**NÁVRH BIOLOGICKÉ REKULTIVACE**

**JINOŠOV**

**p.č. 1457 a 1458**

**k.ú. Jinošov**

**říjen 2015**

1. **ZÁKLADNÍ ÚDAJE ZÁMĚRU**

**Investor:**  PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Tyršova 231, 57001 Litomyšl

**Umístění:** pozemky v k.ú. Jinošov

**p.č. 1457 – trvalý travní porost**

**p.č. 1458 – trvalý travní porost**

**Projektant:** Ing. Josef Pulda, CSc.

Javorník, 124, 56802

**Výměra: 4706 m2**

1. **ÚČEL A ZDŮVODNĚNÍ ZÁMĚRU**

Předkládaný návrh rekultivace je vypracován za účelem zlepšení půdních podmínek a rekonstrukce travního porostu tak, aby se zachoval účel využití – trvalý travní porost, ve smyslu zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů.

1. **POPIS SOUČASNÉHO STAVU**

**V rámci technického řešení území došlo k rozhrnutí výkopové zeminy a pozemek byl srovnán do roviny. Stávající travnatý pokryv založený výsevem není sjednocený, na povrchu se objevují kameny.**

Dopravní přístupnost: plocha je napojena na místní komunikaci.

1. **PŘÍRODNÍ PODMÍNKY**

**Základní klimatické charakteristiky**

Řešené území se dle klimaticko-geografického členění (Quitta, 1971) řadí do klimatické oblasti mírně teplé MT5. Tato oblast se vyznačuje normálním až krátkým létem, mírným až mírně chladným, suchým až mírně suchým, přechodným obdobím normálním až dlouhým, s mírným jarem a mírným podzimem, zimou normálně dlouhou, mírně chladnou, suchou až mírně suchou s normálním až krátkým trváním sněhové pokrývky.

Průměrná roční teplota vzduchu v zájmovém území je 6 – 7 °C. Průměrný roční úhrn srážek se pohybuje v rozmezí 600 - 650 mm.

**Biogeografie**

Dle biogeografického členění české republiky (Culek, 1996) leží řešené území v následujících biogeografických jednotkách:

Provincie: Středoevropských listnatých lesů

Podprovincie: Hercynská

Soustava: Českomoravská vrchovina

Bioregion: Velkomeziříčský (1.50)

**Flóra**

Ve Velkomeziříčském bioregionu převažuje ochuzená hercynská biota 4., bukového stupně s přechody do 5. stupně. Potenciální vegetace náleží do jednotvárných bučin, na členitějším terénu i do květnatých bučin. V jihovýchodní části bioregionu, který je nižší, teplejší a sušší se vyskytují i acidofilní doubravy, v údolích větších toků též dubohabrové háje.

Bioregion se rozkládá v mezofytiku a zaujímá část fytogeografického celku okrsku 67. Českomoravská vrchovina, včetně fytogeografického okrsku 68. Moravské podhůří Vysočiny.

**Geomorfologické členění:**

Systém: Hercynský systém

Podsystém: Hercynské pohoří

Provincie: Česká Vysočina

Soustava: Českomoravská

Podsoustava: Českomoravská vrchovina

Celek: Křižanovická vrchovina

Podcelek: Bítešská vrchovina

Okrsek: Jinošovská pahorkatina

**Geologie**

Podhorský reliéf Českomoravské vrchoviny se utvářel geologickými procesy ve čtvrtohorách. Krajina Velké Bíteše má typické znaky zmlazené paroviny. Zarovnaný povrch je rozčleněn velmi mělkými brázdami a rovněž údolí řek jsou nevýrazná.

Základem geologické stavby jsou krystalické břidlice, zejména ruly, svory a migmatity a jejich zvětraliny, řazené do dvou regionálních geologických celků. V údolích vodních toků jsou uloženy čtvrtohorní říční usazeniny.

1. **Biologická rekultivace**

Účelem biologické rekultivace je zlepšení půdních podmínek a rekonstrukce travního porostu. Výsledkem bude vytvoření biologického krytu travním porostem zřízeným výsevem lučního porostu. Biologická rekultivace vychází z místních klimatických a mikroklimatických poměrů a místní situace.

* 1. **Předseťová příprava**

Na ploše bude provedeno předseťové zpracování půdy kultivátorováním, provedené za účelem prokypření půdy, zničení kořenících plevelů a promísení svrchní části s možností vysbírání kamenů.

Hloubka kypření: bude větší než hloubka výsevu. Doporučeno: 6-15 cm

Mechanizace: kultivátor, rotavátor

* 1. **Zatravnění**

Založení lučního trávníku:

Při zasetí bude aplikováno pomalurozpustné travní hnojivo vhodné pro výsev. Pro osetí bude použita vhodná travní směs určená pro zakládání víceletých travních porostů určených především pro produkci sena, složení např.:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **Směs (% / kg)** | **Název** | **Směs (% / kg)** |
| Jílek mnohokvětý 4n | 15 / 5,25 | Jílek vytrvalý | 20 / 7 |
| Srha laločnatá | 20 / 7 | Kostřava rákosovitá | 20 / 7 |
| Kostřava červená | 15 / 3,5 | Festulolium Perun/Bečva | 10 / 5,25 |

Výsevek: 3 - 4 kg/100 m2

* 1. **Následná péče**

Plocha bude sečena dle potřeby, první pokosení při výšce 10 cm. Četnost dalšího kosení bude závislá na účelu využití – sečení píce (zajistí uživatel plochy). Četnost sečení musí probíhat tak, aby nedošlo k převažujícímu růstu plevelů a ke znehodnocení druhové skladby luční směsi.

Zpracovatel: ..............................................................

Ing. Josef Pulda, CSc.

Javorník, 124, 56802

V Javorníku dne: 22.10.2015