



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Název školy:** Střední odborná škola stavební Karlovy Vary

Sabinovo náměstí 16, 360 09 Karlovy Vary

**Autor:** MIROSLAV MAJCHER

**Název materiálu:** VY\_32\_INOVACE\_09\_POKLÁDKA KABELŮ\_E1-3

**Číslo projektu:** CZ 1.07/1.5.00/34.1077

**Tematická oblast :** ELEKTROTECHNOLOGIE pro 1.-3. ROČNÍK

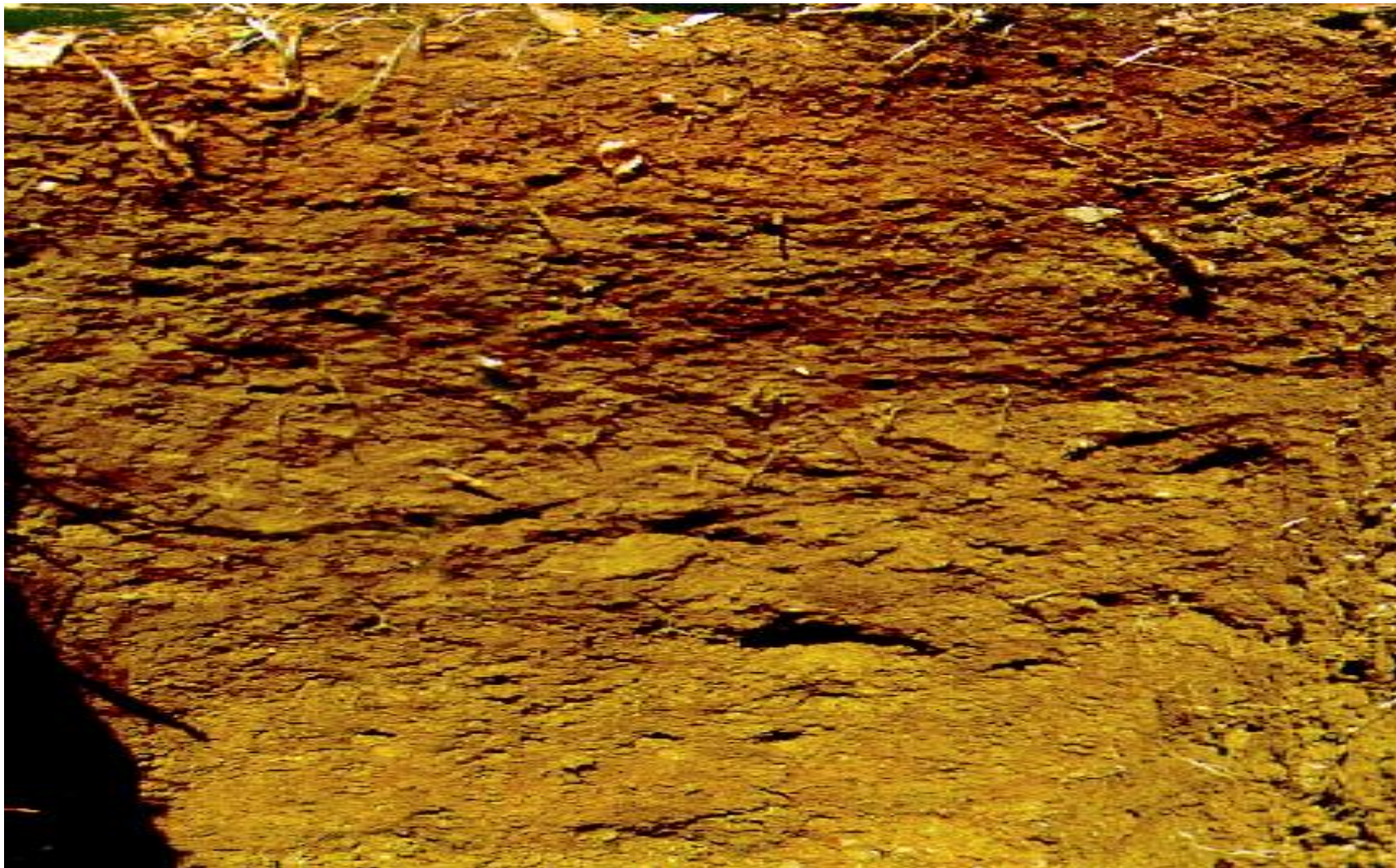
**Datum tvorby:** 11. 3. 2013

**Datum ověření:** 29.4. 