

Neinvestiční příprava a zabezpečení žel. infrastruktury

30.01.2024

	Potřeba r. 2023 [tis.Kč]	Zúčtování celkem za rok 2023	Co bylo financováno	Alokace na r. 2024 [tis.Kč]	Co bude financováno
Neinvestiční příprava a zabezpečení žel. infrastruktury	40 841	40 579		27 000	
Neinvestiční studie dalších akcí železniční infrastruktury	1	0		1	
Ověření nové metodiky stanovení únosnosti zemní pláně při přebírání prací na železničním spodku	1 250	1 250	Ověření metodiky - zkoušky in-situ, ukončení akce 9. 2. 2023	0	Dokončeno
Novelizace vzorového listu železničního spodku Ž3 Odvodňovací zařízení	1	0	příprava zadání zakázky	1	Přesun akce do roku 2025. Aktualizace vzorového listu dle stavu současného poznání a zkušeností v problematice odvodnění.
Vzorová sestava trakčního vedení "TV 250"	16 100	16 100	Cena za první etapu plnění díla v rozsahu částí A, B, C, D, 1 a 8 dle čl. 2.1 SoD	2 600	Cena za druhou etapu díla - čístopis kompletní vzorové dokumentace. Akce bude pokračovat i v roce 2025 - dodatek SoD pro TV na rychlost do 350 km/hod.
Posouzení traťové třídy zatížení na mostních objektech	13 325	13 322	Diagnostika a přepočty strategických přemostění; individuální monitoring (Výtoň) a diagnostika.	7301	Diagnostika a přepočty strategických přemostění - 16 mostů; individuální monitoring (Výtoň) a diagnostika.
Metodika zavěšení rozvodu 22 kV na nosné konstrukce trakčního vedení	1	0	Zadání VŘ na začátku roku 2024.	0	Položku vyřadit z plánu. Problematika vyřešena v rámci projektových dokumentací staveb.
Koncepce přípravy a realizace objektů HZS Správy železnic	1	0		1	
Diagnostika nestabilních úseků železničního spodku	1	0	Provádění inženýrsko-geologických průzkumů na nestabilních úsecích. VŘ v gesci SSZ, odvolání na ÚOHS - rozhodnuto v prospěch SŽ, příprava smluvního vztahu.	2 801	Provádění inženýrsko-geologických průzkumů na nestabilních úsecích.
Studie – Náhrada přípravků na bázi glyfosátů na železnici	750	750	Dokončení studie možnosti náhrady současných technologií údržby nežádoucí vegetace (plevelů) na ŽDC, vzhledem k postupnému omezování možného využívání látek na bázi glyfosátů ze strany EK a EU. Termín dokončení je 30. 6. 2023. Dokončeno.	0	Dokončeno
Typová řešení infrastruktury Správy železnic	3 113	3 113	Typová řešení nástupišť a jejich vybavení (konstrukce, povrchy, odvodnění, zábradlí a madla, zastřešení, výtahové šachty).	3 200	VL typová řešení – podchody, VL Ž13 Jednosloupová vlašťovka s podhledem Ž14 Zastřešení výstupů z podchodů
Testy dynamické odolnosti vybraných mostních konstrukcí na IV. koridoru při rychlosti do 200 km/h	610	601	V rámci přípravy na zvyšování rychlostí na síti bude provedeno prověření reálného dynamického chování vybraných mostních konstrukcí, ověření a verifikace výpočetních matematických modelů.	0	
Příprava SŽ na proces digitalizace stavebnictví	1	0	bude upřesněno	1	bude upřesněno
Implementace pravidel přípravy staveb VRT do předpisů SŽ	1	0	Tvorba a novelizace DAP (norem, předpisů a vzorových listů) pro navrhování staveb VRT	1 920	Novelizace TNŽ 73 6949 Odvodnění železničních tratí a stanic
Stanovení nových hodnot vozidlových odporů pro normativy hmotnosti	1 450	1 450	Simulace (výpočty), měření, zkušební jízdy s ověřením, stanovení vozidlových odporů. Dokončeno	0	Dokončeno
Vzorové listy železničního spodku	1	0	Novelizace Vzorových listů - zapracování změn vyplývajících z novelizace předpisu S3. Příprava zadání.	1	Přesun do roku 2025. Novelizace Vzorových listů Ž5 a Ž6.
Rozšíření tabulek brzdících procent	3 993	3 993	Rozšíření tabulek brzdích procent, zkušební jízdy s ověřením.	0	Dokončeno
Studie technologické využitelnosti vybraných výpravních budov	1	0	studie	1	studie
Technická podpora pro provádění pilotních projektů BIM	1	0	technická podpora, plnění dle smlouvy	1 500	technická podpora
Obecné technické podmínky - Antivibrační rohože	1	0	Obecné technické podmínky - Antivibrační rohože v tělese železničního spodku a stavbách železničního spodku - příprava zadání pro VŘ.	500	Obecné technické podmínky - Antivibrační rohože v tělese železničního spodku a stavbách železničního spodku
Externí podpora architektonických řešení výpravních budov	1	0		1	
Koncepce zvyšování bezpečnosti na železničních přejezdech	1	0	koncepce	1	koncepce
Aplikace datových a technických standardů pro používání metody BIM	1	0	zachovat, bude upřesněno	0	Položka navržena ke zrušení.
Novelizace TKP staveb státních drah	235	0	Novelizace kapitol TKP staveb státních drah ve spolupráci s externími subjekty - kapitoly 9 a 25 B.	250	Novelizace kapitol TKP staveb státních drah ve spolupráci s externími subjekty - kapitola 13
Posouzení možnosti zvýšení tažné síly v čele vlaku nad stávající limit 350 kN	1	0	Výpočty, zkušební jízdy, příprava VŘ. Vybrán zhotovitel. Plnění v 5/2024.	2 720	simulace, zkušební jízdy
Ověření sjízdnosti TV pro rychlostní profil Vk – příprava a realizace měřicí kampaně 2023				200	Zajištění komplexní činnosti, na jejímž konci bude vydání průkazu způsobilosti pro dané traťové úseky bez omezení
Analýza sedání násypového tělesa železničního spodku u novostaveb				1	Analýza
Studie vyhodnocení aerodynamických efektů pro stanovení přístupu vozidel na trať a zajištění bezpečného provozu				1	Studie
Testování podmínek pro výhradní provoz vlaků pod dohledem ETCS				3 997	Testování podmínek
Revize stávajícího rádiového pokrytí GSM-R na síti Správy železnic a návrh optimalizačních opatření				1	Revize rozmístění a konfigurace jednotlivých BTS vybudované traťové části ERTMS/GSM-R na síti Správy železnic