

DODATEK Č.1 (NPO)
ke smlouvě o dílo

Polní cesty, VHO a výsadba zeleně v k.ú. Pavlovice u Kojetína – II. etapa

Smluvní strany:

Objednatel:

Česká republika - Státní pozemkový úřad,

Sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3

Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj

Adresa: Blanická 383/1, 779 00 Olomouc

zastoupený: JUDr. Roman Brnčal, LL.M., ředitel Krajského
pozemkového úřadu pro Olomoucký kraj

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: JUDr. Roman Brnčal, LL.M., ředitel Krajského
pozemkového úřadu pro Olomoucký kraj

v technických záležitostech oprávněn jednat: Mgr. Jiří Koudelka, vedoucí Pobočky Prostějov
Ing. Zdeněk Chudožilov, Pobočka Prostějov

Pobočka Prostějov

Adresa: Aloise Krále 4, 796 01 Prostějov

Tel: +420 606 683 401

E-mail: z.chudozilov@spucr.cz

ID DS: z49per3

Bankovní spojení: ČNB

Číslo účtu: 3723001/0710

IČ: 01312774

DIČ: CZ01312774 není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Sídlo: Mlýnská 388/68, 602 00 Brno

Zastoupený: Ing. Pavel Borek, člen představenstva

tel./fax: +420 xxxxx

e-mail: xxxxx

ID DS: j8pd5dg

v technických záležitostech oprávněn jednat: xxxxx

tel./fax: xxxxx

e-mail: xxxxx

1/27



bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia,
a.s., č.ú.: 2102043465/2700 a KB Brno - město,
č.ú.: 250048-621/0100

IČO: 25317628
DIČ: CZ25317628 je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u **Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2144**

(dále jen „zhotovitel“)

Uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tento Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo.

Čl. I Předmět dodatku

Předmětem dodatku jsou nepodstatné změny závazku ze smlouvy, jejichž potřeba byla zjištěna v průběhu realizace stavby s názvem „**Polní cesty, VHO a výsadba zeleně v k.ú. Pavlovice u Kojetína – II. etapa**“. Hodnota méněprací činí 748 894,38 Kč bez DPH, hodnota víceprací činí 2 032 914,84 Kč bez DPH. **Dodatkem č. 1 dochází k navýšení ceny díla o 1 284 020,46 Kč bez DPH.** Uvedené změny se promítly do rozpočtu stavby (soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr). SPÚ, Oddělení investičních činností (OIČ) sdělilo, že navržené změny jsou po stavebnětechnické stránce vyhovující a s jejich provedením souhlasí. Provedení změn je rovněž odsouhlaseno AD i TDS. Soupis jednotlivých položek rozpočtu víceprací a méněprací je v souladu původními položkami rozpočtu.

Výše uvedené změny představují nepodstatnou změnu hodnoty závazku ze smlouvy, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Navržené změny nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Dodatek č. 1 je uzavřen v souladu s ust. § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Současně se změnou ceny díla se mění i termíny plnění uzlových bodů stavby.

Odůvodnění:

1. VÍCEPRÁCE:

SO 01 – Ochranná nádrž ON1

V době květen – listopad 2020, kdy probíhaly projekční práce, nebyl porost náletových dřevin tak vzrostlý a ve výkazu výměr a ani v rozpočtu nebyly položky na odstranění a likvidaci dřevit obsaženy. Od dokončení projektu do doby realizace došlo k vzrůstu náletových dřevin a tato skutečnost bohužel nebyla vnesena do aktualizovaného rozpočtu a výkazu výměr stavby.

SO 02 – Rekonstrukce zatrubnění

Při projekčních pracích vycházel projektant z podkladů PSZ, kde bylo u tohoto stavebního objektu navrženo jeho zkapacitnění výměnou stávajícího potrubí za větší průměr. Podklady o existenci stávající kanalizačních sítí se ukázaly jako neúplné, nebo nedostatečně vypovídající o skutečném stavu celého kanalizačního řadu v dotčeném místě. Zhotovitel po provedeném podrobném vyhodnocení aktuálního stavu vyhodnotil technický stav zbývajících tří šachet za nevyhovující a pro zajištění řádného propojení s nově budovaným potrubím navrhuje jejich výměnu za prefabrikované.

