

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

a) Označení stavby:

Název: „STEZKA PRO CHODCE S CYKLISTY – OPATOVICE NAD LABEM, OŽK“

Druh stavby: oprava povrchu komunikace

Místo stavby: Opatovice nad Labem

Katastrální území: Opatovice nad Labem 711551

Kraj: Pardubický kraj

Stupeň dokumentace: ZDS

b) Objednatel stavby:

Opatovice nad Labem

Pardubická 160

533 45, Opatovice nad Labem

Telefon: 420 466 741 081

www.opatovicenadlabem.cz

c) Projektant:

DI PROJEKT s.r.o., Chelčického 686, 533 51 Pardubice – Rosice

kancelář: Dvořákovo nábřeží 1622, Hlinsko 539 01

IČO: 01873687 DIČ: CZ01873687

Tel: +420773749121

E-mail: diprojekt@seznam.cz

Hlavní inženýr projektu: Lukáš Třasák, DiS.

ČKAIT číslo autorizace: 0701439

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ:

a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění

Stavba řeší opravu povrchu stezky pro chodce a cyklisty v Opatovicích nad Labem. Na stávající živичném krytu komunikace je velké množství poruch. Délka komunikace je celkem cca 553 m a šířka je v celém úseku 2,50m. Příčný sklon je navržen jednostranný a odvodnění je stávající na terén. Nový povrch komunikace bude z asfaltového betonu s nezpevněnou krajnicí ze štěrkodrti o šířce 0,5m.

Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby:

Druhy a parcelní čísla trvale dotčených pozemků podle katastru nemovitostí:

č. pozemku:	druh pozemku:	vlastník pozemku:
1018/1	ostatní plocha	Obec Opatovice nad Labem, Pardubická 160, 53345 Opatovice nad Labem
1019	ostatní plocha	Obec Opatovice nad Labem, Pardubická 160, 53345 Opatovice nad Labem
2009	ostatní plocha	Obec Opatovice nad Labem, Pardubická 160, 53345 Opatovice nad Labem

b) Předpokládaný průběh stavby

Zahájení výstavby se předpokládá v druhém pololetí roku 2020 a dokončení za 1 měsíc od začátku výstavby.

c) Vazby na územní plány, regulační plán

Stavba je v souladu s územním a regulačním plánem.

d) Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití

Stavba se nachází v extravilánu území obce Opatovice nad Labem. Plochy jsou využívány jako ostatní plocha - komunikace.

e) Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí

Opravou dojde ke zvýšení komfortu jízdy a chůze.

Stavba nevyvolá negativní účinky na krajinu, zdraví a životní prostředí.

3. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ:**a) Regulační plány, územní plán, případně územně plánovací informace**

Stavba je v souladu s územním plánem obce Opatovice nad Labem.

c) Mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady

Polohopisné a výškopisné zaměření území bylo předáno investorem stavby.

Místní šetření projektanta a zástupce investora při zadávání zakázky.

d) Dopravní průzkum (studie, dopravní údaje)

Pro stavbu tohoto charakteru není nutné pořizovat.

e) Geotechnický a hydrogeologický průzkum, základní korozní průzkum

Inženýrsko – geologický průzkum nebyl pro malý rozsah prací proveden. Vzhledem k tomu, že stávající vozovky nevykazují zásadní poruchy, lze očekávat, že podloží ploch budoucího chodníku je konsolidované. Hladina podzemní vody bude zřejmě v dostatečné hloubce. Ostatní průzkumy není nutné pořizovat.

f) Diagnostický průzkum konstrukcí

Není nutné pořizovat.

g) Hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody v recipientech

Není nutné pořizovat. Kvalita vody v recipientech nebude stavbou ovlivněna.

g) Klimatologické údaje (převládající směr větru, výskyt mlh a přizemních mrazů, extrémní teploty vzduchu, index mrazu, smogové oblasti)

Pro stavbu tohoto charakteru není nutné pořizovat.

i) Stavebně historický průzkum u stavby, která je kulturní památkou, je v památkové rezervaci nebo je v památkové zóně

Stavba se nenachází v ochranném pásmu kulturních nebo přírodních památek.

4. ČLENĚNÍ STAVBY

Stavbu tvoří pouze oprava povrchu komunikace.

