

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO 1911231888A

(dále jen „dodatek č. 1“)

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: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 19-328751/0100
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: Ing. Vít Weselý, manažer regionu Vysočina
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 117825233/0300
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: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 1621387329/0800
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“).



D-JVY-2103670-01-N

- 2.2 Z důvodu **změn a okolností**, které nastaly po uzavření smlouvy o dílo, se smluvní strany dohodly na změně smlouvy o dílo, konkrétně změně týkající se **předmětu díla a ceny díla**. Za tímto účelem smluvní strany uzavírají tento dodatek č. 1.

Článek č. 3

ZMĚNY SMLOUVY O DÍLO

- 3.1 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. 1.
- 3.2 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:	67 840 570,94 Kč
DPH 21%:	14 246 519,99 Kč
Cena celkem včetně DPH:	82 087 090,84 Kč

VÍCEPRÁCE BEZ DPH:	6 780 130,57 Kč
MÉNĚPRÁCE BEZ DPH:	-2 084 970,11 Kč
ROZDÍL BEZ DPH:	4 695 160,47 Kč

Nová 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

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

Článek č. 4

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 4.1 Tento dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo se uzavírá v elektronické podobě.

Příloha č. 1 Položkový rozpočet

Příloha č. 2 : Rekapitulace stavby+ZBV1

Příloha č. 3 : ZL_1 vč. příl. 2,3,4,5



Ve Žďáře nad Sázavou za objednatele

v Praze za Zhotovitele

Město Žďár nad Sázavou
Ing. Martin Mrkos, ACCA
Starosta města

COLAS CZ, a.s.
Ing. Tomáš Krones
předseda představenstva

COLAS CZ, a.s.
Arnaud Martin
člen představenstva

Ve Velkém Meziříčí za zhotovitele

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

Stavba: 1911231888ZM - Rekonstrukce ulic ZR7 Ždár nad Sázavou - více a méně práce

Objednatel: Město Ždár nad Sázavou

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost "Sdružení COLAS CZ a GREMISV-vsidliště Vodojem"

Základní cena:

Celkem Odbýt: 4 695 160,47
DPH: 985 983,70
Celkem Odbýt s DPH: 5 681 144,16

Měrné jednotky:
Počet měrných jednotek:
Náklad na měrnou jedn.:

Ks
-1,00
#HODNOTA!

Vypracoval zadání:

Datum zadání: 24.03.2021

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky: 24.03.2021

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

Rekapitulace

Stavba: 1911231888ZM - Rekonstrukce ulic ZR7 Žďár nad Sázavou - více a méně práce		Odbýt		Celkem s DPH
		Celkem	DPH	
1911231888ZM - Rekonstrukce ulic ZR7 Žďár nad Sázavou - více a méně práce				
Zm 2020 Odp. - I.ETAPA - ZMĚNY V PRŮBĚHU VÝSTAVBY - komunikace - ODPOČTY		4 695 160,47	985 983,70	5 681 144,16
I.01mp - I.ETAPA - komunikace		-2 084 970,11	-437 843,72	-2 522 813,83
I.03mp - I.ETAPA - parkoviště Pelikánova-změna stavby před dokončením-odpočty		-1 482 400,27	-311 304,06	-1 793 704,32
I.02mp - I.ETAPA - Veřejné osvětlení		-466 767,84	-98 021,25	-564 789,09
Zm 2020 Příp - I. ETAPA - ZMĚNY V PRŮBĚHU VÝSTAVBY - komunikace - PŘÍPOČTY		-135 802,00	-28 518,42	-164 320,42
zm 2020/006 - I.02 - I.ETAPA - veřejné osvětlení		6 780 130,57	1 423 827,42	8 203 957,99
zm 2020/001 - U.I. Pelikánova		793 715,00	166 680,15	960 395,15
zm 2020/002 - U.I. Makovského		568 213,88	119 324,91	687 538,79
zm 2020/003 - U.I. Špálava		480 011,72	100 802,46	580 814,18
zm 2020/004 - U.I. Štursova		276 433,18	58 050,97	334 484,15
I.01vp - I.ETAPA - komunikace- zm. v průb. stavby, vícepráce dle geodet zaměření		1 234 457,47	259 236,07	1 493 693,54
zm 2020/005 - I.03 - I.ETAPA - parkoviště Pelikánova-změna stavby před dokončením-příp		1 992 971,84	418 524,09	2 411 495,93
Stavba: 1911231888ZM - Rekonstrukce ulic ZR7 Žďár nad Sázavou - více a méně práce		1 434 327,48	301 208,77	1 735 536,25

LO1_2 - Záměna vrstev - odpočet vrstev KSC 20cm										Změna projektu	
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí											
Pol.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH otková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH	Odbýt		
027	998 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytím živičným	t	-804,5169	21,00	33,00	-5 575,30	-32 124,36	-1 057 271,06	-322 026,92	
005	567 13-0115	Podklad ze směsi stíněné cementem (KSC) v tl.200 mm (mnp,pl.) odpočet původní výměry: -2134=-2134,000000	m2	-2134	21,00	483,00	-1 030 722,00	-216 451,62	-1 057 271,06	-322 026,92	
LO1_3 - Komunikace - méně práce, změny v průběhu stavby										Změna projektu	
3.1 - Zrušení části spoj. chodníku mezi ul. Mákovského a Špašova, KD bod 9.6)										Změna projektu	
800-1 - Zemní práce											
Pol.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH otková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH	Odbýt		
006	122 20-1102	Odkopávky a prokop.nezap.v.hor.3 do 1000 m3 (chod. + parkoviště) -34*20,2=-13,600000	m3	-13,6	21,00	791,00	-10 757,60	-13 016,70	-145 075,21	-30 465,79	
021	181 95-1102	Úprava pláň v hor.1:4 se zhuštěním (komunikace, plochy, chodníky) -68=-68,000000	m2	-68	21,00	23,00	-1 564,00	-328,44	-103 654,56	-21 787,54	
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí										Změna projektu	
Pol.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH otková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH	Odbýt		
001	564 85-1111	Podklad ze šlákladu tl.150 mm (chodník) -34*2=-68,000000	m2	-68	21,00	287,00	-19 516,00	-23 614,36	-145 075,21	-30 465,79	
013	595 21-1113	Kladení dlažby zámkové tl.60 mm přes 300 m2	m2	-68	21,00	388,00	-5 540,64	-31 924,64	-103 654,56	-21 787,54	
028	916 23-1213	Osazení chodníkového obl.bet.stoj.s boční opěrou -34*2=-68,000000	m	-68	21,00	280,00	-19 720,00	-23 861,20	-145 075,21	-30 465,79	
027	998 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytím živičným	t	-28,7487	21,00	33,00	-948,71	-199,23	-103 654,56	-21 787,54	
014	595 21-1114	Příplatek za dlažbu z prků dvou barev	m2	-68	21,00	70,00	-4 760,00	-5 759,60	-145 075,21	-30 465,79	
x - specifikace materiálu (ke katalogu 822-1)										Změna projektu	
Pol.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH otková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH	Odbýt		
005	x	bet.obrubník 100/208 (chodníkový) - (ztrátě 1%) -68*1,01=-68,680000	ks	-68,68	21,00	78,00	-5 387,04	-6 482,02	-30 004,65	-4 200,98	
008	x	bet.dlažba zámková (typ KOSTKA - šedá) - tl.60 mm (ztrátě 1%) -68*1,01/3*2=-45,786667	m2	-45,786667	21,00	193,00	-8 838,83	-10 692,56	-30 004,65	-4 200,98	
009	x	bet.dlažba zámková (typ KOSTKA - antracit) - tl.60 mm (ztrátě 1%) -68*1,01/3=-22,893333	m2	-22,893333	21,00	236,00	-5 402,83	-6 537,42	-30 004,65	-4 200,98	
015	x	Přesun hmot pro komunikace s krytím živičným	t	-12,3624	21,00	33,00	-407,96	-493,63	-30 004,65	-4 200,98	
3.2 - Zřízení spoj. chodníku mezi ul. Špašova a Štureova, KD bod 16.10)										Změna projektu	
800-1 - Zemní práce											
Pol.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH otková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH	Odbýt		
006	122 20-1102	Odkopávky a prokop.nezap.v.hor.3 do 1000 m3 (chod. + parkoviště) -36*20,2=-7,200000	m3	-7,2	21,00	791,00	-5 695,20	-6 891,19	-41 420,25	-8 698,25	
021	181 95-1102	Úprava pláň v hor.1:4 se zhuštěním (komunikace, plochy, chodníky) -36=-36,000000	m2	-36	21,00	23,00	-825,00	-173,88	-41 420,25	-8 698,25	
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí										Změna projektu	
Pol.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH otková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH	Odbýt		
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí										Změna projektu	
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí										Změna projektu	
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí										Změna projektu	

001 564 85-1111	Podklad ze šlétkodrti tl. 150 mm (chodník) -72*0,5=-36,000000	m2	-36	21,00	287,00	-10 332,00	-2 169,72	-12 501,72
013 596 21-1113	Kladení dlažby zámkové tl.60 mm přes 300 m2	m2	-36	21,00	388,00	-13 968,00	-2 933,28	-16 901,28
027 898 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytem žvýčným	t	-36	21,00	33,00	-1 188,00	-249,48	-1 437,48
014 596 21-1114	Příplatek za dlažbu z prvků dvou barev	m2	-24,431868	21,00	70,00	-1 710,23	-359,15	-2 069,38
x - specifikace materiálů (ke katalogu 822-1)								
Pol.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH otková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
008 x		bet.dlažba zámková (typ KOSTKA - šedá) — tl.60 mm (zitravné 1%) -36*1,01732=-24,240000	m2	-24,24	21,00	193,00	-4 078,32	-5 660,77
009 x		bet.dlažba zámková (typ KOSTKA - antracit) — tl.60 mm (zitravné 1%) -36*1,0173=-12,120000	m2	-12,12	21,00	236,00	-2 860,32	-3 460,99
015 x		Přesun hmot pro komunikace s krytem žvýčným	t	-4,8539	21,00	33,00	-160,18	-193,82
L03mp - LETAPA - parkoviště Pelikánova-změna stavby před dokončením-odpůčy								
5 - Komunikace - Komunikace - odpočet vrstev asfaltové kom. ul.Pelikánova I. etapa, odpočet parkoviště								
Pol.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH otková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
022 56475111R00		Podklad z kamenné drceného vel. 0-43 mm,tl. 15 cm odpočet původní plochy -557,3=-557,300000	m2	-557,3	21,00	142,00	-16 616,69	-35 755,29
024 56514111R00		Podklad kamen. obal. asfaltem tl.1 do 3 m, tl.6 cm odp. původní plochy -157,6=-157,600000	m2	-157,6	21,00	352,00	-11 649,79	-57 124,99
025 57323111R00		Pestřík žvýčný spjovadl z emulze 0,5-0,7 kg/m2 odp. původní plochy -157,6=-157,600000	m2	-157,6	21,00	17,00	-2 679,20	-3 241,83
026 57711211R00		Beton asf. ACO 11+ (ABS I), modifik. do 3 m, 6 cm odp. původní plochy -157,6=-157,600000	m2	-157,6	21,00	391,00	-12 940,54	-74 562,14
027 59521504R00		Kladení ztrav. dlažby tl. 8 cm do drátě tl. 4 cm odp. původní plochy -399,7=-399,700000	m2	-399,7	21,00	324,00	-129 502,80	-156 888,39
028 592452570		Dlažba ztravnovací, přídutní, 21 x 14 x 8 cm s distančními náliky odp. původní plochy -400,785=-400,785000	m2	-400,785	21,00	287,00	-115 025,30	-139 180,61
029 592452574		Dlažba ztravnovací, červená, 21 x 14 x 8 cm s distančními náliky odp. původní plochy -18,60=-18,600000	m2	-18,6	21,00	338,00	-6 388,20	-7 729,72
91 - Doplňující práce na komunikaci								
Pol.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH otková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
031 91571112R00		Vodorovné značení dělicích čar 8.12 cm silnovrstvě	m	-125	21,00	17,00	-2 125,00	-2 571,25
034 919735113R00		Řezání stávajícího žvýčného krytu tl. 10 - 15 cm	m	-86,3	21,00	64,00	-6 163,20	-7 457,47
99 - Staveništní přesun hmot								
Pol.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH otková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
044 99822301R00		Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlaždžány	t	-262,4338	21,00	33,00	-8 650,75	-10 467,40
L02mp - LETAPA - Veřejné osvětlení								
L02 - LETAPA - veřejné osvětlení - odpůčy								
x - Zemní práce - chybějící výkopy rýh pro kabely VO, neprováděné práce								
Pol.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH otková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
L02mp	LETAPA - veřejné osvětlení			-135 802,00		-28 518,42		-164 320,42
L02	LETAPA - veřejné osvětlení - odpůčy			-135 802,00		-28 518,42		-164 320,42
x - Zemní práce - chybějící výkopy rýh pro kabely VO, neprováděné práce								
				-135 802,00		-28 518,42		-164 320,42

Chyba výkazu výměr,
Změna projektu
Chyba výkazu výměr,
Změna projektu
Chyba výkazu výměr

Por.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba	DPH	otčiová cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
030	x	oddělení kabelu chlívou	m	-450	21,00	19,00		-8 550,00	-1 795,50	-10 345,50 Změna projektu
056	x	ÚPRAVA POUVRCHU - Rozesrávání kamenné zdivky a její opětné stuzení	m3	-2	21,00	9 386,00		-18 772,00	-3 942,12	-22 714,12 Změna projektu
042	x	HLOUBENÍ KABELOVÉ RYHY strojně - Zemina třídy 3, šíře 500mm, hloubka 1200mm skutčnosť: 15=15,000000 odp. pol.č. 042 - 354=-354,000000	m	-339	21,00	320,00		-108 480,00	-22 780,80	-131 260,80 Chyba výkazu výměr
Zm 2020 Plo - 1. ETAPA - ZMĚNY V PROJEKTU VYSTAVBY - konceptu a z - náročnosti										
zm 2020 R06 - 102 - LETAPA - veřejné osvětlení										
x - Zemní práce - chybějící výkopy rýh pro kabely VO										
Por.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba	DPH	otčiová cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
038	x	HLOUBENÍ KABELOVÉ RYHY ručně - Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 600mm skutčnosť: 1535=1535,000000 pol. č. 038, 040 - 355-370=-725,000000	m	810	21,00	211,00		170 910,00	35 891,10	206 801,10
039	x	HLOUBENÍ KABELOVÉ RYHY ručně - Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm skutčnosť: 1400=1400,000000 odp. pol.č. 039, 041 - 20-190=-210,000000	m	1100	21,00	275,00		327 250,00	68 722,50	395 972,50
x - Elektromontáže - doplnění svítidla - NEMA konektorem pro vyšší úroveň ovládání										
Por.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba	DPH	otčiová cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
017a	x	SVÍTIDLA LED - Nema konektor s myšlenkou Smart City Nema konektor pro využití vyšší úrovně ovládání s myšlenkou Smart City, vč. krytky konektoru, dod. požadavek správce síť VC-48=48,000000	ks	48	21,00	1 705,00		81 840,00	17 186,40	99 026,40
102 zm.2 - Všepráce ul. Štursova, Špatova-doplnění stožárů a svítidel vč. sovitva, úprav										
D - Dodávky										
Por.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba	DPH	otčiová cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
001	1	SKŘITÍ rozpočtové pro VO, plastové, pilířová, tří sady pojistkových odpínačů, kompl. vč. základu	ks	1	21,00	15 377,00		15 377,00	3 228,17	18 605,17
E - Elektromontáže										
Por.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba	DPH	otčiová cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
001	4	CYKY 3x4 mm2	m	80	21,00	62,00		4 800,00	1 041,60	6 001,60
002	5	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	m	80	21,00	4,00		320,00	67,20	387,20
003	7	CYKY 3x1,5 mm2	m	18	21,00	35,00		630,00	132,30	762,30
004	8	ukončení vodičů na svorkovnici do 16 mm2	kpl	1	21,00	550,00		550,00	115,50	665,50
005	9	osv. stožár výška 3m, žárové zirkovaný, barva RAL 7043, s termoplastickou mřížkou	ks	6	21,00	9 341,00		56 046,00	11 769,66	67 815,66
006	11	Trubička smršťovací ZD na zemnicí kuličtinu	ks	6	21,00	258,00		1 548,00	325,08	1 873,08
007	12	Pojistka E27 komplet	ks	6	21,00	23,00		138,00	28,98	166,98
008	15	svorka hromosvodová	ks	12	21,00	90,00		1 080,00	228,80	1 308,80
009	16	Číslování stožárů nástřikem	ks	6	21,00	44,00		264,00	55,44	319,44
010	18	SVÍTIDLA LED - veřejné osvětlení, ve standardu města, svítidlo na stožár v.3m - popla vz příloha u tech. zpávy	ks	6	21,00	12 033,00		72 198,00	15 161,56	87 359,56
011	19	FeZn-D10 (0,62kg/m)	m	60	21,00	68,00		4 080,00	856,80	4 936,80

012 21	zakrytovaná stožárová svorkovnice min. krytí IP43, kompl.	ks	6	21,00	995,00	5 970,00	1 253,70	7 223,70
013 22	korugová dvouplášťová chránička ohebná dněs	m	60	21,00	45,00	2 700,00	587,00	3 287,00

md6 - Zemní práce								
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otková cena	Odbýt	
001 26		výřezání terai kab. vedení v zastavěném prostoru	km	0,06	21,00	3 750,00	225,00	272,25
002 35		JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ, O OBJEMU DO 2 m3 Zemina třída 4, suché	m3	3	21,00	2 737,00	8 211,00	9 935,31
003 36		D 250x1500 mm	ks	6	21,00	1 598,00	9 688,00	11 601,48
004 38		Zemina třída 3, šíře 350mm, hloubka 600mm	m	60	21,00	206,00	12 360,00	14 955,60
005 45		Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	60	21,00	54,00	3 240,00	3 920,40
006 51		rudá šifry 33cm	m	60	21,00	14,00	840,00	1 016,40
007 52		Zemina třída 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	m	60	21,00	56,00	3 360,00	4 065,60
008 55		Zemina třída 3	m2	60	21,00	18,00	1 080,00	1 306,80
009 57		Osetí povrchu travou	m2	550	21,00	15,00	8 250,00	9 982,50
010 71		Vyhledání připojovacího místa	hod	2	21,00	350,00	700,00	847,00

zm 20200001 - ul. Pelikánova								
zm 1,1 - ul. Pelikánova - demontáž 4 ks sušáků na prádlo				568 213,86	119 324,91	687 538,77	Vyvolaná investice	
822-1 B - Komunikace pozemní - bourání konstrukcí				14 312,26	3 005,56	17 317,86	Vyvolaná investice	
				14 312,26	3 005,56	17 317,86		

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otková cena	Odbýt	
021 966071711		Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	KUS	8	21,00	281,70	2 253,60	2 726,86
010b 997221612		vyp.j.c. 313-31,3 =281,700000 Nakládání vypořazovaných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	4,0456	21,00	450,90	1 624,16	2 207,23
014 997 22-1561		vyp.j.c. 501-50,1 =450,900000 Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	4,0456	21,00	82,00	331,74	401,40
015 997 22-1569		Příplatek k ceně za každý další 1 km (14 km)*	t	56,6384	21,00	1,00	56,64	68,53
026 962652210		4,0456*14=56,638400 Bourání zdíva nadzákladového ze ŽB do 1 m3 bet. základ sušáků na prádlo - 4ks: 2,2*0,8*0,2*4=1,408000	M3	1,408	21,00	6 993,00	9 846,14	11 913,83

zm 1,2 - 1. etapa - doplnění náspynu podél spojovacího chodníku mezi ul. Pelikánova a chodníkem k bytovce č.p. 1656/52								
800-1 - Zemní práce				62 814,00	13 190,84	76 004,84	Vyvolaná investice	
				62 814,00	13 190,84	76 004,84	Vyvolaná investice	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otková cena	Odbýt	
004 122 10-1401		Výkopky v zemních na suchu v hor.1:2 do 100 m3 (zemina)	m3	95	21,00	100,00	9 500,00	11 995,00
005 122 10-1401		zemina pro doplnění chybějícího svalu: 39*5*0,5=95,000000 výkopky v zemních na suchu v hor.1:2 do 100 m3 (ornice)	m3	19	21,00	100,00	1 900,00	2 399,00
014 162 80-1102		zemina pro doplnění chybějícího svalu: 39*5*0,1=19,000000 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1:4 do 5000 m (za obrubníky)	m3	114	21,00	131,00	14 934,00	18 070,14

95*-19=114,000000									
019 181 30-1111		m2	180	21,00	75,00	14 250,00	2 892,50	17 242,50	Vyvolaná investice
Rozpr. a urovňání ornice v rovině přes 500 m2 plochy do 100 mm tl.									
020 181 95-1101		m2	190	21,00	11,00	2 090,00	438,90	2 528,90	Vyvolaná investice
Úprava pláň v hor.1-4 bez zhutnění (za obrubníkem)									
001 181 45-1131		m2	190	21,00	30,00	5 700,00	1 197,00	6 897,00	Vyvolaná investice
Založení trávníku parkového v rovině plochy přes 1000 m2									
001 x		m2	190	21,00	4,00	760,00	159,60	919,60	Vyvolaná investice
travní semeno (při doporučení použít 20 g/m2)									
017 174 20-1101		m3	95	21,00	144,00	13 880,00	2 872,80	16 552,80	Vyvolaná investice
Zásyp sypannou rýh a kolem objektů bez zhutnění (za obrubníky)									
zm 1,3 - Doplnění lmlivého odvodnění spoj, chodníku viz KO 11.4									
827-1 - Vedení trubní									
Poř.č.	Položka	MJ	Počet	Sazba DPH	otčková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH	Vyvolaná investice
001 451 57-3111	Lože pod potrubí a drobné objekty z plstku a štěrku	m3	0,735	21,00	860,00	632,10	132,74	764,84	Vyvolaná investice
003 871 31-3121	potrubí + žlab: (2,0*1,5)*0,6*0,35=0,735000	m	1,5	21,00	142,00	213,00	44,73	257,73	Vyvolaná investice
007 998 27-6101	Montáž potrubí z plastických hmot (PVC) DN 160 napojení žlabu do kanalizace: 1,5=1,500000	t	2,94	21,00	33,00	97,02	20,37	117,39	Vyvolaná investice
Přesun hmot pro potrubí z plastických hmot									
x - specifikace materiál (ke katalogu 827-1)									
Poř.č.	Položka	MJ	Počet	Sazba DPH	otčková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH	Vyvolaná investice
001 x	PVC trouba s hrdlím DN 160 x3 m	ks	0,5	21,00	1 542,00	771,00	161,91	932,91	Vyvolaná investice
006 998 27-6101	Přesun hmot pro potrubí z plastických hmot	t	0,0035	21,00	33,00	0,12	0,02	0,14	Vyvolaná investice
800-1 - Zemní práce									
Poř.č.	Položka	MJ	Počet	Sazba DPH	otčková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH	Vyvolaná investice
009 132 20-1101	Hloubení rýh v hor.3 šířky do 600 mm do 100 m3 (pro potrubí)	m3	2,16	21,00	385,00	831,60	174,64	1 006,24	Vyvolaná investice
018 175 11-1101	rýha pro napojení: 2*0,6*1,2=1,440000								Vyvolaná investice
	rýha pro žlab: 1,5*0,6*0,8=0,720000								Vyvolaná investice
021 181 95-1102	Obsypání potrubí ručně	m3	2,16	21,00	858,00	1 853,28	386,19	2 242,47	Vyvolaná investice
Úprava pláň v hor.1-4 za zhutněním (komunikace, plochy, chodníky)									
020 181 95-1101	Úprava pláň v hor.1-4 bez zhutnění (za obrubníkem)	m2	2	21,00	23,00	46,00	9,66	55,66	Vyvolaná investice
plošná úprava terénu kolem obrubníků a nad potrubím: 2*1+3*2=8,000000									
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí									
Poř.č.	Položka	MJ	Počet	Sazba DPH	otčková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH	Vyvolaná investice
027a 935113111	Osazení odvodňovacího polymarbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm spoj, chodník úč.p. 1656/62: 1,6=1,500000	m	1,5	21,00	380,70	571,05	119,92	690,97	Vyvolaná investice
027 998 22-5111	Výp. j.c. 423-42,3 =380,700000	t	1,3958	21,00	33,00	46,06	9,67	55,73	Vyvolaná investice
001 564 85-1111	Přesun hmot pro komunikace s krytém žvýčným	m2	2	21,00	287,00	574,00	120,54	694,54	Vyvolaná investice
013 596 21-1113	Podklad za štěrku tl.150 mm (chodník)	m2	1,5	21,00	388,00	582,00	122,22	704,22	Vyvolaná investice
014 596 21-1114	Kladení dlažby žánkové tl.60 mm přes 300 m2	m2	1,43	21,00	70,00	100,10	21,02	121,12	Vyvolaná investice
Připílatek za dlažbu z prků dřvu barev									

027b 451317777	Pokladka nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm lože vč. obtočování žlábu: 1,5° (6=0,900000) Výř. j.c.: 224-22,4 =201,600000	m2	0,9	21,00	201,60	181,44	38,10	219,54	Vyvolaná investice
x - specifikace materiálu (ne katalogu 822-1)									
Pol.č., Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otčiová cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH	Vyvolaná investice
015a M592726CD	Žlab Drain S 150 K 0,0 150/16 h 16,5/16,5 1,5=1,500000	KUS	1,5	21,00	4 025,00	6 037,50	1 287,88	7 305,38	Vyvolaná investice
015b M5927249CD	Stěna čelní na konec žlábu S 150 K pro typ 0.	KUS	2	21,00	333,50	667,00	140,07	807,07	Vyvolaná investice
015 x	Přesun hmot pro komunikace s krytem žlábovým	t	0,0983	21,00	33,00	3,24	0,68	3,93	Vyvolaná investice
822-1 B - Komunikace pozemní - bourání konstrukcí									
Pol.č., Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otčiová cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH	Vyvolaná investice
004 113 10-6171	Rozebření dlažeb ze zámk. dlažby s ložem do 50 m2 plochy (vjezdy) rozebrání nové položené dlažby, 1,5°=1,500000	m2	1,5	21,00	47,00	70,50	14,81	85,31	Vyvolaná investice
008 113 10-7222	Odstranění podkř. z kamenná přes 200 m2 do 200 mm tl. (chodník) 1,0°=2,000000	m2	2	21,00	197,00	394,00	82,74	476,74	Vyvolaná investice
011a 113 20-4111	Vytáhání obrub chodníkových, záhonových chodník, obrubníky: 1385=1385,000000	m	2	21,00	195,00	390,00	81,90	471,90	Vyvolaná investice
zm 1.4 - Odstranění betonového stěni pro kontajnery u č.p. 1835/51, vč. likvidace									
822-1 B - Komunikace pozemní - bourání konstrukcí									
Pol.č., Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otčiová cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH	Vyvolaná investice
014 897 22-1561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	6,336	21,00	82,00	519,95	108,11	628,66	Vyvolaná investice
015 897 22-1569	Připlatek k ceně za každý další 1 km (14 km)* 6,336*5=31,680000	t	31,68	21,00	1,00	31,68	6,65	38,33	Vyvolaná investice
019a 862052210	Bourání zdiva nadzákladového ze žb do 1 m3 Žb přístešek popelnice: (3,6+1,4+2)*1,5°=3,6*1,0°=2,640000	M3	2,64	21,00	6 993,00	18 461,52	3 876,92	22 338,44	Vyvolaná investice
019b 897221612	Výř. j.c.: 7770-777 =8983,000000 Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Výř. j.c. 801-50,1 =450,900000	t	6,336	21,00	450,90	2 856,90	599,95	3 456,85	Vyvolaná investice
zm 1.5 - Náhradní výsadba stromů									
001 - Zemní práce									
Pol.č., Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otčiová cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH	Vyvolaná investice
001 18410CD	Náhradní výsadba stromů kořenový bal, obv. kmínku min 14cm, vč. vykopání jám, ukotvení sazenic ke 3 křtům: Pelikánova 2k s buk lesní, 2 ks javor babyka: vč. rozč. ze dne 13.3.: 2+2=4,000000	KUS	4	21,00	6 500,00	26 000,00	5 460,00	31 460,00	Vyvolaná investice
zm 1.6 - Doplnění liniového odvodnění u vjezdů do garáží pod úrovní komunikace									
827-1 - Vedení trubní									
Pol.č., Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otčiová cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH	Vyvolaná investice
001 451 57-3111	Lože pod potrubí a drobné objekty z písku a šterkopísku 2 napojení: 9°0,6°0,35=1,890000	m3	1,89	21,00	860,00	1 625,40	341,33	1 966,73	Vyvolaná investice
003 871 31-3121	Montáž potrubí z plastických hmot (PVC) DN 150 2 napojení: 3+6=9,000000	m	9	21,00	142,00	1 278,00	268,38	1 546,38	Vyvolaná investice
006 80x	Napojení potrubí vpustí na stěvkající kanalizační navázkou 2 napojení: 2+2=0,000000	ks	2	21,00	7 117,00	14 234,00	2 988,14	17 223,14	Vyvolaná investice
007 898 27-6101	Přesun hmot pro potrubí z plastických hmot	t	7,56	21,00	33,00	249,48	52,39	301,87	Vyvolaná investice

x - specifikace materiálu (ke katalogu 827-1)									
Pol.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otčivá cena	Celkem	DPH	Vyvolaná investice
001 x		PVC trouba s hrdlem DN 150 x 3 m	ks	3	21,00	1 542,00	4 826,00	971,61	5 998,30
006	998 27-6101	Přesun hmot pro potrubí z plastických hmot	t	0,021	21,00	33,00	0,69	0,15	0,84
800-1 - Zemní práce									
009	132 20-1101	Hloubení rýh v hor. 3 šířky do 600 mm do 100 m3 (pro potrubí)	m3	6,48	21,00	366,00	2 494,80	523,81	3 018,71
014	162 60-1102	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m	m3	1,89	21,00	131,00	247,59	51,99	299,58
018	175 11-1101	Otepyání potrubí ručně	m3	4,59	21,00	858,00	3 836,22	827,03	4 765,25
		6,48-1,89=4,590000							
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí									
027a	835113111	Osazení odevodňovacího polymaibatetonového žlábu s krycím roštěm šířky do 200 mm	m	14	21,00	380,70	5 329,80	1 119,26	6 449,06
		277=14,000000							
		výp. j.c.: 423-42,3 =380,700000							
027	998 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytým živičným	t	4,648	21,00	33,00	153,38	32,21	185,59
027b	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého il do 100 mm	m2	8,4	21,00	201,60	1 693,44	355,62	2 049,06
		lože vč. obšetonování žlábu: 2779,6=8,400000							
		výp. j.c.: 224-22,4 =201,600000							
x - specifikace materiálu (ke katalogu 822-1)									
015a	M5922726CD	Žlab Drain S 150 K 0.0 150/16 h 16,5/16,5	KUS	14	21,00	4 025,00	56 350,00	11 833,50	68 183,50
		277=14,000000							
015b	M59227249CD	Stěna bělní na konec žlábu S 150 K pro typ 0,	KUS	4	21,00	339,50	1 334,00	280,14	1 614,14
		začátek a konec žlábu: 279=4,000000							
015 x		Přesun hmot pro komunikace s krytým živičným	t	0,7846	21,00	33,00	25,89	5,44	31,33
zm 1.7 - Zimnína vřetev - přípočet MZK 20cm									
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí									
027	998 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytým živičným	t	419,01184	21,00	33,00	13 827,39	2 903,75	16 731,14
028	554862111	Podklad z mechanicky zpevněného kamanka MZK il 200 mm	m2	845	21,00	289,40	247 823,00	52 083,83	299 896,83
		výp. j.c.: 326-10%: 326-32,6 =293,400000							
		Pelikánova-pařkovšlé: 713,45=713,450000							
		Pelikánova - odst. plocha: 131,56=131,550000							
zm 1.8 - Odstranění stávajících chodníkových obrubníků									
822-1 B - Komunikace pozemní - bourání konstrukcí									
014	997 22-1551	Vodorovná doprava aut z kuových materiálu do 1 km	t	13,6	21,00	82,00	1 115,20	234,19	1 349,39
015	997 22-1559	Příplatek k ceně za každý další 1 km [14 km]*	t	190,4	21,00	1,00	190,40	39,68	230,38
		Pelikánova: 340*0,04=13,600000							
		Pelikánova: 340*0,04*14=190,400000							

Chyba výkazu výněr

011a 113 20-4111	Vytváření obrub chodníkových, záhonových	m	340	21,00	195,00	66 300,00	13 923,00	80 223,00
019b 997221612	Peiklanova: 340=340,000000 Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vyp.j.c.: 501-501,1 =450,900000	t	13,6	21,00	450,80	6 132,24	1 287,77	7 420,01
zm 2020002 - Ul. Makovského								
zm 2.1 - Ul. Makovského - předkládání st. parkového stání ze zámkové dlažby žulovou kositkou								
822-1 B - Komunikace pozemní - bourání konstrukcí								
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH otková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
006	113 10-7222	Odstranění podkl.z kamenná přes 200 m2 do 200 mm tl. (chodník) odst. st. lože pod dlažbou: 50=50,000000	m2	50	21,00	197,00	2 066,50	11 916,50
012	997 22-1551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km výt.ŠD: 14,5/2=7,250000	t	7,25	21,00	82,00	124,85	719,35
013	997 22-1559	Připlatek k ceně za každý další 1 km (14 km)* 7,25*14=101,500000	t	101,5	21,00	1,00	21,32	122,82
014	997 22-1561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km dlažba: 14,75=14,750000	t	14,75	21,00	82,00	254,00	1 463,50
015	997 22-1569	Připlatek k ceně za každý další 1 km (14 km)* 14,75*14=206,500000	t	206,5	21,00	1,00	43,37	248,87
017	997 22-1815	Poplatek za uložení odpadu betonového na skládce***	t	14,75	21,00	1,00	3,10	17,85
019	997 22-1845	Poplatek za uložení stavebního odpadu z kamenná***	t	7,25	21,00	1,00	1,52	8,77
004	113 10-6171	Rozebírání dlažeb ze zámk.dlažby s ložem do 50 m2 plochy (výjezd) 4 ks parkového stání: 5*2,5*4=50,000000	m2	50	21,00	47,00	493,50	2 843,50
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí								
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH otková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
010	591 21-1111	Kladení dlažby z kosek drobných z kamene do lože z kamenná těž. 5*2,5*4=50,000000	m2	50	21,00	528,00	5 544,00	31 944,00
027	998 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytlem žhčným	t	28,7936	21,00	33,00	189,54	1 146,73
028	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kamenná MZK tl 200 mm vyp.j.c.: 326=10%; 326=32,6 =293,400000	m2	50	21,00	293,40	3 080,70	17 750,70
x - specifikace materiálů (ke katalogu 822-1)								
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH otková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
011	x	Žulová dlažba (2431 m2) - drobné kosečky (vel.1,0/8) - 1/4,5 m2 - 1% 50/4,5*1,01=11,222222	t	11,222222	21,00	2 686,00	6 330,01	36 472,89
015	x	Přesun hmot pro komunikace s krytlem žhčným	t	11,222222	21,00	33,00	77,77	446,10
800-1 - Zemní práce								
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH otková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
021	181 95-1102	Úprava pláně v hor.1:4 se ztluštěním (komunikace, plochy, chodníky)	m2	50	21,00	23,00	241,50	1 391,50
zm 2.2 - Doplnění liniového odvodnění u výjezdů do garáží pod úrovní komunikace								
827-1 - Vedení trubní								
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH otková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
001	451 57-3111	Lože pod potrubí a drobné objekty z písku a šterkopísku 2 napojení: 6*0,6*0,35=1,260000	m3	1,26	21,00	860,00	227,56	1 311,16
003	871 31-3121	Montáž potrubí z plastických hmot (PVC) DN 150	m	6	21,00	142,00	178,92	1 030,92

Vyvolaná investice

Vyvolaná investice

005 xxx	2 napojení: 2*3,0=6,000000	ks	2	21,00	7 117,00	14 234,00	2 989,14	17 223,14
	Napojení potrubí vpusť na stávající kanalizační navrtávkou							
	2 napojení: 2*2,000000							
007 988 27-6101	Přesun hmot pro potrubí z plastických hmot	t	5,04	21,00	33,00	166,32	34,93	201,25
x - specifikace materiálu (ke katalogu 827-1)								
Pol.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otčková cena	Odbýt	
						Celkem	DPH	Celkem s DPH
001 x		PVC trouba s hrdlem DN 150 x 3 m	ks	2	21,00	1 542,00	647,64	3 731,64
006 988 27-6101		Přesun hmot pro potrubí z plastických hmot	t	0,014	21,00	33,00	0,10	0,56
800-1 - Zemní práce								
Pol.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otčková cena	Odbýt	
						Celkem	DPH	Celkem s DPH
009 132 20-1101		Hloubení výh v hor.3 šířky do 600 mm do 100 m3 (pro potrubí)	m3	4,32	21,00	385,00	1 663,20	349,27
		2 napojení: 2*3,0*0,6*1,2=4,320000						
014 162 60-1102		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	1,26	21,00	131,00	165,06	34,66
		lože: 1,26=1,260000						198,72
018 176 11-1101		Obesypání potrubí ručně	m3	3,06	21,00	858,00	2 625,48	551,35
		4,32-1,26=3,060000						3 176,83
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí								
Pol.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otčková cena	Odbýt	
						Celkem	DPH	Celkem s DPH
027a 935113111		Osvazení odvodňovacího polymaibatového žlabu s krytím roštěm šířky do 200 mm	m	7	21,00	380,70	2 664,90	559,63
		ul. Makovského, 4+3=7,000000						
027 988 22-5111		Výp. j.c.: 423-42,3 =380,700000	t	2,8036	21,00	33,00	92,52	19,43
		Přesun hmot pro komunikace s krytém žlábem						111,95
027b 451317777		Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	4,2	21,00	201,60	846,72	177,81
		lože vč. obetonování žlabu: 7*0,6=4,200000						1 024,53
		Výp. j.c.: 224-22,4 =201,600000						
x - specifikace materiálu (ke katalogu 822-1)								
Pol.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otčková cena	Odbýt	
						Celkem	DPH	Celkem s DPH
015a M5922729CD		Žlab Drain S 150 K 0,0 150/16 h 16,5/16,5	KUS	7	21,00	4 025,00	28 175,00	5 916,75
		viz zápis KO bod 11,5+13,10;						34 091,75
		před č.p 1595 a č. 1954, ul. Makovská, 7=7,000000						
015b M59227249CD		Stěna čelní na konec žlabu S 150 K pro typ 0,	KUS	4	21,00	333,50	1 334,00	280,14
		začátek a konec žlabu: 2*2=4,000000						1 614,14
015 x		Přesun hmot pro komunikace s krytém žlábem	t	0,3989	21,00	33,00	13,16	2,76
								15,93
zm 2.4 - Doplnění náspynu svahu podél nového schodiště a chodníku směrem k bytovce č.p. 1555/69								
						33 960,00	8 942,80	40 002,80
800-1 - Zemní práce								
Pol.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otčková cena	Odbýt	
						Celkem	DPH	Celkem s DPH
004 122 10-1401		Výkopávky v zemních na suchu v hor.1-2 do 100 m3 (zemina)	m3	50	21,00	100,00	5 000,00	1 050,00
		zemina pro doplnění chybějícího svahu: 100*0,5=50,000000						6 050,00
005 122 10-1401		Výkopávky v zemních na suchu v hor.1-2 do 100 m3 (ornice)	m3	10	21,00	100,00	1 000,00	210,00
		zemina pro doplnění chybějícího svahu: 100*0,1=10,000000						1 210,00
014 162 60-1102		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m (za obrubníky)	m3	60	21,00	131,00	7 860,00	1 650,60
		50*10=50,000000						9 510,60
019 181 30-1111		Rozpr. a urovňání ornice v rovině přes 500 m2 plochy do 100 mm tl.	m2	100	21,00	75,00	7 500,00	1 575,00
								9 075,00