Z hlediska vodohospodářského je tento stavební objekt veden jako občasný vodní tok a v době projekčních prací byl v korytě průtok vody prakticky nulový a z toho důvodu nebyla položka čerpání zahrnuta do výkazu výměr a rozpočtu stavby.

SO 05 – vedlejší polní cesta C17

Na základě výsledků měření únosnosti pláně zhotovitelem a také dle závěrů návrhové laboratorní zprávy, nebude projekčně navrhované vápnění podloží dostačující a bude pro zajištění požadované únosnosti pláně nezbytné přistoupit k výměně podloží a jeho nahrazení vrstvou lomového kamene. Současně bude vytěžená zemina využita pro násyp tělesa hráze nádrže ON1.

SO 04 – hlavní polní cesta C1 (část 50 m)

Pro nápojný úsek 50 m polní cesty C1 platí stejné zdůvodnění víceprací, jako u polní cesty C17.

SO 07 – Doplnková polní cesta C119

Provedení stavebních prací a dodávek uvedených pod položkami č. 42, 43 a 44 souvisí s požadavkem SSOK na zamezení stékání povrchové vody na státní komunikaci.

2. MĚNĚPRÁCE

SO 01 – Ochranná nádrž ON1

Odpočet těchto nákladů je vysvětlen v části vícepráce, stavebního objektu SO 06 (přebytečná zemina z výměny podloží a její použití do násypu tělesa hráze)

SO 04 – Polní cesta C1

Z důvodu výměny podloží je tudíž položka vápnění odečtena.

SO 05 – Polní cesta C17

Z důvodu výměny podloží je tudíž položka vápnění odečtena.

SO 09 – Lokální biokoridor LBK3b

Nerealizace stavebního objektu SO 09 je záležitostí investora stavby a obce.

3. UZLOVÉ BODY

Posun termínů plnění uzlových bodů je vynucen technologickou svázaností stavebního objektu ochranné nádrže ON1 s realizací polních cest C1 a C17, kdy všechny tyto stavební objekty byly předmětem řízení OIČ o nepodstatné změně hodnoty závazku ze smlouvy (vytěžený materiál podloží PC C1 a C17 má být použit do násypu tělesa hráze ON1, navíc obě polní cesty slouží jako jediná příjezdová komunikace na stavenišť).

Čl. II Změny v ustanovení Smlouvy o dílo

Dotekem se mění ustanovení článku III. Cena díla, odstavce 4 takto:

Celková cena za provedení díla:

Celková cena dle SoD bez DPH	14 815 598,39 Kč
Vícepráce dle dodatku č. 1 bez DPH	+ 2 032 914,84 Kč
Měněpráce dle dodatku č. 1 bez DPH	- 748 894,38 Kč

Celková cena za provedení díla dle dodatku č. 1:

Celková cena bez DPH činí	16 099 618,85 Kč
DPH 21 % činí	3 380 919,96 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	19 480 538,81 Kč

