

Název investora: Správa železnic, státní organizace
adresa vč. PSČ: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

ZÁMĚR PROJEKTU

investiční akce „Vznik a rozvoj digitálních technických map (DTM) a mapování technické infrastruktury“

Příloha E:

Celkové investiční náklady projektu

Finanční náklady

V celkových investičních nákladech (CIN) je **zohledněn** inflační koeficient 3,70 % p. a. v letech realizace 2021-2030.

č.	Název oblasti	Realizace												
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Celkem	VZOR 81
1	Technická pomoc a dokumentace**	0,000	3,700	4,000	2,000	1,500	0,917	0,917	0,917	0,917	0,916	0,916	16,700	8121 - S
2	Pořízení hardware pro datové úložiště	0,000	6,500	9,000	4,500	1,857	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824	1,823	32,800	8126 - 2
3	Implementace SW pro agendu ZPS, komunikace IS DMVS a IS DTM	0,000	0,000	16,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,200	8127 - 1
4	Implementace SW správy majetku, DI, TI, GIS Geod. základů a ostatní moduly DTMŽ	0,000	33,300	146,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	179,400	8127 - 1
5	Služby externích poradců (studie, strategie, předpis)	0,000	0,000	0,000	16,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,000	8127 - 3
6	Pořízení dat - hromadný sběr dat - I. Fáze	0,000	84,367	107,920	75,113	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	267,400	8127 - 9
7	Pořízení dat - geodetická zaměření - I. Fáze	0,000	77,331	98,920	68,849	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	245,100	8128 - 9
8	Pořízení dat - podzemní síť - I. Fáze	0,000	33,759	43,184	30,057	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	107,000	8129 - 9
9	Pořízení dat - hromadný sběr dat - II. Fáze	0,000	0,000	0,000	0,000	11,779	11,353	11,353	11,353	11,353	11,353	11,353	79,900	8130 - 9
10	Pořízení dat - geodetická zaměření - II. Fáze	0,000	0,000	0,000	0,000	30,398	29,300	29,300	29,300	29,300	29,300	29,300	206,200	8131 - 9
11	Pořízení dat - podzemní síť - II. Fáze	0,000	0,000	0,000	0,000	15,774	15,204	15,204	15,204	15,204	15,204	15,204	107,000	8132 - 9
12	Digitalizace, konsolidace a kontrola přesnosti dat - I. Fáze	0,000	60,293	77,126	53,681	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	191,100	8133 - 9
13	Digitalizace, konsolidace a kontrola přesnosti dat - II. Fáze, včetně podpůrného servisu a dalších aktivit	0,000	0,000	0,000	0,000	18,162	17,506	17,506	17,506	17,506	17,506	17,506	123,200	8134 - 9
14	Publicita projektu (povinnost v rámci OP PIK)	0,000	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	8128 - 9
	Celkem bez rezervy	0,000	299,250	502,450	250,250	79,471	76,105	76,105	76,105	76,105	76,104	76,103	1588,050	-
	Rezerva 10 %	0,000	3,980	17,130	0,450	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,560	8129
	Celkem	0,000	303,230	519,630	250,650	79,471	76,105	76,105	76,105	76,105	76,105	76,105	1609,610	812 - S

*v roce 2020 nebudou probíhat investice, pouze přípravné práce

**v rámci položky č. 1 Technická pomoc a dokumentace není zohledněn inflační koeficient

V celkových investičních nákladech (CIN) **není zohledněn** inflační koeficient 3,70 % p. a. v letech realizace 2021-2030.

č.	Název oblasti	Realizace												
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Celkem	VZOR 81
1	Technická pomoc a dokumentace	0,000	3,700	4,000	2,000	1,500	0,917	0,917	0,917	0,917	0,916	0,916	16,700	8121 - S
2	Pořízení hardware pro datové úložiště	0,000	6,268	8,369	4,035	1,606	1,521	1,467	1,414	1,364	1,315	1,268	28,627	8126 - 2
3	Implementace SW pro agendu ZPS, komunikace IS DMVS a IS DTM	0,000	0,000	15,065	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,065	8127 - 1
4	Implementace SW správy majetku, DI, TI, GIS Geod. základů a ostatní moduly DTMŽ	0,000	32,112	135,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	167,972	8127 - 1
5	Služby externích poradců (studie, strategie, předpis)	0,000	0,000	0,000	14,348	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14,348	8127 - 3
6	Pořízení dat - hromadný sběr dat - I. Fáze	0,000	81,357	100,356	67,356	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	249,069	8127 - 9
7	Pořízení dat - geodetická zaměření - I. Fáze	0,000	74,572	91,987	61,739	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	228,298	8128 - 9
8	Pořízení dat - podzemní síť - I. Fáze	0,000	32,554	40,157	26,953	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	99,665	8129 - 9
9	Pořízení dat - hromadný sběr dat - II. Fáze	0,000	0,000	0,000	0,000	10,186	9,468	9,130	8,804	8,490	8,187	7,895	62,159	8130 - 9
10	Pořízení dat - geodetická zaměření - II. Fáze	0,000	0,000	0,000	0,000	26,287	24,433	23,561	22,721	21,910	21,128	20,374	160,414	8131 - 9
11	Pořízení dat - podzemní síť - II. Fáze	0,000	0,000	0,000	0,000	13,641	12,679	12,226	11,790	11,369	10,964	10,573	83,241	8132 - 9
12	Digitalizace, konsolidace a kontrola přesnosti dat - I. Fáze	0,000	58,142	71,720	48,138	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	178,000	8133 - 9
13	Digitalizace, konsolidace a kontrola přesnosti dat - II. Fáze, včetně podpůrného servisu a dalších aktivit	0,000	0,000	0,000	0,000	15,706	14,598	14,077	13,575	13,091	12,624	12,173	95,844	8134 - 9
14	Publicita projektu (povinnost v rámci OP PIK)	0,000	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	8128 - 9
	Celkem bez rezervy	0,000	288,705	467,515	224,619	68,925	63,615	61,378	59,221	57,141	55,134	53,199	1399,452	-
	Rezerva 10 %	0,000	3,838	15,929	0,404	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,171	8129
	Celkem	0,000	292,543	483,445	225,023	68,925	63,615	61,378	59,221	57,141	55,134	53,199	1419,623	812 - S

*v roce 2020 nebudou probíhat investice, pouze přípravné práce