

DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ O DíLO 1911231888A

(dále jen „dodatek č. 2“)

Článek č. 1

SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel: Město Žďár nad Sázavou

Adresa: Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou
Zástupce pro věci smluvní: Ing. Martin Mrkos, ACCA – starosta města
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
IČO: 00295841
DIČ: CZ00295841
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: Společnost „Sdružení COLAS CZ a GREMIS – sídliště Vodojem“

Adresa: Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 – Vysočany
Správce společnosti: COLAS CZ, a.s.
Se sídlem: Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 – Vysočany
Zástupce pro věci smluvní: Ing. Tomáš Krones – předseda představenstva
Arnaud Martin – člen představenstva, finanční a administrativní ředitel
Zástupce pro věci technické: [REDACTED]
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
IČO: 26177005
DIČ: CZ26177005
Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 6556
Společník: GREMIS, s.r.o.
Se sídlem: Jihlavská 230, 594 01 Velké Meziříčí
Zastoupení: Ing. Miroslav Štola – jednatel společnosti
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
IČO: 15544451
DIČ: CZ15544451
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 1893

(dále jen „zhotovitel“)



Článek č. 2

ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 2.1 Smluvní strany spolu dne 29. listopadu 2019 uzavřely smlouvu o dílo, č. smlouvy u zhotovitele: 1911231888A, na akci: Rekonstrukce ulic ZR7 Žďár nad Sázavou, I., III. A IV. etapa (dále také „smlouva o dílo“) ve znění dodatku č. 1 k výše uvedené smlouvě.
- 2.2 Z důvodu změn a okolností, které nastaly po uzavření smlouvy o dílo a dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo, se smluvní strany dohodly na změně smlouvy o dílo, konkrétně změně týkající se termínu dokončení díla, předmětu díla a ceny díla. Za tímto účelem smluvní strany uzavírají tento dodatek č. 2.

Článek č. 3

ZMĚNY SMLOUVY O DÍLO

- 3.1 Článek č. 3, odstavec 3.2. nově zní:

Zhotovitel se zavazuje provést Dílo nejpozději do 30. listopadu 2022.
(dále jen „Termín provedení díla“)

- 3.2 Předmět plnění specifikovaný zejm. v čl. 2 původní smlouvy o dílo se mění o vícepráce a méněpráce. Předmětné práce jsou detailně vymezeny v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku č. 2.

- 3.3 Cena díla specifikovaná zejm. v čl. 4 původní smlouvy o dílo se v souvislosti se změnou předmětu díla mění tak, že nově zní:

Původní cena díla:

Celkem bez DPH:	72 535 731,41 Kč
DPH 21%:	15 232 503,60 Kč
Cena celkem včetně DPH:	87 768 235,01 Kč

VÍCEPRÁCE BEZ DPH:	18 168 016,49 Kč
MÉNĚPRÁCE BEZ DPH:	-4 124 539,03 Kč
ROZDÍL BEZ DPH:	14 043 477,46 Kč

Nová cena díla:

Celkem bez DPH:	86 579 208,87 Kč
DPH 21%:	18 181 638,86 Kč
Cena celkem včetně DPH:	104 760 842,73 Kč

Detailně vymezeno v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku č. 2.

„Rekonstrukce ulic ZR7 Žďár nad Sázavou, I., III. A IV. etapa“

COLAS

Článek č. 4

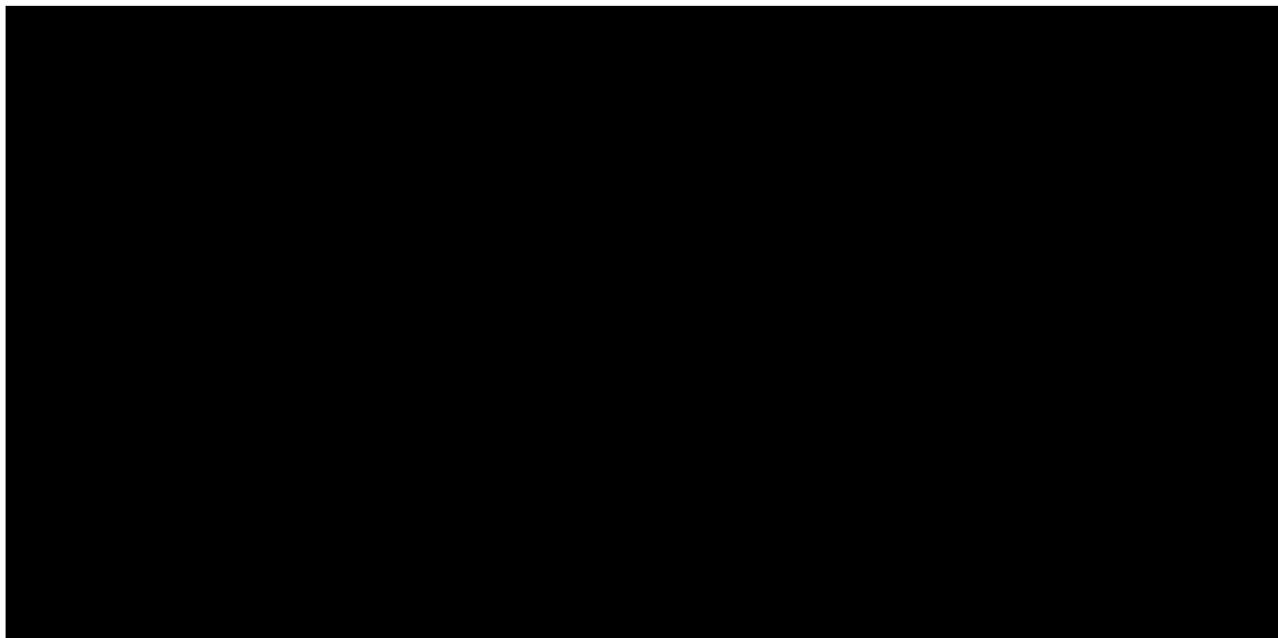
ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 4.1 Tento dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo se uzavírá v elektronické podobě.
4.2 Tento dodatek byl schválen RM č. 101 dne 6.6.2022 pod usnesením číslo 101/2022/SSRI/30

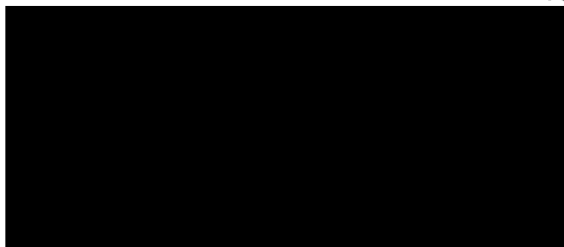
Příloha č. 1a+b: Položkový rozpočet
Příloha č.2: Rekapitulace stavby+ZBV2
Příloha č.3: ZL_2

Ve Žďáře nad Sázavou za objednatele

v Praze za Zhotovitele



Ve Velkém Meziříčí za zhotovitele



GREMIS, s.r.o.
Ing Miroslav Štola
Jednatel společnosti

KRYCÍ LIST

Stavba: 1911231888ZM21 - Rekonstrukce ulic ZR7 Žďár nad Sázavou - více a méně práce

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena:

Celkem Odbyt:	5 264 945,34
DPH:	1 105 638,52
Celkem Odbyt s DPH:	6 370 583,86

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jedn.: 5 264 945,34

Vypracoval zadání:

Datum zadání: 30.05.2022

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky: 30.05.2022

1911231888ZM21 - Rekonstrukce ulic ZR7 Žďár nad Sázavou - více a méně
Rekapitulace

Stavba: 1911231888ZM21 - Rekonstrukce ulic ZR7 Žďár nad Sázavou - více a méně práce		Odbýt	
	Celkem	DPH	Celkem s DPH
1911231888ZM21 - Rekonstrukce ulic ZR7 Žďár nad Sázavou - více a méně práce	5 264 945,34		
Zm 2021 Odp. - I. ETAPA - ZMĚNY V PRŮBĚHU VÝSTAVBY - komunikace - ODI	-162 875,48		
I.01 - I.ETAPA - komunikace	-162 875,48		
Zm 2021 Odp. - III. ETAPA - ZMĚNY V PRŮBĚHU VÝSTAVBY - komunikace - OI	-1 403 578,16		
III.01 - III. ETAPA - komunikace	-1 396 928,16		
III.02 - III.ETAPA - veřejné osvětlení	-6 650,00		
Zm 2021 Odp. - IV. ETAPA - ZMĚNY V PRŮBĚHU VÝSTAVBY - komunikace - OI	-534 064,56		
IV.01 - IV. ETAPA - komunikace	-530 014,56		
IV.02 - IV.ETAPA - veřejné osvětlení	-4 050,00		
Zm 2021 Příp. - I. ETAPA - ZMĚNY V PRŮBĚHU VÝSTAVBY - komunikace - PŘI	1 628 169,90		
I.01 - I.ETAPA - komunikace	1 267 318,58		
I.02 - I.ETAPA - veřejné osvětlení	360 851,32		
Zm 2021 Příp. - III. ETAPA - ZMĚNY V PRŮBĚHU VÝSTAVBY - komunikace - PŘ	3 852 638,77		
III.01 - III. ETAPA - komunikace	3 852 638,77		
Zm 2021 Příp. - IV. ETAPA - ZMĚNY V PRŮBĚHU VÝSTAVBY - komunikace - PŘ	1 884 654,86		
IV.01 - IV. ETAPA - komunikace	1 735 472,02		
IV.02 - IV. ETAPA - veřejné osvětlení	149 182,84		
Stavba: 1911231888ZM21 - Rekonstrukce ulic ZR7 Žďár nad Sázavou - více a méně práce			

Stavba: 1911231888ZM21 - Rekonstrukce ulic ZR7 Žďár nad Sázavou - více a méně práce

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: 1911231888ZM21 - Rekonstrukce ulic ZR7 Žďár nad Sázavou - více a méně

1911231888ZM21 - Rekonstrukce ulic ZR7 Žďár nad Sázavou - více a méně pr 5 264 945,34 1 105 638,52 6 370 583,86

Zm 2021 Odp. - I. ETAPA - ZMĚNY V PRŮBĚHU VÝSTAVBY - komunikace

I.01 - I.ETAPA - komunikace

I.01 - Komunikace - mobiliář - odpočet

823-1 A - Plochy a úprava území - zřízení konstrukcí

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena
002	936 10-4212	Montáž odpadkového koše kotevními šrouby na pevný podklad	ks	20	21,00	
003	936 12-4112	Montáž lavičky parkové se zabetonováním noh	ks	15	21,00	
004	998 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	t	0,4	21,00	

x - specifikace materiálu (ke katalogu 823-1)

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
002	x	odpadkový koš - pozinkovaný rám	ks	20	21,00
003	x	parková lavička - pozinkovaná konstrukce	ks	15	21,00
004	998 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	t	0,675	21,00

Zm 2021 Odp. - III. ETAPA - ZMĚNY V PRŮBĚHU VÝSTAVBY - komunikace

III.01 - III. ETAPA - komunikace

III.01_01 - Komunikace - mobiliář - odpočet

823-1 A - Plochy a úprava území - zřízení konstrukcí

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
002	936 10-4212	Montáž odpadkového koše kotevními šrouby na pevný podklad	ks	10	21,00
003	936 12-4112	Montáž lavičky parkové se zabetonováním noh	ks	10	21,00
004	998 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným 0,25-0,049=0,201000	t	0,25	21,00

x - specifikace materiálu (ke katalogu 823-1)

Odbyt

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
002 x		odpadkový koš - pozinkovaný rám	ks	10	21,00				
003 x		parková lavička - pozinkovaná konstrukce	ks	10	21,00				
004 998 22-5111		Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným 0,35-0,28=0,070000	t	0,07	21,00				
III.01_02 - Komunikace -Záměna vrstev - odpočet vrstvy KSC									
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jedn			
005 567 13-0115		Podklad ze směsi stmelené cementem (KSC) v tl.200 mm (mnpI.pl.)	m2	-1527	21,00				
025 998 22-5111		Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	t	-575,6782	21,00				
III.01_03 - Změna povrchu parkoviště - odpočet kostek-viz záj									
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jedn			
010 591 21-1111		Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těž. skutečnost dle GZ: 1295=1295,000000 odp. pův. rozměry: -1527=-1527,000000	m2	-232	21,00				
025 998 22-5111		Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	t	-18,56	21,00				
x - specifikace materiálu (ke katalogu 822-1)									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
009 x		žulová dlažba (1295+187 m2) - drobné kostky (vel.10/8) - 1/4,5 m2 - 1% skutečnost dle zaměření: 1482/4,5*1,01=332,626667 odp. původní rozměry: -382=-382,000000	t	-49,373333	21,00				
013 998 22-5111		Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	t	-49,373333	21,00				
III.01_04 - Změna komunikací vnitroblok-odp. zámkové dlažby									
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jedn			
001 564 85-1111		Podklad ze štěrkodrti tl.150 mm (chodník)	m2	-296	21,00				
013 596 21-1113		Kladení dlažby zámkové tl.60 mm přes 300 m2 odp. chodník vnitroblok: -(100+48)*2=-296,000000	m2	-296	21,00				
014 596 21-1114		Příplatek za dlažbu z prvků dvou barev	m2	-296	21,00				
025 998 22-5111		Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	t	-123,58	21,00				

x - specifikace materiálu (ke katalogu 822-1)							-63 296,51	-13 292,27	-76 588,78
							Odbýt		
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
006 x		bet.dlažba zámková (typ KOSTKA - šedá) – tl.60 mm (ztratné 1%) -296*1,01/3*2=-199,306667	m2	-199,30667	21,00				
007 x		bet.dlažba zámková (typ KOSTKA - antracit) – tl.60 mm (ztratné 1%) -296*1,01/3=-99,653333	m2	-99,653333	21,00				
013 998 22-5111		Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	t	-39,7617	21,00				
III.02 - III.ETAPA - veřejné osvětlení									
x - Zemní práce									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Je			
032 x		oddělení kabelu cihlou	m	-350	21,00				
Zm 2021 Odp. - IV. ETAPA - ZMĚNY V PRŮBĚHU VÝSTAVBY - komunikace									
IV.01 - IV. ETAPA - komunikace									
IV.01_01 - Komunikace - mobiliář - odpočet									
823-1 A - Plochy a úprava území - zřízení konstrukcí									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Je			
002 936 10-4212		Montáž odpadkového koše kotevními šrouby na pevný podklad	ks	8	21,00				
003 936 12-4112		Montáž lavičky parkové se zabetonováním noh	ks	8	21,00				
004 998 22-5111		Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným 0,2-0,08=0,120000	t	0,2	21,00				
x - specifikace materiálu (ke katalogu 823-1)									
							Odbýt		
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
002 x		odpadkový koš - pozinkovaný rám	ks	8	21,00				
003 x		parková lavička - pozinkovaná konstrukce	ks	8	21,00				
005 998 22-5111		Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným 0,07/10*8=0,056000	t	0,056	21,00				
IV.01_02 - Komunikace - Záměna vrstev - odpočet vrstvy KSC									
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Je			
005 567 13-0115		Podklad ze směsi stmelené cementem (KSC) v tl.200 mm (mnpl.pl.)	m2	-911	21,00				

025 998 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	t	-420,8822	21,00	33,00	-13 889,11	-2 916,71	-16 805,83	
IV.02 - IV.ETAPA - veřejné osvětlení									
x - Zemní práce									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet					Sazba DPH
034 x		oddělení kabelu cihlou	m	-450					21,00
Zm 2021 Příp. - I. ETAPA - ZMĚNY V PRŮBĚHU VÝSTAVBY - komunikace									
I.01 - I.ETAPA - komunikace									
I.01_1 - Ul. Špálova - Obnova plochy pro sušení prádla u č.p.1									
800-1 - Zemní práce									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH				
005 122 10-1401		Vykopávky v zemnicích na suchu v hor.1-2 do 100 m3 (ornice) 150*0,15=22,500000	m3	22,5	21,00				
015 162 60-1102		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m (ornice za obr.)	m3	22,5	21,00				
019 181 30-1111		Rozpr. a urovnání ornice v rovině přes 500 m2 plochy do 100 mm tl. plocha mezi chodníkem a plotem RD: 25*6=150,000000	m2	150	21,00				
020 181 95-1101		Úprava pláně v hor.1-4 bez zhutnění (za obrubníkem)	m2	150	21,00				
021 181 95-1102		Úprava pláně v hor.1-4 se zhutněním (komunikace, plochy, chodníky) chodníky + stání pro kontajnery: (1775) Pelikánova: 325+23 Makovského: 487+3,9 Špálova: 477,5+9,6 Štursova: 422+27 Komunikace vč.dvojřádku z kostek všechny ulice: (3693+297) Pelikánova: 726 Makovského: 770 Špálova: 590 Štursova: 1904 dlažba žulová-parkovací stání: (2134) Pelikánova: 102,3 Makovského: 544,6 Špálova: 262 Štursova: 1225,1 celkm 7899 (rozdíl 17m2	m2	31,08	21,00				
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH				
001 564 85-1111		Podklad ze štěrkodrti tl.150 mm (chodník) 28*2,1*1,8-1*0,7=31,080000	m2	31,08	21,00				

018 596 81-1220	Kladení dlažby z betonových dlaždic do 0,25 m2 do 50 m2 (opr.vj.) 28+2,0*1,7-1*0,7=30,700000	m2	30,7	21,00	
026 916 23-1213	Osazení chodníkového obr.bet.stoj.s boční opěrou kolem dl. sušáků: 2,7*2+10=15,400000 kolem dl. poklopu: (2+1,8)*2=7,600000	m	23	21,00	
027 998 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	t	13,0668	21,00	
x - specifikace materiálu (ke katalogu 822-1)					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
005 x		bet.obrubník 100/20/8 (chodníkový) - (ztratné 1%) kolem dl. sušáků: (2,7*2+10)*1,01=15,554000	ks	15,554	21,00
015 x		Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	t	1,1973	21,00
016 592170110		obrubník betonový zahradní 500x50x200mm kolem dl. poklopu: (2+1,8)*2*1,01=7,676000 výp. j.c.: 97,3-9,73 =87,570000	m	7,676	21,00
017 592456010		dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní (2,0*1,7-1*0,7)*1,02=2,754000 výp. j.c.: 358-35,8 =322,200000	m2	2,754	21,00
822-1 B - Komunikace pozemní - bourání konstrukcí					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
001 113 10-6121		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových desek rozebrání stávající dlažby: 28=28,000000	m2	28	21,00
006 113 10-7222		Odstranění podkl.z kameniva přes 200 m2 do 200 mm tl. (chodník) plocha pod sušáky + odláždění šachty: 28+2,1*1,8-1*0,7=31,080000	m2	31,08	21,00
012 997 22-1551		Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	9,1292	21,00
013 997 22-1559		Příplatek k ceně za každý další 1 km (14 km)* 9,1292*14=127,808800	t	127,8088	21,00
014 997 22-1561		Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km 7,756+1,98=9,736000	t	9,736	21,00
015 997 22-1569		Příplatek k ceně za každý další 1 km (14 km)* 9,736*14=136,304000	t	136,304	21,00
021 113 20-4111		Vytrhání obrub chodníkových, záhonových kolem dlažby: 2,7*2+10=15,400000	m	15,4	21,00
022 979054441		Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného použita vybouraná dlažba: 28=28,000000 výp. j.c.: 39,1-3,91 =35,190000	m2	28	21,00
028 966071711		Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných demonťáž sušáků na prádlo ul. Špálova: 3*2=6,000000 ul. Šturova: 3*2=6,000000	KUS	12	21,00

