

Oprava místních komunikací **Lovčice**

Místo stavby: p.p.č. 484/1, 307/9 a p.p.č.516
Katastrální území: k.ú. Lovčice

Investor: Městys Bílé Podolí, 285 72 Bílé Podolí č.p.12

Zpracovatel: Miloslava Poštová, B. Němcové 794, 286 01 Čáslav

Datum: 12/2015



Handwritten signature

TEXTOVÁ ČÁST

A. Průvodní zpráva

B. Souhrnná zpráva

D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: **Oprava místních komunikací**
Druh stavby : stavební úprava
Místo stavby: **p.p.č.484/1, 307/9 a p.p.č.516**
Katastrální území: k.ú. Lovčice
Stavební úřad: Čáslav - Vrdy
Dodavatel stavby: dle výběrového řízení

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor,
majitel nemovitosti: Městys Bílé Podolí, 285 72 Bílé Podolí č.p.12

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zpracovatel: Miloslava Poštová, B.Němcové 794, 286 01 Čáslav
ČKAIT obor pozemní stavby 0009995

Datum zpracování: 01/2016

A.2 Seznam vstupních podkladů

- Požadavky investora
- Prohlídka staveniště
- Snímek katastrální mapy

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Předmětem této projektové dokumentace je požadavek a stanovení nutných oprav 2 úseků místních komunikací na pozemkových parcelách č. SO 01 - 484/1, 307/9 a SO 02 -516, k.ú. Lovčice.



Handwritten signature

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Stavba se nenachází v přírodní, v památkové rezervaci ani chráněné zóně.

c) údaje o odtokových poměrech

Stavbou se nemění odtokové poměry v území.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas

Jedná se o opravu. Staveniště a navazující komunikace není omezeno žádnými přírodními ani technickými limity, nenachází se v chráněných zónách.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací

Dtto.d)

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavba a staveniště bude řádně provozována a zajištěna dle odpovídajících bezpečnostních předpisů a norem. Zejména podle Zákona č. 56/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o provozu vozidel na pozemních komunikacích.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky dotčených orgánů budou dodrženy, případně zapracovány formou dodatku k této projektové dokumentaci.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba nevyžaduje povolení výjimek ani úlevová řešení.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

V blízkosti zájmového území není známa v nejbližší době žádná plánovaná investice stavebního charakteru, která by měla časové nebo věcné vazby se záměrem investora a vynucovala přijmout opatření.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí).

Realizace záměru je plánována na pozemcích obce p.p.č.484/1, 307/9 a p.p.č.516, k.ú. Lovčice.

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o opravu 2 úseků místních komunikací v katastru obce Lovčice. V současné době jsou úseky dotčených komunikací technicky v naprosto nevyhovujícím stavu. Jsou nedostatečně zpevněné živičným povrchem, na mnoha místech propadlé (realizací rozvodů technické infrastruktury, přípojek... z minulých let), čímž vykazují značné nerovnosti, díky kterým není zajištěn optimální odtok vody. Vzhledem k hojnému využívání (obecní zástavba rodinných domů) si komunikace vyžadují pravidelně zvýšenou údržbu (nerovnosti, díry, travní nárost) na zajištění bezpečnosti a provozuschopnosti.

Opravou těchto dílčích částí dojde ke komplexnímu propojení s úseky, které byly zrekonstruovány v několika posledních letech, případně budou opraveny následně.

b) účel užívání stavby

Objekt slouží jako obslužná a přístupová komunikace k rodinným domům obce.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů¹⁾ (kulturní památka apod.)

Není dotčeno.

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

Není dotčeno – jedná se o pravu povrchu komunikací.

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

V době zpracování projektové dokumentace nebyli projektantovi známy, žádné podmínky dotčených orgánů. Případně budou zapracovány formou dodatku.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Není požadováno.

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)

Výměra pozemků a oprav:

p.p.č.484/1 (9 453 m²), 307/9 (1461 m²)

SO 01 – 1506 m²

p.p.č. 516 (808 m²)

SO 02 – 320 m²

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové

Není dotčeno.

j) základní předpoklady výstavby

Termín zahájení: není investorem zatím určen, předpokládá se - 06/2016

Termín dokončení : cca 1 měsíc

k) předpokládaný náklad stavby:

Součástí PD je orientační rozpočet.