	Cena bez DPH	21 % DPH	Cena s DPH
SO 01 – Ochranná nádrž ON1	5 861 432,34 Kč	1 230 900,79 Kč	7 092 333,13 Kč
SO 02 – Rekonstrukce zatrubnění BVT1	3 119 765,71 Kč	655 150,80 Kč	3 774 916,51 Kč
SO 02a – Přeložka vodovodu VHP Ivanovice	64 375,13 Kč	13 518,78 Kč	77 893,91 Kč
SO 03 – Ochranný příkop OP2	196 401,02 Kč	41 244,21 Kč	237 645,23 Kč
SO 04 – Polní cesta C1 - část	527 287,62 Kč	110 730,40 Kč	638 018,02 Kč
SO 05 – Vedlejší polní cesta C17	3 836 638,90 Kč	805 694,17 Kč	4 642 333,07 Kč
SO 06 – Doplnková polní cesta C103a	833 379,00 Kč	175 009,59 Kč	1 008 388,59 Kč
SO 07 – Doplnková polní cesta C119	375 495,27 Kč	78 854,01 Kč	454 349,28 Kč
SO 09 – Výsadba ÚSES	899 843,86 Kč	188 967,21 Kč	1 088 811,07 Kč
Vedlejší a ostatní náklady	385 000,00 Kč	80 850,00 Kč	465 850,00 Kč
Cena celkem	16 099 618,85 Kč	3 380 919,96 Kč	19 480 538,81 Kč

Dotekem se mění ustanovení článku V. Doba plnění, odstavce 5 takto:

V návaznosti na tento podrobný časový harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet tyto uzlové body-termíny jednotlivých fází stavby:

Uzlové body – definované fáze výstavby díla či jen objektu:

SO 01 – Ochranná nádrž ON1	termín plnění do: 13.10.2023
SO 04 – Polní cesta C1	termín plnění do: 13.10.2023

Čl. III Závěrečná ustanovení

1. V ostatních bodech se smlouva o dílo č. sml. objednatele: 210-2023-521101 nemění.
2. Soupis víceprací a méněprací je nedílnou přílohou tohoto dodatku.
3. Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
4. Smluvní strany prohlašují, že se seznámily se zněním dodatku a na důkaz souhlasu připojují své podpisy.

V Olomouci 28. 7. 2023

V Brně 28. 7. 2023

JUDr. Roman Brnčal, LL.M.
ředitel Krajského pozemkového úřadu
pro Olomoucký kraj

v z. Ing. Helena Chromčáková
zástupkyně ředitele KPÚ pro Olomoucký
kraj

objednatel

Ing. Pavel Borek, člen představenstva

zhotovitel

SOUPIS VÍCEPRACÍ

NÁZEV STAVBY:

Polní cesty, VHO a výsadba zeleně v k.ú. Pavlovice u Kojetína – II. etapa

REKAPITULACE:

SO 01 - Ochranná nádrž ON1	211 521,00 Kč
SO 02 - Rekonstrukce zatrubnění BVT1	458 738,72 Kč
SO 04 - Polní cesta C1	188 844,36 Kč
SO 05 - Polní cesta C17	1 096 036,68 Kč
SO 07 - Doplnková polní cesta C119	77 774,08 Kč

VÍCEPRÁCE CELKEM BEZ DPH : 2 032 914,84 Kč

SO 01 - Ochranná nádrž ON1 211 521,00 Kč

D	1	Zemní práce	211 521,00 Kč				
45	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	2 700,00	64,03 Kč	172 881,00 Kč

" Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5:"

" Poznámka k souboru cen:1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložen

zátopa 75x30

poldr (15*30)

Součet

46	K	112155115	Štěpkování stromků a větví v zapojeném porostu průměru kmene do 300 mm s naložením	kus	350,00	110,40 Kč	38 640,00 Kč
----	---	-----------	--	-----	--------	-----------	--------------

" Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene do 300 mm:"

" Poznámka k souboru cen:1. Měrnou jednotkou pro ceny -5115 až -5225 je kus stromku, daný průměrem kmene. 2. Průměr kmene se měří v místě řezu na zákl

SO 02 - Rekonstrukce zatrubnění BVT1 458 738,72 Kč

D	1	Zemní práce	137 937,20 Kč				
3	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	6,000	1 987,20	11 923,20

" Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm:"

" Poznámka k souboru cen:1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté z

6

6,000

Součet

6,000

37	K	112201113	Odstranění pařezů v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm	kus	6,000	2 079,00	12 474,00
38	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	6,000	262,68	1 576,08
39	K	112211112	Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,30 do 0,50 m	kus	6,000	298,98	1 793,88