823-1 A - Plochy a úprava území - zřízení konstrukcí

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
001	181 45-1131	Založení trávníku parkového v rovině plochy přes 1000 m2	m2	150	21,00

x - specifikace materiálu (ke katalogu 823-1)

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
001	x	travní semeno (při doporučeném použití 20 g/m2)	m2	150	21,00
004	998 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytem živичným	t	0,03	21,00

Z00 - Sušáky na prádlo trubkové venkovní pozink

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
001	270352121	Zřízení kotevních otvorů nad 0,02 do 0,05 m2 hl do 0,5 m	KUS	12	21,00
002	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m se zabetonováním Špálova nové: 3*2=6,000000 Šturova stávající: 3*2=6,000000 výp. j.c.: 328-32,8 =295,200000	KUS	12	21,00
003	767CD	Dodávka sušáku (výroba) na prádlo, svislé sloupky s vodorovnou trubkou, žár. zinkované,	KUS	3	21,00
004	278311042	Zálivka kotevních otvorů z betonu tř. C 16/20 objemu do 0,10 m3 0,5*0,5*0,5*12=1,500000 výp. j.c.: 4800-480 =4320,000000	M3	1,5	21,00
005	998 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytem živичným	t	5,6121	21,00

I.01_2 - Propojení chodníků ul. Kosinkova - Pelikánova, viz zá**800-1 - Zemní práce**

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
004	122 10-1401	Vykopávky v zemních na suchu v hor.1-2 do 100 m3 (zemina) naložení zeminy na meziskládce: 20=20,000000	m3	20	21,00
005	122 10-1401	Vykopávky v zemních na suchu v hor.1-2 do 100 m3 (ornice) naložení ornice na meziskládce: 147*0,1=14,700000	m3	14,7	21,00
006	122 20-1102	Odkopávky a prokop.nezap.v hor.3 do 1000 m3 (chod.) hrubé terénní úpravy, výkop na úroveň zemní pláně : Co půjde bude využito, zbytek na skládku - předpoklad využití 20 m3 : 70,50=70,500000	m3	70,5	21,00

014 162 60-1102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m (za obrubníky) přebytek na meziskládku pro využití v místě stavby: 50,5=50,500000	m3	50,5	21,00
015 162 60-1102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m (ornice za obr.)	m3	14,7	21,00
017 174 20-1101	Zásyp sypaninou rýh a kolem objektů bez zhutnění (za obrubníky) zásyp kolem obrubníků: 20=20,000000	m3	20	21,00
019 181 30-1111	Rozpr. a urovnání ornice v rovině přes 500 m2 plochy do 100 mm tl.	m2	147	21,00
020 181 95-1101	Úprava pláně v hor.1-4 bez zhutnění (za obrubníkem)	m2	147	21,00
021 181 95-1102	Úprava pláně v hor.1-4 se zhutněním (komunikace, plochy, chodníky) chodník+pod obrubník: 200,5+(3+3+269)*0,35=297,800000 bezbar.úpravy: 2=2,000000 doplnění konstr. pod kom.: 1,6=1,600000	m2	301,4	21,00
021A 289971222R00	Zřízení vrstvy z geotext. sklon do 1:2,5 š.do 6 m zpevnění svahů kokosovou fólií: 16=16,000000 výp.j.c.:19,10-1,91=17,190000	m2	16	21,00
021B 67313127R	geotextíle kokosová; funkce protierozní, mulčovací, plošná hmotnost 900 g/m2 (16*1,2=19,200000	m2	19,2	21,00
022 121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m zatravněné plochy v profilu nového chodníku + navazující zasažené plochy : odhumusování tl.100 mm vč.uložení na mezideponii : použije se následně v místě stavby pro vegetační úpravy : zatravnění : 56,10*0,10=5,610000 výp. j.c.:82,6-8,26=74,340000	m3	5,61	21,00
024 171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice odvoz přebytečné zeminy na skládku : 50,50=50,500000 výp.j.c.:16,3-1,63=14,670000	m3	50,5	21,00
026 190-001	D+M úprava podloží - aktivní zóny, ověří se zkušebním úsekem	m2	100	21,00

zhutněná zemní pláň min 30 MPa, min.100% PS :
vrchní podkladní vrstva min.80 MPa, min. 100% PS :

úprava podloží v případě nesplnění únosnosti pláně dle PD :

položka bude čerpána pouze v případě nevyhovující statické zatěžovací zkoušky na zemní pláň, :

a se souhlasem investora případně TDI !!!!!!! :

(v případě nutnosti úprava podloží vozovky - aktivní zóny v tl.400 mm, ověří se zkušebním úsekem) :

položka obsahuje :

- odkopávku zeminy tl.400 mm vč.naložení, odvozu a likvidace zeminy na skládce :

- násyp šterkodrti tl.400 mm :
100,00
100,00

822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
001 564 85-1111	Podklad ze šterkodrti tl.150 mm (chodník)	chodník+pod obrubník: 200,5+(3+3+3+269)*0,35=297,800000 bezbar.úpravy: 2=2,000000 doplnění konstr. pod kom.: 1,6=1,600000	m2	301,4	21,00
006 573 21-1111	Postřik živичný spojovací		m2	1,6	21,00
007 577 13-4121	Asfaltový beton typu ACO 11 v tl.40 mm přes 3 m šířky (ABS I)		m2	1,6	21,00
008 577 15-5122	Asfaltový beton typu ACO 16 v tl.60 mm přes 3 m šířky (ABH-OKS)		m2	1,6	21,00
013 596 21-1113	Kladení dlažby zámkové tl.60 mm přes 300 m2	chodník: 200,5=200,500000 bezbar.úpravy: 2=2,000000	m2	202,5	21,00
014 596 21-1114	Příplatek za dlažbu z prvků dvou barev		m2	202,5	21,00
018 596 81-1220	Kladení dlažby z betonových dlaždic do 0,25 m2 do 50 m2 (opr.vj.)	oprava velkoform. dlažby: 3=3,000000	m2	3	21,00
020 913 12-1111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek		ks	4	21,00
021 913 12-1211	Příplatek za první a každý další den použití dočasných DZ (90 dní)	přípl. za 30 dnů: 4*30=120,000000	ks	120	21,00
025 916 13-1213	Osazení silničního obrubníku.bet.stoj.s boční opěrou	3+3+3=9,000000	m	9	21,00

026 916 23-1213	Osazení chodníkového obr.bet.stoj.s boční opěrou chodníkový: 269=269,000000	m	269	21,00
027 998 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	t	120,049	21,00
027A 596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm výp.j.c.:232-23,2=208,800000 vým. od proj.: 90=90,000000	m	90	21,00

x - specifikace materiálu (ke katalogu 822-1)

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jedn
001 x		bet.obrubník 100/25/15 (silniční) rovný - (ztratiné 1%) 3*1,01=3,030000	ks	3,03	21,00	
003 x		bet.obrubník 100/25/15 (silniční) rovný náběhový levý - (ztratiné 3%) 3*1,03=3,090000	ks	3,09	21,00	
004 x		bet.obrubník 100/25/15 (silniční) rovný náběhový pravý - (ztratiné 3%) 3*1,03=3,090000	ks	3,09	21,00	
005 x		bet.obrubník 100/20/8 (chodníkový) - (ztratiné 1%) 269*1,02=274,380000	ks	274,38	21,00	
008 x		bet.dlažba zámková (typ KOSTKA - šedá) – tl.60 mm (ztratiné 1%) 200,5/3*2*1,05=140,350000	m2	140,35	21,00	
009 x		bet.dlažba zámková (typ KOSTKA - antracit) – tl.60 mm (ztratiné 1%) 200,5/3*1,05=70,175000	m2	70,175	21,00	
010 x		bet.dl.zámk.reliéfni (typ CIHLA - červená) – tl.60 mm (ztratiné 3%) 2*1,03=2,060000	m2	2,06	21,00	
015 x		Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	t	41,825	21,00	

822-1 B - Komunikace pozemní - bourání konstrukcí

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jedn
001 113 10-6121		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových desek odstr. stáv. betonové dlažby: 102=102,000000 rozebr. velkoform.: 3=3,000000	m2	105	21,00	
006 113 10-7222		Odstranění podkl.z kameniva přes 200 m2 do 200 mm tl. (chodník) 102+25,2=127,200000	m2	127,2	21,00	
010A 113 20-4111		Vytrhání obrub chodníkových, záhonových odst. stáv. záh.obrubníků vč. lože: 154=154,000000	m	154	21,00	
010B 899203211		Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg výp. j.c.:516-51,6=464,400000	KUS	1	21,00	
012 997 22-1551		Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km 36,888=36,888000	t	36,888	21,00	
013 997 22-1559		Příplatek k ceně za každý další 1 km (14 km)* 36,88*14=516,320000	t	516,32	21,00	

014	997 22-1561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km 26,01+6,16+0,15=32,320000	t	32,32	21,00	
015	997 22-1569	Příplatek k ceně za každý další 1 km (14 km)* 32,32*14=452,480000	t	452,48	21,00	
017	997 22-1815	Poplatek za uložení odpadu betonového na skládce***	t	32,16	21,00	
019	997 22-1845	Poplatek za uložení stavebního odpadu z kameniva***	t	36,888	21,00	
025	113106126	Rozebrání dlažeb z vegetačních dlaždic plastových komunikací pro pěší ručně odstranění stávající plastové zatravnňovací dlažby : 25,20=25,200000 výp. j.c.:58,5-5,85=52,650000	m2	25,2	21,00	
822-1 C - Komunikace pozemní - opravy a údržba konst						
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jed
001	899 33-1111	Výšková úprava poklopu kanalizační šachty - zvýšení	ks	1	21,00	
003	899 43-1111	Výšková úprava krycího hmce, šoupěte nebo hydrantu	ks	3	21,00	
004	919 73-1122	Zarovnání styčné plochy krytu podél vybourané části komunikace	m	8	21,00	
005	919 73-2211	Styčná spára při napojení nového živичného povrchu na stávající	m	8	21,00	
006	938 90-8411	Očištění všech povrchů krytů vodou	m2	202,5	21,00	
007	998 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytem živичným	t	20,114	21,00	
823-1 A - Plochy a úprava území - zřízení konstrukcí						
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jed
001	181 45-1131	Založení trávníku parkového v rovině plochy přes 1000 m2	m2	147	21,00	
x - specifikace materiálu (ke katalogu 823-1)						
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jed
001	x	travní semeno (při doporučeném použití 20 g/m2)	m2	147	21,00	
827-1 - Vedení trubní						
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jed
002	452 38-7121	Vyrovnávací rámy z prostého betonu pod poklopy a mříže	ks	1	21,00	

005	899 20-2112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno	ks	1	21,00	
007	998 27-6101	Přesun hmot pro potrubí z plastických hmot	t	0,081	21,00	
x - specifikace materiálu (ke katalogu 827-1)						
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jedn.
002	x	vtoková mříž uliční vpusti s rámem	ks	1	21,00	
006	998 27-6101	Přesun hmot pro potrubí z plastických hmot	t	0,105	21,00	
800-0 - Vedlejší náklady (dle §9, zák.č.230/2012 Sb.)						
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jedn.
001	012 10-3000	vytyčení el.kabelů NN a VN EO.N (intravilán)	m	200	21,00	
002	012 10-3000	vytyčení zařízení VAS (intravilán)	m	200	21,00	
003	012 10-3000	vytyčení sdělovacích kabelů CETIN (intravilán)	m	100	21,00	
004	012 10-3000	vytyčení zařízení Gasnet (intravilán)	m	60	21,00	
005	012 10-3000	vytyčení kabelů Satt (intravilán)	m	200	21,00	
006	032 10-3000	náklady na stavební buňky	ks	1	21,00	
007	032 90-3000	náklady na provoz staveniště, vč.ochr. okolních stromů	ks	1	21,00	
008	034 10-3000	energie pro zařízení staveniště	ks	1	21,00	
009	039 10-3000	rozebrání staveniště	ks	1	21,00	
800-0 - Ostatní náklady (dle §10, zák.č.230/2012 Sb.)						
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jedn.
010	012 30-3000	geodetické zaměření dokončeného díla (digitálně - formát dwg.)	ks	1	21,00	
011	013 25-4000	vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (paré 4)	ks	1	21,00	
I.01_3 - Předláždění šterkových parkovišť žulovou dlažbou, u						
800-1 - Zemní práce						
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jedn.

021 181 95-1102	Úprava pláně v hor.1-4 se zhutněním (komunikace, plochy, chodníky)	m2	100,65	21,00		
chodníky + stání pro kontajnery: (1775) Pelikánova: 325+23 Makovského: 487+3,9 Špálova: 477,5+9,6 Štursova: 422+27 Komunikace vč.dvojřádku z kostek všechny ulice: (3693+297) Pelikánova: 726 Makovského: 770 Špálova: 590 Štursova: 1904 dlažba žulová-parkovací stání: (2134) Pelikánova: 102,3 Makovského: 544,6 Špálova: 262 Štursova: 1225,1 celkm 7899 (rozdíl 17m2)						
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí						
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jedno
010 591 21-1111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těž.		m2	100,65	21,00	
027 998 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným		t	57,9615	21,00	
028 564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm výp. j.c.: 326-10%: 361-36,1 =324,900000		m2	100,65	21,00	
x - specifikace materiálu (ke katalogu 822-1)						
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jedno
011 x	Žulová dlažba (2431 m2) - drobné kostky (vel.10/8) - 1/4,5 m2 - 1% 100,65/4,1*1,01=24,794268		t	24,794268	21,00	
015 x	Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným		t	24,7943	21,00	
822-1 B - Komunikace pozemní - bourání konstrukcí						
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jedno
006 113 10-7222	Odstranění podkl.z kameniva přes 200 m2 do 200 mm tl. (chodník) odstraněníhliněnoštěrkové vrstvy: Parkoviště Pelikánova: 10,8*5,5=59,400000 Parkoviště Štursova: 7,5*5,5=41,250000		m2	100,65	21,00	
012 997 22-1551	Vodorovná doprava suť ze sypkých materiálů do 1 km		t	29,1185	21,00	
013 997 22-1559	Příplatek k ceně za každý další 1 km (14 km)* 29,1185*14=407,659000		t	407,659	21,00	
I.01_4 - Obnovení části zrušeného spojovacího chodníku mez						
800-1 - Zemní práce						

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
005	122 10-1401	Vykopávky v zemních na suchu v hor.1-2 do 100 m3 (ornice)	m3	9,6	21,00
006	122 20-1102	Odkopávky a prokop.nezap.v hor.3 do 1000 m3 (chod. + parkoviště) 34*2,0*0,2=13,600000	m3	13,6	21,00
014	162 60-1102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m (za obrubníky)	m3	14,96	21,00
015	162 60-1102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m (ornice za obr.)	m3	9,6	21,00
017	174 20-1101	Zásyp sypaninou rýh a kolem objektů bez zhutnění (za obrubníky)	m3	14,96	21,00
020	181 30-1111	Rozpr. a urovnání ornice v rovině přes 500 m2 plochy do 100 mm tl.	m2	96	21,00
021	181 95-1102	Úprava pláně v hor.1-4 se zhutněním (komunikace, plochy, chodníky) 74,8=74,800000	m2	74,8	21,00
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
001	564 85-1111	Podklad ze šterkodrti tl.150 mm (chodník) 34*2,2=74,800000	m2	74,8	21,00
013	596 21-1113	Kladení dlažby zámkové tl.60 mm přes 300 m2	m2	68	21,00
014	596 21-1114	Příplatek za dlažbu z prvků dvou barev	m2	68	21,00
026	916 23-1213	Osazení chodníkového obr.bet.stoj.s boční opěrou 34*2=68,000000	m	68	21,00
027	998 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytem živiným	t	34,0437	21,00
823-1 A - Plochy a úprava území - zřízení konstrukcí					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
001	181 45-1131	Založení trávníku parkového v rovině plochy přes 1000 m2	m2	96	21,00
x - specifikace materiálu (ke katalogu 822-1)					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
005	x	bet.obrubník 100/20/8 (chodníkový) - (ztratiné 1%) 68*1,01=68,680000	ks	68,68	21,00
008	x	bet.dlažba zámková (typ KOSTKA - šedá) – tl.60 mm (ztratiné 1%) 68*1,01/3*2=45,786667	m2	45,786667	21,00
009	x	bet.dlažba zámková (typ KOSTKA - antracit) – tl.60 mm (ztratiné 1%)	m2	22,893333	21,00

015 x	68*1,01/3=22,893333	Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	t	12,3624	21,00
x - specifikace materiálu (ke katalogu 823-1)					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
001 x		travní semeno (při doporučeném použití 20 g/m2)	m2	96	21,00
I.01_5 - Úprava chodníku pod bytovým domem č.p.1532/1- od					
800-1 - Zemní práce					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
008 131 20-1101		Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3 (pro vpusti)	m3	4	21,00
		vsakovací jímka: 2*2*1=4,000000			
009 132 20-1101		Hloubení rýh v hor.3 šířky do 600 mm do 100 m3 (pro potrubí)	m3	2,2	21,00
		pro ACO a drenáž: 2*0,4*0,5+3*0,6*1,0=2,200000			
018 175 11-1101		Obsypání potrubí ručně	m3	6,2	21,00
		4+2,2=6,200000			
019 M583418064		Kamenivo drcené frakce 16/32 B kraj Vysočina	t	8	21,00
		výplň vsakovací jímky: 2*2*2=8,000000			
027 998 22-5111		Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	t	8	21,00
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
018 596 81-1220		Kladení dlažby z betonových dlaždic do 0,25 m2 do 50 m2 (opr.vj.)	m2	0,6	21,00
		podél žlabu ACO : 2*0,3=0,600000			
027 998 22-5111		Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	t	1,0656	21,00
027a 935113111		Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	2	21,00
		odvodnění schodiště: 2=2,000000			
		výp. j.c.: 423-42,3 =380,700000			
027b 451317777		Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	2,4	21,00
		lože vč. obetonování žlabu: 2*0,6*2=2,400000			
		výp. j.c.: 224-22,4 =201,600000			
x - specifikace materiálu (ke katalogu 822-1)					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
015 x		Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	t	0,174	21,00
017 M59227226260		Žlab Drain S 200 K 0.0 100/26 h 29/29	KUS	2	21,00
		výp. j.s. 8600-860 =7740,000000			
822-1 B - Komunikace pozemní - bourání konstrukcí					

