



Stavba:

Nábřeží řeky Svatky - Realizace protipovodňových opatření  
města Brna – etapy VII a VIII (ORG 5344)

## ZMĚNOVÝ LIST

### ZL 42

**D\_16 Kácení a sadové úpravy**

**SO 08.19.1 Výsadba dřevin – stavba**

**SO 08.19.2 Výsadba dřevin – mimo stavbu**

- ZM 033.01 – Sadové úpravy -výsadba mimo staveniště
- ZM 033.02 – Sadové úpravy -výsadba na staveništi



## SEZNAM PŘÍLOH

Důvodová zpráva	1
Stanovisko Autorského dozoru	2
příloha č. 7	NEOBSAZENO
příloha č. 8	4
příloha č. 9	5
Rozpočet	6
Výkresová část	7
Stavební deník	8
Zápis z Kontrolního dne	9
Fotodokumentace	10

## "Nábřeží řeky Svatky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII"

### Důvodová zpráva – změnový list č. 42

- ZM 033.01 – Sadové úpravy -výsadba mimo staveniště
- ZM 033.02 – Sadové úpravy -výsadba na staveništi

V návaznosti na průběh stavby a náhradní výsadby projektant oslovil městské části ohledně platnosti rozsahu v projektu projednaných náhradních výsadeb na pozemcích městských částí a na kontrolu souladu mezi závazným stanoviskem OŽP Brno-střed ke kácení a náhradním výsadbám s projektovou dokumentací a výkazem výměr zadávací dokumentace.

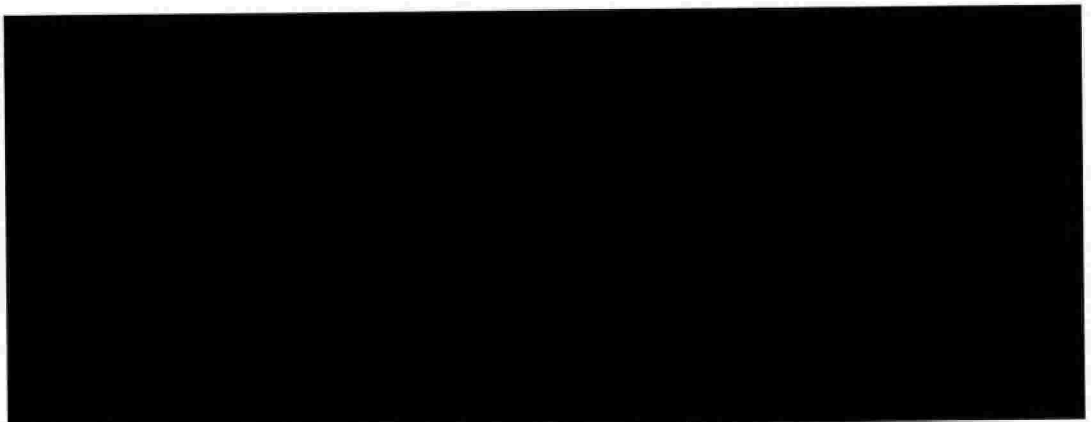
Z tohoto důvodu byla vydána aktuální stanoviska k náhradním výsadbám mimo staveniště a upřesněny požadavky městských částí na výsadbu v souladu se závazným stanoviskem OŽP Brno-střed.

Následně byl zpracován výstup shrnující polohy a počty výsadeb mimo staveniště, které jsou předmětem ZM 033.01 – Sadové úpravy -výsadba mimo staveniště

Zároveň byla revidována dokumentace sadových úprav v rámci staveniště. Při revizi sadových úprav došlo k aktualizaci počtů vysazovaných dřevin a jejich druhů, byly zpracovány náhradní výsadby za dodatečně povolené kácení, které jsou předmětem ZM 033.02 – Sadové úpravy - výsadba na staveništi.

Součástí revize dokumentace sadových úprav bylo zpracování připomínek zástupce objednatele a zkušeností s problematikou náhradních výsadeb v posledních teplotně nadprůměrných a srážkově nepravidelných let.

V Brně dne :



Kancelář architekta města Brna  
Zelný trh 13  
Brno

Váš dopis

Naše značka

Vyřizuje

Hradec Králové  
1.9.2022

Zakázkové číslo: 20160382

Akce: „REALIZACE PROTIPOVODŇOVÝCH OPATŘENÍ MĚSTA BRNA – ETAPY VII A VIII“

Stanovisko projektanta k sadovým úpravám

Vážení,

V návaznosti na průběh stavby byl zhotovitelem vznesen dotaz na náhradní výsadby. Na následném jednání bylo domluveno, že zástupce TDI jako první osloví městské části a následně zástupce projektanta ověří platnost rozsahu v projektu projednaných náhradních výsadeb na pozemcích městských částí. Dále byl vznesen požadavek na kontrolu souladu mezi závazným stanoviskem OŽP Brno-střed ke kácení a náhradním výsadbám s projektovou dokumentací a výkazem výměr zadávací dokumentace.

Na základě skutečností konstatujeme následující:

- Projektant osloví městské části a na základě jednání budou vydána aktuální stanoviska k náhradním výsadbám mimo staveniště
- Na základě požadavků městských částí budou upřesněny výsadby v souladu se závazným stanoviskem OŽP Brno-střed
- Bude zpracován výstup shrnující polohy a počty výsadeb mimo staveniště
- Proběhne kontrola sadových úprav v rámci staveniště

Předpokládaný rozsah úpravy dokumentace:

- Situace sadových úprav
- Výkaz výměr

Vypracoval:

Kancelář architekta města Brna  
Zelný trh 13  
Brno

Váš dopis

Naše značka

Vyřizuje

Brno

10.06.2024

Zakázkové číslo: 20160382

Akce: Nábřeží Svratky Realizace protipovodňových opatření města Brna - etapy VII a VIII

#### Stanovisko projektanta ke změně 033.1 – Sadové úpravy mimo staveniště

- doplnění stanoviska

Vážení,

V návaznosti na průběh stavby a náhradní výsadby projektant oslovil jednotlivé městské části určené k výsadbám. Na základě proběhlých jednání byla vydána aktuální stanoviska k náhradním výsadbám. Dále byly do dokumentace sadových úprav zapracovány známé změny (především změny rozsahu úprav pravého břehu od Alžbětinek proti proudu umožňující menší rozsah kácení – změna 002 a 003) a situace v MČ Komín neumožňující uvažovanou náhradní výsadbu.

V rámci zpracování připomínek zástupce objednatele a zkušeností s problematikou náhradních výsadeb posledních teplotně nadprůměrných a srážkově nepravidelných let bylo upraveno především:

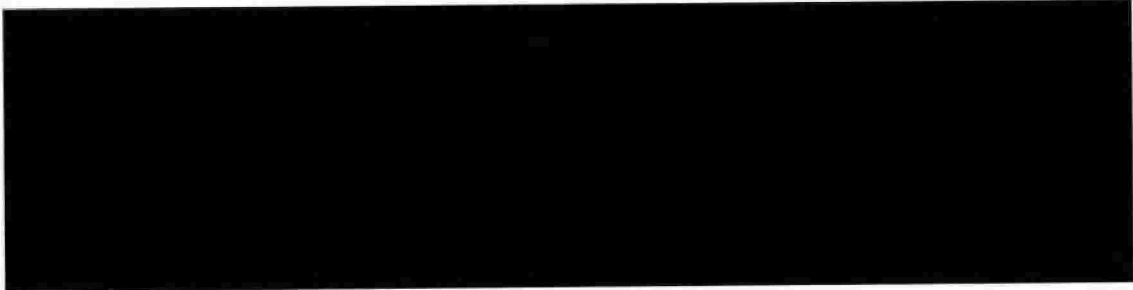
- množství substrátu pro výsadbu stromů a keřů, množství hnojení pro novou výsadbu, množství mulčování
- množství závlivky pro stromy zvýšeno z 20 l na 60 l a dále četnost závlivky zvýšena na 2x měsíčně 7 měsíců v roce první 2 roky, následně 3 roky zůstává závlivka 1x měsíčně 5 měsíců v roce.

Na základě skutečnosti konstatujeme následující:

- Projektová dokumentace výsadeb byla upravena dle stanovisek městských částí, vydaného stanoviska OŽP Brno-střed, známých změn stavby a připomínek zástupce objednatele.
- Byl zpracován výstup shrnující polohy a počty výsadeb mimo staveniště sloužící jako podklad pro změnu územního rozhodnutí pro kácení a náhradní výsadby.
- Následně bude požádáno o změnu územního rozhodnutí v části kácení a náhradních výsadeb zahrnující i sadové úpravy v rámci staveniště.

**Předpokládaný rozsah úpravy dokumentace:**

- Situace sadových úprav
- Výkaz výměr
- Změna územního rozhodnutí stavby v části pro kácení a náhradní výsadby





Kancelář architekta města Brna  
Zelný trh 13  
Brno

Váš dopis

Naše značka

Vyřizuje

Brno

11.06.2024

Zakázkové číslo: 20160382

Akce: Nábřeží Svratky Realizace protipovodňových opatření města Brna - etapy VII a VIII

### Stanovisko projektanta ke změně 033.2 – Sadové úpravy v rámci staveniště

Vážení,

V návaznosti na průběh stavby a náhradní výsadby mimo staveniště byla zároveň revidována dokumentace sadových úprav v rámci staveniště. Při revizi sadových úprav došlo k aktualizaci počtů vysazovaných dřevin a jejich druhů, byly zapracovány náhradní výsadby za dodatečně povolené kácení a s tím související položky výsadeb. Dále byly do sadových úprav zapracovány známé změny vzniklé v průběhu stavby (především posuny konkrétního umístění výsadeb), připomínky zástupce objednatele zapracované již v revizi výsadeb mimo staveniště a zkušenosti s problematikou náhradních výsadeb posledních teplotně nadprůměrných a srážkově nepravidelných let

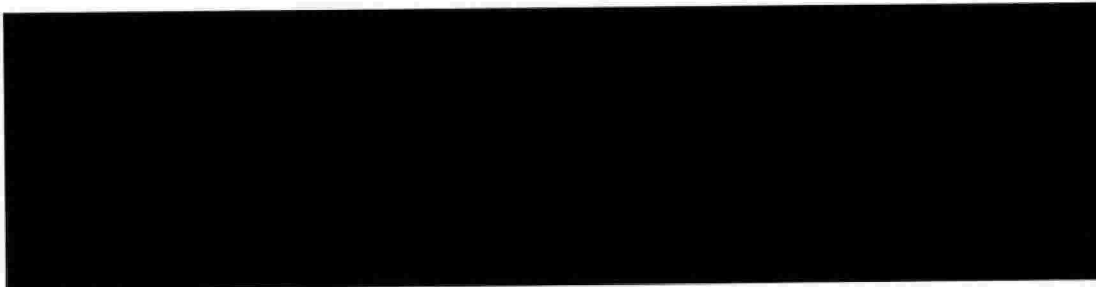
- Úprava celkového množství stromů a keřů, kdy stromů je 625 kusů, z toho 562 kusů velikostí 16/18, 33 kusů velikostí 20/25 (došlo k navýšení o 3 kusy dubu za dodatečné kácení), 15 kusů velikostí 45/50, 15 kusů velikostí 50/60

V rámci zapracování připomínek zástupce objednatele bylo upraveno:

- Úprava množství substrátu pro výsadbu stromů a keřů, množství hnojení pro novou výsadbu
- Specifikována položka pro práci s výsadbou dřevin do záhozu z lomového kamene
- Úprava množství vyvazovacích kůlů pro kotvení stromů velikosti 20/25 a upraveno množství mulčování
- množství zálivky pro stromy zvýšeno z 20 l na 60 l a pro keře z 10 l na 30 l, dále četnost zálivky zvýšena na 2x měsíčně 7 měsíců v roce 2 roky a 2x měsíčně 5 měsíců v roce následující 3 roky
- Zvýšeno množství ornice v pro ohumusování plochy v prostoru kolem mokřadu a s tím související položky v rámci opravy plochy zeleně v tomto prostoru

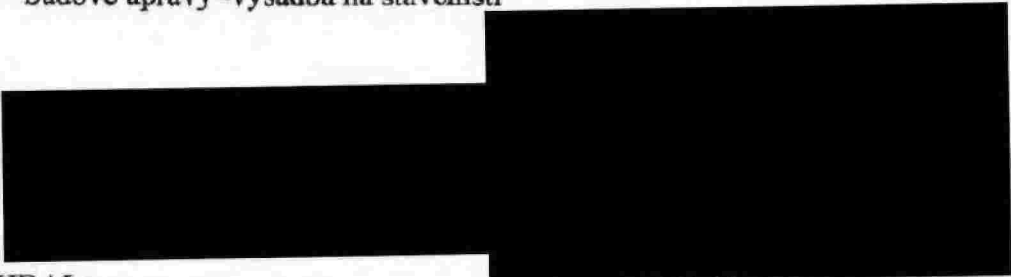
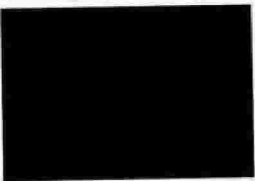

Dále byla doplněna náhradní výsadba dřevin za dodatečné kácení během stavby dle vydaných rozhodnutí:

- na pozemku 192/1 k. ú. Štýřice jako část náhradní výsadby za dodatečné kácení jeřínu japonského dle rozhodnutí MCBS/2022/0179055/SEVD ze dne 20.10.2022 a to 3 ks dubu letního o obvodu kmene 20/25
- na pozemku 701/3 k. ú. Štýřice jako náhradní výsadba za dodatečné kácení lípy na Táborského nábřeží dle rozhodnutí MCBS/2024/0042950/SEVD ze dne 11.03.2024 a to 2 ks dubu letního o obvodu kmínku 16/18





**PŘÍLOHA č. 8**  
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

<b>STAVBA: "Nábřeží řeky Svatky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII" (ORG 5344)</b> <b>ÚSEK: D_16 Kácení a sadové úpravy</b>	<b>Změnový list č.</b> <b>42</b>
<b>OZNÁMENÍ ZMĚNY</b> <b>SO 08.19 Výsadba dřevin</b> <b>SO 08.19.1 Výsadba dřevin – stavba</b> ZM 033.02 – Sadové úpravy -výsadba na staveništi <b>SO 08.19.2 Výsadba dřevin – mimo stavbu</b> ZM 033.01 – Sadové úpravy -výsadba mimo staveniště	<b>PŘÍKAZ Č.:</b>
<b>KOMU: OI MMB</b> <b>OD: PPO nábřeží Svatky - Brno</b> <b>DATUM:</b> <b>ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ:</b>	
<b>PŘEDMĚT ZMĚNY: Aktualizace výsadby dřevin mimo stavbu a na staveništi</b> <b>DOTČENÉ MÍSTO: SO 08.19.1, SO 08.19.2</b> <b>ODKAZ NA VÝKRESY: Revize DPS zpracovaná A PLUS a.s. - ZM 033.1 a ZM 033.2</b> <b>ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: položkový rozpočet „ZL č.42 vícepráce, ZL č.42 méněpráce, ZL č.42 rozdílový“</b> <b>ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:</b>	
<b>POPIS PŘÍKÁZANÉ ZMĚNY:</b> V souvislosti s realizací stavby PPO bude provedeno kácení a následně náhradní výsadba. Polohy a počty výsadeb mimo staveniště jsou předmětem ZM 033.01 – Sadové úpravy -výsadba mimo staveniště a ZM 033.02 – Sadové úpravy -výsadba na staveništi	
<b>NAVRHL:</b>	
<b>PŘÍKAZ VYDAL:</b> _____	<b>DATUM:</b> _____
<b>TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:</b> <b>BKOM,</b> 	<b>ZÁSTUPCE OBJEDNATELE:</b> <b>Magistrát města Brna OI,</b> 



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření města Brna – etapa VII a VIII  
033.2\_Rozdílový rozpočet

ZM

Objekt:

**ZM033.02 (SO08.19.1) Výsadba dřevin - stavba**

Soupis:

19 - SO 08.19 Výsadba dřevin

Úroveň 3:

**19.1 - SO 08.19.1 Výsadba dřevin - stavba**

KSO:

833 21 29

Místo:

Nábřeží Svratky

CC-CZ:

Datum:

01.03.2024

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

449 92 785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

A FLUS a.s.

IČ:

262 36 419

DIČ:

CZ26236419

Zpracovatel:

STAGA stavební agentura s.r.o.

IČ:

253 33 046

DIČ:

CZ25333046

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Množství v položkách je předpokládané a řídí se po vzoru vyhláškou č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen kontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nedílnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.



Cena bez DPH		4 077 906,67	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	4 077 906,67	21,00%	856 360,40
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 934 267,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII  
033.2\_Rozdílový rozpočet

ZM

Objekt: D\_16 - Kácení a sadové úpravy

Soupis: 19 - SO 08.19 Výsadba dřevin

Úroveň 3:  
19.1 - SO 08.19.1 Výsadba dřevin - stavba  
ZM033.02 (SO08.19.1) Výsadba dřevin - stavba

Místo: Nábřeží Svratky  
Zadavatel: Statutární město Brno  
Uchazeč:

Datum: 01.03.2024  
Projektant: A PLUS a.s.  
Zpracovatel: STAGA stavební  
agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>4 077 906,67</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	4 077 906,67
1 - Zemní práce	4 077 906,67
998 - Přesun hmot	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Protipovodňové opatření města Brno – etapa VII a VIII  
033.2\_Rozdílový rozpočet

ZM

Objekt: D\_16 - Kácení a sadové úpravy

Soupis: 19 - SO 08.19 Výsadba dřevin

Úroveň 3:  
19.1 - SO 08.19.1 Výsadba dřevin - stavba  
ZM033.02 (SO08.19.1) Výsadba dřevin - stavba

Místo: Nábřeží Svratky  
Zadavatel: Statutární město Brno  
Uchazeč:

Datum: 01.03.2024  
Projektant: A PLUS a.s.  
Zpracovatel: STAGA stavba  
agentura s.r.o.

