

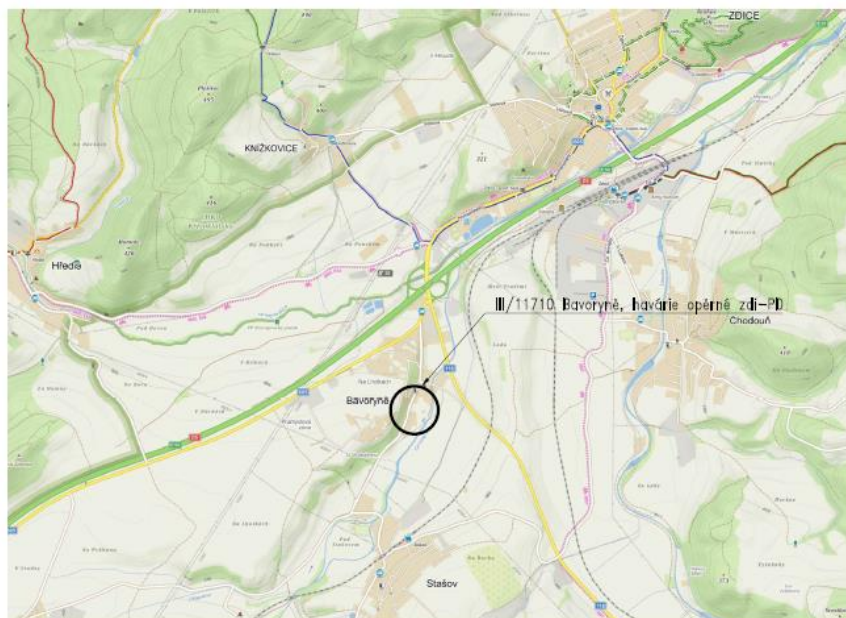
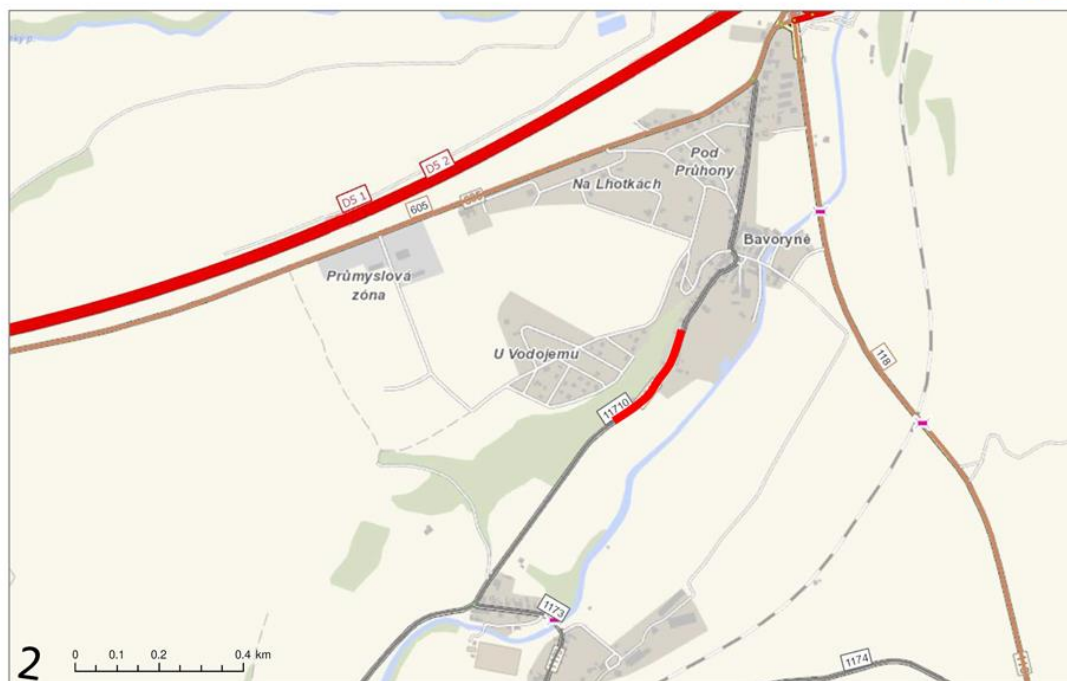
Technická specifikace

Pro zadání stavebních prací

1. Identifikační údaje stavby:

Název akce: **III/11710 Bavoryně, havárie opěrné zdi**

VARŠ CleaveRA



Ksūs PROJEKTOVÁČKA	Středočeský kraj zastoupen Krajské úřady a úřady územního úřadu Středočeského kraje, p.á. Se sídlem územního úřadu 150 21, Praha 5	1000 1000 1000
------------------------------	---	----------------

ČÁST C

Číslo stavby	20 171 10	DP		
Stavba	III/11710 Bavoryně, havárie opěrné zdi-PD	Zodp. projektant	Ing. Jan BAZL	
Stav. jednotka	C. SITUACNÍ VÝKRESY	Stavba	III/11710 Bavoryně, havárie opěrné zdi-PD	
Číslo listu	CELKOVÁ SITUACE STAVBY	Číslo	03/2024	PDPS
			03/2024	C. 1000
				C.1

1. identifikační údaje stavby:

Opěrná zed', která nese těleso silnice III/11710 ve staničení 7,550–7,900 v intravilánu obce Bavoryně.