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
004	113 10-6171	Rozebrání dlažeb ze zámk.dlažby s ložem do 50 m2 plochy (vjezdy)	m2	1	21,00
006	113 10-7222	rozebrání dlažby pro odvodnění: 2*0,5=1,000000 Odstranění podkl.z kameniva přes 200 m2 do 200 mm tl. (chodník)	m2	1	21,00
827-1 - Vedení trubní					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
001	451 57-3111	Lože pod potrubí a drobné objekty z písku a šterkopísku 2*0.5*0,35=0,350000	m3	0,35	21,00
003	871 31-3121	Montáž potrubí z plastických hmot (PVC) DN 150 napojení nové vpusti do vsakovací jámy: 3=3,000000	m	3	21,00
007	998 27-6101	Přesun hmot pro potrubí z plastických hmot	t	1,4	21,00
x - specifikace materiálu (ke katalogu 827-1)					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
001	x	PVC trouba s hrdlem DN 150 x 3 m	ks	1	21,00
006	998 27-6101	Přesun hmot pro potrubí z plastických hmot	t	0,007	21,00
Z00 - Zábradlí schodišťové trubkové venkovní pozink					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
001	270352121	Zřízení kotevních otvorů nad 0,02 do 0,05 m2 hl do 0,5 m -2*3+8=2,000000	KUS	2	21,00
002	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m se zabetonováním	KUS	2	21,00
003	767CD	Dodávka zábradlí (výroba) ze dvou vodorovných trubek, svislé sloupky, žár. zinkované, úprava rozměrů dle vyhl.398/2009 Sb. -2*4,2=-8,400000 skutečnost: 5+8,7=13,700000	m	5,3	21,00
004	278311042	Zálivka kotevních otvorů z betonu tř. C 16/20 objemu do 0,10 m3 0,5*0,5*0,5*2=0,250000	M3	0,25	21,00
005	998 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	t	1,0414	21,00
I.01_7 - Komunikace - mobiliář, viz. zápisy KD 33.2), 36.1) a 3;					
800-1 - Zemní práce					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
001	1.K	Spodní stavba odp. koš- zemní práce + betonáž	KUS	2	21,00

002 1.L	Spodní stavba lavička - zemní práce + betonáž	KUS	5	21,00	
823-1 A - Plochy a úprava území - zřízení konstrukcí					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
002 936 10-4213.1		Montáž odpadkového koše na zpevněný podklad-vrtání, chemie, kotvící materiál, instalace - bez spodních staveb	ks	2	21,00
003 936 12-4112.1		Montáž lavičky parkové na zpevněný podklad-vrtání, chemie, kotvící materiál, instalace - bez spodních staveb	ks	5	21,00
x - specifikace materiálu (ke katalogu 823-1)					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
002 MIU511t		odpadkový koš - MINIMUM, ovál. půdorys, pl. nádoba 45L, kotv. do bet.základu, ocel zn.+prask.vypal.barva/dřevo jatoba přírodní	ks	2	21,00
003 x.2		parková lavička INOA - dl.1800mm/ocel.zn+práš.k.vypal.barva/dřevo dub	ks	5	21,00
I.01_8 - Komunikace - doplnění košů do ul. vpustí-viz zápis KI					
827-1 - Vedení trubní					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
007 998 27-6101		Přesun hmot pro potrubí z plastických hmot	t	0,084	21,00
009 899102113		Osazení poklopů litinových nebo ocelových bez rámu přes 50 kg do 100 kg výp. j.c.:383-38,3=344,700000	KUS	21	21,00
011 899101211		Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností do 50 kg výp. j.c.: 181-18,1 =162,900000	KUS	21	21,00
x - specifikace materiálu (ke katalogu 827-1)					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
006 998 27-6101		Přesun hmot pro potrubí z plastických hmot	t	0,076	21,00
007 592238710		koš vysoký pro uliční vpustí žárově Pz plech pro rám 500/500mm	KUS	21	21,00
I.02 - I.ETAPA - veřejné osvětlení					
I.02_1 - Propojení chodníků ul. Kosinkova-Pelikánova, viz záp					
x - Dodávky					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH

001 x	Skríní rozpojovací pro VO, plastová, pilířová, dvě sady pojistkových odpínačů, kompl. vč. základu	ks	1	21,00
-------	---	----	---	-------

x - Elektromontáže

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
004 x		CYKY 5x6 mm2	m	90	21,00
006 x		Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	m	90	21,00
008 x		CYKY 3x1,5 mm2	m	9	21,00
009 x		ukončení vodičů na svorkovnici do 16 mm2	kpl	0,12	21,00
010 x		osv. stožár výška 3m, žárově zinkovaný, barva RAL 7043, s termoplastickou manžetou	ks	3	21,00
013 x		Trubička smršťovací z/žl na zemnicí kulatinu	ks	3	21,00
014 x		Pojistka E27 komplet	ks	3	21,00
015 x		Koncovka kabel.do 1kV 4-25mm2, teplem smršťitelná, komplet	ks	3	21,00
017 x		svorka hromosvodová	ks	3	21,00
018 x		Číslování stožárů nástřikem	ks	3	21,00
020 x		SVÍTIDLA LED - veřejné osvětlení, ve standardu města - svítidlo na stožár v.3m - popis viz příloha u tech. zpávy	ks	3	21,00
022 x		FeZn-D10 (0,62kg/m)	m	62	21,00
024 x		zakrytovaná stožárová svorkovnice min. krytí IP43, kompl.	ks	3	21,00
025 x		korugová dvouplášťová chránička ohebná dn50	m	60	21,00

x - Zemní práce

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
030 x		vytýčení trati kab. vedení v zastaveném prostoru	km	0,1	21,00
036 x		JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3 - Zemina třídy 4,ručně	m3	0,6	21,00
037 x		POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK, OSVĚTLENÍ V OSE TRASY KABELU - D 250x1500 mm	ks	3	21,00

042 x	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY strojné - Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 600mm	m	60	21,00
048 x	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE - Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	60	21,00
054 x	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC - rudá šířky 33cm	m	60	21,00
055 x	ZÁSYP KABELOVÉ RÝHY VČ. UDUSÁNÍ - Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	m	60	21,00
060 x	Geodetické zaměření VO a zanešení do map	km	0,1	21,00

x - HZS

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
074 x		Revizní technik	hod	3	21,00

I.02_2 - Propojení chodníků ul. Špálova-Štursova**x - Dodávky**

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
001 x		Skříň rozpojovací pro VO, plastová, pilířová, tři sady pojistkových odpínačů, kompl. vč. základu	ks	1	21,00

x - Elektromontáže

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
004 x		CYKY 4x10 mm2	m	80	21,00
005 x		Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	m	80	21,00
007 x		CYKY 3x1.5 mm2	m	18	21,00
008 x		ukončení vodičů na svorkovnici do 16 mm2.	kpl	0,3	21,00
009 x		osv. stožár výška 3m, žárově zinkovaný, barva RAL 7043, s termoplastickou manžetou	ks	6	21,00
011 x		Trubička smršťovací z/žl na zemnicí kulatinu	ks	6	21,00
012 x		Pojistka E27 komplet	ks	6	21,00
015 x		svorka hromosvodová	ks	12	21,00
016 x		Číslování stožárů nástřikem	ks	6	21,00

018 x	SVÍTIDLA LED - veřejné osvětlení, ve standardu města - svítidlo na stožár v.3m - popis viz příloha u tech. zprávy	ks	6	21,00
019 x	FeZn-D10 (0,62kg/m)	m	60	21,00
021 x	zakrytovaná stožárová svorkovnice min. krytí IP43, kompl.	ks	6	21,00
022 x	korugová dvouplášťová chránička ohebná dn63	m	60	21,00
023 x	korugová dvouplášťová chránička tuhá dn110	m	1	21,00

x - Zemní práce

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
026 x		vytýčení trati kab. vedení v zastavěném prostoru	km	0,06	21,00
035 x		JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ OBJEMU DO 2 m3 - Zemina třídy 4,ručně	m3	3	21,00
036 x		POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. OSVĚTLENÍ V OSE TRASY KABELU - D 250x1500 mm	ks	6	21,00
038 x		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY ručně - Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 600mm	m	60	21,00
045 x		ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE - Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	60	21,00
051 x		FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC - rudá šířky 33cm	m	60	21,00
052 x		ZÁSYP KABELOVÉ RÝHY VČ. UDUSÁNÍ - Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 500mm	m	60	21,00
055 x		PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ - Zemina třídy 3	m2	60	21,00

x - HZS

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
071 x		Vyhledání připojovacího místa	hod	1	21,00
073 x		Zkusební provoz	hod	1	21,00
074 x		Zabezpečení pracoviště	hod	3	21,00
075 x		koordinace ostatními správci sítí	hod	3	21,00
078 x		odborný dozor TIČR	kpl	0,2	21,00

079 x	Revizní technik	hod	3	21,00		
080 x	Spolupráce s reviz.technikem	hod	1	21,00		
Zm 2021 Přip. - III. ETAPA - ZMĚNY V PRŮBĚHU VÝSTAVBY - komunikace						
III.01 - III. ETAPA - komunikace						
III.01_01 - Komunikace- zm. v průb. stavby, vícepráce dle geo						
800-1 - Zemní práce						
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jedn
001	122 10-1401	Vykopávky v zemnicích na suchu v hor.1-2 do 100 m3 (zemina) terénní úpravy spojovacího chodníku-Parkoviště Pelikánova-Novoměstská- Jamborova: (55+60+82)*1,5*2*0,2=118,200000	m3	118,2	21,00	
002	122 10-1401	Vykopávky v zemnicích na suchu v hor.1-2 do 100 m3 (ornice) terénní úpravy spojovacího chodníku-Parkoviště Pelikánova-Novoměstská- Jamborova: svahy chodníků rozproštění ornice: (55+60+82)*1,5*2*0,1=59,100000	m3	59,1	21,00	
004	130 90-1121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu (vpusti)	m3	1,75	21,00	
005	131 20-1101	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3 (pro vpusti) Pelikánova: 5*3=15,000000 Makovského: 6*3=18,000000 Špálova: 5*3=15,000000 původní výměra: -27=-27,000000	m3	21	21,00	
006	132 20-1101	Hloubení rýh v hor.3 šířky do 600 mm do 100 m3 (pro potrubí) Pelikánova: 10,8*1,412=15,249600 Makovského: 36,2*1,412=51,114400 Špálova: 41,8*1,412=59,021600 původní výměra: -12=-12,000000	m3	113,3856	21,00	
007	162 60-1102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m (za obrubníky)	m3	118,2	21,00	
008	162 60-1102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m (ornice za obr.)	m3	59,1	21,00	
009	174 20-1101	Zásyp sypaninou rýh a kolem objektů bez zhutnění (za obrubníky)	m3	168	21,00	
010	175 11-1101	Obsypání potrubí ručně Pelikánova: 10,8*1,412=15,249600 Makovského: 36,2*1,412=51,114400 Špálova: 41,8*1,412=59,021600 původní výměra: -12=-12,000000	m3	113,3856	21,00	
011	181 30-1111	Rozpr. a urovnání ornice v rovině přes 500 m2 plochy do 100 mm tl. terénní úpravy spojovacího chodníku-Parkoviště Pelikánova-Novoměstská- Jamborova: (55+60+82)*1,5*2=591,000000	m2	591	21,00	

012 181 95-1101	Úprava pláně v hor.1-4 bez zhutnění (za obrubníkem)	m2	591	21,00		
013 181 95-1102	Úprava pláně v hor.1-4 se zhutněním (komunikace, plochy, chodníky) 386+253,95=639,950000	m2	639,95	21,00		
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí						
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jedn.
002 564 86-1111	Podklad ze štěrkodrti tl.200 mm (komunikace, manipulační plochy) pl. dle zaměření - komunikace, man.plochy, dvojřádek, pl. pod obrubníky: 2384+1295+187+(528+622+79)*0,3+51*0,25+5*0,5=4249,950000 odp. původní výměry: -3996=-3996,000000	m2	253,95	21,00		
004 564 95-2111	Podklad z mech.zpevněného kameniva tl.150 mm (komunikace) navýšení vyvolané změnou povrchu parkoviště ul. Špálova skutečnost dle GZ: 2384=2384,000000 odpočet pův. výměry: -1998=-1998,000000	m2	386	21,00		
006 573 21-1111	Postřik živičný spojovací	m2	386	21,00		
007 577 13-4121	Asfaltový beton typu ACO 11 v tl.40 mm přes 3 m šířky (ABS I) navýšení vyvolané změnou povrchu parkoviště ul. Špálova skutečnost dle GZ: 2384=2384,000000 odpočet pův. výměry: -1998=-1998,000000	m2	386	21,00		
008 577 15-5122	Asfaltový beton typu ACO 16 v tl.60 mm přes 3 m šířky (ABH-OKS)	m2	386	21,00		
012 591 24-1111	viz bod 10 - ale do lože z cementové malty (přídlažba) skutečnost dle GZ: 187=187,000000 odpočet původní výměry: -175=-175,000000	m2	12	21,00		
017 599 11-1111	Zálivka živičná spár dlažby z drobných kostek (přídlažba)	m2	12	21,00		
023 916 13-1213	Osazení silničního obrubníku.bet.stoj.s boční opěrou skutečnost podle GZ: 528+622+79=1229,000000 odpočet původní výměry: -986=-986,000000	m	243	21,00		
025 998 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	t	344,183	21,00		
x - specifikace materiálu (ke katalogu 822-1)						
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jedn.
002 x	bet.obrubník 100/15/15 (silniční) rovný nájezdový - (ztrátě 1%) 1185-570-387=228,000000	ks	228	21,00		
003 x	bet.obrubník 100/25/15 (silniční) rovný náběhový levý - (ztrátě 3%)	ks	2	21,00		
004 x	bet.obrubník 100/25/15 (silniční) rovný náběhový pravý - (ztrátě 3%)	ks	1	21,00		

013	998 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	t	11,598	21,00	
822-1 B - Komunikace pozemní - bourání konstrukcí						
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jedn.
006	113 10-7224	Odstranění podkl.z kameniva přes 200 m2 do 400 mm tl (ulice) komunikace: 386=386,000000 manipulační plochy: 253,95=253,950000	m2	639,95	21,00	
008	113 10-7242	Odstranění krytů živičných přes 200 m2 do 100 mm tl. komunikace: 386=386,000000	m2	386	21,00	
012	997 22-1551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	371,171	21,00	
013	997 22-1559	Příplatek k ceně za každý další 1 km (14 km)* 371,171*14=5196,394000	t	5196,394	21,00	
014	997 22-1561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	84,92	21,00	
015	997 22-1569	Příplatek k ceně za každý další 1 km (14 km)*	t	3792,81	21,00	
016	997 22-1569	Příplatek k ceně za každý další 1 km (33 km)** 84,92*33=2802,360000	t	2802,36	21,00	
018	997 22-1815	Poplatek za uložení stavebního odpadu z asfaltových povrchů***	t	84,92	21,00	
019	997 22-1845	Poplatek za uložení stavebního odpadu z kameniva***	t	371,171	21,00	
822-1 C - Komunikace pozemní - opravy a údržba konst						
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jedn.
003	899 43-1111	Výšková úprava krycího hmce, šoupěte nebo hydrantu Pelikánova: 24+1+1=26,000000 Makovského: 38+4+3=45,000000 Špálova: 14+3+1=18,000000 odpočet původní výměry: -30=-30,000000	ks	59	21,00	
007	998 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	t	18,349	21,00	
823-1 A - Plochy a úprava území - zřízení konstrukcí						
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jedn.
001	181 45-1131	Založení trávníku parkového v rovině plochy přes 1000 m2	m2	591	21,00	
x - specifikace materiálu (ke katalogu 823-1)						
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jedn.

001 x	travní semeno (při doporučeném použití 20 g/m2)	m2	591	21,00
-------	---	----	-----	-------

827-1 - Vedení trubní

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	J
001	451 57-3111	Lože pod potrubí a drobné objekty z písku a šterkopísku Pelikánova: 10,8*0,2353=2,541240 Makovského: 36,2*0,2353=8,517860 Špálova: 41,8*0,2353=9,835540 původní výměra: -2/8,5=-0,235294	m3	20,659346	21,00	
002	452 38-7121	Vyrovňovací rámy z prostého betonu pod poklady a mříže	ks	7	21,00	
003	871 31-3121	Montáž potrubí z plastických hmot (PVC) DN 150 Pelikánova: 2,8+7,0+1,0=10,800000 Makovského: 6,5+2,7+1,2+14,7+2,5+2,5+2+2,5+1,6=36,200000 Špálova: 11,6+23,7+4,1+2,4=41,800000 původní výměra: -8,5=-8,500000	m	80,3	21,00	
004	895 94-1111	Zřízení vpustí kanalizační uliční Pelikánova: 5=5,000000 Makovského: 6=6,000000 Špálova: 5=5,000000 původní výměra: -9=-9,000000	ks	7	21,00	
005	899 20-2111	Osazení mříží litinových	ks	7	21,00	
006	xxx	Napojení potrubí vpustí na stávající kanalizaci navrtávkou Pelikánova: 4=4,000000 Makovského: 4=4,000000 Špálova: 4=4,000000 původní výměra: -7=-7,000000	ks	5	21,00	
007	998 27-6101	Přesun hmot pro potrubí z plastických hmot	t	45,1967	21,00	

x - specifikace materiálu (ke katalogu 827-1)

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	J
001 x		PVC trouba s hrdlem DN 150 x 3 m Pelikánova: 10,8/3 3=3,000000 Makovského: 36,2/3 12=12,000000 Špálova: 41,8/3 14=14,000000 původní výměra: -3=-3,000000	ks	26	21,00	
002 x		vtoková mříž uliční vpustí s rámem Pelikánova: 5=5,000000 Makovského: 6=6,000000 Špálova: 5=5,000000 původní výměra: -9=-9,000000	ks	7	21,00	
003 x		skružový díl uliční vpustí středový TBV-Q 6d	ks	7	21,00	
004 x		skružový díl uliční vpustí se sifonem TBV-Q 3z	ks	7	21,00	
005 x		dno uliční vpustí bez odtoku s kalovou prohlubní TBV-Q 2a	ks	7	21,00	

006	998 27-6101	Přesun hmot pro potrubí z plastických hmot	t	3,36	21,00	
800-0 - Ostatní náklady (dle §10, zák.č.230/2012 Sb.)						
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jedn.
010	012 30-3000	geodetické zaměření dokončeného díla (digitálně - formát dwg.)	ks	0,2	21,00	
		geodetické zaměření víceprací - kanalizace, odvodnění, změny komunikace: 20%: 0,2=0,200000				
III.01_02 - Ul. Pelikánova-Výměna nevyhovující příčné uliční v						
800-1 - Zemní práce						
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jedn.
006	122 20-1102	Odkopávky a prokop.nezap.v hor.3 do 1000 m3 (chod. + parkoviště)	m3	4,8	21,00	
		rýha podél stáv. příčného prahu: 5*0,6*0,8*2=4,800000				
014	162 60-1102	Vodorovně přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m (za obrubníky)	m3	4,8	21,00	
018	175 11-1101	Obsypání potrubí ručně	m3	4,8	21,00	
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí						
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jedn.
005	899 20-2111	Osazení mříží litinových	ks	10	21,00	
025	998 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytem živичným	t	5,3887	21,00	
027	935113212	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm nový žlab pro vys. zátěž: 5=5,000000	m	5	21,00	
		výp.j.c.: 679-67,9 =611,100000				
028	451313111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 150 do 200 mm lože vč. obetonování žlabu: (0,4*2+0,5)*5=6,500000	m2	6,5	21,00	
		výp. j.c.: 594-59,4 =534,600000				
x - specifikace materiálu (ke katalogu 822-1)						
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jedn.
013	998 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytem živичným	t	1,025	21,00	
014	žlab BG	Žlab pro vysokou zátěž BGZ-S DN 300, vč. litin.roštu tř. E 600kN vč. spojovacího materiálu, dopravy: 5=5,000000 ceniková cena : 3134Kč/m: sleva 10%:3134-313,4=2820,600000	m	5	21,00	
015	mříž BG	Litinový rošt s podél. žebry NW 300, 500/347/25, MW 25/14, tř.E 600kN	KUS	10	21,00	

vč. spojovacího materiálu, dopravy: 5=5,000000
ceníková cena : 3134Kč/ks: sleva 10%:3013-
301,3=2711,700000

