

II/181 Protihluková stěna Královské Poříčí

Termín realizace:

08.02.2022 - 08.05.2022



Krajská správa a údržba silnic
Karlovarského kraje, p.o.

Objednatel a investor stavby:

Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, p.o.
Chebská 282, PSČ 356 01 Sokolov



Karlovarský
kraj

Financování akce bude zajištěno z příspěvku
Karlovarského kraje.



Zhotovitel stavby:

Algon a.s., Ringhofferova 1/115, 155 21 Praha 5
kontaktní adresa: Tršnická 3, 350 02 Cheb
byl vybrán podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání
veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

Stručný popis stavby:

Stavební úprava stávající protihlukové zdi bude spočívat především v zajištění její stability, aby byly odstraněny nežádoucí vodorovné a svislé deformace celé stěny. Předpokládá se pilotové založení sloupků a plošné založení gabionové zidky pod soklové panely na nově zhutněném šterkovém polštáři tloušťky min. 150 mm. Spodní založení stavby bude z gabionové konstrukce o šířce 1,5-2,0m a proměnné výšce 1,0-2,5m. Sloupky budou z ocelových profilů HEA 160, proměnné délky pro zajištění optimální výšky v daném úseku. PKO bude žárový zinek. Osová vzdálenost sloupků je navržena po 4,0m. Celá konstrukce bude zpevněna pomocí ŽB pilot, které budou umístěny osově pod sloupky HEA. V PHS jsou uvažovány betonové sokly a hliníkové pohltivé panely. Použití původních panelů a sloupků se neuvažuje. Pouze panely P1,P2,...P7 spolu se sloupky 1,2,3,...8 zůstávají. Tyto panely P1,P2 až P7 budou dotěsněny ve svislých i vodorovných spárách a soklové panely budou přesypány. Pouze panel P8 bude demontován a vrácen zpět včetně soklového panelu. Panely P9 včetně soklového panelu, a další budou nové. Sloupky S1-S32 budou nové.

Protihlukové parametry PHS se nemění. Nová část PHS však musí splňovat minimálně parametry stávající stěny. Po demontáži stávající nevyhovující části PHS bude provedena úprava terénu v její trajektorii. Úprava bude spočívat především v zasypaní a dohutnění výkopu po demontáži a správném vysvahování daného úseku.

Informace o průběhu stavebních prací:

Stavba dokončena. Zažádáno o zkušební provoz. Provedlo se měření hluku.





Aktualizováno dne 24.05. 2022