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

**Náklady soupisu celkem 4 077 906,67**

D HSV Práce a dodávky HSV 4 077 906,67

D 1 Zemní práce 4 077 906,67

67	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	437,200	101,00	44 419,52	SO 07.08
	vv		0" původně			0,000		
	ww		437,20"přebytek ze stavebního objektu SO 07.08, nově			437,200		
	ww		Součet			437,200		
73	K	162751114	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m	m3	582,200	235,00	136 817,00	CS ÚRS 2024 01
	ww		0" původně			0,000		
	ww		((2070*0,1+8124*0,1)-437,20)"Ornice z nákupu (N), nově			582,200		
	ww		Součet			582,200		
68	K	167161111	Nakládání, skládání a překládání neutěhlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	437,200	50,60	22 209,76	SO 07.08
	vv		0" původně			0,000		
	vv		437,20"přebytek ze stavebního objektu SO 07.08, nově			437,200		
	vv		Součet			437,200		
72	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	1 047,960	663,80	695 635,85	SO 07.13.1
	ww		0" původně			0,000		
	ww		((2070*0,1+8124*0,1)*1,8"ornice pro chumusování (N), nově			1 634,920		
	ww		-437,20"1,8"přebytečná ornice nakřad			-786,960		
	ww		Součet			1 047,960		
66	K	181351113	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	10 194,000	11,90	121 308,60	SO 07.07
	vv		0" původně			0,000		
	vv		8124"pro terénní úpravy, nově			8 124,000		
	vv		2070"pro květnatou louku, nově			2 070,000		
	vv		Součet			10 194,000		
76	K	181451131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výševem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10 194,000	17,30	176 356,20	D_18
	vv		2070"pro květnatou louku, specifikace osiva viz. TZ			2 070,000		
	vv		8124"pro terénní úpravy, specifikace osiva viz. TZ			8 124,000		
	vv		Součet			10 194,000		
77	M	00572420	osivo směs travní parkové okrasné	kg	203,880	191,10	38 961,47	SO 08.03
	ww		10194*0,02 "Přepočtené koeficientem množství			203,880		
6	M	10321100	záhradní substrát pro výsadbu VL	m3	0,563	1 244,10	700,43	SO 08.19.1
	ww		-810*0,125*0,5", původně			-50,625		
	ww		(810+9)*0,125*0,5"nově			51,168		
	ww		Součet			0,063		
6	K	163101215	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. I až 4 s výměnou půdy z 60% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	kus	8,000	248,60	1 991,20	SO 08.19.1
	vv		podle tabulky "NÁHRADNÍ VÝSADBY", jamky pro výsadbu odrostků stromků					
	vv		(816-30-2*15)"pro odrostky s obvodem kmínku 16-18 cm, plocha D.16.004, D.16.001, D.16.101 až 112, původně			-556,000		
	vv		(816+9)-33-2*15"pro odrostky s obvodem kmínku 16-18 cm, plocha D.16.004, D.16.001, D.16.101 až 112, nově			662,000		
	vv		2"nové v rámci náhradní výsadby za Lípu na Táborském náměstí			2,000		
	vv		Součet			8,000		
7	M	10321100	záhradní substrát pro výsadbu VL	m3	2,200	1 244,10	2 737,02	SO 08.19.1
	vv		-585*0,4*0,5" původně			-117,200		
	vv		(585+9)*0,4*0,5"nově			119,000		
	vv		2*0,4*0,5"nové v rámci náhradní výsadby za Lípu na Táborském náměstí			0,400		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		2 200			
8	K	183101221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	3,000	280,00	840,00	SO 08.19.1
	WV		-30"původně		-30,000			
	WV		30+3"nově		33,000			
	WV		Součet		3,000			
9	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	1,500	1 244,10	1 866,15	SO 08.19.1
	WV		-(30*0,5)"původně		-15,000			
	WV		(30+3)*0,5"nově		16,500			
	WV		Součet		1,500			
71	K	183102134R	Příplatek za hloubení jamek pro výsadbu dřevin do záhozu.	kus	574,000	138,00	79 212,00	CS ÚRS 2024 01
	WV		0" původně		0,000			
	WV		195" pro stromy (N), nově		199,000			
	WV		375" pro vodní rostliny a keře (N), nově		375,000			
	WV		Součet		574,000			
15	K	184201112R	Výsadba stromů se zemním balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m	kus	11,000	280,00	3 080,00	SO 08.19.1
	WV		podle rozpisu v tabulce " NÁHRADNÍ VÝSADBY", jamky pro výsadbu odrostků stromků					
	WV		-(616-2*15)"odrostky stromků na stavbě, příloha D.16.004, D.16.001, D.16.101 až 112, původně		-586,000			
	WV		(616+9)-2*15"odrostky stromků na stavbě, příloha D.16.004, D.16.001, D.16.101 až 112, nově		595,000			
	WV		2"nově v rámci náhradní výsadby za Lípu na Táborském náměstí		2,000			
	WV		Součet		11,000			
74	M	02650460 R33	Dub letní /Quercus robur/ obvod kmínku 20 - 25 cm se ZB a zapěstovanou korunkou	kus	3,000	7 153,50	21 460,50	SO 08.19.1
	WV		0" původně		0,000			
	WV		3" nově		3,000			
	WV		Součet		3,000			
78	M	02650460 R1	Dub letní /Quercus robur/ obvod kmínku 16 - 18 cm se ZB a zapěstovanou korunkou	kus	2,000	3 421,30	6 842,60	SO 08.19.1
	WV		-(50-15)"původně		-35,000			
	WV		(50-15)"nově		35,000			
	WV		2" nově jako náhradní výsadba za Lípu na Táborském náměstí		2,000			
	WV		Součet		2,000			
47	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	8,000	93,40	747,20	SO 08.19.1
	WV		-(616-2*15-30)" množství k odrostkům stromků, původně		-556,000			
	WV		(616-2*15-30)+(9-3)" množství k odrostkům stromků, nově		562,000			
	WV		2"nově v rámci náhradní výsadby za Lípu na Táborském náměstí		2,000			
	WV		Součet		8,000			
48	M	60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	123,000	74,70	9 188,10	SO 08.19.1
	WV		-(616-2*15-30)*3 "Původní množství, k jednomu odrostku 3 kůly, původně		-1 668,000			
	WV		((616-2*15-30)+(9-3))*3 "Navýšení množství, k jednomu odrostku 3 kůly, nově		1 666,000			
	WV		33*3"Navýšení množství pro dřeviny 20/25		99,000			
	WV		2*3"nově v rámci náhradní výsadby za Lípu na Táborském náměstí		6,000			
	WV		Součet		123,000			
75	K	184215211	Ukotvení dřeviny podzemním kotvením do volné zeminy tř. 1 až 4, obvodu kmene do 250 mm	kus	5,000	2 177,20	10 886,00	SO 08.19.1
	WV		-30" původně		-30,000			
	WV		33" nově		33,000			
	WV		2"nově v rámci náhradní výsadby za Lípu na Táborském náměstí		2,000			
	WV		Součet		5,000			
54	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	92,000	93,40	8 592,80	SO 08.19.1
	WV		-(5*(616+810)) "následná péče podobu 5 let, původně		-7 130,000			
	WV		5*(616+810+9+9) " následná péče podobu 5 let, nově		7 220,000			
	WV		2"nově v rámci náhradní výsadby za Lípu na Táborském náměstí		2,000			
	WV		Součet		92,000			
55	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvířet mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	4,700	93,40	438,98	SO 08.19.1
	WV		-(586*0,3)"ochrana odrostků, stromy podél řeky Svratky, původně		-175,800			
	WV		(586+9)*0,3"ochrana odrostků, stromy podél řeky Svratky, nově		178,500			
	WV		2"nově v rámci náhradní výsadby za Lípu na Táborském náměstí		2,000			
	WV		Součet		4,700			
56	K	184813134 R	Ochrana dřevin před mrazem chemicky nátěrem, v rovině nebo ve svahu do 1:5 listnatých, výšky přes 70 cm	100 kus	-799,000	124,50	-99 475,50	SO 08.19.1
	WV		-(616+810)"původně		-1 426,000			
	WV		(616+810+9)-810"nově		625,000			
	WV		2"nově v rámci náhradní výsadby za Lípu na Táborském náměstí		2,000			
	WV		Součet		-799,000			
69	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	1 446,000	21,20	30 655,20	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: Požadováno postupné uvolňování hnojiva po dobu 18 měsíců					
	WV		0"původně		0,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			625+819' (N), nově		1 444,000			
WV			2*nové v rámci náhradní výsadby za Lipu na Tábořském náměstí		2,000			
WV	M	25191155	Množivo průmyslové Ceramit Souček	kg	1 446 000	47,70	17 243,55	CS URS 2024 01
WV			Ořivodná (625+819') nově		0,000			
WV			2*nové v rámci náhradní výsadby za Lipu na Tábořském náměstí		1 444,000			
WV			1 446,000		361,500			
WV			146*0,25 Přepočtené koeficientem množství		92,000			
WV	K	184852321	Rěz stromů prováděný lezačkou technikou výchovný (S-FV) špičky a keťové stromy, výšky do 4 m	kus	92,000	62,30	5 731,60	SO 08.19.1
WV			-5*(618+810) "následná péče podobu 5 let, původně		-7 130,000			
WV			5*16+810+9+9) "následná péče podobu 5 let, nově		7 220,000			
WV			2*nové v rámci náhradní výsadby za Lipu na Tábořském náměstí		2,000			
WV			92,000					
WV	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	-3 342,530	24,90	-83 229,00	SO 08.19.1
WV			-(616+810)*3,14*1*původně		-4 477,640			
WV			(616+810+9+9)*3,14*0,5*0,5*0,5*nově		1 133,540			
WV			2*3,14*0,5*0,5*nové v rámci náhradní výsadby za Lipu na Tábořském náměstí		1,570			
WV			3 342,530					
WV	M	10391100	Kůra mulčovací VL	m3	-344,280	497,70	-171 346,16	SO 08.19.1
WV			-4477,64*0,103 Přepočtené koeficientem množství, původně		-461,197			
WV			((616+810+9+9)*3,14*0,5*0,5)*0,103 Přepočtené koeficientem množství, nově		116,795			
WV			(2*3,14*0,5*0,5)*0,103*nové v rámci náhradní výsadby za Lipu na Tábořském náměstí		0,162			
WV			-344,280					
WV	K	185604311	Zalíjí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivé do 20 m2	m3	3 014,840	993,10	2 994 037,60	SO 08.19.1
WV			-616*2*7*0,020 "zalévání odrostků, následná péče (20 l), 2 roky po výsadbě, původně		-172,480			
WV			-616*3*5*0,020 "zalévání odrostků, následná péče (20 l), další 3 roky, původně		-184,800			
WV			-810*2*7*0,010 "zalévání keří, následná péče (10l), 2 roky po výsadbě, původně		-113,400			
WV			-810*3*5*0,010 "zalévání keří, následná péče (10l), další 3 roky, původně		-121,500			
WV			Mezosočet: původní hodnoty		-592,180			
WV			(616+9) "2*7*2*0,06 "zalévání odrostků, následná péče (60 l), 2 roky po výsadbě, 7 měsíců v roce, 2x měsíčně, nově		1 050,000			
WV			(616+9) "3*5*2*0,06 "zalévání odrostků, následná péče (60 l), další 3 roky po výsadbě, 5 měsíců v roce, 2x měsíčně, nově		1 125,000			
WV			(810+9) "2*7*2*0,03 "zalévání keří, následná péče (30l), 2 roky po výsadbě, 7 měsíců v roce, 2x měsíčně, nově		667,960			
WV			(810+9) "3*5*2*0,03 "zalévání keří, následná péče (30l), další 3 roky po výsadbě, 5 měsíců v roce, 2x měsíčně, nově		737,100			
WV			Mezosočet		3 600,090			
WV			2*2*7*2*0,060 "zalévání odrostků, následná péče (60 l), 2 roky po výsadbě*nové v rámci náhradní výsadby za Lipu na Tábořském náměstí		3,36			
WV			2*3*5*2*0,060 "zalévání odrostků, následná péče (60 l), další 3 roky *nové v rámci náhradní výsadby za Lipu na Tábořském náměstí		3,6			
WV			3 014,840					
D		998	Přesun hmot				0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII  
033.2.\_Rozdílový rozpočet

ZM

**Objekt:**

**ZM033.02 (SO08.19.1) Výsadba dřevin - stavba - MĚNĚPRÁCE**

**Soupis:**

19 - SO 08.19 Výsadba dřevin

**Úroveň 3:**

**19.1 - SO 08.19.1 Výsadba dřevin - stavba**

KSO: 833 21 29  
Místo: Nábřeží Svratky

CC-CZ:  
Datum: 01.03.2024

Zadavatel:  
Statutární město Brno

IČ: 449 92 785  
DIČ: CZ44992785

**Uchazeč:**

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
A PLUS a.s.

IČ: 262 36 419  
DIČ: CZ26236419

Zpracovatel:  
STAGA stavební agentura s.r.o.

IČ: 253 33 046  
DIČ: CZ25333046

**Poznámka:**

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Množství v položkách je předpokládané a řídí se po vzoru vyhláškou č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalostí celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nedílnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

**Cena bez DPH -354 052,66**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-354 052,66	21,00%	-74 351,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK -428 403,72**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII  
033.2.\_Rozdílový rozpočet ZM

Objekt: D\_16 - Kácení a sadové úpravy

Soupis: 19 - SO 08.19 Výsadba dřevin

Úroveň 3:  
**19.1 - SO 08.19.1 Výsadba dřevin - stavba**  
ZM033.02 (SO08.19.1) Výsadba dřevin - stavba - MĚNĚPRÁCE

Místo: Nábřeží Svatky  
Zadavatel: Statutární město Brno  
Uchazeč:

Datum: 01.03.2024  
Projektant: A PLUS a.s.  
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>-354 052,66</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	-354 052,66
1 - Zemní práce	-354 052,66
998 - Přesun hmot	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII  
033.2.\_Rozdílový rozpočet

ZM

Objekt:

D\_16 - Kácení a sadové úpravy

Soupis:

19 - SO 08.19 Výsadba dřevin

Úroveň 3:

**19.1 - SO 08.19.1 Výsadba dřevin - stavba**

ZM033.02 (SO08.19.1) Výsadba dřevin - stavba - MĚNĚPRÁCE

Místo: Nábřeží Svratky

Datum: 01.03.2024

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: A PLUS a.s.

Uchazeč:

Zpracovatel: STAGA stavební  
agentura s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**-354 052,66**

D HSV Práce a dodávky HSV

**-354 052,66**

D 1 Zemní práce

**-354 052,66**

56	K	184813134 R	Ochrana dřevin před mrazem chemicky nátěrem, v rovině nebo ve svahu do 1:5 listnatých, výšky přes 70 cm	100 kus	-799,000	124,50	-99 475,50	SO 08.19.1
	W		-(816+810)*původně		-1 426,000			
	W		(816+810+9)-810*nově		625,000			
	W		2*nově v rámci náhradní výsadby za Lípu na Táborském náměstí		2,000			
	W		Součet		-799,000			
58	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	-3 342,530	24,90	-83 229,00	SO 08.19.1
	W		-(816+810)*3,14*1*původně		-4 477,640			
	W		(816+810+9+9)*3,14*0,5*0,5*nově		1 133,540			
	W		2*3,14*0,5*0,5*nově v rámci náhradní výsadby za Lípu na Táborském náměstí		1,570			
	W		Součet		-3 342,530			
59	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	-344,280	497,70	-171 348,16	SO 08.19.1
	W		-4477,64*0,103 *Přepočtené koeficientem množství, původně		-461,197			
	W		((816+810+9+9)*3,14*0,5*0,5)*0,103 *Přepočtené koeficientem množství, nově		116,755			
	W		(2*3,14*0,5*0,5)*0,103*nově v rámci náhradní výsadby za Lípu na Táborském náměstí		0,162			
	W		Součet		-344,280			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brno – etapa VII a VIII  
033.2.\_Rozdílový rozpočet

ZM

Objekt:

**ZM033.02 (SO08.19.1) Výsadba dřevin - stavba - VÍCEPRÁCE**

Soupis:

19 - SO 08.19 Výsadba dřevin

Úroveň 3:

**19.1 - SO 08.19.1 Výsadba dřevin - stavba**

KSO: 833 21 29

Místo: Nábřeží Svratky

CC-CZ:

Datum: 01.03.2024

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

449 92 785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

A PLUS a.s.

IČ:

262 36 419

DIČ:

CZ26236419

Zpracovatel:

STAGA stavební agentura s.r.o.

IČ:

253 33 046

DIČ:

CZ25333046

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Množství v položkách je předpokládáno a řídí se po vzoru vyhláškou č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nedílnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

Cena bez DPH

**4 431 959,33**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 431 959,33	21,00%	930 711,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

**5 362 670,79**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII  
033.2.\_Rozdílový rozpočet

ZM

Objekt:

D\_16 - Kácení a sadové úpravy

Soupis:

19 - SO 08.19 Výsadba dřevin

Úroveň 3:

**19.1 - SO 08.19.1 Výsadba dřevin - stavba**

ZM033.02 (SO08.19.1) Výsadba dřevin - stavba - VÍCEPRÁCE

Místo: Nábřeží Svratky

Datum: 01.03.2024

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: A PLUS a.s.

Uchazeč:

Zpracovatel: STAGA stavební  
agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**4 431 959,33**

HSV - Práce a dodávky HSV

4 431 959,33

1 - Zemní práce

4 431 959,33

998 - Přesun hmot

0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII  
033.2.\_Rozdílovy rozpočet

ZM

Objekt:

D\_16 - Kácení a sadové úpravy

Soupis:

19 - SO 08.19 Výsadba dřevin

Úroveň 3:

19.1 - SO 08.19.1 Výsadba dřevin - stavba

ZM033.02 (SO08.19.1) Výsadba dřevin - stavba - VÍCEPRÁCE

Místo:

Nábřeží Svratky

Datum:

01.03.2024

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

A PLUS a.s.

Uchazeč:

Zpracovatel:

STAGA stavební  
agentura s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

4 431 959,33

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 431 959,33

D 1

Zemní práce

4 431 959,33

67	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	437,200	101,60	44 419,52	SO 07.08
	VV		0* původně		0,000			
	VV		437,20*přebytek ze stavebního objektu SO 07.08, nově		437,200			
	VV		Součet		437,200			
73	K	162751114	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m	m3	582,200	235,00	136 817,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0* původně		0,000			
	VV		((2070*0,1+8124*0,1)-437,20)*Omice z nákupu (N), nově		582,200			
	VV		Součet		582,200			
68	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	437,200	50,80	22 209,76	SO 07.08
	VV		0* původně		0,000			
	VV		437,20*přebytek ze stavebního objektu SO 07.08, nově		437,200			
	VV		Součet		437,200			
72	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	1 047,960	663,80	695 635,85	SO 07.13.1
	VV		0* původně		0,000			
	VV		((2070*0,1+8124*0,1))*1,8* ornice pro ohumusování (N), nově		1 834,920			
	VV		-437,20*1,8*přebytečná ornice mokřad		-786,960			
	VV		Součet		1 047,960			
66	K	181351113	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	10 194,000	11,90	121 308,60	SO 07.07
	VV		0* původně		0,000			
	VV		8124*pro terénní úpravy, nově		8 124,000			
	VV		2070*pro květnatou louku, nově		2 070,000			
	VV		Součet		10 194,000			
76	K	181451131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10 194,000	17,30	176 356,20	D_18
	VV		2070*pro květnatou louku, specifikace osiva viz. TZ		2 070,000			
	VV		8124*pro terénní úpravy, specifikace osiva viz. TZ		8 124,000			
	VV		Součet		10 194,000			
77	M	00572420	osivo směs travní parkové okrasné	kg	203,880	191,10	38 961,47	SO 08.03
	VV		10194*0,02 *Přepočtené koeficientem množství		203,880			
5	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	0,563	1 244,10	700,43	SO 08.19.1
	VV		-810*0,125*0,5*, původně		-50,625			
	VV		(810+9)*0,125*0,5*nově		51,188			
	VV		Součet		0,563			
6	K	183101215	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	kus	8,000	248,90	1 991,20	SO 08.19.1
	VV		podle tabulky " NÁHRADNÍ VÝSADBY", jamky pro výsadbu odrostků stromků					
	VV		-(616-30-2*15) *pro odrostky s obvodem kmínku 16-18 cm, příloha D.16.004, D.16.001, D.16.101 až 112, původně		-556,000			
	VV		(616+9)-33-2*15 *pro odrostky s obvodem kmínku 16-18 cm, příloha D.16.004, D.16.001, D.16.101 až 112, nově		562,000			
	VV		2*nově v rámci náhradní výsadby za Lipu na Tábořském náměstí		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		8,000			
7	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	2,200	1 244,10	2 737,02	SO 08.19.1
	W		-(586*0,4*0,5)" původně		-117,200			
	W		(586+9)*0,4*0,5"nově		119,000			
	W		2*0,4*0,5"nově v rámci náhradní výsadby za Lipu na Táborském náměstí		0,400			
	W		Součet		2,200			
8	K	183101221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	3,000	280,00	840,00	SO 08.19.1
	W		-30"původně		-30,000			
	W		30+3"nově		33,000			
	W		Součet		3,000			
9	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	1,500	1 244,10	1 866,15	SO 08.19.1
	W		-(30*0,5)"původně		-15,000			
	W		(30+3)*0,5"nově		16,500			
	W		Součet		1,500			
71	K	183102134R	Příplatek za hloubení jamek pro výsadbu dřevin do záhozu.	kus	574,000	138,00	79 212,00	CS ÚRS 2024 01
	W		0" původně		0,000			
	W		199" pro stromy (N), nově		199,000			
	W		375" pro vodní rostliny a keře (N), nově		375,000			
	W		Součet		574,000			
15	K	184201112R	Výsadba stromů se zemním balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m	kus	11,000	280,00	3 080,00	SO 08.19.1
	W		podle rozpisu v tabulce " NÁHRADNÍ VÝSADBY", jamky pro výsadbu odrostků stromků					
	W		-(616-2*15)"odrostky stromků na stavbě, příloha D.16.004, D.16.001, D.16.101 až 112, původně		-586,000			
	W		(616+9)-2*15"odrostky stromků na stavbě, příloha D.16.004, D.16.001, D.16.101 až 112, nově		595,000			
	W		2"nově v rámci náhradní výsadby za Lipu na Táborském náměstí		2,000			
	W		Součet		11,000			
74	M	02650460 R33	Dub letní /Quercu robur/ obvod kmínku 20 - 25 cm se ZB a zapěstovanou korunkou	kus	3,000	7 153,50	21 480,50	SO 08.19.1
	W		0" původně		0,000			
	W		3" nově		3,000			
	W		Součet		3,000			
78	M	02650460 R1	Dub letní /Quercus robur/ obvod kmínku 16 - 18 cm se ZB a zapěstovanou korunkou	kus	2,000	3 421,30	6 842,60	SO 08.19.1
	W		-(50-15)"původně		-35,000			
	W		(50-15)"nově		35,000			
	W		2" nově jako náhradní výsadba za Lipu na Táborském náměstí		2,000			
	W		Součet		2,000			
47	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	8,000	93,40	747,20	SO 08.19.1
	W		-(616-2*15-30)"množství k odrostkům stromků, původně		-556,000			
	W		(616-2*15-30)+(9-3)" množství k odrostkům stromků, nově		562,000			
	W		2"nově v rámci náhradní výsadby za Lipu na Táborském náměstí		2,000			
	W		Součet		8,000			
48	M	60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	123,000	74,70	9 188,10	SO 08.19.1
	W		-(616-2*15-30)*3 "Původní množství, k jednomu odrostku 3 kůly, původně		-1 686,000			
	W		((616-2*15-30)+(9-3))*3 "Navýšení množství, k jednomu odrostku 3 kůly, nově		1 686,000			
	W		33*3"Navýšení množství pro dřeviny 20/25		99,000			
	W		2*3"nově v rámci náhradní výsadby za Lipu na Táborském náměstí		6,000			
	W		Součet		123,000			
75	K	184215211	Ukotvení dřeviny podzemním kotvením do volné zeminy tř. 1 až 4, obvodu kmene do 250 mm	kus	5,000	2 177,20	10 886,00	SO 08.19.1
	W		-30" původně		-30,000			
	W		33" nově		33,000			
	W		2"nově v rámci náhradní výsadby za Lipu na Táborském náměstí		2,000			
	W		Součet		5,000			
54	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	92,000	93,40	8 592,80	SO 08.19.1
	W		-(5*(616+810)) "následná péče podobu 5 let, původně		-7 130,000			
	W		5*(616+810+9+9)" následná péče podobu 5 let, nově		7 220,000			
	W		2"nově v rámci náhradní výsadby za Lipu na Táborském náměstí		2,000			
	W		Součet		92,000			
55	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	4,700	93,40	438,98	SO 08.19.1
	W		-(586*0,3)"ochrana odrostků,stromy podél řeky Svratky, původně		-175,800			
	W		(586+9)*0,3"ochrana odrostků,stromy podél řeky Svratky, nově		178,500			
	W		2"nově v rámci náhradní výsadby za Lipu na Táborském náměstí		2,000			
	W		Součet		4,700			
69	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	1 446,000	21,20	30 655,20	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Požadováno postupné uvolňování hnojiva po dobu 18 měsíců</i>					
	W		0"původně		0,000			
	W		625+819" (N), nově		1 444,000			
	W		2"nově v rámci náhradní výsadby za Lípu na Táborském náměstí		2,000			
	W		Součet		1 446,000			
70	M	25191155	<b>hnojivo průmyslové Cererit</b>	kg	361,500	47,70	17 243,55	CS ÚRS 2024 01
	W		0"původně		0,000			
	W		(625+819)" nově		1 444,000			
	W		2"nově v rámci náhradní výsadby za Lípu na Táborském náměstí		2,000			
	W		Součet		1 446,000			
	W		1446*0,25 'Přepočtené koeficientem množství		361,500			
57	K	184852321	<b>Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný (S-RV) špičáky a keřové stromy, výšky do 4 m</b>	kus	92,000	62,30	5 731,60	SO 08.19.1
	W		-(5*(616+810)) "následná péče podobu 5 let, původně		-7 130,000			
	W		5*(616+810+9+9) "následná péče podobu 5 let, nově		7 220,000			
	W		2"nově v rámci náhradní výsadby za Lípu na Táborském náměstí		2,000			
	W		Součet		92,000			
60	K	185804311	<b>Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2</b>	m3	3 014,840	993,10	2 994 037,60	SO 08.19.1
	W		-816*2*7*0,020 "zalévání odrostků, následná péče (20 l), 2 roky po výsadbě, původně		-172,480			
	W		-816*3*5*0,020 "zalévání odrostků, následná péče (20 l), další 3 roky, původně		-184,800			
	W		-810*2*7*0,010 "zalévání keřů, následná péče (10l), 2 roky po výsadbě, původně		-113,400			
	W		-810*3*5*0,010 "zalévání keřů, následná péče (10l), další 3 roky, původně		-121,500			
	W		Mezisoučet původní hodnoty		-592,180			
	W		(616+9)*2*7*2*0,06 "zalévání odrostků, následná péče (60 l), 2 roky po výsadbě, 7 měsíců v roce, 2x měsíčně, nově		1 050,000			
	W		(616+9)*3*5*2*0,06 "zalévání odrostků, následná péče (60 l), další 3 roky po výsadbě, 5 měsíců v roce, 2x měsíčně, nově		1 125,000			
	W		(810+9)*2*7*2*0,03 "zalévání keřů, následná péče (30l), 2 roky po výsadbě, 7 měsíců v roce, 2x měsíčně, nově		687,960			
	W		(810+9)*3*5*2*0,03 "zalévání keřů, následná péče (30l), další 3 roky po výsadbě, 5 měsíců v roce, 2x měsíčně, nově		737,100			
	W		Mezisoučet		3 600,060			
	W		2*2*7*2*0,060 "zalévání odrostků, následná péče (60 l), 2 roky po výsadbě nově v rámci náhradní výsadby za Lípu na Táborském náměstí		3,36			
	W		2*3*5*2*0,060 "zalévání odrostků, následná péče (60 l), další 3 roky nově v rámci náhradní výsadby za Lípu na Táborském náměstí		3,6			
	W		Součet		3 014,840			
D	998		<b>Přesun hmot</b>				0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**

Nábřeží řeky Svratky-Oprava výsadeb 2022  
-ZM 033.01 – Sadové úpravy -výsadba mimo staveniště

**Objekt:**

19 - SO 08.19 Výsadba dřevin

**Soupis:**

19.2 rozdílový - SO 08.19.2 Výsadba dřevin - mimo stavbu

KSO: 833 21 29  
Místo: k.ú. Pisárky, Staré Brno, Štýřice

CC-CZ:  
Datum: 7. 6. 2022

Zedavatel:  
Statutární město Brno

IČ:  
DIČ:

**Uchazeč:**

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
A PLUS a.s.