822-1 B - Komunikace pozemní - bourání konstrukcí

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
014	997 22-1561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	3,104	21,00
015	997 22-1569	Příplatek k ceně za každý další 1 km (14 km)* 3,104*14=43,456000	t	43,456	21,00
017	997 22-1815	Poplatek za uložení odpadu betonového na skládce***	t	2,604	21,00
019d	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu výp.j.c: 501-50,1 =450,900000 bet. žlab: 2,604=2,604000 litinová mříž žlabu: 0,5=0,500000	t	3,104	21,00
019e	961055111	Bourání základů ze ŽB vybourání žlabu betonovaného na místě: 5*0,5*0,65-4,5*0,3*0,4=1,085000 výp. j.c.: 5300-530 =4770,000000	M3	1,085	21,00
019f	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti do 50 kg mříž liniového žlabu: 5/0,5=10,000000 výp. j.c.: 203-20,3 =182,700000	KUS	10	21,00

III.01_03 - Komunikace - Změna povrchů komunikací vnitrobli

800-1 - Zemní práce

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
003	122 20-1101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hor.3 do 100 m3 (chodník) rozšíření kom. vnitroblok: 261,8*0,3=78,540000	m3	78,54	21,00
005	131 20-1101	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3 (pro vpustí) komunikace vnitroblok: 3*3=9,000000	m3	9	21,00
006	132 20-1101	Hloubení rýh v hor.3 šířky do 600 mm do 100 m3 (pro potrubí) rýha pro příčný prah: 3*0,6*0,6=1,080000 pro napojení ul. pvustí a přič. prahu: 3*4*1,2*0,6=8,640000	m3	9,72	21,00
007	162 60-1102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m (za obrubníky) 78,54+9+9,72=97,260000	m3	97,26	21,00
009	174 20-1101	Zásyp sypaninou rýh a kolem objektů bez zhutnění (za obrubníky) 97,26-15=82,260000	m3	82,26	21,00
010	175 11-1101	Obsypání potrubí ručně 9,72-3*0,6*0,4+9-3*1=15,000000	m3	15	21,00
013	181 95-1102	Úprava pláně v hor.1-4 se zhutněním (komunikace, plochy, chodníky)	m2	247,8	21,00

	543,8-296=247,800000			
013a 111212131R00	Odstranění dřevin výš.nad 1m, svah 1:5, s pařezem	m2	50	21,00
	výp. j.c. 692-69,2 =622,800000			
013b 162702292R00	Poplatek za skládku, větve a kulatiny	t	1,015	21,00
	výp. j.c. 265-26,5 =238,500000			

822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jedn.
002 564 86-1111		Podklad ze štěrkodrti tl.200 mm (komunikace, manipulační plochy)	m2	543,8	21,00	
		komunikace vnitroblok: komunikace vnitroblok: 90*3+48*3,25+10*3,5=461,000000 pod obrubníky: (100+107)*0,2*2=82,800000				
006 573 21-1111		Postřik živичný spojovací	m2	461	21,00	
007 577 13-4121		Asfaltový beton typu ACO 11 v tl.40 mm přes 3 m šířky (ABS I)	m2	461	21,00	
		komunikace vnitroblok:				
008 577 15-5122		Asfaltový beton typu ACO 16 v tl.60 mm přes 3 m šířky (ABH-OKS)	m2	461	21,00	
		komunikace vnitroblok: 90*3+48*3,25+10*3,5=461,000000				
025 998 22-5111		Přesun hmot pro komunikace s krytem živичným	t	363,6062	21,00	
025a 339921112		Osazování betonových palisád do betonového základu jednotlivě výšky prvku přes 0,5 do 1 m výp. j.c.:199-19,9=179,100000	KUS	40	21,00	
025b 916991121		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého 40*0,022=0,880000	M3	0,88	21,00	
		výp.j.c.:3270-327=2943,000000				
025c 637121112		Okapový chodník z kačírku tl 150 mm s udusáním dosypání mezi obrubníkem a oplocením příl. parcel: 60*0,1=6,000000 výp. j.c. 468-46,8 =421,200000	m2	6	21,00	

x - specifikace materiálu (ke katalogu 822-1)

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jedn.
013 998 22-5111		Přesun hmot pro komunikace s krytem živичným	t	17,1796	21,00	
015a M59227226CD		Žlab Drain S 150 K 0.0 150/16 h 16,5/16,5 komunikace vnitroblok: 3,5=3,500000	KUS	3,5	21,00	
015b M59227249CD		Stěna čelní na konec žlabu S 150 K pro typ 0. začátek a konec žlabu: 2=2,000000	KUS	2	21,00	
015c 592282710CD		palisáda betonová půlkulatá přírodní 600x130mm	KUS	41	21,00	
015d 592170170		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm (100+107+48+33)*1,01=290,880000 výp. j.c.: cena 2022-cena obr.tl 8cm 160-16-78 =66,000000	m	290,88	21,00	

827-1 - Vedení trubní					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
001	451 57-3111	Lože pod potrubí a drobné objekty z písku a šterkopísku	m3	3,0336	21,00
		potrubí: 12*0,2353=2,823600 příčný práh: 3,5*0,6*0,10=0,210000			
002	452 38-7121	Vyrovňovací rámy z prostého betonu pod poklady a mříže	ks	3	21,00
		komunikace vnitroblok: nová ul. vpust: 2+1=3,000000			
003	871 31-3121	Montáž potrubí z plastických hmot (PVC) DN 150	m	12	21,00
		nové vpustě+příčný práh: 3*3+3=12,000000			
004	895 94-1111	Zřízení vpustí kanalizační uliční	ks	3	21,00
		komunikace vnitroblok nové: 2+1=3,000000			
005	899 20-2111	Osazení mříží litinových	ks	10	21,00
		nové ul. vpustí: 2+1=3,000000 příčný práh: 3*2+1=7,000000			
006	xxx	Napojení potrubí vpustí na stávající kanalizaci navrtávkou	ks	1	21,00
007	998 27-6101	Přesun hmot pro potrubí z plastických hmot	t	10,9324	21,00
027	935113212	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	3,5	21,00
		nový žlab pro vys. zátěž: 3,5=3,500000 výp.j.c.: 679-67,9 =611,100000			
028	451313111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 150 do 200 mm	m2	4,55	21,00
		lože vč. obetonování žlabu: (0,4*2+0,5)*3,5=4,550000 výp. j.c.: 594-59,4 =534,600000			
x - specifikace materiálu (ke katalogu 827-1)					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
001	x	PVC trouba s hrdlem DN 150 x 3 m	ks	4	21,00
		komunikace vnitroblok: 3*1+1=4,000000			
002	x	Vtoková mříž uliční vpustí s rámem	ks	3	21,00
		komunikace vnitroblok: 2+1=3,000000			
003	x	skružový díl uliční vpustí středový TBV-Q 6d	ks	3	21,00
004	x	skružový díl uliční vpustí se sifonem TBV-Q 3z	ks	3	21,00
005	x	dno uliční vpustí bez odtoku s kalovou prohlubní TBV-Q 2a	ks	3	21,00
006	998 27-6101	Přesun hmot pro potrubí z plastických hmot	t	1,39	21,00
III.01_04 - Úprava obrubníků ve vjezdech k RD, nevyhovující					
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí					

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
023 916 13-1213		Osazení silničního obrubníku.bet.stoj.s boční opěrou	m	66	21,00
		výšková úprava obrubníků ve jezdech ul. Pelikánova - rozebrání nové pol. obrubníků, znovu osazení: 66=66,000000			
025 998 22-5111		Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	t	0,3481	21,00
x - specifikace materiálu (ke katalogu 822-1)					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
004a 59217023CD		Obrubník silniční rohový 90° betonový vnější	KUS	49,44	21,00
		nápojení vjezdů ul. Pelikánova, Makovského, Špálova: (14+25+9)*1,03=49,440000 cena ve výr. závodě: 499,00 Kč /kus be z DPH výp. j.c.: 499-49,9 =449,100000			
013 998 22-5111		Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	t	1,2741	21,00
822-1 B - Komunikace pozemní - bourání konstrukcí					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
010 113 20-2111		Vytrhání obrub silničních stojatých	m	66	21,00
		rozebrání pol. obrubníků ul. Pelikánova zpět k použití: 66=66,000000			
010A 979024443		Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	66	21,00
		výp. j.c.: 42,1-4,21 =37,890000			
III.01_05 - Odstranění stávajících chodníkových obrubníků					
822-1 B - Komunikace pozemní - bourání konstrukcí					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
012a 113 20-4111		Vytrhání obrub chodníkových, záhonových	m	2139	21,00
		chodník. obrubníky: 2139=2139,000000			
014 997 22-1561		Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	85,56	21,00
015 997 22-1569		Příplatek k ceně za každý další 1 km (14 km)*	t	1197,84	21,00
		85,56*14=1197,840000			
017 997 22-1815		Poplatek za uložení odpadu betonového na skládce***	t	85,56	21,00
III.01_06 - Doplnění liniového odvodnění u vjezdů do garáží pr					
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
001 935113111		Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	51	21,00

ul. Pelikánova: 3,0*4+6,0*2=24,000000
 ul. Makovského: 3,0*4+6,0*2=24,000000
 ul. Špálova: 3,0=3,000000

výp. j.c.: 468-46,8 =421,200000

027 998 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	t	14,9026	21,00
-----------------	--	---	---------	-------

x - specifikace materiálu (ke katalogu 822-1)

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
015 x		Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	t	2,8959	21,00
015a	M59227226CD	Žlab Drain S 150 K 0.0 150/16 h 16,5/16,5 ul. Pelikánova: 3,0*4+6,0*2=24,000000 ul. Makovského: 3,0*4+6,0*2=24,000000 ul. Špálova: 3,0=3,000000	KUS	51	21,00
015b	M59227249CD	výp. j.c.: 5840-584 =5256,000000 Stěna čelní na konec žlabu S 150 K pro typ 0. začátek a konec žlabu: ul. Pelikánova: 2*6=12,000000 ul. Makovského: 2*6=12,000000 ul. Špálova: 2*1=2,000000 výp.j.c.: 480-48 =432,000000	KUS	26	21,00

III.01_07 - Komunikace - mobiliář, viz. zápisy KD 33.2), 36.1) a

800-1 - Zemní práce

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
001	1.K	Spodní stavba odp, koš- zemní práce + betonáž	KUS	3	21,00
002	1.L	Spodní stavba lavička - zemní práce + betonáž	KUS	5	21,00

823-1 A - Plochy a úprava území - zřízení konstrukcí

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
002	936 10-4213.1	Montáž odpadkového koše na zpevněný podklad-vrtání, chemie, kotvící materiál, instalace - bez spodních staveb	ks	3	21,00
003	936 12-4112.1	Montáž lavičky parkové na zpevněný podklad-vrtání, chemie, kotvící materiál, instalace - bez spodních staveb	ks	5	21,00

x - specifikace materiálu (ke katalogu 823-1)

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
002	MIU511t	odpadkový koš - MINIMUM, ovál, půdorys, pl. nádoba 45L, kotv. do bet.základu, ocel zn.+prask.vypal.barva/dřevo jatoba přírodní	ks	3	21,00

003 x.2	parková lavička INOA - dl.1800mm/ocel.zn+práš.k.vypal.barva/dřevo dub	ks	5	21,00	
III.01_08 - Doplnění košů do ul. vpustí-viz zápis KD. 43.10)					
827-1 - Vedení trubní					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
007 998 27-6101		Přesun hmot pro potrubí z plastických hmot	t	0,064	21,00
009 899102113		Osazení poklopů litinových nebo ocelových bez rámců přes 50 kg do 100 kg	KUS	16	21,00
011 899101211		Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotností do 50 kg výp. j.c.: 489-48,9 =440,100000	KUS	16	21,00
x - specifikace materiálu (ke katalogu 827-1)					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
006 998 27-6101		Přesun hmot pro potrubí z plastických hmot	t	0,064	21,00
007 592238710		koš vysoký pro uliční vpustí žárově Pz plech pro rám 500/500mm	KUS	16	21,00
III.01_09 - Záměna vrstev - připočet MZK 20cm					
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
027 998 22-5111		Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	t	642,1542	21,00
029 564962111		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm výp. j.c.: 326-10%: 330-33,0 =297,000000 manipul.plochy dle GZ: 1295=1295,000000	m2	1295	21,00
III.01_10 - Obnova zábradlí spoj.chodníku mezi ul. Pelikánova					
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
001 911121111		Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu výp. j.c.: 926-92,6 =833,400000 17+24=41,000000	m	41	21,00
013 596 21-1113		Kladení dlažby zámkové tl.60 mm přes 300 m2	m2	12	21,00
027 998 22-5111		Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	t	1,0102	21,00
027f 767991911		Opravy zámečnických konstrukcí ostatní - samostatné svařování výp.j.c.: 326-32,6 =293,400000	m	41	21,00

027g 767991912	Opravy zámečnických konstrukcí ostatní - samostatné řezání plamenem výp.j.c.: 46,2-4,62 =41,580000	m	41	21,00
027h 783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí výp.j.c.: 118-11,8 =106,200000	m2	82	21,00
027i 783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí 41*2=82,000000 výp.j.c.: 122-12,2 =109,800000	m2	82	21,00

822-1 B - Komunikace pozemní - bourání konstrukcí

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jedn.
004 113 10-6171		Rozebrání dlažeb ze zámk.dlažby s ložem do 50 m2 plochy (vjezdy) pro osazení sloupků zábradlí; 12*1=12,000000	m2	12	21,00	
014 997 22-1561		Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km k úpravě a zpět na místo osazení: 0,738*2=1,476000	t	1,476	21,00	
015 997 22-1569		Příplatek k ceně za každý další 1 km (14 km)* pro úpravu a zpět na místo osazení: 0,738*3*2=4,428000	t	4,428	21,00	
019a 966075141		Odstranění kovového zábradlí vcelku chodník z ul. Makovského směr Pelikánova: 17=17,000000 chodník z ul. Pelikánova směr Makovského: 24=24,000000 výp.j.c.: 437-43,7 =393,300000	m	41	21,00	

III.01_11 - Spojovací chodník mezi ul. Neumannova - Jamborc**822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí**

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jedn.
025 998 22-5111		Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	t	113,19	21,00	
025a 564531111		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 100 mm zpevnění pláňe bet. recyklátem: 171,5*2=343,000000 výp.j.c.: 14,8-1,48 =13,320000	m2	343	21,00	

822-1 B - Komunikace pozemní - bourání konstrukcí

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jedn.
004a 113107176		Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 výp.j.c.: 209-20,9 =188,100000	m2	343	21,00	
014 997 22-1561		Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km odvoz na meziskládku k předčení a zpět na místo stavby na sananci pláňe chodíku: 113,19*2=226,380000	t	226,38	21,00	
015 997 22-1569		Příplatek k ceně za každý další 1 km (14 km)*	t	1811,04	21,00	

018 997006007

odvoz na mezískládku k předrcení a zpět na místo stavby na sananci pláně chodíku:
226,38*4*2=1811,040000
Drcení stavebního odpadu ze zdíva z betonu železového s dopravou do 100 m a naložením

t

113,19

21,00

Zm 2021 Příp - IV. ETAPA - ZMĚNY V PRŮBĚHU VÝSTAVBY - komunikac

IV.01 - IV. ETAPA - komunikace

IV.01_01 - Terénní úpravy chodník ulice směr Novoměstská

800-1 - Zemní práce

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jedn.
003 122 10-1401		Vykopávky v zemnicích na suchu v hor.1-2 do 100 m3 (zemina)	m3	80	21,00	
004 122 10-1401		Vykopávky v zemnicích na suchu v hor.1-2 do 100 m3 (ornice) 500*0,1=50,000000	m3	50	21,00	
011 162 30-1401		Vodorovné přemístění pařezů do 5000 m	ks	2	21,00	
012 162 60-1102		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m (za obrubníky)	m3	80	21,00	
013 162 60-1102		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m (ornice za obr.)	m3	80	21,00	
014 174 20-1101		Zásyp sypaninou rýh a kolem objektů bez zhutnění (za obrubníky)	m3	80	21,00	
016 181 30-1111		Rozpr. a urovnání ornice v rovině přes 500 m2 plochy do 100 mm tl. 100*5=500,000000	m2	500	21,00	
017 181 95-1101		Úprava pláně v hor.1-4 bez zhutnění (za obrubníkem)	m2	500	21,00	

823-1 A - Plochy a úprava území - zřízení konstrukcí

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jedn.
001 181 45-1131		Založení trávníku parkového v rovině plochy přes 1000 m2	m2	500	21,00	

x - specifikace materiálu (ke katalogu 823-1)

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jedn.
001 x		travní semeno (při doporučeném použití 20 g/m2)	m2	500	21,00	

IV.01_02 - Záměna vrstev - připočet MZK 20cm

822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jedn.
--------	---------	------	----	-------	-----------	-------

005 564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm výp. j.c.: 326-10%: 361-36,1 =324,900000	m2	911	21,00
027 998 22-5111	manipul.plochy : 911=911,000000 Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	t	451,7394	21,00

IV.01_03 - Odstranění stávajících chodnikových obrubníků

822-1 B - Komunikace pozemní - bourání konstrukcí

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
012a	113 20-4111	Vytrhání obrub chodnikových, záhonových chodník. obrubníky: 2550=2550,000000	m	2550	21,00
014	997 22-1561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	102	21,00
015	997 22-1569	Příplatek k ceně za každý další 1 km (14 km)* 102*14=1428,000000	t	1428	21,00
017	997 22-1815	Poplatek za uložení odpadu betonového na skládce***	t	102	21,00

IV.01_04 - Komunikace - mobiliář, viz. zápisy KD 33.2), 36.1) a

800-1 - Zemní práce

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
001	1.K	Spodní stavba odp. koš- zemní práce + betonáž	KUS	2	21,00
002	1.L	Spodní stavba lavička - zemní práce + betonáž	KUS	5	21,00

823-1 A - Plochy a úprava území - zřízení konstrukcí

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
002	936 10-4213.1	Montáž odpadkového koše na zpevněný podklad-vrtání, chemie, kotvicí materiál, instalace - bez spodních staveb	ks	2	21,00
003	936 12-4112.1	Montáž lavičky parkové na zpevněný podklad-vrtání, chemie, kotvicí materiál, instalace - bez spodních staveb	ks	5	21,00

x - specifikace materiálů (ke katalogu 823-1)

