

- km 0,000 – 0,300
- (předp. zeminy F3,F4)
- dle ČSN 73 6133 podmínečně vhodné
- do násypu a aktivní zóny
- dle tab. 6 ČSN 73 6133 je tloušťka zlepšení
- podloží pro uvažované hodnoty 30–40 cm
- Obvyklé hodnoty modulu přetvárnosti  $E_{def,2}$
- pro zeminy F3 10–30 MPa
- pro zeminy F4 10–25 MPa

- km 0,300 – 0,493
- (předp. zeminy S4,G4)
- dle ČSN 73 6133 podmíněčně vhodné do náspy a aktivní zóny
- Obvyklé hodnoty modulu přetvárnosti  $E_{def,2}$ 
  - pro zeminy S4 15–35 MPa
  - pro zeminy G4 25–60 MPa

- odtěžení stávajících vhodných materiálů původní konstrukce vozovky R–materiál, nestmelené vrstvy v teoretickém průměru cca 200 mm s rozdílnou tl. v průběhu trasy (100 – 400 mm) s nezbytnou důslednou separací od jemnozrnných zemin podloží.
- uložení na mezideponii v místě stavby při respektování podmínek manipulace dle vyhl. 130/2019 Sb. ve znění pozdějších předpisů primárně pro R–materiál (ZAS T4) pro následné použití odtěžených zeminy podloží (rostlého terénu) na hl. min. 300 mm s odvozem k dalšímu využití – na pozemky v majetku obce s rozprostřením.
- sanace zeminy na místě pojivem nejlépe směsným hydraulickým silničním pojivem na tl. 400–500 mm dle TP 94, resp. ČSN EN 14227–15. Průkazní zkouška bude realizována v rámci stavby a cenu za PZ s pravděpodobně 2 variantami dle typu zastižených zemin si potenciální zhotovitel zkalkuluje do ceny úpravy zeminy v rozpočtu stavby.
- požadavek PIII – Edef2 min. 45 MPa
- realizace nestmelené vrstvy ŠD B 0/32 mm v tl. 150 mm dle ČSN 736126–1
- požadavek PIII – Edef2 min. 60 MPa
- rozprostření odtěžených a zhomogenizovaných stávajících nestmelených vrstev (R–materiál – PAU ZAS T4) + ŠD (G3 G–f) doplněný o vhodný materiál dle ČSN 73 6147 na celkovou tl. min. 200 mm. a realizace recyklace za studena na místě dle ČSN 73 6147, RS CA 0/63, 250 mm (+50 mm ze spodní vrstvy ŠD)
- pokládka podkladní vrstvy z ACP 16 +, 50/70, 70 mm dle ČSN 73 6121
- provedení spojovacího postřiku PS C, 0,4 kg/m<sup>2</sup>
- pokládka ohrubné vrstvy z ACO 11, 50/70, 40 mm

1,5x5,0 m

Terén

Zásyp zeminou tl.0,4m

DRENÁŽ

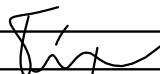

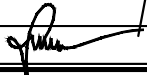
1,9 m

Štěrka 32-63 tl.1,5m

The diagram illustrates a cross-section of a road construction project. Key features include:

- Dimensions:** Total width of 4.50m, divided into sections of 0.50m, 1.75m, 1.75m, and 0.50m.
- Slopes:** 6-8% on the outer edges and 2.5% and 3.0% on the inner sections.
- Layers and Materials:**
  - NEZPEV. KRAJNICE ŠD TL.150mm
  - ZEMNÍ KRAJNICE SE ZHUTNĚNÍM
  - VYSLAHOVÁNÍ ORNICÍ TL.15CM + OSETÍ
  - ROSTLÝ TERÉN (zemědělsky obdělávané pozemky)
  - HRANICE ZÁBORU
  - Podélný trativod PVC (PP) DN150 obsyp drtí 8/32 zaústěn do zasakovacích jam
  - Stávající podloží
  - sanace podloží: polní cesta C15 v celém úseku
  - sanace zeminy na místě pojivem nejlépe směsným hydraulickým silničním pojivem na tl. 400–500 mm dle TP 94, resp. ČSN EN 14227–15.
- Strength Values:**
  - $E_{def,2} = 60 \text{ MPa}$
  - $E_{def,2} = 45 \text{ MPa (po sanaci)}$
  - $E_{def,2} = \min. 60 \text{ MPa}$
  - $E_{def,2} = \min. 45 \text{ MPa}$
- Other Labels:** HRANICE ZÁBORU, VYSLAHOVÁNÍ ORNICÍ TL.15CM + OSETÍ, ROSTLÝ TERÉN (zemědělsky obdělávané pozemky), SROVNÁVACÍ ROVINA.

C

|   |             |   |   |   |   |
|---|-------------|---|---|---|---|
| vedoucí projektant  | Bc. Pipa    |  |  | PROFI Jihlava, spol. s r.o., Pod Příkopem 6, 586 01 Jihlava<br>tel.: 567 579 151, www.profi-ji.cz |   |
| zodp. projektant  | Bc. Pipa    |   |   |   |   |
| vypracoval/CAD  | Bc. Pipa    |   |   |   |   |
| kontroloval   | Ing. Sedlák |   |   |   |  |
| Objednatel: ČR-SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro Kraj Vysočina, pobočka Žďár n.S. |             |   | formát  | 2 A4  |   |
| akce  |             |   | datum   | 06/2023   |   |
| POLNÍ CESTA C15<br>V K.Ú. OSOVÁ BÍTÝŠKA   |             |   | stupeň  | DSP+PDPS  |   |
|   |             |   | zak.č.  | 2023-000039   |   |
|   |             |   | paré č.   |   |   |
| obsah   |             |   | měřítko   | č. výkresu  |   |
| VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ  |             |   | 1:50  | C.3.  |   |