|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vypracoval |  | Zodpovědný  projektant DS |  |  | |
| Ing. P. Kunc |  | Ing. M. Hornýš |  |
|  |  |  |  |
| k.ú.: **Dlouhá Loučka** Obec: **Dlouhá Loučka** | | | |
| Objednatel: **SPÚ-KrPÚ pro Pardubický kraj, Pobočka Svitavy, IČ: 01312774** | | | | Stupeň: | DSP+DPS |
| Akce: | | | | Č. zakázky: | 213/2016 |
| Polní cesta C05 | | | | Datum: | XI/2016 |
|  | | | | Měřítko: | -- |
|  | | | | Formát: | A4 |
| Obsah: | | | | Souřadnicový systém: | S-JTSK |
| **Průvodní zpráva** | | | | Výškový systém: | BPV |
|  | | | | Č. přílohy | A. |



**OBSAH:**

**A.1. Identifikační údaje Str. 1**

[**A.2. Seznam vstupních podkladů**](#z2)  **Str. 2**

**A.3. Údaje o území Str. 2**

**A.4. Údaje o stavbě Str. 7**

**A.5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení Str. 9**

**A.1. Identifikační údaje**

|  |  |
| --- | --- |
| **Název stavby:** | **Polní cesta C05** |
| **Stupeň PD:** | projektová dokumentace pro stavební povolení a pro provedení stavby |
| Kraj: | Pardubický |
| Obec s rozš. působ.: | Moravská Třebová |
| Pověřený stav. úřad: | Městský úřad Moravská Třebová |
| Obecní úřad: | OÚ Dlouhá Loučka |
| Katastrální území: | Dlouhá Loučka, 626431 |
| **Místo stavby:** | extravilán – stávající polní cesta a orná p. v údolnici S od obce  (389-410 m n.m.) |
| **Investor:** | Státní pozemkový úřad, Pobočka Svitavy,  Milady Horákové 373/10, 568 02 Svitavy,  IČ:01312774 |
| **Zodp. projektant:** | Ing. Michal Hornýš, č. autorizace ČKAIT 0602053  *Rosice u Chrasti 350, 53834 Rosice u Chrasti* |
| **Projektant:** | Ing. Petr Kunc  *GAP Pardubice s.r.o.*  *Pražská 135, Pardubice VI, 53006, IČ 60934875, tel. 466 330 185* |
| **Charakter stavby:** | rekonstrukce a novostavba polní cesty |

**Základní charakteristika stavby a její účel:**

Rozloha zájmového území (staveniště): 1,68 ha

PARAMETRY CESTY C05:

Kategorie cesty: P5,0/30

Skladba vozovky dle TP Kat. vozovek: PN 402

Navržený povrch: asfaltobeton

Délka úpravy: 1283,30 m

**A.2. Seznam vstupních podkladů**

1. ***Základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena***

Umístění stavby v rámci Komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Dlouhá Loučka (rozhodnutí o schválení KPÚ č.j. SPU 302099/2013, zápis do KN v r. 2013).

1. ***Základní informace o dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby***

Dokumentace řeší zpřístupnění v rámci investiční akce „Polní cesta C05 a Poldry P 7-1, P 7-2, P 7-3“, stavba je veřejně prospěšným zařízením a je navržena na základě Územního plánu Dlouhá Loučka (REGIO, projektový ateliér s.r.o., platnost od 1.7.2015) a zapsané Komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Dlouhá Loučka (včetně dokumentace technického řešení ve stupni PDUR, zpracovatel GB-geodezie, spol. s r.o., Lazaretní 4298/11a, 615 00 Brno-Židenice, 2013).

1. ***Další podklady***

Terénní průzkum - X/2016

Výškopisné a polohopisné zaměření zájmového území - GAP s.r.o., X/2016

*(viz výkresová část)*

Inženýrsko-geologický průzkum - RNDr. František Medřík, X/2016

*(viz E. Dokladová část)*

Mapové podklady ČÚZK: ZM 1 : 10 000, SMO 1 : 5 000, ZVHM 1 : 50 000, katastrální mapa DKM 1:1000

ČSN 73 6109:2013 Projektování polních cest

ČSN 73 6101:2004 Projektování silnic a dálnic

**A.3. Údaje o území**

1. ***Rozsah řešeného území***

Staveniště se nachází v extravilánu k.ú. Dlouhá Loučka. Celková rozloha staveniště činí 1,68 ha.

Přístupnost staveniště je zajištěna ze silnice II/368 stávajícím rekonstruovaným sjezdem, zpřístupnění stavebních objektů je řešeno v rámci projektové dokumentace. Cesta C05 v km 0-0,510 vede v trase stávající nezpevněné polní cesty.

1. ***Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, ZCHÚ, záplavové území apod.)***

Řešené území je evidováno jako území s archeologickými nálezy, před započetím výstavby je nutné zkontaktovat archeologické pracoviště (Regionální muzeum v Litomyšli, adr. Jiráskova čp. 9, 570 01 Litomyšl, tel: 461 615 287, e-mail: info@rml.cz,) a uzavřít smlouvu o provedení záchranného archeologického průzkumu, následně zprávu o provedeném průzkumu přiložit k žádosti o kolaudační rozhodnutí.

1. ***Údaje o odtokových poměrech***

V území se nachází stávající bezejmenná vodoteč - levostranný přítok Třebůvky (ČHP 4-10-02-0660). Koryto tohoto toku na dotčené pozemky přímo navazuje a tyto odvodňuje. Drenážní odvodnění se v zájmovém území dle sdělení SPÚ-OSVD a Povodí Labe s.p. nachází, odvodněny jsou se stavbou sousedící plochy orné půdy a je možné, že drenážní odvodnění zasahuje i do trvalého záboru stavby (tuto skutečnost nelze ověřit, neboť původní projektové dokumentace stavby „VODNÍ HRÁDEK T XIII 4“ z roku 1973 se nedochovala).

Stavba polní cesty navazuje na komplexní úpravu odtokový poměrů v lokalitě (řeší samostatné PDPS „Poldr P 7-1 v k.ú. Dlouhá Loučka“, PDPS „Poldr P 7-2 v k.ú. Dlouhá Loučka“, PDPS „Poldr P 7-3 v k.ú. Dlouhá Loučka“).

1. ***Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánovaní***

Stavba leží dle schváleného Územního plánu Dlouhá Loučka (OOP ze dne 1.7.2015, REGIO, projektový ateliér s.r.o.) v oblasti plochy dopravní infrastruktury - silniční.

Navržené funkční využití připouští: *„silnice II. a III. třídy, polní cesty vymezené v Plánu společných zařízení pořízených KPÚ Dlouhá Loučka“.*

Dle ÚPD je tedy realizace navrhované stavby možná, její realizací dojde ke zpřístupnění pozemků pro zemědělské obhospodařování a zpřístupnění vodních děl, viz výše.

1. ***Údaje o souladu s územním rozhodnutím anebo územním souhlasem, s povolením stavby a v případě stavebních úprav údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací***

Stavba je v souladu s projednaným a schváleným Plánem společných zařízení KPÚ v k.ú. Dlouhá Loučka (rozhodnutí o schválení KPÚ č.j. SPU 302099/2013), který dle §12, odst. 3 zák. 139/2002 Sb. nahrazuje územní rozhodnutí o umístění stavby a rozhodnutí o využití území.

1. ***Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území***

Projektová dokumentace je řešena v souladu se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a s vyhláškou č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území.

1. ***Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů***

Projektová dokumentace respektuje písemné vyjádření a technické podmínky všech dotčených orgánů a správců sítí (viz E. Dokladová část).

1. ***Seznam výjimek a úlevových řešení***

V době zpracování projektové dokumentace nebyly známy žádné výjimky a úlevová opatření na řešenou stavbu.

1. ***Seznam souvisejících a podmiňujících investic***

Stavba je součástí investiční akce „Polní cesta C05 a Poldry P 7-1, P 7-2, P 7-3“, jejichž realizace na sebe úzce navazuje, je nutné zachovat logickou posloupnost realizace (polní cesta C05 bude budována až po dokončení vodních děl).

1. ***Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby***

*Tab. 1: Tabulka trvalých záborů stavby, (stav ke dni 5.4.2017)*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parc. č.** | **výměra (m2)** | **druh pozemku** | **číslo LV** | **vlastnické právo** | **zábor** | **poznámka** |
| **(m2)** |
| **k.ú. Dlouhá Loučka [626431]** | | | | | | |
| 3052 | 9602 | ost. plocha | 10001 | Obec Dlouhá Loučka, č. p. 97, 56943 Dlouhá Loučka | 9602 | SO 01 |
| 3037 | 2792 | ost. plocha | 10001 | Obec Dlouhá Loučka, č. p. 97, 56943 Dlouhá Loučka | 72 | SO 01 (sjezd) |
| 3043 | 254 | ost. plocha | 10001 | Obec Dlouhá Loučka, č. p. 97, 56943 Dlouhá Loučka | 254 | SO 01 (sjezd) |
| 3076 | 4152 | ost. plocha | 10001 | Obec Dlouhá Loučka, č. p. 97, 56943 Dlouhá Loučka | 85 | SO 01 |
| 3318 | 20008 | ost. plocha | 10001 | Obec Dlouhá Loučka, č. p. 97, 56943 Dlouhá Loučka | 527 | SO 01 |
| 3367 | 1849 | ost. plocha | 10001 | Obec Dlouhá Loučka, č. p. 97, 56943 Dlouhá Loučka | 60 | SO 01 (sjezd) |
| CELK. k.ú. | 38657 |  |  |  | 10600 |  |
| CELKEM | 38657 |  |  |  | 10600 |  |

*Tab. 2: Tabulka dočasných záborů stavby, (stav ke dni 5.4.2017)*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parc. č.** | **výměra (m2)** | **druh pozemku** | **číslo LV** | **vlastnické právo** | **zábor** | **poznámka** |
| **(m2)** |
| **k.ú. Útěchov u Moravské Třebové [775541]** | | | | | | |
| 1001 | 47341 | orná půda | 18 | Vegner Pavel, č. p. 58, 57101 Útěchov 1/2 Vegnerová Jiřina, č. p. 58, 57101 Útěchov 1/2 | 849 | SO 01 kác. dřevin, prohrábka příkopu |
| CELK. k.ú. | 47341 |  |  |  | 849 |  |
| **k.ú. Dlouhá Loučka [626431]** | | | | | | |
| 3042 | 2197 | TTP | 10002 | Česká republika, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3 | 2197 | zařízení staveniště |
| 3045 | 9539 | TTP | 106 | Dulaj Vojtěch, č. p. 4, 56943 Dlouhá Loučka | 235 | SO 01 (úprava st.svahu) |
| 3076 | 4152 | ost. plocha | 10001 | Obec Dlouhá Loučka, č. p. 97, 56943 Dlouhá Loučka | 2813 | zařízení staveniště |
| 3128 | 1041 | ost. plocha | 205 | Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 53353 Pardubice | 73 | SO 01 (napojení na komunikaci) |
| CELK. k.ú. | 16929 |  |  |  | 5318 |  |
| CELKEM | 64270 |  |  |  | 6167 |  |