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je členěna na dva objekty:

p.p.č.484/1, 307/9,k.ú. Lovčice

SO 01 – 1506 m²

p.p.č. 516,k.ú. Lovčice

SO 02 – 320 m²

B. Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území

a) Charakteristika stavebního pozemku.

Jedná se o opravu místní komunikace - liniovou stavbu

Stavba se nachází ve stávající zástavbě rodinnými domy, v intravilánu obce. Pozemky staveniště jsou rovné.

V katastru nemovitostí vedeny p.p.č.484/1 (9 453 m²) – ostatní plocha, 307/9 (1461 m²)- trvalý travní porost, p.p.č. 516 (808 m²) – ostatní plocha.

b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

Byla provedena prohlídka místa stavby projektantem.

c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Stavbou nejsou dotčena ochranná a bezpečnostní pásma.

d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Nedotýká se.

e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavba nebude mít vliv na okolí, jedná se o opravu, která omezí provoz vždy pouze částečně, neovlivní své okolí např. hlukem. Odtokové poměry v území se nemění.

f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.

Nejsou.

g) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé).

Nejsou.

h) Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu).

Stavba je připojena na místní komunikaci III. tř.

Pro stavbu nebude nutné připojení na inženýrské sítě. Bude realizována pomocí automobilové techniky.

i) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

Stavba nevyžaduje podmiňující investici

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Jedná se o opravu 2 úseků místních komunikací v katastru obce Lovčice. V současné době jsou úseky dotčených komunikací technicky v naprosto nevyhovujícím stavu. Jsou nedostatečně zpevněné živičným povrchem, na mnoha místech propadlé, čímž vykazují značné nerovnosti, díky kterým není zajištěn optimální odtok vody. Nachází se v obecní zástavbě rodinných domů.

Opravou těchto dílčích částí dojde ke zlepšenému propojení s úseky, které byly zrekonstruovány v posledních letech, případně budou opraveny následně.

Hlavním přínosem tohoto projektu budou nově opravené místní komunikace, které výrazně zvýší bezpečnost a kvalitu provozu a to především pro místní občany. Navazujícím pozitivem bude



zlepšení životního prostředí (snížení hluchosti, prašnosti) a také vzhledu této lokality, což může zvýšit zájem o bydlení v dané obci.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) *územní regulace, kompozice prostorového řešení; b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.*

Bude realizována oprava živičného povrchu.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Není dotčeno.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) *stavební řešení; b) konstrukční a materiálové řešení; mechanická odolnost a stabilita.*

Jedná se o opravu živičného povrchu místních komunikací.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) *technické řešení*

Oprava bude provedena pomocí automobilové techniky.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Z hlediska požární ochrany musí být stavba zajištěna ve smyslu ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů, a podle vyhlášky č. 246/2001 Sb., kterou se provádějí ustanovení zákona o požární ochraně.

Během prací bude zachován přístup mobilní požární techniky ke všem okolním objektům.

Bude zachována přístupnost a akceschopnost požárních hydrantů.

Bude zachována průjezdnost komunikací.

B. 2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) *kritéria tepelně technického hodnocení; b) energetická náročnost stavby; c) posouzení využití alternativních zdrojů energií*

Není dotčeno.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí. Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).

Není dotčeno.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Není dotčeno.

Ochrana proti hluku

Vnější hluk nebude stavba produkovat. Nemusí být chráněna před pronikáním hluku z okolí.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury ; .b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky
Není dotčeno.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení; b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu; c) doprava v klidu; d) pěší a cyklistické stezky.

Stavby navazují na místní komunikační systém.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy; b) použité vegetační prvky; c) biotechnická opatření

Terénních úprav a úpravy vegetace se nedotýká.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

b) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

B.6.1 Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Problematiku jako celek řeší zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí. Zákon upravuje posuzování připravovaných staveb, jejich změn a změn v užívání, činností, technologií, rozvojových koncepcí a programů a výrobků na životní prostředí.

a) Hluk

Stavební práce budou probíhat pouze v pracovní dny od 7:00 do 21:00. Při stavbě budou používány pouze takové stroje, nástroje a pomůcky, které nebudou ohrožovat okolí nadměrným hlukem obyvatele objektu a obyvatele sousedních nemovitostí.