IČ:  
DIČ:

**Zpracovatel:**

IČ:  
DIČ:

**Poznámka:**

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS Kros4, které jsou uvedeny v soupisu prací ( tzn. úvodní částí katalogů ) jsou neomezeně dalkově k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>3 381 113,45</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	3 381 113,45	21,00%	710 033,82
	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>4 091 147,27</b>

**Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel****Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**

Nábřeží řeky Svratky-Oprava výsadeb 2022  
-ZM 033.01 – Sadové úpravy -výsadba mimo staveniště

**Objekt:**

19 - SO 08.19 Výsadba dřevin

**Soupis:**

**19.2 rozdílový - SO 08.19.2 Výsadba dřevin - mimo stavbu**

**Místo:**

k.ú.: Pisárky, Staré Brno, Stýřice

**Datum:**

7. 6. 2022

**Zadavatel:**

Statutární město Brno

**Projektant:**

A PLUS a.s.

**Uchazeč:**

**Zpracovatel:**

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**3 381 113,45**

HSV - Práce a dodávky HSV

3 381 113,45

1 - Zemní práce

3 381 113,45

998 - Přesun hmot

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: rekonstrukce živičky-Uplava výsadbou 2022  
 Objekt: 7M 033 01 - Sadové úpravy výsadba mimo staveniště  
 19 - SO 08.19 Výsadba dřevin  
 Soupis: 19.2 rozdílový - SO 08.19.2 Výsadba dřevin - mimo stavbu

Místo: k.ú.: Pisárky, Staré Brno, Stýřice  
 Zadavatel: Statutární město Brno  
 Uchazeč:

Datum: 7. 6. 2022  
 Projektant: A PLUS a.s.  
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>3 381 113,45</b>	
0	HSV		Práce a dodávky HSV				3 381 113,45	
0	1		Zemní práce				3 381 113,45	
1	K	183101215	Hřoubení jamek pro vysazování rostlin v zemině 17,1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m <sup>3</sup>	kus	-30,000	280,00	-8 400,00	CS ÚRS 2022 02
	W		podle tabulky "NÁHRADNÍ VÝSADBY", jamky pro výsadbu odrostků stromků					
	W		-(203+801+32+43+40+87) "pro odrostky, původně		-1 205,000			
	W		(1179) "pro odrostky, nové		1 179,000			
	W		Součet		-30,000			
2	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m <sup>3</sup>	69,616	850,00	59 179,50	CS ÚRS 2022 02
	W		-1*0,0525 "Přepočtené koeficientem množství		-0,003			
	W		1179*1*0,0591 "Přepočtené koeficientem množství, nové		69,619			
	W		Součet		69,616			
3	K	184004411	Výsadba sazenic bez vykopání jamek a bez donesení hlíny stromů (odrostků) v. přes 1500 do 3000 mm, jamky o průměru 400 mm, hl. 500 mm	kus	-30,000	280,00	-8 400,00	CS ÚRS 2022 02
	W		-1209,0 "původně		-1 209,000			
	W		1179 "nové		1 179,000			
	W		Součet		-30,000			
4	M	02650460 R2	Dub letní /Quercus robur/ obvod kmínku 10/12	kus	-1,000	3 732,30	-3 732,30	
	W		-30 "Žabovřesky, původně		-30,000			
	W		29 "Žabovřesky, nové		29,000			
	W		Součet		-1,000			
7	M	02650345 - R	Tis červený /Taxus baccata/ 150/178	kus	-5,000	311,10	-1 555,50	CS ÚRS 2022 02
	W		-5 "Komin, Taxus baccata Fastigiata, nové		-5,000			
	W		Součet		-5,000			
8	M	02650000-R	Sakura ozdobná/Prunus serrulata/ obvod kmínku 12 - 14 cm	kus	-22,000	2 177,20	-47 898,40	
	W		-1 "Komin, Prunus amanogawa, původně		-1,000			
	W		-21 "Komin, Prunus Karzen, původně		-21,000			
	W		Součet		-22,000			
10	M	026502035- R	Habr obecný /Carpinus betulus/ v. 100 - 150 cm, obvod kmínku 10 - 12 cm	kus	-5,000	1 244,10	-6 220,50	
	W		-20 "Žabovřesky - původně		-20,000			
	W		-164 "Tuřany - původně		-164,000			
	W		-1 "Mediánky, původně		-1,000			
	W		-8 "Komin, původně		-8,000			
	W		20 "Žabovřesky, nové		20,000			
	W		164 "Tuřany, nové		164,000			
	W		1 "Mediánky, nové		1,000			
	W		3 "Stýřice, nové		3,000			
	W		Součet		-5,000			
11	M	026502036 - R	Hrušeň obecná /Pyrus communis/ obvod kmínku 14 - 16 cm	kus	-10,000	2 799,20	-27 992,00	
	W		-10 "Žabovřesky, původně		-10,000			
	W		Součet		-10,000			
56	M	026502037 - R	Hrušeň obecná /Pyrus communis/ obvod kmínku 10/12	kus	10,000	3 110,00	31 100,00	
	W		10 "Žabovřesky, nové		10,000			
13	M	02650430	Bříza hájová /Betula pendula/ 150-200cm	kus	-8,000	1 244,10	-9 952,80	CS ÚRS 2022 02
	W		-2 "Komin, Betula Crimson Frost, původně		-2,000			
	W		-4 "Komin, Betula pendula Purpurea, původně		-4,000			
	W		-2 "Komin, Betula pendula Tristis, původně		-2,000			
	W		Součet		-8,000			
14	M	026789 R	Kaštanovník/ Castanea sativa/ obvod kmínku 14 - 16 cm	kus	-3,000	3 110,20	-9 330,60	
	W		-3 "Komin, Castanea sativa, původně		-3,000			
19	M	02650461-R09	Javor mléč /Acer platanoides/ obvod kmínku 14 - 16 cm se zapěstovanou korunou	kus	-1,000	2 177,20	-2 177,20	
	W		-1 "Komin, původně		-1,000			
	W		Součet		-1,000			
21	M	02650461-R10	Lipa srdčitá /Tilia cordata/ obvod kmínku 14 - 16 cm	kus	-20,000	1 990,60	-39 812,00	
	W		-20 "Žabovřesky, původně		-20,000			
	W		Součet		-20,000			
04	M	026504612-R	Lipa srdčitá /Tilia cordata/ obvod kmínku 10 - 12 cm	kus	20,000	1 700,00	34 000,00	
	W		20 "Žabovřesky, nové		20,000			
	W		Součet		20,000			
23	M	02650463-R19	Lipa velkolistá/Tilia platyphyllos / obvod kmene 14 - 16 cm	kus	-1,000	2 363,80	-2 363,80	
	W		-1 "Komin - původně		-1,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	M	02650461-R11	<i>Střemcha obecná /Prunus padus/ obvod kmínku 14 - 16 cm</i>	kus	-3,000	2 799,20	-8 397,60	
	vv		-3 "Komin , virginiana Schub., původně		-3,000			
	w		Součet		-3,000			
26	M	026504612-R12a	<i>Jeřáb /Sorbus/ obvod kmínku 14 - 16 cm</i>	kus	-9,000	2 799,20	-25 192,80	
	vv		-1 "Komin, jeřáb muk. původně		-1,000			
	vv		-5 "Komin, jeřáb ptačí , původně		-5,000			
	vv		-3 "Komin, jeřáb kašmírský, původně		-3,000			
	vv		Součet		-9,000			
27	M	02650461-R13	<i>Třešeň ptačí /Prunus avium/ v. 100 -150 cm, obvod kmínku 10 - 12 cm</i>	kus	-10,000	1 555,10	-15 551,00	
	vv		-10 " Žabovřesky - původně		-10,000			
	vv		-17 "Tuřany - původně		-17,000			
	vv		17 "Tuřany - nové		17,000			
	vv		Součet		-10,000			
71	M	02650464-R13	<i>Třešeň ptačí /Prunus avium/ obvod kmínku 10 - 12 cm</i>	kus	10,000	1 720,00	17 200,00	
	vv		10 " Žabovřesky, nové		10,000			
30	M	0263210 R	<i>Líska turecká, obvod kmínku 14 -16</i>	kus	-4,000	2 177,20	-8 708,80	
	vv		-4 "Komin, původně		-4,000			
31	M	0264050 R	<i>Buk lesní /Fagus sylvatica/ obvod kmínku 14 - 16 cm</i>	kus	-8,000	3 110,20	-24 881,60	
	vv		-7 "Komin, Dawyck Purple , původně		-7,000			
	vv		-1 "Komin, Purple Fount, původně		-1,000			
	vv		Součet		-8,000			
32	M	0264059 R	<i>Liliovník tulipánokvětý, obvod kmínku 14 - 16 cm</i>	kus	-1,000	4 043,30	-4 043,30	
	vv		-1 "Komin, původně		-1,000			
33	M	0264079 R	<i>Magnolie, obvod kmínku 14 - 16 cm</i>	kus	-6,000	3 110,20	-18 661,20	
	vv		-6 "Komin, původně		-6,000			
34	M	02660415	<i>Smrk Pančičův /Picea omorika/ 80-125cm</i>	kus	-2,000	933,10	-1 866,20	CS ÚRS 2022 02
	vv		-2 "Komin, původně		-2,000			
35	M	02660325	<i>Borovice černá /Pinus nigra/ 40-60cm</i>	kus	-5,000	622,10	-3 110,50	CS ÚRS 2022 02
	vv		-5 "Komin, původně		-5,000			
38	M	02650461-R15	<i>Javor červený /A.r. - Red sunset/ v. 200-300 cm, obvod kmínku 16 - 18 cm se zapěstovanou korunkou</i>	kus	-28,000	3 732,30	-104 504,40	
	vv		-28"původně		-28,000			
39	K	184215132	<i>Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m</i>	kus	-30,000	93,40	-2 802,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		-(200+801+32+40+49+87) " odrostky stromků, původně		-1 209,000			
	vv		(1179) " odrostky stromků, nově		1 179,000			
	vv		Součet		-30,000			
40	M	60591257	<i>kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m</i>	kus	-90,000	74,70	-6 723,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		-1209,0*3 "k jednomu stromku 3 kůly, původně		-3 627,000			
	vv		1179*3 "k jednomu stromku 3 kůly, nově		3 537,000			
	vv		Součet		-90,000			
41	K	184801121	<i>Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5</i>	kus	-150,000	124,50	-18 675,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		5*1209 "následná péče, původně		-6 045,000			
	vv		5*1179 "následná péče, nově		5 895,000			
	vv		Součet		-150,000			
42	K	184813121	<i>Ochrana dřevin před okusem zvířecí mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m</i>	kus	939,600	124,50	116 980,20	CS ÚRS 2022 02
	vv		-(1209-(2+5+5))*0,2 "ochrana odrostků, pouze část stromů - původně		-239,400			
	vv		1179 "ochrana odrostků všech - nově		1 179,000			
	vv		Součet		939,600			
43	K	184813134 R	<i>Ochrana dřevin před mrazem chemicky nátěrem, v rovině nebo ve svahu do 1:5 listnatých, výšky přes 70 cm</i>	100 kus	-30,000	155,60	-4 668,00	
	vv		-1209 "původně		-1 209,000			
	vv		1179 "nově		1 179,000			
	vv		Součet		-30,000			
44	K	184852321	<i>Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný (S-RV) špičáky a keřové stromy, výšky do 4 m</i>	kus	-150,000	124,50	-18 675,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		5*1209 "následná péče podoba 5 let, původně		-6 045,000			
	vv		5*1179 "následná péče podoba 5 let, nově		5 895,000			
	vv		Součet		-150,000			
45	K	184911421	<i>Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5</i>	m2	-2 870,745	24,90	-71 481,55	CS ÚRS 2022 02
	vv		-(1209,0)*3,14*1 "původně		-3 796,260			
	vv		1179*3,14*0,5*0,5 "nově		925,515			
	vv		Součet		-2 870,745			
46	M	10391100	<i>kůra mulčovací VL</i>	m3	-298,463	497,70	-148 545,04	CS ÚRS 2022 02
	vv		-3796,26*0,103" původně		-391,015			
	vv		925,515*0,10 "nově		92,552			
	vv		Součet		-298,463			
47	K	185804311	<i>Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2</i>	m3	2 340,600	1 492,90	3 494 281,74	CS ÚRS 2022 02
	vv		-1209*2*7*0,020 "zalévání odrostků, následná péče (20 l), 2 roky po výsadbě, 7 měsíců v roce, původně		-338,520			
	vv		-1209*3*5*0,020 "zalévání odrostků, následná péče (20 l),další 3 roky, 5 měsíců v roce, původně		-362,700			
	vv		1179*2*7*2*0,060 "zalévání odrostků, následná péče (60 l), 2 roky po výsadbě, 7měsíců v roce, 2x měsíčně (navíc nově)		1 980,720			
	vv		1179*3*5*0,060 "zalévání odrostků, následná péče (60 l),další 3 roky, 5 měsíců v roce (navíc nově)		1 061,100			
	vv		Součet		2 340,600			
67	M	0264051 R	<i>Buk lesní /Fagus sylvatica/ obvod kmínku 14 - 16 cm</i>	kus	1,000	13 000,00	13 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		1 "Štýřice, Purple Fountain, nově		1,000			
72	M	026504601 R3	Dub letní / <i>Quercus robur</i> / obvod kmínku 20/25	kus	2,000	10 250,00	20 500,00	
	WV		2 "Mediánky, nově		2,000			
	WV		Součet		2,000			
73	M	02650464-R14	Třešeň plačlivá / <i>Prunus avium "Plena"</i> / obvod kmínku 14-16 cm	kus	7,000	5 400,00	37 800,00	
	WV		1 " Štýřice, Prunus avium Plena - nově		1,000			
	WV		3 " Štýřice, Prunus avium Plena - nově		3,000			
	WV		1+1+1 "Štýřice, Prunus avium Plena - nově		3,000			
	WV		Součet		7,000			
74	M	02650462-R20	Třešeň / <i>Prunus "Accolade"</i> /, obvod kmínku 14 - 16 cm	kus	3,000	3 900,00	11 700,00	
	WV		3 "Štýřice, Prunus Accolade - nově		3,000			
	WV		Součet		3,000			
75	M	02650461-R08a	Jilm horský / <i>Ulmus glabra</i> / výška 200/250	kus	2,000	750,00	1 500,00	
	WV		2 "Mediánky, nově		2,000			
76	M	02650461-R07	Jasan úzkolistý / <i>Fraxinus angustifolia</i> / obvod kmínku 18/20	kus	5,000	4 900,00	24 500,00	
	WV		5 " Štýřice, nově		5,000			
77	M	026789 R01	Jerlín japonský / <i>Sophora japonica</i> / obvod kmínku 18 - 20 cm	kus	1,000	9 600,00	9 600,00	
	WV		1 "Štýřice - nově		1,000			
78	M	026504601 R1n	Dub letní / <i>Quercus robur</i> / obvod kmínku 16/18	kus	4,000	5 150,00	20 600,00	
	WV		2+2 "Štýřice, nově		4,000			
79	M	02650000-Rn	Sakura ozdobná / <i>Prunus semulata</i> / obvod kmínku 14 - 16 cm	kus	6,000	3 900,00	23 400,00	
	WV		4+2 "Štýřice Prunus semulata Kanzan, nově		6,000			
80	K	02650462-R21	Třešeň / <i>Prunus "Accolade"</i> /, obvod kmínku 16 - 18 cm	ks	5,000	6 300,00	31 500,00	
	WV		5 "Štýřice, Prunus Accolade - nově		5,000			
82	M	026504601 R2n	Dub zimní / <i>Quercus petraea</i> / obvod kmínku 12/14	kus	4,000	4 000,00	16 000,00	
	WV		4 "Žabovřesky (W.les), náhrada za HK14, nově		4,000			
83	M	026504601 R3n	Lípa srdčitá / <i>Tilia cordata</i> / obvod kmínku 12/14	kus	4,000	4 200,00	16 800,00	
	WV		4 "Žabovřesky (W.les), náhrada za HK14, nově		4,000			
84	M	026504601 R4n	Habr obecný / <i>Carpinus betulus</i> / obvod kmínku 12/14	kus	5,000	5 060,00	25 300,00	
	WV		5 "Žabovřesky (W.les), náhrada za HK14, nově		5,000			
85	M	026504601 R5n	Javor babyka / <i>Acer campestre</i> / obvod kmínku 12/14	kus	5,000	6 100,00	30 500,00	
	WV		5 "Žabovřesky (W.les), náhrada za HK14, nově		5,000			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
48	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojné dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,000	155,60	0,00	CS ÚRS 2022 02

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20160382(2)  
Stavba: **Nábřeží řeky Svratky-Oprava výsadeb 2022**  
-ZM 033.01 – Sadové úpravy -výsadba mimo staveniště

KSO: 833 21 29  
Místo: k.ú.: Pisárky, Staré Brno, Štýřice

CC-CZ: 24208  
Datum: 7. 6. 2022

Zadavatel:  
Statutární město Brno

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
A PLUS a.s.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS (Kros4 CÚ 2020 I), které jsou uvedeny v soupisu prací ( tzn. úvodní části katalogů ) jsou neomezeně dále k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH 3 381 113,45

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 381 113,45	710 033,82
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 4 091 147,27

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20160382(2)

Stavba: **Nábřeží řeky Svratky-Oprava výsadeb 2022**  
-ZM 033.01 – Sadové úpravy -výsadba mimo staveniště

Místo: k.ú.: Pisárky, Staré Brno, Štýřice

Datum: 7. 6. 2022

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: A PLUS a.s.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>3 381 113,45</b>	<b>4 091 147,27</b>
19	<b>SO 08.19 Výsadba dřevin</b>	3 381 113,45	4 091 147,27
	SO 08.19.2 Výsadba dřevin - mimo stavbu -VCP	4 035 435,54	4 882 877,00
	SO 08.19.2 Výsadba dřevin - mimo stavbu - MP	-654 322,09	-791 729,73

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nábřeží řeky Svratky-Oprava výsadeb 2022  
-ZM 033.01 – Sadové úpravy -výsadba mimo staveniště

Objekt:

19 - SO 08.19 Výsadba dřevin

Soupis:

**SO 08.19.2 Výsadba dřevin - mimo stavbu - MĚNĚPRÁCE**

KSO: 833 21 29

Místo: k.ú.: Pisárky, Staré Brno, Štýřice

CC-CZ:

Datum: 7. 6. 2022

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

A PLUS a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS Kros4, které jsou uvedeny v soupisu prací ( tzn. úvodní částí katalogů ) jsou neomezeně dálkově k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

**-654 322,09**

DPH základní  
snížená

Základ daně

-654 322,09

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

-137 407,64

0,00

Cena s DPH

**v CZK**

**-791 729,73**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nábřeží řeky Svratky-Oprava výsadeb 2022  
-ZM 033.01 – Sadové úpravy -výsadba mimo staveniště

Objekt: 19 - SO 08.19 Výsadba dřevin

Soupis: **SO 08.19.2 Výsadba dřevin - mimo stavbu - MĚNĚPRÁCE**

Místo: k.ú.: Pisárky, Staré Brno, Štýřice

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč:

Datum: 7. 6. 2022

Projektant: A PLUS a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>-654 322,09</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	-654 322,09
1 - Zemní práce	-654 322,09
998 - Přesun hmot	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nábřeží řeky Svatky-Oprava výsadeb 2022  
-ZM 033.01 – Sadové úpravy -výsadba mimo staveniště

Objekt:

19 - SO 08.19 Výsadba dřevin

Soupis:

SO 08.19.2 Výsadba dřevin - mimo stavbu - MĚNĚPRÁCE

Místo:

k.ú.: Pisárky, Staré Brno, Štýřice

Datum:

7. 6. 2022

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

A PLUS a.s.

