

Obsah

1. Identifikační údaje.....	2
1.1. Údaje o stavbě.....	2
1.2. Objednatel dokumentace.....	2
1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace.....	2
2. Seznam vstupních podkladů.....	3
3. Údaje o území	3
3.a. rozsah řešeného území	3
3.b. dosavadní využití a zastavěnost území.....	3
3.c. údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů	3
3.d. údaje o odtokových poměrech.....	3
3.e. údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování.....	4
3.f. údaje o dodržení obecných požadavků na využití území.....	4
3.g. údaje o splnění požadavků dotčených orgánů.....	4
3.h. seznam výjimek a úlevových řešení	4
3.i. seznam souvisejících a podmiňujících investic.....	4
3.j. seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby....	4
4. Údaje o stavbě	5
4.a. nová stavba nebo změna dokončené stavby	5
4.b. účel užívání stavby	5
4.c. trvalá nebo dočasná stavba	6
4.d. údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů.....	6
4.e. údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb	6
4.f. údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů.....	7
4.g. seznam výjimek a úlevových řešení	8
4.h. navrhované kapacity stavby.....	8
4.i. základní bilance stavby hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí.....	8
4.j. základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy).....	9
4.k. orientační náklady stavby	10
5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	10

A Průvodní zpráva

1. Identifikační údaje

1.1. Údaje o stavbě

Název stavby:	Oprava místní komunikace v osadě Olbramov, směr na komunikaci III.třídy č. 15421 (Horní Stropnice - Svěbohy)
Kraj:	Jihočeský
Místo stavby:	Horní Stropnice
Katastrální území:	Horní Stropnice
Druh stavby:	oprava
Parcelní čísla pozemků:	2551/3, 2551/11, 2630/1, 2609/14, 2574/2
Druh dokumentace.:	Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP)

1.2. Objednatel dokumentace

Obec:	Horní Stropnice
Ulice, č.p.:	Horní Stropnice 68, 373 35 Horní Stropnice

1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Projektant:	Ing. Zdeňka Študlarová Zahorčice 47, 370 01 Č. Budějovice Autorizovaný inženýr pro dopravní stavby ČKAIT 0102256
-------------	---

2. Seznam vstupních podkladů

Mapové podklady : Základní mapa ČR 1:10 000

Pro zpracování projektové dokumentace byly použity údaje a mapové podklady digitální katastrální mapy DKM

Geodetické zaměření lokality - nebylo provedeno, jedná se o opravu stávajícího stavu

Inženýrsko-geologický posudek nebyl proveden

3. Údaje o území

3.a. rozsah řešeného území

Projekt řeší opravu stávající komunikace spojující osadu Olbramov se silnicí III. třídy č.15421 vedoucí z obce Horní Stropnice do osady Svěbohy. V rámci opravy komunikace, budou vyčištěny a obnoveny krajnice a položen nový asfaltový koberec v celé délce komunikace 1,1 km.

3.b. dosavadní využití a zastavěnost území

Komunikace byla vždy užívána jako místní účelová komunikace spojující osadu Olbramov se silnicí III. třídy číslo 15421 a její využití se nezmění.

Stavba se nachází z převážné většiny mimo zastavěné území, posledních cca 140 m prochází intravilánem osady Olbramov.

3.c. údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

V místě stavby se nenachází žádné významné krajinné prvky ani lokality. V zájmové oblasti se též nenachází žádné skladebné prvky ÚSES (územní systém ekologické stability) což jsou biocentra, biokoridory a interakčními prvky.

3.d. údaje o odtokových poměrech

Odtokové poměry zůstanou zachovány, komunikace je odvodněna pomocí příčného a podélného sklonu. Voda je svedena do podélných příkopů.

3.e. údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Výběr stavebního pozemku je dán vedením stávající trasy, jelikož se jedná o opravu stávajícího stavu.

Jedná se o úpravy v souladu s územním plánem.

3.f. údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Jedná se o opravu. Charakter využívání území se nezmění. Stavba je prováděna v místě k tomu určenému i niveletě.

3.g. údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Nevyžaduje se, jedná se o opravu stávajícího stavu.

3.h. seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou známy žádné výjimky.

3.i. seznam souvisejících a podmiňujících investic

Součástí opravy není žádný stavební objekt, jenž by vyžadoval vydání územního rozhodnutí.