020 181 95-1101	Úprava pláň v hor.1-4 bez zhutnění (za obrubníkem)	m2	100	21,00	11,00	1 100,00	231,00	1 331,00	
001 181 45-1131	Založení trávníku parkového v rovině plochy přes 1000 m2	m2	100	21,00	30,00	3 000,00	630,00	3 630,00	
001 x	travní semeno (při doporučeném použití 20 g/m2)	m2	100	21,00	4,00	400,00	84,00	484,00	
017 174 20-1101	Zásyp sypaninou při a kolem objektů bez zhutnění (za obrubníky)	m3	50	21,00	144,00	7 200,00	1 512,00	8 712,00	
zm 2.3 - Odstranění betonového stání pro kontajner, výř. likvidace									
822-1 B - Komunikace pozemní - bourání konstrukcí									
Pol.č.	Pol.č.	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otková cena	Odbýt		
	014 997 22-1561	Vodorovná doprava sudi z kusových materiálů do 1 km	t	6,336	21,00	82,00	519,55	109,11	628,66
	015 997 22-1569	Příplatek k ceně za každý další 1 km (14 km)*	t	31,68	21,00	1,00	31,68	6,65	38,33
	019a 962052210	Bourání zdíva nadzákladového ze ŽB do 1 m3 ŽB přírůstek popelnice: (3,8+1,42)*1,5*0,2+3,6*1,0*0,2=2,640000	M3	2,64	21,00	6 993,00	18 461,52	3 876,92	22 338,44
	019b 997221612	výp. j.c.: 7770-777 =5993,000000 Nakládání výbourných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu výp.j.c: 501-50,1 =450,900000	t	6,336	21,00	450,80	2 856,90	599,95	3 456,85
zm 2.5 - Doplnění schodiště ve zábradlí, opr. NIPi									
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí									
Pol.č.	Pol.č.	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otková cena	Odbýt		
	026 916 23-1213	Osazení chodníkového obr.bet.stoj.s boční opěrou výšešení schodišťových stupňů: 8*1,7=13,600000	m	13,6	21,00	290,00	3 944,00	828,24	4 772,24
	027 998 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytem žlivičným	t	3,4141	21,00	33,00	112,67	23,66	136,33
	028 916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého přijl. za lože pro zhotovení schodišťových stupňůve svahu: 3,4*1,9*0,20=1,292000 výp.j.c.: 2880-298 =2692,000000	M3	1,292	21,00	2 692,00	3 465,14	727,68	4 192,82
	013 596 21-1113	Kladení dlažby zámkové tl.60 mm přes 300 m2 úprava NIPi-schodiště: 1,5*0,3*2+6*0,3*0,4*2+2*1,5=5,340000	m2	5,34	21,00	398,00	2 071,92	435,10	2 507,02
x - specifikace materiálů (ve katalogu 822-1)									
							1 113,71	233,86	1 347,59
Pol.č.	Pol.č.	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otková cena	Odbýt		
	005 x	bet.obrubník 100/208 (chodníkový) - (ztrátě 1%)	ks	14	21,00	78,00	1 092,00	229,32	1 321,32
	015 x	Přesun hmot pro komunikace s krytem žlivičným	t	0,658	21,00	33,00	21,71	4,56	26,27
Z00 - Zábradlí schodišťové trubkové venkovní pozink									
Pol.č.	Pol.č.	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otková cena	Odbýt		
	003 767CD	Dodávka zábradlí (výroba) ze dvou vodorovných trubek, svislé sloupky, žěr. zinkované,	m	3,5	21,00	3 125,00	10 937,50	2 296,88	13 234,38
	002 338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m se zabetonováním	KUS	3	21,00	299,00	897,00	189,37	1 086,37
	001 270352121	Zřízení kotveních otvorů nad 0,02 do 0,05 m2 hl do 0,5 m	KUS	3	21,00	653,00	1 959,00	411,39	2 370,39
	004 278311042	Zálivka kotveních otvorů z betonu tř. C 16/20 objemu do 0,10 m3 0,5*0,5*0,5*3=0,375000	M3	0,375	21,00	4 310,00	1 616,25	339,41	1 955,66

Vyvolaná investice

Vyvolaná investice

Přesun hmot pro komunikace s krytém žlvičným															1,4638	21,00	33,00	48,31	10,14	58,45	
822-1 B - Komunikace pozemní - bourání konstrukcí															250,98		Odbýt		52,71	303,69	
Pol.č.	Položka	Text													MJ	Počet	Sazba	DPH otková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
004	113 10-5171	Rozebírání dlažeb ze zámk.dlažby s ložem do 50 m2 plochy (vlezy) úprava NIP-rozebrání dlažby schodišové stupně, plocha za schodištěm: 1,5*0,3+2*6*0,3+0,4*2+2*1,5=5,340000													m2	5,34	21,00	47,00	250,88	52,71	303,69
zm 2.6 - Záměna vrstev - připočet MZK 20cm															181 013,15		40 112,76		231 125,91		
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí															181 013,15		40 112,76		231 125,91		
Pol.č.	Položka	Text													MJ	Počet	Sazba	DPH otková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
027	988 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytém žlvičným Makovského: 614*0,495872=304,465408													t	329,259008	21,00	33,00	10 865,55	2 281,76	13 147,31
028	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kamenná MZK tl 200 mm výp. j.c.: 326-10%; 326-32,6 =293,400000													m2	614	21,00	293,40	180 147,60	37 831,00	217 978,60
Makovského - zm. 2.1: 664-50=614,000000															181 013,15		40 112,76		231 125,91		
zm 2.7 - etapa - Odstranění stávajících chodníkových obrubníků															82 634,60		13 153,27		95 787,87		
822-1 B - Komunikace pozemní - bourání konstrukcí															82 634,60		13 153,27		95 787,87		
Pol.č.	Položka	Text													MJ	Počet	Sazba	DPH otková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
014	997 22-1561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km Makovského: 315*0,04=12,600000													t	12,6	21,00	82,00	1 033,20	216,97	1 250,17
015	997 22-1569	Příplatek k ceně za každý další 1 km (14 km)*													t	176,4	21,00	1,00	176,40	37,04	213,44
Makovského: 315*0,04*14=176,400000															1 033,20		216,97		1 250,17		
011a	113 20-4111	Vytřídění obrub chodníkových, záhonevých													m	315	21,00	195,00	61 425,00	12 899,25	74 324,25
Makovského: 315=315,000000															61 425,00		12 899,25		74 324,25		
zm 2020/003 - ÚL Spolava															276 433,16		98 050,97		374 484,15		
zm 3.1 - Výměna silničních obrubníků před BD č.p.1081															30 226,34		5 246,24		35 472,58		
822-1 B - Komunikace pozemní - bourání konstrukcí															7 812,20		1 596,56		9 216,76		
Pol.č.	Položka	Text													MJ	Počet	Sazba	DPH otková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
009	113 10-7242	Odstranění krytů žlvičných přes 200 m2 do 100 mm tl. asfalt podél výměny obrubníků: 18,5*0,2=3,700000													m2	6	21,00	170,00	1 020,00	214,20	1 234,20
011	113 20-2111	Vytřídění obrub silničních stojatých													m	30	21,00	195,00	5 850,00	1 228,50	7 078,50
014	997 22-1561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km													t	7,47	21,00	82,00	612,54	128,63	741,17
015	997 22-1569	Příplatek k ceně za každý další 1 km (14 km)* 3,7925*14=53,095000													t	86,1	21,00	1,00	86,10	18,08	104,18
016	997 22-1569	Příplatek k ceně za každý další 1 km (33 km)** 0,814*33=26,862000													t	43,56	21,00	1,00	43,56	9,15	52,71
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí															15 470,64		3 248,83		18 719,47		
Pol.č.	Položka	Text													MJ	Počet	Sazba	DPH otková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
002	564 86-1111	Podklad ze štěrku tl.200 mm (komunikace, manipulační plochy) doplnění vrstvy ŠD podél měněných obrubníků: 18,5*0,2=3,700000													m2	3,7	21,00	186,00	688,20	144,52	832,72
007	577 13-4121	Asfaltový beton typu ACO 11 v tl.40 mm přes 3 m šířky (ABS I) doplnění vrstvy ACO podél měněných obrubníků: 18,5*0,2=3,700000													m2	3,7	21,00	305,00	1 128,50	236,99	1 365,49
008	577 16-5122	Asfaltový beton typu ACO 16 v tl.60 mm přes 3 m šířky (ABH-OKS)													m2	3,7	21,00	359,00	1 328,30	278,94	1 607,24
019	589 11-1111	Zálivka žlvičná spár dlažby z drobných kotek (přídlažba)													m2	18,5	21,00	327,00	6 049,50	1 270,40	7 319,90

Změna projektu

Chyba výkazu výměr

Vyvolaná investice

025 915 13-1213	Osazení silničního obrubníku.bet.stoja boční opěrou	m	18,5	21,00	334,00	6 179,00	1 297,59	7 476,59
027 995 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytem žvýčným	t	2,9436	21,00	33,00	97,14	20,40	117,54
x - specifikace materiálů (ke katalogu 822-1)								
Por.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH otková cena	Odbýt	DPH	Celkem s DPH
001 x		bet.obrubník 100/25/15 (silniční) rovný - (žlutá 1%)	ks	16	21,00 100,00	1 600,00	336,00	1 936,00
002 x		bet.obrubník 100/15/15 (silniční) rovný nalezový - (žlutá 1%)	ks	3,03	21,00 83,00	251,49	52,81	304,30
015 x		Přesun hmot pro komunikace s krytem žvýčným	t	1,4475	21,00 33,00	47,77	10,03	57,80
zm 3.2 - Úprava chodníku u bytového domu č.p.1669/40-odvodnění								
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí								
Por.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH otková cena	Odbýt	DPH	Celkem s DPH
027 998 22-5111		Přesun hmot pro komunikace s krytem žvýčným	t	3,02038	21,00 33,00	98,67	20,93	120,60
027c 212752101		Tratvod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro línové stavby 3=3,000000 výp. j.c.: 273-27,3 =245,700000	m	3	21,00 245,70	737,10	154,79	891,89
027a 935113111		Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm u bočního vstupu: 3*1,5=4,500000 výp. j.c.: 423-42,3 =380,700000	m	4,5	21,00 380,70	1 713,15	359,75	2 072,91
027b 451317777		Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm lože vč. obetonování žlabu: 4,5*0,6*2=5,400000 výp. j.c.: 224-22,4 =201,600000	m2	5,4	21,00 201,60	1 088,64	228,61	1 317,25
018 595 81-1220		Kladení dlažby z betonových dlaždic do 0,25 m2 do 50 m2 (opr.vi) zadláždění bočního vstupu z dlaždic majetelů: 1,5*1,5*0,5*3=3,750000	m2	3,75	21,00 375,00	1 406,25	295,31	1 701,56
x - specifikace materiálů (ke katalogu 822-1)								
Por.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH otková cena	Odbýt	DPH	Celkem s DPH
015 x		Přesun hmot pro komunikace s krytem žvýčným	t	0,2755	21,00 33,00	9,09	1,91	11,00
018 M5922728CD		Žlab Drain S 150 K 0,0 150/16 h 16,5/16,5 3*1,5*0,6=5,000000	KUS	5	21,00 4 025,00	20 125,00	4 226,25	24 351,25
x - specifikace materiálů (ke katalogu 827-1)								
Por.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH otková cena	Odbýt	DPH	Celkem s DPH
001 x		PVC trouba s hrdlem DN 150 x 3 m	ks	2	21,00 1 542,00	3 084,00	647,64	3 731,64
009 998 27-6101		Přesun hmot pro potrubí z plastických hmot	t	0,014	21,00 33,00	0,46	0,10	0,56
900-1 - Zeminí práce								
Por.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH otková cena	Odbýt	DPH	Celkem s DPH
009 132 20-1101		Hloubení rýh v hor.3 šířky do 800 mm do 100 m3 (pro potrubí) pro ACO a drenáž: 4,5*0,6*0,6*3*0,6*1,0=3,150000	m3	4,32	21,00 385,00	1 663,20	349,27	2 012,47
018 175 11-1101		Obtýpání potrubí ručně 3,6*3,15=6,750000	m3	3,08	21,00 858,00	2 625,48	551,35	3 176,83
013 132112111		Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžtelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně rýha podle BD: 15*0,4*0,6*1,0=3,600000	M3	3,6	21,00 761,00	2 739,60	575,32	3 314,92

827-1 - Vedení trubní									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Otková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
001	451 57-3111	Lože pod potrubí a drobné objekty z plaku a šterokoplu 15*0,4*0,35=2,100000	m3	1,26	21,00	880,00	1 093,60	227,56	1 311,16
003	871 31-3121	Montáž potrubí z plastických hmot (PVC) DN 150 napojení nové vpusti na rohu BD do kanalizace: 15=15,000000	m	6	21,00	142,00	852,00	176,92	1 030,92
007	988 27-6101	Přesun hmot pro potrubí z plastických hmot	t	5,04	21,00	33,00	166,32	34,93	201,25
822-1 B - Komunikace pozemní - bourání konstrukcí									
							1 635,60	343,46	1 979,06
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Otková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
006	113 10-7222	Odstranění podtl. z kamene přes 200 m2 do 200 mm tl. (chodník)	m2	3,4	21,00	197,00	689,80	140,66	810,46
011	113 10-6121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pásů z betonových desek dlažba valkovatá u bočního vstupu BD: 1,2*1,5*0,5*4=2,800000	m2	2,8	21,00	136,00	380,80	79,97	460,77
012	113 20-2111	Vyrubání obrub silničních stojákových 2*1,5=3,000000	m	3	21,00	195,00	585,00	122,85	707,85
zm 3.3 - Předklázení vjezdů z kostek u BD 1528/27 a 1528/29									
							17 006,93	3 571,45	20 578,38
822-1 B - Komunikace pozemní - bourání konstrukcí									
							4 528,20	950,92	5 479,12
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Otková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
003	113 10-6151	Rozebrání dlažeb z velkých kostek s ložem do 50 m2 plochy (vjezd)	m2	15	21,00	78,00	1 170,00	245,70	1 415,70
008	113 10-7224	Odstranění podtl. z kamene přes 200 m2 do 400 mm tl (vjezd)	m2	15	21,00	174,00	2 610,00	548,10	3 158,10
012	997 22-1551	Vodorovná doprava suti ze vyprkých materiálů do 1 km	t	8,7	21,00	82,00	713,40	149,81	863,21
013	997 22-1559	Připalek k ceně za každý další 1 km (14 km)* 8,7*4=34,800000	t	34,8	21,00	1,00	34,80	7,31	42,11
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí									
							12 478,73	2 590,53	15 069,26
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Otková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
003	564 86-1111	Podklad ze šterokoplu tl.200 mm (oprava vjezd)	m2	15	21,00	279,00	4 185,00	878,85	5 063,85
011	591 21-1111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene (oprava vjezd)	m2	15	21,00	528,00	7 920,00	1 663,20	9 583,20
021	988 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytem žlivičným	t	11,325	21,00	33,00	373,73	78,48	452,21
zm 3.5 - Odstranění betonového stání pro kontajner, vč. likvidace									
							21 889,65	4 592,63	26 482,28
822-1 B - Komunikace pozemní - bourání konstrukcí									
							21 889,65	4 592,63	26 482,28
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Otková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
014	997 22-1551	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	6,336	21,00	82,00	519,55	109,11	628,66
015	997 22-1559	Připalek k ceně za každý další 1 km (14 km)* 6,336*5=31,680000	t	31,68	21,00	1,00	31,68	6,85	38,33
019a	982052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3 ŽB přístřešek popelnice: (3,6*1,4*2)*1,5*0,2*3,6*1,0*0,2=2,640000	M3	2,64	21,00	6 993,00	18 461,52	3 876,92	22 338,44
019b	997221612	vyp. j.c.: 7770-777 =6993,000000 Nakládání vbouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vyp j.c.: 501-50,1 =450,900000	t	6,336	21,00	450,90	2 665,80	599,95	3 456,85
zm 3.4 - Oprava vjezdu č.p. 1536/34									
							3 388,84	1 761,24	10 148,07

Vyvolaná investice

Vyvolaná investice

Vyvolaná investice

822-1 B - Komunikace pozemní - bourání konstrukcí									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otčková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
014	897 22-1581	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	1,92	21,00	82,00	157,44	33,06	190,50
015	897 22-1589	Příplatek k ceně za každý další 1 km (14 km)* 1,92*4=7,680000	t	7,68	21,00	1,00	7,68	1,61	9,29
019b	897221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu výp.j.c.: 501-50,1 =450,900000	t	1,92	21,00	450,90	865,73	181,80	1 047,53
005	113 10-7130	Ostranění krytu z betonu prostého v de 50 m2 plochy (vjezdů) tl. 20cm: 2*2*2=8,000000	m2	8	21,00	410,00	3 280,00	688,80	3 968,80
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otčková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
027	998 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	t	2,7876	21,00	33,00	91,99	19,32	111,31
009	581 11-4113	Kryt z prostého betonu tl.do 100 mm (oprava vjezdů) tl. 20cm: 2*2*2=8,000000	m2	8	21,00	498,00	3 984,00	836,64	4 820,64
zm 3.6 - Záměna vřstev - připočet MZK 20cm									
							78 985,76	16 587,65	95 577,61
							78 985,76	16 587,65	95 577,61
Změna projektu									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otčková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
027	998 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným Spálova: 255*0,485872=126,447360	t	126,44736	21,00	33,00	4 172,76	876,28	5 049,04
028	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kamionka MZK tl 200 mm výp.j.c.: 326-10%: 326-32,6 =293,400000 Spálova: 255-255,000000	m2	255	21,00	293,40	74 817,00	15 711,57	90 528,57
zm 3.7 - Odstranění stávajících chodníkových obrubníků									
							59 662,00	12 528,92	72 176,92
							59 662,00	12 528,92	72 176,92
Chyba výkazu výměr									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otčková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
014	897 22-1581	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km Spálova: 300*0,04=12,000000	t	12	21,00	82,00	984,00	206,64	1 190,64
015	897 22-1589	Příplatek k ceně za každý další 1 km (14 km)* Spálova: 300*0,04*14=168,000000	t	168	21,00	1,00	168,00	35,28	203,28
011a	113 20-4111	Vyrhnutí obrub chodníkových, záhonových Spálova: 300-300,000000	m	300	21,00	195,00	58 500,00	12 285,00	70 785,00
zm 3.8 - Doplnění schodiště vč. zábradlí - chodník mezi ul. Spálova-Štursaova (bod 17.ř)									
							28 516,74	5 588,82	32 085,26
							7 197,71	1 576,82	9 084,33
Vyvolaná investice									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otčková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
026	916 23-1213	Osazení chodníkového obr.bet.stoj.s boční opěrou vývoření schodišťových stupňů: 8*1,7=13,600000	m	13,6	21,00	290,00	3 944,00	828,24	4 772,24
027	998 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	t	2,9869	21,00	33,00	98,57	20,70	119,27
028	916891121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kotek z betonu prostého přípl. za lože pro zhotovení schodišťových stupňů vč. svahu: 3,4*1,9*0,20=1,292000 výp.j.c.: 2980-298 =2682,000000	M3	1,292	21,00	2 682,00	3 465,14	727,68	4 192,82
x - specifikace materiálů (ve katalogu 822-1)									
							1 113,77	233,68	1 347,59
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otčková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH

005 x	ks	14	21,00	78,00	1 092,00	229,32	1 321,32
015 x	t	0,658	21,00	33,00	21,71	4,66	26,27
bet.obrubník 100/208 (chodníkový) - (ztrátě 1%)							
Přesun hmot pro komunikace s krytém živičným							
Z00 - Zábřadli schodišťové trubkové venkovní pozink							
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH ořková cena	Celkem	DPH Celkem s DPH
003	787CD	Dodávka zábřadli (výroba) ze dvou vodorovných trubek, světlé sloupky, žár. zinkované,	m	3,5	21,00	3 125,00	2 296,88 13 234,38
002	338171113	Oszcování sloupků a vzpěr pleťových ocelových v do 2,00 m se zabetonováním	KUS	3	21,00	299,00	188,37 1 085,37
001	270352121	Zřízení kolečních otvorů nad 0,02 do 0,05 m2 hl do 0,5 m	KUS	3	21,00	653,00	411,39 2 370,39
004	278311042	Zálivka kolečních otvorů z betonu tř. C 16/20 objemu do 0,10 m3	M3	0,375	21,00	4 310,00	339,41 1 955,66
005	998 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytém živičným	t	1,4638	21,00	33,00	10,14 58,45
822-1 B - Komunikace pozemní - bourání konstrukcí							
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH ořková cena	Celkem	DPH Celkem s DPH
015	966005111	Rozetření a odstranění silničního zábřadli se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	6	21,00	403,20	508,03 2 927,23
014	997 22-1561	Vyp. j.c.: 448-44,8 =403,200000 Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	0,21	21,00	82,00	17,22 3,62 20,84
015	997 22-1569	Připlatek k ceně za každý další: 1 km (14 km)* 0,21*4=0,840000	t	0,84	21,00	1,00	0,18 1,02
zm 2020/004 - UJ Štursova							
822-1 B - Komunikace pozemní - bourání konstrukcí							
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH ořková cena	Celkem	DPH Celkem s DPH
014	997 22-1561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	6,336	21,00	82,00	519,55 109,11 628,66
015	997 22-1569	Připlatek k ceně za každý další: 1 km (14 km)* 6,336*5=31,680000	t	31,68	21,00	1,00	31,68 6,65 38,33
019a	962052210	Bourání zdíva nadzákladového ze ŽB do 1 m3 ŽB přístěšek popelnice: (3,6*1,4*2)*1,5*0,2*3,6*1,0*0,2=2,640000	M3	2,64	21,00	6 993,00	18 461,52 3 876,92 22 338,44
019b	997221612	Vyp. j.c.: 7770-777 =6983,000000 Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vyp.j.c. 501-50,1 =450,900000	t	6,336	21,00	450,90	2 656,90 599,95 3 456,85
zm 4.3 - Doplnění odvodnění v ulici Štursova							
800-1 - Zemní práce							
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH ořková cena	Celkem	DPH Celkem s DPH
008	131 20-1101	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3 (pro vpustí) 3*5=15,000000	m3	15	21,00	385,00	5 775,00 1 212,75 6 987,75
009	132 20-1101	Hloubení rýh v hor.3 šířky do 600 mm do 100 m3 (pro potrubí) (10,7*28,6+13)*1,36=71,128000	m3	71,128	21,00	385,00	27 384,28 5 750,70 33 134,98
018	175 11-1101	Obtýpání potrubí ručně potrubí: 71,128-12,064=59,064000 vpustí: 5*1,5=7,500000	m3	66,564	21,00	858,00	57 111,91 11 993,50 69 105,41
017	174 20-1101	Zasyp sypaninou rýh a kolem objektů bez ztuhnutí (za obrubníky) přibýlek obrys za obrubníky: 7,5+12,064=19,564000	m3	19,564	21,00	144,00	2 817,22 591,62 3 408,83