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>-654 322,09</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				-654 322,09	
D		1	Zemní práce				-654 322,09	
1	K	183101215	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemiňé tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	kus	-30,000	280,00	-8 400,00	CS ÚRS 2022 02
	W		podle tabulky " NÁHRADNÍ VÝSADBY", jamky pro výsadbu					
	W		odrostků stromků					
	W		-(200+801+32+40+49+87) "pro odrostky , původně		-1 209,000			
	W		(1179) "pro odrostky , nové		1 179,000			
	W		Součet		-30,000			
3	K	184004411	Výsadba sazenic bez vykopání jamek a bez donesení hlíny stromů (odrostků) v. přes 1500 do 3000 mm, jamky o průměru 400 mm, hl. 600 mm	kus	-30,000	280,00	-8 400,00	CS ÚRS 2022 02
	W		-1209,0 "původně		-1 209,000			
	W		1179 "nové		1 179,000			
	W		Součet		-30,000			
4	M	02650460 R2	Dub letní /Quercus robur/ obvod kmínku 10/12	kus	-1,000	3 732,30	-3 732,30	
	W		-30 "Žabovřesky, původně		-30,000			
	W		29 "Žabovřesky, nové		29,000			
	W		Součet		-1,000			
7	M	02660345 - R	Tis červený /Taxus baccata/ 150/178	kus	-5,000	311,10	-1 555,50	CS ÚRS 2022 02
	W		-5 "Komín, Taxus baccata Fastigiata, nové		-5,000			
	W		Součet		-5,000			
8	M	02650000-R	Sakura ozdobná/Prunus serulata/ obvod kmínku 12 - 14 cm	kus	-22,000	2 177,20	-47 898,40	
	W		-1 "Komín, Prunus amanogawa, původně		-1,000			
	W		-21 "Komín, Prunus Kanzan, původně		-21,000			
	W		Součet		-22,000			
10	M	026502035- R	Habr obecný /Carpinus betulus/ v. 100 - 150 cm, obvod kmínku 10 - 12 cm	kus	-5,000	1 244,10	-6 220,50	
	W		-20 " Žabovřesky - původně		-20,000			
	W		-164 "Tuřany - původně		-164,000			
	W		-1 "Medláňky, původně		-1,000			
	W		-8 "Komín, původně		-8,000			
	W		20 " Žabovřesky, nové		20,000			
	W		164 "Tuřany, nové		164,000			
	W		1 "Medláňky, nové		1,000			
	W		3 " Štýřice, nové		3,000			
	W		Součet		-5,000			
11	M	026502036 - R	Hrušeň obecná /Pyrus communis/ obvod kmínku 14 - 16 cm	kus	-10,000	2 799,20	-27 992,00	
	W		-10 "Žabovřesky, původně		-10,000			
	W		Součet		-10,000			
13	M	02650430	Bříza bělokorá /Betula pendula/ 150-200cm	kus	-8,000	1 244,10	-9 952,80	CS ÚRS 2022 02
	W		-2 "Komín, Betula Crimson Frost, původně		-2,000			
	W		-4 "Komín, Betula pendula Purpurea, původně		-4,000			
	W		-2 "Komín, Betula pendula Tristis, původně		-2,000			
	W		Součet		-8,000			
14	M	026789 R	Kaštanovník/ Castanea sativa/ obvod kmínku 14 - 16 cm	kus	-3,000	3 110,20	-9 330,60	
	W		-3 "Komín, Castanea sativa, původně		-3,000			
19	M	02650461-R09	Javor mléč /Acer platanoides/ obvod kmínku 14 - 16 cm se zapěstovanou korunkou	kus	-1,000	2 177,20	-2 177,20	
	W		-1 "Komín, původně		-1,000			
	W		Součet		-1,000			
21	M	02650461-R10	Lipa srdčitá /Tilia cordata/ obvod kmínku 14 - 16 cm	kus	-20,000	1 990,60	-39 812,00	
	W		-20 "Žabovřesky, původně		-20,000			
	W		Součet		-20,000			
23	M	02650469-R19	Lipa velkolistá/Tilia platyphyllos / obvod kmene 14 - 16 cm	kus	-1,000	2 363,80	-2 363,80	
	W		-1 "Komín - původně		-1,000			
24	M	02650461-R11	Střemcha obecná /Prunus padus/ obvod kmínku 14 - 16 cm	kus	-3,000	2 799,20	-8 397,60	
	W		-3 "Komín , virginiana Schub., původně		-3,000			
	W		Součet		-3,000			
26	M	026504612-R12a	Jeřáb /Sorbus/ obvod kmínku 14 - 16 cm	kus	-9,000	2 799,20	-25 192,80	
	W		-1 "Komín, jeřáb muk, původně		-1,000			
	W		-5 "Komín, jeřáb ptačí , původně		-5,000			
	W		-3 "Komín, jeřáb kašmírský, původně		-3,000			
	W		Součet		-9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	02650461-R13	Třešeň plačl /Prunus avium/ v. 100-150 cm, obvod kmínku 10 - 12 cm	kus	-10,000	1 555,10	-15 551,00	
	W		-10 " Žabovřesky - původně		-10,000			
	W		-17 " Tuřany - původně		-17,000			
	W		17 " Tuřany - nově		17,000			
	W		Součet		-10,000			
30	M	0263210 R	Líska turecká, obvod kmínku 14 - 16	kus	-4,000	2 177,20	-8 708,80	
	W		-4 " Komín, původně		-4,000			
31	M	0264050 R	Buk lesní /Fagus sylvatica/ obvod kmínku 14 - 16 cm	kus	-8,000	3 110,20	-24 881,60	
	W		-7 " Komín, Dawyck Purple , původně		-7,000			
	W		-1 " Komín, Purple Fount., původně		-1,000			
	W		Součet		-8,000			
32	M	0264059 R	Liliovník tulipánokvětý, obvod kmínku 14 - 16 cm	kus	-1,000	4 043,30	-4 043,30	
	W		-1 " Komín, původně		-1,000			
33	M	0264079 R	Magnolie, obvod kmínku 14 - 16 cm	kus	-6,000	3 110,20	-18 661,20	
	W		-6 " Komín, původně		-6,000			
34	M	02660415	Smrk Pančičův /Picea omorika/ 80-125cm	kus	-2,000	933,10	-1 866,20	CS ÚRS 2022 02
	W		-2 " Komín, původně		-2,000			
35	M	02660325	Borovice černá /Pinus nigra/ 40-60cm	kus	-5,000	622,10	-3 110,50	CS ÚRS 2022 02
	W		-5 " Komín, původně		-5,000			
38	M	02650461-R15	Javor červený /A.r. - Red sunset/ v. 200-300 cm, obvod kmínku 16 - 18 cm se zapěstovanou korunkou	kus	-28,000	3 732,30	-104 504,40	
	W		-28" původně		-28,000			
39	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	-30,000	93,40	-2 802,00	CS ÚRS 2022 02
	W		-(200+801+32+40+49+87) " odrostky stromků, původně		-1 209,000			
	W		(1179) " odrostky stromků, nově		1 179,000			
	W		Součet		-30,000			
40	M	60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	-90,000	74,70	-6 723,00	CS ÚRS 2022 02
	W		-1209,0*3 "k jednomu stromku 3 kůly, původně		-3 627,000			
	W		1179*3 "k jednomu stromku 3 kůly, nově		3 537,000			
	W		Součet		-90,000			
41	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	-150,000	124,50	-18 675,00	CS ÚRS 2022 02
	W		-5*1209 "následná péče, původně		-6 045,000			
	W		5*1179 "následná péče, nově		5 895,000			
	W		Součet		-150,000			
43	K	184813134 R	Ochrana dřevin před mrazem chemicky nátěrem, v rovině nebo ve svahu do 1:5 listnatých, výšky přes 70 cm	100 kus	-30,000	155,60	-4 668,00	
	W		-1209 "původně		-1 209,000			
	W		1179 "nově		1 179,000			
	W		Součet		-30,000			
44	K	184852321	Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný (S-RV) špičáky a keřové stromy, výšky do 4 m	kus	-150,000	124,50	-18 675,00	CS ÚRS 2022 01
	W		-5*1209 "následná péče podobu 5 let, původně		-6 045,000			
	W		5*1179 "následná péče podobu 5 let, nově		5 895,000			
	W		Součet		-150,000			
45	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	-2 870,745	24,90	-71 481,55	CS ÚRS 2022 02
	W		-(1209,0)*3,14*1 "původně		-3 796,260			
	W		1179*3,14*0,5*0,5 "nově		925,515			
	W		Součet		-2 870,745			
46	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	-298,463	497,70	-148 545,04	CS ÚRS 2022 02
	W		-3796,26*0,103" původně		-391,015			
	W		925,515*0,10 "nově		92,552			
	W		Součet		-298,463			



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nábřeží řeky Svratky-Oprava výsadeb 2022  
-ZM 033.01 – Sadové úpravy -výsadba mimo staveniště

Objekt:

19 - SO 08.19 Výsadba dřevin

Soupis:

**SO 08.19.2 Výsadba dřevin - mimo stavbu - VÍCEPRÁCE**

KSO:

833 21 29

Místo:

k.ú.: Pisárky, Staré Brno, Stýřice

CC-CZ:

Datum:

7. 6. 2022

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

A PLUS a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS Kros4, které jsou uvedeny v soupisu prací ( tzn. úvodní části katalogů ) jsou neomezeně dálkově k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

**Cena bez DPH**

**4 035 435,54**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
4 035 435,54  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
847 441,46  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 882 877,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nábřeží řeky Svratky-Oprava výsadeb 2022  
-ZM 033.01 – Sadové úpravy -výsadba mimo staveniště

Objekt: 19 - SO 08.19 Výsadba dřevin

Soupis: **SO 08.19.2 Výsadba dřevin - mimo stavbu - VÍCEPRÁCE**

Místo: k.ú.: Pisárky, Staré Brno, Štýřice

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč:

Datum: 7. 6. 2022

Projektant: A PLUS a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**4 035 435,54**

HSV - Práce a dodávky HSV

4 035 435,54

1 - Zemní práce

4 035 435,54

998 - Přesun hmot

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nábřeží řeky Svratky-Oprava výsadeb 2022  
-ZM 033.01 – Sadové úpravy -výsadba mimo staveniště

Objekt:

19 - SO 08.19 Výsadba dřevin

Soupis:

SO 08.19.2 Výsadba dřevin - mimo stavbu - VÍCEPRÁCE

Místo:

k.ú.: Pisárky, Staré Brno, Štýřice

Datum:

7. 6. 2022

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

A PLUS a.s.

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>4 035 435,54</b>		
D	HSV	Práce a dodávky HSV						4 035 435,54	
D	1	Zemní práce						4 035 435,54	
2	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	69,616	850,00	59 173,60	CS ÚRS 2022 02	
	vv		-1*0,0625 "Přepočtené koeficientem množství		-0,063				
	vv		1179*1*0,0591 "Přepočtené koeficientem množství, nově		69,679				
	vv		Součet		69,616				
56	M	026502037 - R	Hrušeň obecná / <i>Pyrus communis</i> / obvod kmínku 10/12	kus	10,000	3 110,00	31 100,00		
	vv		10 "Žabovřesky, nově		10,000				
64	M	026504612-R	Lípa srdčitá / <i>Tilia cordata</i> / obvod kmínku 10 - 12 cm	kus	20,000	1 700,00	34 000,00		
	vv		20 "Žabovřesky, nově		20,000				
	vv		Součet		20,000				
71	M	02650464-R13	Třešeň ptačí / <i>Prunus avium</i> / obvod kmínku 10 - 12 cm	kus	10,000	1 720,00	17 200,00		
	vv		10 " Žabovřesky, nově		10,000				
42	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	939,600	124,50	116 980,20	CS ÚRS 2022 02	
	vv		-(1209-(2+5+5))*0,2 "ochrana odrostků, pouze část stromů - původně		-239,400				
	vv		1179 "ochrana odrostků všech - nově		1 179,000				
	vv		Součet		939,600				
47	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	2 340,600	1 492,90	3 494 281,74	CS ÚRS 2022 02	
	vv		-1209*2*7*0,020 "zalévání odrostků, následná péče (20 l), 2 roky po výsadbě, 7 měsíců v roce, původně		-338,520				
	vv		-1209*3*5*0,020 "zalévání odrostků, následná péče (20 l), další 3 roky, 5 měsíců v roce, původně		-362,700				
	vv		1179*2*7*2*0,060 "zalévání odrostků, následná péče (60 l), 2 roky po výsadbě, 7měsíců v roce, 2x měsíčně (navíc nově)		1 960,720				
	vv		1179*3*5*0,060 "zalévání odrostků, následná péče (60 l), další 3 roky, 5 měsíců v roce (navíc nově)		1 061,100				
	vv		Součet		2 340,600				
67	M	0264051 R	Buk lesní / <i>Fagus sylvatica</i> / obvod kmínku 14 - 16 cm	kus	1,000	13 000,00	13 000,00		
	vv		1 "Štýřice, Purple Fountain , nově		1,000				
72	M	026504601 R3	Dub letní / <i>Quercus robur</i> / obvod kmínku 20/25	kus	2,000	10 250,00	20 500,00		
	vv		2 "Medlánky, nově		2,000				
	vv		Součet		2,000				
73	M	02650464-R14	Třešeň ptačí / <i>Prunus avium</i> "Plena"/ obvod kmínku 14-16 cm	kus	7,000	5 400,00	37 800,00		
	vv		1 " Štýřice, Prunus avium Plena - nově		1,000				
	vv		3 " Štýřice, Prunus avium Plena - nově		3,000				
	vv		1+1+1 "Štýřice, Prunus avium Plena - nově		3,000				
	vv		Součet		7,000				
74	M	02650462-R20	Třešeň / <i>Prunus "Accolade"/</i> , obvod kmínku 14 - 16 cm	kus	3,000	3 900,00	11 700,00		
	vv		3 "Štýřice, Prunus Accolade - nově		3,000				
	vv		Součet		3,000				
75	M	02650461-R08a	Jilm horský / <i>Ulmus glabra</i> / výška 200/250	kus	2,000	750,00	1 500,00		
	vv		2 "Medlánky, nově		2,000				
76	M	02650461-R07	Jasan úzkolistý / <i>Fraxinus angustifolia</i> / obvod kmínku 18/20	kus	5,000	4 900,00	24 500,00		
	vv		5 " Štýřice, nově		5,000				
77	M	026789 R01	Jerlín japonský / <i>Sophora japonica</i> / obvod kmínku 18 - 20 cm	kus	1,000	9 600,00	9 600,00		
	vv		1 "Štýřice - nově		1,000				
78	M	026504601 R1n	Dub letní / <i>Quercus robur</i> / obvod kmínku 16/18	kus	4,000	5 150,00	20 600,00		
	vv		2+2 "Štýřice, nově		4,000				
79	M	02650000-Rn	Sakura ozdobná/ <i>Prunus serrulata</i> / obvod kmínku 14 - 16 cm	kus	6,000	3 900,00	23 400,00		
	vv		4+2 "Štýřice Prunus serrulata Kanzen, nově		6,000				
80	K	02650462-R21	Třešeň / <i>Prunus "Accolade"/</i> , obvod kmínku 16 - 18 cm	ks	5,000	6 300,00	31 500,00		
	vv		5 "Štýřice, Prunus Accolade - nově		5,000				
82	M	026504601 R2n	Dub zimní / <i>Quercus petraea</i> / obvod kmínku 12/14	kus	4,000	4 000,00	16 000,00		
	vv		4 "Žabovřesky (W.les), náhrada za HK14, nově		4,000				
83	M	026504601 R3n	Lípa srdčitá / <i>Tilia cordata</i> / obvod kmínku 12/14	kus	4,000	4 200,00	16 800,00		
	vv		4 "Žabovřesky (W.les), náhrada za HK14, nově		4,000				
84	M	026504601 R4n	Habr obecný / <i>Carpinus betulus</i> / obvod kmínku 12/14	kus	5,000	5 060,00	25 300,00		

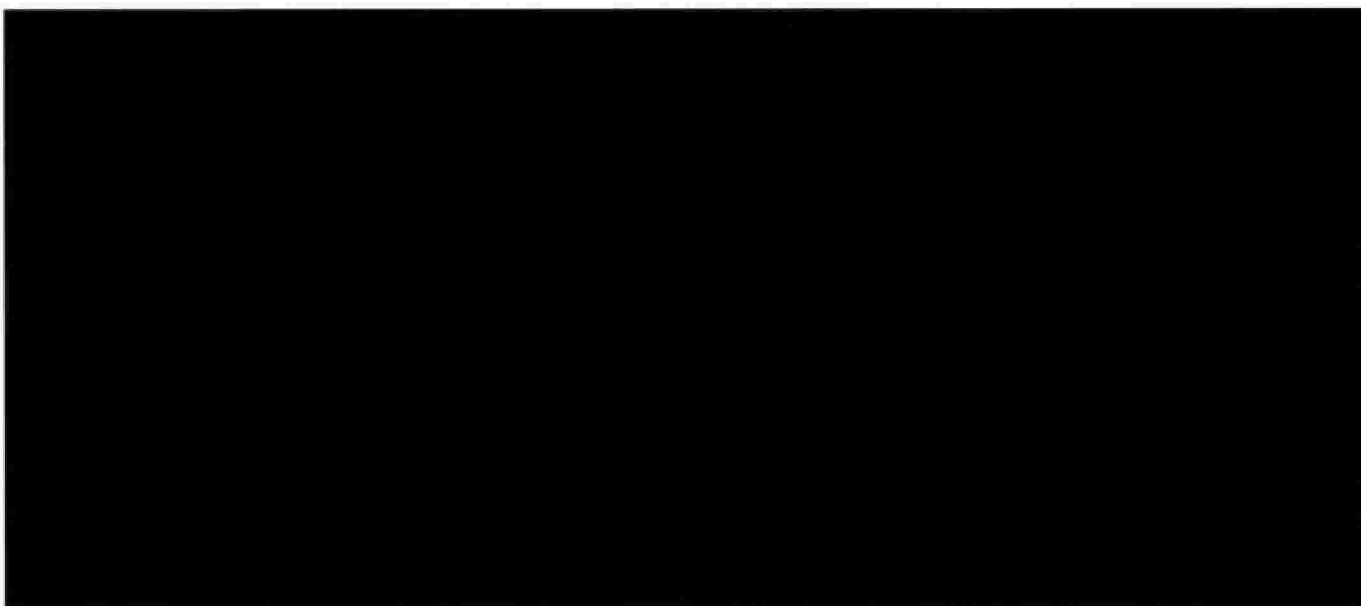
PČ	Typ	Kód	Popis	M.J	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		5 *Žabovřesky (W.Jes), náhrada za HK14, nově		5,000			
85	M	026504601 R5n	Javor babyka /Acer campestre/ obvod kmínku 12/14	kus	5,000	6 100,00	30 500,00	
	W		5 *Žabovřesky (W.Jes), náhrada za HK14, nově		5,000			

---

## NÁBŘEŽÍ ŘEKY SVRATKY

## PROJEKT SADOVÝCH ÚPRAV

---



B  
|  
R  
|  
N  
|  
O  
|  
|

## A.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA: STAVEBNÍ OBJEKTY KÁCENÍ STROMŮ A VÝSADBA DŘEVIN

Tato technická zpráva se zabývá projektem sadových úprav, spojených s kácením v místě stavby a pozdější výsadbou mimo stavbu, při projektu revitalizace nábřeží řeky Svratky.

Dřeviny rostoucí na místech, která jsou konfliktních, budou vykáceny a po provedení stavebních úprav koryta a vybudování navržených opevnění bude provedena opětovná výsadba.

Vzhledem k rozsáhlému kácení výsadba dřevin proběhne taky mimo lokalitu stavby na náhradní lokality.

**Stavební objekty spojené s kácením a výsadbou, tzn.:**

- SO 08.18 – Kácení stromů
- SO 08.19 – Výsadba dřevin

A.	I TECHNICKÁ ZPRÁVA: STAVEBNÍ OBJEKTY KÁCENÍ STROMŮ A VÝSADBA DŘEVIN .....	2
A.1.1	KÁCENÍ STROMŮ.....	4
A.1.2	VÝSADBA DŘEVIN MIMO LOKALITU STAVBY .....	5
	KONTAKTY NA MĚSTSKÉ ČÁSTI .....	5
	SOUPIS DRUHŮ DŘEVIN A ROSTLIN MIMO STAVBU .....	8
	NÁHRADNÍ VÝSADBA ZA DOPLNĚNÉ KÁCENÉ JEDINCE .....	9
	POPIS OCHRANY A NÁSLEDNÉ PÉČE.....	12
	PLOŠNÉ OMEZENÍ PŘI VÝSADBĚ.....	13
	KOMENTÁŘ K VYBRANÝM POLOŽKÁM ROZPOČTU .....	16



## A.1.1 KÁCENÍ STROMŮ

V projektové přípravě došlo ke změně ve stavebním objektu SO 08.18 – Kácení stromů. Stavební objekt byl rozdělen na 2 části:

- SO 08.18.1 Kácení - Etapa 0
- SO 08.18.2 Kácení - Etapa 1.