4	K	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně boční stoka u Š3: (2*5*2) = 20 boční stoka u Š4: (2*5*2) = 20 boční stoka u Š5: (2*7*2) = 28	m3	68,000	170,00	11 560,00	
6	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	70,950	144,50	10 252,28	
7	M	5832101R	<i>zemina recyklovaná; tříděná; frakce 0,0 až 32,0 mm</i>	t	156,090	150,00	23 413,50	
8	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m zpětné využití zeminy / cesta tam a zpět	m3	68,000	50,00	3 400,00	
40	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min trubky (157,5:12,5)x10 = 126 šachty (5x2)*10 = 100	hod	226,000	97,68	22 075,68	
41	K	115101302	Pohotovost čerpačí soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min trubky cca 13 dní šachty cca 10 dní Součet	den	23,000	46,46	1 068,58	
					23,000			
					23,000			
42	K	R01	statické zajištění sloupu VN pro montáž potrubí 24hod á 1200Kč/hod mechanismus 10hod á 320Kč/hod 3dělníci	kpl	1,000	38 400,00	38 400,00	
						28800		
						9600		
D	8	Trubní vedení					320 801,52 Kč	
26	K	894412213RX1	D+M Šachta, DN 1650, vč. přepojení stáv. kan. řadů a uložení a zasypání, hloubka dna 2,66 m poklop, litina 40 t	kus	3,000	82 025,00	246 075,00	
43	K	822372112	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 300 oprava napojení u Š3: 5 = 5 oprava napojení u Š4: 5 = 5	m	10,000	460,02	4 600,20	
44	M	59222020	<i>trouba ŽB hrdlová DN 300</i> oprava napojení u Š3: 5*1,05 = 5,25 oprava napojení u Š4: 5*1,05 = 5,25	m	10,500	1 023,00	10 741,50	
45	K	871420310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 500 oprava napojení u Š5: 7 = 7	m	7,000	148,50	1 039,50	
46	M	28617008	<i>trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 500x1000mm SN10</i> oprava napojení u Š5: 7*1,05 = 7,35	m	6,300	6 454,80	40 665,24	
47	K	877425211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 500 snížení stávajícího porubí	kus	2,000	524,04	1 048,08	
48	M	28611384	<i>koleno kanalizace PVC KG 500x87°</i>	kus	2,000	8 316,00	16 632,00	

SO 04 - Hlavní polní cesta C1

188 844,36 Kč

D	1	Zemní práce					28 597,50 Kč	
7	K	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3	m3	139,500	100,00	13 950,00	
8	K	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	139,500	105,00	14 647,50	

D	5	Komunikace				152 101,86 Kč	
31	K	564811111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100m2, po zhutnění tloušťky 50 mm	m2	308,000	44,29	13 641,32
32	K	564561011	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100m2, po zhutnění tl.200mm	m2	616,000	33,40	20 574,40
33	K	58380652	kámen lomový neupravený tříděný frakce 0/250	t	271,040	434,94	117 886,14

D	99	Staveništní přesun hmot				8 145,00 Kč	
28	K	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	543,000	15,00	8 145,00

SO 05 - Vedlejší polní cesta C17

1 096 036,68 Kč

D	1	Zemní práce				169 227,50 Kč	
5	K	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3	m3	825,500	100,00	82 550,00
6	K	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	825,500	105,00	86 677,50

D	5	Komunikace				901 922,66 Kč	
38	K	564811111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100m2, po zhutnění tloušťky 50 mm	m2	2 170,000	44,29	96 109,30
39	K	564561011	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100m2, po zhutnění tl.200mm	m2	755,000	33,40	25 217,00
40	K	564561011	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100m2, po zhutnění tl.200mm	m2	2 830,000	33,40	94 522,00
41	M	58380652	kámen lomový neupravený tříděný frakce 0/250	t	1 577,400	434,94	686 074,36