2013

**Klíčové slovo:** kabely, výkop, písek, fólie, kabelové soubory

**Anotace:** Prezentace je určena pro žáky 1-3. ročníku oboru elektrikář, slouží k výkladu a procvičování dané látky. Žáci se seznámí s výukovým materiálem na téma ukládání kabelů do výkopu a jednotlivých hloubek uložení.

# ULOŽENÍ KABELU DO TERÉNU



# ULOŽENÍ KABELU DO TERÉNU

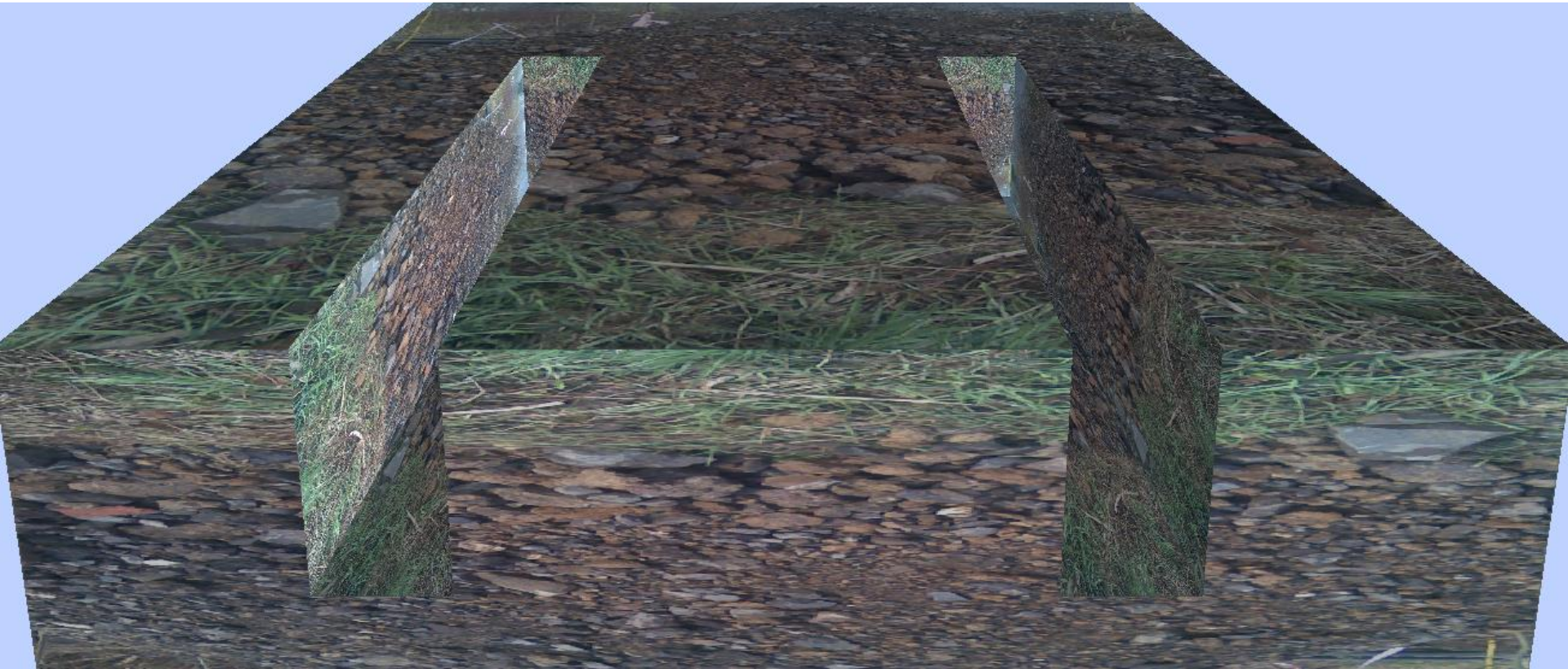
napětí	terén	chodník	vozovka
1 kV	35 cm s pevným zákrytem		
1 kV	70 cm	35 cm	100 cm
10 kV	70 cm	50 cm	100 cm
25 kV	100 cm	100 cm	100 cm