Vyvolaná investice

Vyvolaná investice

827-1 - Vedení trubní												84 035,93	17 647,54	101 683,47
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otčová cena	Odbýt			Celkem	DPH	Celkem s DPH		
001	451 57-3111	Lože pod potrubí a drobné objekty z písku a štěrku (33,8*28,6+13)*0,8*0,2=12,064000	m3	12,064	21,00	860,00	10 375,04			2 178,76	12 553,80			
002	452 38-7121	Vyrovňovací rámy z prostého betonu pod poklady a mříže	ks	15	21,00	442,00	6 630,00			1 392,30	8 022,30			
003	871 31-3121	Montáž potrubí z plastických hmot (PVC) DN 150 dle zaměření: 44,5-10,7=33,800000	m	33,8	21,00	142,00	4 799,80			1 007,92	5 807,72			
004	895 94-1111	Zřízení vpustí kanalizační uliční	ks	5	21,00	1 311,00	6 555,00			1 376,55	7 931,55			
005	899 20-2112	Otazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno	ks	5	21,00	698,00	3 490,00			732,90	4 222,90			
006	xxx	Napojení potrubí vpustí na stávající kanalizační navrhávkou	ks	5	21,00	7 117,00	35 585,00			7 472,85	43 057,85			
007	998 27-8101	Přesun hmot pro potrubí z plastických hmot	t	49 6057	21,00	33,00	1 636,99			343,77	1 980,76			
003A	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tloušťky SN8 DN 160 podle zaměření: 28,6=28 600000 vyp. j.c.: 370-37 =333,000000	m	28,6	21,00	333,00	9 523,80			2 000,00	11 523,80			
003B	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tloušťky SN8 DN 200 podle zaměření: 13=13,000000 vyp. j.c.: 465-46,5 =418,500000	m	13	21,00	418,50	5 440,50			1 142,51	6 583,01			
x - specifikace materiálu (ke katalogu 827-1)												42 061,99	8 833,02	50 895,00
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otčová cena	Odbýt			Celkem	DPH	Celkem s DPH		
001	x	PVC trubka s hrubím DN 160 x 3 m 33,8/31,03=11,604667	ks	11,604667	21,00	1 542,00	17 894,40			3 757,82	21 652,22			
002	x	Voková mříž uliční vpustí s rámem	ks	5	21,00	2 350,00	11 750,00			2 467,50	14 217,50			
003	x	skružový díl uliční vpustí středový TBV-Q 6d	ks	5	21,00	436,00	2 180,00			467,80	2 637,80			
004	x	skružový díl uliční vpustí se sifonem TBV-Q 3z	ks	5	21,00	1 757,00	8 785,00			1 844,85	10 629,85			
005	x	dno uliční vpustí bez odtoku s kalovou prohlubní TBV-Q 2a	ks	5	21,00	275,00	1 375,00			288,75	1 663,75			
006	998 27-8101	Přesun hmot pro potrubí z plastických hmot	t	2,3512	21,00	33,00	77,59			16,29	93,88			
822-1 B - Komunikace pozemní - bourání konstrukcí												20 996,99	4 469,37	25 466,35
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otčová cena	Odbýt			Celkem	DPH	Celkem s DPH		
012	897 22-1651	Vodorovná doprava suliče sypkých materiálů do 1 km převoz materiálu v místě stavby na mezidostup k ze zpětnému záspvu: 71,128*1,87=255,060800	t	256,0608	21,00	82,00	20 895,99			4 409,37	25 405,35			
zm 4.4 - Chránička AROT pod parkovacím místem												9 987,07	2 090,99	12 048,06
800-1 - Zemní práce												6 593,98	1 384,53	7 977,51
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otčová cena	Odbýt			Celkem	DPH	Celkem s DPH		
010	132 20-1101	Hloubení rýh v hor.3 šířky do 600 mm do 100 m3 (přeložky el.kabelů) chránička pod novým parkovacím místem: 6*1,2*0,6=3,600000	m3	3,6	21,00	782,00	2 815,20			591,19	3 406,39			
018	175 11-1101	Obsypání potrubí ručně	m3	3,6	21,00	858,00	3 088,80			648,65	3 737,45			
020	460520164	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy vyp. j.c.: 48,7-4,87 =43,830000	m	6	21,00	43,83	262,98			55,23	318,21			
023	x	korugová dvojpřířstvá chránička tuhá dn110	m	6	21,00	71,00	426,00			89,46	515,46			

Vyvolaná investice

822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí									
Pol.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Odkov. cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
002	564 86-1111	Podklad ze štěrku tl.200 mm (komunikace, manipulační plochy) 6*1,2=7,200000	m2	7,2	21,00	186,00	1 339,20	281,23	1 620,43
004	564 95-2111	Podklad z mech.zpevněného kamene tl.150 mm (komunikace)	m2	7,2	21,00	255,00	1 836,00	385,56	2 221,56
027	988 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	t	5,724	21,00	33,00	188,89	39,87	228,56
zm 4.5 - Snížení nivelety parkoviště u č.p. 1663/20									
800-1 - Zemní práce									
021	181 95-1102	Úprava pláňe v hor.1:4 se zhruběním (komunikace, plochy, chodníky)	m2	400	21,00	23,00	9 200,00	1 932,00	11 132,00
822-1 B - Komunikace pozemní - bourání konstrukcí									
zm 4.6 - Dobetonářka u č.p. 1600/3 - Okapový chodník									
008	113 10-7222	Odstřazení podkl.z kamene přes 200 m2 do 200 mm tl. (chodník) 20*20=400,000000	m2	400	21,00	197,00	78 800,00	16 548,00	95 348,00
012	997 22-1551	Vodorovná oprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	116	21,00	82,00	9 512,00	1 897,52	11 509,52
013	997 22-1559	Příplatek k ceně za každý další 1 km (14 km)* 116*14=1624,000000	t	1624	21,00	1,00	1 624,00	341,04	1 965,04
zm 4.6 - Dobetonářka u č.p. 1600/3 - Okapový chodník									
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí									
027	988 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	t	1,8395	21,00	33,00	60,70	12,75	73,45
028a	567134112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 200 mm 20*0,2=4,000000 Výp. j.c.: 627 - 62,7 = 564,300000	m2	4	21,00	564,30	2 257,20	474,01	2 731,21
zm 4.7 - Kácení vzrostlých stromů, náhradní výsadba - p.č. 4089/1									
800-1 - Zemní práce									
001	18410CD	Náhradní výsadba stromů kořenový bal, obv. kmínku min 14cm, vř. vykopání jám, ukotvení sazenice ke 3 kůlům: Štursova: 4 ks buk lesní, 6 ks javor babyka, 6 ks lipa srdčitá: viz rozh. ze dne 13.3.; 2*2=4,000000 viz rozh. ze dne 18.3.; 2*4*4=10,000000 viz rozh. ze dne 4.9.; 2*2,000000	KUS	16	21,00	10 915,00	174 640,00	36 674,40	211 314,40
002	112 10-1101	Kácení stromů listnatých, průměr kmene do 300 mm rozhodnutí o kácení z 18.3.2020 (ul.Štursova); 6=6,000000	ks	6	21,00	4 270,00	25 620,00	5 380,20	31 000,20
003	112 20-1101	Odstřazení paterů, průměr do 300 mm	ks	6	21,00	740,00	4 440,00	932,40	5 372,40
011	162 30-1401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5000 m	ks	6	21,00	498,00	2 868,00	627,48	3 495,48
012	162 30-1411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5000 m	ks	6	21,00	978,00	5 868,00	1 232,28	7 100,28
013	162 30-1421	Vodorovné přemístění paterů do 5000 m	ks	6	21,00	394,00	2 364,00	496,44	2 860,44

Změna projektu

Vyvolaná investice

Vyvolaná investice

zm 4.8 - Doplnění varovného pásu podél park. stání - NPII u č.p.									
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí									
Pol.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otčková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
013	596 21-1113	Kladení dlažby zámková 11,80 mm přes 300 m2 varovný pás: (5+1,5)*0,4=2,600000	m2	2,6	21,00	388,00	1 008,80	211,85	1 220,65
014	596 21-1114	Přítlapek za dlažbu z prvků dvou barev varovný pás: (5+1,5)*0,4=2,600000	m2	2,6	21,00	70,00	182,00	38,22	220,22
027	898 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytlem žlivičným	t	0,7233	21,00	33,00	23,87	5,01	28,88
010	591 21-1111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kamenná láž. předláždění kolem var. pásu: 2,9=2,600000	m2	2,6	21,00	528,00	1 372,80	288,29	1 661,09
028	56620111	Úprava krytu z kamenná drenáž pro nový kryt s doplněním kamenná drenáž do 0,04 m3/m2 úprava odliadu před dlaždením: výř. j.c.: 42,8 - 4,28 =38,520000	m2	5,2	21,00	38,52	200,30	42,06	242,37
822-1 B - Komunikace pozemní - bourání konstrukcí									
014	997 22-1561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km přibližná skládka: 2,1684/2=1,084200	t	1,0842	21,00	82,00	86,90	18,67	107,57
015	997 22-1569	Přítlapek k ceně za každý další 1 km (14 km)* příř. za další 4km: 1,08420*4=4,336800	t	4,3368	21,00	1,00	4,34	0,91	5,25
003	113 10-6151	Rozesráání dlažeb z velkých kostek s ložem do 50 m2 plochy (výřez) pro var. pásu: 2,6*2=5,200000	m2	5,2	21,00	78,00	405,60	85,18	490,78
x - specifikace materiálů (ve katalogu 822-1)									
010	x	bet.dl.zámk. reliéfní (typ CHLA - červená) – tl.60 mm (ztrátě 3%)	MJ	Počet	Sazba DPH	otčková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
015	x	2,6*1,03=2,678000	m2	2,678	21,00	405,00	1 084,59	227,76	1 312,35
		Přesun hmot pro komunikace s krytlem žlivičným	t	0,3589	21,00	33,00	11,84	2,49	14,33
zm 4.9 - Doplnění zábradlí podél schodiště mezi ul. Štursova a Jamborova									
Z00 - Zábradlí schodišťové trubkové vertikální pozink									
003	767CD	Dodávka zábradlí (výroba) ze dvou vodorovných trubek, světlé sloupky, žár. zřtkované, 2*4,2=8,400000	m	8,4	21,00	3 125,00	28 250,00	5 512,50	31 762,50
002	338171113	Oscování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m se zabetonováním	KUS	6	21,00	299,00	1 794,00	376,74	2 170,74
001	270352121	Zřízení kotveních otvorů nad 0,02 do 0,06 m2 hl do 0,5 m 2*3=6,000000	KUS	6	21,00	653,00	3 918,00	822,78	4 740,78
004	278311042	Zálivka kotveních otvorů z betonu tř. C 16/20 objemu do 0,10 m3 0,5*0,5*0,5*6=0,750000	M3	0,75	21,00	4 310,00	3 232,50	678,83	3 911,33
005	998 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytlem žlivičným	t	2,9565	21,00	33,00	97,63	20,50	118,13
822-1 B - Komunikace pozemní - bourání konstrukcí									
016	96805111	Rozesráání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami výř. j.c.: 448-44,8 =403,200000	m	6	21,00	403,20	2 419,20	508,03	2 927,23
014	997 22-1561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	0,21	21,00	82,00	17,22	3,62	20,84
015	997 22-1569	Přítlapek k ceně za každý další 1 km (14 km)* 0,21*4=0,840000	t	0,84	21,00	1,00	0,84	0,18	1,02

zm 4.1 - Zeměna vrstev - připočet MZK 20cm										Změna projektu	
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí											
Pol.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH	Odbýt	
027	988 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytém žlčným Štursova: 1506*0,495872=746,783232	t	746,783232	21,00	33,00	24 843,85	6 175,21	29 819,05		
028	564852111	Podklad z mechanicky zpevněného kaménka MZK Ø 200 mm výp. j.c.: 326-10%; 326-32,6 =283,400000	m2	1506	21,00	293,40	441 880,40	92 790,68	534 651,08		
Štursova- původní + výcepráce: 1133+373=1506,000000											
zm 4.10 - Odstranění stávajících chodníkových obrubníků										98 844,52	
822-1 B - Komunikace pozemní - bourání konstrukcí										98 844,52	
Pol.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH	Odbýt	
014	987 22-1561	Vodorovná úprava sutí z kusových materiálů do 1 km Štursova: 410*0,04=16,400000	t	16,4	21,00	82,00	1 344,80	282,41	1 627,21		
015	987 22-1568	Příplatek k ceně za každý další 1 km (14 km)* Štursova: 410*0,04*14=229,600000	t	229,6	21,00	1,00	229,60	48,22	277,82		
011a	113 20-4111	Výřtkání obrub chodníkových, záhonových Štursova: 410=410,000000	m	410	21,00	195,00	79 950,00	16 789,50	96 739,50		
zm 4.11 - Snižení nivelety chodníku podél BD č. 1862/15, oprava vstátní sklonu-4NPI										96 488,27	
800-1 - Zemní práce										Vyvolaná investice	
										24 047,18	
Pol.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH	Odbýt	
006	122 20-1102	Odkopávky a prokop. nezap. v hor.3 do 1000 m3 (chod. + parkoviště) snižení nivelety chodníku: 18*2,2*0,6=17,600000 ryha pro palisády: 13*0,5*0,6=3,800000	m3	21,5	21,00	791,00	17 006,50	3 571,37	20 577,87		
014	162 60-1102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m (za obrubníky) snižení nivelety chodníku: 16*2,2*0,6=17,600000	m3	17,6	21,00	131,00	2 305,60	484,18	2 789,78		
017	174 20-1101	Zásyp sypaninou ryh a kolem objektů bez zhutnění (za obrubníky)	m3	3,9	21,00	144,00	561,60	117,94	679,54		
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí										42 421,09	
										35 068,75	
Pol.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH	Odbýt	
027	988 22-5111	Přesun hmot pro komunikace s krytém žlčným	t	11,4384	21,00	33,00	377,47	79,27	456,74		
028	338921112	Oscuzování betonových palisád do betonového základu jednotlivé výšky prku přes 0,5 do 1 m výp.j.c.: 183-18,3 =164,700000	KUS	34	21,00	164,70	5 589,80	1 175,96	6 765,76		
029	338921113	Oscuzování betonových palisád do betonového základu jednotlivé výšky prku přes 1 do 1,5 m cel. dl. 6m: 6*5,7 =34,200000	KUS	34	21,00	205,20	6 976,80	1 485,13	8 461,93		
031	592284140	výp.j.c.: 228-22,8 =205,200000 palisáda betonová tyčová púlkulatá přírodní 175x200x1000mm potřeba palisády do 1m=5,7ks: 6*5,7*1 02=34,884000	KUS	34,884	21,00	259,20	9 041,93	1 898,81	10 940,74		
032	592284150	výp.j.c.: 288-28,8 =259,200000 palisáda betonová tyčová púlkulatá přírodní 175x200x1200mm potřeba palisády do 1m=5,7ks: 6*5,7*1 02=34,884000	KUS	34,884	21,00	316,80	11 051,25	2 320,76	13 372,01		
033	916891121	výp.j.c.: 352-35,2 =316,800000 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého připř. za obetonování a lože palisád: 12,5*0,3*0,2=0,750000	M3	0,75	21,00	2 682,00	2 011,50	422,42	2 433,92		
výp.j.c.: 2880-288 =2882,000000											
101vp -1.ETAPA - komunikace- zm. v průb. stavby, výcepráce dle geodet. zameření										Skutečnost dle geodeta	
800-1 - Zemní práce											
										Odbýt	
							1 992 971,84	418 524,09	2 411 495,93		
							262 593,09	55 142,45	317 735,54		

Por.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
005	122 10-1401	Výkopky v záměcích na suchu v hor. 1-2 do 100 m3 (ornice)	m3	108	21,00	100,00	10 800,00	2 268,00	13 068,00
		Pelikánova: 37,1=37,100000							
		Makovského: 43,6=43,600000							
		Špálava: 20,6+38,0=58,600000							
		Štursa: 45,7+70,0=115,700000							
		-147,0=-147,000000							
006	122 20-1102	Odiopávky a prokop.nazap.v hor.3 do 1000 m3 (chod. + parkoviště)	m3	117,132	21,00	791,00	92 651,41	19 456,80	112 108,21
		Pelikánova: (368+371*0,2)*0,15=66,330000							
		Makovského: (403+458*0,2)*0,12=59,352000							
		Špálava: (429+460*0,2)*0,15=78,150000							
		Štursa: (445+485*0,2)*0,15=81,300000							
		-168=-168,000000							
015	162 60-1102	Vodrovň přeměnění výkopku z hor.1-4 do 5000 m (ornice za obr.)	m3	108	21,00	131,00	14 148,00	2 971,08	17 119,08
		Pelikánova: 37,1=37,100000							
		Makovského: 43,6=43,600000							
		Špálava: 20,6+38,0=58,600000							
		Štursa: 45,7+70,0=115,700000							
		-147,0=-147,000000							
017	174 20-1101	Zásyp sypaninou rýh a kolem objektů bez zhuštění (za obrubníky)	m3	117,132	21,00	144,00	16 867,01	3 542,07	20 409,08
		Pelikánova: (368+371*0,2)*0,15+6=75,330000							
		Makovského: (403+458*0,2)*0,12=59,352000							
		Špálava: (429+460*0,2)*0,15=78,150000							
		Štursa: (445+485*0,2)*0,15=81,300000							
		-177=-177,000000							
019	181 30-1111	Rozpr. a urovnání ornice v rovině přes 500 m2 plochy do 100 mm tl.	m2	1080	21,00	75,00	81 000,00	17 010,00	98 010,00
		Pelikánova: 371=371,000000							
		Makovského: 436=436,000000							
		Špálava: 208+380=588,000000							
		Štursa: 457+700=1157,000000							
		-1470=-1470,000000							
020	181 95-1101	Úprava pláně v hor.1-4 bez zhuštění (za obrubníkem)	m2	1080	21,00	11,00	11 880,00	2 494,80	14 374,80
		Pelikánova: 371=371,000000							
		Makovského: 436=436,000000							
		Špálava: 208+380=588,000000							
		Štursa: 457+700=1157,000000							
		-1470=-1470,000000							
021	181 95-1102	Úprava pláně v hor.1-4 se zhuštěním (komunikace, plochy, chodníky) pl. dia zarměň.komunikace, man.plochy, dvořfádek dl.8cm, pl.za ŠD, pl.pod obrubníky: 3480+3270-50+309+106+108-25+386+494+353+1789+333+469*0,25=6071,250000 pl.chodníky, pl.pod obrubníky: 1775+1732*0,2=2121,400000 odp.původní výměry: -7916=-7916,000000 odp.pl Pelikánova parkoviště: -691,041-267,9*0,2=-744,621000	m2	1532,029	21,00	23,00	35 236,67	7 399,70	42 636,37
		odp.pl Pelikánova parkoviště: -691,041-267,9*0,2=-744,621000							
822-1 A - Komunikace pozemní - zřízení konstrukcí									
Por.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
001	564 85-1111	Podklad ze šláfkodrti tl.150 mm (chodník)	m2	301	21,00	287,00	86 387,00	18 141,27	104 528,27
		Pelikánova: 368+404*0,20=446,800000							
		Makovského: 403+461*0,2=485,200000							
		Špálava: 229+460*0,2=521,000000							
		Štursa: 445+485*0,2=542,000000							
		-1706=-1706,000000							
002	564 86-1111	Podklad ze šláfkodrti tl.200 mm (komunikace, manipulační plochy) od původní pechy: -6655=-6655,000000 pl. dia zarměň.komunikace, man.plochy, dvořfádek dl.8cm, pl.za ŠD, pl.pod obrubníky: 3480+3270-50+309+106+108-25+386+494+353+1789+333+469*0,25=6071,250000 odp.pl Pelikánova parkoviště: -691,041-267,9*0,2=-744,621000	m2	671,629	21,00	186,00	124 922,98	26 233,83	151 156,82
		od původní pechy: -6655=-6655,000000							
		pl. dia zarměň.komunikace, man.plochy, dvořfádek dl.8cm, pl.za ŠD, pl.pod obrubníky: 3480+3270-50+309+106+108-25+386+494+353+1789+333+469*0,25=6071,250000							
		odp.pl Pelikánova parkoviště: -691,041-267,9*0,2=-744,621000							
010	561 21-1111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těž.	m2	372,65	21,00	528,00	198 706,40	41 308,34	238 014,74
		Pelikánova: 846+713,45=131,550000							
		Makovského: 664-50=614,000000							
		Špálava: 255=255,000000							
		Štursa: 1508=1508,000000							
		odp.původní výměry: -2134=-2134,000000							
012	561 24-1111	věz bod 10 - elle do lože z cementové malty (přiláďba)	m2	12	21,00	1 656,00	19 872,00	4 173,12	24 045,12
		Pelikánova: 37=37,000000							
		Makovského: 74=74,000000							
		Špálava: 59=59,000000							
		Štursa: 140=140,000000							
		odp.původní výměry: -287=-287,000000							

