

TECHNICKÁ ZPRÁVA:

Stavebník: OBEC DOBRNÁ DOBRNÁ 16, 407 41

Místo stavby: BRLOŽEC

Objednatel dokumentace: OBEC DOBRNÁ 16, 407 41

Zhotovitel: Jaroslav Šimonek, Forstrova 12, 405 01 Děčín 2

autorizovaný technik pro dopravní stavby

I. I.ÚVOD:

Obec Dobrná objednala zjednodušenou projektovou dokumentaci na opravu místních komunikací v části obce Brložec.

Místní komunikace patří obci, která na ní vykonává majetkovou správu, současně odpovídá za její technický stav. Stávající komunikace v délce cca 423 m je ve špatném stavu, asfaltový a penetrační úpravou je značně nerovný a popraskaný, místy pokleslý. .

Podle § 15 a přílohy č.5 vyhlášky č.104/1997 budou na komunikaci prováděny údržbové práce, které nevyžadují ohlášku ani stavební povolení

II. NÁVRH ÚPRAV:

Celá stavba je rozdělena na několik větví z důvodu přehlednosti. Jedná se o větve

– : – V – 1, V – 1 a, V- 2 B. V-2 V-,2-C-(a), V-2-C-(b).

V situačním plánu stavby jsou jednotlivé větve vyznačeny, označeny délkou a šířkou komunikace. Rovněž je přiložena příslušná fotodokumentace.

Stávající povrch komunikací je převážně z asfaltové penetračních úprav, menší část z ujetého povrchu ze šterkodrtí.. Jedná se hlavně o větve – V – 1, V – 1 a, V- 2 B. V-2 V-,2-C-(a), V-2-C-(b).

V místech většího podélného spádu jsou zřízeny příčné odvodňovače ze žlabovnic, nebo z lomového kamene. Část odvodňovačů je svedena do uličních vpustí, část jen na krajnici vozovky Stávající uliční vpustě jsou značně pokleslé.

Nejprve bude provedeno na všech větvích odstranění zeminy na krajnicích včetně zatravněného středu.. Ve vyznačených úsecích, hlavně ve V-1A, V – 1, V- V-2B bude odstraněn nános na středu vozovky až na tvrdý podklad. V těchto místech bude vozovka zpevněna vrstvou šterkodrti 32/63 se zásypem R.materiálem. Dále budou odstraněny stávající odvodňovače a budou nahrazeny typem BGU-300, uložených do betonu. Stávající uliční vpusti budou vyčištěny a zvednuty do nové nivelety.. Plocha vozovky bude řádně umyta vodou. Na suchou vozovku bude proveden přílepovací nátěr z asfaltové emulze , množství 1 kg/m²

Dále bude provedena vyrovnávka profilu ze směsi ACL v průměru 40 mm. Na takto vyrovaný povrch vozovky bude provedena vrstva ACO-11 . 40 mm. Krajnice vozovky budou následně dosypány a zhutněny R-materiálem.

Pozemky dotčené stavbou:

p.p.č109/1, 3456 m², LV-10001, ostatní komunikace, Obec Dobrná č.p.26, 407 41 Dobrná

p.p.č. 314/1-509 m², LV-10001, ostatní plocha, Obec Dobrná č.p.26, 407 41 Dobrná

Podzemní sítě:

Uložení podzemních sítí nebylo zjišťováno, jelikož se na stavbě nebudou provádět žádné výkopové práce : Pokud by došlo k drobným výkopovým pracem zhotovitel požádá o vyjádření k uložení sítí

V. TECHNICKÉ PODMÍNKY:

Práce musí být prováděny pracovníky příslušné kvalifikace pod odborným dozorem Stavební práce budou prováděny v souladu s Technickými a kvalitativními podmínkami pro provádění

staveb pozemních komunikací, schválených MH-ČR, konstrukce vozovek byla navržena s ohledem na intenzitu provozu na jednotlivých komunikacích podle technických podmínek MD-ČR TP-170

Použitý materiál na stavbu musí splňovat kvalitativní podmínky podle zák.22/1997, musí být dodržovány předepsané technologické postupy. Zejména upozorňuji na dodržení kvalitativních podmínek u použité šterkodrtě, která musí odpovídat křivkou zrnitosti příslušné normě. Zástupce zhotovitele a stavební dozor musí být autorizované osoby v oboru.

7. VI. BEZPEČNOST PRÁCE:

Při provádění stavby budou dodrženy právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochraně zdraví při výstavbě, zejména vyhláška č.48/1982 Sb Českého úřadu bezpečnosti práce, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení a Nařízení vlády č. 591 z 12.12.2006. Dále bude dodržována vyhláška 13/1997 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací s povinností používat příslušné ochranné pomůcky.

Požární bezpečnost bude zajištěna v souladu se zákonem č.133/1985 Sb ve znění zákona č. 203/1994 Sb a vyhlášky č.21/1996. Všichni pracovníci budou před zahájením prací a vstupem na pracoviště seznámeni s příslušnými bezpečnostními předpisy a technologickým postupem prací. Za bezpečnost a ochranu zdraví při práci odpovídá zhotovitel.

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou č.398/2009 o pohybu imobilních občanů.