5. PODMÍNKY REALIZACE STAVBY

a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků

V době přípravy PD nebyly zpracovateli známy žádné plánované stavby v zájmovém území, které by bylo nutné věcně a časově koordinovat.

b) Zajištění přístupu na stavbu

Jedná se o veřejně přístupnou místní komunikaci.

6. PŘEDÁVÁNÍ STAVBY DO UŽÍVÁNÍ

a) možnosti (návrh) postupného předávání části stavby do užívání

Stavba bude předána do užívání najednou.

7. SOUHRNNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY:

7.1 Souhrnný technický popis :

Stávající kryt komunikace je živičný. Délka komunikace je celkem cca 553 m a jednotnou šířkou 2,5m. Příčný sklon je navržen jednostranný a odvodnění je stávající na terén. Nový povrch komunikace bude z asfaltového betonu s nezpevněnou krajnicí ze štěrkodrti o šířce 0,5m.

Trasa komunikace je tvořena 10 přímými úseky a 9 směrovými oblouky o nejmenším poloměrech $R=14m$.

Niveleta komunikace zůstane zachována stávající.

Šířkové uspořádání je patrné ze situace stavby.

Stávající živičný kryt bude odstraněn v tl. 40 mm frézováním mimo úseku lávky, kde bude povrch odstraněn bouracím kladivem.

Stávající podkladní vrstva bude ošetřena spojovacím postříkem v množství $0,5 \text{ kg/m}^2$.

7.2 Odvodnění pozemní komunikace

Odvodnění bude zajištěno příčným a podélným sklonem na terén.

7.3 Vybavení pozemní komunikace

Stávající vybavení pozemní komunikace je dostačující, veřejné osvětlení zůstane bez úprav.

8. VÝSLEDKY A ZÁVĚRY Z PODKLADŮ, PRŮZUMŮ A MĚŘENÍ

Pořízené polohopisné a výškopisné zaměření území včetně ověření průběhu stávajících inženýrských sítí bylo podkladem pro návrh stavby.

Žádné další doplňující průzkumy nebyly provedeny; charakter stavby to nevyžadoval.

9. DOTČENÁ OCHRANNÁ PÁSMO, CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ, ZÁTOPOVÁ ÚZEMÍ, KULTURNÍ PAMÁTKY, PAMÁTKOVÉ REZERVACE, PAMÁTKOVÉ ZÓNY

Stavba se nenachází v památkové zóně. Stavba není kulturní památkou.

Stavba se nachází v ochranné pásmu stávajících inženýrských sítí.

a) rozsah dotčení

Metalická a optická síť – CETIN

Vodovodní řad - Vodovody a kanalizace Pardubice

Kanalizace - Vodovody a kanalizace Pardubice

Podzemní a nadzemní energetické vedení NN – ČEZ Distribuce, a.s.

Veřejné osvětlení – Obec Opatovice nad Labem

b) podmínky pro zásah

Podmínky pro zásah jsou specifikovány jednotlivými správci v jejich vyjádřeních.

c) způsob ochrany nebo úprav

Budou-li stávající sítě při výstavbě obnaženy, bude postupováno při jejich dočasné ochraně dle požadavků jejich správců.

d) vliv na stavebně technické řešení stavby

Sítě nemají vliv na stavebně technické řešení stavby.

10. ZÁSAH STAVBY DO ÚZEMÍ**a) bourací práce**

Stávající živičný kryt bude odstraněn v tl. 40 mm frézováním mimo úseku lávky, kde bude povrch odstraněn bouracím kladivem.

b) kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada

Nebude provedeno.

c) rozsah zemních prací a konečná úprava terénu

Zemní práce budou provedeny v rozsahu dle situace.

d) ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch

Nebude provedeno.

e) zásah do zemědělského půdního fondu a případné rekultivace

Plochy ZPF nejsou stavbou dotčeny.

f) zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa

Pozemky určené k plnění funkce lesa nebudou stavbou dotčeny.

g) zásah do jiných pozemků

Stavbou budou dotčeny pouze pozemky uvedené v této zprávě.

h) vyvolané změny staveb (přeložky a úpravy) dopravní a technické infrastruktury

Změny staveb shora uvedených nebudou prováděny.