Kácení stromů v rámci Etapy 0 bude provedeno ještě před zahájením prací na celé stavbě a nebude součástí výběrového řízení generálního zhotovitele stavby. V rámci tohoto dodatku došlo rovněž k rozdělení D.16.003 Tabulky kácení dřevin na tabulky:

- D.16.003.a TABULKY KÁCENÝCH DŘEVIN - 0. ETAPA KÁCENÍ
- D.16.003.b TABULKY KÁCENÝCH DŘEVIN - 1. ETAPA KÁCENÍ

Kácení dřevin bude probíhat pouze v nezbytně nutném rozsahu a z kácení jsou vynechány vytipované starší doupné stromy významné z hlediska hnízdění ptáků, které bude možné zachovat. Během stavby musí být zajištěna ochrana těchto stromů. Na pravém břehu v úseku km 38,680 – 40,480 a na levém břehu v úseku 38,770 – 40,110 bude kácen v menší míře pouze mladý náletový porost s výjimkou úseku v prostoru „Červeného kopce“, kde bude nutné vykácet 15 až 20 vzrostlých stromů. Ve východní části stavby, pod uvedenými úseky, bude nutný větší zásah do porostů, neboť to vyžadují stavební práce na revitalizaci a realizaci protipovodňové ochrany. Podle možností zde budou chráněni vzrostlí jedinci. Tam, kde to bude možné bude zajištěna ochrana stromů pomocí dřevěných palisád, event. kruhových zídek z kamenné rovnániny. Největší zásah do stávajících doprovodných porostů bude na Bakalově a Táborského nábřeží.

Mýcení stromů je možné eliminovat jen v omezené míře. Na levém břehu by ponechání porostu znemožnilo stavbu protipovodňové ochrany a kolonády. Na pravém břehu, na Bakalově a Táborského nábřeží by nebylo možné rozšířit koryto Svatky a postavit ochrannou hráz. Druhá skladba porostů zde neodpovídá přírodnímu, nivnímu stavu. S ohledem na regionální biokoridor ÚSES se musí rekonstruovat. Kácení stromů a keřů bylo povoleno v rámci územního rozhodnutí na základě závazného stanoviska vydaného Úřadem městské části města Brna, odborem životního prostředí dne 28.01.2019 pod č.j.: MCBS/2019/0015408/PRUJ. Oproti tomuto závaznému stanovisku se výsledný návrh výsadby liší. Výsledná výsadba byla optimalizována na základě požadavků od jednotlivých správců sítí a dotčených orgánů. Dále pak byla optimalizovaná druhová skladba dle umístění vůči korytu. Výsadba musí být v průběhu stavby konzultována a schválena odborem životního prostředí MČ Brno-střed.

Stromy označené číslem 15, 16, 17, 21, 22, 23, 24, 25, 29, 30, 34, 35, 49 ve výkresech v části D.16 budou určeny pro zachování a přesazení.

Spjelberk Office Center, spol. s r.o. bude informován investorem stavby o termínu zahájení terénních prací na výše uvedených pozemcích, aby mohl vlastník stromů včas připravit jejich přesazení. Termín zahájení terénních prací bude vlastníkově oznámen minimálně 15 dní předem.

Tato část stavby bude v projektové dokumentaci zkoordinována dle možnosti realizace zahradnické firmy. Přesazení dřevin rostoucích mimo les bude probíhat pouze v době vegetačního klidu (od 1. října do 31. března). Dle zákona č. 114/1992



Sb. o ochraně přírody a krajiny je za vegetační klid považováno období přirozeného útlumu fyziologických a ekologických funkcí dřeviny.

Přesazení stromů bude probíhat dle následujícího postupu:

- a. Přesazované stromy budou vyjmuty ze země, buď pomocí speciální mechanizace pro přesazování vzrostlých stromů. Anebo se kořenový bal vyjme manuálně za pomoci vhodného dřevěného bednění, které bude staženo a upevněno kolem celého balu tak, aby se nepoškodila báze kmene. Je možné použít i jiných fixačních obalů, např. juta s nepozinkovaným pletivem. Poté bude takto zpevněný kořenový bal přemístěn na vhodné provizorní místo.
- b. Vyjmuté stromy musí být ihned (do 1 dne od vyjmutí) přesunuty a přesazeny do země na jiný vhodný pozemek (pozemky vlastníka), jinak by došlo k uhynutí stromu. Toto přesazení na jiný vhodný pozemek může být dočasné. Přesazované stromy nelze ponechat pouze s kořenovým balem na rostlém terénu v místě stavby, došlo by k zasychání kořenů a následnému úhynu celého stromu.
- c. Po přesazení stromu je nutné vykonat povýsadbový řez koruny. Je nutný k vyrovnání objemu koruny a kořenového systému, jehož část je odebrána při dobývání.
- d. Přesazené stromy potřebují pravidelnou a vydatnou závlivku, aby nedošlo k jejich uhynutí.  
Přesazené stromy je možné znovu vrátit na zamýšlenou lokalitu, jakmile budou hotové terénní úpravy na stavbě. Zahájení stavby se předpokládá v roce 2020. Přesazení může probíhat buď do konce prvního vegetačního období, nebo až ve druhém. Přesazení bude probíhat dle stejného postupu, jaký byl popsán v předchozích bodech (a, b, c, d).

V rámci územního rozhodnutí dojde ke kácení 362 kusů stromů s obvodem kmene nad 80 cm ve výčetní výšce 130 cm (podléhající povolení). Ve výjimce v úseku km 38,680 – 40,480 bude počet kácených stromů snížen o 74 ks s obvodem kmene nad 80 cm. Pokáceno bude rovněž 36 kusů keřů. Rovněž v rámci zmíněné výjimky na pravém břehu budou zachované 4 kusy keřů.

Kácení bude provedeno v době vegetačního klidu. Na stavbě bude přítomen ekologický dozor zajišťující dodržení podmínek rozhodnutí týkajících se kácení stromů. V rámci stavby a mimo stavbu budou provedeny náhradní výsadby dřevin, které povedou ke zlepšení druhové skladby porostů a ekologického stavu celého území.

## A.1.2 VÝSADBA DŘEVIN MIMO LOKALITU STAVBY

### KONTAKTY NA MĚSTSKÉ ČÁSTI

Náhradní výsadba mimo lokalitu stavby se uvažuje na pozemky, které uvádí následná tabulka. Výsadbu je nutné konzultovat s kontaktní osobou, upřesnit si druhové složení, které je v tomto projektu pouze předpokládané, na základě možností zhotovitele stavby a prostorových možností konkrétních pozemků.

Lokalita	Katastrální území	Pozemky parc. č.	Kontaktní osoba	Hotový projekt výsadby	Přidané stromy dle dodatečného rozhodnutí	Finální počet kusů stromů
Wilsonův les	Žabovřesky	285/1	██████████ 605 226 760 ██████████ (pro Wilsonův les)  ostatní lokality ██████████ ██████████ ██████████	Není, výsadba bude upřesněna přímo na místě	18	218
MČ Tuřany	Dvorská	640, 642, 643, 641	██████████ ██████████ ██████████ ██████████ ██████████ ██████████ ██████████	Projekt je.		801
MČ Brno Vinohrady	Židenice	7623/4, 7623/14, 7623/132, 9047/20, 9047/2, 8966, 9372	██████████ ██████████ ██████████	Projekt je.		32
MČ Brno-Nový Lískovec	Nový Lískovec	519/2	██████████ ██████████ ██████████ ██████████ ██████████	██████████		40
MČ Brno-Medlánky	Medlánky	631/1, 632/1, 632/16, 633/2, 632/20, 674, 675, 676, 631/6, 632/26	██████████ ██████████ ██████████ ██████████	Projekt je.	4	53
MČ Brno-Komín	Komín	584/40, 584/42, 584/2, 584/8, 2107/17, 2107/11, 1035/1, 1034/1, 4094, 4137, 4149, 4145/3, 4127/2, 4162, 4166, 4122/1, 4167, 4088, 4175, 4172, 4119/46, 4122/1, 4096/16	██████████ ██████████ 177 ██████████ 441 ██████████	MČ požaduje umístění jiných druhů dřevin na jiné pozemky. Z důvodu vyrovnání bilance nebudou v MČ komín sazeny žádné stromy.		0



Lokalita	Katastrální území	Pozemky parc. č.	Kontaktní osoba	Hotový projekt výsadby	Přidané stromy dle dodatečného rozhodnutí	Finální počet kusů stromů
MČ Brno-Štýřice	Štýřice	192/1, 1220/1, 1220/1, 1430/7, 23/1, 34, 13/1	[REDACTED]	Projekt není.	38 (3 duby letní výsadba v místě stavby)	38 (3 duby letní výsadba v místě stavby)

Kontakty na ostatní městské části, na kterých není uvažováno s náhradní výsadbou:

**Brno-střed**

[REDACTED]

**Brno-jih**

[REDACTED]

**Řečkovice, Mokrý hora**

[REDACTED] 032

**Ivanovice**

[REDACTED]

**Obřany, Maloměřice**

[REDACTED]

**Sever**

[REDACTED]

**Bohunice**

[REDACTED]

**Slatina**

[REDACTED]

**Bystrc**

[REDACTED]

**ÚMČ Brno – Královo Pole**

[REDACTED]

**ÚMČ Brno – Černovice**

Odbor dopravy, majetku a životního prostředí

[REDACTED]

[REDACTED]

**ÚMČ Brno – Líšeň**

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

**ÚMČ Brno – Vinohrady**

[REDACTED]

[REDACTED]

**Městská část Brno-Jehnice**

[REDACTED]

**ÚMČ Brno – Ořešín**

[REDACTED]

[REDACTED]



**SOUPIS DRUHŮ DŘEVIN A ROSTLIN MIMO STAVBU**

strom	počet ks	lokalita
<i>Dub letní /Quercus robur/</i>	30	Žabovřesky
<i>Dub letní /Quercus robur/</i>	9	Medlánky
<i>Dub letní /Quercus robur/</i>	20	Žabovřesky
<i>Dub letní /Quercus robur/</i>	327	Tuřany
<i>Tis obecný /Taxus baccata/ 60-80cm</i>	50	Žabovřesky
<i>Sakura ozdobná/Prunus serrulata/, obvod kmínku 12 - 14 cm</i>	17	Vinohrady
<i>Platan javorolistý, obvod kmínku 14 - 16 cm</i>	10	Vinohrady
<i>Habr obecný /Carpinus betulus/ v. 100 - 150 cm, obvod kmínku 10 - 12 cm</i>	20	Žabovřesky
<i>Habr obecný /Carpinus betulus/ v. 100 - 150 cm, obvod kmínku 10 - 12 cm</i>	164	Tuřany
<i>Habr obecný /Carpinus betulus/ v. 100 - 150 cm, obvod kmínku 10 - 12 cm</i>	1	Medlánky
<i>Hrušeň obecná /Pyrus communis/ obvod kmínku 14 - 16 cm se zapěstovanou korunkou</i>	10	Žabovřesky
<i>Hrušeň obecná /Pyrus communis/ obvod kmínku 14 - 16 cm se zapěstovanou korunkou</i>	14	Nový Lískovec
<i>Vrba bílá /Salix alba/ obvod kmínku 14 - 16cm se zapěstovanou korunkou</i>	6	Medlánky
<i>Vrba bílá /Salix alba Tristis/ obvod kmínku 14 - 16cm se zapěstovanou korunkou</i>	1	Medlánky
<i>Jabloň lesní /Malus sylvestris/, obvod kmínku 10 - 12 cm se zapěstovanou korunkou</i>	10	Žabovřesky
<i>Olše lepkavá /Alnus glutinosa/ obvod kmínku 14 - 16 cm se zapěstovanou korunkou</i>	4	Medlánky
<i>Jasan ztepilý /Fraxinus excelsior/ v. 100-150 cm, obvod kmínku 14 - 16 cm se zapěstovanou korunkou</i>	55	Tuřany
<i>Jilm habrolistý /Ulmus minor/ obvod kmínku 14 - 16 cm se zapěstovanou korunkou</i>	9	Tuřany
<i>Jilm habrolistý /Ulmus minor/ obvod kmínku 14 - 16 cm se zapěstovanou korunkou</i>	4	Medlánky
<i>Javor mléč /Acer platanoides/ obvod kmínku 14 - 16 cm se zapěstovanou korunkou</i>	11	Medlánky
<i>Javor babyka/Acer campestre/ v. 100 -150 cm, obvod kmínku 14 - 16 cm se zapěstovanou korunkou</i>	30	Žabovřesky
<i>Javor babyka/Acer campestre/ v. 100 -150 cm, obvod kmínku 14 - 16 cm se zapěstovanou korunkou</i>	104	Tuřany
<i>Lípa srdčitá /Tilia cordata/ obvod kmínku 14 - 16 cm se zapěstovanou korunkou</i>	20	Žabovřesky
<i>Lípa srdčitá /Tilia cordata/ obvod kmínku 14 - 16 cm se zapěstovanou korunkou</i>	7	Tuřany
<i>Lípa srdčitá /Tilia cordata/ obvod kmínku 14 - 16 cm se zapěstovanou korunkou</i>	2	Medlánky
<i>Lípa srdčitá /Tilia cordata/ obvod kmínku 10 - 12 cm se zapěstovanou korunkou</i>	118	Tuřany
<i>Střemcha obecná /Prunus padus/ obvod kmínku 14 - 16 cm se zapěstovanou korunkou</i>	3	Medlánky
<i>Jeřáb prostřední/Sorbus/ obvod kmínku 12 - 14 cm se zapěstovanou korunkou</i>	5	Vinohrady



strom	počet ks	lokality
Třešeň ptačí /Prunus avium/ v. 100 -150 cm, obvod kmínku 10 - 12 cm se zapěstovanou korunkou	10	Žabovřesky
Třešeň ptačí /Prunus avium/ v. 100 -150 cm, obvod kmínku 10 - 12 cm se zapěstovanou korunkou	17	Tuřany
Třešeň /Prunus cerasus/ v. 100 -150 cm, obvod kmínku 14 - 16 cm se zapěstovanou korunkou	13	Lískovec
Jírovec pleťový, obvod kmínku 14 - 16	1	Medlánky
Ořešák vlašský /Junglas regia/ v. 100 -150 cm, obvod kmínku 14 - 16 cm se zapěstovanou korunkou	13	Lískovec
Jabloň /Malus / v. 100- 150 cm, obvod kmínku 14 - 16 cm se zapěstovanou korunkou	7	Medlánky

Náhradní výsadba byla rovněž mírně upravena v rámci zmíněné výjimky na pravém břehu. Jelikož došlo ke snížení počtu kácených stromů bylo možné rovněž upravit počet kusů náhradní výsadby. Změna byla učiněna pouze v MČ Komín, kde došlo za uplynulých let ze strany městské části k úpravě jak druhům dřevin, tak k počtům a pozemkům, tudíž byla v rámci zachování bilance náhradní výsadba v MČ Komín odstraněna.

#### NÁHRADNÍ VÝSADBA ZA DOPLNĚNÉ KÁCENÉ JEDINCE

V rámci stavby došlo ještě dodatečně ke kácení 7 jedinců (jerlín japonský, lípa srdčitá 2x, javor babyka, javor stříbrný a dub letní 2x) viz. tab. 5, 6 a 7. za které byla uložena v rámci rozhodnutí náhradní výsadba v rozsahu uvedeném v tabulkách č. 5.6 a 7.

Kácení - Jerlín japonský					
parcelní číslo	k. ú.	číslo stromu	český název	latinský název	obvod kmene [cm]
1408/1	Staré Brno	380	jerlín japonský	Sophora japonica	195
Náhradní výsadba					
parcelní číslo	k. ú.	ks	český název	latinský název	obvod kmene [cm]
192/1	Štýřice	3	dub letní	Quercus robur	20/25
1220/1	Štýřice	1	buk lesní	Fagus sylvatica 'Riversii'	14/16
1220/1	Štýřice	1	třešeň ptačí	Prunus avium 'Plena'	14/16
1430/7	Štýřice	3	habr obecný	Carpinus betulus 'Fastigiata'	14/16
23/1	Štýřice	1	jerlín japonský	Sophora japonica	18/20
23/1	Štýřice	3	třešeň	Prunus 'Accolade'	14/16
34	Štýřice	3	třešeň ptačí	Prunus avium 'Plena'	14/16
631/6, 632/26	Medlánky	2	dub letní	Quercus robur	20/25
631/6, 632/26	Medlánky	2	jilm horský	Ulmus glabra	výška 200/250

19 ks

Kácení - Lípa srdčitá a javor babyka					
parcelní číslo	k. ú.	číslo stromu	český název	latinský název	obvod kmene [cm]
701/3	Štýřice	422	lípa srdčitá	Tilia cordata	220
915/1	Pisárky	-	javor babyka	Acer campestre	110
Náhradní výsadba					
parcelní číslo	k. ú.	ks	český název	latinský název	obvod kmene [cm]
13/1	Štýřice	5	jasan úzkolistý	Fraxinus angustifolia	18/20
13/1	Štýřice	5	třešeň	Prunus 'Accolade'	16/18

10 ks

Kácení - Lípa srdčitá, javor stříbrný a duby letní					
parcelní číslo	k. ú.	číslo stromu	český název	latinský název	obvod kmene [cm]
412/2	Štýřice	278	dub letní	Quercus robur	85
412/2	Štýřice	279	dub letní	Quercus robur	75
412/2	Štýřice	280	lípa srdčitá	Tilia cordata	94+88
419/2	Štýřice	281	javor stříbrný	Acer saccharinum	119
Náhradní výsadba					
parcelní číslo	k. ú.	ks	český název	latinský název	obvod kmene [cm]
1220/2	Štýřice	2	dub letní	Quercus robur	16-18
1220/2	Štýřice	4	sakura ozdobná	Prunus serrulata 'Kanzen'	14-16
1483/1	Štýřice	2	sakura ozdobná	Prunus serrulata 'Kanzen'	14-16
1471/1	Štýřice	1	třešeň ptačí	Prunus avium 'Plena'	14-16
1483/3	Štýřice	1	třešeň ptačí	Prunus avium 'Plena'	14-16
1483/7	Štýřice	2	dub letní	Quercus robur	16-18
385/1	Štýřice	1	třešeň ptačí	Prunus avium 'Plena'	14-16

13 ks

V místě hradidlové komory (SO 07.18. f) na levém břehu, došlo k dodatečnému skácení 4 kusů stromů. Dvou dubů letních (*Quercus robur*) o obvodu kmene 157 a 94 cm a dvou javorů mléč (*Acer platanoides*) o obvodu kmene 251 a 157 cm na pozemku 910/3 k. ú. Pisárky. Za skácené stromy bude provedená náhradní výsadba na pozemku p. č. 285/1 k. ú. Žabovřesky (Wilsonův les) v rozsahu uvedeném níže v tabulkách.

Kácení - Javorů mléč a dubů letní					
parcelní číslo	k. ú.	číslo stromu	český název	latinský název	obvod kmene [cm]
910/3	Pisárky	-	Javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	251
910/3	Pisárky	-	Javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	157
910/3	Pisárky	-	Dub letní	<i>Quercus robur</i>	157
910/3	Pisárky	-	Dub letní	<i>Quercus robur</i>	94
Náhradní výsadba					
parcelní číslo	k. ú.	ks	český název	latinský název	obvod kmene [cm]
285/1	Žabovřesky	4	dub zimní	<i>Quercus petraea</i>	12-14
285/1	Žabovřesky	4	lípa srdčita	<i>Tilia cordata</i>	12-14
285/1	Žabovřesky	5	habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	12-14
285/1	Žabovřesky	5	jabor babyka	<i>Acer campestre</i>	12-14

18 ks



### Stromy a keře

Pro výsadbu listnatých stromů se použijí výpěstky I. jakosti se zemním balem. Výsadbový materiál podrobně je uveden v tabulce vysazovaných stromů. Při výsadbě se provede komparativní výchovný řez stromů. Je potřeba zkracovat všechny mladé výhony, přičemž se terminál ponechává přiměřeně delší. Zásadou je, že čím slabší je výhon, tím hlouběji jej zkracujeme.

Před provedením výsadeb se ve výsadbových liniích strhne travní drn v šířce 0,5 m. Výsadbové jámy musí být nejméně 1,5 x větší než průměr balu. Při výsadbě stromů se provede min. 50 % výměna zeminy za vhodný půdní substrát, aby se zajistily co nejlepší podmínky pro rozvoj kořenového systému. Konečná vylepšení pěstebního substrátu bude provedeno na základě výsledků agrochemického a strukturního rozboru a bude dáno TDI a projektantovi či jeho zástupci k odsouhlasení.

Kotvení kmene u listnatých stromů bude provedeno pomocí tří dřevěných kůlů délky přes 2 do 3 m o průměru 8 cm navzájem spojených příčkami, k nimž se kmínek připevní vhodným pružným úvazkem. Kmen listnatého stromu bude natřen ochranným nátěrem proti korní spále. Báze kmenu bude opatřena ochranou proti poškození sekačkami. Nátěr a ochrana bude udržována minimálně po dobu 2 let po výsadbě.

Po výsadbě se výsadbové linie v šířce 0,5 m zamulčují drcenou mulčovací kůrou nebo štěpkou ve vrstvě min. 10 cm. U stromů mimo výsadbové linie keřů se uvažuje namulčování výsadbové mísy u kruhu o průměru 100 cm. Není přípustné použití rozložené a zaplevelené kůry. Mulč by neměl být v přímém kontaktu s kořenovým krčkem.

Kmínky vysazovaných listnatých stromů budou chráněny proti okusu pletivem ve výšce do 2 m.

Při výsadbě bude použita zálivka o množství přibližně 60 l na jeden kus stromu. U větších kusů se zálivka adekvátně zvýší.



