

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Výsadba stromu a odvodnění před hlavní východem	JKSO	
Název objektu		EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
Rozpočet číslo		Dne	
		30.01.2025	
		CZ-CPV	
		CZ-CPA	

Měrné a účelové jednotky												
Počet			Náklady / 1 m.j.		Počet			Náklady / 1 m.j.				
Rozpočtové náklady v CZK												
A	Základní rozp. náklady			B	Doplňkové náklady			C	Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	180 752,52	8	Práce přesčas	0		13	Zařízení staveniště	2,32%	6 911,72	
2		Montáž	116 843,33	9	Bez pevné podl.	0		14	Projektové práce			
3	PSV	Dodávky	281,00	10	Kulturní památka	0		15	Územní vlivy			
4		Montáž	42,12	11		0		16	Provozní vlivy			
5	"M"	Dodávky						17	Příprava staveniště	1,24%	3 694,20	
6		Montáž						18	VRN z rozpočtu			
7	ZRN (ř. 1-6)		297 918,97	12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		10 605,92	
20	HZS			21	Kompl. činnost			22	Ostatní náklady			
	Projektant, Zhotovitel, Objednatel							D	Celkem bez DPH 308 524,89			
									DPH	%	Základ daně	DPH celkem
									snížená	12,0		
									základní	21,0	308 524,89	64 790,23
									Cena s DPH 373 315,12			
	E	Přípočty a odpočty										
		Dodá zadavatel										
		Klouzavá doložka										
		Zvýhodnění										

Poznámka
Vedlejší rozpočtové náklady stanoveny podle Podmínek CS ÚRS 2025/I
Příloha 02 Příprava staveniště - ostatní objekty = 1,50 %, výpočtová základna ZRN
Příloha 03 Zařízení staveniště - budovy a haly občanské výstavby = 2,80 %, výpočtová základna ZRN
Sazba přepočtená dle rámcové smlouvy 403/24/INVÚ z 20.08.2024, tj. koeficient ÚRS 0,828.

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Výsadba stromu a odvodnění před hlavním východem

Objednatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Zhotovitel: P & M Bau s.r.o.
Místo: Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Zpracoval: XXXXXXXXXX
Datum: 30.01.2025

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Jednotková cena dle rámcové smlouvy, tj. koeficient URS 0,828 (CZK)	Přepočítaná cena celkem (CZK)	Cenová soustava
HSV		Práce a dodávky HSV				359 806,51		297 918,97	
1		Zemní práce				128 431,08		106 341,28	
1	112251101	Odstranění papežů průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000					CS ÚRS 2025 01
2	113106011	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší z mozaiky ručně	m2	13,860					CS ÚRS 2025 01
		13,86" plocha rozeplané dlažky viz situace"		13,860					
3	131351301	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	16,650					CS ÚRS 2025 01
	F1	9*1,4 "jáma pod stromem"		12,600					
	F2	1,5*1,5*1,8 "vsakovací jáma"		4,050					
		Součet		16,650					
4	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	9,000					CS ÚRS 2025 01
		9 "pocha výsadbové jámy"		9,000					
5	132312132	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	5,244					CS ÚRS 2025 01
	F3	3,7*1,2*0,8 " d*h*s rýha pro bezpečnostní přepad"		3,552					
	F4	4,7*0,6*0,6 "výkop rýha pro žlab"		1,692					
		Součet		5,244					
6	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	21,894					CS ÚRS 2025 01
		F1+F2+F3+F4		21,894					
7	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	18,870					CS ÚRS 2025 01
		F1+F2+F3+F4-F5-F6		18,870					
8	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	18,870					CS ÚRS 2025 01
		F1+F2+F3+F4-F5-F6		18,870					
9	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	377,400					CS ÚRS 2025 01
		18,87*20		377,400					
10	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	18,870					CS ÚRS 2025 01
		18,87		18,870					
11	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	33,966					CS ÚRS 2025 01
		18,87*1,8		33,966					
12	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,184					CS ÚRS 2025 01
	F6	3,7*0,8*0,4 "délka ráh"šířka rýhy výška obsypání KG rýha pro vsak"		1,184					
13	58337310	<i>šterkopisek frakce 0/4</i>	<i>t</i>	<i>2,368</i>					<i>S ÚRS 2025 01</i>
		1,184*2 "obsyp KG - objem " objemová hmotnost"		2,368					
14	174112101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí ručně	m3	1,840					CS ÚRS 2025 01
	F5	(2,0+0,3)*0,8 " plocha dle PD řezu V2 (vrácená zemina)*šířka výkopu - zásyp bezpečnostního přelivu"		1,840					
15	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo tratí vodou geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	10,350					CS ÚRS 2025 01
		6*1,5*1,15 "vsakovací jámka"		10,350					
16	69311068	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2</i>	<i>m2</i>	<i>12,793</i>					<i>CS ÚRS 2025 01</i>
		6*1,5*1,2 "vsakovací jáma"		10,800					
		Součet		10,800					
17	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	4,050					CS ÚRS 2025 01
		F2 "zásyp vsakovací jámy kamenivem 32/63"		4,050					
18	58343959	<i>kamenivo drcené hrubé frakce 32/63</i>	<i>t</i>	<i>6,075</i>					<i>CS ÚRS 2025 01</i>
		F2*1,5 "zásyp vsakovací jámy"		6,075					
5		Komunikace pozemní				20 606,54		17 062,33	
19	564871011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	13,860					CS ÚRS 2025 01
20	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopisku tl přes 30 do 100 mm	m2	13,860					CS ÚRS 2025 01
		13,86 "pod dlažbu"		13,860					
21	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	13,860					CS ÚRS 2025 01
22	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000					CS ÚRS 2025 01
		12,0 "obvod záhonu - ve spádu zarovnat s urovní chodníku"		12,000					

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Výsadba stromu a odvodnění před hlavním východem

Objednatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Zhotovitel: P & M Bau s.r.o.
Místo: Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Zpracoval: 
Datum: 30.01.2025

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Jednotková cena dle rámcové smlouvy, tj. koeficient URS 0,828 (CZK)	Přepočítaná cena celkem (CZK)	Cenová soustava
8	Vedení trubní dálková a přípojná					3 566,75		2 953,28	
23	871273120	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 4 z PVC-U DN 125	m	9,000					CS ÚRS 2025 01
24	28611127	trubka kanalizační PVC DN 125x2000mm SN4	m	4,000					S ÚRS 2025 01
		4		4,000					
25	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN4	m	5,000					S ÚRS 2025 01
26	28611426	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 125/125/87°	kus	1,000					S ÚRS 2025 01
27	212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních DN 125 mm bez lože a obsypu	m	2,163					CS ÚRS 2025 01
		2,163" délka trativodu ve výsadbové jámě viz PD situace"		2,163					
28	871313120	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 4 z PVC-U DN 160	m	1,000					CS ÚRS 2025 01
		1,0		1,000					
29	28611130	trubka kanalizační PVC DN 160x500mm SN4	m	0,500					CS ÚRS 2025 01
		0,5 "nejkradší prodáváný kus"		0,500					
30	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	2,000					CS ÚRS 2025 01
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					171 260,34		141 802,25	
31	935114212	Osazení mikrošterbinového odvodňovacího betonového žlabu 220x260 mm se spádem dna 0,5 %	m	5,500					CS ÚRS 2025 01
32	935114214	Osazení čistícího kusu mikrošterbinového odvodňovacího betonového žlabu 220x260 mm	kus	1,000					CS ÚRS 2025 01
33	935923216	Osazení vpusti pro odvodňovací žlab betonový nebo polymerbetonový s krycím roštem šířky do 200 mm	kus	1,000					CS ÚRS 2025 01
34	BNF.47100	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY RECYFIX PRO 150 T01 žlab 1000×212×210 mm rám PP bez krytů D 400	kus	5,000					ateriály online
35	BNF.47149	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY RECYFIX PRO 150 T0105 žlab 500×212×210 mm rám PP bez krytů D 400	kus	1,000					ateriály online
36	BNF.47151	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY RECYFIX PRO 150 vpust 500×212×518 mm rám KTL DN200 bez krytu D 400	kus	1,000					ateriály online
37	BNF.40591	RECYFIX PRO/NC 150 T01 čelo kombinované PP uzavřené/odtok DN75/110	kus	2,000					Materiály online
38	56241033	rošt mřížkový C250 nerez pro žlab š 200mm	m	5,500					S ÚRS 2025 01
39	BNF.32304	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY NW100 NH105 revizní nástavec NEREZ SW12 0,5 m C 250	kus	1,000					Materiály online
40	BNF.32841	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY NW100 NH105 čelo uzavřené SW12 NEREZ	kus	2,000					Materiály online
	Výsadba stromu					82 852,34		68 600,40	
41	184814211	Míchání vegetačních substrátů ručně přehozením přes síto	m3	16,000					CS ÚRS 2025 01
		12,0 "substrát A míchání"		12,000					
		4,0 "substrát B míchání"		4,000					
		Součet		16,000					
42	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	16,000					CS ÚRS 2025 01
		12,0+4,0 "přesun namíchané substrátu A a substrátu B"		16,000					
43	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	16,000					CS ÚRS 2025 01
		12,0 "substrát A"		12,000					
		4,0 "substrát B"		4,000					
		Součet		16,000					
44	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	15,120					CS ÚRS 2025 01
		12,0*0,84*1,5 "84% substrát A"		15,120					
		Součet		15,120					
45	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	3,900					CS ÚRS 2025 01
		4*0,65*1,5 "65% substrát B"		3,900					
46	25111112	hnojivo NPK	kg	588,000					CS ÚRS 2025 01
		12*0,08*300 "organický kompost substrát A"		288,000					
		4*0,25*300 "organický kompost substrát B"		300,000					
		Součet		588,000					
47	10311100	rašelina zahradnická VL	m3	1,360					CS ÚRS 2025 01
		12,0*0,08"biouhel fr. 0/10 substrát A"		0,960					
		4,0*0,1 "biouhel fr. 0/10 substrát B"		0,400					
		Součet		1,360					
48	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	9,000					CS ÚRS 2025 01
		9,0 "jáma"		9,000					

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR									
Stavba:		Výsadba stromu a odvodnění před hlavním východem							
Objednatel:		Zoologická zahrada hl. m. Prahy						Zpracoval:	
Zhotovitel:		P & M Bau s.r.o.						Datum:	
Místo:		Zoologická zahrada hl. m. Prahy						30.01.2025	
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Jednotková cena dle rámcové smlouvy, tj. koeficient URS 0,828 (CZK)	Přepočítaná cena celkem (CZK)	Cenová soustava
49	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	10,800					CS ÚRS 2025 01
		9*1,2 "výsadbová jáma"		10,800					
50	712771751	Kotvení konstrukce z KARI sítě pro kotvení dřevin	m2	1,440					CS ÚRS 2025 01
		1,2*1,2		1,440					
51	184215232	Podzemní ukotvení kmene dřevin do ocelové výztuže obvodu kmene přes 200 do 500 mm, v přes 5 do 10 m	kus	1,000					CS ÚRS 2025 01
52	67587006	sada pro podzemní kotvení stromu za kořenový bal do ocelové výztuže obvodu kmene do 400mm výšky kmene do 8m	sada	1,000					CS ÚRS 2025 01
53	184102117	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,8 do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000					CS ÚRS 2025 01
		1 "1x výsadba stromu"		1,000					
54	specifikace 1	Ausculus carnea "Briotii" -vysokomen, obvod kmene 18-20cm, výška nasazení koruny min 220	kus	1,000					
55	184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	0,540					CS ÚRS 2025 01
		0,540 "obalený kořenového balu"		0,540					
56	61894003	rákos ohradový neloupavý 60x200cm	m2	0,594					CS ÚRS 2025 01
		0,54 * 1,1		0,594					
57	184852322	Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 4 do 6 m	kus	1,000					CS ÚRS 2025 01
58	183111114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,01 do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	35,000					CS ÚRS 2025 01
59	184102111	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,1 do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	35,000					CS ÚRS 2025 01
60	specifikace	Lonicera nitida, 1,5l	kus	35,000					
61	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,004					CS ÚRS 2025 01
		0,004 "1kg/m3 substrátu B"		0,004					
62	10390000	hnojivo aerifikující+ sorpce vody + biopreparát obsahující symbiotické mykorhizní houby, bakterie a biouhel	kg	4,000					CS ÚRS 2025 01
		4,0 "hnojivo Basacota 9M - 1kg/m3 výsadbový substrát B)		4,000					
63	184911161	Mulčování záhonů kačírkem tl vrstvy přes 0,05 do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	9,000					CS ÚRS 2025 01
		9 "zásyp záhonu"		9,000					
64	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	1,109					CS ÚRS 2025 01
		9*0,07*1,6 *1,1 "plocha * h"objemová hmotnost "koeficient množství"		1,109					
65	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,870					CS ÚRS 2025 01
		0,450 "strom"		0,450					
		0,420 "keře"		0,420					
		Součet		0,870					
998	Přesun hmot				35 941,81			29 759,83	
66	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	5,389					CS ÚRS 2025 01
		3,633+1,756		5,389					
67	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	21,021					CS ÚRS 2025 01
68	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	8,470					CS ÚRS 2025 01
	Celkem				359 806,51			297 918,97	

SEZNAM FIGUR

Stavba: 2025/01-28 - Výsadba stromu a odvodnění před východem Zoo_oprava

Datum: 3. 3. 2025

Kód	Popis	MJ	Výměra
2025/01-28	Výsadba stromu a odvodnění před východem Zoo_oprava		
F1	jáma pod stromem		12,600
F1	9*1,4 "jáma pod stromem"		12,600
F2	vsakovací jáma		4,050
F2	1,5*1,5*1,8 "vsakovací jáma"		4,050
F3	objem rýhy pro bezpečnostní přepad		3,552
F3	3,7*1,2*0,8 " d*h*š rýha pro bezpečnostní přepad"		3,552
F4	výkop pro žlab		1,692
F4	4,7*0,6*0,6 "výkop rýha pro žlab"		1,692
F5	vrácená zemina		1,840
F5	(2,0+0,3)*0,8 " plocha dle PD řezu V2 (vrácená zemina)*šířka výkopu -zásyp bezpečnostního přelivu"		1,840
F6	zapískování KG -rýha do vsakovacího		1,184
F6	3,7*0,8*0,4 "délka ráh*šířka rýhy výška obsypání KG rýha pro vsak"		1,184