

Bilance zeminy na pozemcích najatých firmou Grenex od Obce Stratov – pole u Borku

Spotřeba zeminy na 1m2 sloupnutého drnu(dle pokusu)... 11 litrů
Spotřeba zeminy na 1 ha (11x10000:1000) 110m3

Historie:

2013 - setí podzim - pouze část (cca 1,3 ha)
2014 - setí postupně zbylé části, sloupnutí cca 2700 m2
2015 - slupování 15843 m2, podíl pozemků obce 4/5 - 12674 m2
2016 - slupování 24683 m2, podíl 4/5 - 19746 m2
2017 - slupování 16800 m2, podíl 4/5 - 13440 m2
2018 - slupování 18627 m2, podíl 4/5 - 14902 m2
2019 - slupování 20726 m2, podíl 4/5 - 16581 m2
2020 - slupování 19689 m2, podíl 4/5 - 15751 m2

Návrh doplnění ornice:

Podzim 2017 - doplnění na sloupnuté plochy - modelace terénu
a rozhrnutí na sloupnuté plochy - část za 2014 a 2015
2700 m2 + 12674 m2 x 110 m3/ha = 1,5374 x 110 = 169 m3

Jaro - léto 2018 - doplnění za 2016 (15.8. 2018)
1,9746 x 110 = 217 m3

Podzim 2018 - doplnění za 2017 (26.9. 2018)
1,344 x 110 = 148 m3

Jaro 2019 - doplnění za 2018 (6/2019)
1,4902 x 110 = 164 m3

Podzim 2019 - doplnění za 2019 (29.11. 2019)
1,6581 x 110 = 182 m3

Podzim 2020 - částečné doplnění za 2020 (říjen 2020 27t x 0,75
= 36 m3), zbytek 137 m3 bude doplněn v létě 2021)
1,5751 x 110 = 173 m3

Odůvodnění:

Ornice bude doplňována na plochy po jejich sloupnutí tak, aby postupně byla dána na celou plochu

Vysvětlení dotazů:

- Pěstování travního drnu trvá cca 18 měsíců - s doslupováním zbytků a osetím ve vhodnou dobu asi dva roky
- Výsev byl započat po předání plochy v roce 2013 pouze na části (říjen), protože pozdní setí je velice rizikové
- v roce 2014 bylo sloupnuto pouze 2700 m2 z osevu 2013 a vyseta postupně zbylá část
- od roku 2015 je podíl vypočítáván z celkově sloupané plochy dle účetnictví - podíl obce je 80% (20% ostatní vlastníci)
- mezi sloupanou plochu nejsou tudíž započítávány „cesty“, vlhká místa a poměrně velké sklizňové ztráty
- aby byla ornice dána přímo na sloupaná místa, bude pokračováno po uvolnění plochy slupováním v letošním roce dle rozpisu
-

Ing.Martin Uhlík
technolog firmy Grenex

V Praze 25.října 2017, 20. března 2018 a 3. prosince 2019,

5. února 2021