## Následná péče o vegetační plochy

Ošetřování výsadeb zahrnuje mechanické odplevelení namulčovaných ploch (odstranění nežádoucích rostlin i s kořeny), udržování mulče ve funkčním stavu (odstraňování napadané zeminy, odstraňování organické mulče od krčku stromů apod.), odstraňování suchých a poškozených částí rostlin, výchovný řez stromů, kontrolu a opravu kotvení a úvazků, kontrolu a opravu pletiva proti okusu, následné její odstranění do té doby když si strom vytvoří hrubší borku, dostatečnou zálivku v roce výsadby), nahrazování uhynulých dřevin, odplevelování, kypření, udržování výsadbové mísy stromů.

Ošetřování a následující péče bude probíhat v následujících intervalech:

- Kontrola kotvení – 1x ročně, kotvení funkční alespoň 2 roky po výsadbě
- Kontrola ochranných prvků - 1x ročně
- Zálivka – první dva roky po výsadbě v četnosti 7x za vegetační období, 2x měsíčně v závislosti na klimatických podmínkách, další 3 roky 5 x za vegetační období, 2x měsíčně (oproti standardu doporučuji takto navýšit)
- Výchovný řez (dle potřeby – min 1x za celé období)
- Zálivková mísa – funkční po dobu zálivky

Projekt počítá s následnou 5letou následnou péčí. Péče bude probíhat v souladu se standardy péče o přírodu a krajinu AOPK „SPPK A02 001:2013 – Výsadba stromů“ a „SPPK A03:2014 – Výsadba a řez keřů a lián“.

## **PLOŠNÉ OMEZENÍ PŘI VÝSADBĚ**

### **2.1 Plošné omezení dané ochrannými pásmy**

#### **2.1.1 Vodovodů a kanalizací**

Podle § 23, odst. (5) zákona č. 274/2001 O vodovodech a kanalizacích novelizovaného zákony 76/2006 Sb. a 275/2013 Sb. v ochranném pásmu vodovodního řadu nebo kanalizační stoky lze podle bodu § 23, bodu b) vysazovat trvalé porosty jen s písemným souhlasem vlastníka vodovodu nebo kanalizace.

Podle § 23, odst. (3) zákona č. 274/2001 a jeho novel jsou ochranná pásma vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu:

Rozvod	Šířka pásma
Vodovodní řad do průměru 500 mm včetně	1,5 m
Kanalizační stoka do průměru 500 mm včetně	1,5 m
Vodovodní řad nad průměr 500 mm	2,5 m
Kanalizační stoka nad průměr 500 mm	2,5 m
Vodovodní řad o průměru nad 200 mm, jehož dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 pod upraveným povrchem se shora uvedené vzdálenosti zvyšují o	+ 1,0 m
Kanalizační stoka o průměru nad 200 mm, jejíž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 pod upraveným povrchem se shora uvedené vzdálenosti zvyšují o	+ 1,0 m

### 2.2.2 Energetickými kabely a potrubím

Podle Zákona č. 458/2000 Sb. (energetický zákon) je v ochranném pásmu podzemního vedení zakázáno vysazovat trvalé porosty. Šířka ochranných pásem je vymezena svislými rovinami vedenými po obou stranách zařízení na výrobu či rozvod ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo k tomuto zařízení, která u jednotlivých rozvodů činí (měřeno od stěny potrubí nebo krajního vodiče):

Rozvod	Šířka pásma
Elektrické kabely nad 110 kV	3 m
Elektrické kabely do 110 kV	1 m
Plynovody nti, sti a přípojky v obcích	1 m
Ostatní plynovody vti, vvti	4 m
Teplovody, horkovody, parovody	2,5 m

### 2.3.2 Sdělovacími komunikacemi

Podle § 102 odst. (2) zákona o elektronických komunikacích č. 127/2005 Sb. ochranné pásmo podzemního komunikačního vedení činí 1,0 m po obou stranách krajního vedení.

Podle § 102 odst. (3) v ochranném pásmu podzemního komunikačního vedení je zakázáno podle bodu c) bez souhlasu jeho vlastníka vysazovat trvalé porosty.



## 2.2 Popis použitých druhů stromů, keřů, popínavých a vodních rostlin

### 1. olše lepkavá – *Alnus glutinosa*

Strom dosahující výšky až 35 m. Vhodná dřevina do břehových a doprovodných porostů. Je využívána k zajištění stability břehů i v trvale podmáčených oblastech. Je jednou ze základních dřevin využívaných pro vegetační úpravy toků v nížinách. Hraje nezastupitelnou roli v porostech vodních toků. Olše jsou napadány invazním patogenem. Dobře snáší znečištěné ovzduší. Pyl olší je silný alergen.

### 2. jasan ztepilý – *Fraxinus excelsior*

Strom s přímým kmenem a štíhlou vejcovitou korunou, dosahuje výšky až 40 m. Významná součást lužních lesů. Nejlepší pro zpevňování břehů, vhodný i pro doprovodné porosty od nížin do horských poloh. Mohutný, rozvinutý, splelitý kořenový systém.

### 3. jilm habrolistý – *Ulmus minor*

Je poměrně vzácný strom, může se dožít 600 let a vyroste do výšky 40 m. Jeho koruna má tvar vejčitý, polokulovitý. Vyhovuje mu i neúrodná a kyselá půda. Daří se mu na plném slunci až polostínu. Vyskytuje se převážně v nižších polohách, ve světlých lesích, lesních lemech.

### 4. dub letní – *Quercus robur*

Velmi pomalu rostoucí, až 40 m vysoký strom. Korunu má širokou, nepravidelnou, se silnými větvemi. Duby se mohou dožít věku až několika stovek let. Preferuje půdy minerální, humózní, těžší, vlhké až mokré, roste však i na půdách odlišných (lehkých, písčitých, suchých), stanoviště světlé a teplé, snáší záplavy, je citlivý k podzimním mrazům. Roste zejména v teplejších oblastech.

### 5. javor mléč – *Acer platanooides*

Strom dorůstající výšky 30 m s košatou korunou. Je vhodnou součástí doprovodných porostů v nižších a středních polohách. Je ale citlivý na změnu vodní hladiny při úpravách toků. Kořenový systém má tvořen krátkým kúlovým kořenem a řadou bočních kořenů, zasahujících do hloubky nedaleko od kmene. Upevnění v půdě je dobré a je odolný proti větru. Vhodný do biokoridorů.

### 6. lípa malolistá – *Tilia cordata*

Tvoří hustou kompaktní korunu vysokou 30 m. Dožívá se až 500 let. Vyskytuje se na celém území České republiky. Původně roste na humózních a vlhkých půdách, tvoří příměs v suťových, lužních lesích a dubohabřinách.

### 7. střemcha obecná – *Prunus padus*

Strom, často s několika kmeny, dosahující výšky až 20 m. Vhodná dřevina do doprovodných i břehových porostů vodních toků, jako příměs zejména v lužních lesích a pobřežních křovinách.



### **8. Jeřáb ptačí 'Edulis' – *Sorbus aucuparia* 'Edulis'**

Strom vysoký 12 až 15 m. Je to velice nenáročná rychle rostoucí dřevina. Roste na světlých místech, často je vysazovaná podél komunikací jako stromořadí nebo jako okrasná dřevina. Vyskytuje se na půdách živinami chudých, vlhkých až mírně suchých s kyselou reakcí. Plody jeřábu jsou potravou ptactva a mají léčivé účinky.

### **9. Třešeň ptačí – *Prunus avium***

Strom dorůstající výšky 25 až 35 m, s košatou korunou a rovným kmenem. Dožívá se 150 až 200 let.

Je světlomilná dřevina, jež snáší pouze mírný zástín. Dobře se jí daří na hlubších a výživných hlinitých až hlinitopísčitéch půdách s pH 6–7. Třešeň není příliš náročná na vláhu, nesnáší v létě vysychající či zamokřené půdy. Je velmi citlivá vůči pozdním jarním mrazům. Snáší znečištěné ovzduší a nesnáší dlouhodobé zaplavení vodou. Není příliš odolná vůči bořivému větru. Třešni je třeba věnovat značnou péči již od založení. Plody – „ptačinky“ mají v oblíbenosti ptáci, především špačci.

### **10. Ořešák vlašský – *Junglas regia***

Může dorůstat výšky až 45 metrů, koruna zdomácnělého kultivaru je kulovitá až „rozplácená“. Jde o teplomilnou rostlinu, která vyžaduje vysokou vlhkost a vyšší teploty. Jedná se o strom s mohutnou kořenovou soustavou uvolňující toxické látky, které zabraňují růstu rostlin pod ořešákem. Vyžaduje slunné místo. Nejvhodnější pro výsadbu jsou půdy nivní, černozemě a půdy písčité s dostatečnou zásobou vápníku. Plody poskytují potravu hlodavcům a některým ptákům, zejména vránám.

### **11. Javor babyka – *Acer campestre***

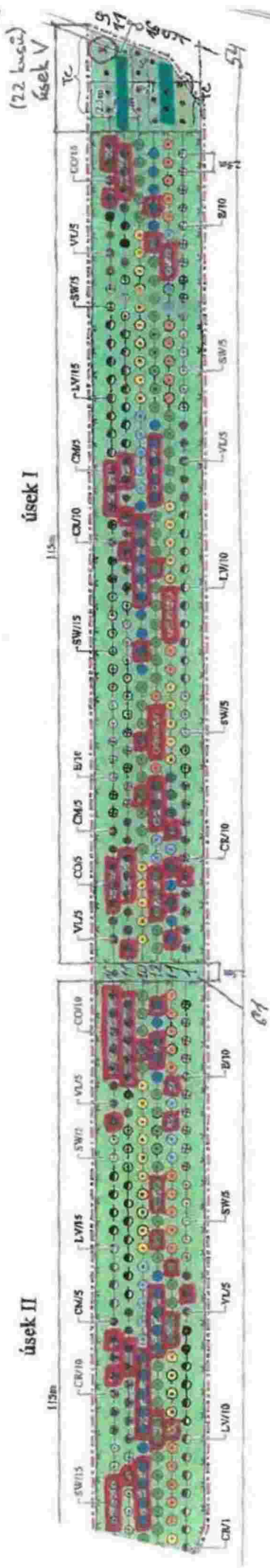
Domácí dřevina, jejíž vzhled je proměnlivý. Korunu mohou mít široce kuželovitou, ve stáří široce oválnou až kulovitou. Na kmeni i větvích narůstají korkové lišty. Větve se mohou sklánět k zemi. Listy matně zelené barvy se na podzim vybarvují do žluta nebo žlutohněda. Snáší městské prostředí, sušší a vápenitá stanoviště. Výhodou je větší odolnost vůči přísuškům a silnému větru. Na listech se může objevovat padlí. Někdy se na kmeni objevují mrazové trhliny.

## **KOMENTÁŘ K VYBRANÝM POLOŽKÁM ROZPOČTU**

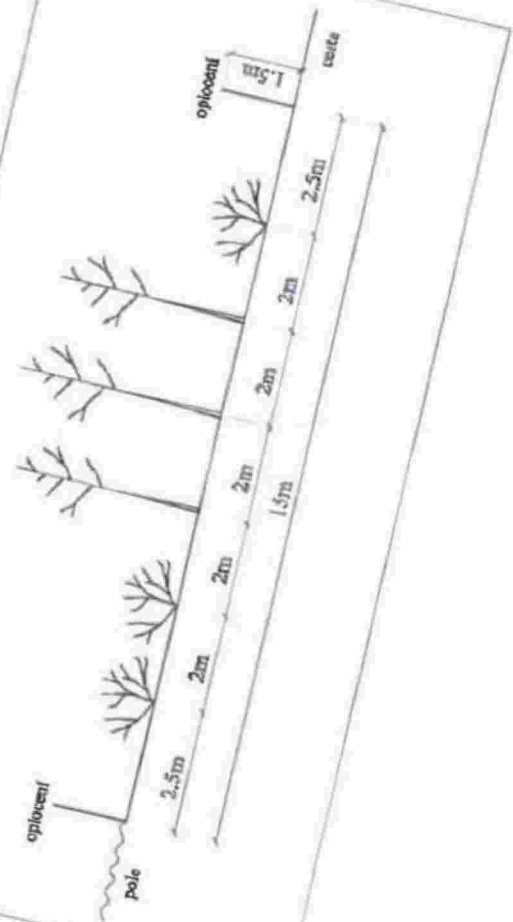
Některé položky rozpočtu byly upřesňovány v rámci vysvětlení k ZD dne 10.9.2021. Zde byly jasně dopspecifikovány všechny potřebné položky. Šlo např. o ochranu dřevin před okusem (položka zahrnuje i pletivo, kontrolu ochrany a odstranění ochrany) nebo o vyvazování (k jednomu stromku 3 kůly, části kůlů využity jako spojovací příčky; zahrnuje i pružné úvazky) apod. Na základě toho se uvážují rozpočtové položky za kompletní pro provedení díla.

Do rozdílového rozpočtu byly zapracovány veškeré změny náhradních výsadeb jak na stavbě, tak mimo ni.

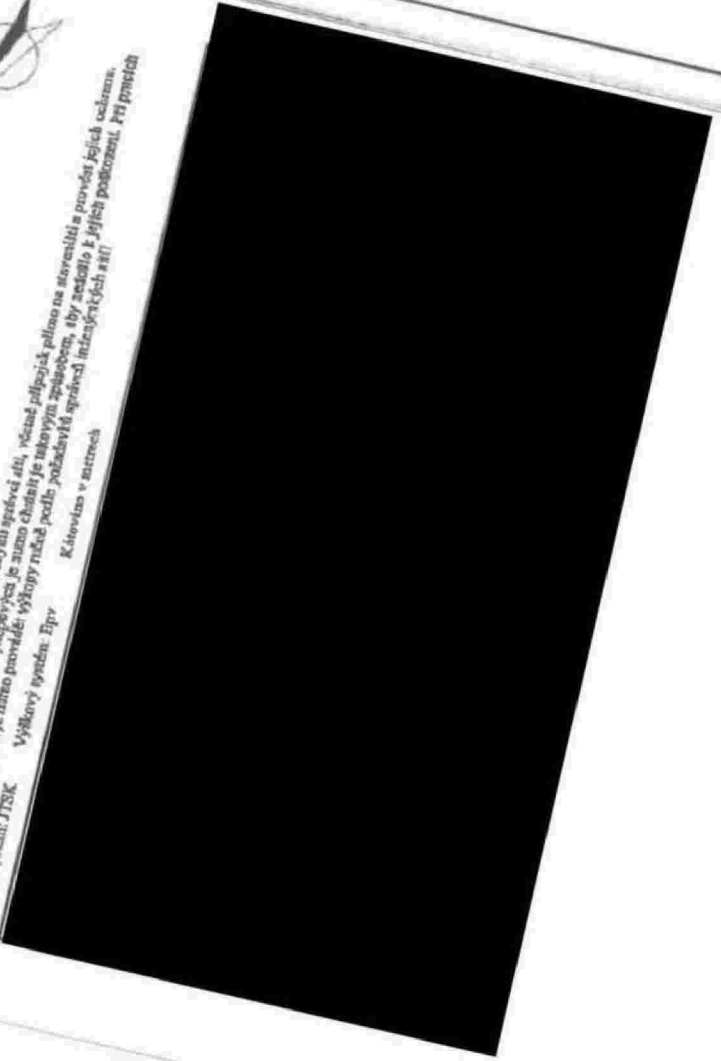
1 km 69 + 61 + 54 + 1 = 185 - 30 06 (p.e. 643)



Vzorový řez výsadby - 1 : 100



Prostředí: Před zpočetním půd je sucho vyvíjející se přibližně střední síla, včetně přírodních půdních na stavení a povětří je již odlehčen. Při větších zemních pracích, zejména výkopových je sucho chvilu je usnadněn způsobem, aby se dostalo k hloubce podzemního vrstvy je nutno provést výkopy ručně podle požadavků střední intenzitních stří. Souborový systém: JTSK Výškový systém: Epy Křivost v narostech



# Situace výsadeb - SO 06

## Legenda

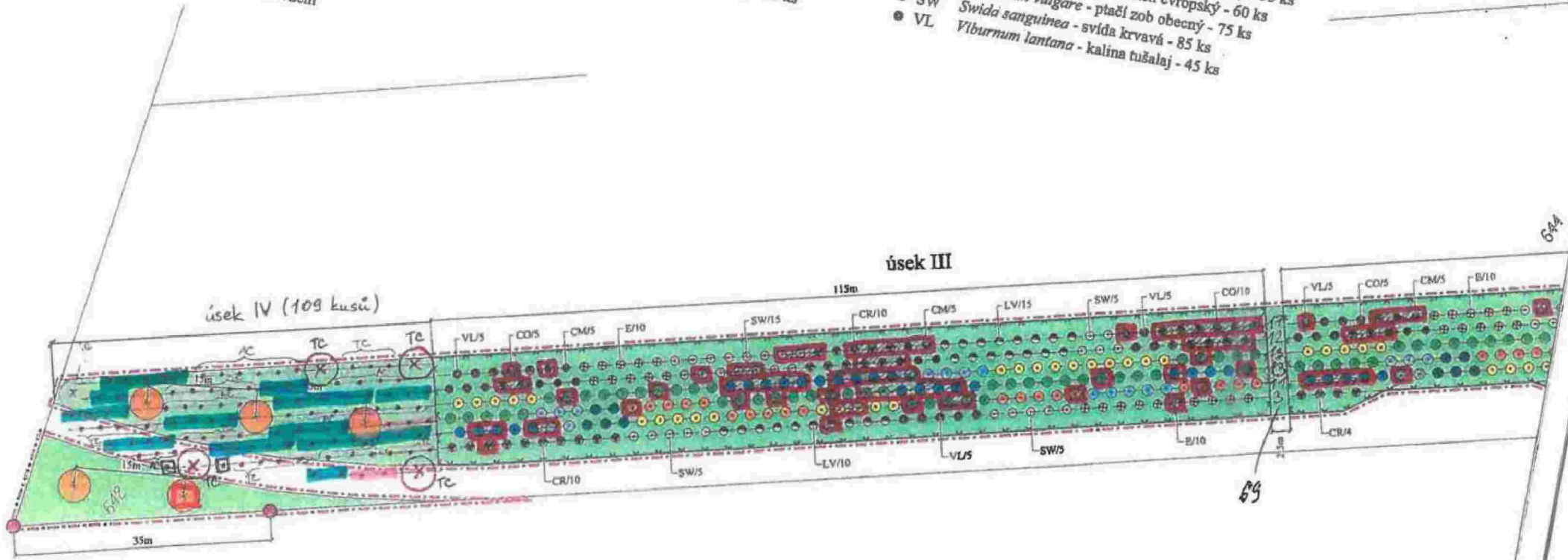
- Hranice řešeného území
- Hranice parcely KN
- Číslo parcely KN
- Navržený strom - barva dle druhu
- Navržený keř - značka dle druhu
- Zkratka navrženého taxonu keře / počet ks
- Výsadbové řady
- Navržené lesnické oplocení
- Signalizační tyč
- Navržené zatravnění

## Druhová specifikace výsadeb:

- stromy: 410 kusů
- Acer campestre* - javor babyka - 75 ks
  - Carpinus betulus* - habr obecný - 75 ks
  - Fraxinus excelsior* - jasan ztepilý - 30 ks
  - Prunus avium* - třešeň ptačí - 15 ks
  - Quercus petraea* - dub zimní - 135 ks
  - Tilia cordata* - lípa srdčitá - 65 ks
  - Ulmus minor* - jilm habrolistý - 15 ks

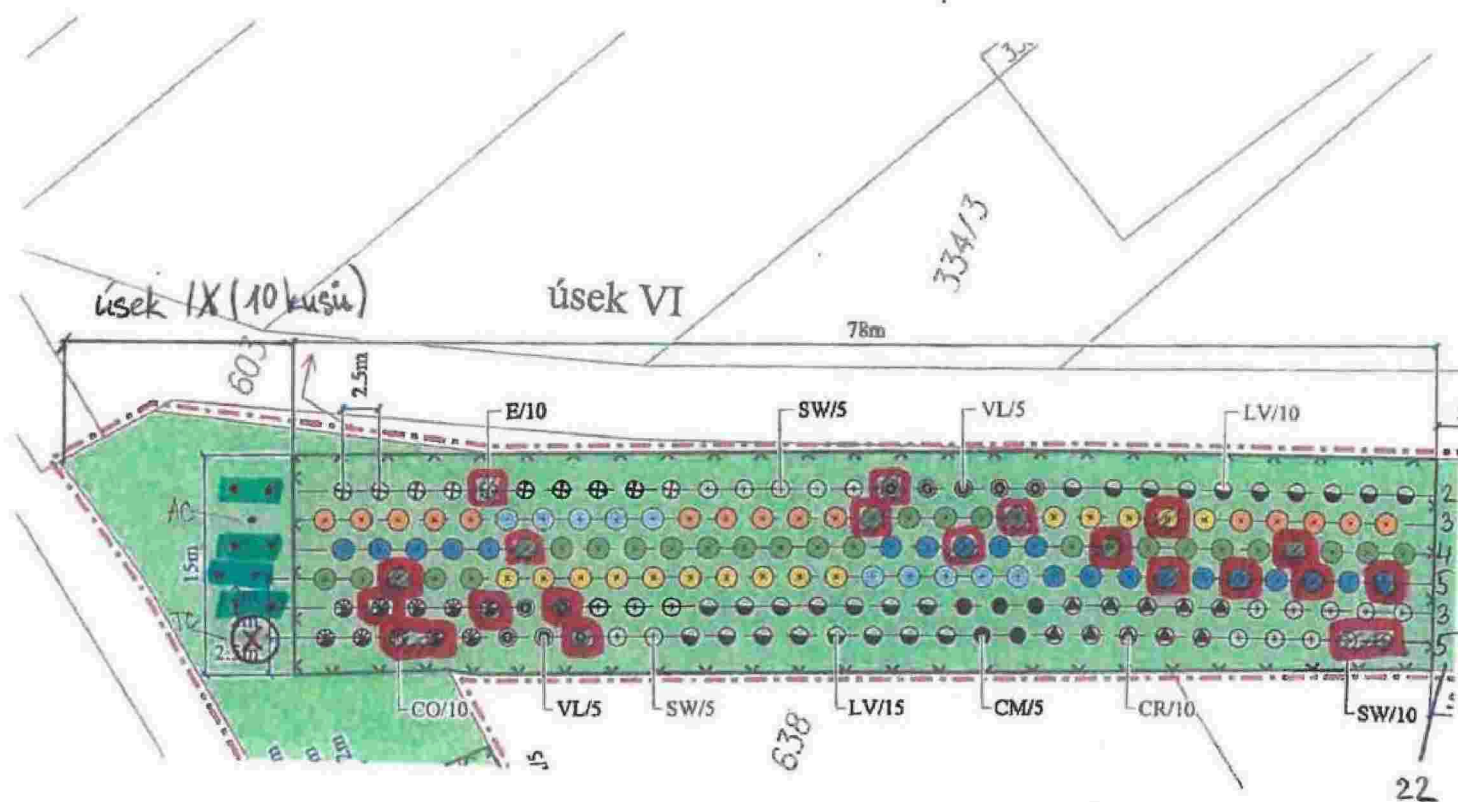
## keře: 395 kusů

- CM *Cornus mas* - dřín obecný - 30 ks
- CO *Corylus avellana* - liska obecná - 45 ks
- CR *Crataegus monogyna* - hloh jednosemenný - 55 ks
- E *Euonymus europaeus* - brslen evropský - 60 ks
- LV *Ligustrum vulgare* - ptačí zob obecný - 75 ks
- SW *Swida sanguinea* - svída krvavá - 85 ks
- VL *Viburnum lantana* - kalina tušalaj - 45 ks













