

Příloha č. 1 Specifikace díla

Předmětem plnění je realizace:

Předmětem plnění:

Interakční prvek IP1

Vegetační úpravy zahrnují likvidaci náletu zasahujícího do půdorysu cesty a ploch, kde v souvislosti s rekonstrukcí cesty dojde ke snížení či navýšení terénu, dále kácení odumřelých stromů, vyčištění plochy, udržovací řez stromů a, zmlazovací řez křovin, kterých se netknou terénní úpravy a dosadbu ovocných dřevin do zatravněných ploch v prvním úseku km 0 - 0,266. Dalších cca 700 m – km 0,266 až 0,983 půjde o výsadby liniové zeleně – ovocného stromořadí do ploch stávající orné půdy. Plochy parcely cesty mimo plochu zpevněné cesty budou zatravněny. Bude vysázeno 82 stromů.

Dosadba a zdravotní prořezávky podél polní cesty C9

Vegetační úpravy zahrnují likvidaci náletu zasahujícího do půdorysu cesty, udržovací řez stromů, zmlazovací řez křovin, dosadbu ovocných dřevin do zatravněných ploch. Celkem bude vysázeno 10 stromů a 29 keřů.

Výsadba bude provedena na pozemcích p.č. 1366, p.č. 1353, p.č. 1356, p.č. 1362 v k. ú. Spešov.

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Společná zařízení v k.ú. Jestřebí a Spešov

Objednatel:
Zhotovitel: STRABAG a.s.
Místo:

Zpracoval:
Datum: 13.6.2024

Kód	Popis	Cena bez DPH	DPH snížená	DPH základní	Cena s DPH
202020-24	Společná zařízení v k.ú. Jestřebí a Spešov	885 272,75	0,00	185 907,28	1 071 180,03
2020-806	SO806 – Interakční prvek IP1	573 004,73	0,00	120 330,99	693 335,72
2020-807	SO807 – Dosadba a prořezávky C9	312 268,02	0,00	65 576,28	377 844,30

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Společná zařízení v k.ú. Jestřebí a Spešov
Zakázka: SO806 – Interakční prvek IP1

Objednatel:
Zhotovitel: STRABAG a.s.
Místo:
Zpracoval:
Datum: 13.6.2024

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				573 004,73	
	D	1	Zemní práce				555 737,18	
39	K	111251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	869,000	m2	30,00	26 070,00	CS ÚRS 2024 01
41	K	112151012	Pokácení stromu volně v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm	2,000	kus	536,00	1 072,00	CS ÚRS 2024 01
42	K	112151013	Pokácení stromu volně v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 300 do 400 mm	1,000	kus	1 132,00	1 132,00	CS ÚRS 2024 01
44	K	112151015	Pokácení stromu volně v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 500 do 600 mm	1,000	kus	2 680,00	2 680,00	CS ÚRS 2024 01
45	K	112151016	Pokácení stromu volně v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 600 do 700 mm	1,000	kus	3 871,00	3 871,00	CS ÚRS 2024 01
46	K	112155311	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého	1 284,000	m2	7,00	8 988,00	CS ÚRS 2024 01
VV			1284					
36	K	119005155	Vytyčení výsadeb s rozmístěním rostlin dle projektové dokumentace solitérních přes 50 kusů, včetně materiálu - signalizační kolík dřevěný -délka do 1m	82,000	kus	18,00	1 476,00	CS ÚRS 2024 01
PSC			včetně materiálu - signalizační kolík dřevěný -délka do 1m					
5	K	181151311	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1. až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	7 716,000	m2	6,00	46 296,00	CS ÚRS 2024 01
PSC			Předseťová příprava půdy					
VV			6241+1475					
11	K	183101215	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	82,000	kus	262,00	21 484,00	CS ÚRS 2024 01
12	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	16,400	m3	238,00	3 903,20	CS ÚRS 2024 01
VV			82 * 0,2 ' Přepočtené koeficientem množství					
47	K	183405212	Výsev travníku hydroosevem na hlušinu	7 716,000	m2	15,00	115 740,00	CS ÚRS 2024 01
VV			6241+1475					
48	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	30,864	kg	155,00	4 783,92	CS ÚRS 2024 01
VV			7716 * 0,004 ' Přepočtené koeficientem množství					
16	K	184201111	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene do 1,8 m	82,000	kus	262,00	21 484,00	CS ÚRS 2024 01
PSC			ovšem 0,5 m od paty svahu					
17	M	026200R	strom, obvod kmene 8-10 cm	79,000	kus	2 144,00	169 376,00	
37	M	026201R	strom, obvod kmene 12-14 cm	3,000	kus	3 692,00	11 076,00	