Odpady a případné nebezpečné odpady budou likvidovány v souladu se zák.o odpadech č. 185/2001. Zhotovitel bude bezpodmínečně respektovat vyjádření správců podzemních a nadzemních sítí, které si nechá před zahájením prací vytyčit. Zhotovitel rovněž požádá silniční správní úřad o vydání zvláštního užívání komunikace, případně úplnou uzavírku komunikace.

Zařízení staveniště bude umístěno v prostoru staveniště po dohodě s vlastníkem pozemků **Jelikož se jedná o údržbové práce na vozovce (vyhláška č.104/1997, § 15 písmeno „c“ a příloha vyhlášky č.“5“, nepodléhají práce ohlášení ani stavebnímu povolení.**

V Děčíně dne 23.3.2017

Jaroslav Šimonek
autorizovaný technik pro dopravní stavby

D

**STAVEBNÍ ČÁST
OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ V BRLOŽCI**

Objednatel: OBEC Dobrná ,č.p. 16

4407 41 Dobrná

Zhotovitel: Jaroslav Šimonek
Förstrova 862/12
405 01 Děčín II.
Autorizovaný technik pro dopravní stavby

Datum: 23.3.2017

razítko:

podpis:

Číslo jednací: 201704

C 1



CELKOVÁ SITUACE

Oprava místních komunikací v Brložci

Objednatel: OBEC Dobrná č.p.16
407 41 Dobrná

Zhotovitel: Jaroslav Šimonek
Förstrova 862/12
405 01 Děčín II.
Autorizovaný technik pro dopravní stavby

Datum: 23.3.2017

razítko:

podpis:

jednací: 201704

Číslo

A.

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A
SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA



Stavba :Oprava místních komunikací v Brložci

Objednatel: Obec Dobrná,Dobrná č.16 407 41

Projektant: Jaroslav Šimonek, Forstrova 12, 405 01 Děčín 2

autorizovaný technik pro dopravní stavby – číslo autorizace: **0401025**

Datum: 3/2017

Číslo jednací: ;201704

A. Úvodní údaje:

A.1. Objednatel: Obec Dobrná,Dobrná č.16 407 41

Název a adresa:

A.2. Projektant:

Název a adresa: Jaroslav Šimonek, Forstrova 12, 405 01 Děčín 2

autorizovaný technik pro dopravní stavby Autorizace č.0401025

A.3. Stavba:

Název stavby: **Oprava místních komunikací v Brložci**

Místo stavby: **Brložec**

Katastrální území: **Brložec**

Kraj: **Ústecký**

*Druh stavby:***Běžná údržba MK**

B. Průvodní zpráva

1. Charakteristika území a pozemků:

Dotčené pozemky:

2. p.p.č109/1, 3456 m²,LV-10001,ostatní komunikace,Obec Dobrná č.p.26, 407 41 Dobrná

3. p.p.č. 314/1-509 m²,LV-10001,ostatní plocha, Obec Dobrná č.p.26, 407 41 Dobrná

4.

5. Základní charakteristika stavby a jejího užívání:

Jde o stavbu obnovy povrchu místních komunikací,úprava odvodnění,příčné odvodňovače,vpustě
Nepředpokládá se etapizace výstavby

6. Orientační údaje stavby:

Celková délka komunikace je 423 m

7.

celková plocha je 1861 m²

Zahájení výstavby 004/2017 konec 06/2017

8. Členění stavby:

Stavba nebude členěna na objekty:

C. Souhrnná technická zpráva

1. Popis stavby:

Jedná se o obnovu obrusné vrstvy na místních komunikacích, doplnění a úprava

2. odvodnění

2. Stanovení podmínek pro přípravu stavby:

Stavba se nachází v chráněném území CHKO České středohoří. Kácení stromů rostoucích mimo les není třeba..

3. Základní údaje o provozu

Realizací stavby dojde k zlepšení podmínek provozu na místních komunikacích

4. Zásady zajištění požární ochrany.

Stavba není klasickou stavbou, kterou by bylo možno hodnotit výpočtovými metodami dle ČSN 73 0802 a ČSN 730804. Odstupové vzdálenosti se nestanovují, požárně bezpečnostní prostor se nevymezuje a tedy nepřesahuje hranici stavebního pozemku. Stavba je bez požárního rizika, nevytváří nebezpečný prostor.

5. Zajištění bezpečnosti provozu stavby při jejím užívání

Stavba splňuje požadavky ČSN 736110, ČSN 736056 a technické podmínky TP-170 vydané MD-ČR.

6. Návrh řešení pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace:

Stavba je navržena v souladu se zásadami vyhl. č. 389/2009 Sb pro bezbariérový přístup.

7. Vliv stavby na životní prostředí:

Stavba nebude mít žádný negativní vliv na životní prostředí, bezpečnostní pásma se nestanovují

8. Ochrana před negativními účinky vnějšího prostředí

Nepožaduje se.

9. Civilní ochrana

Nepožaduje se

V Děčíně 3/2017

Jaroslav Šimonek
autorizovaný technik pro dopravní stavby



B

**TECHNICKÁ ZPRÁVA
OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ V BRLOŽCI**

Objednatel: OBEC Dobrná ,č.p. 16

4407 41 Dobrná

Zhotovitel: Jaroslav Šimonek
Förstrova 862/12
405 01 Děčín II.

Autorizovaný technik pro dopravní stavby

Datum: 23.3.2017

razítko:

podpis:

Číslo jednací: 201704