# Situace výsadeb - SO 05 - část B (p.č. 640)



## Druhová specifikace výsadeb:

stromy: 195 kusů

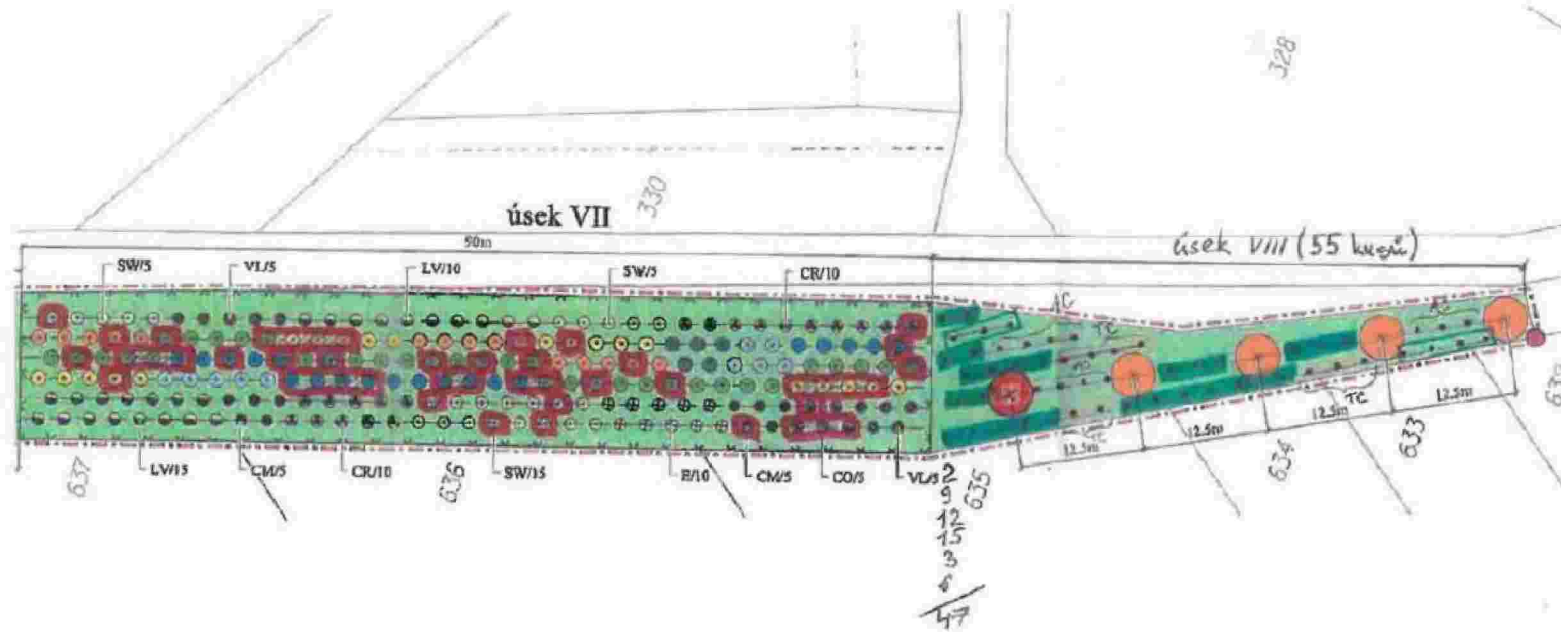
-  *Acer campestre* - javor babyka - 35 ks
-  *Carpinus betulus* - habr obecný - 40 ks
-  *Fraxinus excelsior* - jasan ztepilý - 15 ks
-  *Prunus avium* - třešeň ptačí - 5 ks
-  *Quercus petraea* - dub zimní - 65 ks
-  *Tilia cordata* - lípa srdčitá - 30 ks
-  *Ulmus minor* - jilm habrolistý - 5 ks

 - Místa pro náhradní výsadbu

keře: 195 kusů

- CM *Cornus mas* - dřín obecný - 15 ks
- CO *Corylus avellana* - líska obecná - 15 ks
- CR *Crataegus monogyna* - hloh jednosemenný - 30 ks
- E *Euonymus europaeus* - brslen evropský - 20 ks
- LV *Ligustrum vulgare* - ptačí zob obecný - 50 ks
- SW *Swida sanguinea* - svída krvavá - 45 ks
- VL *Viburnum lantana* - kalina tušalaj - 20 ks

Situace výsadeb - SO 05 - část B (p.č. 640)  
 Celkem 22 + 47 + 1 = 70



Legenda

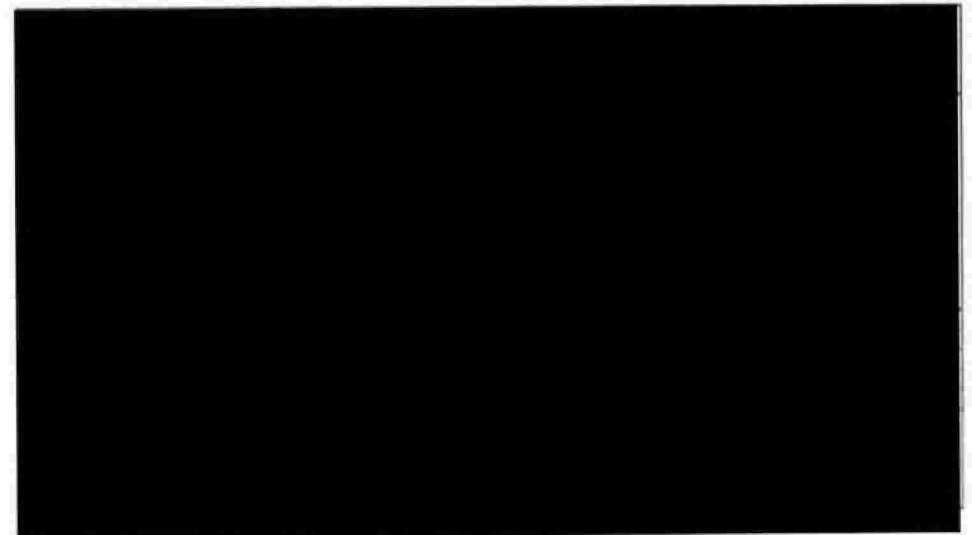
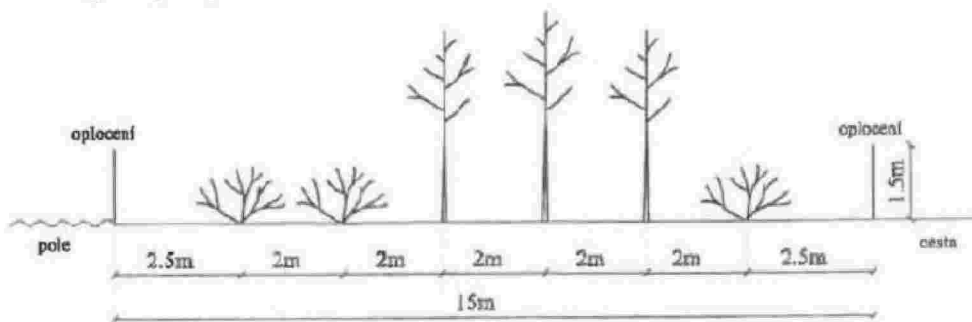
- Hranice řešeného území
- Hranice parcely KN
- Číslo parcely KN
- Navržený strom - barva dle druhu
- Navržený keč - značka dle druhu
- Zkratka navrženého taxonu keče / počet ks
- Výsadbové řady
- Navržené lesnické oplocení
- Signalizační tyč
- Navržené zatravnění

Poznámka:

Před započatím prací je nutno vyvést všechny IS příslušnými správci sítí, včetně přípojek přímo na staveništi a provést jejich ochranu. Při veškerých zemních pracích, zejména výkopových je nutno chránit je takovým způsobem, aby nedošlo k jejich poškození. Při pracích v blízkosti podzemního vedení je nutno provádět výkopy ručně podle požadavků správce inženýrských sítí

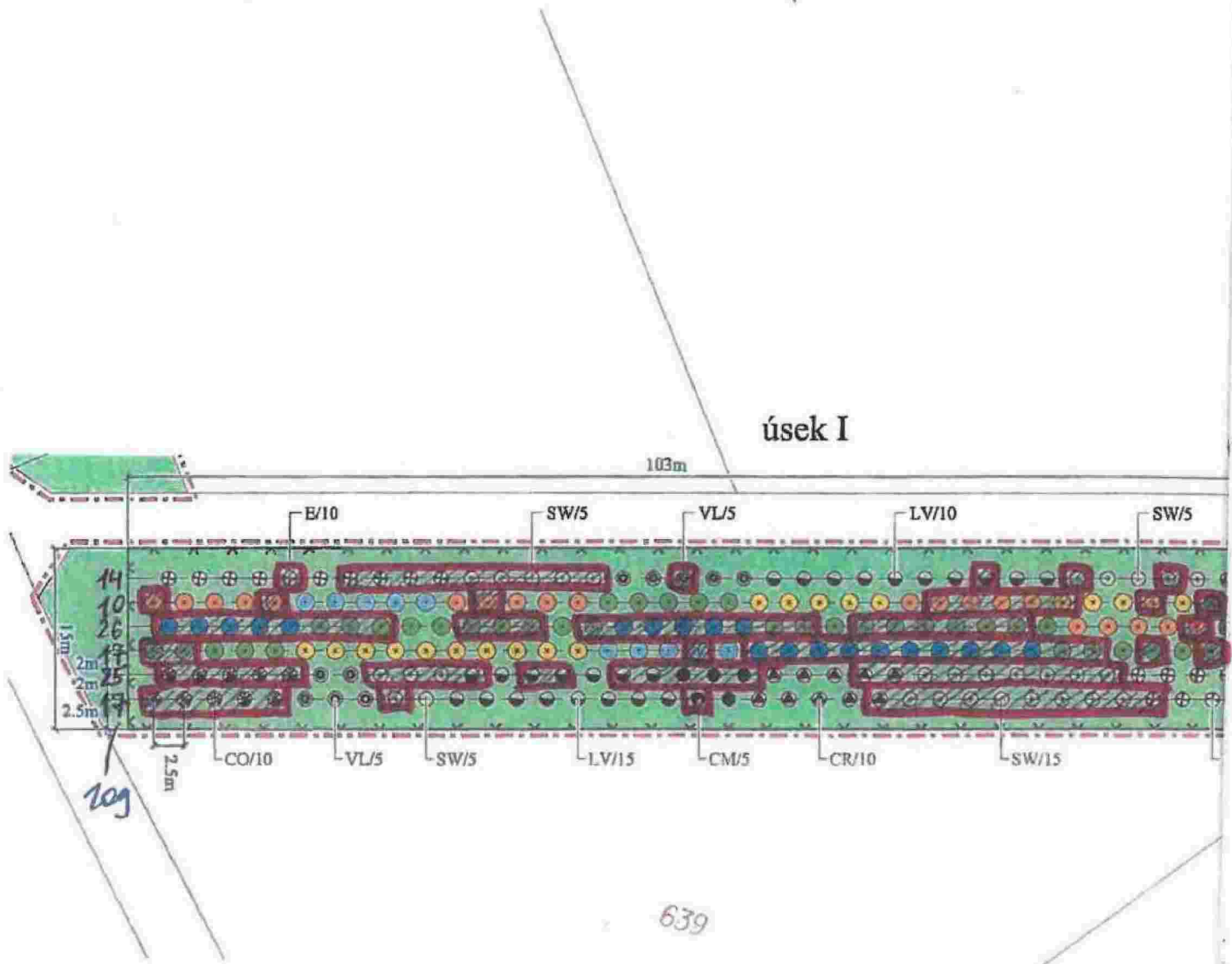
Souřadný systém: JTSK Výškový systém: Bpv Kótováno v metrech

Vzorový řez výsadby - 1 : 100














# Situace výsadeb - SO 05 - část A (p.č. 640)

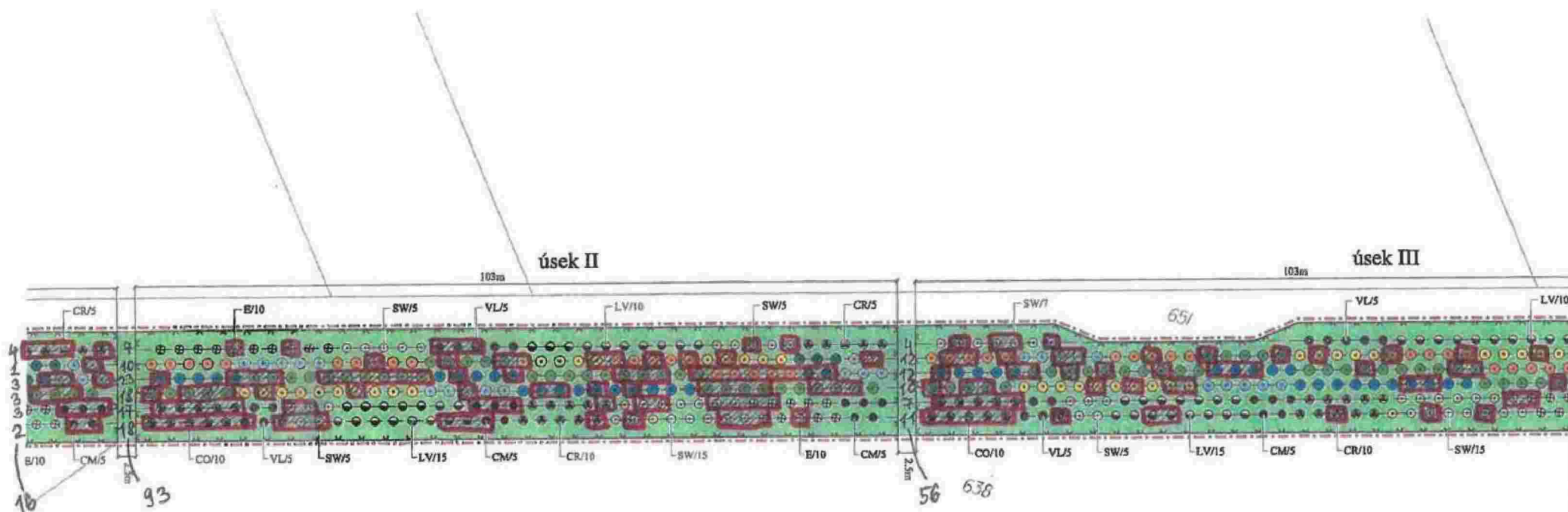


## Legenda

-  Hranice řešeného území
-  Hranice parcely KN
-  Číslo parcely KN
-  Navržený strom - barva dle druhu
-  Navržený keř - značka dle druhu
-  Zkratka navrženého taxonu keře / počet ks
-  Výsadbové řady
-  Navržené lesnické oplocení
-  Navržené zatravnění

 - Místo pro náhradní výsadbu

Situace výsadeb - SO 05 - část A (p.č. 640)



Druhová specifikace výsadeb:

stromy: 525 kusů

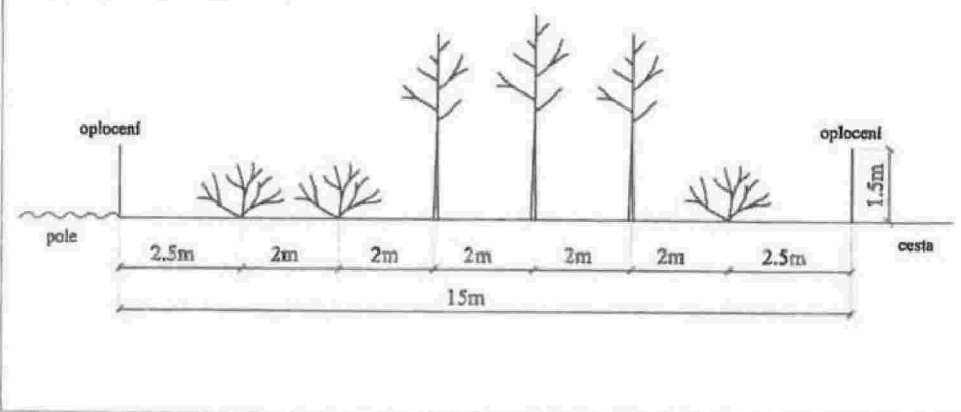
- ⊙ *Acer campestre* - javor babyka - 85 ks
- *Carpinus betulus* - habr obecný - 95 ks
- ⊖ *Fraxinus excelsior* - jasan ztepilý - 45 ks
- ⊕ *Prunus avium* - třešeň ptačí - 20 ks
- ⊙ *Quercus petraea* - dub zimní - 175 ks
- *Tilia cordata* - lípa srdčitá - 85 ks
- *Ulmus minor* - jilm habrolistý - 20 ks

keře: 515 kusů

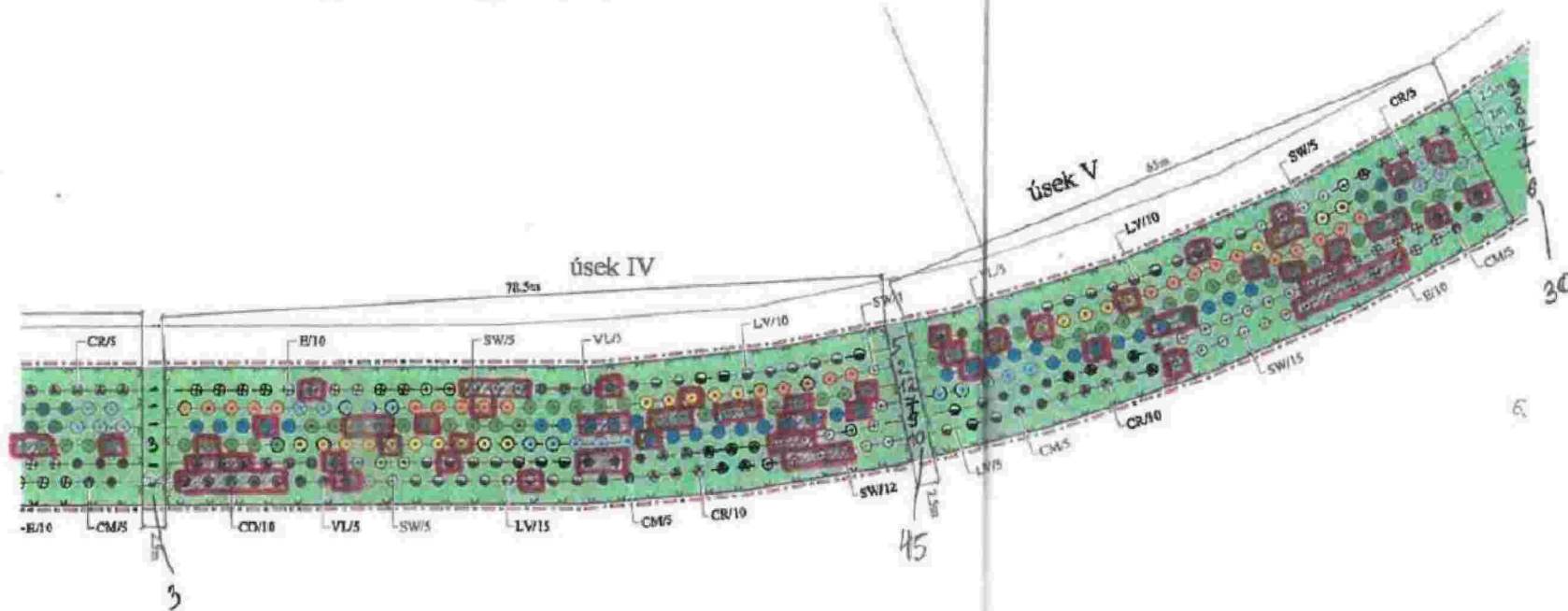
- CM *Cornus mas* - dřín obecný - 45 ks
- CO *Corylus avellana* - líška obecná - 40 ks
- CR *Crataegus monogyna* - hloh jednosemenný - 70 ks
- E *Euonymus europaeus* - brslen evropský - 70 ks
- LV *Ligustrum vulgare* - ptačí zob obecný - 115 ks
- SW *Swida sanguinea* - svída krvavá - 130 ks
- VL *Viburnum lantana* - kalina tušalaj - 45 ks

 - Místo pro náhradní výsadbu

Vzorový řez výsadby - 1 : 100



Situace výsadab - SO 05 - část A (p.č. 640)  
 Celkem 109 + 16 + 93 + 56 + 3 + 45 + 30 = 352



 - Místo pro náhradní výsadbu

**Poznámka:**

Před započítím prací je nutno vyznačit všechny IS příslušnými správci sítí, včetně přípojek přímo na stavení a provést jejich ochranu. Při veškerých zemních pracích, zejména výkopových je nutno chránit je takovými způsoby, aby došlo k jejich poškození. Při pracích v blízkosti podzemního vedení je nutno provádět výkopy ručně podle požadavků správců inženýrských sítí!