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
18	M	60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	246,000	kus	155,00	38 130,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		82*3					
19	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	82,000	kus	334,00	27 388,00	CS ÚRS 2024 01
20	K	184501141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	98,400	m2	60,00	5 904,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		82*0,6*2					
21	M	61894003	rákos ohradový neloupaný 60x200cm	98,400	m2	60,00	5 904,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		82*0,6*2					
22	M	67587000R	úvazek š.3,0 cm	123,000	m	14,00	1 722,00	
	VV		82*1,5					
40	K	184806182	Řez stromů, keřů nebo růží zmlazením keřů trnitých, o průměru koruny přes 1,5 do 3 m	207,500	kus	54,00	11 205,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		415/2 "zmlazovací řez křovin "					
23	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří ručně v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	82,000	kus	60,00	4 920,00	CS ÚRS 2024 01
	PSC		Ochrana dřevin před okusem zvěří z drátěného pletiva (výška 2m, délka 1m/strom) - stromy mimo oplocení					
25	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	82,000	kus	6,00	492,00	CS ÚRS 2024 01
	PSC		Přihnojení rostlin hnojivem s pomalým uvolňováním živin (Silvamix) strom: 3tb/ks, keř: 1tbl/ks)					
26	M	25191155	hnojivo průmyslové	2,460	kg	238,00	585,48	CS ÚRS 2024 01
	PSC		Přihnojení rostlin hnojivem s pomalým uvolňováním živin (Silvamix) strom: 3tb/ks, keř: 1tbl/ks)					
	VV		82*0,03					
27	K	184816111R	Obohacení zeminy v jamce hydrogelem (5g na sazenici)	82,000	kus	60,00	4 920,00	
	PSC		včetně materiálu					
28	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	82,000	m2	54,00	4 428,00	CS ÚRS 2024 01
	PSC		1 m2/keř, 1 m2/strom					
	VV		82*1					
38	M	10391100	kůra mulčovací VL	8,446	m3	536,00	4 527,06	CS ÚRS 2024 01
	VV		82					
	VV		82 * 0,103 ' Přepočtené koeficientem množství					
30	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	2,460	m3	119,00	292,74	CS ÚRS 2024 01
	VV		30*82/1000 "stromy"					
31	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	2,460	m3	357,00	878,22	CS ÚRS 2024 01
	PSC		při vyčíslení zálivky se počítá s podzemní výsadbou po opadu listů, první zalití je obsaženo v ceně položky výsadby, druhé vydatné zalití podle potřeby před nástupem mrazů					
	VV		30*82/1000 "stromy"					
32	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	2,460	m3	36,00	88,56	CS ÚRS 2024 01
	PSC		při vyčíslení zálivky se počítá s podzemní výsadbou po opadu listů, první zalití je obsaženo v ceně položky výsadby, druhé vydatné zalití podle potřeby před nástupem mrazů					
	VV		30*82/1000 "stromy"					
49	M	31324844	pletivo uzlové PZ v 2000mm	82,000	m	60,00	4 920,00	CS ÚRS 2024 01
	D	998	Přesun hmot				17 267,55	
34	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	41,409	t	417,00	17 267,55	CS ÚRS 2024 01

Celkem

573 004,73

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Společná zařízení v k.ú. Jestřebí a Spešov
Zakázka: SO807 – Dosadba a prořezávky C9

