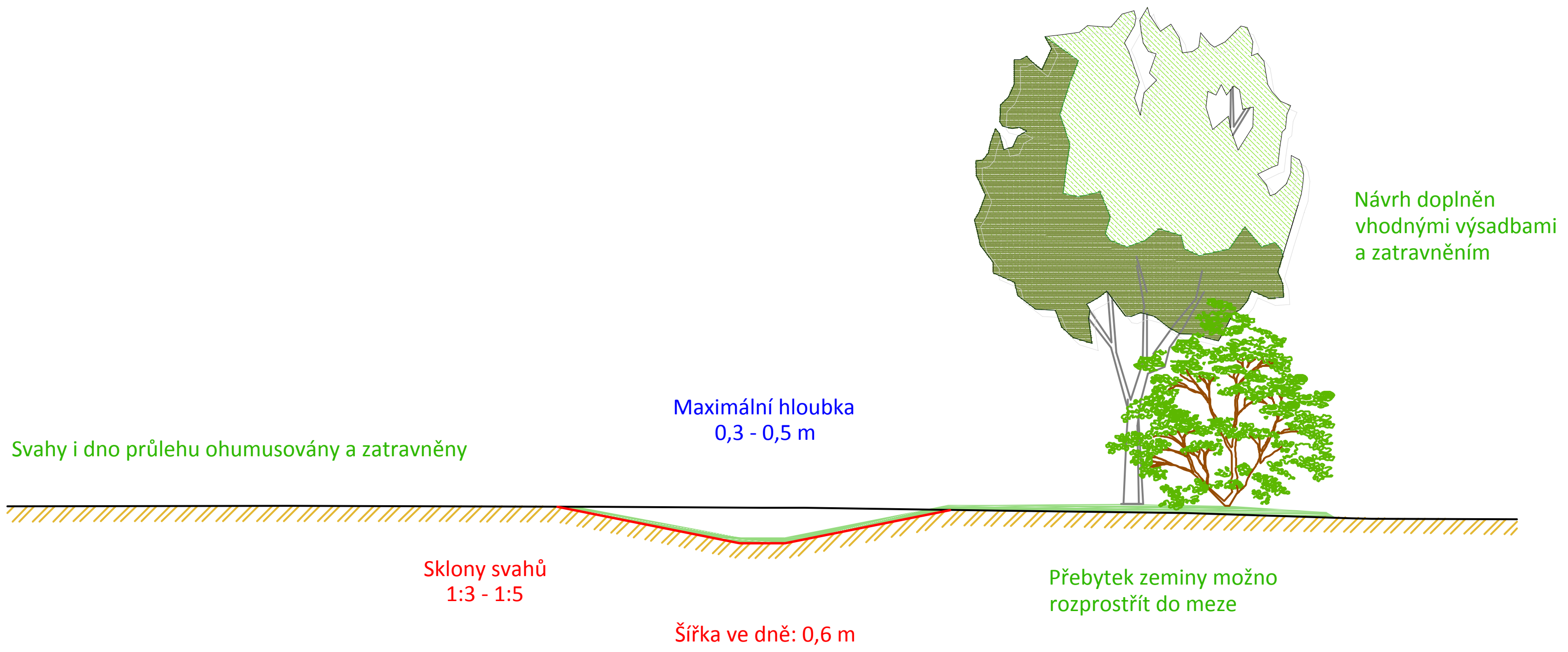
Vzorový řez průlehem



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 zaúsťovány 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 nejkritičtějším místě, kde zajistí přerušení povrchového odtoku. Při umísťování průlehů hraje významnou roli i jejich uplatnění jako ekostabilizačního a krajinotvorného prvku.

Obr. Ilustrační fotografie průlehu.

RESAO Regionální strategie adaptačních opatření
IEVA Institut environmentálních výzkumů a aplikací

ENVICONS®

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	09/2020
Zakázka č. / Job No.	33/2019
Stupeň / Stage	STUDIE
Kraj / Region	Pardubický
Stavební úřad / Building Authority	MěÚ Chrast
Katastrální území / Catastral Area	dle průvodní zprávy
Objednatel / Client	Institut environmentálních výzkumů a aplikací, z.ú.
Akce / Project	**Prioritní oblast Novohradka**
Stavební objekt / Building construction	SO-02 Svodný průleh
Název / Title	Vzorový příčný 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.	SO-02.3