

[illegible]

Technical cross-section drawing of a road structure. The drawing shows various layers and materials, numbered 1 through 11. Dimensions are given in millimeters (mm).

Vertical dimensions (from top to bottom):

- 150
- 100
- 50
- 150
- 750
- 300
- 100
- 110
- 100

Horizontal dimensions (from left to right):

- ŠÍŘKA RÝHY 400
- MINIMÁLNÍ KRYTÍ 1000
- 1210

Labels and annotations:

- 1, 11, 6: Material layers.
- URČENÝ PRO STROJNÍ KUTNENÍ: Designated for machine cutting.
- 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10: Specific points or features within the structure.


- 1 VÝKOP PROVÁDĚNÍ RYPADLEM
- 2 PODSPY POTRUBÍ SYPKÝM MATERIÁLEM FRAKCE 0–8 mm
- 3 OBÝSPY POTRUBÍ – ZASYPÁVÁ ZEMINA/PŘEHOZENÝ VÝKOEK 0–20 mm
- 4 ZÁSPY VÝKOPKEM – HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH
- 5 POTRUBÍ HDPE PE 160
- 6 NAVRÁCENÍ VRSTVY HUMUSU
- 7 SYGNALIZAČNÍ FÓLIE
- 8 OVLÁDACÍ KABEL ZÁVLAH
- 9 ŠTĚRK FRAKCE 16–32 mm HUTNĚNÝ tl.150 mm
- 10 BETON C 20/25 KX2 tl.100 mm
- 11 HOMOGENIZOVANÝ ASFALTOVÝ POVRCH ABJ, NEBO ABS tl.50 mm

- 1 VÝKOP PROVÁDĚNÍ RYPADLEM
- 2 PODSPY POTRUBÍ SYSTÉM V MATERIÁLEM FRAKCE 0–8 mm
- 3 OBYSY POTRUBÍ – ZÁSPYOVÁ ZEMINA/PŘEHOZENÝ VÝKOEK 0–20 mm
- 4 ZÁBYSP VÝKOPKEM – HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH
- 5 POTRUBÍ HDPE PE 110
- 6 NAVRÁCENÍ VRSTVY HUMUSU
- 7 SYGNALIZAČNÍ FÓLIE
- 8 OVLÁDACÍ KABEL ZÁVLAH
- 9 ŠTĚRK FRAKCE 16–32 mm HUTNĚNÝ tl.150 mm
- 10 BETON C 20/25 KC2 tl.100 mm
- 11 HOMOGENIZOVANÝ ASFALTOVÝ POVRCH ABJ, NEBO ABS tl.50 mm

- ① VÝKOP PROVÁDĚNÍ RYPADLE
NEBO DRÁŽKOVACÍM STROJEM – ŠÍŘKA DRÁŽKY 150–200 mm
- ② PODSYP POTRUBÍ SYPKÝM MATERIÁLEM FRAKCE 0–8 mm
- ③ OBSPY POTRUBÍ – ZÁSPYVA ZEMINA/PŘEHOZENÝ VÝKOEK 0–20 mm
- ④ ZÁSPY VÝKOEKEM – HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH
- ⑤ POTRUBÍ HDPE PE 110
- ⑥ NAVRÁCENÍ VRSTVY HUMUSU
- ⑦ SYGNALIZAČNÍ FÓLIE
- ⑧ OVLÁDACÍ KABEL ZÁVLAH
- ⑨ ŠTĚRK FRAKCE 16–32 mm HUTNĚNÝ tl.150 mm
- ⑩ BETON C 20/25 XC2 tl.100 mm
- ⑪ HOMOGENIZOVANÝ ASFALTOVÝ POVRCH ABJ, NEBO ABS tl.50 mm

- 1 STROJNÍ DRAŽKA – ŠÍŘKA DRAŽKY 150 mm
- 2 PODSPY POTRUBÍ SYPKÝM MATERIÁLEM FRAKCE 0–8 mm
- 3 OBSPY POTRUBÍ – ZÁSPYOVÁ ZEMINA/PŘEHOZENÝ VÝKOPKEP 0–20 mm
- 4 ZÁSPY VÝKOPKEP – HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH
- 5 POTRUBÍ PE 32 – 50
- 6 NAVRÁCENÍ VRSTVY HUMUSU
- 7 SYGNALIZAČNÍ FÓLIE
- 8 OVLÁDACÍ KABEL ZÁVLAH

- 1 VÝKOP PROVÁDĚNÝ RYPÁDELEM – ŠÍŘKA 400 mm
- 2 PŮDOP POTRUBÍ RYPKÝM MATERIÁLEM FRAKCE 0–8 mm
- 3 OBVYSL POTRUBÍ – ZÁSVŮVÁ ZEMINA/PŘEHOZENÝ VÝKŮPEK 0–20 mm
- 4 ŠTĚRK FRAKCE 32–64 mm tl.90 mm
- 5 ŠTĚRK FRAKCE 16–32 mm tl.150 mm HUTNĚNÝ
- 6 ŠTĚRK FRAKCE 8–12 mm tl.40 mm
- 7 NAVRÁCENÍ BETONOVÉ ZÁMKOVÉ DLAŽBY VÝŠKY 60 mm
- 8 CHRÁNICÍKA HDPE PE 63
- 9 OVLÁDACÍ KABEL ZÁVLAH
- 10 OCHRANNÁ GEOTEXTILIE 300 g/m²
- 11 VÝSTRAŽNÁ FÓLIE

PROJEKTANT:	PROFGRASS, s.r.o. HOLZOVA 9, 628 00 BRNO – LIŠEŇ	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. TOMÁŠ VLČEK	
INVESTOR:	MEDELLOVA UNIVERZITA V BRNĚ ZAHRAĐNICKÁ FAKULTA – LEDNICE	STUPEŇ DOKUMENTACE: DPS
STAVBA:	REKONSTRUKCE ZÁVLAHOVÉHO SYSTÉMU VÝKOVÝCH SORTIMENTŮ MENDELU LEDNICE	DATUM: 30.01.2018
PROJEKTOVÁ ČÁST:	ZÁVLAZOVÁNÍ	FORMÁT: 4xA4 MĚŘITKO: 1:5
NÁZEV VÝKRESU:	PŘÍČNÉ ŘEZY VÝKOPY	ČÍSLO VÝKRESU: D2.3.3