Nejvyšší přípustné hladiny hluku stanovuje zákon 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a jeho další následné prováděcí předpisy např. nařízení vlády č. 272/2011, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací (ochrana proti hluku), nařízení vlády č. 361/2007 (podmínky ochrany zdraví při práci), vyhláška 376/2000 Sb. (pitná voda), vyhláška č. 37/2001 Sb. Předpisy a nařízení stanoví, že organizace, občané jsou povinni činit potřebná opatření ke snížení hluku a dbát o to, aby pracovníci i ostatní občané byli vystaveni hluku v co nejmenší míře a po co nejkratší dobu. Zejména musí dbát, aby nebyly překračovány nejvyšší přípustné hladiny hluku stanovené těmito předpisy.

Z výše uvedených ustanovení pro účastníky provádějící práce vyplývají následující povinnosti.

Zhotovitel díla je povinen vyžadovat od výrobců stavebních strojů údaje o výši hluku, který stroje vydávají a provádět opatření na ochranu proti škodlivému působení hluku. Zhotovitel je povinen vybavit pracovníky, pracující se stroji, pracovními pomůckami a přerušovat jejich práci v hlučném prostředí ze zdravotních důvodů nezbytnými přestávkami.

Orgán hygienické služby může stanovit v závazném posudku podmínky pro provádění stavby s ohledem na hluk..

Ochrana proti hluku a vibracím je řešena pomocí:

- dostupných opatření ke snížení hlučnosti především stavebních strojů
- nasazením vhodných strojů, s pravidelnou technickou údržbou

- provozovat stroje alespoň ve vzdálenosti 30 m od míst pobytu lidí
- podle nařízení vlády NV č. 272/2011 Sb. § 11 odst. 4 se hygienický limit hluku ze stavební činnosti v chráněných vnitřních prostorech staveb stanoví jako součet základní hladiny $L_{Aeq,T} = 40$ db (uvedené v odstavci 2 §11 tohoto NV) a dále se přičte v pracovních dnech pro dobu mezi 7:00 hod. a 21:00 hod. korekce + 15 dB., tj. 55 dB.
- V případě, že stavební činnost bude prováděna v chráněných venkovních prostorech staveb, hluk ze stavební činnosti řeší § 12, odst. 6, NV 272/2011 Sb., příloha č. 3, část B – korekce pro stanovení hygienických limitů hluku ze stavební činnosti, a to v návaznosti na dobu, ve které je stavební činnost prováděna, (tedy např. v době od 7:00 hod. do 21:00 hod. je daná korekce +15 dB, tj. 65 dB)

b) Emise

Zhotovitel musí dodržovat zejména:

- Nařízení vlády 351/2002, kterým se stanoví závazné emisní stropy pro některé látky znečišťující ovzduší a způsob přípravy a provádění emisních inventur a emisních projekcí ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády 352/2002, kterým se stanoví emisní limity a další podmínky provozování spalovacích stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády 353/2002, kterým se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší ve znění pozdějších předpisů
- Vyhlášku MŽP 355/2002, kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících těkavé organické látky z procesů aplikujících organická rozpouštědla a ze skladování a distribuce benzínu ve znění pozdějších předpisů
- Vyhlášku 356/2002, kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, obecné emisní limity, způsob předávání zpráv a informací, zjišťování množství vypouštěných znečišťujících látek, tmavosti kouře, přípustné míry obtěžování zápachem a intenzity zápachů, podmínky autorizace osob, požadavky na vedení provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší a podmínky jejich uplatňování ve znění pozdějších předpisů

c) Vibrace

Nebude provozováno.

d) Prašnost

Nebude zvýšena.

e) Ochrana povrchových a podzemních vod

Není dotčena.

f) Odpady

V průběhu stavby musí zhotovitel dodržovat zejména tato ustanovení uvedených zákonů a zákonných opatření:

- Vyhláška ČBÚ 99/1992, o zřizování, provozu, zajištění a likvidaci zařízení pro ukládání odpadů v podzemních prostorech ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 111/1994, o silniční dopravě (část III – Přeprava nebezpečných věcí v silniční dopravě ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 185/2001 o odpadech ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška MŽP A MZD 376/2001 o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška MŽP 381/2001, kterou stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů ze státu pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů, a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů) ve znění

pozdějších předpisů

- Vyhlášku MŽP 383/201, o podrobnostech nakládání s odpady ve znění pozdějších předpisů

Povinnosti původce odpadu:

