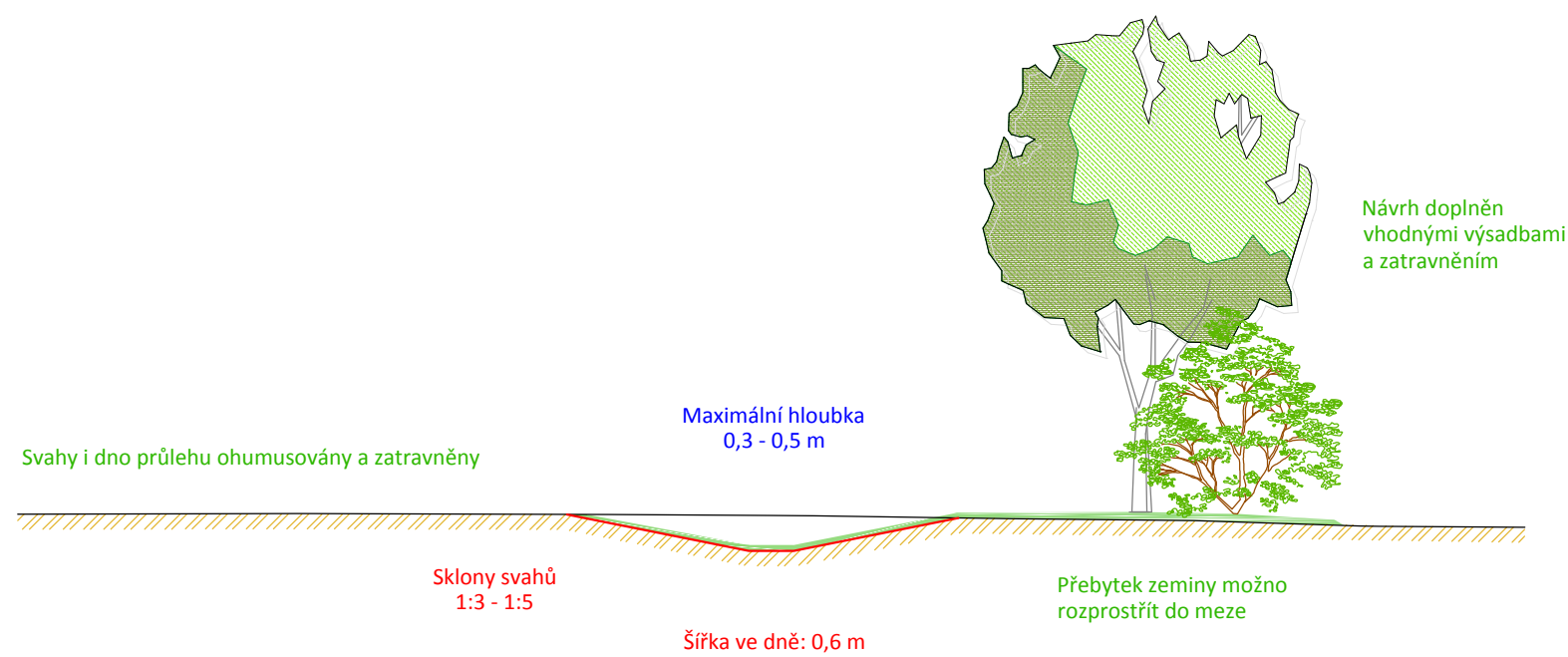


Vzorový řez průlehem






Protipovodňové a protierozní opatření na orné půdě, které rozděluje dlouhý svah na řadu kratších. Průlehy zachycují povrchový odtok, umožňují jeho vsak a odvádí přebytečnou vodu z pozemku. Jedná se o mělké, široké příkopy s mírným sklonem zatravněných svahů, založené s nulovým nebo malým podélným sklonem, v nichž se povrchově stékající voda zachycuje a vsakuje do půdy (průlehy vsakovací), nebo se sklonem umožňujícím neškodný odtok zachycené vody z pozemku (průlehy odváděcí). Záchytný prostor je možno zvětšit nízkou hrázkou pod průlehem. Je-li nutno na pozemku navrhnout více průlehů, je vhodné je vést z mechanizačních důvodů rovnoběžně podél vrstevnic. Mohou být obdělávatelné nebo zatravněné. Průlehy jsou zpravidla zaústěny do zatravněných údolnic nebo zpevněných příkopů. Průleh je vhodné doplnit pásem trvalého drnu a výsadbami.

Průleh sám o sobě neodstraní nepřípustně vysokou míru eroze na celém půdním bloku, významně však omezí vodní erozi v nejkritičtějších místech, kde zajistí přerušení povrchového odtoku. Při umísťování průlehů hraje významnou roli i jejich uplatnění jako ekostabilizačního a krajinytvorného prvku.



Obr. Ilustrační fotografie průlehu.

<div><div> RESAO Regionální strategie adaptčních opatření</div><div> IEVA Institut environmentálních výzkumů a aplikací</div></div>	
<div><div></div><div>Envicons®</div></div>	
ENVICONS s. r. o. Sídlo a provozovna společnosti Hradecká 569 533 52 Pardubice - Polabiny Tel. / FAX: +420 466 531 787 info@envicons.cz • www.envicons.cz	
Datum / Date 08/2021	
Zakázka č. / Job No. 43/2020	
Stupeň / Stage STUDIE	
Kraj / Region Pardubický	
Stavební úřad / Building Authority MěÚ Luže, MěÚ Chrást	
Katastrální území / Catastral Area dle průvodní zprávy	
Objednatel / Client Institut environmentálních výzkumů a aplikací, z.ú.	
Alce / Project Prioritní oblast Novohradka	
Stavební objekt / Building construction Svodný průleh	
Název / Title Vzorový řez	
Zodpovědný projektant / Responsible designer	
Kontroloval / Checked by RNDr. Lukáš Krejčí, Ph. D.	
Návrh vypracoval / Elaborated by Ing. Martin Koudelka	
Měřítko / Scale 1:100	Souprava / Copy
Výkres č. / DWG No.	