D	99	Staveništní přesun hmot				24 886,52 Kč	
35	K	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	1 659,101	15,00	24 886,52

SO 07 - Doplnková polní cesta C119

77 774,08 Kč

D	4	Základy a zvláštní zakládání				3 722,08 Kč	
42	K	460881513	Kladení dlažby z kostek kamenných do mozaiky do lože z kameniva těžného	m2	2,040	470,58	959,98

Kryt vozovek a chodníků kladení dlažby (materiál ve specifikaci) včetně spárování, do lože z kameniva těžného z kostek kamenných mozaikových

dvořádky u žlabu: 2x 8,5*0,12

17

43	K	463211141	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s urovnáním líce	m3	1,500	1 841,40	2 762,10
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg

čela žlabu: (2*2,5*0,3)

D	91	Doplnující práce na komunikaci				74 052,00 Kč	
44	K	935932425	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení D400 vnitřní š 300 mm s roštem můstkovým z litiny	m	8,500	8 712,00	74 052,00

Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení D 400 vnitřní šířky 300 mm s krycím roštem můstkovým z litiny

odvodňovací žlab: 8,5

8,500

SOUPIS MĚNĚPRACÍ

NÁZEV STAVBY:

Polní cesty, VHO a výsadba zeleně v k.ú. Pavlovice u Kojetína – II. etapa

REKAPITULACE:

SO 01 - Ochranná nádrž ON1	57 900,00 Kč
SO 04 - Polní cesta C1	52 845,00 Kč
SO 05 - Polní cesta C17	193 381,50 Kč
SO 09 - Lokální biokoridor LBK3b	444 767,88 Kč

MĚNĚPRÁCE CELKEM BEZ DPH : **748 894,38 Kč**

SO 01 - Ochranná nádrž ON1 57 900,00 Kč

D	1	Zemní práce	57 900,00 Kč				
4	K	122201403R00	Vykopávky v zemnicích na suchu v hornině 3 přes 1 000 do 10 000 m3	m3	965,00	60,00 Kč	57 900,00 Kč

SO 04 - Polní cesta C1 52 845,00 Kč

D	1	Zemní práce	52 845,00 Kč				
16	K	119001201RX1	D+M Úprava zemin vápnem,promísení, hutnění, vápnění 53,1kg/m3	m2	271,00	195,00 Kč	52 845,00 Kč

SO 05 - Polní cesta C17 193 381,50 Kč

D	1	Zemní práce	193 381,50 Kč				
19	K	119001201RX1	D+M Úprava zemin vápnem,promísení, hutnění, vápnění 53,1kg/m3	m2	991,70	195,00 Kč	193 381,50 Kč

SO 09 - Lokální biokoridor LBK3b 444 767,88 Kč

D	1	Zemní práce	311 217,00 Kč				
1	K	184852239	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 210 m2 lezeckou technikou	kus	3,00	4 195,20 Kč	12 585,60 Kč
2	K	112155115	Štěpkování stromků a větví v zapojeném porostu průměru kmene do 300 mm s naložením	kus	3,00	110,40 Kč	331,20 Kč
3	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	8178	0,55 Kč	4 497,90 Kč
4	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5	m2	8 178,00	0,55 Kč	4 497,90 Kč
5	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	5710	5,30 Kč	30 263,00 Kč
6	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	85,65	143,52 Kč	12 292,49 Kč
7	K	183111112	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,005 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	472	33,12 Kč	15 632,64 Kč

