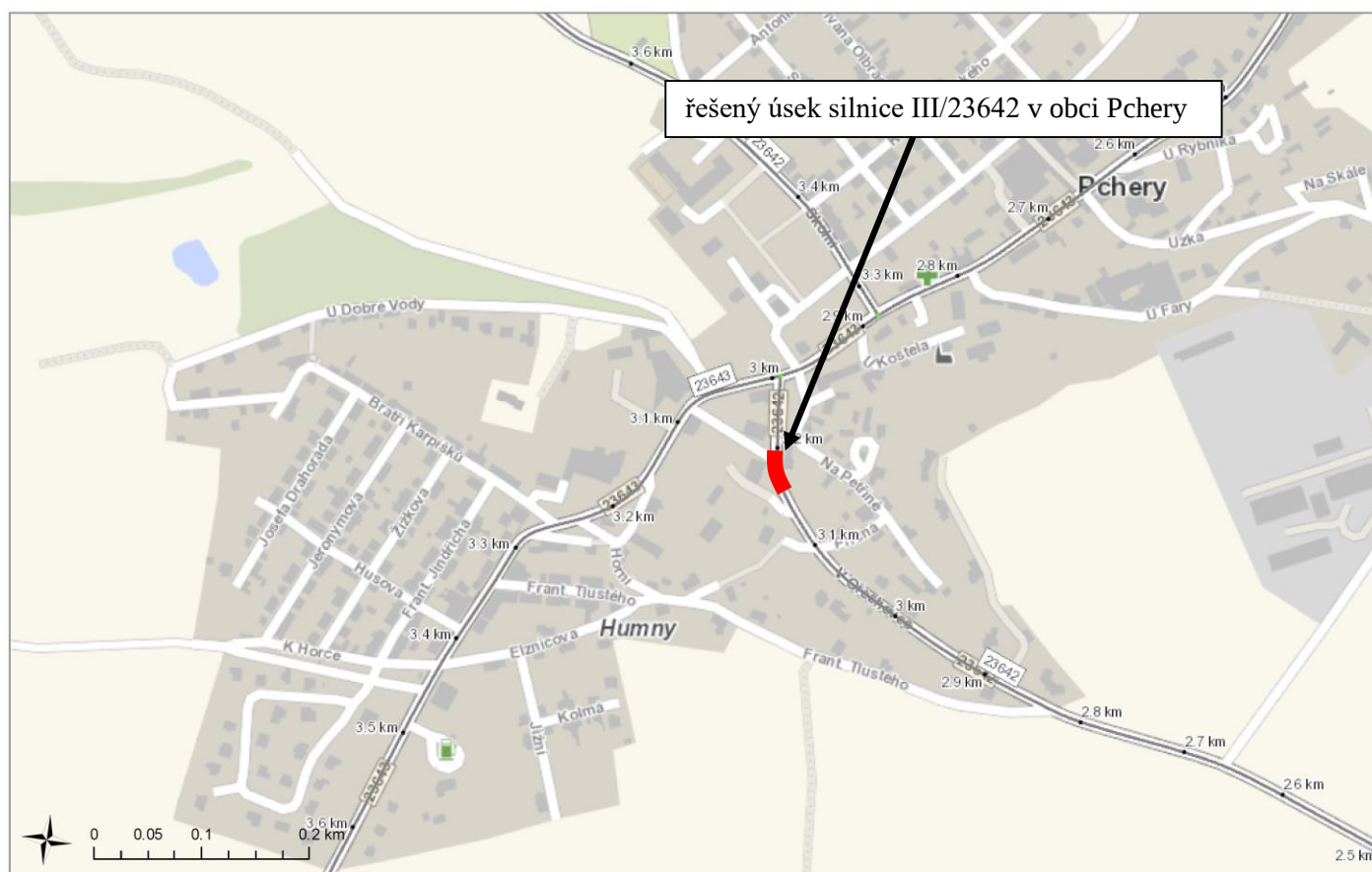


Technická specifikace

Název akce: **III/23642 Pchery, opěrná zeď (havarijní stav opěrné zdi)**

Místo realizace akce: Silnice III/23642 v obci Pchery, okres Kladno, oblast Kladno, CMS Slaný

Staničení: délka řešeného úseku silnice 41,78m, staničení km 3,151 – km 3,193, uzlové body 1223A043 – 1223A235



Základní popis akce:

Podrobný popis akce a podrobné vymezení předmětu plnění jednotlivých zakázek a veřejných zakázek včetně předpokládané doby jejich realizace (od-do):

Technický popis stávajících objektů a návrh řešení:

Jedná se o opěrnou zeď silnice III/23642 v průtahu obcí Pchery. Stávající opěrná zeď nesoucí těleso silnice je ve velmi špatném stavebním stavu, aktuálně je v řešeném úseku dopravní omezení, jež má odklonit dopravu od opěrné zdi. Neřešením špatného stavebního stavu opěrné zdi může vést k nutnosti uzavření silnice III/23642 v tomto úseku.

Předmětem zakázky je oprava opěrní zdi ve špatném stavebním stavu, v délce 15m a oprava silnice v předmětném úseku, v délce 41,78m.

Podrobná specifikace předmětu díla

SO 201 – Opěrná zeď na silnici III/23642

Opěrná zeď na silnici III/23642 je navržena jako železobetonová tížná zeď. Opěrná zeď bude mít délku 15,000m a výšku 0,396-2,003m nad chodníkem. Opěrná zeď bude založena plošně na železobetonovém základovém pásu. Dřík opěrné zdi bude z železobetonu s lící plochou ve sklonu 10:1 s obkladem z kamenného řádkového zdiva. Zeď bude vybavena železobetonovou římsou a ocelovým zábradlím s výplní z tahokovu. Povrchy na styku se zemínou budou opatřeny systémem vodotěsných izolací proti zemní vlhkosti. Odvodnění rubu zdi bude pomocí drenáže vyústěné skrz zeď. V rámci rekonstrukce opěrné zdi bude provedena obnova přístupu k domu včetně odvodnění, dobetonávka dříku a římsy stávající opěrné zdi se zábradlím s jedním výplňovým prutem. Dále obnova přípojky splaškové kanalizace.

SO 101 - Silnice III/23642

Silnice III/23642 bude opravena v délce 41,78m. Řešený úsek začíná provozním staničením v km 3,151, konec úseku je v km 3,193. Rekonstrukce vozovky bude spočívat v odstranění stávající konstrukce vozovky, sanaci podloží a pokládce nových konstrukčních vrstev vozovky z asfaltového betonu v délce 30,33m. Ve zbylém úseku bude provedena pouze pokládka obrusné vrstvy z asfaltového betonu a doplnění konstrukčních vrstev v místě rozšíření vozovky. Silnice je navržena v kategorii MS2 -/7,0/40 s šířkou vozovky 6,00m, s obrubami po obou stranách nebo s obrubou po pravé straně a s nezpevněnou krajnicí po levé straně. Silnice je navržena na návrhovou rychlost 40km/h. Směrově se silnice nachází v pravotočivém oblouku o poloměru 45,00m, na který navazuje přímý úsek. Niveleta klesá po směru staničení ve sklonu 7,91% směrem do středu obce. Příčný sklon silnice bude jednostranný 2,50-5,00%. Odvodnění povrchu vozovky bude řešeno pomocí podélných a příčných sklonů. V rámci rekonstrukce silnice bude provedeno napojení místní komunikace, obnovy chodníku v délce 10,30m a zpevněné plochy v délce 4,00m.

Provedení veškerých prací bude podle platných ČSN 73 6121, 73 6123, 73 6124, 73 6126, 73 6131, ČSN EN 12108 a TP 170 atd.

Stavby byla povolena rozhodnutím – schválením stavebního záměru ze dne 16.6.2021, které vydalo Statutární město Kladno, Odbor výstavby – Oddělení stavebně-správní, pod č.j. OV/1827/21-3/Dv.

Stavba bude prováděna dle schváleného DIO, jehož projednání a realizace je součástí zakázky.

Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP.

Záruční doba: 36 měsíců

Termín realizace: v trvání 2 měsíců v roce 2021

Platební podmínky:

Faktura bude vystavena po kompletním dokončení stavebních prací a po předání řádně vedených dokladů (stavební deník, zkoušky, atesty, apod.) na základě předávacího protokolu. Zhotovitel odkoupí přebytečný R-materiál (recyklát).

Územně-technické podmínky:

Oprava opěrné zdi a silnice III/23642 bude prováděna na stávající silniční síti v majetku Středočeského kraje.

Kontakty na objednatele:

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

Kontaktní osoby :

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

Šárka Balážová, silniční technik, mobil: 607 584 721, email: sarka.balazova@ksus.cz

Zbyněk Řezáč, provozní cestmistr CMS Slaný, mobil: 724 032 145, zbynek.rezac@ksus.cz

Fotodokumentace :





Zpracoval: Karel Motal