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
002	MIU511t	odpadkový koš - MINIMUM, ovál. půdorys, pl. nádoba 45L, kotv. do bet.základu, ocel zn.+prask.vypal.barva/dřevo jatoba přírodní	ks	2	21,00
003	x.2	parková lavička INOA - dl.1800mm/ocel.zn+prášk.vypal.barva/dřevo dub	ks	5	21,00

IV.01_05 - Komunikace - Příprava území, kácení dřevin ul. Lázeňská					
1 - Zemní práce					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
001	111212131R00	Odstanění dřevin výš.nad 1m, svah 1:5, s pařezem výp. j.c. 692-69,2 =622,800000	m2	133	21,00
002	162702292R00	Poplatek za skládku, větve a kulatiny výp. j.c. 265-26,5 =238,500000	t	2,7	21,00
99 - Staveništní přesun hmot					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
003	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy výp. j.c. 1048-104,8 =943,200000	t	2,7	21,00
IV.01_06 - Komunikace - DIO ul. Jamborova					
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí-hráz					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
019	913 12-1111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek hráz Götterova rybníka: dopravní značky - zábrany Z4a,b: 30=30,000000 ostatní: 6=6,000000	ks	36	21,00
020	913 12-1211	Příplatek za první a každý další den použití dočasných DZ (220 dní) pronájem 36*220=7920,000000	ks	7920	21,00
028a	91134011CD	Osazení betonového svodidla v.800 mm, vč. dopravy z místa pronájmu osazení svodidla+demontáž po ukončení uzavírky: 68=68,000000 výp. j.c.: 296,5-29,65 =266,850000	m	68	21,00
028b	91134011CD	Demontáž betonového svodidla v.800 mm, vč. dopravy z místa pronájmu demontáž po ukončení uzavírky: 68=68,000000 výp. j.c.: 296,5-29,65 =266,850000	m	68	21,00
028c	911340CD	Pronájem betonové svodidlo délka pronájmu : 220=220,000000	Kč/den	220	21,00
IV.01_07 - Ochrana stávajících vzrostlých stromů-viz zápis KI					
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
027	998 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	t	0,825	21,00
028	605110810	řezivo jehličnaté středové smrk tl 18-32mm dl 4-5m výp. j.c.: 8270-827 =7443,000000	M3	1,5	21,00
029	919791063	Montáž ochrany stromů v komunikaci bez vnitřní výplně a volně položeným rámem plochy přes 1 m2 1 strom 4 strany=4ks: 4*6+2+2*2=30,000000 výp. j.c.: 433-43,3 =389,700000	KUS	30	21,00

822-1 B - Komunikace pozemní - bourání konstrukcí					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
012a	919791863	Odstranění ochrany stromů v komunikaci s volně položeným rámem bez vnitřní výplně plochy přes 1 m2 výp. j.c.: 217-21,7 =195,300000	KUS	30	21,00
013	997 22-1551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,28	21,00
014	997 22-1559	Příplatek k ceně za každý další 1 km (14 km)* 2,28*14=31,920000	t	31,92	21,00
IV.01_08 - Provizorní komunikace z recyklátu - Neumannova-P					
800-1 - Zemní práce					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
018	181 95-1102	Úprava pláňe v hor.1-4 se zhutněním (komunikace, plochy, chodníky)	m2	387	21,00
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
019	913 12-1111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek	ks	30	21,00
020	913 12-1211	Příplatek za první a každý další den použití dočasných DZ (220 dní) 30*220=6600,000000	ks	6600	21,00
027	998 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	t	309,6	21,00
027a	564551111R00	Zřízení podsypu/podkladu ze sypaniny tl. 15 cm zhotovení provizorní komunikace z asf. recyklátu: 86*4=344,000000 výp.j.c.: 21,4-2,14 =19,260000	m2	344	21,00
027b	564561111R00	Zřízení podsypu/podkladu ze sypaniny tl. 20 cm 86*4,5=387,000000 výp. j.c.: 26,2-2,62 =23,580000	m2	387	21,00
822-1 B - Komunikace pozemní - bourání konstrukcí					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
007	113 10-7224	Odstranění podkl.z kameniva přes 200 m2 do 400 mm tl (ulice)	m2	344	21,00
013	997 22-1551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	309,6	21,00
014	997 22-1559	Příplatek k ceně za každý další 1 km (14 km)* 309,6*14=4334,400000	t	4334,4	21,00
IV.01_09 - Ul. Ladová - protipovodňové opatření					
800-1 - Zemní práce					

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
008	132 20-1101	Hloubení rýh v hor.3 šířky do 600 mm do 100 m3 (pro potrubí) 47*0,3*0,3=4,230000	m3	4,23	21,00
014	174 20-1101	Zásyp sypaninou rýh a kolem objektů bez zhutnění (za obrubníky)	m3	4,23	21,00
017	181 95-1101	Úprava pláňe v hor.1-4 bez zhutnění (za obrubníkem)	m2	23,5	21,00
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
025	916 23-1213	Osazení chodníkového obr.bet.stoj.s boční opěrou	m	47	21,00
027	998 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	t	0,2479	21,00
x - specifikace materiálu (ke katalogu 822-1)					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
005	x	bet.obrubník 100/20/8 (chodníkový) - (ztratné 1%) 47*1,01=47,470000	ks	47,47	21,00
017	998 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	t	2,2311	21,00
823-1 A - Plochy a úprava území - zřízení konstrukcí					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
001	181 45-1131	Založení trávníku parkového v rovině plochy přes 1000 m2	m2	23,5	21,00
x - specifikace materiálu (ke katalogu 823-1)					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
001	x	travní semeno (při doporučeném použití 20 g/m2)	m2	23,5	21,00
IV.01_10 - Komunikace - doplnění košů do ul. vpustí-viz zápis					
827-1 - Vedení trubní					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
007	998 27-6101	Přesun hmot pro potrubí z plastických hmot	t	0,112	21,00
009	899102113	Osazení poklopů litinových nebo ocelových bez rámu přes 50 kg do 100 kg	KUS	28	21,00
011	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg výp. j.c.: 489-48,9 =440,100000	KUS	28	21,00

x - specifikace materiálu (ke katalogu 827-1)

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
006	998 27-6101	Přesun hmot pro potrubí z plastických hmot	t	0,112	21,00
007	592238710	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	KUS	28	21,00

IV.02 - IV. ETAPA - veřejné osvětlení**IV.02_01 - Chodník kolem hřiště k ul. Novoměstská****x - Elektromontáže**

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
004	x	CYKY 4x10 mm2	m	80	21,00
006	x	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	m	80	21,00
008	x	CYKY 3x1.5 mm2	m	12	21,00
009	x	ukončení vodičů na svorkovnici do 16 mm2	kpl	0,16	21,00
010	x	osv. stožár výška 3m, žárově zinkovaný, barva RAL 7043, s termoplastickou manžetou	ks	4	21,00
013	x	Trubička smřšťovací z/žl na zemnicí kulatinu	ks	4	21,00
014	x	Pojistka E27 komplet	ks	4	21,00
015	x	Koncovka kabel.do 1kV 4-25mm2, teplem smřštitelná, komplet	ks	4	21,00
017	x	svorka hromosvodová	ks	4	21,00
018	x	Číslování stožárů nástřikem	ks	4	21,00
020	x	SVÍTIDLA LED - veřejné osvětlení, ve standardu města - svítidlo na stožár v.3m - popis viz příloha u tech. zpávy	ks	4	21,00
022	x	FeZn-D10 (0,62kg/m)	m	80	21,00
024	x	zakrytovaná stožárová svorkovnice min. krytí IP43, kompl.	ks	4	21,00
025	x	korugová dvouplášťová chránička ohebná dn63	m	70	21,00

x - Zemní práce

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
030 x		vytýčení trati kab. vedení v zastaveném prostoru	km	0,1	21,00
036 x		JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3 - Zemina třídy 4,ručně	m3	0,6	21,00
037 x		POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. OSVĚTLENÍ V OSE TRASY KABELU - D 250x1500 mm	ks	4	21,00
042 x		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY strojně - Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 600mm	m	70	21,00
048 x		ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE - Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	70	21,00
054 x		FOLIE VYŠTRAŽNÁ Z PVC - rudá šířky 33cm	m	70	21,00
055 x		ZÁSYP KABELOVÉ RÝHY VČ. UDUSÁNÍ - Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 500mm	m	70	21,00
060 x		Geodetické zaměření VO a zanešení do map	km	0,1	21,00
x - HZS					
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH
074 x		Revizní technik	hod	3	21,00

Zakázka:

Autobusová točna - sídliště Vodojem Žďár nad Sázavou

Popis	Cena
A_00: Základní rozpočet	8 778 532,12
00: Vedlejší a ostatní náklady	207 000,00
SO 101: Stavební úpravy točny pro autobusy	8 834 368,68
SO 201: Novostavba opěrné zdi	502 470,74
SO 801: Vegetační úpravy	1 158 874,35
SO 801a: Následná péče	99 839,20
SO 902: Odpočty ze smlouvy o dílo	-2 024 020,84
Celkem (bez DPH)	8 778 532,12
DPH	1 843 491,74
21%	1 843 491,74
Celkem (včetně DPH)	10 622 023,86

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
------	-----	-------	----	--------	------------	------

A_00: Základní rozpočet

00: Vedlejší a ostatní náklady

ON: Ostatní náklady

9.	00878T	Dočasná dopravní opatření DIO	Soubor	1,00		
10.	00896T	Oplocení staveniště po celou dobu výstavby	Soubor	1,00		
11.	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00		
12.	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00		

VN: Vedlejší náklady

1.	0023T	Fotodokumentace stavby	Soubor	1,00		
2.	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00		
3.	00511T	Geodetické zaměření stavby	Soubor	1,00		
4.	005127 RT	Pronájem mobilního WC po dobu výstavby vč.dopravy	Soubor	1,00		
5.	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00		
6.	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00		
7.	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00		
8.	005241030T	Vyhotovení geometrického plánu	Soubor	1,00		

SO 101: Stavební úpravy točny pro autobusy

1: Zemní práce

1.	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, - kladených do lože z kameniva	m2	496,50		
2.	113108409R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 90 mm	m2	947,00		
3.	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	445,00		
4.	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	976,66		
5.	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	37,50		
6.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 014,16		
6.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	202,00		
7.	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 014,16		
7.	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	202,00		
7.	175 11-1101	Obsypání potrubí ručně	m3	37,00		
8.	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 993,20		
9.	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	1 543,10		
10.	113-001	Odkop nestmelených podkladních vrstev_chodník, komunikace, točna, střed točny, parkovací stání	m3	454,78		
11.	190-001	D+M úprava zemní pláně tl.min.500 mm, ověří se zkušební úsekem	m2	1 000,00		

212: Trativody

12.	212571111R00	Výplň trativodů štěrpkem, tříděným	m3	11,50		
13.	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	148,50		
14.	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	356,40		
15.	212-001	D+M zaústění drenáže DN100 do drenážních šachet	ks	7,00		
16.	212-002	D+M zaústění drenáže DN150 do UV	ks	4,00		
17.	212-003	D+M drenážní šachta betonová_poklop třída zatížení min.D400	ks	7,00		
18.	286-001	Trubka PEHD drenážní perforovaná DN100	m	137,50		
19.	286-002	Trubka PEHD drenážní perforovaná DN150	m	25,85		
20.	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná - oboustranně	m2	392,04		

3: Svislé a kompletní konstrukce

21.	338920021R00	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 60 cm	m	5,78		
22.	59228423R	palisáda beton; průřez kruh s úsečí; d = 200,0 mm; l = 175 mm; h = 600 mm; barva červená, hnědá, - karamel, pískovec, antracit; odlehčená	kus	33,00		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
------	-----	-------	----	--------	------------	------

4: Vodorovné konstrukce

13 098,78

23.	457621412	Pláštové těsnění z asfaltbetonu úprava spár asfaltovou záhlavkou nad 1 do 2 kg/m	m	191,00	68,58	13 098,78
-----	-----------	--	---	--------	-------	-----------

5: Komunikace

24.	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	155,60		
25.	564841112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 130 mm	m2	509,20		
26.	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	1 381,00		
27.	564861113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 220 mm	m2	611,60		
28.	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	254,60		
29.	567122113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 140 mm	m2	611,60		
30.	573111112R00	Postřík živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	471,00		
31.	573231110R00	Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	471,00		
32.	577131211RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, - tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	471,00		
33.	577151123RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 60 mm, plochy od - 201 do 1000 m2	m2	471,00		
34.	591111111R00	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene, do lože z kameniva těženého tloušťky 50 mm	m2	611,60		
35.	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těženého tloušťky 50 mm	m2	592,30		
36.	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	287,78		
37.	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	85,00		
38.	59681-1	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic - DO LOŽE Z BETONU	m2	20,68		
39.	596-001	D+M žulové rovinné desky tl.60 mm do lože z drceného kameniva frakce 4/8 mm tl.30 mm	m2	3,05		
40.	596-002	D+M odvodnění stmelných podkladních vrstev dle TP 192	m2	860,00		
41.	596-003	D+M nový liniový žlab - třída zatížením min. D 400, šířka 0,40 m	m	13,50		
42.	901-001	Konglomerovaný kámen tl.40 mm (barva bílá, nepravidelné výstupky), reliéfní	m2	5,12		
43.	901-002	Konglomerovaný kámen tl.40 mm (barva bílá, nepravidelné výstupky), s podélnými drážkami	m2	16,38		
44.	58380056.AR	mozaika dlažební řezaná; materiálová skupina I/2 (žula); 6/6/4 cm; šedobílá	m2	3,78		
45.	58380056R	mozaika dlažební štípaná; materiálová skupina I/2 (žula); 4/6 cm; šedobílá	m2	67,73		
46.	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm	m2	550,41		
47.	58380155R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); 15/17 cm	t	256,87		
48.	59245267R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. - 60,0 mm	m2	25,39		
49.	59245308R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	23,10		
185.	5924539-01	bet.dlažba zámková (typ KOSTKA - šedá) – tl.60 mm - záměna mozaiky za bet. dlažbu 10/10/6cm přírodní + antracit	m2	164,29		
186.	5924539-02	bet.dlažba zámková (typ KOSTKA - antracit) – tl.60 mm - záměna mozaiky za bet. dlažbu 10/10/6cm přírodní + antracit	m2	82,14		

8: Trubní vedení

50.	831350012RAB	Kanalizace z trub plastových D 160 mm, hloubka 1,5 m	m	32,00		
51.	894411010RAJ	Šachty z betonových dílců vpust' uliční z dílců DN 450 s odkalištěm, hloubka 1,67 m, napojení DN - 150, plastová mříž 500 x 500 mm 40 t	kus	4,00		

9: Ostatní konstrukce, bourání

52.	900-001	D+M výškové vyrovnání výstupů inženýrských sítí	ks	9,00		
53.	900-002	D+M přeložení stávající informační cedule vč.nového základu	ks	1,00		
54.	900-003	D+M sloupy kovové - dle výběru architekta města, vč.osazení	ks	13,00		
55.	900-004	D+M žulové zářáčky pod kola automobilů - dle výběru architekta města, vč.osazení	ks	26,00		

91: Doplnující práce na komunikaci

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra
56.	917461111R01	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z - betonu prostého C 12/15	m	417,80
57.	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu - prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 / i KAMENNÉ OBRUBY	m	58,00
58.	917882111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku zastávkového, s boční opěrou z betonu - prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	14,00
59.	917931121RT2	Osazení silniční přídlažby z kamenných kostek, kladených v jedné řadě, lože z betonu C16/20, včetně - dodávky přídlažby	m	35,00
60.	917931122R00	Osazení silniční přídlažby z kamenných kostek, kladených ve dvou řadách, lože z betonu C16/20, bez - dodávky přídlažby	m	148,00
61.	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	191,00
62.	58380373R	obrubník kamenný přímý; materiálová skupina I/2 (žula); š = 150 mm; h = 250 mm; l = 500 až 1 500 mm	m	15,20
62.	58380373.R2	obrubník kamenný oblouk R2m; materiálová skupina I/2 (žula); š = 150 mm; h = 250 mm; l = 500 až 1 50	m	3,88
62.	58380373.R9	obrubník kamenný oblouk R9m; materiálová skupina I/2 (žula); š = 150 mm; h = 250 mm; l = 500 až 1 50	m	13,06
62.	58380373.R14	obrubník kamenný oblouk R14m; materiálová skupina I/2 (žula); š = 150 mm; h = 250 mm; l = 500 až 1 5	m	12,75
62.	58380373.R10,5	obrubník kamenný oblouk R10,5m; materiálová skupina I/2 (žula); š = 150 mm; h = 250 mm; l = 500 až 1	m	14,28
64.	59217010R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	130,00
65.	59217020R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 148,5 mm; h = 145,0 mm; barva - přírodní	kus	147,00
66.	59217021R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 975,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = - 145 až 250 mm; barva přírodní	kus	9,00
67.	59217022R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 975,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = - 145 až 250 mm; barva přírodní	kus	8,00
68.	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	135,00
187.	592170.001	bezbariérový obrubník 100/40/29 - rovný	kus	12,00
188.	592170.002	bezbariérový obrubník 100/40/29 - přechodový levý	kus	1,00
189.	592170.003	bezbariérový obrubník 100/40/29 - přechodový pravý	kus	1,00

91.2: Dopravní značení

71.	915721111RT1	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šípek, nápisů, přechodů apod.	m2	11,00
72.	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody	m2	11,00
73.	912-001	D+M vodorovné dopravní značení_V 7b "místo pro přecházení"	ks	1,00
74.	912-002	D+M vodorovné dopravní značení_V 7a "přechod pro chodce"	ks	1,00
75.	912-003	D+M svislé dopravní značení "B 2 -Zákaz vjezdu všech vozidel", kompletní provedení vč.základu	ks	1,00
76.	912-004	D+M svislé dopravní značení "IP 12 Vyhrazené parkoviště", kompletní provedení vč.základu	ks	2,00
77.	912-005	D+M svislé dopravní značení "IP 6 Přechod pro chodce", umístit na sloup osvětlení přechodu	ks	2,00
78.	912-006	D+M svislé dopravní značení "A 12a – Chodci", kompletní provedení vč.základu	ks	2,00
79.	912-007	D+M svislé dopravní značení "B 1 - Zákaz vjezdu vozidel v obou směrech+E13 mimo bus a dopravní - obsl", kompletní provedení vč.základu	ks	1,00
80.	912-008	D+M vodorovné dopravní značení_Symbol V 11 a zastávka autobusu	ks	1,00
81.	912-009	D+M vodorovné dopravní značení_Symbol O1	ks	2,00

96: Bourání konstrukcí

82.	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	1,00
83.	963-001	Vybourání stávající uliční vpusti	ks	2,00
84.	963-002	Vybourání liniového žlabu	m	11,00
85.	963-003	Odstranění reklamní tabule	ks	3,00
86.	963-004	Odstranění zastávky BUS	ks	1,00
87.	963-005	Odstranění sloupu VO	ks	2,00

