**Příloha č. 3**

**Technická zpráva**

Polní cesty se zatravněným krytem

Polní cesty a jejich vegetační doprovod - dotvářejí krajinný ráz, - zvyšují druhovou pestrost území a trvalým a výrazným způsobem ohraničují pozemky a katastrální hranice. Návrh sítě polních cest je povinnou a důležitou součástí plánu společných zařízení pozemkových úprav.

Účelem polních cest je zejména: zpřístupnění pozemků vlastníků pro účely užívání k zemědělské výrobě a dopravě, zpřístupnění krajiny, tj. doplnění stávající sítě pozemních komunikací, propojení důležitých bodů ve volné krajině z hlediska možnosti vedení turistických cest, cyklotras, apod., napojení na silnice, místní komunikace, lesní dopravní síť, popř. na další sítě účelových komunikací.

Krytyzatravněné:

nezpevněné vozovky opatřené zatravňovací vrstvou, tvořící kryt vozovky (tl. obvykle 50 - 80 mm). Vrstva je tvořena zhutněnou humózní vrstvou s osetím travní směsí, odolávající vysokému zatížení. Pro zajištění jejich požadovaných funkcí je nutné tyto kryty dobře a průběžně udržovat.

Popis založení:

Před vlastním založením trávníku je nutné plochy pečlivě urovnat. Příprava půdy pro setí v sobě zahrnuje: rozrušení diskováním, vláčení, válení.

Následně je třeba plochy řádně mechanicky odplevelit. Po té je vhodná doba pro aplikaci tzv. startovacího hnojiva, které již může obsahovat více dusíku než v případě zásobního hnojení. Při použití kombinovaného hnojiva NPK je aplikační dávka 1,5 – 2 kg/ 100 m2. Rozhozené hnojivo zapravujeme mělce pomocí bran nebo rotačních kypřičů . V této fázi zpracováváme pouze horní část vegetační vrstvy cca 5 cm, kde vytváříme tzv. výsevní lůžko. Odstraňujeme ještě poslední nežádoucí příměsi, jako jsou kameny vetší než 10 cm atd. Po celkovém urovnání pozemku máme již plochu připravenou pro založení trávníku. Výsevek činí 0,03 kg/m2 požadovaného travního osiva.

Travní osivo: Požadavek na vytvoření hustého pevného a přitom málo vzrůstného drnu, který velmi dobře snáší extenzivní ošetřování (mulčování). Vhodná směs trav do sadových mezipásů, kterou je možno doplnit o jetel plazivý. **Požadované složení:**

lipnice luční (Poa pratensis) 9 %  
kostřava ovčí (Festuca ovina) 15 %  
kostřava červená (Festuca rubra) 75 %  
psineček tenký (Agrostis capillaris) 1 %

**Doporučené zastoupení kultivarů požadovaných druhů**

Kostřava červená dlouze výběžkatá (Festuca rubra rubra) 45% (popř. ´Bossanova´ 15%, ´Polka´ 30%), Kostřava červená trsnatá (Festuca rubra commutata) 30% (popř. ´Barborka´ 10%, ´Eurocrown´ 20%), Kostřava drsnolistá (Festuca trachyphylla)´Hardtop´ 15%, Lipnice luční (Poa pratensis)´Brooklawn´ 9%, Psineček obecný (Agrostis capillaris)´Vítek´ 1%

**Stabilizace vybraných vytyčovacích bodů**

Stabilizace vybraných vytyčovacích bodů bude provedena dubovými štípanými kůly o délce 200 cm a průměru cca 10 cm. Osazení kůlu bude provedeno do hloubky 70 cm.

**Použité technologie pro zakládání navržených sadových úprav musí především respektovat níže uvedené oborové ČSN**:

1. ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině - Práce s půdou
2. ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině – Trávníky a jejich zakládání
3. ČSN 83 9051 Technologie veg. úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče o veg. plochy 5.3.a.