3.j. seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby

2609/14 - Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3

2574/2- Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, Nemanická 2133/10, 37010 České Budějovice 3

2630/1 - Obec Horní Stropnice, č. p. 68, 37335 Horní Stropnice

2558 - Enviva s.r.o., Humenice 31, 37401 Horní Stropnice

2471 - Čadek Jaroslav, Nad strání 702/43, Troja, 18200 Praha 8

2496/3 - Rybářství Nové Hrady s.r.o., Štiptůň 78, 37401 Nové Hrady

2557 - Zajíček Zdeněk Ing., Vyšný 132, 38101 Český Krumlov

2552/5 - Enviva s.r.o., Humenice 31, 37401 Horní Stropnice

2551/17 - Zajíček Zdeněk Ing., Vyšný 132, 38101 Český Krumlov
2551/11 - Obec Horní Stropnice, č. p. 68, 37335 Horní Stropnice
2551/3 - Obec Horní Stropnice, č. p. 68, 37335 Horní Stropnice
2551/1 - Raabová Marcela Ing., Střeziměřice 2, 37401 Horní Stropnice
2497/1 - Enviva s.r.o., Humenice 31, 37401 Horní Stropnice
2497/10 - Obec Horní Stropnice, č. p. 68, 37335 Horní Stropnice
st.160 - Brabcová Romana, Olbramov 55, 37401 Horní Stropnice
st.159 - Vlášková Lucie, Olbramov 54, 37401 Horní Stropnice
2510/3 - Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
2551/8 - SJM Bárta Vladimír a Bártová Renata, Olbramov 58, 37401 Horní Stropnice
2551/7 - Herzog Jan, č. p. 33, 37335 Horní Stropnice, Kropíková Marie, č. p. 26, 37401 Hranice
2521/6 – M&M investiční s.r.o., Nádražní 535/15, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava
2551/5 - Borůvka Pavel, Olbramov 61, 37401 Horní Stropnice
2551/15 - Brousek Bohumil, Olbramov 62, 37401 Horní Stropnice
2551/16 - Příhoda Tomáš, Olbramov 63, 37401 Horní Stropnice
2551/9 - Příhoda Roman, sídl. 17. listopadu 566, 37806 Suchdol nad Lužnicí
2551/10 - Dvořák Kamil, Olbramov 80, 37401 Horní Stropnice
2551/12 - Raabová Marcela Ing., Střeziměřice 2, 37401 Horní Stropnice

4. Údaje o stavbě

4.a. nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o opravu.

4.b. účel užívání stavby

Projekt řeší opravu komunikace spojující osadu Olbramov se silnicí III. třídy č. 15421. V rámci opravy komunikace, budou vyčištěny a obnoveny krajnice a položen nový asfaltový koberec v celé délce komunikace 1,1 km.

Výběr stavebního pozemku je dán vedením stávající trasy, jelikož se jedná o opravu stávajícího stavu.

Celá stavba se nachází v katastrálním území Svěbohy.

Hlavním účelem rekonstrukce je zkvalitnění konstrukce vozovky a zlepšení odtoku vody z povrchu vozovky obnovením krajnic. Díky tomu dojde ke zlepšení průjezdnosti této komunikace, prodloužení životnosti a snížení možnosti znehodnocení srážkovými vodami.

4.c. trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o opravu stavby trvalé.

4.d. údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Nejsou požadovány.

4.e. údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Mechanická odolnost a stabilita

Navržené technické řešení splňuje obecné požadavky na výstavbu dle příslušných zákonů a jejich prováděcích předpisů. Návrh komunikace odpovídá požadavkům na provoz a bezpečnost stavby z hlediska silničního provozu.

Směrové, výškové i šířkové uspořádání stávající komunikace zaručuje splnění požadovaných užitných i funkčních vlastností stavby i mechanickou odolnost a stabilitu.

Parametry stávající stavby jsou v souladu s ustanoveními ČSN 736101 („Projektování silnic a dálnic“) a dalšími souvisejícími normami či předpisy.

Oprava je navržena a musí být provedena tak, aby během výstavby i při budoucím užívání nemohla být ohrožena její mechanická odolnost a stabilita, tj. stavební konstrukce a prvky musí být provedeny tak, aby po dobu předpokládané existence stavby vyhovovaly požadovanému účelu a odolaly všem zatížením a vlivům, které se mohou běžně vyskytnout při užívání stavby i škodlivému působení prostředí, zejména atmosférickým vlivům, záření a otřesům.

Požární bezpečnost

Stavba svým charakterem nevytváří požárně nebezpečný prostor. Odstupové vzdálenosti vyhovují.

Použité stavební konstrukce jsou nehořlavé. Jedná se o konstrukce vně objektu bez požadavku na požární odolnost. V případě použití hořlavých materiálů nebo hořlavých kapalin (např. použití asfaltů a hořlavých kapalin, apod.) musí být dodrženy všechny bezpečnostní požadavky vyplývající z platných předpisů a norem (např. zákon o požární ochraně, ČSN 65 02 01, apod.) určených pro jejich skladování, manipulaci i aplikaci na staveništi.

Bezpečnost při užívání (bezpečnost provozu na PK)

Provoz na pozemních komunikacích je řešen silničním zákonem, zákonem o provozu na pozemních komunikacích a ostatními souvisejícími zákony. Účastníci silničního provozu jsou povinni dodržovat pravidla silničního provozu stanovená zákonem 361/2000 Sb. ve znění zákona 411/2005 Sb., zákona 76/2006 Sb. a pozdějších předpisů.

4.f. údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Užitné vlastnosti stavby

Při návrhu opravy byly respektovány požadavky vyhl. MMR ČR č. 268/2009 Sb. o obecných technických požadavcích na stavby a vyhl. MDS ČR č.104/1997, kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích (obě v platném znění).

Dodržením parametrů a požadavků základních ČSN pro projektování pozemních komunikací (ČSN 73 6101 atp.) jsou splněny i podmínky, uváděné v jednotlivých paragrafech vyhl. č. 104/1997. Vlastní obecně technické podmínky stanoví § 16 – 36. Podmínky v jednotlivých paragrafech byly při návrhu technického řešení dodrženy. Předmětná komunikace v majetku obce Horní Stropnice je veřejně přístupná komunikace. Projektová dokumentace DSP byla vypracována v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb.,

Umístění stavby

Výběr stavebního pozemku je dán vedením stávající trasy.

Celá stavba se nachází v katastrálním území Svěbohy. Stavba je z převážné většiny mimo zastavěné území, posledních cca 140 m prochází intravilánem osady Olbramov.

4.g. seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou evidovány.

4.h. navrhované kapacity stavby

Délka opravy je 1,112 km a plocha nově položeného asfaltu má výměru 4 562 m². V rámci opravy bude dosypáno 1 114 m².

4.i. základní bilance stavby hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí

Parametry návrhu splňují požadavky na využití území v souladu s územním plánem obce.

Opatření k ochraně povrchových a podzemních vod

Při realizaci stavby nesmí dojít ke znečištění povrchových a podzemních vod látkami škodlivými vodám – ropné látky, nátěrové hmoty apod. Na stavbě musí být prostředky pro likvidaci případné havárie.

Hluková situace

Při veškeré stavební činnosti musí zhotovitel respektovat maximálním způsobem ochranu životního prostředí a omezit stavební činnost s významnými zdroji hluku v blízkosti obytné zástavby na dobu od 7:00 do 21:00. Dále je nutno respektovat omezení pro hluk ze stavebních strojů dle nařízení vlády č. 502/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Výsadba zeleně

Výsadba zeleně se nepředpokládá.

Odpady z výstavby

Veškerý stavební odpad vzniklý při stavbě, včetně případné nevhodné zeminy z odkopů budou likvidovány v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb.

Během stavby musí zhotovitel stavby volit takovou technologii provádění (používání těžkých mechanismů při těžbě zeminy, při hutnění atd.), aby nedošlo k porušení stávajícího stavu staveb a zařízení v okolí staveniště ani v jeho obvodu při křížení inženýrských sítí. V případě nakládání s chemickými látkami je nutné plnit obecné podmínky dle zákona č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích ve znění pozdějších předpisů.

Změny staveb dotčených navrhovanou stavbou

Navrženou stavbou nedojde k dotčení žádných jiných staveb.

4.j. základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Zahájení stavby

V současné době není přesný termín zahájení stavby znám, dá se však odhadovat, že v případě získání potřebných financí na výstavbu a zajištění přípravy stavby z legislativního hlediska, by její zahájení mohlo proběhnout při optimálním průběhu začátkem roku 2018.

Lhůty a termíny výstavby vyplynou z výběrového řízení na zhotovitele a finančních možností investora, případně dalších okolností.

Etapizace a uvádění do provozu

Vzhledem k malému rozsahu stavby a jejímu umístění se etapizace neuvažuje.

Dokončení stavby

Lze odhadovat, že celková doba stavby nepřesáhne 14 dní. V optimálním případě, zejména při vhodných klimatických podmínkách, je možné navrženou dobu výstavby zkrátit.

Přesný postup výstavby si s ohledem na použité technologické postupy, klimatické i jiné vlivy určí zhotovitel stavby. Nad dodržováním postupů výstavby a prováděním technologických řešení bude dohlížet technický dozor investora akce.

4.k. orientační náklady stavby

Orientační náklady na stavbu činí 2 251 290,- Kč.

5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Vzhledem k velikosti stavby nebyla rozdělena na dílčí stavební objekty.