Soutažový systém: JTSK Výškový systém: BpV Kótování v metrech

**FIRST**STAVBA: NÁBŘEŽÍ ŘEKY SVRATKY - REALIZACE PROTIPOVODŇOVÝCH  
OPATŘENÍ MĚSTA BRNA - ETAPY VII A VIII buildary.online

DENÍK: SO 08.19 - VÝSADBA DŘEVIN

## DALŠÍ ZÁZNAMY:

AUTOR: [REDAKCE] (Projektant)

NÁZEV DODAVATELE

ŠINDLAR s. r. o.

Proběhlo místní šetření, kde byli přítomni zástupce investora (KAM) pan Zahradník s panem Nečaským, za zhotovitele paní Schenková, za AD pan Dražar (ŠINDLAR), za TDI pan Zelený a paní Bílá (BKOM).

Zástupce investora upozornil na:

**Medláňky:**

- Místně na utopené krčky
- Některé stromy je potřeba vyvázat k bambuse, nebo zakrátit terminál (kvůli kroucení)
- Je potřeba sázet s balem 5 cm nad úroveň
- U některých stromků byl obnažen vázací drát z balu – ten musí pryč. Bude potřeba obnažit a vykopat dráty, dostříhnout drátěné koše
- U některých stromů bude potřeba provést výchovný řez
- Jeden stromek mokvá. Nabude nutné měnit strom hned na podzim, domluvilo se, že se počká do dalšího podzimu.
- Vzhledem k tomu, že se náhradní výsadba v Medláňkách nechytla úplně dobře, bude nejspíš nutná změna výsadby – 50% obměnou půdy

**Vínchrady:**

- Obnovit nátěr, kde je sloupán a udělat výchovné řezy
- Vyvázat nebo zakrátit terminály

**Tuňany:**

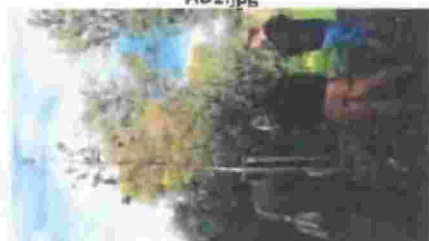
- Přestože bylo dost stromů uschlých, dole začínají rašit nebo obrůstat. Takové stromy jsou v pořádku a není potřeba je měnit.

**Nový Lískovec:**

- Vzhledem k tomu, že TDI požaduje DSPS, nebyla zde zatím prohlídka uskutečněna.

## PŘÍLOHY

AD1.jpg



AD2.jpg



Podpisy:



16.5.2023 MMB OI obdržel od ZŠ Bakalova požadavek na úpravu přesunovaného školního hřiště. Zástupce MMB OI souhlasí s požadavkem na úpravu hřiště. Zhotovitel zpracuje finální návrh dle požadavku paní ředitelky ZŠ Bakalovo nábřeží, který jí bude zaslán k odsouhlasení (varianta s pletivem). Info na příštím KD .  
Zodpovídá zhotovitel

30.5.2023 Je potřeba ještě upravit jeden řez mimo hřiště. Zhotovitel zpracuje VV a zašle TDI ke kontrole. TDI svolá jednání s paní ředitelkou ZŠ Bakalovo nábřeží, na tomto jednání bude diskutován i možný začátek prací.  
Zodpovídá AD za úpravu řezů, TDI za svolání jednání

13.6.2023 Proběhlo jednání, kde bylo paní ředitelce představeno řešení, proběhne ještě pár drobných úprav na základě emailu od paní ředitelky. Práce budou probíhat dle domluvy s paní ředitelkou již před koncem školního roku. Po drobných úpravách DPS řešení odsouhlasí AD.  
Zodpovídá zhotovitel a AD

27.6.2023 Zástupce AD na KD informoval, že navržené řešení je podle něj v souladu. V den konání KD zašle zhotovitel toto řešení AD k písemnému souhlasu. Bude zasláno i zástupcům KAM a TDI.  
Zodpovídá zhotovitel a AD

#### 19. Bakalovo nábřeží – výduchy a nouzový východ CO krytu ZM 055

21.3.2023 Schůzka na SVJ na Bakalově nábřeží 7 proběhla. Bude zachován nouzový východ z CO krytu. AD zpracuje změnu DPS.

Dnes proběhne schůzka na SVJ na Bakalově nábřeží 3+5, ohledně výduchů z CO krytu. Info na příštím KD

Zodpovídá AD

4.4.2023 Oprava předchozího zápisu. Dle informací od zástupce KAM se jedná se o SVJ Bakalovo nábřeží 1+2 a SVJ Bakalovo nábřeží 3-7.

AD zaslal KAMu podklady pro navržená technická řešení, které KAM předloží zástupcům obou SVJ. Bude odesláno v den konání KD. KAM zajistí písemné souhlasy s navrženým řešením od obou SVJ. Po obdržení souhlasu zástupce KAM informuje TDI a zhotovitele a zašle písemné souhlasy zástupců SVJ. Zhotovitel poté provede navržené odbourání jednoho výduchu CO<sub>2</sub> (před SVJ 1,2)  
Zodpovídá KAM a AD

18.4.2023 Zástupce KAM má k dispozici souhlas od SVJ Bakalovo nábřeží 3-7 (p.Komůrka), souhlas od SVJ Bakalovo nábřeží 1+2 KAM neobdržel, ale byl přislíben v tomto týdnu. Odbourání jednoho výduchu proběhne na základě souhlasu SVJ a závazného stanoviska AD. Zástupce TDI požaduje zpracování změn DPS pro odbourání tohoto výduchu.  
Zodpovídá AD a KAM

2.5.2023 Zástupce KAM má k dispozici souhlasy od zástupců obou SVJ. Na KD zástupce TDI informoval zástupce AD o tom, co má zpracovat do změny DPS. AD zpracuje tuto změnu do 16.5.2023. Zodpovídá AD

16.5.2023 Nebylo zpracováno . Nový termín : do 31.5.2023

Zodpovídá AD

30.5.2023 Nebylo zpracováno. Nový termín pro předání změny DPS včetně VV : 20.6.2023.

Zodpovídá AD

13.6.2023 Trvá

27.6.2023 AD zpracoval změnu DPS a v den konání KD jí zašle v elektronické podobě. Chybí VV. VV bude vyhotoven do 4.7.2023  
Zodpovídá AD

#### 20. Vyústění vodovodu do koryta řeky DN 150 ZM064

27.6.2023 V DPS není řešen detail vyústění DN150 v oblasti u CTP. Toto vyústění je ve výkresové části vyznačeno, nejedná se tedy o novou skutečnost. Provoz BVK doporučil zpracovat pro toto vyústění řešení obdobně, jako u dalších vyústění do koryta řeky.  
Řešení zpracuje AD

## 5) Koordinace

### 1. Náhradní výsadba mimo stavbu

6.9.2022 zástupce KAM ve spolupráci s AD dodají aktualizované výkazy výměr a ve spolupráci s TDI specifikují lokality, kde může proběhnout výsadba již v nadcházejícím výsadbovém období. Zodpovídá KAM a AD

20.9.2022 Zhotovitel 19.9.2022 obdržel od AD aktualizované podklady i výkaz výměr pro náhradní výsadbu. Po skončení KD proběhne jednání mezi zástupcem zhotovitele a KAM k objasnění nesrovnalostí v návrhu náhradní výsadby.

4.10.2022 Zhotovitel momentálně poptává subdodavatele pro realizaci náhradní výsadby. Zhotovitel bude na příštím KD informovat, zda bude možno náhradní výsadbu ve 3 městských částech realizovat již letos.

18.10.2022 Po minulém KD AD sdělil zhotoviteli, že ještě dojde k úpravě rozsahu náhradní výsadby a výkazu výměr. Zhotovitel požaduje projekt náhradní výsadby jako celek, pro všechny MČ a se zahrnutím nevykáčených

stromů na pravém břehu řeky (v rámci výjimky JMK). To je podle vyjádření zhotovitele důležité pro poptání subdodavatele. Výkaz výměr a definitivní verzi projektu celé náhradní výsadby zpracuje AD do 1.11.2022

Zodpovídá AD

1.11.2022 Zhotovitel dnes obdržel požadované podklady, které nejsou dostatečné. AD přislíbil doplnit v den konání KD. Probíhá jednání s dodavatelem. Zhotovitel stromy objedná až po schválení výkazu výměr. Info na příštím KD.

Zodpovídá AD

15.11.2022 Zhotovitel obdržel aktualizovaný VV pro náhradní výsadbu mimo stavbu a poptává zhotovitele náhradní výsadby. AD doplní termín pro aktualizovaný projekt náhradní výsadby do: AD doplní termín Do 23.11.2022 nebyl termín pro projekt náhradní výsadby doplněn.

Zodpovídá AD

29.11.2022 Bylo svoláno jednání k dořešení projektu náhradní výsadby na 30.11.2022. Jednání proběhne za účasti AD, TDI, KAM, zhotovitel. (jednání proběhlo po vzniku zápisu, termín pro projekt náhradní výsadby byl stanoven na 20.12.2022). Info na příštím KD.

Zodpovídá AD

13.12.2022 Kvůli projektu náhradní výsadby proběhlo místní šetření v MČ Tuřany, AD vyhodnocuje možný počet umístěných stromů.

Nový termín pro projekt náhradní výsadby: 10.1.2023

Zodpovídá AD

10.1.2023 Na základě místního šetření v MČ Tuřany bylo zjištěno, že v dané MČ nelze umístit daný počet stromů na původně plánovaném místě, ale je možné, že bude daný počet stromů umístěn jiném místě v rámci MČ Tuřany. AD aktualizuje projekt náhradní výsadby po obdržení závazného stanoviska z MČ Tuřany.

Zodpovídá AD

24.1.2023 S MČ Tuřany bylo dohodnuto umístění stromů v rámci náhradní výsadby. AD zajistí písemný souhlas zástupce MČ k tomuto řešení. Dne 27.1.2023 proběhne jednání za účasti AD, TDI, KAM a zhotovitele k dořešení projektu náhradní výsadby. Info k termínu projektu náhradní výsadby na příštím KD.

Zodpovídá AD

14.2.2023 Proběhlo jednání k dořešení náhradní výsadby na KAM za účasti AD, KAM, TDI. Na jednání TDI navrhl předat zhotoviteli projekt náhradní výsadby jako pracovní verzi ještě před dořešením kolizních stromů na Bakalově nábřeží. Po dořešení kolizních stromů (v týdnu od 20-24.2) bude dle informací od AD možné předat projekt náhradní výsadby mimo staveniště i na staveništi.

Zodpovídá AD

7.3.2023 Odstranění kolizních stromů na Bakalově nábřeží, které bylo potřeba zahrnout do náhradní výsadby mimo staveniště bylo povoleno. KAM a AD provedou kontrolu projektů náhradní výsadby mimo staveniště i na staveništi a poté budou oba upravené projekty předány zhotoviteli. Zhotovitel přislíbil kontaktovat zástupce z MČ Medlánky, aby bylo možné domluvit termín výsadby v této MČ. MČ Medlánky požaduje provést náhradní výsadbu v jarním období 2023. Kompletní projekt náhradní výsadby na staveništi i mimo staveniště včetně VV bude předán nejpozději do příštího KD.

Zodpovídá AD

21.3.2023 Kolizní stromy u hřiště na Bakalově nábřeží byly pokáceny. Náhradní výsadba mimo staveniště – projekt byl zaslán, probíhá úprava VV. Náhradní výsadba na staveništi – KAM provede kontrolu projektu, probíhá úprava VV. Zhotovitel je v kontaktu s zástupcem MČ Medlánky ohledně náhradní výsadby v této MČ.

4.4.2023 Proběhla kontrola VV v oblasti staveniště ze strany KAMu. Dle vyjádření zástupce KAM jsou počty stromů OK.

Náhradní výsadby mimo staveniště – nově AD informoval, že VV bude obsahovat nové položky. Zhotovitel zajistí 3 cenové nabídky.

Náhradní výsadba v MČ Medlánky – zda byl kontaktován zástupce MČ zhotovitel nepotvrdil.

18.4.2023 AD informoval, že došlo k další úpravě VV, z důvodu chyby exportu popisu položek. Tato další verze VV byla zaslána TDI ke kontrole, TDI přepošle VV zástupci zhotovitele. Zatím není známo, zda tato chyba má dopad do položek původního VV. Zástupce zhotovitele je v kontaktu s MČ Medlánky, kde je domluvený na výsadbě letos v jarním období, dle informací od zhotovitele mají zájem o výsadbu v tomto roce i další městské části a opětovně požádal o finální a kompletní verzi VV pro náhradní výsadbu mimo staveniště. Info na příštím KD.

2.5.2023 V den konání KD zástupce zhotovitele a TDI obdrželi opravený rozdílový VV ke kontrole. Proběhne kontrola VV zhotovitelem i rozpočtářem BKom. Termín pro kontrolu : do 9.5.2023. Zodpovídá zhotovitel a TDI

16.5.2023 Dle požadavku TDI a zhotovitele zpracuje AD do 23.5.2023 kompletní sumarizační tabulku pro výsadbu dřevin.

Zodpovídá AD

30.5.2023 Sumarizační tabulka byla předána společně s rozdílovým VV a dalšími podklady. Probíhá kontrola TDI a zhotovitele. Bude dořešeno po skončení KD.

13.6.2023 Proběhla kontrola TDI a zhotovitele. Zkompletovaná dokumentace bude předána v tištěné podobě, včetně VV do příštího KD.

Zodpovídá AD

27.6.2023 V den konání KD předá KAM tištěnou dokumentaci pro náhradní výsadbu mimo staveniště zhotoviteli k realizaci. Bod bude vypuštěn.





Kancelář architekta města Brna  
Zelný trh 331/13  
602 00 Brno  
Czech Republic

**Datum:** 26. května 2023

**Věc:** Shrnutí rozsahu náhradních výsadeb na pozemcích městských částí mimo staveniště

**Akce:** „NÁBŘEŽÍ ŘEKY SVRATKY – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII“

V návaznosti na předešlý průběh stavby zástupce projektanta pokračoval v aktualizaci výsadeb mimo staveniště. Na svolaných jednáních s městskými částmi byla probrána aktuální situace náhradních výsadeb na sjednaných pozemcích, kdy bylo do dnešního dne dohodnuto následující:

- Sázet dřeviny dle plánovaného rozsahu v letošním roce je možné v městských částech Vinohrady, Nový Lískovec a Medlánky, Žabovřesky a Tuřany. V případě MČ Komín se sázet nebude vůbec.
- V MČ Medlánky se bude sázet dle projektu „Park u Medláneckého potoka, Brno – Medlánky“, který je přiložen. V tomto projektu jsou zeleně podbarveny dřeviny, kterých se toto týká.
- V MČ Vinohrady se bude sázet dle výsadbového schématu, které je přiloženo. Je upozorňováno na skalnatější podloží. Po domluvě s paní inženýrkou Auerovou stromy, které dle souhlasu měly by vysazené na p.č 1623/14 byly přesunuty na parcelu číslo 1623/114. Počet vysazených stromů v k.ú Židenice zůstal bezezměnný.
- V MČ Nový Lískovec se bude sázet dle výsadbového schématu, které je přiloženo. Nutno včas informovat MČ o výsadbě, aby mohli plochy k tomu určené vyčistit.
- V MČ Tuřany byl na jednání v terénu potvrzen rozsah výsadby s podmínkou, že přesný rozsah a umístění bude ověřeno během detailního terénního průzkumu začátkem prosince roku 2022. Průzkum ukázal, že v místech určených pro výsadbu není dostatek prostoru, a tedy bylo zapotřebí najít jiná místa mimo stávající oplocený biokoridor. Vznikly výsadbová schémata, které jsou přiložena. Po domluvě s vedením MČ, bylo rozhodnuto vysadit stromy mimo oplocené plochy, při výsadbě dojde k posunu návrhů dřevin náhradní výsadby z parcely č. 642 na p.č 641 (nebyla uvedena v stavením povolení) z důvodu skutečného průběhu polní cesty. Stávající oplocení biokoridoru bude v průběhu odstraněno, protože neplní svoji funkci, a proto nově vysazené dřeviny budou mít samostatnou ochranu.
- MČ Žabovřesky požadují výsadbu ve Wilsonově lese na podzim roku 2023. Upozorňuje se zde na skalnaté podloží. Vzhledem k husté vegetaci v zájmovém prostoru je požadováno zajistit odlišení náhradních výsadeb v rámci tohoto projektu (např. barvou). Výsadbové schéma nebude zpracováno – umístění bude se zhotovitelem vymezeno přímo v terénu.
- Do rozpočtu byly přidány také chybějící náhradní výsadby za kácení u HK14 v Pisárkách (celkem 18 dřevin), viz stanovisko MŽP
- MČ Komín požaduje jiný rozsah, než před třemi lety potvrdili (změna druhů a umístění vůči ÚR). Vzhledem k vyššímu počtu zachovaných dřevin bude náhradní výsadba v MČ Komín zrušena, tak aby se počet vykompenzoval. Nutné řešit formou změnou závazného stanoviska v návaznosti na případnou změnu územního rozhodnutí, případně jinou formou, kterou uloží stavební úřad Brno-střed.

- Ve všech městských částech bude nutné vytyčení IS.
- Je nutno dodržet stanovenou následnou péči. Na následnou péči je ze stran MČ apelováno.
- Všem MČ bude dáno na vědomí, kdy náhradní výsadba proběhne (alespoň 1 měsíc předem).

Bude s nimi domluvena schůzka přímo k terénu, která poslouží pro jasné definování a ověření míst výsadeb a procesu následné péče.

• MČ je potřeba dodat kontakt, který bude za náhradní výsadbu jménem zhotovitele zodpovídat a s kterým budou řešeny případné podrobnosti, či reklamace.

- Každý strom náhradní výsadby bude mít samostatnou ochranu proti okusu a ohryzu zvíře.
- Řešené změny byly zapracovány do změněného rozpočtu náhradních výsadeb, který je přiložen.
- Některé položky rozpočtu byly upřesňovány v rámci vysvětlení k ZD dne 10.9.2021. Zde byly jasné dospecifikovány všechny potřebné položky. Šlo např. o ochranu dřevin před okusem (položka zahrnuje i pletivo, kontrolu ochrany a odstranění ochrany) nebo o vyvazování (k jednomu stromku 3 kůly, části kůlů využity jako spojovací příčky; zahrnuje i pružné úvazky) apod. Na základě toho se uvažují rozpočtové položky za kompletní pro provedení díla.

#### Přílohy:

- 1) Výsadbová schémata, vyjádření a zápis z jednání k dílčím městským částem
- 2) Rozdílový rozpočet
- 3) Stanoviska ke kácení a k nim určené náhradní výsadby
- 4) Tabulky spojené s druhy ponechaných stromů v rámci výjimek a na to navazující náhradní výsadby:
  - *Tab. č. 1 - Shrnutí rozsahu náhradních výsadeb na pozemcích městských částí mimo staveniště, stav ke dni 26.5.2023*
  - *Tab. č. 2 - Kácené dřeviny v rozsahu výjimek*
  - *Tab. č. 3 a 4 - Cenové hodnoty nadlimitních dřevin*
  - *Tab. č. 5, 6 a 7 - Kácené stromy, spolu s náhradní výsadbou dle nových rozhodnutí*
  - *Tab. č. 8 - Upravená náhradní výsadba v MČ Komín*

zpracoval:

odsouhlasil:





Svratka - náradní výsadba mimo staveniště							
	MČ	KÚ	Počet dle ÚR	Počet dle Rozhodnutí	Finální počet	Poznámka	Kontakt
1	ŽABOVŘESKÝ	k.ú. Žabovřesky	200	18	218	Souhlas dle rozsahu výsadby závazného rozhodnutí, výsadba možná na pozemku 2023, upozorněno na skatnaté podlaží, požadavek označení nově vysazených dřevin; 18 dřevin je přidáno jako náhrada za kácení u MK14	[REDACTED]
2	TUŘANY	k.ú. Dvorská	801		801	Souhlas dle rozsahu výsadby závazného rozhodnutí, umístění dřevin pozměněno	[REDACTED]
3	VINOHRADY	k.ú. Židenice	32		32	Souhlas dle rozsahu výsadby závazného rozhodnutí, upozorněno na skatnaté podlaží a návěžky	[REDACTED]
4	NOVÝ LÍSKOVEC	k.ú. Nový Lískovec	40		40	Souhlas dle rozsahu výsadby závazného rozhodnutí	[REDACTED]
5	MEDLÁNKY	k.ú. Medlánky	49	4	53	Souhlas dle rozsahu výsadby závazného rozhodnutí	[REDACTED]
6	KOMÍN	k.ú. Komín	87		0	MČ požaduje umístění jiných druhů dřevin na jiné pozemky. Z důvodu vyrovnání bilance nebudou v MČ Komín sazeny žádné stromy.	[REDACTED]
7	ŠTÝŘICE	k.ú. Štýřice		38	35	Tři duby lesní vysazeny v rámci stavby (viz tab. č.5)	[REDACTED]
			1209	1179			