8	K	183101113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	68,00	44,16 Kč	3 002,88 Kč
9	K	183101114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	64,00	276,00 Kč	17 664,00 Kč
10	K	184102110	Výsadba dřeviny s balem D do 0,1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	472,00	33,12 Kč	15 632,64 Kč
11	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	64,00	276,00 Kč	17 664,00 Kč
12	K	184201111	Výsadba stromu bez balu do jamky výška kmene do 1,8 m v rovině a svahu do 1:5	kus	68,00	44,16 Kč	3 002,88 Kč
13	K	184215113	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 3 m	kus	68,00	44,16 Kč	3 002,88 Kč
14	M	60591257	<i>kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m</i>	kus	68,00	71,76 Kč	4 879,68 Kč
15	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	64,00	276,00 Kč	17 664,00 Kč
16	M	60591257	<i>kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m</i>	kus	192,00	121,44 Kč	23 316,48 Kč
17	K	184215413	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	64,00	33,12 Kč	2 119,68 Kč
18	M	10391100	<i>kůra mulčovací VL</i>	m3	0,32	121,44 Kč	38,86 Kč
19	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	64,00	66,24 Kč	4 239,36 Kč
20	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	95,00	49,68 Kč	4 719,60 Kč
21	M	10391100	<i>kůra mulčovací VL</i>	m3	14,54	607,20 Kč	8 825,65 Kč
22	M	1	<i>dub zimní (Quercus petraea) OK 12-14, KK</i>	kus	5,00	4 195,20 Kč	20 976,00 Kč
23	M	7	<i>olše lepkavá, PK OK 10-12</i>	kus	8,00	2 704,80 Kč	21 638,40 Kč
24	M	6	<i>vrba bílá (Salix alba), OK 8-10, PK</i>	kus	21,00	993,60 Kč	20 865,60 Kč
25	M	2	<i>javor klen (Acer pseudoplatanus) OK 14-16, KK</i>	kus	4,00	4 305,60 Kč	17 222,40 Kč
26	M	08	<i>svída krvavá (Swida sanguinea) 40-60 cm, KK</i>	kus	64,00	33,12 Kč	2 119,68 Kč
27	M	09	<i>zimolez obecný (Lonicera xylosteum) 40-60 cm, KK</i>	kus	64,00	33,12 Kč	2 119,68 Kč
28	M	10	<i>ptačí zob obecný (Ligustrum vulgare) 40-60 cm, KK</i>	kus	128,00	33,12 Kč	4 239,36 Kč
29	M	11	<i>líška obecná (Corylus avellana) 40-60 cm, KK</i>	kus	64,00	33,12 Kč	2 119,68 Kč
30	M	12	<i>brslen bradavičnatý (Euonymus verrucosus) 40-60 cm, KK</i>	kus	8,00	33,12 Kč	264,96 Kč
31	M	13	<i>růže šípková (Rosa canina) 40-60 cm, KK</i>	kus	64,00	33,12 Kč	2 119,68 Kč
32	M	14	<i>hloh jedonosenný (Crateagus monogyna) 40-60 cm, KK</i>	kus	72,00	33,12 Kč	2 384,64 Kč
33	M	15	<i>kaliba obecná (Viburnum opulus)</i>	kus	8,00	33,12 Kč	264,96 Kč
34	M	16	<i>hrušeň planá (Pyrus pyraster) 120-150, odrostek</i>	kus	17,00	132,48 Kč	2 252,16 Kč
35	M	17	<i>třešeň ptačí (Cerasus avium) 120-150, vysokokmen</i>	kus	17,00	132,48 Kč	2 252,16 Kč
36	M	18	<i>jeřáb ptačí (Sorbus aucuparia) 60-100 cm, odrostek</i>	kus	34,00	132,48 Kč	4 504,32 Kč

D		3	Svislé a kompletní konstrukce				130 238,88 Kč
37	K	---	Zhotovení berličky pro dravce "T"	kus	8,00	441,60 Kč	3 532,80 Kč
38	M	60514112	řezivo jehličnaté lať surová dl 4m	m3	0,08	11 040,00 Kč	850,08 Kč
39	K	348951250	Oplocení kultur v 1,5 m s drátěným pletivem	m	760,00	165,60 Kč	125 856,00 Kč

D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				3 312,00 Kč
40	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	ks	1,00	3 312,00 Kč	3 312,00 Kč