Nakládání s odpady původcem odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001. Původce odpadu, podle §2 odstavce 12 zákona, je povinen odpady zařazovat podle Katalogu odpadů, odpady které nemůže sám využít trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě. Nelze-li odpady využít, potom musí zhotovitel zajistit zneškodnění odpadů. Dále je podle §5 povinen odpad třídit a kontrolovat zda odpad nemá některou z nebezpečných vlastností. Původce odpadu je povinen vést evidenci o množství a způsobu nakládání s odpadem. Způsob vedení evidence je stanoven §20 zákona. Původce odpadu je zodpovědný za nakládání s odpady do doby než jsou předány zodpovědné osobě. Odpady vzniklé během stavby budou likvidovány v jejím průběhu a skončí před jejím předáním do provozu. Hospodaření s odpady na plochách staveniště bude v souladu s platnými bezpečnostními předpisy včetně manipulace s nebezpečnými látkami. Při provozování stavebních strojů je zapotřebí dbát na jejich technický stav pro snížení úkapů oleje a ostatních technologických kapalin. Dále bude odvážena suť z demolice, a zbytečná zemina z výkopů.

Seznam odpadů vzniklých při výstavbě a zařazení odpadů dle vyhl. 381/2001 Sb.

Druh odpadu	Kód
Asfaltové směsi obsahující dehet	S 170301(*)
Jiné stavební a demoliční odpady	170904
Směsný komunální odpad	200301
Směsný komunální odpad	200301

Zvláštní opatření:

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Při stavební činnosti budou respektována nařízení o provádění stavebních prací v příslušných ochranných pásmech.

Stavební a montážní práce musí být prováděny v souladu s ustanovením předpisů o bezpečnosti práce, jmenovitě nařízením vlády č. 591/2006 Sb. požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákonem č. 309/2006 Sb. zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále jak je uvedeno v příslušných částech stavebního řešení projektové dokumentace.

Stavba bude provedena v souladu s ustanovením ČSN 736411, ČSN 736005, zák. č. 17/1992 Sb., zák. č. 388/1991 Sb., nařízení vlády ČR č. 61/2003 Sb., zák. č. 185/2001 Sb., zák. č. 86/2002 Sb., zák. č. 20/1966 Sb., zák. č. 258/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů a nařízení, jakož předpisů souvisejících.

Zařízení staveniště musí splňovat požadavky nařízení vlády č. 178/2001 Sb. a zákona č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, v úplném znění.

Protipožární zabezpečení stavby

Z hlediska požární ochrany musí být stavba zajištěna ve smyslu ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů, a podle vyhlášky č. 246/2001 Sb., kterou se provádějí ustanovení zákona o požární ochraně.

Během prací bude zachován přístup mobilní požární techniky ke všem okolním objektům.

Bude zachována přístupnost a akceschopnost požárních hydrantů.

Bude zachována průjezdnost komunikací.

Jiné podmínky a opatření

Nejsou.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Navrhovaná stavba splňuje základní požadavky na situování a stavební řešení stavby z hlediska ochrany obyvatelstva. Zvláštní požadavky v době zpracování projektové dokumentace nebyly známy.

B.8 Zásady organizace výstavby

Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Zařízení staveniště bude umístěno pouze na pozemku stavby (investora) – jedná se o liniovou stavbu. Vzhledem k charakteru stavební akce, není nutné staveniště podrobit zvláštním přípravám. Prostor staveniště bude vymezen přechodným dopravním značením.

Stavba nevyžaduje připojení na inženýrské sítě.

Napojení staveniště na dopravní infrastrukturu je stávající.

Ochrana okolí staveniště na související asanace, demolice, kácení dřevin

Po dobu realizace bude nutné instalovat přechodné dopravně inženýrské opatření, které zaručuje bezpečný provoz na přilehlé komunikaci pro osoby pohybující se v okolí stavby, pokud dotčený orgán nestanoví jinak.

Režim vstupu na staveniště, není nutné stanovit. Stavební práce budou realizovány vždy uceleně k pracovní době (dokončeny), za odborného dozoru.

Po celou dobu stavby bude v plném rozsahu zachován příjezd ke všem okolním objektům a pozemkům dalších vlastníků. Dočasné zábory budou prováděny tak, aby byl vždy zachován přístup a možnost obsluhy stávajících objektů v sousedství stavby a nebyla ohrožena bezpečnost silničního provozu a zejména chodců.

Prostor staveniště bude vymezen přechodným dopravním značením.

Při realizaci budou použity pouze takové technologie a stroje, které nemají negativní vliv na životní prostředí.

Při stavbě bude použita tato mechanizace: nákladní automobil, vibrátor (žába) a další drobná mechanizace.

Veškeré automobily opouštějící staveniště budou před výjezdem z pozemku očištěny.

Staveniště bude zřízeno tak, že bude vybaveno příjezdovými cestami k dopravě materiálu tak, aby se stavba mohla řádně a bezpečně provádět. Nesmí při tom docházet k ohrožení nebo nadměrnému obtěžování okolí staveb, ohrožení bezpečnosti provozu na veřejných komunikacích ke znečištění komunikací, ovzduší a vod, k zamezování přístupu k přilehlým objektům a pozemkům, k zastávkám hromadné městské dopravy, k vodovodním sítím, požárním zařízením a nesmí dojít k porušování podmínek ochranných pásem a chráněných území a oblastí.

Veřejná prostranství a pozemní komunikace dočasně užívané pro staveniště, které bylo zachováno současnému užívání veřejnosti, se musí po dobu společného fungování bezpečně ochraňovat a udržovat v náležitém stavu. Podle potřeby se oddělí vozovka od chodníků pevnými ochrankami proti rozstříku bláta a vody.

Veřejná prostranství a pozemní komunikace se pro staveniště využijí jen ve stanoveném rozsahu a době. Před ukončením používání se musí uvést do původního stavu, pokud příslušný orgán správy od tohoto požadavku neustoupí.

Zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Není dotčeno.

Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Není dotčeno.

D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

a) Technická zpráva

ÚVOD

Jedná se o opravu 2 úseků místních komunikací v katastru obce Lovčice. V současné době jsou úseky dotčených komunikací technicky v naprosto nevyhovujícím stavu. Jsou nedostatečně zpevněné živičným povrchem, na mnoha místech propadlé (realizací rozvodů technické infrastruktury, přípojek... z minulých let), čímž vykazují značné nerovnosti, díky kterým není zajištěn optimální odtok vody. Vzhledem k využívání (zástavba rodinných domů), si komunikace vyžadují pravidelně zvýšenou údržbu (nerovnosti, díry, travní nárost) na zajištění bezpečnosti a provozuschopnosti.

Opravou těchto dílčích částí dojde ke komplexnímu propojení s úseky, které byly zrekonstruovány v minulých letech, případně budou opraveny následně.

Hlavním přínosem tohoto projektu budou nově opravené místní komunikace, které výrazně zvýší bezpečnost a kvalitu provozu a to především pro místní občany. Navazujícím pozitivem bude zlepšení životního prostředí (snížení hluchosti, prašnosti) a také vzhledu této lokality, což může zvýšit zájem o by

Stavba je členěna na dva objekty:

SO 01 – 1506 m² – délka 251 m, šířka komunikace 6m

- | | |
|---|---------------------|
| – oprava osazení stávajících litinových kanalizačních poklopů (dešťová kanalizace)... | 4 ks |
| – oprava výtluků do 1 m ² , hl. 0,15cm... | 15 ks |
| – očištění povrchu.. | 1506 m ² |
| – nový živičný povrch v tl. 6 cm, mezi stáv.obrubníky | 1506 m ² |

SO 02 – 320 m² – délka 106 m, šířka komunikace 3m

- | | |
|---|--------------------|
| – oprava výtluků.... (rigol po pokládce plynu) 1,2m x 106m x 0-0,2m = | 13m ³ |
| – očištění povrchu..... | 320 m ² |
| – nový živičný povrch v tl. 6 cm (bez obrubníků).... | 320 m ² |
| – dorovnávký zeminou 60 m ² x 0,1 m..... | 6 m ³ |





Miloslava Poštová B.Němcové 794 Čáslav 286 01 TEL. : 606 166 528 e-mail: m.postova@centrum.cz	VYPRACOVAL ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Miloslava Poštová	FORMÁT 1 A4 DATUM 12/2015	
INVESTITOR Městys Btlé Podolí, 287 72 Btlé Podolí 12			VYKOTOVENÍ	
AKCE k.ú. Lovčice				
OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ VÝKRES SITUACE širší vztahy				
FÁZE PD PRO ÚZEMNÍ A STAVEBNÍ ŘÍZENÍ			MĚŘÍTKO 1:500	ČÍSLO VÝKRESU C.1. 1