




AGROPROJEKT PSO, s.r.o.
Slavičkova 1/b, 638 00 Brno
www.agroprojektspo.cz



Státní pozemkový úřad
Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj
Pobočka Znojmo
Nám. Armády 1213/8, 669 02 Znojmo

AKCE:	Výsadba větrolamu TEO4a a IP 36, 41 v k.ú. Vítonice u Znojma	 AGROPROJEKT PSO s.r.o. Slavičkova 840/1b, 638 00 Brno www.agroprojektspo.cz	
KAT. ÚZEMÍ:	VÍTONICE U ZNOJMA	AUTOR. PROJ. ÚSES:	
OKRES:	ZNOJMO		
KRAJ:	JIHOMORAVSKÝ	PROJEKTANT:	
OBJEDNATEL:	SPÚ, KPÚ PRO JIHOMORAVSKÝ KRAJ, POBOČKA ZNOJMO	PROJEKTANT:	
STUPEŇ:	DPS	Č. ZAKÁZKY:	117-3366-23
OBSAH:	C.3.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA SO-03 IP 41	DATUM:	04/2024
		PARÉ:	

C.3.1 Technická zpráva

- a) Identifikace stavby
- b) Základní údaje o řešeném prvku
- c) Technické řešení stavby (vegetační úpravy)
- d) Závěr

a) Identifikace stavby

Název stavby: Výsadba větrolamu TEO 4a a IP36, IP41 v k.ú. Vítonice u Znojma

Objekt: SO-03 IP 41

Místo: k.ú. Vítonice u Znojma

Okres: Znojmo

Kraj: Jihomoravský

Objednatel: SPÚ ČR, KPÚ pro Jihomoravský kraj, Pobočka Znojmo

Zpracovatel projektu: Agroprojekt PSO, Slavíčková 1b, 638 00 Brno, IČO 41601483

Projektant: autorizovaný projektant ÚSES (ČKA 04058)

Stupeň projektu: Dokumentace provedení stavby (provedení výsadeb)

b) Základní údaje o řešeném prvku

Předmětný projekt navazuje na komplexní pozemkové úpravy, které prokázaly potřebu řešení protierozní ochrany obce před účinky větrné eroze. Vytvořily majetkové a technické podmínky pro postupné odstraňování negativních dopadů intenzivní zemědělské velkovýroby na strukturu krajiny. Projekt se opírá o společný zájem Obce Vítonice - aktivně posílit ochranu obce před účinky větrné eroze, snížit prašnost v obci a posílit funkčnost vybraných součástí ÚSES obnovou ekosystémů a o závazek obce následnou péčí rozvíjet jejich funkčnost. Projekt řeší realizaci níže popsaných zásahů v následujících prvcích PSZ.

V současnosti je veškerá vymezená ploch užívána jako orná půda. Návrh výsadby je veden s ohledem na minimalizaci pozdější údržby.

SO-03 IP 41

Plošný interakční prvek – travnatý pás o výměře 6.472 m², šířce 30 m, je situován na pozemku p.č. KN 2975 v k.ú. Vítonice u Znojma, LV 10001.

Dotčené parcely:

objekt	prvek	označení	současný stav	Parc. č.	LV	výměra m ²	druh pozemku
SO 03	IP	41	orná	2975	10001	6472	TTP

c) Technické řešení stavby (vegetační úpravy)

0. etapa Vytyčení stavby

Bude provedeno před zahájením prací geodeticky podle obvodových lomových bodů řešených parcel z aktuální DKM viz příloha Vytyčovací a katastrální situace B.2. Před vytyčením doporučujeme ověřit aktuálnost DKM. Prováděné úpravy se týkají pouze výše uvedených parcel.

Před zahájením prací je nutné vytyčit podzemní zařízení! V případě jejich obnažení, nebo zjištění nepřesnosti je třeba navržené řešení ověřit a event. opravit!

1. etapa Úprava ploch

Předpokladem realizace je převzetí pozemků dosud užívaných jako orná půda od uživatele po sklizni alespoň s provedenou podmínkou, lépe však zorané a v nezapleveleném stavu (bude řešeno při předání staveniště a dle skutečnosti bude upraven rozpočet). Plochy se stávajícím trávobylinným porostem budou pokoseny a vyhrabány.

Před zatravněním ploch dosud užívaných jako orná půda je vhodné podle aktuálního stavu a doby realizace před započítáním prací provést plošnou likvidaci plevelů postřikem herbicidem (po dohodě s investorem). Zatravnění upravených ploch je možno provést s ohledem na ochrannou lhůtu použitého herbicidu nejlépe ve vegetační době nejpozději 6 týdnů před výsadbovými pracemi tak, aby při výsadbových pracech nebyl poškozován nově založený trávobylinný porost. V ideálním případě je vhodné založit a dopěstovat trávobylinný porost na konci předchozího vegetačního období. Pokud nebude možné založit trávobylinný porost před výsadbami, bude lépe založit trávobylinný porost až po dokončení výsadbových prací – tato varianta je rozpočtována (nejpozději však 6 týdnů před koncem vegetační doby, jinak až v dalším vegetačním období). V případě založení trávníku těsně před koncem vegetačního období se s pokosem v roce založení nepočítá.

Základem bylinného patra bude krycí porost trav s převahou mezotrofních druhů. Předpokládá se, že k obnově přirozené skladby bylinného patra přispějí i uvolněné zdroje semen v kultivované půdě. Hlavním předpokladem vytvoření druhově bohatého a nezapleveleného porostu je však pravidelná údržba spočívající především v kosení, alespoň v několika prvních letech po výsadbě.

Pro založení bylinného patra doporučujeme krajinnou travní směs, která se používá např. do sadových mezipásů (např. Agrostis). Vytváří poměrně hustý pevný a přitom málo vzrůstný drn, který velmi dobře snáší mulčování. Doporučené druhové složení směsi např.:

Kostřava červená dlouze výběžkatá 45%

Kostřava červená trsnatá 30%

Kostřava drsnolistá 15%

Lipnice luční 9%

Psineček tenký 1%

V duchu standardu AOPK ČR při sestavování směsi doporučujeme:

- nepoužívat křížence a odrůdy vzniklé polyploidizací či mutagenézí,
- nepoužívat cizí a neznámé či neověřené odrůdy,
- nepoužívat invazní nebo expanzivní druhy a odrůdy rostlin,
- nepoužívat zvláště chráněné a vzácné druhy rostlin,
- regionálně úzce vázané druhy či odrůdy nepoužívat pro distribuci do vzdálených regionů.

Plochy s nově založeným trávníkem lze samostatně předat do péče investora nejdříve po dopěstování. Musí být nejméně 6x pokoseny, čisté a souvislé. Za zajištěný lze považovat trávobylinný porost po vytvoření souvislého, pevného drnu.

Z důvodu nutnosti ochrany výsevu proti případnému rozježdění trávníku zemědělskou technikou bude vždy i možného vjezdu na plochu vjezd zatarasen dočasným drátěným lesnickým oplocením (1,6 m), vždy s bránou pro vstup. Jsou navrženy dvě takovéto zábrany. Pro stavbu oplocenky budou z důvodu větší trvanlivosti použity hoblované kůly, nebo lze použít štípané kůly z tvrdého dřeva (akát/dub). Oplocení bude v pásu umístěno cca od hranice k hranici parcely. Umístění lze při realizaci podle doporučení stavebníka umístit na vhodnější místo. Brány pro vstup a jejich umístění je možné podle potřeby vhodně upravit. Vzhledem k velikosti oplocenek, je možné bránu upravit, či zmenšit podle skutečné potřeby na místě.

2. etapa Zajištění porostů

V prvních letech po výsevu je nezbytné provedení seči ve vhodných termínech tak, aby nedocházelo k vysemenění plevelných druhů. Rozsah péče musí vždy odpovídat konkrétním klimatickým podmínkám a stavu porostů.

Sečení trávobylinných porostů je vhodné provádět podle potřeby především na volných plochách minimálně 3x ročně. Sečení/ožínání je nutné provádět na celé ploše pozemku, tedy i v plochách stávajících trávobylinných porostů.

Předpokládaný harmonogram prací

- Příprava půdy a zatravnění jednotlivých ploch (podzim 2024)
- Výsadba dřevin (podzim 2024)
- 1. Rok následné péče (2025)
- 2. Rok následné péče (2026)
- 3. Rok následné péče (2027)

Minimální rozsah péče o porosty

Rozsah prací v prvním roce

kontrola oplocenek (podle potřeby)

3x kosení

Roční rozsah prací (ve druhém roce)

kontrola oplocenek (podle potřeby)

3x kosení

Roční rozsah prací (ve třetím roce)

kontrola oplocenek (podle potřeby)

3x kosení

Doporučený rozsah prací v dalších letech (čtvrtý až čtrnáctý rok)

Nejméně 2x ročně kosení

(Podle stavu oplocenky nejpozději ve čtvrtém roce její odstranění)

d) Závěr

Navržené úpravy mají sloužit primárně pro účely ochrany přírody a krajiny. Podle platného územního rozhodnutí a podle priorit ochrany přírody a krajiny a dle ujednání investora s dotčenými orgány státní správy a samosprávy má být navrženými úpravami zvýšena ekologická stabilita území a kompenzovány nežádoucí změny v krajině a zároveň mají být zlepšeny podmínky ochrany zemědělsky využívané půdy proti větrné erozi a zajištěno zlepšení vodního režimu a mezoklimatických poměrů v bezprostředním okolí řešeného prvku.

Prostředky vynaložené na realizaci budou účelně využity jen tehdy, když bude zajištěna dobrá příprava ploch a budou dále zhodnoceny tehdy, když bude systematicky prováděna odborná péče o porosty.

V Brně, duben 2024

Vypracoval: