|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vypracoval |  |  |  |  | |
| Ing. P. Kunc |  |  |  |
|  |  |  |  |
| k.ú.: **Malé Výkleky** Obec: **Malé Výkleky** | | | |
| Objednatel: **SPÚ-KrPÚ pro Pardubický kraj, Pobočka Pardubice, IČ: 01312774** | | | | Stupeň: | DSP+DPS |
| Akce: | | | | Č. zakázky: | 204/2017 |
| 1. Větrolam PEO 5 | | | | Datum: | V/2017 |
|  | | | | 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. 6**

**A.5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení Str. 8**

**A.1. Identifikační údaje**

|  |  |
| --- | --- |
| **Název stavby:** | **Větrolam PEO 5** |
| **Stupeň PD:** | projektová dokumentace pro stavební povolení a pro provedení stavby |
| Kraj: | Pardubický |
| Obec s rozš. působ.: | Pardubice |
| Pověřený stav. úřad: | Městský úřad Lázně Bohdaneč |
| Obecní úřad: | OÚ Malé Výkleky |
| Katastrální území: | Malé Výkleky, 655694 |
| **Místo stavby:** | extravilán – podél stávající polní cesty  (257-264 m n.m.) |
| **Investor:** | Státní pozemkový úřad, Pobočka Pardubice,  B. Němcové 231, 53002 Pardubice,  IČ:01312774 |
| **Zodp. projektant:** | Ing. Petr Kunc, č. autorizace ČKA 4203  *K Hladíkovu 250, 530 06 Pardubice* |
| **Projektant:** | Ing. Petr Kunc  *GAP Pardubice s.r.o.*  *Pražská 135, Pardubice VI, 53006, IČ 60934875, tel. 466 330 185* |
| **Charakter stavby:** | polyfunkční výsadby dřevinné vegetace - větrolam,  na podkladu zapsané KPÚ |

**Základní charakteristika stavby a její účel:**

Rozloha zájmového území: 0,22 ha

PARAMETRY VÝSADEB:

Počet vysazených dřevin VSK: 21 ks

Počet vysazených dřevin VSK: 42 ks

Počet vysazených dřevin VSK: 222 ks

Délka liniového prvku: 495 m

Šířka liniového prvku: 2,50 až 5,50 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. Malé Výkleky (rozhodnutí o schválení KPÚ č.j. SPU 323167/2014, zápis do KN v XI/2015).

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

Větrolam PEO 5 je veřejně prospěšným zařízením a je navržen na základě Územního plánu Malé Výkleky (REGIO, projektový ateliér s.r.o., platnost od 8/2016) a zapsané Komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Malé Výkleky (včetně dokumentace technického řešení ve stupni PDUR, zpracovatel GAP Pardubice s.r.o., Pražská 135, Pardubice VI, 53006, IČ 60934875, r. zprac. 2014).

1. ***Další podklady***

Terénní průzkum - V/2017

Výškopisné a polohopisné zaměření zájmového území - GAP s.r.o., II/2017

*(viz výkresová část)*

Inženýrsko-geologický průzkum - RNDr. František Medřík, III/2017

*(viz E. Dokladová část)*

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

Prověření dotčených podzemních a nadzemních sítí technické infrastruktury (podklady správců sítí)

**A.3. Údaje o území**

1. ***Rozsah řešeného území***

Staveniště se nachází v extravilánu k.ú. Malé Výkleky. Celková rozloha řešeného území činí cca 0,22 ha.

Přístupnost staveniště je zajištěna ze silnice III/32728 po stávající polní cestě s asf. povrchem.

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

Zájmové území nezasahuje do zájmů chráněných ochranou přírody, památkovou péčí apod.

1. ***Údaje o odtokových poměrech***

Navržené výsadby dřevinné vegetace odtokové poměry neovlivní

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

Stavba leží dle schváleného Územního plánu Malé Výkleky (práv. moc OOP dne 16.3.2017, REGIO, projektový ateliér s.r.o.) v oblasti „Plochy smíšené nezastavěného území - přírodní, zemědělské“, přímo jsou specifikovány i protierozní opatření - větrolam (v souladu s výsledky KPÚ).

Navržené funkční využití připouští mj.: *„protipovodňová, protierozní a revitalizační opatření (např. zatravnění, průlehy, meze, příkopy, hrázky, retenční nádrže, zasakovací pásy, větrolamy)“.*

Dle ÚPD je tedy realizace navrhované stavby možná, její realizací dojde ke zlepšení ochrany ZPF před větrnou erozí. Navržené vegetační úpravy vytvoří též interakční prvek ÚSES a dojde ke zvýšení ekologické stability území.

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. Malé Výkleky (rozhodnutí o schválení KPÚ č.j. SPU 323167/2014), 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.

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 (výsadba) navazuje na předchozí rekonstrukci povrchu souběžné polní cesty HC 1 (samostatná PDPS „Polní cesta HC1 v k.ú. Malé Výkleky“, Ing. Michal Hornýš, GAP Pardubice s.r.o.).

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

*Tab. 1: Tabulka trvalých záborů stavby, (stav ke dni 19.5.2017)*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parc. č.** | **výměra (m2)** | **druh pozemku** | **číslo LV** | **vlastnické právo** | **zábor** | **poznámka** |
| **(m2)** |
| **k.ú. Malé Výkleky [655694]** | | | | | | |
| 1095 | 1127 | ost. plocha | 10001 | Obec Malé Výkleky, č. p. 41, 53316 Malé Výkleky | 1127 |  |
| 1160 | 7441 | ost. plocha | 10001 | Obec Malé Výkleky, č. p. 41, 53316 Malé Výkleky | 722 |  |
| CELK. k.ú. | 8568 |  |  |  | 1849 |  |
| CELKEM | 8568 |  |  |  | 1849 |  |

*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. Malé Výkleky [655694]** | | | | | | |
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| CELK. k.ú. | 0 |  |  |  | 0 |  |
| CELKEM | 0 |  |  |  | 0 |  |

*Tab. 3: Tabulka pozemků se stavbou sousedících, (stav ke dni 19.5.2017)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parc. č.** | **výměra (m2)** | **druh pozemku** | **číslo LV** | **vlastnické právo** |
|
| **k.ú. Chýšť [655686]** | | | | |
| 1377 | 10708 | ostatní plocha | 239 | Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice  Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 53353 Pardubice |
| **k.ú. Malé Výkleky [655694]** | | | | |
| 1094 | 7847 | trvalý travní porost | 382 | FP majetková a.s., Podvinný mlýn 2283/18, Libeň, 19000 Praha 9 |
| 1096 | 5695 | orná půda | 25 | Škávová Lada, J. Veselého 384, 53341 Lázně Bohdaneč |
| 1098 | 23808 | orná půda | 32 | Zemědělské družstvo Chýšť, č. p. 24, 53316 Chýšť |
| 1099 | 12127 | orná půda | 380 | Kryštůfek Petr Ing., Snopkova 480/1, Kamýk, 14200 Praha 4 1/2 Kryštůfek Tomáš Ing., Fikerova 2157/3, Modřany, 14300 Praha 4 1/2 |
| 1100 | 12122 | orná půda | 156 | Kryštůfek Zdeněk, č. p. 24, 53316 Malé Výkleky |

**A.4. Údaje o stavbě**

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

Projektová dokumentace řeší výsadbu dřevin na zemědělské půdě (orná půda, travní porost).

1. ***Účel užívání stavby***

Hlavním účelem stavby je zabezpečení orné půdy před větrnou erozí, potažmo zlepšení mikroklimatických poměrů omezením vysoušení větrem.

Stavba nemalou měrou zlepší ekologický a estetický stav území.

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 a rovněž v souladu s příslušnými ČSN, které se týkají navrhované stavby.

Bezbariérovost se vzhledem k charakteru stavby (výsadby vegetace) neřeší.

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 projektové dokumentace 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 VÝSADEB:

Počet vysazených dřevin VSK: 21 ks

Počet vysazených dřevin VSK: 42 ks

Počet vysazených dřevin VSK: 222 ks

Délka liniového prvku: 495 m

Šířka liniového prvku: 2,50 až 5,50 m

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

Odhad množství dešťových vod (Q100) 0 m3\*s-1

Objem návrhové povodňové vlny (W100) 0 m3

Přesun zemin v rámci stavebních objektů 0 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 2 měsíců po započetí stavby, v optimálním případě v měsících X-XI pro snazší ujmutí výsadeb.

Etapizace výstavby se nenavrhuje.

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**

Stavba se dále nečlení.