2. Popis současného stavu:

Jedná se o nevyhovující - havarijní stav stávající opěrné zdi v obci Bavoryně. Na základě „Statického posouzení stávajícího stavu a návrhu opatření“ zpracovaném Ing. Martinem Trčkou v 01/2021 byla silnice III/11710 v úseku opěrné zdi uzavřena pro veškerý provoz a to na dobu do zajištění opravy zdi. Jedná se o frekventovanou a důležitou dopravní spojnici pro obce v této lokalitě a omezení dopravy na této silnici výrazně komplikuje dopravní obslužnost celé této lokality.

2. Návrh řešení opravy:

Jedná se o rekonstrukci resp. opravu stávající opěrné zdi. V rámci opravy nedojde ke změně návrhových kritérií komunikace III/11710 (kategorie komunikace, návrhová rychlosti). Protože komunikace nachází v intravilánu obce Bavoryně, je v horní úrovni nově realizované části zdi provedena ŽB římsa se šlápnutím 150 mm, ve sklonu 5:1, s ocelovým mostním zábradlím. Předmětem opravy zdi je její kamenná a také betonová část. V rámci opravy opěrné zdi dojde k odbourání horní části zdi, včetně stávajících nevyhovujících říms a zábradlí. Provedou se nové železobetonové nízké opěrné zdi (jak na kamenné části zdi, tak na části betonové). Na horní hraně nových zdí bude provedena nová ZB římsa s mostním ocelovým zábradlím z otevřených profilů.

Součástí opravy je také sanace opěrných zdí. V případě kamenné zdi se provede očištění povrchu tlakovou vodou, následně nízkotlaká injektáž a přespárování. V případě betonové zdi se provede očištění povrchu betonu, povrchové sanace (S5, S10, S15) a lokální hlubší sanace (S30, S60). Římsy budou provedeny s nátoky ve vzdálenosti max. 6,0 m a šířkou 0,4 m bez krycí desky. Odvodnění komunikace bude v rámci opravy realizováno pomocí nátoků v římsě. Nátoky budou šířky 0,4 m v rastru maximálně 6,0 m s odtokem na terén před lícem opěrné zdi.

Z důvodu realizace ŽB prahu v místě opěrné zdi z betonu, je nutné provést posun sloupu č. 6. Na sloupu č. 6 je vedeno vzdušné vedení NN ve správě ČEZ Distribuce a kabely veřejného osvětlení města Bavoryně.

Dále je v blízkosti sloupu č. 6 (ČEZ distribuce) je umístěn sloup CETIN, na kterém je vedeno vzdušné vedení sítě elektronických komunikací společnosti CETIN. V okolí stavby je vzdušné vedení CETIN součástí betonových sloupů ČEZ distribuce (jenom v tomto jediném případě je síť CETIN vedena na samostatném sloupu). Proto bude v rámci náhrady sloupu č. 6 sjednocen systém vedení kabelů sítě komunikací CETIN a provede se jeho přeložka na nový sloup č. 6.

Oprava opěrné zdi proběhne za omezení provozu nebo u za úplné uzavírky - dle schváleného DIO. Návrh, projednání a realizace DIO je součástí zakázky.

Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN a TP, dle PD (PDPS) zpracované projekční kanceláří PONTEX s.r.o. , Bezová 1658, 147 14 Praha 4 v březnu 2024.

Územně – technické podmínky stavby:

Oprava se bude realizována na stávající silniční síti na území Středočeského kraje, okres Beroun, oblast Kladno, obec a k.ú. Bavoryně. Oprava bude provedena na základě stavebního povolení MBE/02800/2024/DOPR-NeL ze dne 10.1.2024

Doba realizace: 5 měsíců ve stavební sezoně 2024

Záruční doba: 60 měsíců

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje příspěvková organizace
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ 00066001

Kontakty za zadavatele:

Karel Motal, vedoucí TSÚ pro oblast Kladno, tel. 723 500 384, email: karel.motal@ksus.cz

Blanka Příbylová, silniční technik, oblast Kladno, mobil 602 361 375,
email: blanka.pribylova@ksus.cz

Pavel Špaček, projektový manažer, oblast Kladno, mobil 724 118 823, email:
pavel.spacek@ksus.cz

Martin Šebek, cestmistr CMS Žebrák, tel. 725 137 302, email: martin.sebek@ksus.cz

Fotodokumentace:



Zpracoval Karel Motal v březnu 2024