99: Staveništní přesun hmot

88.	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	3 597,84
-----	-----------	---	---	----------

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
D96: Přesuny suti a vybouraných hmot						
89.	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1 428,70		
90.	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	27 145,31		
91.	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	226,23		
92.	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	11,73		
93.	979990108R00	Poplatek za skládku železobeton, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	2,93		
94.	979990112R00	Poplatek za skládku obalované kamenivo, asphalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z - Katalogu odpadů	t	190,64		
95.	979088212	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	1 428,70		
96.	979-001	Poplatek za uložení nestmelených podkladních vrstev	t	997,17		
SO 201: Novostavba opěrné zdi						
1: Zemní práce						
1.	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	6,80		
2.	58337333R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	14,96		
2: Základy a zvláštní zakládání						
3.	273323611	Základové desky ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	10,01		
4.	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	20,52		
5.	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	20,52		
6.	279323511RT6	vodostavební třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XF4, odolnost proti střídavému působení mrazu	m3	20,02		
7.	279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	162,16		
8.	279351106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	162,16		
9.	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	1,27		
10.	280-001	D+M trojúhelníkové lišty 15x15 mm pro viditelné hrany	m	88,58		
11.	280-002	Příplatek za pohledové bednění stěn	m2	81,08		
12.	280-003	D+M smykové trny s protikorozií úpravou	ks	6,00		
212: Trativody						
13.	212571111R00	Výplň trativodů šterkopískem, tříděným	m3	3,46		
14.	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	42,00		
15.	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	100,80		
16.	286-001	Trubka PEHD drenážní perforovaná DN100	m	46,20		
17.	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná - oboustranně	m2	110,88		
63: Podlahy a podlahové konstrukce						
18.	631313611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 ,	m3	6,08		
19.	631319153R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	6,08		
20.	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	8,40		
21.	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	8,40		
711: Izolace proti vodě						
23.	711112006RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení - o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. asfaltovou penetrační emulzí, včetně dodávky / emulze 0,3 kg/m2	m2	158,00		
24.	711142559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu - se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	158,00		
25.	711491271	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva podkladní	m2	52,00		
26.	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná - oboustranně	m2	59,80		
27.	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	1,05		
99: Staveništní přesun hmot						
22.	998152121R00	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, monol. vodorovně do 50 m výšky do 3 m	t	130,71		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
------	-----	-------	----	--------	------------	------

SO 801: Vegetační úpravy

D001: Kácení dřevin

1.	112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 100 do 200 mm (inv. č. 12, 25, 26, 32)	kus	1,00		
2.	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 200 do 300 mm (inv. č. 3, 4, 24, 28)	kus	2,00		
3.	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 300 do 400 mm (inv. č. 1, 2, 13, 17, - 21)	kus	2,00		
4.	112151114	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 400 do 500 mm (inv. č. 6, 7, 10, 15, - 19, 29)	kus	3,00		
5.	112201112	Odstranění pařezů D od 0,2 do 0,3 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy - (inv. č. 12, 24, 25, 32)	kus	1,00		
6.	112201113	Odstranění pařezů D od 0,3 do 0,4 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy - (inv. č. 2, 3, 4, 21, 28)	kus	3,00		
7.	112201114	Odstranění pařezů D od 0,4 do 0,5 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy - (inv. č. 1, 13, 17, 19)	kus	1,00		
8.	112201115	Odstranění pařezů D od 0,5 do 0,6 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy - (inv. č. 6, 7, 15, 29)	kus	2,00		
9.	112211214	Odstranění pařezů ručně D přes 0,4 do 0,5 m v rovině a ve svahu do 1:5 s odklizením a zasypáním - (inv. č. 10)	kus	1,00		
10.	112155215	Štěpkování solitérních stromků a větví průměru kmene do 300 mm s naložením	kus	3,00		
11.	112155221	Štěpkování solitérních stromků a větví průměru kmene přes 300 do 500 mm s naložením	kus	5,00		
12.	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy - přes 100 do 500 m2 strojně	m2	150,00		

D002: Ochrana stávajících stromů při stavbě

13.	183117312	Hloubení rýh v kořenové zóně stromu pneuryčem š do 0,3 m hl přes 0,2 do 0,4 m v rovině nebo svahu do - 1:5	m	12,60		
14.	K001	Odborné ošetření kořenů (řez)	kpl	12,60		
15.	K002	Instalace separační geotextilie a kari sítě (konstrukce kořenové clony)	m2	6,50		
16.	K003	Vyplnění clony substrátem pro vylepšení půdy	m3	1,01		
17.	M004aa	Substrát pro vyplnění kořenové clony S7 (HDK 4/8 - 80%; Kompost - 10%; Certifikovaný biouhel - 10%)	m3	1,00		
18.	632481215	Separční vrstva z geotextilie	m2	6,50		
19.	M005	Kari síť 150x150 mm, drát 6 mm, kotvící tyče	m2	6,50		
20.	184813212	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky přes 1500 do 2000 mm	m	110,00		
21.	184813252	Odstranění ochranného oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky přes 1500 - do 2000 mm	m	110,00		
22.	K006	Ruční sloupnutí travního drnu ve vrstvě do 20 mm	m2	125,00		
23.	K007	Plošné odstranění zeminy do hl. 0,30 m technologií Air Spade	m2	125,00		
24.	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	125,00		
25.	M004a	Substrát pro vyplnění kořenové clony S7 (HDK 4/8 - 80%; Kompost - 10%; Certifikovaný biouhel - 10%)	m3	12,50		
26.	185804311a	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	15,00		
27.	08211321a	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	15,00		
28.	185851121b	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	15,00		
29.	185851129b	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	15,00		
30.	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	2,00		

D003: Pěstební opatření na ponechaných dřevinách

31.	184852234	Řez stromu zdravotní o ploše koruny přes 30 do 60 m2 lezeckou technikou (inv. č. 8, 36)	kus	2,00		
32.	184852235	Řez stromu zdravotní o ploše koruny přes 60 do 90 m2 lezeckou technikou (inv. č. 5, 14, 22, 34, 35)	kus	1,00		
33.	184852236	Řez stromu zdravotní o ploše koruny přes 90 do 120 m2 lezeckou technikou (inv. č. 11, 18, 33)	kus	1,00		
34.	184852237	Řez stromu zdravotní o ploše koruny přes 120 do 150 m2 lezeckou technikou (inv. č. 9, 23)	kus	1,00		
35.	184806152	Řez keřů netrnitých průklestem D koruny přes 1,5 do 3 m (inv. č.K.27, K.36, K.38, K.40)	kus	1,00		
36.	184806153	Řez keřů netrnitých průklestem D koruny přes 3 do 5 m (inv. č. K.7, K.24, K.41, K.43)	kus	2,00		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
D004: Technologie založení vegetačních prvků; výsadba stromu ve vegetační ploše						
37.	119005151c	Vytyčení výsadeb s rozmístěním rostlin dle projektové dokumentace soliterních do 10 kusů	kus	2,00		
38.	K010	Zátopová zkouška - ověření propustnosti výsadbových jam	ks	2,00		
39.	183151117c	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5 obj jamky přes 1,5 do 2 m3	kus	2,00		
40.	185802114c	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,00		
41.	M011c	Hnojivo postupně rozpustné k rostlinám - tablety 10g Pomalu rozpustné tabletové minerální hnojivo s - vysokým obsahem živin s dlouhodobým uvolňováním, ve formě tablet 7ks x 10g/strom (např. Silvamix)	ks	14,00		
42.	184102115c	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,5 do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	2,00		
43.	184215413	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	2,00		
44.	184911421c	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	4,40		
45.	10391100c	kůra mulčovací VL	m3	0,44		
46.	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	kus	2,00		
47.	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	6,00		
48.	M014	Příčky pro kotvení dřevin, půlkulatina 80mm, délka 600mm	kus	24,00		
49.	M015	Vazací popruh	m	3,00		
50.	K016c	Ochranný dvouvrstvý nátěr kmene stromu, např. Arboflexem, včetně dodávky materiálu	ks	2,00		
51.	184852322c	Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 4 do 6 m	kus	2,00		
52.	185804311c	Zalitií rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	2,00		
53.	08211321c	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	2,00		
54.	185851121c	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	2,00		
55.	185851129c	Příplatek k dovozu vody pro závluku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	2,00		
56.	M018	Tilia platyphyllos, 3x, Vk, ZB, ok 16-18	ks	2,00		
57.	M021	výsadbový substrát S1, 1,0*6 (stávající zemina - 40%; štěr fr. 8-16mm - 30%; písek 0-2mm - 20%; - zahradnický kompost - 10%)	m3	2,00		
58.	M022	výsadbový substrát S2, 1,0*6 (zemina ze skrývky - 50%; štěr fr. 8-16mm - 50%; hydroabsorbent a - půdní kondicionér)	m3	2,00		
59.	58343930b	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	0,72		
D005: Technologie založení vegetačních prvků; realizace strukturálního substrátu / střed točny, pr						
60.	K004	Technický dozor, inženýrská činnost, dozor jiné osoby- AD či arboristy- s certifikací ISA, European - Treewalker či Český certifikovaný arborista	hod	5,00		
61.	K005	Realizace strukturálního substrátu, výsadbový substrát S3: štěrkodrt' fr. 32/63 (optimálně žula) 84%, - organický kompost 8 %, certifikovaný biouhel fr. 0/10 mm 8%	m3	54,00		
62.	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	81,65		
63.	M007	certifikovaný biouhel	m3	4,32		
64.	M008	organický kompost	m3	4,32		
65.	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	18,00		
D006: Technologie založení vegetačních prvků; výsadba stromu do strukturálního substrátu / střed						
66.	119005151d	Vytyčení výsadeb s rozmístěním rostlin dle projektové dokumentace soliterních do 10 kusů	kus	1,00		
67.	183151117d	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5 obj jamky přes 1,5 do 2 m3	kus	1,00		
68.	185802114d	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,00		
69.	M011d	Hnojivo postupně rozpustné k rostlinám - tablety 10g Pomalu rozpustné tabletové minerální hnojivo s - vysokým obsahem živin s dlouhodobým uvolňováním, ve formě tablet 7ks x 10g/strom (např. Silvamix)	ks	7,00		
70.	184102115d	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,5 do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	1,00		
71.	M009	výsadbový substrát S4, 0,4*7 (štěrkodrt' fr. 4/8 - 60%; organický kompost fr. 0/10 - 20%; - hlinitopísčítá zemina - 10%; certifikovaný biouhel fr 0/10 - 10%)	m3	2,80		
72.	564811111d	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	2,50		
73.	58343872d	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	1,80		
74.	K011	Mulčování štěrkodrtí do 0,1 m v rovině fr. 8/16 - 63/125	m2	21,00		
75.	58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125	t	0,90		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra
76.	184215231d	Podzemní ukotvení kmene dřevin do ocelové výztuže obvodu kmene do 200 mm, v do 5 m	kus	1,00
77.	M024d	Prvky podzemního kotvení	ks	1,00
78.	K016d	Ochranný dvouvrstvý nátěr kmene stromu, např. Arboflexem, včetně dodávky materiálu	ks	1,00
79.	184852322d	Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 4 do 6 m	kus	1,00
80.	K025	Osazení obruby ocelové pomocí ocelových tyčí	m	30,00
81.	M026	Pásnice profilu "L" z černého ocelového plechu tl. 10 mm včetně spojení jednotlivých segmentů - (2000/120/10 mm) a přivaření trubek	ks	15,00
82.	M027	Ocelová tyč hladká, průměr 10 mm	m	27,00
83.	K028d	Ochrana kmene dřevin dl do 1 m	kus	1,00
84.	60591251d	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 1,5m	kus	4,00
85.	M030d	Příčky pro ochranu kmene dřevin, půlkulatina 80mm, délka 1000mm. 12 ks/strom	kus	12,00
86.	185804311d	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	1,00
87.	08211321d	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1,00
88.	185851121d	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1,00
89.	185851129d	Příplatek k dovozu vody pro závluku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	1,00
90.	M031d	Acer pseudoplatanus, 3x, Vk, ZB, ok 16-18	kus	1,00

D007: Technologie založení vegetačních prvků: výsadby stromu do strukturálního substrátu / prů

91.	119005151e	Vytyčení výsadeb s rozmístěním rostlin dle projektové dokumentace solitérních do 10 kusů	kus	4,00
92.	183151117	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5 obj jamky přes 1,5 do 2 m3	kus	4,00
93.	185802114e	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,00
94.	M011	Hnojivo postupně rozpustné k rostlinám - tablety 10g Pomalu rozpustné tabletové minerální hnojivo s - vysokým obsahem živin s dlouhodobým uvolňováním, ve formě tablet 7ks x 10g/strom (např. Silvamix)	ks	28,00
95.	184102115	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,5 do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	4,00
96.	M025	výsadbový substrát S4, (1,4*1,4*0,6)*4 (štěrkodrt' fr.4/8 - 60%; organický kompost fr.0/10 - 20%; - hlinitopísčítá zemina - 10%; certifikovaný biouhel fr 0/10 - 10%)	m3	4,70
97.	564811111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	160,00
98.	58343872e	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	7,20
99.	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	6,48
100.	564801011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 30 - mm	m2	80,00
101.	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	4,32
102.	M032	výsadbový substrát S5 / pro založení trávníku (hlinito - písčítá bezplevelná ornice - 35%; organický - kompost - 30%; štěrk ostrohranný fr.4/8 - 35%)	m3	64,00
103.	184215231	Podzemní ukotvení kmene dřevin do ocelové výztuže obvodu kmene do 200 mm, v do 5 m	kus	4,00
104.	M024	Prvky podzemního kotvení	ks	4,00
105.	K016	Ochranný dvouvrstvý nátěr kmene stromu, např. Arboflexem, včetně dodávky materiálu	ks	4,00
106.	184852322	Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 4 do 6 m	kus	4,00
107.	184911421e	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	8,80
108.	10391100e	kůra mulčovací VL	m3	0,88
109.	K028	Ochrana kmene dřevin dl do 1 m	kus	4,00
110.	60591251	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 1,5m	kus	16,00
111.	M030	Příčky pro ochranu kmene dřevin, půlkulatina 80mm, délka 1000mm. 12 ks/strom	kus	48,00
112.	185804311e	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	4,00
113.	08211321e	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	4,00
114.	185851121e	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	4,00
115.	185851129e	Příplatek k dovozu vody pro závluku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	4,00
116.	M031	Acer pseudoplatanus, 3x, Vk, ZB, ok 16-18	kus	4,00

D008: Technologie založení vegetačních prvků: výsadba keřů

117.	119005151	Vytyčení výsadeb s rozmístěním rostlin dle projektové dokumentace solitérních do 10 kusů	kus	9,00
118.	183101214	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu - do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	9,00

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra
119.	185802114f	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,00
120.	M033	Hnojivo postupně rozpustné k rostlinám - tablety 10g Pomalu rozpustné tabletové minerální hnojivo s - vysokým obsahem živin s dlouhodobým uvolňováním, ve formě tablet 5ks x 10g/keř (např. Silvamix)	kus	45,00
121.	184102114	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,4 do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	9,00
122.	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 0,5 do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	9,00
123.	184911421f	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	6,30
124.	10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,63
125.	184851413	Zpětný řez netrnitých keřů po výsadbě v přes 1 m	kus	9,00
126.	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	4,50
127.	08211321f	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	4,50
128.	185851121f	Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	4,50
129.	185851129f	Příplatek k dovozu vody pro závlivu rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	4,50
130.	M035	výsadbový substrát S1, 0,06*18 (stávající zemina - 40%; štěrk fr. 8-16mm - 30%; písek 0-2mm - 20%; - zahradnický kompost - 10%)	m3	0,50
131.	M036	Corylus avellana, v 100 - 125, kontejner	kus	5,00
132.	M037	Amelanchier lamarckii, v 100-125 kontejner	kus	4,00

D009: Technologie založení vegetačních prvků: založení půdopokryvného společenství

133.	183403114	Obdělání půdy kultivátorem v rovině a svahu do 1:5	m2	60,00
134.	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	60,00
135.	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2	m2	60,00
136.	185804312g	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	6,00
137.	08211321g	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	6,00
138.	185851121g	Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	6,00
139.	185851129g	Příplatek k dovozu vody pro závlivu rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	6,00
140.	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	60,00
141.	M039	Trvalkový mulč, 70-100mm, jemná kůra 0-5mm	m3	6,00
142.	185804211	Vypleti záhonu květin s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	60,00
143.	M040	Substrát pro založení půdopokryvného společenstva S6 (Zahradnická zemina - 20 %; Lokální tříděná - ornice v případě vhodnosti - 30 %; Organický kompost fr. 0/10 - 20 %; Štěrkodrt' fr. 4/8 - 30 %)	m3	18,00

D010: Specifikace trvalek

144.	K041	Vytyčení míst výsadeb trvalek	kus	410,00
145.	183111113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,005 do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	410,00
146.	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,00
147.	M042	Hnojivo postupně rozpustné k rostlinám - tablety 10g Pomalu rozpustné tabletové minerální hnojivo s - vysokým obsahem živin s dlouhodobým uvolňováním, ve formě tablet 1ks x 10g/rostlina (např. Silvamix)	kus	410,00
148.	M043	Hedera helix, v 20-30	kus	120,00
149.	M044	Vinca minor / V.m. 'Alba' 1:, h 9x9x10	kus	290,00

D011: Specifikace cibulovin

150.	183111111	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 obj do 0,002 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	650,00
151.	183211313	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	650,00
152.	M045	Narcissus poeticus	kus	250,00
153.	M046	Galanthus nivalis	kus	400,00

D012: Technologie založení vegetačních prvků: založení extenzivního trávníku

154.	183402122	Rozrušení půdy souvislé pl přes 100 do 500 m2 hl přes 50 do 150 mm ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	120,00
155.	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	120,00
156.	183403261	Obdělání půdy válením ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	120,00
157.	181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	280,00

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra
158.	M001h	Travní osivo (30 g/m2): Trávy 96%: Psineček obecný (Agrostis capillaris 'Polana') 3%, Pohánka - hřeбенitá (Cynosura cristatus 'Rožnovská') 7%, Kostřava červená pravá (Festuca rubra rubra / 'Tagera') 36%, Kostřava červená (Festuca rubra trichophylla 'Viktorka') 15%, Kostřava červená - trsnatá (Festuca rubra commutata 'Zulu') 10%, Kostřava drsnolistá (Festuca trachyphylla 'Dorotka')	kg	8,40
159.	155131311	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georochozí sklonu do 1:2 včetně kotvení	m2	110,00
160.	M002	Siť protierozní z kokosových vláken 400g/m2	m2	110,00
161.	185804312h	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	28,00
162.	08211321h	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	28,00
163.	185851121h	Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	28,00
164.	185851129h	Příplatek k dovozu vody pro závlivu rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	28,00
165.	M003	Substrát pro výsev trávníku S5, 150 mm 120*0,15 (Hlinitopísčítá bezplevelná ornice - 35 %; Organický - kompost fr. 0/10 - 30%; Štěrk ostrohranný fr. 4/8 - 35%)	m3	18,00