015 598 21-3211	Kladení dlažby zámkové tl.80 mm do 100 m2 plochy Pelikánova: 45=45,000000 Makovského: 11=11,000000 Špallova: 15=15,000000 Štursova: 35=35,000000 odp. původní výměry: -83=-83,000000 Příplatek za dlažbu z prvků dvou barev Pelikánova: 45=45,000000 Makovského: 11=11,000000 Špallova: 15=15,000000 Štursova: 35=35,000000 odp. původní výměry: -83=-83,000000	m2	23	21,00	398,00	9 177,00	1 927,17	11 104,17
016 596 21-3214	Příplatek za dlažbu z prvků dvou barev Pelikánova: 45=45,000000 Makovského: 11=11,000000 Špallova: 15=15,000000 Štursova: 35=35,000000 odp. původní výměry: -83=-83,000000	m2	23	21,00	82,00	1 886,00	396,06	2 282,06
019 599 11-1111	Zálivka živičná spár dlažby z drobných kotek (přidržba) Pelikánova: 37=37,000000 Makovského: 74=74,000000 Špallova: 88=88,000000 Štursova: 140=140,000000 odp. původní výměry: -297=-297,000000 Montáž světlé dopravní značky do 1 m2 objímkami Pelikánova: 5=3,000000 Makovského: 1=1,000000 Špallova: 1=1,000000 Štursova: 4=4,000000 odp. původní výměry: -4=-4,000000	m2	12	21,00	327,00	3 924,00	824,04	4 748,04
022 914 11-1111	Montáž světlé dopravní značky do 1 m2 objímkami Pelikánova: 5=3,000000 Makovského: 1=1,000000 Špallova: 1=1,000000 Štursova: 4=4,000000 odp. původní výměry: -4=-4,000000	ks	5	21,00	201,00	1 005,00	211,05	1 216,05
023 914 51-1112	Montáž sloupku dopravních značek do hliníkové petky Pelikánova: 3=3,000000 Makovského: 1=1,000000 Špallova: 1=1,000000 Štursova: 4=4,000000 odp. původní výměry: -4=-4,000000	ks	5	21,00	672,00	3 360,00	705,60	4 065,60
025 916 13-1213	Osazení silničního obrubníku,bet.stoj.s boční opěrou silniční+nájezdové+přechodové: Pelikánova: 89+29, 1=118, 1,000000 Makovského: 213+265+16=494,000000 Špallova: 256+69+28=353,000000 Štursova: 555+333+46=934,000000 odp. původní výměry: -1553=-1553,000000 Osazení chodníkového obr.bet.stoj.s boční opěrou chodníkové + záhonové: Pelikánova: 371+33=404,000000 Makovského: 488+3=461,000000 Špallova: 468+12=472,000000 Štursova: 138+350=465,000000 odp. původní výměry: -1732=-1732,000000 Přesun hmot pro komunikace s krytém živičným 3693,000000	m	346,1	21,00	334,00	115 597,40	24 275,45	139 872,85
027 998 22-5111	Příplatek za dlažbu z prvků dvou barev -1695+1775=80,000000 Podklad z mech.zpevněného kamenu tl.150 mm (komunikace) 3693,000000	t	438,9574	21,00	33,00	14 485,59	3 041,97	17 527,57
014 596 21-1114	Příplatek za dlažbu z prvků dvou barev -1695+1775=80,000000	m2	80	21,00	70,00	5 600,00	1 176,00	6 776,00
004 564 95-2111	Podklad z mech.zpevněného kamenu tl.150 mm (komunikace) 3693,000000	m2	0	21,00	255,00	0,00	0,00	0,00
x - specifikace materiálu (ke katalogu 522-1)								
Pol.č.	Popis čísla	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	odňová cena	Odsbyť	
002 x	bel.obrubník 100/15/15 (silniční) rovný nájezdový - (ztrátě 1%) nájezdové: Pelikánova: 18,1+1,01=19,281000 Makovského: 265+1,01 =268,000000 Špallova: 59+1,01 =60,600000 Štursova: 333+1,01 =337,000000 odp. původní výměry: -395+268+67+337=277,000000	ks	285,281	21,00	83,00	24 508,32	5 146,75	29 655,07
003 x	bel.obrubník 100/25/15 (silniční) rovný nábeňový levý - (ztrátě 3%) přechodové: Pelikánova: 5+1,03=6,150000 Makovského: 9+1,03=9,270000 Špallova: 14+1,03=14,420000 Štursova: 23+1,03=23,690000 odp. původní výměry: -34+0,47=-33,530000	ks	19	21,00	253,00	4 807,00	1 009,47	5 816,47

004 x	bet.obrubník 100/25/15 (silniční) rovný náběhový pravý - (ztrátě 3%) přechodové: Pelikánova: 6*1,03=6,180000 Makovského: 7*1,03=7,210000 Špállova: 14*1,03=14,420000 Štursova: 23*1,03=23,690000 odp. původní výměry: -33+0,5=-32,500000	ks	19	21,00	253,00	4 807,00	1 009,47	5 816,47
005 x	bet.obrubník 100/20/6 (chodníkový) - (ztrátě 1%) Pelikánova: 37*1,33 =404,000000 Makovského: 468*3 =461,000000 Špállova: 460 =460,000000 Štursova: 135+350 =485,000000 (371+459+460+12+495)*1,01=1903,860000 -1750=-1750,000000	ks	53,86	21,00	78,00	4 201,08	882,23	5 083,31
006 x	bet.dlažba zámková (typ KOSTKA - šedá) - tl.80 mm (ztrátě 2%) Pelikánova: 45 =45,000000 Makovského: 11 =11,000000 Špállova: 15 =15,000000 Štursova: 36 =36,000000 105*1,02-(57+25)=23,120000	m2	23,12	21,00	244,00	5 641,28	1 184,87	6 826,15
011 x	žulová dlažba (2431 m2) - drobné kasky (vel.10/8) - U4,5 m2 - 1% manipulanti plochy + dvouřádek Pelikánova: (775+37)/4,5*1,01=182,248889 Makovského: (584+74)/4,5*1,01=147,684444 Špállova: (255+58)/4,5*1,01=70,251111 Štursova: (1565+140)/4,5*1,01=382,677778 -546=-546,000000	t	238,862222	21,00	2 686,00	636 211,93	133 604,50	769 816,43
012 x	dopravní značka obdelníková (P12) Pelikánova: vz.zm 1.2: Makovského: 1=1,000000 Špállova: 1=1,000000 Štursova: 4=4,000000 odp. původní výměry: -4=-4,000000 sloupek dopravní značky Pelikánova: vz.zm 1.2: Makovského: 1=1,000000 Špállova: 1=1,000000 Štursova: 4=4,000000 odp. původní výměry: -4=-4,000000	ks	2	21,00	548,00	1 086,00	230,16	1 316,16
013 x	sloupek dopravní značky Pelikánova: vz.zm 1.2: Makovského: 1=1,000000 Špállova: 1=1,000000 Štursova: 4=4,000000 odp. původní výměry: -4=-4,000000	ks	2	21,00	403,00	806,00	169,26	975,26
014 x	přísilážensví k pol.č.13 (1x hlinitková peltka, 1x vřetko, 2x objímka) Pelikánova: vz.zm 1.2: Makovského: 1=1,000000 Špállova: 1=1,000000 Štursova: 4=4,000000 odp. původní výměry: -4=-4,000000	ks	2	21,00	1 025,50	2 050,00	430,50	2 480,50
015 x	Přesun hmot pro komunikace s krytem zvláštním Pelikánova: 33*1,01=33,330000 Makovského: 3*1,01=3,030000	t	281,3758	21,00	33,00	8 625,40	1 811,33	10 436,74
005a 592770110	obrubník betonový zahradní 500x50x200mm Pelikánova: 33*1,01=33,330000 Makovského: 3*1,01=3,030000	m	36,36	21,00	83,43	3 033,51	637,04	3 670,55
vzp. j.c.: 92,70+5,27 =97,970000								
823-1 A - Plochy a úprava území - zřízení konstrukcí								
Pol.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otčková cena	Odbýt	
001 181 45-1131		Založení trávníku parkového v rovné plochy přes 1000 m2 Pelikánova: 371=371,000000 Makovského: 436=436,000000 Špállova: 206+380=586,000000 Štursova: 457+700=1157,000000 -1470=-1470,000000	m2	1080	21,00	30,00	32 400,00	39 204,00
x - specifikace materiálů (ke katalogu 823-1)								
Pol.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otčková cena	Odbýt	
001 x		travní semeno (při doporučeném použití 20 g/m2)	m2	1080	21,00	4,00	4 320,00	5 227,20

Změna projektu

003 175 11-1101	Obvypání potrubí ručně	m3	9,9	21,00	856,00	8 494,20	1 783,78	10 277,98	
postupný obrys opěrné zdičky se zhuťnění: 19,8*(5,6*11)*1,6*0,4=9,600000									
004 175151201	Obvypání objektu nad příslušným původním terémem sypáním bez prohození, uloženo do 3 m strojné	M3	9,9	21,00	357,30	3 637,27	742,83	4 280,10	
obrys opěrné zdičky, doplnění svahu: 9,9*9,600000									
Výp. j.c.: 397-39,7 =357,300000									
001 132353101	Hloubení rýh meziapažených 1 do 800 mm v hornině třídy těžkosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojné v omezeném	M3	19,8	21,00	1 289,00	25 126,20	5 276,50	30 402,70	
pros									
Jma pro opěrnou zeď v blízkosti inženýrských sítí:									
(5,6*11)*0,8*1,5=19,600000									
Výp. j.c.: 1410-141 =1289,000000									
014 162 60-1102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m (za obrubníky)	m3	19,8	21,00	131,00	2 593,80	544,70	3 138,50	
002 - Základy									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
005 279113135	Základová zeď 8 do 400 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tl. C 16/20	m2	33	21,00	1 548,00	51 084,00	10 727,64	61 811,64	
(5,6*11)*2,0=33,000000									
Výp. j.c.: 1720-172 =1548,000000									
007 279361621	Výstuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,7128	21,00	38 970,00	27 777,82	5 833,34	33 611,16	
cca 20kg/m2									
33*20/1000*1,08=0,712800									
Výp. j.c.: 43300-4330 =38970,000000									
005 212752101	Tržní vod z drenážních trubek konvergovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové	m	16,5	21,00	245,70	4 054,05	851,35	4 905,40	
stavby									
5,6*11=16,500000									
Výp. j.c.: 273-27,3 =245,700000									
003 - Svislé konstrukce									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
008 348262424	Plot z betonových bloků ukončení plovákové sloupky zákrtyovou deskou 500x500 mm přírodní	KUS	34	21,00	465,30	15 820,20	3 322,24	19 142,44	
ukončení zdi zákrtyovou síťkou vč. napojení v rohu: 16,5/0,6*1=34,000000									
Výp. j.c.: 517-51,7 =465,300000									
009 711161212	Izolece profil zamrti vlnkostí novovou fólií avěla, nopak v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	28,8	21,00	96,30	2 773,44	582,42	3 355,86	
(6*11)*1,5*1,2=28,800000									
Výp. j.c.: 107-10,7 =86,300000									
009 - Přesun hmot HSV									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
010 998232110	Přesun hmot pro oplecení zděné z cihel nebo tvárnice v do 3 m	t	56,698	21,00	171,90	9 746,39	2 046,74	11 793,13	
Výp. j.c.: 191-19,1 =171,900000									
zm 1,2 - 103 - LETAPA - parkoviště Pelikánova-změna stavby před dokončením									
2 - Základy a zvláštní zakládání									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
018 21257211R00	Lože trátičků ze štrkopluku třídného fr. 32 - 63 mm	m3	52,08616	21,00	1 084,00	59 461,39	11 855,89	68 318,28	
Původní: -17*0,7*0,96=-11,305000									
nové:									
parkovací stání: (4,65*31,15-11,6*2,11+20,6)*0,95*0,7=31,195160									
opěrná zeď: (11,6*5,3)*1,2*0,70=14,196000									
vaskovité: 3*6*1=18,000000									
019 212671110V1	Opláštění trátičků z gestex, do sklonu 1:2,5 vč.gestex 300	m2	260,3076	21,00	71,00	18 481,84	3 881,19	22 363,03	
Původní: -40,95+0,7*2*17*1,2=-67,320000									
nové:									
parkovací stání: (4,65*31,15-11,6*2,11+20,6)*0,95*0,7*2*1,2=165,763600									
opěrná zeď: (11,6*5,3)*(1,2+0,70)*2*1,2=77,064000									
vaskovité: (3*6*3*1+6*1)*2*1,2=64,800000									
020 215801101R00	Zhuťnění podlaží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	500,821	21,00	23,00	11 518,88	2 418,97	13 937,85	

Změna projektu

odpočet původní plochy -550,7=-550,700000 nová plocha: plocha parkoviště kositky: 13,30*4,65+19,1*12,8+18,5*(19,1+2,83)+5,3*17,85+20,6*5,3=811,105000 vjezd, dl. zámková 80mm: 4,2*6,0=25,200000 chodníky, plocha pro kontajnery dl. zámková 60mm: 15,10*2,21+(41,87-5,3)*1,5+(5,89-1,5)*2,2+13*2,5=130,384000 pod asf. plochou: 17,6*4,82=84,832000									
021	289970111R00	Vrstva geotextilie Geoflex 300g/m2 odpočet původní plochy -550,7=-550,700000 nová vz. pol. 020: 1500,82+550,7*1,15=1209,249150							
5 - Komunikace									
Pol.č.	Polozka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
023	56485111R00	Podklad ze štěrku dle pož. zvláštností pro zvláštní tloušťky 15 cm fr. 0 - 32 mm odp. původní plochy -567,3=-567,300000 nová plocha: parkovací stání žulová kositka: 18,8*12,5+18,5*(18,8-2,83)+20,55*5,0+(10,52+5,53)*5,0=713,445000 parkovací stání štěrku tech.trávník: 13,0*4,5=58,500000 rozšíření pod obrubou silniční - obvod plochy park.: 267,9*0,29=77,691000	m2	282,336	21,00	142,00	41 511,71	8 717,46	50 229,17
002	564 86-1111	Podklad ze štěrku dle tl.200 mm (komunikace, manipulační plochy) parkovací stání žulová kositka: 18,8*12,5+18,5*(18,8-2,83)+20,55*5,0+(10,52+5,53)*5,0=713,445000 parkovací stání štěrku tech.trávník: 13,0*4,5=58,500000 rozšíření pod obrubou silniční - obvod plochy park.: 267,9*0,29=77,691000	m2	838,92	21,00	186,00	156 039,12	32 768,22	188 807,34
010	591 21-1111	Kladení dlažby z kositk drobných z kamene do lože z kamene řez. parkovací stání: 18,8*12,5+18,5*(18,8-2,83)+20,55*5,0+(10,52+5,53)*5,0=713,445000 žulová dlažba (2431 m2) - drobné kositky (vel.10/8) - u4,5 m2 - 1% pl. parkoviště: 713,445/4,5*1,01=160,128767	m2	713,445	21,00	528,00	376 688,96	79 106,78	455 805,74
011	x		t	160,128767	21,00	2 686,00	430 105,87	90 322,23	520 428,10
030	564750111	Podklad z kamene hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm parkovací stání štěrku tech.trávník: 13,0*4,5=58,500000 nová pol. výp. j.c. 163-163*0,1 = (146,700000) Vyplnění otvorů tvrdic nebo panelů omídi prospáné vrstvy ŠD 16-32, 58,5=58,500000 nová pol. výp. j.c. 34,3-34,3*0,1 = (30,870000) zemina pro terénní úpravy - omíče 58,5*0,075*2,2*1,1=10,617750 nová pol. výp. j.c. 657-657*0,1 = (501,300000) Okapový chodník ze štěrku kopluku tl 200 mm s udušáním plocha za obrubníkem, podél RD: 10=10,000000 výp. j.c.: 228-22,8 =205,200000	m2	58,5	21,00	146,70	8 581,95	1 802,21	10 384,16
031	182313101		m2	58,5	21,00	30,87	1 805,90	379,24	2 185,13
032	103641010		t	10,61775	21,00	501,30	5 322,68	1 117,76	6 440,44
033	637111113		m2	10	21,00	205,20	2 052,00	430,92	2 482,92
7 - Doplnění práce na komunikaci									
Pol.č.	Polozka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
030	91400111R00	Montáž světlých dopr. značek na sloupky, konzoly	KUS	1	21,00	201,00	201,00	42,21	243,21
033	91810111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5 33*0,2*0,2=1,320000	m3	1,32	21,00	1,00	1,32	0,28	1,60
040	40445050	Značka dopr. inf IP 12-01 parkoviště reserve	KUS	1	21,00	2 720,00	2 720,00	571,20	3 291,20
023	914 51-1112	Montáž sloupku dopravních značek do hliníkové patky	ks	3	21,00	672,00	2 016,00	423,36	2 439,36
044	x	sloupek dopravní značky	ks	1	21,00	403,00	403,00	84,63	487,63
045	x	průlůstenství k pol.č.13 (1x hliníková patka, 1x vřetko, 2x objímka)	ks	1	21,00	1 025,00	1 025,00	215,25	1 240,25

59 - Stavění přisun hmot									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otková cena	Odbýt		
			†	858,4386	21,00	33,00	Celkem	DPH	Celkem s DPH
044	598223011R00	Přisun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďený					28 262,47	5 935,12	34 197,59
1 - Zemní práce									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
005	122201101R00	Odkopáky nezapažatá v hor. 3 do 100 m3 rozšíření ploch: (843,55-755,42)/0,45=39,658600 vsakováčka: 3*6-1,0=16,000000	m3	57,6585	21,00	791,00	45 607,87	9 577,65	55 185,53
006	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	57,6585	21,00	131,00	7 553,26	1 586,19	9 139,45
007	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	57,6585	21,00	60,00	3 459,51	726,50	4 186,01
008	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhlých na 100% PS	m3	57,6585	21,00	144,00	8 302,82	1 743,59	10 046,42
009	174101101R00	Zavazp jam, výh. šachet se ztuhlým	m3	57,6585	21,00	144,00	8 302,82	1 743,59	10 046,42
012	181101102R00	Úprava pláň v zářezích v hor. 1-4, se ztuhlým sklonem 1:1 pod obrubníky-sádky ze ŠD: 713,45+267,9+0,25-59=838,250000 odp. původní výměř: -158,15=-158,100000	m2	680,325	21,00	23,00	15 647,48	3 285,97	18 933,44
6 - Trubní vedení									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	otková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
001	451 57-3111	Lože pod potrubí a drobné objekty z písku a šterkopíku 10*1,20*0,6=7,200000	m3	7,2	21,00	860,00	6 192,00	1 300,32	7 492,32
002	452 38-7121	Vyrovnávací rámy z protáhlého betonu pod poklopy a mříže	ks	1	21,00	442,00	442,00	92,82	534,82
004	895 64-1111	Zřízení vpustí kanalizační uliční	ks	1	21,00	1 311,00	1 311,00	275,31	1 586,31
005	899 20-2112	Osazení mříží litinových včetně rámtů a košů na bahno	ks	1	21,00	698,00	698,00	146,58	844,58
008	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC: jednotvárné tuhost třídy S80 DN 200 nová pol. výp. j.c.: 467-467*0,1=(420,300000)	m	10	21,00	420,30	4 203,00	882,63	5 085,63
003	871 31-3121	Montáž potrubí z plastických hmot (PVC) DN 160	m	5	21,00	142,00	710,00	149,10	859,10
001 x		PVC trouba s hrdlem DN 150 x3 m 5/3=1,666667	ks	1,666667	21,00	1 542,00	2 570,00	539,70	3 109,70
002 x		vleková mříž uliční vpustí s rámem	ks	1	21,00	2 350,00	2 350,00	493,50	2 843,50
003 x		skružový díl uliční vpustí síťedový TBV-Q 6d	ks	1	21,00	436,00	436,00	91,56	527,56
004 x		skružový díl uliční vpustí se sifonem TBV-Q 3z	ks	1	21,00	1 757,00	1 757,00	368,97	2 125,97
005 x		dno uliční vpustí bez odtoku s kalovou prohlubní TBV-Q 2a	ks	1	21,00	275,00	275,00	57,75	332,75

Firma: COLAS CZ, a. s.

Rekapitulace stavby **Rekonstrukce ulic ZR7 Žďár nad Sázavou**

Stavba Rekonstrukce ulic ZR7 Žďár nad Sázavou

Č. objektu	Název objektu	Cena dle SOD (bez DPH)	Cena ZBV1 (bez DPH)	Cena SOD + ZBV 1 (bez DPH)
I.01	I.ETAPA - komunikace	17 489 767,95	3 069 687,83	20 559 455,78
I.02	I.ETAPA - veřejné osvětlení	4 045 385,38	657 913,00	4 703 298,38
I.03	I.ETAPA - parkoviště Pelikánova	1 179 504,14	967 559,64	2 147 063,78
III.01	III.ETAPA - komunikace	13 355 089,32	0,00	13 355 089,32
III.02	III.ETAPA - veřejné osvětlení	3 572 345,97	0,00	3 572 345,97
IV.01	IV.ETAPA - komunikace	24 102 686,62	0,00	24 102 686,62
IV.02	IV.ETAPA - veřejné osvětlení	4 095 791,56	0,00	4 095 791,56
	CELKEM:	67 840 570,94	4 695 160,47	72 535 731,41
	DPH 21%	14 246 519,90	985 983,70	15 232 503,60
	Celkem s DPH	82 087 090,84	5 681 144,17	87 768 235,01

Název akce:

Rekonstrukce ulic ZR7 Žďár nad Sázavou

ZMĚNOVÝ LIST č.:	1.	SCHVÁLENO: dne:
-------------------------	-----------	----------------------------------

I.01 - I.ETAPA - komunikace**I.02 - I.ETAPA - veřejné osvětlení****I.03 - I.ETAPA - parkoviště Pelikánova****Měněpráce, vícepráce: viz příloha č. 1****OBJEDNATEL:**

Se sídlem:

Zastoupení:

IČO:

Město Žďár nad Sázavou

Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou

Ing. Martin Mrkos, ACCA – starosta města

295841

ZHOTOVITEL:**Společnost „Sdružení COLAS CZ a GREMIS – sídliště Vodojem“**

Správce společnosti:

Se sídlem:

Zástupce pro věci smluvní:

Zástupce pro věci technické:

IČO:

COLAS CZ, a.s.

Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 – Vysočany

Ing. Tomáš Krones – předseda představenstva

Arnaud Martin – člen představenstva, finanční a administrativní ředitel

Ing. Vít Weselý, manažer regionu Vysočina

26177005

Společník:

Se sídlem:

Zastoupení:

IČO:

GREMIS, s.r.o.

Jihlavská 230, 594 01 Velké Meziříčí

Ing. Miroslav Štola – jednatel společnosti

15544451

Přílohy:č. 1 Ocenění – méněpráce, vícepráce *- viz sam. příloha*

č. 2 Zdůvodnění změny

č. 3 Souhlas se změnami

č. 4 Geodetické zaměření

č. 5 Rozhodnutí o kácení stromů a náhr, výsadbě 3x

Příl. č. 2 - Popis a zdůvodnění změny

přílohy

1) Obsah změny

1. a) skutečnost dle geodetického zaměření provedených prací

Geodet. zaměření-
DSP_plochy

I.01_1 **Komunikace dle geodt. zaměření - rozdíly ve výkazu výměr a geodetickým zaměřením I. ETAPY vzniklé 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

1. b) změna projektu - v průběhu stavby

I.01_2 **záměna nepropustné podkladní vrstvy KSC az propustnou vrstvu MZK odstavných a parkovacích ploch ze žulové kostky - úspora**

zdůvodnění: původně navržená nepropustná vrstva KSC pod dlažbou ze žulové kostky byla po vzájemné dohodě nahrazena propustnou vrstvou z kameniva MZK - odpočet vrstvy KSC, přípočet vrstvy MZK

I.01_3 **3.1 - Zrušení části spojovacího chodníku mezi ul. Makovského a Špálova-úspora**

zdůvodnění: v PD navržený nový propojovací chodník mezi u. Makovského a Špálova se na základě požadavku investora a místních obyvatel neprováděl.

zápis KD bod 7.4 a
9.6

zápis KD 7.4) Na dnešním KD bylo dohodnuto, že část spojovacího chodníku mezi ulicemi Makovského a Špálova nebude realizován. Situace je přílohou č.3 tohoto zápisu.

zápis KD 9.6) Na dnešním KD bylo dohodnuto, že část spojovacího chodníku mezi ulicemi Makovského a Špálova nebude realizováno. Situace je přílohou č.3 tohoto zápisu.



3.2 - Zúžení spojovacího chodníku mezi ul. Špálova a Štursova-úspora

zdůvodnění: šířka spojovacího chodníku mezi ulicemi Štursova a Špálova byla upravena na 1500 mm, původní navržená šířka dle PD byla 2000mm. Touto úpravou došlo k úspoře.

zápis KD 16.10

zápis KD 16.10) Šířka spojovacího chodníku mezi ulicemi Štursova a Špálova bude upravena na 1 500 mm. Původní šíře byla v PD navržena 2 000 mm. Situace je přílohou č.6 tohoto zápisu.



	4.5 - Snížení nivelety parkoviště u č.p. 1663/20 - ul. Štursova zdůvodnění: snížení nivelety parkoviště u č.p. 1663/20 - ul. Štursova bylo nutné z výškových poměrů okolních terénů a přilehlých nemovitostí. PD nepočítala s vjezdem k nemovitosti č.p. 1663/20, ke které by byl znemožněn přístup. Přespádováním parkoviště současně došlo ke zlepšení odvodu povrchových srážkových vod do travnaté plochy a tím k udržení vody v krajině. zázpis KD 21.7) Na parkovišti ulice Štursova u budovy s č.p. 1663/20 (manželé Zemanovi) bude upraven spád zpevněné plochy, který byl původně navržen směrem do ulice Štursova. Při zachování navržených výškových kót dle PD, by došlo k znemožnění přístupu k nemovitosti manželů Zemanových. Spád parkoviště bude upraven, a povrchové srážkové vody budou odváděny otevřenými obrubami na nebezpečné zatravněné plochy na konci ulice Štursova. Změny do PD zakreslí Ing. Leoš Pohanka. I.03 parkoviště Pelikánova zm 1.1 - I. ETAPA - OPĚRNÁ ZEĎ PARKOVIŠTĚ PELIKÁNOVA zm 1.2 - parkoviště Pelikánova-změna stavby před dokončením zdůvodnění: Úpravy plochy parkoviště na ul. Pelikánova byl vyvolán požadavkem městského architekta na sjednocení povrchů, které je použito v rámci celé rekonstrukce sídliště ZR 7. Opěrná zeď byla navržena projektantem, z důvodu velké výškové nerovnosti mezi plochou parkoviště a okolním terénem. Změnou projektu došlo k rozšíření parkovacích míst v dané lokalitě. Celkovou úpravou projektu bylo maximálně využito prostorové uspořádání parkovacích míst a celkově se zkvalitnilo veřejné prostranství a v dané lokalitě. zázpis KD 6.7) Ing. Arch. Zbyněk Ryška předložil návrh úpravy parkových stání na ulici Štursova. Ve spolupráci s projektantem Ing. Liborem Klusem zapracují tyto změny do prováděcí dokumentace stavby, nejdéle do 30.5.2020 včetně vyjádření správců sítí, DOSS, rozpočtu a výkazu výměr tak, aby mohla být podána na stavební úřad změna stavby před dokončením, HMG realizace 08/2020. zázpis KD 7.1) Na dnešním KD byl předložen finální návrh úpravy parkových stání na ulici Pelikánova. Zástupce „Společenství vlastníků Pelikánova 34 a 51“ Ing. Jan Slanina, zajistí do 20.4.2020 písemný souhlas vlastníků všech bytových jednotek č.p. 34 a č.p. 51. Návrh řešení je přílohou č.1 tohoto zápisu. zázpis KD 9.3) Z důvodu kolize opěrné stěny na parkovišti ulice Pelikánova s datovými a slaboproudými kabely, bude její tvar pozměněn. Ing. Rouš zapracuje odsouhlasené změny do realizační dokumentace a zašle zhotoviteli, včetně opraveného výkazu výměr. Návrh změny je přílohou tohoto zápisu č.1 zázpis KD 11.2) Opěrná zídka z betonových tvárnic na ulici Pelikánova, bude zvýšena o dva bloky a zakončena betonovou stříškou. I.02 Veřejné osvětlení Elektromontáže - doplnění svítidla - NEMA konektorem pro vyšší úroveň ovládání Makovského, Štursova, Špálova - doplnění stožárů a svítidel vč. souvis. úprav zdůvodnění: Doplněním ovl. prvku NEMA na svítidla VO je vylepšením ovládání VO. Během realizace díla vznikly požadavky na doplnění a úpravy lamp VO, které vyplynuly ze stávajícího nevhodného umístění stožárů VO a z nedostatečného osvětlení míst kde hrozilo nebezpečí úrazu. Všechny změny ohledně umístění a doplnění sloupů veřejného osvětlení byly provedeny na základě požadavků odboru komunálních služeb. Doplnění svítidel o NEMA konktory bylo provedeno na základě požadavku odboru komunálních služeb. zázpis KD 12.9) Na dnešním KD byla projednána změna umístění sloupů VO osvětlení č.131 a 133 na ulici Makovského, č.122 na ulici Špálova a č.154 na ulici Pelikánova. Dodavatel zajistí souhlasné REKONSTRUKCE ULIC ZR7 ŽDÁR NAD SÁZAVOU I, III A IV. ETAPA 5 stanovisko správce sítě VO (Ing. Miloslav Dvořák, odbor komunálních služeb - MěÚ Žďár nad Sázavou). Všechny odsouhlasené změny budou zaneseny do projektu skutečného provedení.	zázpis KD 21.7 požadavek viz zápis KD 6.7; 7.1 ; 9.3; 11.2 pož. odboru KS zázpis KD 12.9; 14.7; 16.8; 17.1; 21.1 + příl.1 zápis v SD; 24.2+situace
--	--	--

zápis KD 14.7) Stávající sloup VO mezi č.p.1528/27 a č.p.1527/25 na ulici Špálava je v současné době umístěn v koruně vzrostlého stromu. Aby bylo nově umístěné osvětlení funkční, bude nutné strom ošetřit odborným řezem. Zástupce společnosti Elektro ZR s.r.o. pan Štola a zástupce správce sítě pan Dvořák se na postupu dohodnou s panem Brabcem, který má ze společnosti Satt a.s., která má údržbu na starost.

zápis KD 16.8) Ing. Miloslav Dvořák z odboru komunálních služeb města Žďár nad Sázavou, prověřil možnost doplnění sloupu VO na spojovacím chodníku u schodiště mezi ulicemi Špálava a Štursova. Požadavek na doplnění vzešel z podnětu obyvatel místní části. Situace VO je přílohou č.5 tohoto zápisu.



zápis KD 17.1) Ing. Miloslav Dvořák z odboru komunálních služeb města Žďár nad Sázavou, potvrdil souhlasné stanovisko s doplnění sloupu VO na spojovacím chodníku u schodiště mezi ulicemi Špálava a Štursova. Zhotovitel zajistí realizaci, geodetické zaměření nové kabelové trasy a doplnění do PD skutečného provedení. Zhotovitel na tyto práce připraví změnový list ke schválení.

zápis KD 21.1) Souhlas se změnou umístění sloupů VO osvětlení č.131 a 133 na ulici Makovského, č.122 na ulici Špálava a č.154 na ulici Pelikánova zapsal správce sítě VO Ing. Miloslav Dvořák (Odbor komunálních služeb MěÚ Žďár nad Sázavou) do stavebního deníku. Kopie zápisu v SD ze dne 1.10.2020 je přílohou č.1 tohoto emailu.

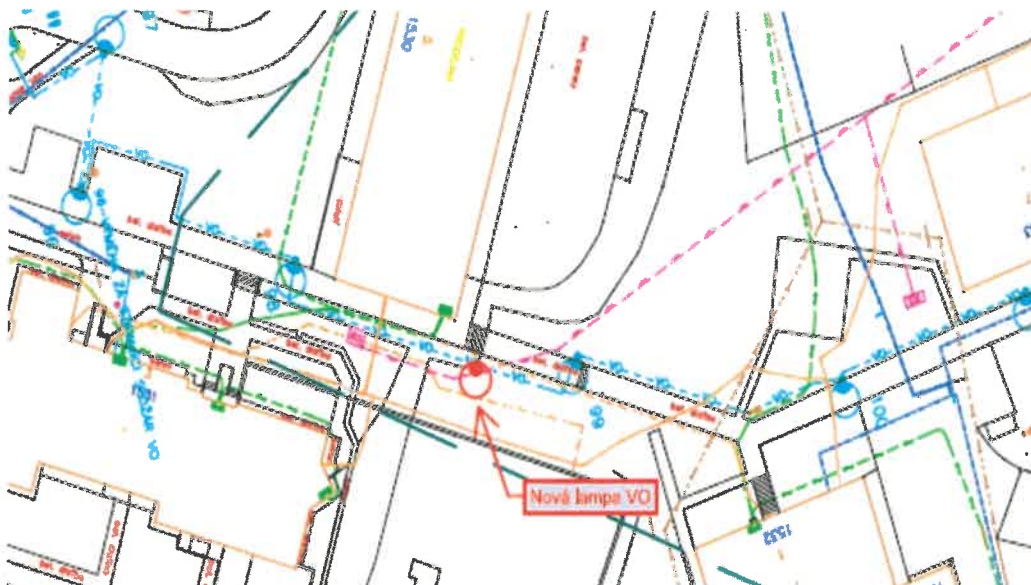
1.10.20

Dne 1.10.20 bylo odsouhlaseno správcem sítě a zástupcem města ZR změna umístění sloupů č. 131 a 133 v ul. Makovského a 122 v ul. Špálava, č.154 v ul. Pelikánova. Dále bylo odsouhlaseno umístění a změna typu chodníku a vyznačení a dovozu rozšíření ul. o parkovací místa č. 107, 108, 109, 110 v ul. Štursova. Dále bylo odsouhlaseno rozšíření VO spojovacího chodníku a schodiště z ul. Štursova k ul. Špálava v počtu 4 k svídkel Helox Tova. Dále bylo odsouhlaseno rozšíření VO spojovacího chodníku na pod. bytovém domě v ul. Špálava mezi sloupy č. 126 a č. 113. Zhotovitel Ing. Dvořák

Správce sítě: p. Dvořák
Zhotovitel: p. Štola D.

(Handwritten signatures and stamps are visible on the right side of the page.)

zápis KD 24.2) U schodiště na spojovacím chodníku mezi ulicemi Štursova a Jamborova bude doplněna lampa veřejného osvětlení. Schodiště je nedostatečně osvětlené a hrozí nebezpečí úrazu. Situace je přílohou č.1 tohoto zápisu.



1. c) Chyba výkazu výměr

I.02 Veřejné osvětlení hloubení kabelových rýh

zdůvodnění: v průběhu realizace stavby bylo zjištěno, že výkaz výměr dle zadávací projektové dokumentace neobsahuje položku pro hloubení kabelových rýh rozvodů VO.

I.01 Odstranění stávajících chodníkových obrubníků-I.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.



1. d) Vyvolané investice

I.01_1 ul. Pelikánova

1.1 demontáž 4 ks sušáků na prádlo

zdůvodnění: Stávající ocelové sušáky byly poškozené a nevzhledné, vzhledem ke kolizi s nově realizovaným chodníkem ulic Pelikánova-Makovského je bylo nutné demontovat. V rámci akce "Debordelizace Žďáru" bylo rozhodnuto, že se sušáky nebudou zpětně instalovat.

zápis KD 7.6) 4 ks ocelových věšáků na sušení prádla vedle č.p. 51 na ulici Pelikánova budou stavbou odstraněny.

zápis KD 9.1) Na dnešní KD bylo rozhodnuto, že stávající ocelové věšáky jsou poškozené, nevzhledné a nebudou se zpět instalovat.

zápis KD bod 7.6;
9.1



1.2 - I etapa - doplnění násypu podél spojovacího chodníku mezi ul. Pelikánova a chodníkem k bytovce č.p. 1656/52

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

velká nerovnost mezi novým chodníkem a stáv. terénem
příloha foto

1.3 - Doplnění liniového odvodnění spoj. chodníku viz KD 11.4

zdůvodnění: po vybudování nového spojovacího chodníku a tím zvětšení zpevněných ploch, docházelo po přívalových deštích k zaplavování přilehlých zahrádek ul. Pelikánova, důvodem je velké terénní převýšení v dané lokalitě

zápis KD bod 11.4

zápis KD 11.4) Při přívalových deštích dochází k vyplavování zahrádek nemovitostí na ulici Pelikánova. Na chodníku u č.p. 1656/52 bude zřízen nový odvodňovací žlab šířky 200 mm v délce 1500 mm, který by měl větší část srážkových vod zachytit. Žlab bude napojen na dešťovou kanalizaci bytového domu. Situace umístění odvodňovacího žlabu je přílohou č. 1 tohoto zápisu.



1.4 - Odstranění betonového stání pro kontajnery u č.p. 1655/51, vč. likvidace

zdůvodnění: stávající betonové přístřešky pro kontajnery byly poškozené a nevzhledné. V rámci akce "Debordelizace Žďáru" bylo investorem rozhodnuto o jejich odstranění.

změna odsouhlasena odborem SRI - "Debordelizace Žďáru"



1.5 - Náhradní výsadba stromů

zdůvodnění: důvodem kácení a následné požadované náhradní výsadbě došlo z důvodu rozšíření parkovacích stání - změna byla iniciována rezidenty a odsouhlasena investorem, touto změnou došlo ke zkvalitnění veřejného prostoru v dané lokalitě

viz rozh. o kácení a náhr. výsadbě

1.6 - Doplnění liniového odvodnění u vjezdů do garáží pod úrovní komunikace

zdůvodnění: Z důvodu nevhodného umístění garážových stání stávajících nemovitostí pod úrovní terénu docházelo k častému vyplavování nemovitostí. Instalací liniového odvodnění na kterém se majitelé přilehlých nemovitostí participují, bude předcházeno problémů, jako jsou podmáčené zdi, opakované vyplavování níže položených garáží a znehodnocování celkového stavu nemovitosti. Změna byla projednána a odsouhlasena investorem.

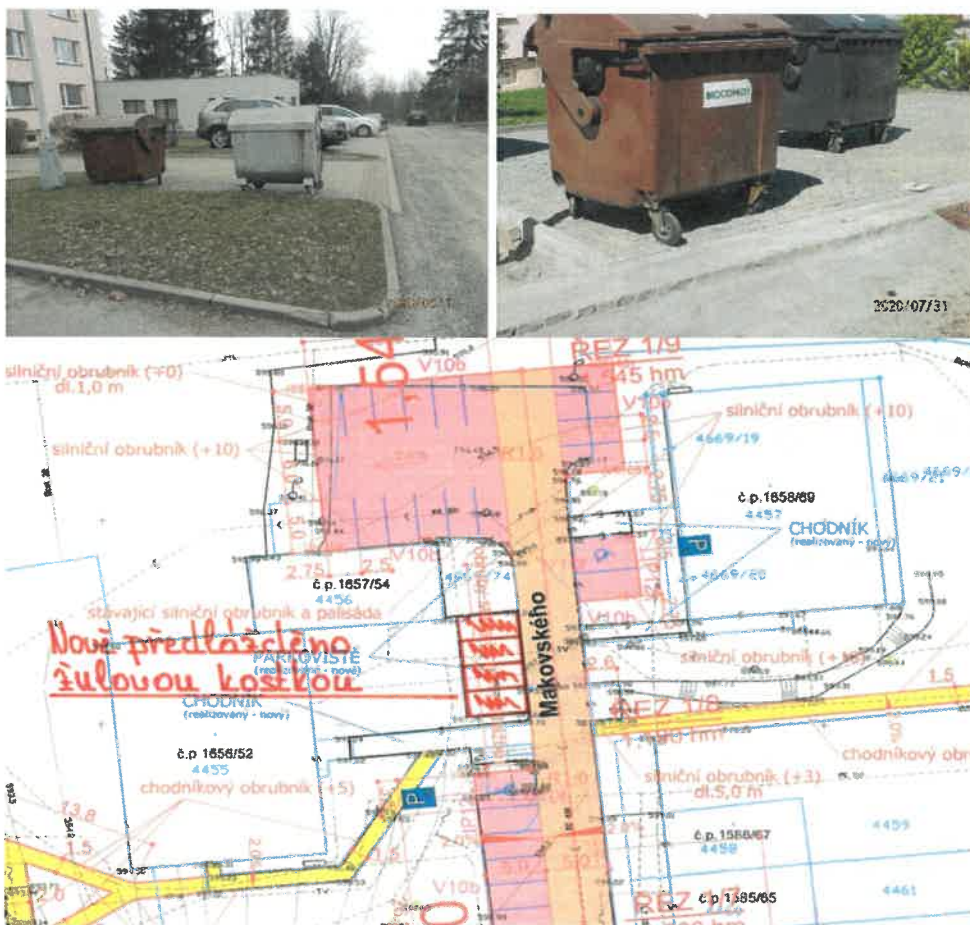
I.01_2 ul. Makovského

2.1 - Ul. Makovského - předláždění st. parkového stání ze zámkové dlažby žulovou kostkou

zápis KD bod 7.5,
požadavek ing Ryška

zdůvodnění: Původní plochy parkových stání byly dlážděny betonovou dlažbou a PD dokumentace nepočítala s jejich rekonstrukcí. V rámci sjednocení všech povrchů bylo na základě požadavku arch. Ing. Ryšky a investora provedeno předláždění žulovou kostkou.

zápis KD 7.5) Na ulici Makovského budou stávající čtyři parková stání ze zámkové dlažby, nově předlážděna žulovou kostkou. Situace je přílohou č.4 tohoto zápisu.



2.2 - Doplnění liniového odvodnění u vjezdů do garáží pod úrovní komunikace

Zápis KD 11.5

zdůvodnění: Z důvodu nevhodného umístění garážových stání stávajících nemovitostí pod úrovní terénu docházelo k častému vyplavování nemovitostí. Instalací liniového odvodnění na kterém se majitelé přilehlých nemovitostí participují, bude předcházeno problémů, jako jsou podmáčené zdi, opakované vyplavování níže položených garáží a znehodnocování celkového stavu nemovitosti. Změna byla projednána a odsouhlasena investorem.

zápis KD 11.5) Před č.p. 1595/34 na ulici Makovského bude v místech vjezdu zřízen odvodňovací žlab šířky 150 mm v délce cca 4 500 mm. Žlab bude napojen do dešťové kanalizace u UV na křižovatce ulic Makovského-Jamborova. Situace umístění odvodňovacího žlabu je přílohou č.2 tohoto zápisu.

2.3 - Odstranění betonového stání pro kontajnery, vč. likvidace

zdůvodnění: stávající betonové přístřešky pro kontajnery byly poškozené a nevzhledné. V rámci akce "Debordelizace Žďáru" bylo investorem rozhodnuto o jejich odstranění.

změna odsouhlasena odborem SRI - "Debordelizace Žďáru"



2.4 - Doplnění násypu svahu podél nového schodiště a chodníku směrem k bytovce č.p. 1658/69

zdůvodnění: Projektová dokumentace nekorespondovala se skutečným stavem. V trase chodníku byla oproti PD vzrostlá zeleň, kterou bylo nutno pokácet. Pro vybudování chodníků bylo nutné provést značné terénní úpravy - doplnit chybějící materiál a provést svahování úpravy přilehlého terénu.

foto



doplnění svahu podél schodiště viz bod níže

2.5 - Doplnění schodiště vč. zábradlí, úpr. NIPÍ

zdůvodnění: rojektová dokumentace nekorespondovala se skutečným stavem, velká terénní nerovnost vyvolala nuntost zřízení schodiště v místě napojení na ul. Makovského

Zápis KD 14.4; 22.5

zápis KD 14.4) Z důvodu značné terénní nerovnosti bude na spojovacím chodníku vedle pozemku p.č. 4459 na ulici Makovského zřízeno schodiště. Společnost Colas a.s. vytýčí směrově budoucí chodník do terénu, aby mohl dodavatel společnost Elektro ZR s.r.o. zahájit s předstihem montáž sloupů VO.

zápis KD 22.5) Nově vybudované schodiště na ulici Makovského bude doplněno o zábradlí. Zábradlí bude proveden dle vyhlášky č. 398/2009 „Vyhláška o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb“.



I.01_3 ul. Špálava

3.1 - Výměna silničních obrubníků před BD č.p.1661

Zápis KD 15.5

zdůvodnění: PD nepočítala s výměnou stávajících betonových silničních obrub. Stávající obruby byly poškozené, výměnou došlo k vylepšení stávajícího stavu. Změna byla iniciována rezidenty a odsouhlasena investorem. Touto změnou došlo ke zkvalitnění veřejného prostoru v dané lokalitě a ke sjednocení použitých materiálů.

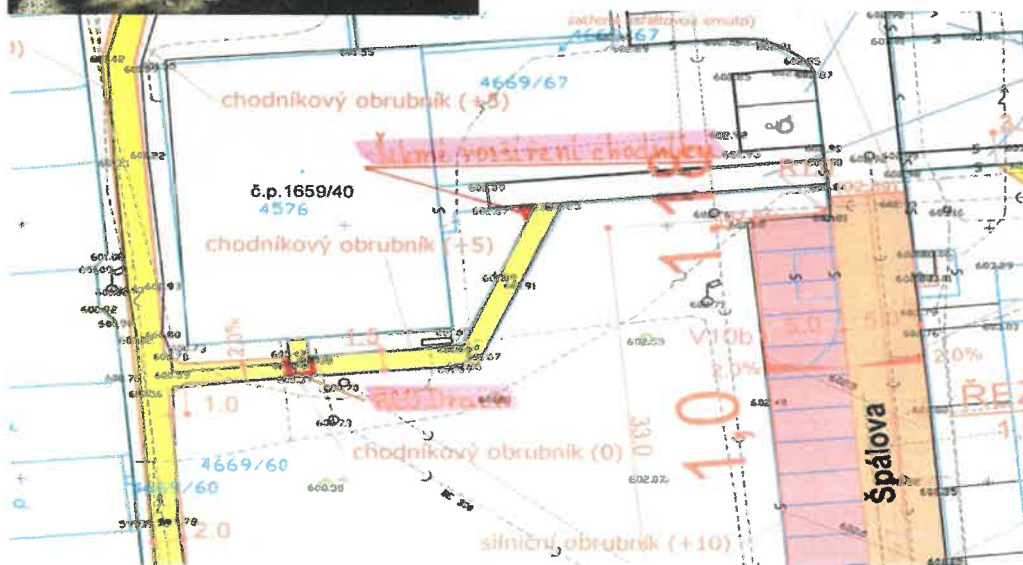
zápis KD

15.5) Na ulici Špálova před bytovým domem č.p. 1661 budou vyměněny stávající silniční obruby za nové.

3.2 - Úprava chodníku u bytového domu č.p.1659/40-odvodnění

zápis KD bod 17.3
požadavek BD

zdůvodnění: velký spád chodníku u bočního vstupu do bytového domu způsoboval časté zaplavování sklepních prostor nemovitosti. Nově zřízené liniové odvodnění tomu zabránilo - změna byla iniciována rezidenty a odsouhlasena investorem. Touto změnou byl odstraněn letitý problém s vyplavováním nemovitosti při přivalách dešťů.



zápis KD 17.3) U propojovacího chodníku vedle bytovky č.p. 1659 bude provedeno napojení odvodňovacího betonové koryta, do kterého jsou v současnosti napojeny střešní svody bytového domu. Na konci betonového koryta bude zřízena šachtička s litinovou mříží. Šachtička bude v nejnižším místě propojena potrubím KG SN8 s ACO žlabem instalovaným u bočního vstupu do bytovky. Zhotovitel na tyto práce připraví změnový list ke schválení.

3.3 - Předláždění vjezdů z kostek u BD 1528/27 a 1529/29

zdůvodnění: Z důvodu úpravy porfílu komunikace oproti PD dle skutečných výškových poměrů, bylo nutné upravit vjezdy k jednotlivým nemovitostem - zmírnění spádu k jednotlivým nemovitostem. Při vjezdu do garáží před provedenou změnou docházelo k dření spodní části vozidel o dlažbu v nejvyšším bodě sjezdu. Úpravou profilu došlo k odstranění tohoto problému.

3.4 - Oprava vjezdu č.p. 1536/34

zdůvodnění: Z důvodu úpravy porfilu komunikace oproti PD dle skutečných výškových poměrů, bylo nutné upravit vjezdy k jednotlivým nemovitostem - zmírnění spádu k jednotlivým nemovitostem. Při vjezdu do garáží před provedenou změnou docházelo k dřením spodní části vozidel o dlažbu v nejvyšším bodě sjezdu. Úpravou profilu došlo k odstranění tohoto problému.

3.5 - Odstranění betonového stání pro kontajnery, vč. likvidace

zdůvodnění: stávající betonové přístřešky pro kontajnery byly poškozené a nevzhledné. V rámci akce "Debordelizace Žďáru" bylo investorem rozhodnuto o jejich odstranění. změna odsouhlasena odborem SRI - "Debordelizace Žďáru"



3.8 - Doplnění schodiště vč. zábradlí - chodník mezi ul. Špálova-Štursova (bod 17.5)

zdůvodnění: v PD nabyla zahrnuta rekonstrukce stávajícího schodiště na chodníku mezi ulicemi Špálova a Štursova. Stávající stav schodiště je v dezolátním stavu a hrozí zde nebezpečí úrazu. Nově bude schodiště odstraněno a vybudováno nové a to včetně doplnění o zábradlí. Zábradlí bude provedeno dle vyhlášky č. 398/2009 „Vyhláška o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb“.

zápis KD 17.5) Na ulici Špálova u bytového domu č.p. 1527/25 budou v rámci rekonstrukce povrchů následující změny. Původně plánovaná výměna asfaltového krytu nebude prováděna v celém rozsahu. Asfaltový povrch bude nově proveden pouze za stávající šachtu dešťové kanalizace, a to včetně nových betonových obrub. Bude provedeno rozšíření stání pro popelnice v délce 3 000 mm s asfaltovým povrchem. Stávající schodiště spojovacího chodníku ulic Špálova a Štursova je v současné době nevyhovující. Bude provedeno schodiště nové – dle výkresu č. B9 projektové dokumentace. Zhotovitel na tyto práce připraví změnový list ke schválení. Půdorys z vyznačenými změnami je přílohou č.1 tohoto zápisu.

zápis KD 22.5) Nově vybudované schodiště na ulici Špálova bude doplněno o zábradlí. Zábradlí bude provedeno dle vyhlášky č. 398/2009 „Vyhláška o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb“.

foto



Zápis KD 17.5; 22.5



I.01_4 ul. Štursova

4.2 - Odstranění betonového stání pro kontajnery, vč. likvidace

zdůvodnění: stávající betonové přístřešky pro kontajnery byly poškozené a nevzhledné. V rámci akce "Debordelizace Žďáru" bylo investorem rozhodnuto o jejich odstranění.

změna odsouhlasena odborem SRI - "Debordelizace Žďáru"



4.3 - Doplnění odvodnění v ulici Štursova

zdůvodnění: Z důvodu rozšíření zpevněných ploch pro parkové stání, neodpovídající profilu vozovky oproti PD bylo nutné zpevněné plochy doplnit o odvodnění. Stávající uliční vpusti byly doplněny o 3ks a tím došlo k vyřešení odtokových poměrů zpevněných ploch v dané

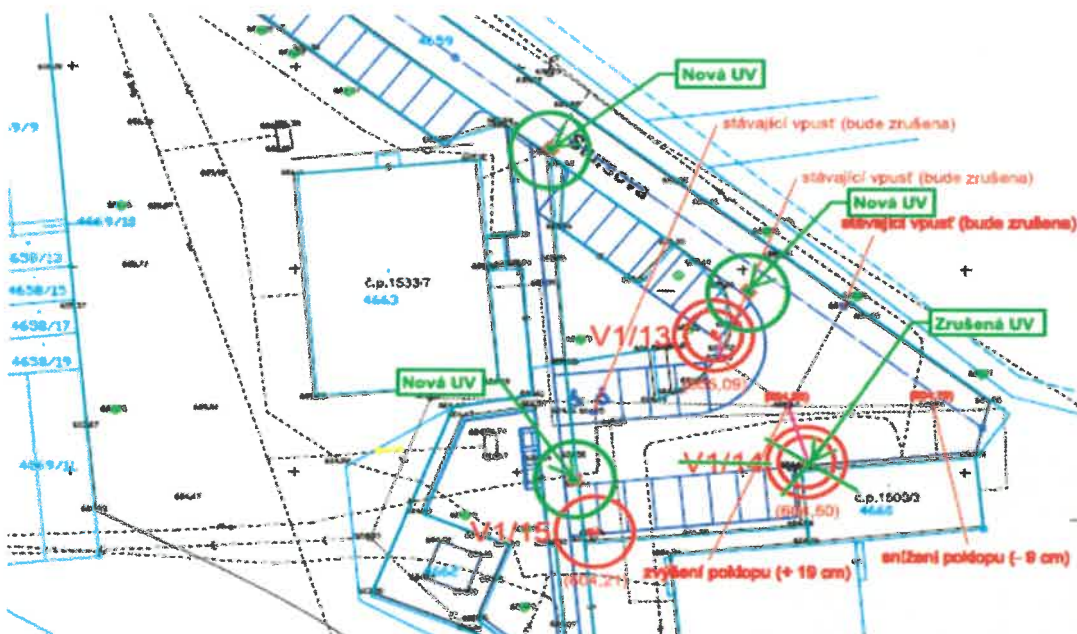
zápis KD 16.7; 21.3;
22.1; 19.8

zápis KD 16.7) Z důvodu lepšího odvodnění komunikace ulice Štursova, budou původně navržené 3ks uličních vpustí posíleny o jednu UV – celkem 4ks.

zápis KD 21.3) Parkoviště u bytového domu č.p.1533/7 bude oproti PD spádováno směrem ke komunikaci a v úžlabí bude doplněna uliční vpust'. Parkoviště v atriu mezi č.p.1533/7 a č.p. 1500/3 bude rozšířeno (posunutí obruby na severozápadní straně rovnoběžně s chodníkem) a na jihovýchodní straně bude doplněno o uliční vpust'. Chodník před bytovým domem bude rozšířen na 2 400mm. V zatáčce proti nemovitosti č.p. 1500/3 (velkoobchod s nápoji VRTAL) bude přidána další uliční vpust'.

zápis KD 22.1) Na ulici Štursova u nemovitosti č.p. 1500 bude uliční vpust' V1/14 z důvodu kolize s betonovým kolektorem přesunuta. Na komunikaci jsou z důvodu lepšího odvodnění doplněny další dvě uliční vpusti. Situace rozmístění UV je přílohou č.1 tohoto zápisu.

zápis KD 19.8) Na základě podnětu zástupce nemovitosti Štursova č.p. 1532 bude prověřena funkčnost stávajícího odvodnění zpevněných ploch u nemovitosti č.p. 1500, 1532 a 1533. Pokud to bude technicky možné, tak zástupce společnosti VAS a.s. přislíbil součinnost při ověření stávajících kanalizačních přípojek kamerovou zkouškou. Umístění nově navržených UV č.V1/13, V1/14 a V1/15 bude odsouhlaseno až na základě směrového a výškového vytýčení zpevněných ploch v dané lokalitě, které zajistí zhotovitel do 14.10.2020.



4.4 - Chránička AROT pod parkovací místem

zdůvodnění: Z důvodu plánované přeložky sdělovacího kabelu v následujícím roce bylo rozhodnuto umístit pod konstrukční vrstvy komunikace chráničku AROT, aby při realizaci plánované přeložky, nedošlo k poškození již vybudovaných povrchů.

foto



4.6 - Dobetonávka u č.p. 1500/3

zdůvodnění: z důvodu zlepšení odtokových poměrů u domu č.p.1500/3 byl odstraněn nevzhledný stávající betonový kryt mezi parkovištěm a nemovitostí. Beton byl odřezán a kolem nemovitosti ponechán pouze okapový chodník. Vybourána plocha byla upravena ornici a zaseta travním semenem. Touto úpravou došlo ke zkvalitnění veřejného prostoru v dané lokalitě.



4.7 - Kácení vzrostlých stromů, náhradní výsadba - p.č. 4669/1

rozh. o kácení a
náhr. Výsadbě, Zápis
KD 16.4; 18.2

zdůvodnění: důvodem kácení a následné náhradní výsadbě došlo z důvodu rozšíření parkovacích stání - změna byla iniciována rezidenty a odsouhlasena investorem. Celkovou úpravou projektu bylo maximálně využito prostorové uspořádání parkovacích míst a celkově se zkvalitnilo veřejné prostranství v dané lokalitě.

zápis KD 16.4) Odbor územního rozvoje zažádal na ŽP o kácení 1ks jeřabiny a 1ks borovice na ulici Štursova za účelem vybudování nových parkovacích míst. Souhlasné stanovisko bude po jeho vydání předáno zhotoviteli. Kácení je možné realizovat až po datu 1.10.2020.

zápis KD 18.2) Odbor strategického rozvoje a investic zažádal na ŽP o kácení 1ks jeřábu ptačího a 1ks borovice na ulici Štursova za účelem vybudování nových parkovacích míst. Povolení na kácení 1ks jeřábu ptačího je přílohou č.1 tohoto zápisu. Borovice povolení nepodléhá. Kácení je možné realizovat v období od 1.10.2020 do 31.3.2020. Podmínkou povolení je náhradní výsadba 2ks lip srdčitých na pozemku p.č. 4669/1 v k.ú. Město Žďár. Termín realizace náhradní výsadby je stanoven nejpozději do 31.5.2021.

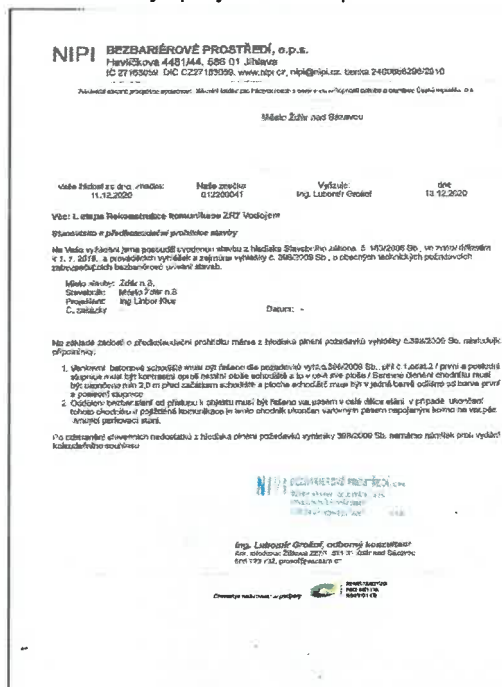


4.8 - Doplnění varovného pásu podél park. stání - NIPI

viz pož. NIPI

zdůvodnění: provedení úpravy vyplynulo z požadavku NIPI, dle vyhlášky č. 398/2009 „Vyhláška o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb“.

zápis KD 23.6) Na dnešním KD byl zjištěn nesoulad výškových kót u nájezdové rampy pro imobilní v PD „Úprava parkovacích ploch na ulici Štursova“. Hlavní zhotovitel kontaktuje projektanta a předloží návrh řešení.



vyj.NIPI, foto

4.9 - Doplnění zábradlí podél schodiště

zdůvodnění:

provedení úpravy vyplynulo z požadavku NIPI, dle vyhlášky č. 398/2009 „Vyhláška o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb“.

viz pož. NIPI

Nově vybudované schodiště na ulici Štursova bude doplněno o zábradlí. Zábradlí bude provedeno dle vyhlášky č. 398/2009 „Vyhláška o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb“.