# ULOŽENÍ KABELU DO TERÉNU



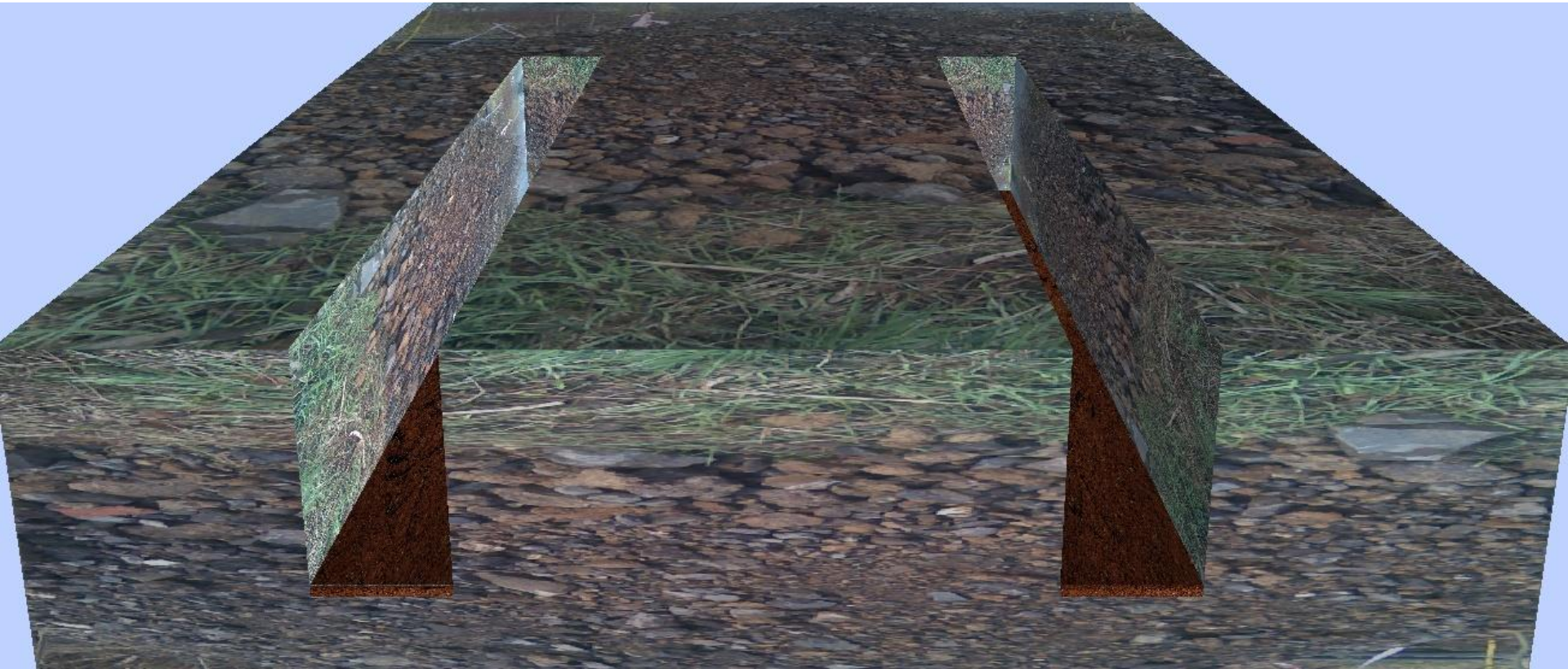
Pozemek na položení kabelů

# ULOŽENÍ KABELU DO TERÉNU



Vykopání rýh na kabely

# ULOŽENÍ KABELU DO TERÉNU



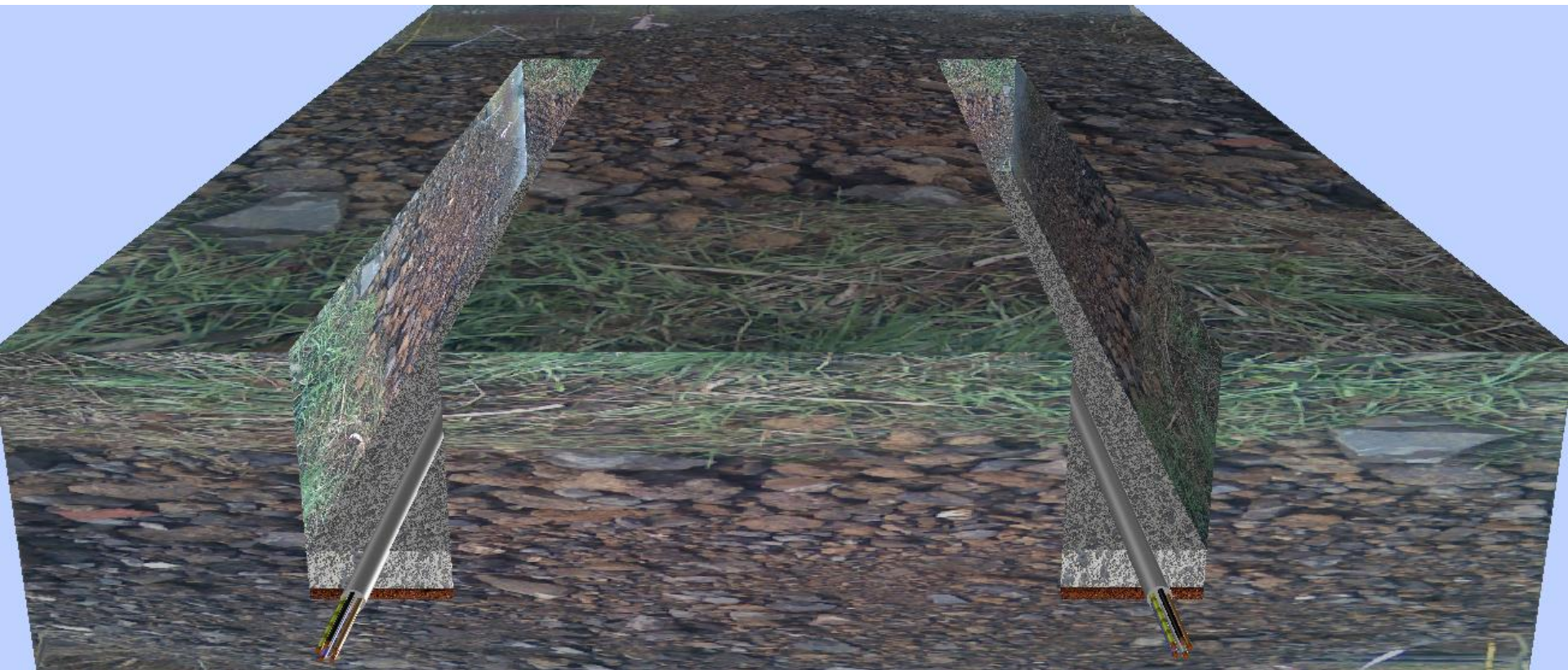
Úprava dna výkopu

# ULOŽENÍ KABELU DO TERÉNU



1 vrstva písku

# ULOŽENÍ KABELU DO TERÉNU



Položení kabelů

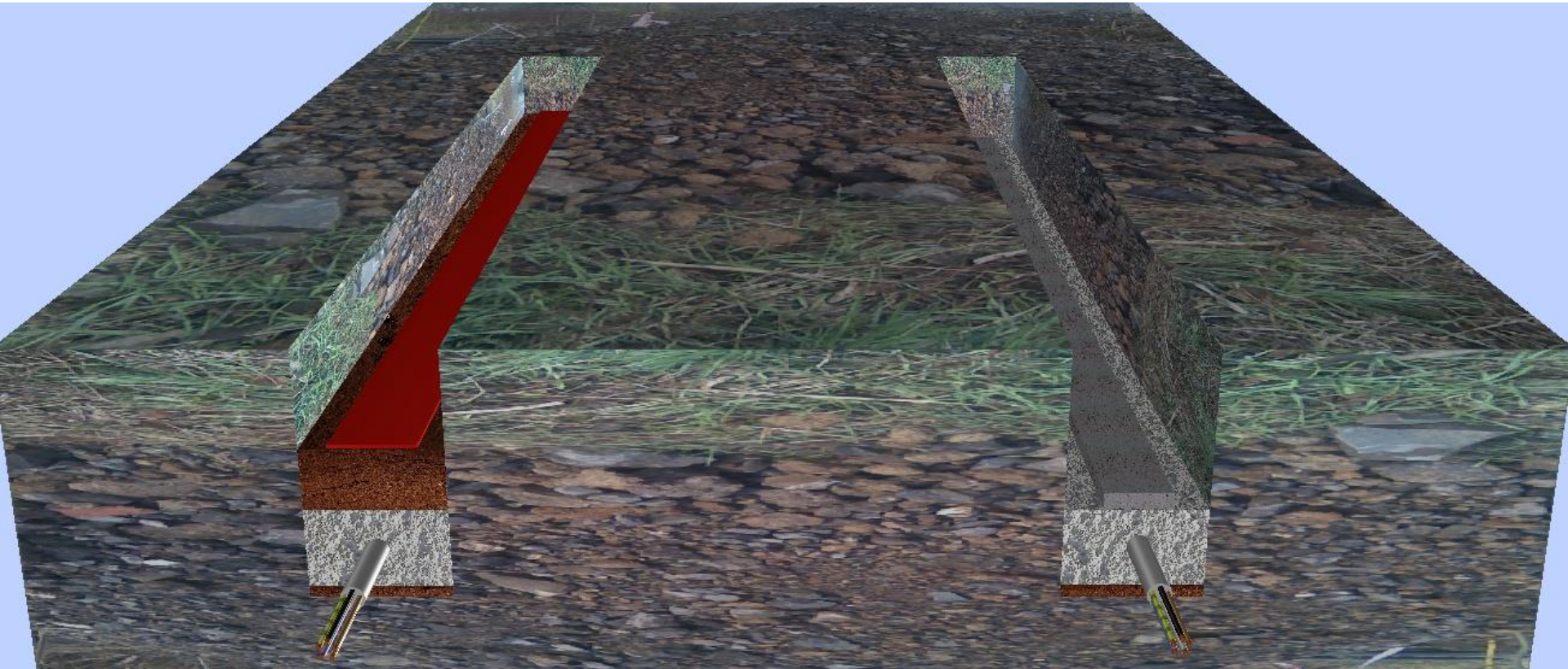


# ULOŽENÍ KABELU DO TERÉNU



2 vrstva písku

# ULOŽENÍ KABELU DO TERÉNU



Položení fólie nebo beton.desky

# ULOŽENÍ KABELU DO TERÉNU



Zasypání výkopovým materiálem

# ULOŽENÍ KABELU DO TERÉNU



Zasypání výkopovým materiálem

# ULOŽENÍ KABELU DO TERÉNU



Konečná úprava terénu- asfalt















**CITACE:** texty z archivu autora

**POUŽITÉ ZDROJE:** fotografie a obrázky z archivu autora