Objednatel:
Zhotovitel: STRABAG a.s.
Místo:
Zpracoval:
Datum: 13.6.2024

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				312 268,02	
	D	1	Zemní práce				303 877,15	
46	K	111251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	171,000	m2	30,00	5 130,00	CS ÚRS 2024 01
52	K	112155311	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého	906,000	m2	6,00	5 436,00	CS ÚRS 2024 01
VV			171+735					
2	K	119005155	Vytyčení výsadeb s rozmístěním rostlin dle projektové dokumentace solitérních přes 50 kusů včetně materiálu - signalizační kolík dřevěný -délka do 1m	41,000	kus	18,00	738,00	CS ÚRS 2024 01
PSC			včetně materiálu - signalizační kolík dřevěný -délka do 1m					
56	K	121151115	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	171,000	m2	179,00	30 609,00	CS ÚRS 2024 01
VV			171 "keřový porost"					
54	K	121R	Katrování zemin schopných zúrodnění	51,300	m3	357,00	18 314,10	
VV			171*0,3					
51	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	13,000	kus	417,00	5 421,00	CS ÚRS 2024 01
VV			11+2					
3	K	181151311	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	4 379,000	m2	6,00	26 274,00	CS ÚRS 2024 01
PSC			Předseťová příprava půdy, Doplnění ornice v rámci SO107"					
VV			3311+1068					
55	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	68,400	m2	95,00	6 498,00	CS ÚRS 2024 01
VV			171*0,2*2 "překatovaná ornice v tl. 0,1 m"					
9	K	183101215	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	5,000	kus	262,00	1 310,00	CS ÚRS 2024 01
10	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	1,000	m3	238,00	238,00	CS ÚRS 2024 01
VV			5 * 0,2 ' Přepočtené koeficientem množství					
36	K	183105215	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% na svahu přes 1:2 do 1:1, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	7,000	kus	262,00	1 834,00	CS ÚRS 2024 01
37	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	1,400	m3	238,00	333,20	CS ÚRS 2024 01
VV			7 * 0,2 ' Přepočtené koeficientem množství					
11	K	183111113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,005 do 0,01 m3	29,000	kus	36,00	1 044,00	CS ÚRS 2024 01
12	K	183405212	Výsev trávníku hydroosevem na hlušinu	4 379,000	m2	15,00	65 685,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3311+1068					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
5	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	17,516	kg	155,00	2 714,98	CS ÚRS 2024 01
VV			4379 * 0,004 ' Přepočtené koeficientem množství					
13	K	184102211	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	29,000	kus	36,00	1 044,00	CS ÚRS 2024 01
VV			29					
14	K	184201111	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene do 1,8 m	5,000	kus	262,00	1 310,00	CS ÚRS 2024 01
PSC			ovšem 0,5 m od paty svahu					
15	M	026200R	strom, obvod kmene 8-10 cm	7,000	kus	2 144,00	15 008,00	
41	M	026202R	strom, obvod kmene 10-12 cm	3,000	kus	2 740,00	8 220,00	
PSC			strom ok 10-12 cm se ZB - (lípy)					
44	M	026205R	keř, prostokořený, výška 60 cm	29,000	kus	39,00	1 131,00	
17	M	60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	36,000	kus	155,00	5 580,00	CS ÚRS 2024 01
VV			12*3					
40	K	184201131	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:2 do 1:1, při výšce kmene do 1,8 m	7,000	kus	262,00	1 834,00	CS ÚRS 2024 01
18	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	12,000	kus	334,00	4 008,00	CS ÚRS 2024 01
19	K	184501141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	6,000	m2	60,00	360,00	CS ÚRS 2024 01
VV			5*0,6*2					
20	M	61894003	rákos ohradový neloupaný 60x200cm	14,400	m2	60,00	864,00	CS ÚRS 2024 01
VV			12*0,6*2					
21	M	67587000R	úvazek š.3,0 cm	18,000	m	14,00	252,00	
VV			12*1,5					
42	K	184501143	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože na svahu přes 1:2 do 1:1	8,400	m2	60,00	504,00	CS ÚRS 2024 01
VV			7*0,6*2					
47	K	184806182	Řez stromů, keřů nebo růží zmlazením keřů trnitých, o průměru koruny přes 1,5 do 3 m	367,500	kus	54,00	19 845,00	CS ÚRS 2024 01
VV			735/2 "zmlazovací řez křovin "					
22	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří ručně v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	5,000	kus	60,00	300,00	CS ÚRS 2024 01
PSC			Ochrana dřevin před okusem zvěří z drátěného pletiva (výška 2m, délka 1m/strom) - stromy mimo oplocení					
43	K	184813126	Ochrana dřevin před okusem zvěří ručně Příplatek k ceně za mechanickou ochranu ve svahu přes 1:2 do 1:1	7,000	kus	6,00	42,00	CS ÚRS 2024 01
24	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	41,000	kus	6,00	246,00	CS ÚRS 2024 01
PSC			Přihnojení rostlin hnojivem s pomalým uvolňováním živin (Silvamix) strom: 3tb/ks, keř: 1tbl/ks)					
25	M	25191155	hnojivo průmyslové	0,650	kg	238,00	154,70	CS ÚRS 2023 02
PSC			Přihnojení rostlin hnojivem s pomalým uvolňováním živin (Silvamix) strom: 3tb/ks, keř: 1tbl/ks)					
VV			(5+7)*0,03+29*0,01					
26	K	184816111R	Obohacení zeminy v jamce hydrogelem (5g na sazenici)	41,000	kus	60,00	2 460,00	
PSC			včetně materiálu					
49	K	184852233	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní (S-RZ), plocha koruny stromu do 30 m2	11,000	kus	1 191,00	13 101,00	CS ÚRS 2024 01
48	K	184852433	Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový (S-RO), plocha koruny stromu do 30 m2	2,000	kus	953,00	1 906,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2					
27	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	34,000	m2	54,00	1 836,00	CS ÚRS 2024 01
PSC			1 m2/keř, 1 m2/strom					
38	K	184911423	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm na svahu přes 1:2 do 1:1	7,000	m2	54,00	378,00	CS ÚRS 2024 01
39	M	10391100	kůra mulčovací VL	4,223	m3	536,00	2 263,53	CS ÚRS 2024 01