*Tab. 3: Tabulka pozemků se stavbou sousedících, (stav ke dni 5.4.2017)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parc. č.** | **výměra (m2)** | **druh pozemku** | **číslo LV** | **vlastnické právo** |
|
| **k.ú. Dlouhá Loučka [626431]** | | | | |
| 3030 |  |  | 10001 | Obec Dlouhá Loučka, č. p. 97, 56943 Dlouhá Loučka |
| 3031 |  |  | 346 | Mach Jiří, Okružní 234, Záhradí, 57001 Litomyšl |
| 3032 |  |  | 353 | Richter Jaroslav Ing., CSc., Mácova 7/8, Ivanovice, 62100 Brno |
| 3033 |  |  | 353 | Richter Jaroslav Ing., CSc., Mácova 7/8, Ivanovice, 62100 Brno |
| 3034 |  |  | 353 | Richter Jaroslav Ing., CSc., Mácova 7/8, Ivanovice, 62100 Brno |
| 3035 |  |  | 353 | Richter Jaroslav Ing., CSc., Mácova 7/8, Ivanovice, 62100 Brno |
| 3036 |  |  | 346 | Mach Jiří, Okružní 234, Záhradí, 57001 Litomyšl |
| 3037 |  |  | 10001 | Obec Dlouhá Loučka, č. p. 97, 56943 Dlouhá Loučka |
| 3039 |  |  | 346 | Mach Jiří, Okružní 234, Záhradí, 57001 Litomyšl |
| 3040 |  |  | 300 | ZEMOS KŘENOV s.r.o., č. p. 135, 56922 Křenov |
| 3041 |  |  | 286 | AGRO Kunčina a.s., č. p. 290, 56924 Kunčina |
| 3042 |  |  | 10002 | Česká republika, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3 |
| 3043 |  |  | 10001 | Obec Dlouhá Loučka, č. p. 97, 56943 Dlouhá Loučka |
| 3044 |  |  | 10002 | Česká republika, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3 |
| 3045 |  |  | 106 | Dulaj Vojtěch, č. p. 4, 56943 Dlouhá Loučka |
| 3052 |  |  | 10001 | Obec Dlouhá Loučka, č. p. 97, 56943 Dlouhá Loučka |
| 3053 |  |  | 368 | Procházková Dagmar, č. p. 2, 56943 Dlouhá Loučka |
| 3055 |  |  | 368 | Procházková Dagmar, č. p. 2, 56943 Dlouhá Loučka |
| 3056 |  |  | 368 | Procházková Dagmar, č. p. 2, 56943 Dlouhá Loučka |
| 3057 |  |  | 376 | Tlustoš Michal, č. p. 3, 56943 Dlouhá Loučka 1/2 Tlustošová Iva, č. p. 3, 56943 Dlouhá Loučka 1/2 |
| 3058 |  |  | 376 | Tlustoš Michal, č. p. 3, 56943 Dlouhá Loučka 1/2 Tlustošová Iva, č. p. 3, 56943 Dlouhá Loučka 1/2 |
| 3076 |  |  | 10001 | Obec Dlouhá Loučka, č. p. 97, 56943 Dlouhá Loučka |
| 3077 |  |  | 10001 | Obec Dlouhá Loučka, č. p. 97, 56943 Dlouhá Loučka |
| 3078 |  |  | 10001 | Obec Dlouhá Loučka, č. p. 97, 56943 Dlouhá Loučka |
| 3079 |  |  | 10001 | Obec Dlouhá Loučka, č. p. 97, 56943 Dlouhá Loučka |
| 3080 |  |  | 10001 | Obec Dlouhá Loučka, č. p. 97, 56943 Dlouhá Loučka |
| 3083 |  |  | 346 | Mach Jiří, Okružní 234, Záhradí, 57001 Litomyšl |
| 3130 |  |  | 379 | Kulhavý Miroslav, Huntířovská 79/3, Kbely, 19700 Praha 9 |
| 3132 |  |  | 10001 | Obec Dlouhá Loučka, č. p. 97, 56943 Dlouhá Loučka |
| 3139 |  |  | 106 | Dulaj Vojtěch, č. p. 4, 56943 Dlouhá Loučka |
| 3331 |  |  | 358 | Drahovzalová Jitka, č. p. 332, 54234 Jívka |
| 3318 |  |  | 10001 | Obec Dlouhá Loučka, č. p. 97, 56943 Dlouhá Loučka |
| 3364 |  |  | 353 | Richter Jaroslav Ing., CSc., Mácova 7/8, Ivanovice, 62100 Brno |
| 3368 |  |  | 10001 | Obec Dlouhá Loučka, č. p. 97, 56943 Dlouhá Loučka |
| 3369 |  |  | 346 | Mach Jiří, Okružní 234, Záhradí, 57001 Litomyšl |
| **k.ú. Útěchov u Moravské Třebové [775541]** | | | | |
| 1001 |  |  | 18 | Vegner Pavel, č. p. 58, 57101 Útěchov 1/2 Vegnerová Jiřina, č. p. 58, 57101 Útěchov 1/2 |
| 1002 |  |  | 10002 | Česká republika, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3 |
| 1003 |  |  | 120 | Česká republika, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3 1/2 Dorazil Roman, Olomoucká 349/67, Předměstí, 57101 Moravská Třebová 1/4 Dorazil Zdeněk, Nové sady 521/2, Předměstí, 57101 Moravská Třebová 1/4 |
| 1357 |  |  | 85 | Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice - Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 53353 Pardubice |
| 1377 |  |  | 18 | Vegner Pavel, č. p. 58, 57101 Útěchov 1/2 Vegnerová Jiřina, č. p. 58, 57101 Útěchov 1/2 |

**A.4. Údaje o stavbě**

1. ***Nová stavba nebo změna dokončené stavby***

Projektová dokumentace řeší novostavbu polní cesty v návaznosti na výstavbu vodních nádrží v extravilánu obce Dlouhá Loučka. Polní cesta se navrhuje v trase a v kvalitě zpevnění dle návrhu schválené Komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Dlouhá Loučka.

1. ***Účel užívání stavby***

Hlavním účelem stavby je zpřístupnění území pro zemědělské obhospodařování (zajištění přístupu ze státní silniční sítě na jednotlivé pozemky vlastníků bez nutnosti zatěžování zastavěného území obce sezónní dopravou).

Dále dojde ke zpřístupnění malých vodních nádrží „P 7-1“, „P 7-2“, „P 7-3“.

1. ***Trvalá nebo dočasná stavba***

Projektová dokumentace řeší stavbu jako trvalou.

1. ***Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)***

V době zpracování projektové dokumentace nebyla známá žádná ochrana pozemku podle jiných právních předpisů.

1. ***Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb***

Projektová dokumentace je řešena v souladu se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů, s vyhláškou č. 268/2009 č. Sb. o technických požadavcích na stavby a vyhláškou č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb ve znění pozdějších předpisů a rovněž v souladu s příslušnými ČSN, které se týkají navrhované stavby.

Navržené komunikace umožňují bezbariérový přístup.

1. ***Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů***

Projektová dokumentace respektuje písemné vyjádření a technické podmínky všech dotčených orgánů a správců sítí. Stavba nepodléhá požadavkům vyplývajících z jiných právních předpisů.

1. ***Seznam výjimek a úlevových řešení***

V době zpracování PD nebyly známy žádné výjimky a úlevová řešení.

1. ***Navrhované kapacity stavby (zastavěné plochy, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů/pracovníků apod.)***

PARAMETRY CESTY C05:

Kategorie cesty: P5,0/30

Skladba vozovky dle TP Kat. vozovek: PN 402

Navržený povrch: asfaltobeton

Návrhová rychlost: 30 km\*h-1

Šířka vozovky: 4,0 m + 2\*0,50 m zpev. krajnice

Délka úpravy: 1283,30 m

Celková zastavěná plocha: 10600 m2.

1. ***Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby medií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.)***

Přesun zemin v rámci stavebních objektů 3,5 tis. m3

Při provozu stavby se nepředpokládá vznik odpadů.

1. ***Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)***

Doba výstavby se předpokládá v trvání cca 12 měsíců po započetí stavby, v optimálním případě v měsících roku s nižší HPV (cca VI-XI) pro snazší těžbu a přesuny zemin.

Výstavba polní cesty s finálními povrchy vozovky navazuje na dokončenou vodohospodářskou část investičního záměru (stavby malých vodních nádrží „P 7-1“, „P 7-2“, „P 7-3“).

1. ***Orientační náklady stavby***

Cena stavebních prací byla stanovena položkovým rozpočtem v CÚ 2017. Rozpočet je samostatnou přílohou (G.) tohoto projektu. Skutečné náklady stavby budou stanoveny na základě nabídky a smlouvy o dílo s dodavatelem stavby.

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

Polní cesta C05

SO 01 Polní cesta C05.