





## Implementácia GSM-R do siete ŽSR, úsek Varín – Košice – Čierna nad Tisou štátna hranica

Názov projektu:	Implementácia GSM-R do siete ŽSR, úsek Varín – Košice – Čierna nad Tisou štátna hranica			
Názov a sídlo prijímateľa:	Železnice Slovenskej republiky; Klemensova 8, 813 61 Bratislava.			
 <b>Spolufinancovaný Európskou úniou z Nástroja na prepájanie Európy</b>				
	Číslo:	Podpis EK	Podpis ŽSR	
Dohoda o grante	INEA/CEF/TRAN/M2016/1352768	31.10.2017	30.10.2017	
Zmeny rozhodnutia č.				
Dátum:				
	Európska únia	Štátny rozpočet (spolufinancovanie)	Iné zdroje	Spolu
Celkové náklady v € podľa Dohody o grante	25 112 113,00	4 431 549,00		29 543 662,00
Zmluvní partneri / Popis zmluvy (stavebné práce, stavebný dozor, technická asistencia, projektová dokumentácia a pod.)	Názov	Zmluvná cena	Popis zmluvy	Dátum podpisu zmluvy
Predpokladaný začiatok realizácie hlavných aktivít projektu	02.03.2017			
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu	02.03.2017			
Predpokladané ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu	31.12.2023			
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu				
Miesto realizácie projektu:				
Popis projektu a jeho prínosy:	<p>Projekt rieši nasadenie GSM-R na železničnej trati Varín - Košice - Čierna nad Tisou dĺžky 329,374 km, ktorá sa nachádza na koridore hlavnej siete Rýn - Dunaj (CNC). Zahŕňa prípravu podrobného návrhu a stavebných prác súvisiacich s nasadením GSM-R. Zahŕňa 4 aktivity - prípravné úlohy, dohľad nad stavebnými prácami, stavebné práce a projektový manažment. GSM-R sa bude používať na hlasovú a dátovú komunikáciu a umožní budúce fungovanie úseku s úrovňou ETCS 2 a vyššou.</p>			
Stav realizácie k 31.12.2023	<p>Stavba je v realizácii.</p> <p>Stavba GSM-R zahŕňa práce na dĺžke trate viac cca 430 km bez prerušenia. Do konca roku 2023 prebiehali nasledovné aktivity:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vybudovanie anténnych stožiarov s technologickými kontajnermi.</li> <li>- Vybudovanie závesnej optickej kabelizácie ZOK – ( natiiahnutie optického kábla nad železničnou traťou na trakčné podpory).</li> <li>- Vybudovanie miestnej optickej kabelizácie MOK – ( natiiahnutie kábla výkopy v zemi vedľa železničnej trate a natiiahnutie kábla).</li> <li>- Výmena transformátorov v transformačných staniách VN (vysokého napätia).</li> <li>- Vybudovanie pripojovacích miest – prípojky nn (nízkeho napätia).</li> <li>- Budovanie spojovacích systémov ALFA v budovách ŽST a dopravných kanceláriách.</li> <li>- Príprava územia – čistenie trasy od náletových drevín, vykonanie výrubov stromov.</li> </ul>			
Finančné plnenie v € k 31.12.2023				
Európska únia	Štátny rozpočet (spolufinancovanie)	Štátny rozpočet (ostatné výdavky)	Vlastné zdroje	Spolu
7 610 152,47	1 342 968,08	0,00	0,00	8 953 120,55
Užitočné hypertextové odkazy: <a href="http://www.mindop.sk">www.mindop.sk</a> ( <a href="http://www.mindop.sk">http://www.mindop.sk</a> ) <a href="http://www.eufondy.sk">www.eufondy.sk</a> ( <a href="http://www.eufondy.sk">http://www.eufondy.sk</a> )				