D013: Technologie založení vegetačních prvků: regenerace trávníku

166.	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu - do 1:5	m2	330,00
167.	K014	Rozprostření trávníkového substrátu ve vrstvě 50 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	330,00
168.	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	330,00
169.	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	330,00
170.	M001	Travní osivo (30 g/m2): Trávy 96%: Psineček obecný (Agrostis capillaris 'Polana') 3%, Pohánka - hřeбенitá (Cynosura cristatus 'Rožnovská') 7%, Kostřava červená pravá (Festuca rubra rubra - trsnatá (Festuca rubra commutata 'Zulu') 10%, Kostřava drsnolistá (Festuca trachyphylla 'Dorotka')	kg	9,90
171.	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	33,00
172.	08211321j	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	33,00
173.	185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	33,00
174.	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivu rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	33,00
175.	M041	Substrát pro výsev trávníku S5, 50 mm (Hlinitopísčítá bezplevelná ornice - 35 %; Organický kompost - fr. 0/10 - 30%; Štěrk ostrohranný fr. 4/8 - 35%)	m3	16,50

D014: Mobiliář

176.	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	1,00
177.	M047	Odpadkový koš - Rozměry:380x330x880 mm / 55 l, zinkovaná ocelová nosná konstrukce je opatřena - práškovým vypalovacím lakem, barva RAL - 9005.	kus	1,00
178.	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh	kus	3,00
179.	M048	Lavička s opěradlem - Ocelový svařenec. Dvě bočnice z ohýbané pásoviny a ohýbaného L profilu. - Sedák-5 latí obdélníkového průřezu (70 x 40 mm) délky 1744 mm, opěrák 1 deska obdélníkového průřezu / (180 x 32 mm) délky 1800mm. Povrchová úprava: ocel opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovou - vypalovací barvou, RAL 9005.	kus	3,00
180.	K049	Montáž zastávkového přístřešku	kus	1,00
181.	M050	Zastávkový přístřešek vč. dřevěné lavice - Montovaná ocelová konstrukce z ocelových profilů a - výpalků z plechu. Podestavy tvoří svařence z jeklu 140x60x3 mm, 60x30x2 mm a výpalky z ocelového / plechu tl. 8, 6 a 4 mm. Střeška je tvořena z bezpečnostního tvrzeného skla a přítlačných hliníkových - profilů, zadní a boční výplně jsou pak z bezpečnostního kaleného skla. Rozměry 3152x1805x2536 mm	kus	1,00
182.	K051	Označník zastávky, včetně dopravy a instalace - Rozměry: šířka: 500 / 630 mm, výška: 2702 mm, - hloubka: 80 mm, Povrchová úprava: anodický přírodní elox. Povrchová úprava: anodický přírodní elox	kus	1,00

SO 801a: Následná péče

04: Stromy

1.	184852322z	Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 4 do 6 m	kus	14,00
2.	185804311z	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	25,20
3.	08211321z	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	25,20

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra
4.	185851121z	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	25,20
5.	185851129z	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	25,20
6.	185804513	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	21,00
7.	184911421z	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	18,00
8.	10391100z	kůra mulčovací VL	m3	1,80
9.	K017	Kontrola funkčnosti a pevnosti kotvení, vč. zatlučení povolených kůlů a povolení úvazků	kus	21,00
10.	K016z	Ochranný dvouvrstvý nátěr kmene stromu, např. Arboflexem, včetně dodávky materiálu	ks	7,00

05: Keře

11.	184852321	Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný (S-RV) špičáky a keřové stromy, výšky do 4 m	kus	18,00
12.	185804311x	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	10,80
13.	08211321y	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	10,80
14.	185851121y	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	10,80
15.	185851129y	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	10,80
16.	185804513y	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	37,80
17.	184911421y	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	12,60
18.	10391100y	kůra mulčovací VL	m3	1,26

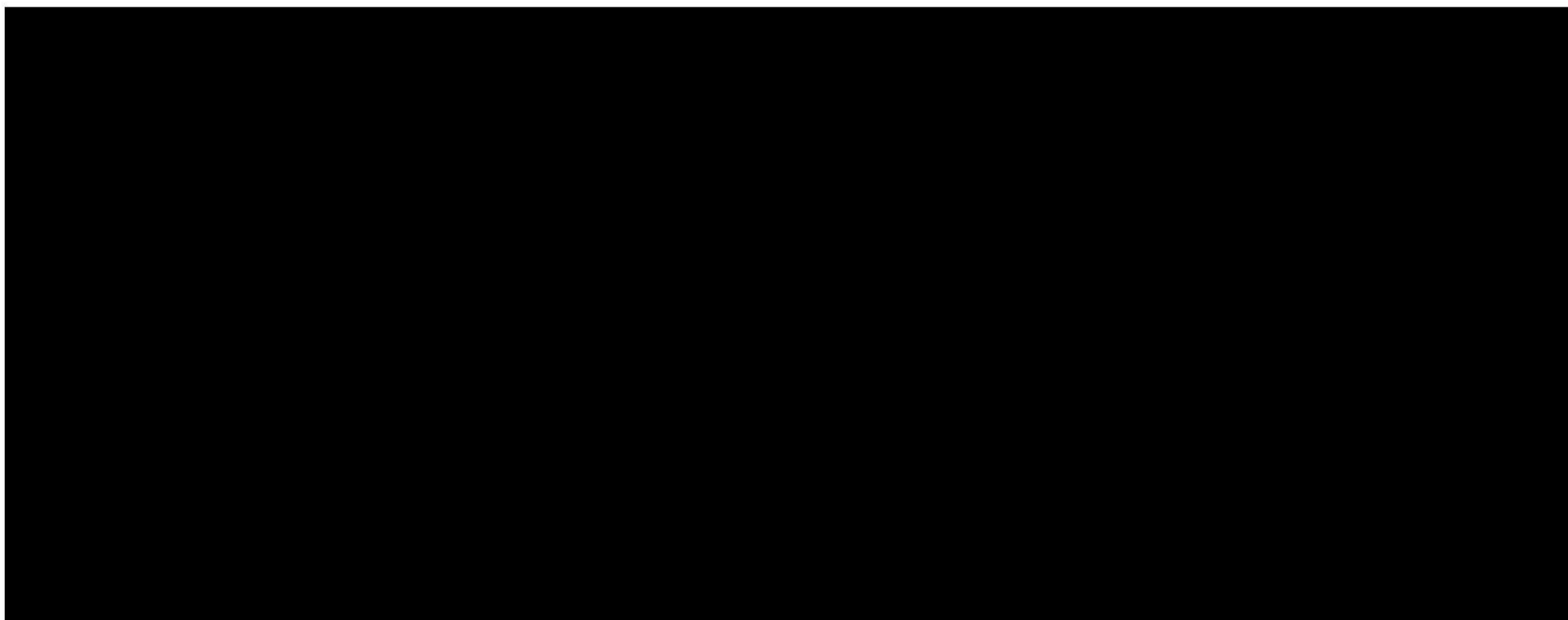
06: Půdokryvné společenstvo

19.	185804211x	Vypleti záhonu květin s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	360,00
20.	185804312x	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	14,40
21.	08211321x	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	14,40
22.	185851121x	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	14,40
23.	185851129x	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	14,40
24.	184911421x	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	120,00
25.	M039x	Trvalkový mulč, 70-100mm, jemná kůra 0-5mm	m3	12,00

SO 902: Odpočty ze smlouvy o dílo

999: Odpočty

184.	999a	Odpočet z SoD - původní točna viz samostatný soupis prací a dodávek	soubor	1,00
------	------	---	--------	------



Název akce:

Rekonstrukce ulic ZR7 Žďár nad Sázavou

ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO:	2	Schváleno: Dne:
---------------------	---	--------------------

I.01 – I. ETAPA – komunikace

I.02 – I. ETAPA – veřejné osvětlení

III.01 – III. ETAPA – komunikace

III.02 – III. ETAPA – veřejné osvětlení

IV.01 – IV. ETAPA – komunikace

IV.02 – IV. ETAPA – veřejné osvětlení

IV.01 – IV. ETAPA – komunikace – točna pro autobusy

Měněpráce, vícepráce: viz sam. příloha č. 1a+1b

OBJEDNATEL:

Se sídlem:

Zastoupení:

IČO:

Město Žďár nad Sázavou

Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou

Ing. Martin Mrkos, ACCA – starosta města

00295841

ZHOTOVITEL:

Společnost „Sdružení COLAS CZ a GREMIS – Sídliště Vodojem“

Správce společnosti:

Se sídlem:

Zástupce pro věci smluvní:

COLAS CZ, a. s.

Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 – Vysočany

Ing. Tomáš Kroner – předseda představenstva

Arnaud Martin – člen představenstva, finanční a administrativní ředitel

Zástupce pro věci smluvní:

IČO:

26177005

Společník:

Se sídlem:

Zastoupení:

IČO:

GREMIS, s. r. o.

Jihlavská 230, 594 01 Velké Meziříčí

Ing. Miroslav Štola

15544451

Přílohy:

- č. 1. Ocenění – méněpráce, vícepráce – viz samostatná příloha
- č. 2. Zdůvodnění změny
- č. 3. Souhlasy se změnami
- č. 4. Geodetické zaměření

Příloha č. 2. – Popis a zdůvodnění změny

1) Obsah změny

1.a) skutečnost dle geodetického zaměření provedených prací

III.01_01 Komunikace dle geodet. Zaměření – rozdíly ve výkazu výměr a geodetickým zaměřením I. ETAPY vzniklá v průběhu stavby

Zdůvodnění: skutečný rozsah prací a dodávek provedený podle schválené projektové dokumentace, plochy jednotlivých komunikací a chodníků, délky obrubníků, rozdíly doložené geodetickým zaměřením

Příloha: Geodet.zaměření-DSP_plochy

1.b) změna projektu – v průběhu stavby

I.01_01 - Komunikace - mobiliář – úspora

III.01_01 - Komunikace – mobiliář – úspora

IV.01_01 - Komunikace – mobiliář – úspora

Zdůvodnění: původně navržený mobiliář byl konzultován s městským architektem, který v rámci sjednocení typu mobiliáře navrhnul změnu a ve spolupráci s jejich provozovateli i jejich množství, odpočet původního mobiliáře, přípočet schváleného

33.2) Upřesnění požadavků na mobiliář.

Koš – dodavatel MMCITÉ (ocelová konstrukce, opláštěný dřevěnými lamelami z akátového dřeva, s plastovou nádobou o objemu 45l)

Lavička LIN1 – dodavatel STREETPARK (RAL 9005, dub)

Paní Kozáková z odboru komunálních služeb doplní přesný typ koše a následně zhotovitel vypracuje cenovou kalkulaci.

36.1) Investor předložil konečnou specifikaci a požadavky na mobiliář.

I. etapa 5 x lavička, 2 x odpadkový koš

III.etapa 5 x lavička, 3 x odpadkový koš

IV.etapa 2 x lavička

Točna 3 x lavička, odpadkový koš

- Koš MIU511t (dřevo jatoba) – dodavatel MMCITÉ (kotvený do základu, ocelová konstrukce, opláštěný dřevěnými lamelami, s plastovou nádobou o objemu 45l)

- Lavička LIN1 – dodavatel STREETPARK (RAL 9005, dub)

Přílohou č.1 tohoto zápisu je situace s umístěním jednotlivých prvků mobiliáře.

37.4) Zhotovitel předložil cenovou nabídku na instalaci mobiliáře I, III a IV etapy dle odsouhlasené specifikace. Celkové navýšení je v hodnotě 47.816,-Kč. Investor s navýšením ceny souhlasí. Rozdíl oproti původnímu položkovému rozpočtu zhotovitel zpracuje do změnového listu, který předloží investorovi k odsouhlasení.

III.01_02 - Záměna nepropustné podkladní vrstvy KSC za propustnou MZK odstavných a parkovacích ploch ze žulové kostky – úspora

IV.01_02 - Záměna nepropustné podkladní vrstvy KSC za propustnou MZK odstavných a parkovacích ploch ze žulové kostky – úspora

Zdůvodnění: původně navržená vrstva KSC pod dlažbou ze žulové kostky byla po vzájemné dohodě nahrazena propustnou vrstvou z kameniva MZK – odpočet vrstva KSC, přípočet MZK

III.01_03 - Změna povrchu parkoviště - odpočet kostek-viz zápis KD bod 33.1) - úspora

Zdůvodnění: na základě požadavku rezidenta byla provedena záměna žulové kostky za asfaltový povrch – odpočet žulové kostky, přípočet asfaltových vrstev

26.12) V rámci rekonstrukce povrchů III. etapy bude provedena změna povrchů parkoviště na ulici Špálova, kterou dne 10.2.2018 připomínkoval pan Ondřej Kubiček. Ing. Arch. Zbyněk Ryška zpracuje návrh řešení nových ploch asfalt/žulová kostka. Připomínka Ondřeje Kubička je přílohou č.5 tohoto zápisu.

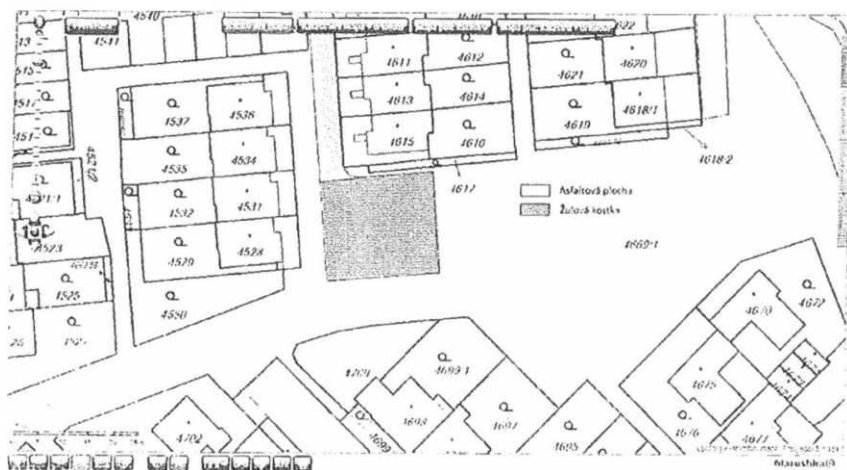
Připomínka k rekonstrukci povrchů Žďár nad Sázavou 7 – Vodojem.

Věc: Provedení parkovacích míst na spodním parkovišti ulice Špálova.

Stav navrhovaný projektem:

Celé spodní parkoviště bude pokryto povrchem ze žulových kostek.

Skica (katastrální mapy):



Připomínka.

Tato plocha je dlouhodobě k parkování nevyužívána ze 100%, její využití bude spíše kolem 15 - 20%. Je plně obsazena pouze při příležitostech nějakých oslav, svátků a obzvláště Žďárské pouti. Níže přikládám fotodokumentaci a obrázky z internetových map.

Plocha je, s ohledem na neobsazenost auty, využívána dětmi zde žijících rodin k různým sportovním aktivitám a hrám. Obzvláště k hrám míčovým a taktéž bruslení na kolečkových bruslích.

Jestliže bude povrch plochy změněn na žulové kostky, nebude možno žádné tyto sportovní a volnočasové aktivity provozovat. Kolečkové brusle na tomto typu povrchu prostě použít nelze a míčové aktivity spojené s odrazem míče od povrchu komunikace, budou spíše frustrujícím zážitkem, s ohledem na nestandardní odrazy míče. Dále bude více než pravděpodobné, že na nerovném povrchu dojde při hře k pádu, samotný pád, plus následný kontakt s povrchem žulových kostek, bude rozhodně velmi bolestivý, zcela určitě spojený s tržnými zraněními.

Myslím, že obzvláště s ohledem na dnešní dobu, kdy děti je téměř nutno do aktivit přesvědčovat, je naprosto nezbytné neubírat jim možnosti k využití a realizaci volnočasových aktivit. Myslím, že dokonce současné vedení města chtělo budovat město pro mladé, a ne odstavné plochy, které s ohledem k aplikovanému povrchu nebudou moci být využitelné jinak než k parkování.

Dále bych chtěl upozornit na skutečnost, že toto parkoviště slouží dlouhodobě k výuce dětí v jízdě na kole.

III.01_04 - Změna komunikací vnitroblok-odp. zámkové dlažby - úspora

Zdůvodnění: povrch jediné příjezdové komunikace k nemovitostem(RD) byl na základě jejich požadavku změněn na asfaltový - odpočet betonové zámkové dlažby, připočet asfaltových vrstev

41.4) Příjezdová komunikace z ulice Jamborova k vnitrobloku mezi ulicemi Makovského a Špálova bude oproti PD ponechána ve stávajícím půdorysném rozměru z důvodu zajištění obslužnosti přilehlých nemovitostí. Povrch komunikace bude oproti PD (betonová dlažba) nahrazen asfaltem. Příjezdová komunikace bude vybudována na soukromých pozemcích p.č. 4552, p.č. 4543 a p.č. 4541. Majitelé zápisem do SD se stavbou na jejich pozemcích souhlasí. Souhlasné stanovisko je přílohou č.1 tohoto zápisu.

41.5) Na dnešním KD byla odsouhlasena úprava vnitrobloku mezi ulicemi Makovského a Špálova. Změny oproti PD jsou přílohou č.2 tohoto zápisu.

III.02 - III.ETAPA - veřejné osvětlení - úspora

IV.02 - IV.ETAPA - veřejné osvětlení – úspora

Zdůvodnění: odečet prací, které investor nepožaduje realizovat

I.01_1 - Ul. Špálova - Obnova plochy pro sušení prádla u č.p.1661/31, vč. D+M nových sušáků, viz. KD bod. č. 29.9) a 31.9)

Zdůvodnění:

29.9) U bytového domu č.p. 1661 na ulici Špálova budou obnoveny sušáky na prádlo a to včetně betonové dlažby, které byly odstraněny z důvodu rekonstrukce vodovodního řádu.

31.9) Vedoucí odboru komunálních služeb Ing. Dana Wurzelová vznesla požadavek ohledně umístění sušáků na prádlo u bytového domu č.p. 1661 na ulici Špálova – viz příloha č.2 tohoto zápisu.



I.01_2 - Propojení chodníků ul. Kosinkova - Pelikánova, viz zápisy KD. č. 40.1) a 41.2)

I.02_2 - Propojení chodníků ul. Kosinkova-Pelikánova – doplnění VO, viz zápisy KD č. 40.1) a 41.2)

Zdůvodnění: tento chodník nebyl v původní PD řešen

40.1) Zhotovitel předložil investorovi cenovou nabídku na realizaci propojovacího chodníku od parkoviště z ulice Pelikánova na ulici Kosinkova. Cenová nabídka byla zpracována dle PD vypracované projekční kanceláří Ing. Leoše Pohanky. Investor se k navrhované ceně vyjádří do příštího KD.

41.2) Investor s předloženou cenovou nabídkou na realizaci propojovacího chodníku od parkoviště z ulice Pelikánova na ulici Kosinkova souhlasí. Navýšení ceny bude vyúčtováno v rámci dodatku ke smlouvě o dílo. Předpokládaný termín realizace je v roce 2022.

I.01_3 - Předláždění šterkových parkovišť žulovou dlažbou, ul. Pelikánova, Štursova-viz. KD bod 30.9)

Zdůvodnění: původně navržené parkovací stání s povrchem ze zátěžového trávniku na ulici Pelikánova a Štursova znečišťovali nové okolní plochy komunikací

30.9) Parkoviště na ulici Pelikánova a Štursova s původně navrženým povrchem ze zátěžového trávniku bude zadlážděno žulovou kostkou.

I.01_4 – Obnovení části zrušeného spojovacího chodníku mezi ul. Makovského a Špálova, viz zápis KD bod 40.6)

I.02_2 - Propojení chodníků ul. Špálova-Štursova – doplnění VO

Zdůvodnění: původně zrušený propojovací chodník mezi ul. Makovského a Špálova bude na žádost obyvatel proveden

40.6) Paní Jana Halouzková na dnešním KD požádala zástupce investora, aby byl vybudován (dokončen) spojovací chodník mezi ulicemi Špálova a Makovského. Tento úsek chodníku je součástí PD etapy I. a na žádost části obyvatel místní části nebyl v loňském roce realizován.



I.01_5 – Úprava chodníku pod bytovým domem č.p.1532/1- odvodnění, zábradlí, sušáky na prádlo-viz. zápis KD 32.4) a 34.7)

Zdůvodnění:

32.4) Na spojovacím chodníku ulic Štursova – Jamborova, bude nad schodištěm vybudován liniový odvodňovací žlab. Žlab bude napojen na trativod do přilehlých nepevněných ploch.

34.7) Před bytovými domy 1664/11 a 1532/1 na ulici Štursova bude obnovena exteriérová čistící rohož umístěná v chodníku před vstupem do jednotlivých nemovitostí.



I.01_6 – Doplnění liniového odvodnění u vjezdů do garáží pod úrovní komunikace- ul. Makovského

III.01_06 - Doplnění liniového odvodnění u vjezdů do garáží pod úrovní komunikace-viz zápis KD bod č. 28.6)

zdůvodnění: velký spád komunikací a umístění vjezdů do stávajících garáží pod úrovní komunikace způsobuje jejich časté zaplavování, liniové odvodnění tomu zabrání.

I.01_7 – Komunikace - mobiliář, viz. zápisy KD 33.2), 36.1) a 37.4)

III.01_07 - Komunikace - mobiliář, viz. zápisy KD 33.2), 36.1) a 37.4)

IV.01_04 - Komunikace - mobiliář, viz. zápisy KD 33.2), 36.1) a 37.4)

Zdůvodnění: původně navržený mobiliář byl konzultován s městským architektem, který v rámci sjednocení typu mobiliáře navrhnul změnu a ve spolupráci s jejich provozovateli i jejich množství, odpočet původního mobiliáře, připočet schváleného

33.2) Upřesnění požadavků na mobiliář.

Koš – dodavatel MMCITÉ (ocelová konstrukce, opláštěný dřevěnými lamelami z akátového dřeva, s plastovou nádobou o objemu 45l)

Lavička LIN1 – dodavatel STREETPARK (RAL 9005, dub)

Paní Kozáková z odboru komunálních služeb doplní přesný typ koše a následně zhotovitel vypracuje cenovou kalkulaci.

36.1) Investor předložil konečnou specifikaci a požadavky na mobiliář.

I. etapa 5 x lavička, 2 x odpadkový koš

III.etapa 5 x lavička, 3 x odpadkový koš

IV.etapa 2 x lavička

Točna 3 x lavička, odpadkový koš

- Koš MIU511t (dřevo jatoba) – dodavatel MMCITÉ (kotvený do základu, ocelová konstrukce, opláštěný dřevěnými lamelami, s plastovou nádobou o objemu 45l)

- Lavička LIN1 – dodavatel STREETPARK (RAL 9005, dub)

Přílohou č.1 tohoto zápisu je situace s umístěním jednotlivých prvků mobiliáře.

37.4) Zhotovitel předložil cenovou nabídku na instalaci mobiliáře I, III a IV etapy dle odsouhlasené specifikace. Celkové navýšení je v hodnotě 47.816,-Kč. Investor s navýšením ceny souhlasí. Rozdíl oproti původnímu položkovému rozpočtu zhotovitel zpracuje do změnového listu, který předloží investorovi k odsouhlasení.

I.01_08 – Komunikace - doplnění košů do ul. vpustí-viz zápis KD. 43.10)

III.01_08 – Komunikace - doplnění košů do ul. vpustí-viz zápis KD. 43.10)

IV.01_10 – Komunikace - doplnění košů do ul. vpustí-viz zápis KD. 43.10)

Zdůvodnění: dodatečný požadavek investora

43.10) Všechny uliční vpusti provedené v rámci rekonstrukce I, III a IV. etapy, budou na žádost investora doplněny o vysoké kalové koše. Zhotovitel připraví cenovou kalkulaci k odsouhlasení.

III.01_02 - Ul. Pelikánova-Výměna nevyhovující příčné uliční vpusti viz zápis KD bod. č.29.7

Zdůvodnění:

29.7) Stávající nevyhovující příčná liniová vpust' na ulici Pelikánova, bude nahrazena novou. Jedná se o betonový žlab se zabudovanou litinovou hranou šíře 300 mm a litinovým roštem TYP BGZ-S 300. Litinový rošt bude zabezpečen proti samovolnému posunu a odcizení šrouby. Liniová vpust' bude opatřena lapačem nečistot, kalovým košem a pachovým uzávěrem.

III.01_03 - Komunikace - Změna povrchů komunikací vnitroblok, vč. odvodnění, a obrubníků, viz zápisy KD body č. 40.7), 41.4), 41.5) a 52.6)

Zdůvodnění:

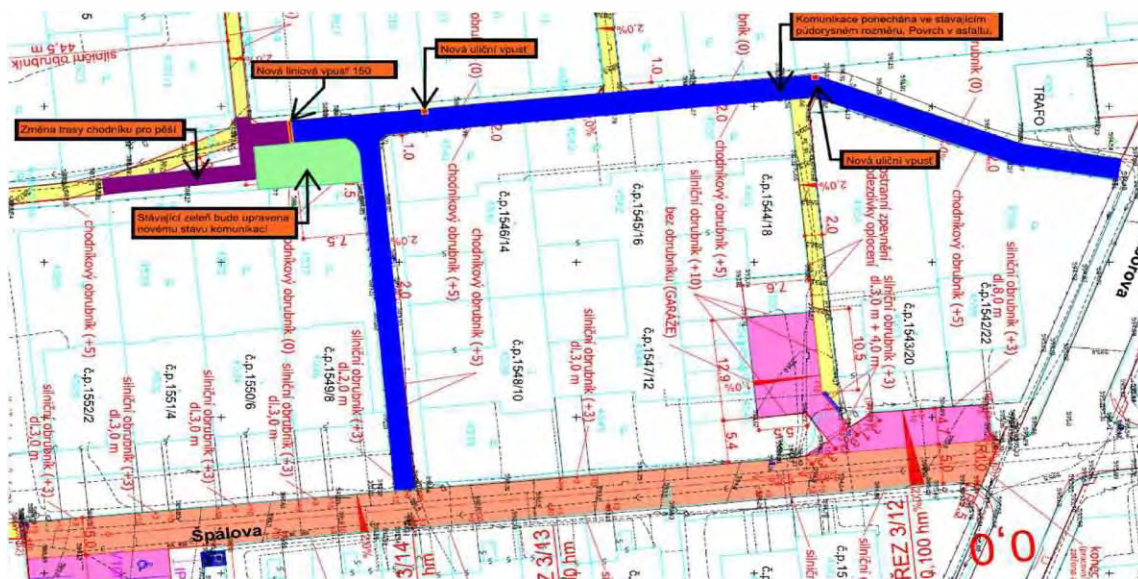
40.7) PD neřeší odvodnění vnitrobloku chodníku mezi ulicemi Makovského a Špálava. Z důvodu velkého množství zpevněných ploch je pravděpodobné, že při přivalových deštích bude docházet k vyplavování zahrad přilehlých pozemků. V rámci rekonstrukce povrchů bude doplněn potřebný počet uličních vpustí.

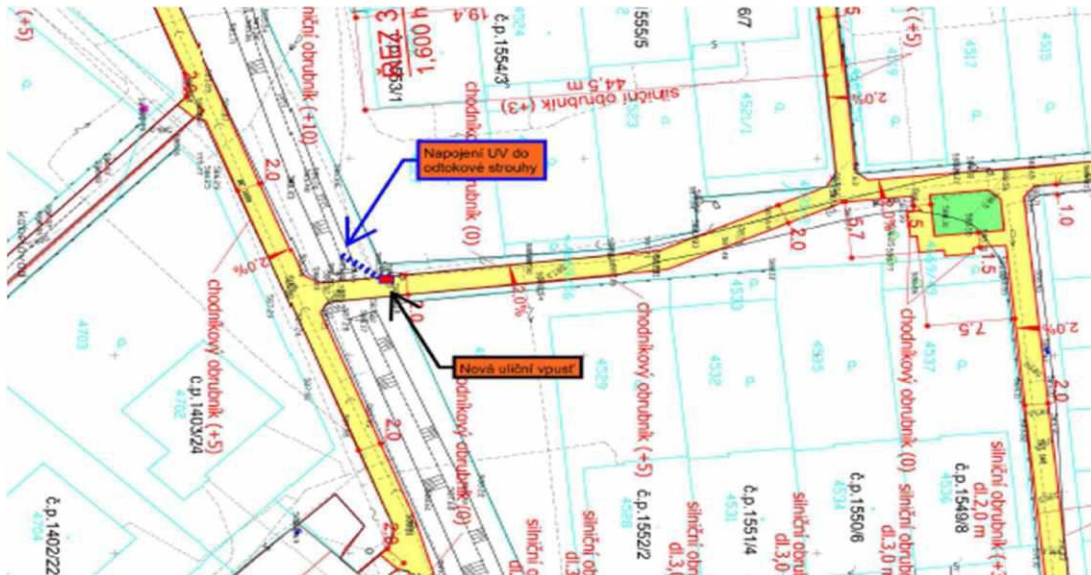
41.4) Příjezdová komunikace z ulice Jamborova v nitrobloku mezi ulicemi Makovskéhoho a Špálava bude oproti PD ponechána ve stávajícím půdorysném rozměru z důvodu zajištění obslužnosti přilehlých nemovitostí. Povrch komunikace bude oproti PD (betonová dlažba) nahrazen asfaltem. Příjezdová komunikace bude vybudována na soukromých pozemcích p.č. 4552, p.č. 4543 a p.č. 4541. Majitelé zápisem do SD se stavbou na jejich pozemcích souhlasí. Souhlasné stanovisko je přílohou č.1 tohoto zápisu.

41.5) Na dnešním KD byla odsouhlasena úprava vnitrobloku mezi ulicemi Makovského a Špálava. Změny oproti PD jsou přílohou č.2 tohoto zápisu.

52.5) Na příjezdové komunikaci z ulice Jamborova do vnitrobloku mezi ulicemi Makovského a Špálava bude oproti původnímu návrhu přidána UV s napojením do stávající kanalizace. Opravená situace je přílohou č.1 tohoto zápisu. **6 REKONSTRUKCE ULIC ZR7 ŽDÁR NAD SÁZAVOU I, III A IV. ETAPA**

52.6) Na chodníků z vnitrobloku mezi ulicemi Makovského a Špálůva směrem k ulici Slavičova bude v nejnižším bodě přidána UV s napojením na odvodňovací strouhu, která je vyústěna do Götllerovala rybníku. Chodník bude k UV vyspádován. Situace je přílohou č.2 tohoto zápisu.





III.01_10 - Obnova zábradlí spoj.chodníku mezi ul. Pelikánova a Makovského, viz zápis KD bod č. 50.6)

Zdůvodnění:

50.6) Zábradlí mezi ulicemi Pelikánova a Makovského bude na žádost residentů (zástupce pan Hasík) obnoveno.



III.01_11 - Spojovací chodník mezi ul. Neumannova - Jamborova-vybourání ŽB desky pod asf. vrstvou-viz zápis KD bod č. 46.6)

Zdůvodnění:

46.6) Zhotovitel zahájil stavební práce na spojovacím chodníku ulic Neumannova - Jambora. Pod stávajícím asfaltovým krytem chodníku je podbetonávka o tloušťce 50 – 100 mm. Projektová dokumentace a výkaz výměr oceněný zhotovitelem tuto skutečnost neobsahovaly. Zhotovitel provede vyčíslení skutečných nákladů s odstraněním a likvidací betonu v rámci změnového listu, který předloží investorovi k odsouhlasení. Stavbyvedoucí zajistí geodetické zaměření půdorysného tvaru betonové plochy a fotodokumentaci pořízenou během odstraňování betonového krytu.

IV.01_06 - Komunikace - DIO ul. Jamborova

Zdůvodnění: Projektová dokumentace neřešila zajištění obslužnosti při rekonstrukci páteřní ulice Jamborova v roce 2022. Bylo svoláno jednání, kde byla dohodnuta variantní řešení. Nejvýhodnější byla vybrána varianta zprovoznění hráze Göttlerova rybníka pro výjezd obyvatel ze sídliště. Tato trasa je součástí schváleného DIO.

38.2) Dnes 28.7.2021 v 11hod proběhlo jednání mezi zhotovitelem a dotčenými orgány ohledně řešení dopravní průjezdnosti a obslužnosti sídliště Vodojem, z důvodu plánované rekonstrukce ulice Jamborova v roce 2022. Během jednání bylo dohodnuto, že zhotovitel zpracuje variantní řešení objízdných tras (Neumannova/Pelikánova, Neumannova/Jamborova a Vodárenská/Kosinkova), které před konečným odsouhlasením projedná s odborem dopravy a Policií ČR.



IV.01_07 - Ochrana stávajících vzrostlých stromů-viz zápis KD bod č. 50.4)

Zdůvodnění:

50.4) Před zahájením stavebních prací zhotovitel zajistí ochranu vzrostlé zeleně v prostoru staveniště proti případnému poškození jeho činností. Kmeny stromů je nutné ochránit pevnou konstrukcí do výšky 2 m nebo do výšky spodního kosterního větvení stromu. Ochranná opatření budou prováděna dle arboristických standardů „Ochrana dřevin při stavební činnosti“ - SPPKA01 002:2014 vydané Agenturou ochrany přírody a krajiny České republiky.



IV.01_08 - Provizorní komunikace z recyklátu - Neumannova-Pelikánova pod garážemi

Zdůvodnění: Pro vjezd do sídliště vodojem bylo dohodnuto zřízení provizorní komunikace z asfaltového recyklátu pod garážemi, která propojuje ulice Neumannova – Pelikánova. Tato trasa je součástí schváleného DIO.



1.c) chyby výkazu výměr

III.01_05 - Odstranění stávajících chodníkových obrubníků- III. etapa

IV.01_03 - Odstranění stávajících chodníkových obrubníků- IV. etapa

zdůvodnění: V průběhu realizace stavby bylo zjištěno, že výkaz výměr neobsahuje vybourání stávajících betonových záhonových obrubníků, a to včetně jejich odvozu a likvidace na skládce. Při tvoření PD nebyly obruby viditelné. Stávající záhonové obruby byly zakryty zeminou, zarostlé travním porostem a nebyly na první pohled viditelné.



IV.02_01 - Chodník kolem hřiště k ul. Novoměstská - doplnění osvětlení VO

Zdůvodnění:

36.2) Projektová dokumentace neuvažovala s osvětlením spojovacího chodníku ulic Blažického a Novoměstská. Odbor komunálních služeb objedná u dodavatele Elektro ZR s.r.o. doplnění svítidel VO. Práce budou účtovány nad rámec SOD.

1.d) vyvolané investice

IV.01_01 - Terénní úpravy chodník ulice směr Novoměstská

zdůvodnění: plošné terénní úpravy s doplněním zemního násypu podél nově vybudovaného chodníku vznikly značnou nerovností a svažitostí stávajícího terénu s kterým PD nepočítala. Realizací terénní úpravy bylo předejito možným úrazům, usnadnění následné údržby travního porostu a celkovému zkvalitnění využití celé plochy.

35.4) V PD navržený spojovací chodník ulic Blažického a Novoměstská je v kolizi se stávajícím hřištěm. Chodník nebude realizován. Situace je přílohou č.2 tohoto zápisu.

35.5) Část spojovacího chodníku ulic Blažického a Novoměstská je v kolizi se stávající vzrostlou zelení a optickým kabelem. Chodník bude v rámci pozemku města Žďár směrově posunut o cca 1,5 m. Situace je přílohou č.2 tohoto zápisu.

Příloha: velká nerovnost mezi novým chodníkem a stáv. terénem příloha foto



IV.01_05 - Komunikace - Příprava území, kácení dřevin ul. Ladová-viz zápis KD bod č. 51.3), 52.1)

zdůvodnění:

51.3) Na ulici Ladová jsou na městských pozemcích vysázeny živé ploty, které jsou v kolizi s rekonstruovanými povrchy chodníků. Zástupce zhotovitele ve spolupráci se zhotovitelem prověří možnost prostorového usazení chodníku, tak aby bylo možné ploty zachovat. Pokud to nebude možné, budou ploty vykáceny a chodníky provedeny dle PD.

52.1) Živé ploty na ulici Ladová byly v kolizi s nově rekonstruovaným chodníkem. Zhotovitel zajistil jejich odborné vykácení. Práce nebyly součástí položkového rozpočtu a budou fakturovány jako vícepráce nad rámec sjednané SOD.





IV.01_09 - Ul. Ladová - protipovodňové opatření

zdůvodnění: po vybudování nového spojovacího chodníku došlo po přívalových deštích k zaplavení přilehlých zahrádek na ul. Ladova, důvodem je velké terénní převýšení v dané lokalitě

2) Přehled nákladů (v Kč bez DPH)

Původně sjednaná cena díla	72 535 731,41
Odsouhlasené změny ceny díla ke dnešnímu dni	4 695 160,47
Cena tohoto změnového listu	14 043 477,46
Nová cena díla	86 579 208,87

POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:	
Vícepráce: viz přílohy	
Méněpráce: viz příloha	
DOPAD NA CENU	+ 14 043 477,46 Kč bez DPH
	Viz sam. příl.č.3
SEZNAM PŘÍLOH:	
Rozpočet - soupis prací (méněpráce, vícepráce)	
Rozpočet celkový	
Popis a zdůvodnění změny	
VYJÁDRĚNÍ ZHOTOVITELE:	SOUHLASÍM SE ZMĚNOU
VYJÁDRĚNÍ INVESTORA:	SOUHLASÍM SE ZMĚNOU
VYJÁDRĚNÍ TDI:	SOUHLASÍM SE ZMĚNOU





- ACO DRAIN aco drain: 50m / 14 ks
- UV uliční vpust: 18 ks
- betonová dlažba: 1849 m²
- asfalt: 2384 m²
- dlažební kostky: 1295 m²
- reléfní dlažba: 6 m²
- obrubník 15 cm vysoký: 528 m
- obrubník 15 cm nízký: 622 m
- obrubník 15 cm snížený: 79 m
- obrubník 8 cm: 1459 m
- obrubník 5 cm: 48 m
- dlažební kostky dvojřádek: 187 m²