



Schvalovací protokol stavby v přípravě Úpravy základnových radiostanic BTS sítě GSM-R řady S8002 v uzlu Praha ve stádiu 2

A. Základní identifikační údaje

Název stavby: Úpravy základnových radiostanic BTS sítě GSM-R řady S8002 v uzlu Praha

ISPROFOND/ISPROFIN: 3273214993/ 5003510028

Místo stavby: Ostatní celostátní dráhy

380 00 Praha-Holešovice – Stromovka – Kralupy nad Vltavou
520 00 Kolín – Praha-Libeň
440 00 Nymburk hlavní nádraží – Ústí nad Labem-Střekov
321 00 Praha-Libeň – Praha-Holešovice – Stromovka

Kraj: Středočeský kraj, Hlavní město Praha

Investor: Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 – Nové Město
IČ: 70 99 42 34, DIČ: CZ – 70 99 42 34

Zastoupená Stavební správou západ,
Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8

Zpracovatel dokumentace: SUDOP PRAHA a.s.

Předpokládaná realizace: 2022 – 2023

B. Posuzovací část

B.1. Účel stavby

Cílem stavby je náhrada stávající technologie základnových radiostanic BTS sítě GSM-R řady S8002tak, aby došlo ke zlepšení dostupnosti rádiové komunikace. Základnové stanice BTS typu NortelS8002 byly nainstalovány v rámci pilotního projektu GSM-R v letech 2004 až 2005, a v rámci projektu „GSM-R, dokončení I. NŽK“ v letech 2007 až 2008. Od doby spuštění do současnosti tyto radiostanice pracují nepřetržitě, ale postupně se zvyšuje nutnost výměny především mechanicky namáhaných částí, které jsou na hranici životnosti. Výroba tohoto typu zařízení byla ukončena v roce 2007, a do budoucna tedy bude velmi obtížné zajistit potřebné náhradní díly pro udržení dalšího provozu.