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		41					
	VV		41 * 0,103 ' Přepočtené koeficientem množství					
29	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	0,650	m3	119,00	77,35	CS ÚRS 2024 01
	VV		29*5*2/1000"2xkeře"					
	VV		12*30/1000 "stromy"					
30	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	0,650	m3	357,00	232,05	CS ÚRS 2024 01
	PSC		při vyčíslení zálivky se počítá s podzimní výsadbou po opadu listů, první zalití je obsaženo v ceně položky výsadby, druhé vydatné zalití podle potřeby před nástupem mrazů					
	VV		29*5*2/1000"2xkeře"					
	VV		12*30/1000 "stromy"					
31	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	0,650	m3	36,00	23,40	CS ÚRS 2024 01
	PSC		při vyčíslení zálivky se počítá s podzimní výsadbou po opadu listů, první zalití je obsaženo v ceně položky výsadby, druhé vydatné zalití podle potřeby před nástupem mrazů					
	VV		29*5*2/1000"2xkeře"					
	VV		12*30/1000 "stromy"					
57	M	31324844	pletivo uzlové PZ v 2000mm	12,000	m	60,00	720,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		12*1 "délka 1,0 m /kus"					
50	K	R004	Kompletní likvidace zbytků po katrování zeminy v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	81,540	m3	596,00	48 597,84	
	PSC		Obsahuje všechny druhy přírodního zbytkového materiálu po katrování humózní vrstvy a zahrnuje příp. uložení na skládku, spalení. Součástí položky je možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku.					
	VV		(171+735)*0,3*0,3 "Vytříděný materiál z katrování"					
	D	998	Přesun hmot				8 390,87	
33	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	20,122	t	417,00	8 390,87	CS ÚRS 2024 01
Celkem							312 268,02	