4.11 - Snížení nivelety chodníku podél BD č. 1662/18, úprava většího sklonu-NIPI

zdůvodnění: provedení úpravy vyplynulo z požadavku NIPI, dle vyhlášky č. 398/2009 „Vyhláška o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb“.- velké převýšení-nevyhovující spád chodníku

2)

Přehled nákladů (v Kč bez DPH)

Původně sjednaná cena díla

67 840 570,94

Odsouhlasené změny ceny díla ke dnešnímu dni

0,00

Cena tohoto změnového listu

4 695 160,47

Nová cena díla

72 535 731,41

POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:	
Vícepráce: viz přílohy	
Méněpráce: viz příloha	
DOPAD NA CENU	+ 4 695 160,47 Kč bez DPH
	Viz příloha č. 1
SEZNAM PŘÍLOH: Rozpočet - soupis prací (méněpráce, vícepráce) Rozpočet celkový Popis a zdůvodnění změny	
VYJÁDRĚNÍ ZHOTOVITELE:	SOUHLASÍM SE ZMĚNOU
Datum: 23. 04. 2021 COLAS CZ, s.r.o. provozovna Žďár nad Sázavou Strojovna, ul. 8. května 84a DIČ: CZ6017009 (7) IČ: 50661067	Podpis: Ing. Vít Wessely Podpis: Luboš Bulíček
VYJÁDRĚNÍ INVESTORA:	SOUHLASÍM SE ZMĚNOU
Datum: 27.4.2021 MĚSTSKÝ ÚŘAD ŽDĚR NAD SÁZAVOU odbor strategického rozvoje a investic ②	Podpis: Podpis: Petr Fuksa
VYJÁDRĚNÍ TD:	SOUHLASÍM SE ZMĚNOU
Datum: 26. 04. 2021 STUDENÝ Stavební servis Studený s.r.o. ul. 1. května 1963/48, 591 01 Žďár nad Sáz. IČ: 06632564 DIČ: CZ06632564	Podpis: Radek Studený
VYJÁDRĚNÍ AD:	SOUHLASÍM SE ZMĚNOU
Datum: 23. 04. 2021 ING. LIBOR KLUS projektové a zaměřovací práce NA MLEJNICI 220, 294 02 KNĚŽMOST IČO: 18570208 DIČ: CZ6204030558 ☎ +420 732 566 331	Podpis: Ing. Jaroslav Rouš Podpis: Ing. Libor Klus


MĚSTSKÝ ÚŘAD ŽĎÁR NAD SÁZAVOU

Odbor životního prostředí

Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou

Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou

 VÁŠ DOPIS ZN./ZE DNE
25.8.2020

 Č.J., SPISOVÁ ZNAČKA
ŽP/1531/20/TH-3

 VYŘIZUJELINKA
Hromádková/343

 ŽĎÁR NAD SÁZAVOU
4.9.2020

Rozhodnutí o povolení kácení dřevin rostoucích mimo les

Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor životního prostředí (dále jen odbor ŽP) jako věcně příslušný orgán ochrany přírody podle § 76 odst. 1 písm. a) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších změn a doplňků (dále jen zákona) a místně příslušný orgán podle § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád ve znění pozdějších předpisů (dále jen správního řádu) po provedení správním řízení dle správního řádu vydává městu Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou, zastoupené Markétou Zástěrovou, pracovníci odboru strategického rozvoje a investic Městského úřadu Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou (dále jen žadatel) podle ustanovení § 8 odst. 1 zákona

I. povolení

ke kácení dřeviny rostoucí na pozemku p.č. 4669/1 v k.ú. Město Žďár ve vlastnictví žadatele:
- 1 ks jeřábu ptačího (*Sorbus aucuparia*) s obvodem kmene měřeným ve výšce 130 cm nad zemí, pořadové číslo dle pasportu zeleně 8666 - 84 cm.
Kácení bude provedeno žadatelem od doby nabytí právní moci tohoto rozhodnutí od 1.10.2020 do 31.3.2021.

Podle § 9 odst. 1 zákona

II. ukládá

žadatel provedení náhradní výsadby a následnou péči o dřeviny na dobu 5 let od výsadby v počtu 2 ks lip srdčitých (*Tilia cordata*) na pozemku p.č. 4669/1 v k.ú. Město Žďár.
Stromy budou vysazeny s kořenovým balem a s obvodem kmínku min. 14 cm – 16 cm (obvod kmínku bude měřen v 1 m nad zemí).
Technologie výsadby: kopání jam o 1/3 větší než kořenový bal vysazovaných rostlin, ukotvení sazenic textilií ke 3 kůlům s použitím ochrany kmene před komí spalou vhodnými prostředky, vytvoření závlahových mís, zamulčování a zálivka dle klimatických podmínek.
Výsadba bude provedena v souladu s ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba, rostlinný materiál bude mít parametry dle normy ČTN - ČSN 464902-1 - Výpěstky okrasných dřevin, všeobecná ustanovení a ukazatele jakosti.
Termín realizace výsadby je stanoven nejpozději do 31.5.2021.
Žadatel vyzve orgán ochrany přírody ke kontrole výsadby nejpozději v den termínu uložené realizace a následně za 5 let od provedení náhradní výsadby. Blížší podmínky sdělí na požádání orgán ochrany přírody.

Účastník řízení (podle § 27 odst. 1 správního řádu):

- město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou, zastoupené Markétou Zástěrovou, pracovníci odboru strategického rozvoje a investic Městského úřadu Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou

Žižkova 227/1
591 31 Žďár nad Sázavou

TELEFON
566 688 343

E-MAIL
tereza.hromadkova@zdrns.cz

URL
<http://www.zdrns.cz>

Odůvodnění

Výše uvedený správní orgán přezkoumal žádost o povolení kácení ze dne 25.8.2020.

Podklady pro rozhodnutí: žádost s přílohami ze dne 25.8.2020 a skutečnosti zjištěné při místním ohledání a fotodokumentace ze dne 1.9.2020.

Důvodem pro odstranění dřeviny je dle žadatele stavební záměr na rozšíření parkovacích ploch.

Jeřáb je střední sadovnické, estetické a funkční hodnoty. Roste v travnaté ploše parkového charakteru před domem č.o. 18 v ulici Štursova. V místě stavby se nacházejí bytové domy s minimem parkovacích míst. Na základě požadavků občanů, které lze vyhodnotit jako závažné, je nutné parkovací prostor rozšířit.

V lokalitě je kritický nedostatek parkovacích stání, který nelze technicky řešit pouhým rozšířením komunikace nebo položením zatravněvacích dlaždic na travnatou plochu. Umístění nových stání do prostoru se stromy povolenými ke kácení se jeví jako nejmimnější možný zásah do zeleně. Při poměření veřejného zájmu na zeleň a veřejného zájmu na parkování – kvalitní bydlení, lze konstatovat, že ulice Štursova se nachází na okraji města pouhých 60 m od lesa a volné krajiny. Potřeba zeleně je tedy částečně uspokojena blízkou vzdáleností volné krajiny. Naopak nemožnost parkování je pro kvalitní bydlení zásadní. V lokalitě Vodojem se nacházejí převážně řadové rodinné domy s vlastním parkováním v garáži, za volné parkování s dostatečnou kapacitou lze považovat centrální parkoviště, které je od bytových domů v ulici Štursova vzdáleno cca 900 m. V současnosti dochází k parkování v ulicích a na zeleni.

Kácení dřeviny povolil orgán ochrany přírody z důvodu investičního záměru, který lze vyhodnotit jako závažný a který nelze realizovat jiným technickým řešením tak, aby mohly být dřeviny zachovány a ochráněny před poškozením dle normy ČSN 83 9061 - Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Žadateli se doporučuje opatřit si před výsadbou dřevin stanoviště správců podzemních sítí a zajistit jejich vytýčení, aby nedošlo k případnému porušení ochranných pásem.

Upozorňujeme, že při nesplnění předepsané náhradní výsadby do data stanoveného odborem ŽP lze právnícké osobě dle § 88 odst. 1) písm. h) zákona uložit pokutu do výše 1.000.000 Kč za protiprávní jednání.

Z uvedených důvodů bylo rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výroku.

Poučení účastníka: proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení; prvním dnem lhůty je den následující po dni oznámení rozhodnutí. Odvolání se podává u Městského úřadu Žďár nad Sázavou, odboru životního prostředí, Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou. O podaném odvolání rozhodne Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Regionální pracoviště SCHKO Žďárské vrchy, Brněnská 39, 591 01 Žďár nad Sázavou. Odvolání má odkladný účinek.



Ing. Jaroslav Dobeš
vedoucí odboru životního prostředí



Obdržel

Vnitřní poštou:

- město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou, zastoupené Markétou Zástěrovou, pracovníci odboru strategického rozvoje a investic Městského úřadu Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou



MĚSTSKÝ ÚŘAD ŽĎÁR NAD SÁZAVOU

Odbor životního prostředí

Žďár nad Sázavou

Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou

Toto rozhodnutí nabylo právní moci
dne 13.3.2021
Městský úřad Žďár nad Sázavou
odbor životního prostředí
vyznačeno dne 13.3.2021

VÁŠ DOPIS ZN/ZE DNE
11.3.2020

Č.J., SPISOVÁ ZNAČKA
ŽP/54920/TD-3

VYŘIZUJELINKA
Dejmalova/343

ŽĎÁR NAD SÁZAVOU
13.3.2020

Rozhodnutí o povolení kácení dřevin rostoucích mimo les

Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor životního prostředí (dále jen odbor ŽP) jako věcně příslušný orgán ochrany přírody podle § 78 odst. 1 písm. a) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších změn a doplňků (dále jen zákona) a místně příslušný orgán podle § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád) po provedeném správním řízení dle správního řádu vydává městu Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou, zastoupené Petrem Fuksou, pracovníkem odboru rozvoje a územního plánování Městského úřadu Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou (dále jen žadatel) podle ustanovení § 8 odst. 1 zákona

I. povolení

ke kácení dřevin rostoucích na pozemku p.č. 4669/1 v k.ú. Město Žďár ve vlastnictví žadatele:

- 2 ks borovic lesních (*Pinus černých*) s obvodem kmene měřeným ve výšce 130 cm nad zemí (dále jen s obvodem kmene), pořadové číslo dle pasportu zeleně (dále jen poř.č.) 8090 - 116 cm, poř.č. 8091 - 115 cm,
- 2 ks smrků pichlavých (*Picea pungens*) s obvodem kmenů poř.č. 7632 - 45 a 82 cm (dvojkmene), poř.č. 7663 - 104 cm.

Kácení bude provedeno žadatelem od doby nabytí právní moci tohoto rozhodnutí v době vegetačního klidu do 31.3.2020 nebo od 1.11.2020 do 31.3.2021.

Podle § 9 odst. 1 zákona

II. ukládá

žadatel provedení náhradní výsadby a následnou péči o dřeviny na dobu 5 let od výsadby v počtu 2 ks buků lesních (*Fagus sylvatica* 'Atropurpurea') a 2 ks javorů babyk (*Acer campestre*) na pozemku p.č. 4669/1 v k.ú. Město Žďár v okolí přesunutého pískoviště. Stromy budou vysazeny s kořenovým balem a s obvodem kmínku min. 14 cm - 16 cm (obvod kmínku bude měřen v 1 m nad zemí).

Technologie výsadby: kopání jam o 1/3 větší než kořenový bal vysazovaných rostlin, ukotvení sazenic textilií ke 3 kůlům a použitím ochrany kmene před korní spálou vhodnými prostředky, vytvoření závlahových mís, zamulčování a závluka dle klimatických podmínek.

Výsadba bude provedena v souladu s ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rostliny a jejich výsadba, rostlinný materiál bude mít parametry dle normy ČTN - ČSN 464902-1 - Výpěstky okrasných dřevin, všeobecná ustanovení a ukazatele jakosti.

Termín realizace výsadby je stanoven nejpozději do 31.5.2021.

Žadatel vyzve orgán ochrany přírody ke kontrole výsadby nejpozději v den termínu uložené realizace s následně za 5 let od provedení náhradní výsadby. Blíže podmínky sdělí na požádání orgán ochrany přírody.

Žižkova 227/1
591 31 Žďár nad Sázavou

TELEFON
565 668 343

E-MAIL
lenka.dejmalova@zdrns.cz

URL
http://www.zdrns.cz

Účastník řízení (podle § 27 odst. 1 správního řádu):

- město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou, zastoupené Petrem Fuksou, pracovníkem odboru rozvoje a územního plánování Městského úřadu Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou

Odůvodnění

Výše uvedený správní orgán přezkoumal žádost o povolení kácení ze dne 11.3.2020.

Podklady pro rozhodnutí: žádost s přílohami ze dne 11.3.2020 a skutečnosti zjištěné při místním ohledání a fotodokumentace ze dne 12.3.2020.

Důvodem pro odstranění dřevin je dle žadatele stavební záměr „Rekonstrukce odstavných stání ul. Pelikánova, Žďár nad Sázavou.“

Dřeviny jsou střední sadovnícké, estetické a funkční hodnoty. Rostou v travnaté ploše parkového charakteru na konci stávajícího parkoviště v ulici Pelikánova.

V místě stavby se nacházejí bytové domy s minimem parkovacích míst. Na základě požadavků občanů, které lze vyhodnotit jako závažné, je nutné parkovací prostor rozšířit.

Kácení dřevin povolil orgán ochrany přírody z důvodu investičního záměru, který lze vyhodnotit jako závažný a který nelze realizovat jiným technickým řešením tak, aby mohly být dřeviny zachovány a ochráněny před poškozením dle normy ČSN 83 9081 - Technologie vegetačních úprav v krajíně - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Žadatel se doporučuje opatřit si před výsadbou dřevin stanovisko správců podzemních sítí a zajistit jejich vytýčení, aby nedošlo k případnému porušení ochranných pásem.

Upozorňujeme, že při nesplnění předepsané náhradní výsadby do data stanoveného odborem ŽP lze právnícké osobě dle § 88 odst.1) písm. h) zákona uložit pokutu do výše 1.000.000 Kč za protiprávní jednání.

Z uvedených důvodů bylo rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výroku.

Poučení účastníka: proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení; prvním dnem lhůty je den následující po dni oznámení rozhodnutí. Odvolání se podává u Městského úřadu Žďár nad Sázavou, odboru životního prostředí, Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou. O podaném odvolání rozhodne Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Regionální pracoviště SCHKO Žďárské vchvy, Brněnská 39, 591 01 Žďár nad Sázavou. Odvolání má odkladný účinek.


Ing. Jaroslav D o u b e k
vedoucí odboru životního prostředí

Odstaň

Vnitřní poštou:

- město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou, zastoupené Petrem Fuksou, pracovníkem odboru rozvoje a územního plánování Městského úřadu Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou



MĚSTSKÝ ÚŘAD ŽĎÁR NAD SÁZAVOU

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

ŽĎÁR NAD SÁZAVOU

Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou

VÁŠ DOPIS ZNÍZE DNE
16.3.2020

Č.J., SPISOVÁ ZNAČKA
ŽP/591/20/TD-3

VYŘIZUJE/LINKA
Dejmalová/343

ŽĎÁR NAD SÁZAVOU
16.3.2020

Rozhodnutí o povolení kácení dřevin rostoucích mimo les

Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor životního prostředí (dále jen odbor ŽP) jako věcně příslušný orgán ochrany přírody podle § 76 odst. 1 písm. a) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších změn a doplňků (dále jen zákona) a místně příslušný orgán podle § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád ve znění pozdějších předpisů (dále jen správního řádu) po provedení správním řízení dle správního řádu vydává městu Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou, zastoupené Markétou Zástěrovou, pracovníci odboru rozvoje a územního plánování Městského úřadu Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou (dále jen žadatel) podle ustanovení § 8 odst. 1 zákona

I. povolení

ke kácení dřevin rostoucích na pozemku p.č. 4669/1 v k.ú. Město Žďár ve vlastnictví žadatele:

- 1 ks jeřábu ptačího (*Sorbus aucuparia*) s obvodem kmene měřeným ve výšce 130 cm nad zemí (dále jen s obvodem kmene), pořadové číslo dle pasportu zeleně (dále jen poř.č.) 8677 - 81 cm,
- 1 ks borovice lesní (*Pinus sylvestris*) s obvodem kmene poř.č. 8676 - 120 cm,
- 1 ks bílé břízy bělokoré (*Betula pendula*) s obvodem kmene poř.č. 8680 - 116 cm,
- 1 ks dubu letního (*Quercus robur*) s obvodem kmene poř.č. 8674 - 95 cm,
- 1 ks jedle (*Abies sp.*) s obvodem kmene poř.č. 8671 - 137 cm,
- 1 ks habru obecného (*Carpinus betulus*) s obvodem kmene poř.č. 8669 - 89 cm.

Kácení bude provedeno žadatelem od doby nabytí právní moci tohoto rozhodnutí v době vegetačního klidu do 31.3.2020 nebo od 1.11.2020 do 31.3.2021.

Podle § 9 odst. 1 zákona

II. ukládá

žadatel provedení náhradní výsadby a následnou péči o dřeviny na dobu 5 let od výsadby v počtu 2 ks buků lesních (*Fagus sylvatica* 'Atropurpurea') a 4 ks javorů babyk (*Acer campestre*), 4 ks lip srdečkových (*Tilia cordata*) na pozemku p.č. 4669/1 v k.ú. Město Žďár. Stromy budou vysazeny s kořenovým balem a s obvodem kmínku min. 14 cm – 16 cm (obvod kmínku bude měřen v 1 m nad zemí).

Technologie výsadby: kopání jam o 1/3 větší než kořenový bal vysazovaných rostlin, ukořtení sazenic textilní ke 3 kůlům s použitím ochrany kmene před korní spálou vhodnými prostředky, vytvoření závlahových mís, zamulčování a závlhka dle klimatických podmínek.

Výsadba bude provedena v souladu s ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba, rostlinný materiál bude mít parametry dle normy ČTN - ČSN 464902-1 - Výpěstky okrasných dřevin, všeobecná ustanovení a ukazatele jakosti.

Termín realizace výsadby je stanoven nejpozději do 31.5.2021.

Žadatel vyzve orgán ochrany přírody ke kontrole výsadby nejpozději v den termínu uložené realizace a následně za 5 let od provedení náhradní výsadby. Blížší podmínky sdělí na požádání orgán ochrany přírody.

Žižkova 227/1
591 31 Žďár nad Sázavou

TELEFON
566 688 343

E-MAIL
ic@zda.dejmalova@zdnos.cz

URL
<http://www.zdnos.cz>

Účastník řízení (podle § 27 odst. 1 správního řádu):

- město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou, zastoupené Markétou Zástěrovou, pracovníci odboru rozvoje a územního plánování Městského úřadu Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou

O d ů v o d n ě n í

Výše uvedený správní orgán přezkoumal žádost o povolení kácení ze dne 16.3.2020.

Podklady pro rozhodnutí: žádost s přílohami ze dne 16.3.2020 a skutečnosti zjištěné při místním ohledání a fotodokumentace ze dne 17.3.2020.

Důvodem pro odstranění dřevin je dle žadatele stavební záměr „Žďár nad Sázavou 7 - rekonstrukce komunikací – I. etapa.“

Dřeviny jsou střední sadovnické, estetické a funkční hodnoty. Rostou v travnaté ploše parkového charakteru na konci stávajícího parkoviště v ulici Štursova. V místě stavby se nacházejí bytové domy s minimem parkovacích míst. Na základě požadavků občanů, které lze vyhodnotit jako závažné, je nutné parkovací prostor rozšířit. V lokalitě je kritický nedostatek parkovacích stání, který nelze technicky řešit pouhým rozšířením komunikace nebo položením zatravněvacích dlaždic na travnatou plochu. Umístění nových stání do prostoru se stromy povolenými ke kácení se jeví jako nejmírnější možný zásah do zeleně. Při poměření veřejného zájmu na zeleň a veřejného zájmu na parkování – kvalitní bydlení, lze konstatovat, že ulice Štursova se nachází na okraji města pouhých 60 m od lesa a volné krajiny. Potřeba zeleně je tedy částečně uspokojena blízkou vzdáleností volné krajiny. Naopak nemožnost parkování je pro kvalitní bydlení zásadní. V lokalitě Vodojem se nacházejí převážně řadové rodinné domy s vlastním parkováním v garáži, za volné parkování s dostatečnou kapacitou lze považovat centrální parkoviště, které je od bytových domů v ulici Štursova vzdáleno cca 900 m. V současnosti dochází k parkování v ulicích a na zeleni.

Kácení dřevin povolil orgán ochrany přírody z důvodu investičního záměru, který lze vyhodnotit jako závažný a který nelze realizovat jiným technickým řešením tak, aby mohly být dřeviny zachovány a ochráněny před poškozením dle normy ČSN 83 9061 - Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Žadateli se doporučuje opatřit si před výsadbou dřevin stanovisko správců podzemních sítí a zajistit jejich vytyčení, aby nedošlo k případnému porušení ochranných pásem.

Upozorňujeme, že při nesplnění předepsané náhradní výsadby do data stanoveného odborem ŽP lze právnícké osobě dle § 88 odst. 1) písm. h) zákona uložit pokutu do výše 1 000.000 Kč za protiprávní jednání.

Z uvedených důvodů bylo rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výroku.

Poučení účastníka: proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení; prvním dnem lhůty je den následující po dni oznámení rozhodnutí. Odvolání se podává u Městského úřadu Žďár nad Sázavou, odboru životního prostředí, Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou. O podaném odvolání rozhodne Agentura ochrany přírody

a krajiny ČR, Regionální pracoviště SCHKO Žďárské vrchy, Brněnská 39, 591 01 Žďár nad Sázavou. Odvolání má odkladný účinek.



Ing. Jaroslav D o u b e k
vedoucí odboru životního prostředí

Městský úřad Žďár nad Sázavou
Žižkova 227/1
591 31 Žďár nad Sázavou
odbor životního prostředí
④

Obdržel

Vnitřní poštou:

- město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou, zastoupené Markétou Zástěrovou, pracovníci odboru rozvoje a územního plánování Městského úřadu Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou