



Kraj Vysocina



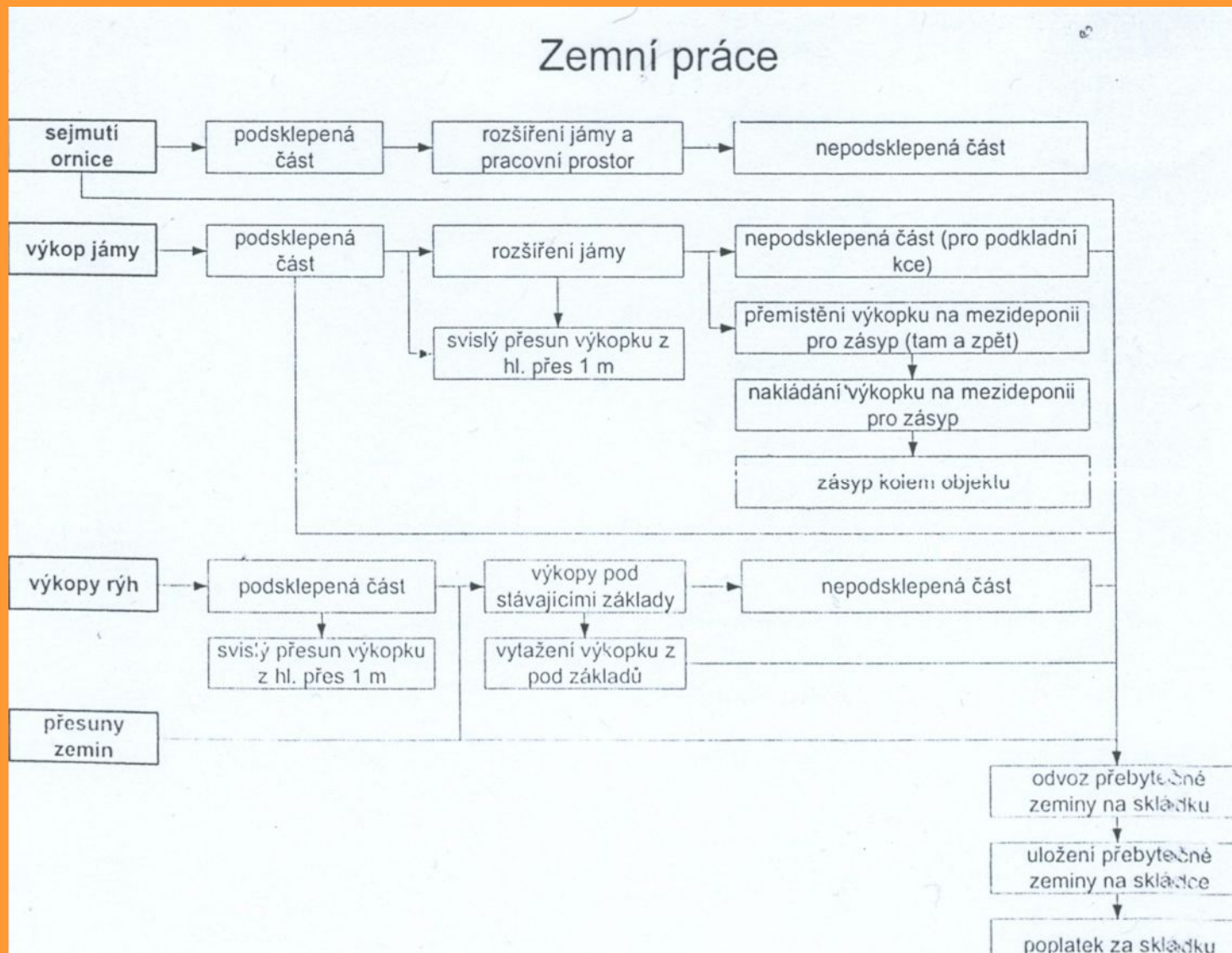
Téma: ZEMNÍ PRÁCE

Vypracovala: Ing. Marcela Rumlová

TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM SOCIÁLNÍM FONDEM A STÁTNÍM ROZPOČTEM ČESKÉ REPUBLIKY.



Položky zemních prací



Položky zemních prací pro RD

- Přípravné zemní práce
- Hlavní zemní práce
- Dokončovací zemní práce

Hlavní zemní práce

- Hloubení stavebních jam a zářezů
- Hloubení stavebních rýh
- Hloubení stavebních šachet
- Příplatky za lepivost horniny
- Výkopy nezapažené – svahované, jinak nutné použití pažení (správná volba položek)
- U svahovaných výkopů pozor na zvětšení objemu o rozšíření výkopu.

Hloubení nezapažených jam

- 123Cc0040-012 Kod podle členění SfB
- Popis položky „Hloubení nezapažených jam a zářezů – horn. 3, množství přes 100 do 1000m³“
- Měrná jednotka m³
- Výměra určená výkazem výměr – pro výpočet nezbytný výkres výkopů včetně řezů. Pozor na rozšíření stěn. Výkop rozdělit na části matematicky jednoduše vyjádřené.

Hloubení nezapažených rýh

- 123Cc0080-006 Kod podle členění SfB
- Popis položky „Hloubení rýh šířky do 600mm, nezapažené – hornina 3, množství do 100m³“
- Měrná jednotka m³
- Výměra – výpočet ve výkazu výměr (nezbytný výkres řezu). Sestavit podrobně rozdělením na jednotlivé figury.
- š x h x d
- š = šířka rýhy
- h = hloubka rýhy
- d = délka rýhy

Hloubení stavebních šachet

- 123Cc0060-006 Kod podle členění SfB
- Popis položky „Hloubení šachet nezapažených – hornina 3, množství do 100m³“
- Měrná jednotka m³
- Výměra – výpočet ve výkazu výměr (nezbytný výkres řezu, poměrně matematicky jednoduché)
- š x h x d
- š = šířka šachty
- h = hloubka šachty
- d = délka šachty

Poznámka

- Položky hloubení jam, rýh i šachet musí mít v popisu položky způsob zajištění (nezapažené)
- Předpokládaný objem vytěžené zeminy
- Třídu horniny, najdeme ji v TZ (např. 3)
- Pokud je třída horniny 3 nebo 4, doporučuje se připočítat další položku „Příplatek za lepivost“.
- 122Cc0050-002 např. „Příplatek k cenám hloubení jam za lepivost horniny“
- Měrná jednotka příplatku m^3 , výměra stejná jako u položek hloubení

Definice

Nutné zopakovat definice výkopů z předmětu

Pozemní stavitelství 1.ročník

Jáma je výkop jehož půdorysné rozměry jsou větší než 2m a hloubka není převládajícím rozměrem.

Rýha je výkop, jehož převládajícím rozměrem je délka a šířka dělí rýhy na dvě kategorie: šířky do 600mm a od 600mm do 2000mm

Šachta je výkop jehož půdorysné rozměry jsou do plochy 36m² a hloubka je převládajícím rozměrem.

