





**Tủn:**

plocha: 505m<sup>2</sup>

objem vody:  $150\text{m}^3$

objem výkopu: 500m<sup>3</sup>

**Tuňž:**

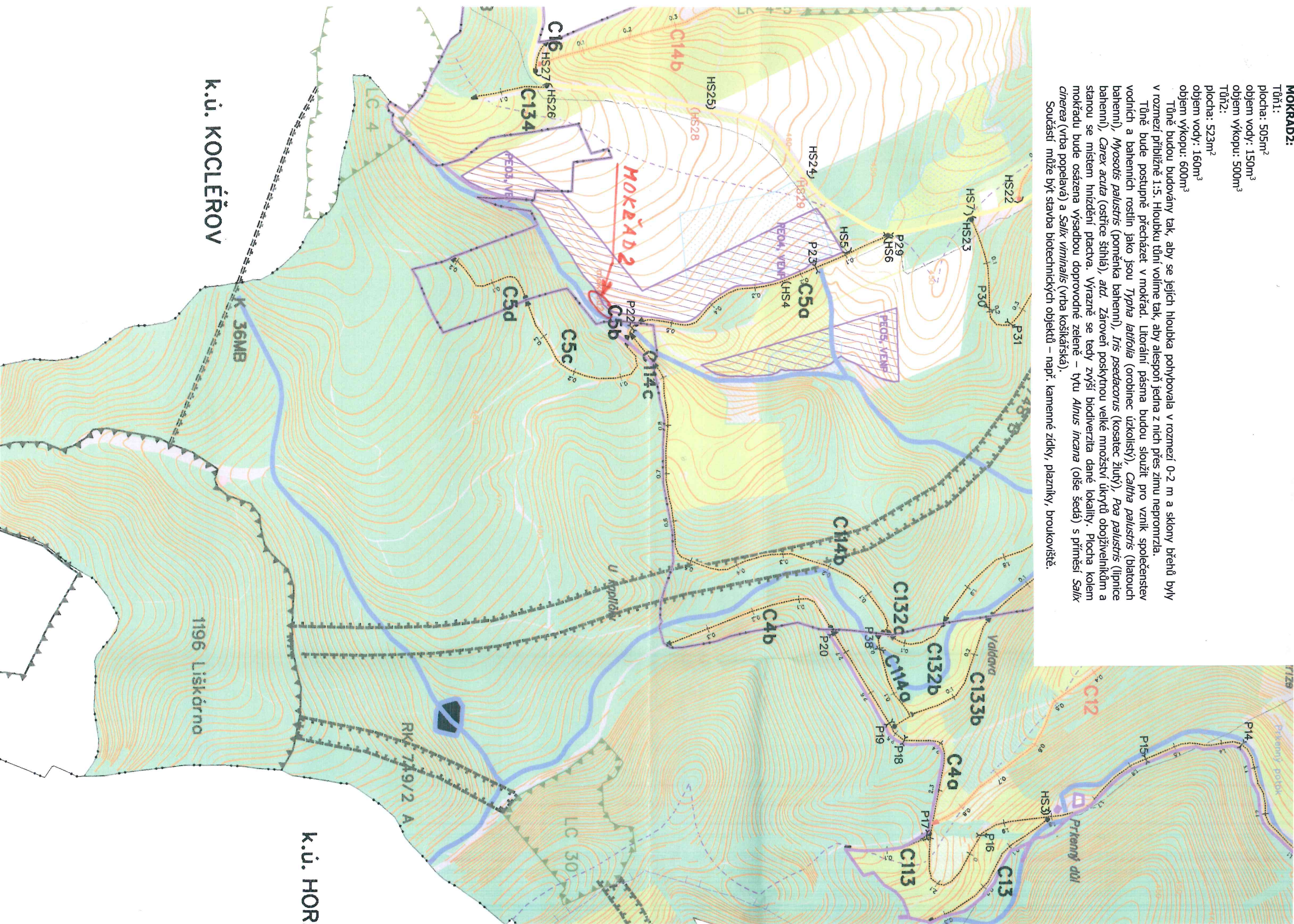
plocha: 523m<sup>2</sup>

objem vody:  $160\text{m}^3$

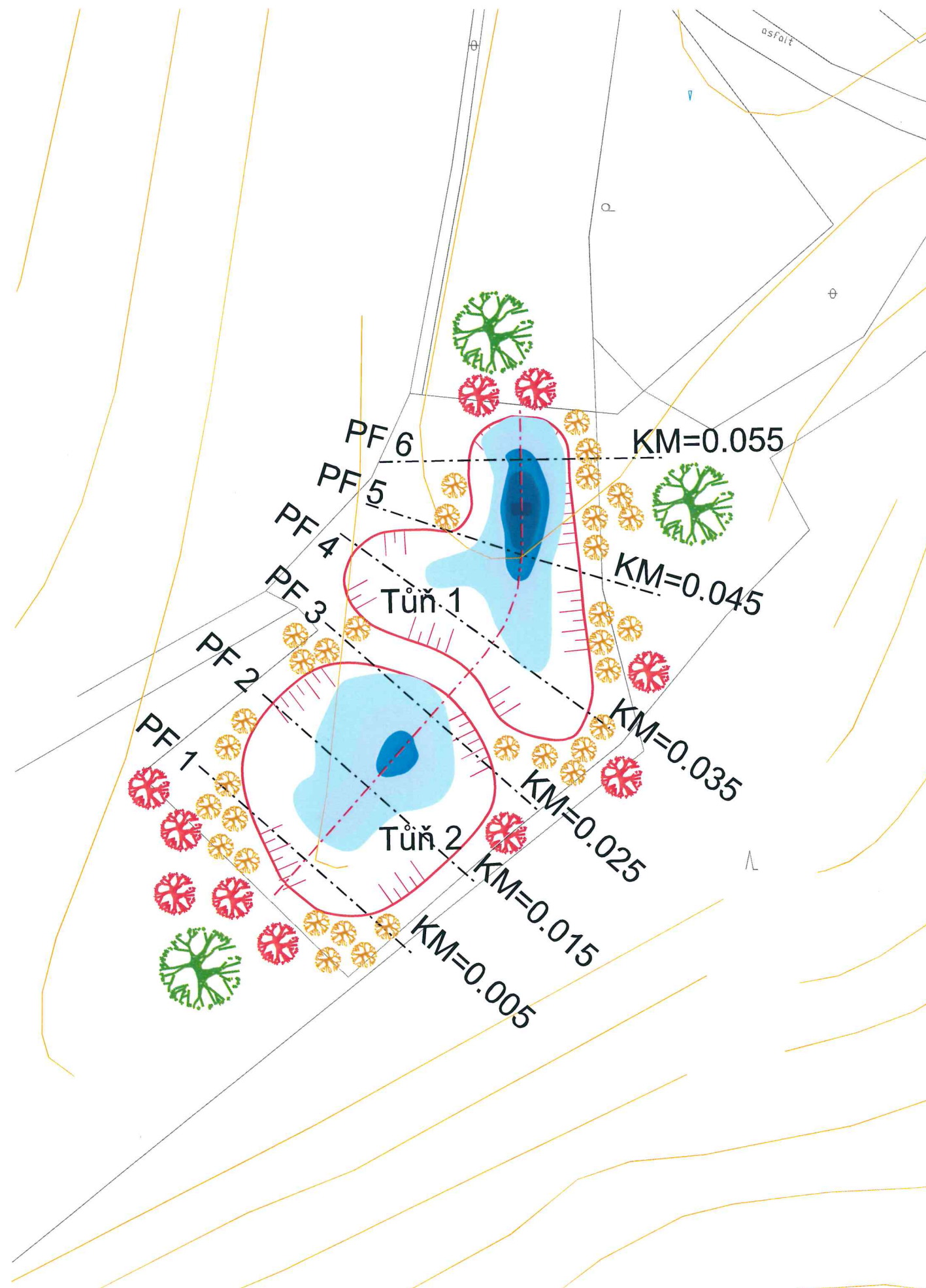
objem výkopu: 600m<sup>3</sup>

Tůně budou budovány tak, aby se jejich hloubka pohybovala v rozmezí 0-2 m a sklony břehů byly v rozmezí přibližně 1:5. Hloubku tůní volíme tak, aby alespoň jedna z nich přes zimu nepromrzla.

Tůně bude postupně přecházet v mokřad. Litorální pásma budou sloužit pro vznik společenstev vodních a bahenních rostlin jako jsou *Typha latifolia* (orobinec úzkolistý), *Caltha palustris* (blatouch bahenní), *Myosotis palustris* (pomněnka bahenní), *Iris pseudacorus* (kosatec žlutý), *Poa palustris* (lipnice bahenní), *Carex acuta* (ostřice štíhlá), *atd.* Zároveň poskytnou velké množství úkrytů obojživelníkům a stanou se místem hnízdního ptactva. Výrazně se tedy zvýší biodiverzita dané lokality. Plocha kolem mokřádu bude osazena výsadbou doprovodné zeleně – týtu *Alnus incana* (olše šedá) s příměsí *Salix cinerea* (vrba popelavá) a *Salix viminalis* (vrba košíkářská).







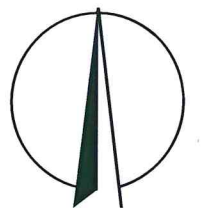
## LEGENDA:


### ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

- Výškopis
- Zaměření skutečného stavu terénu
- Navržené doprovodné výsadby

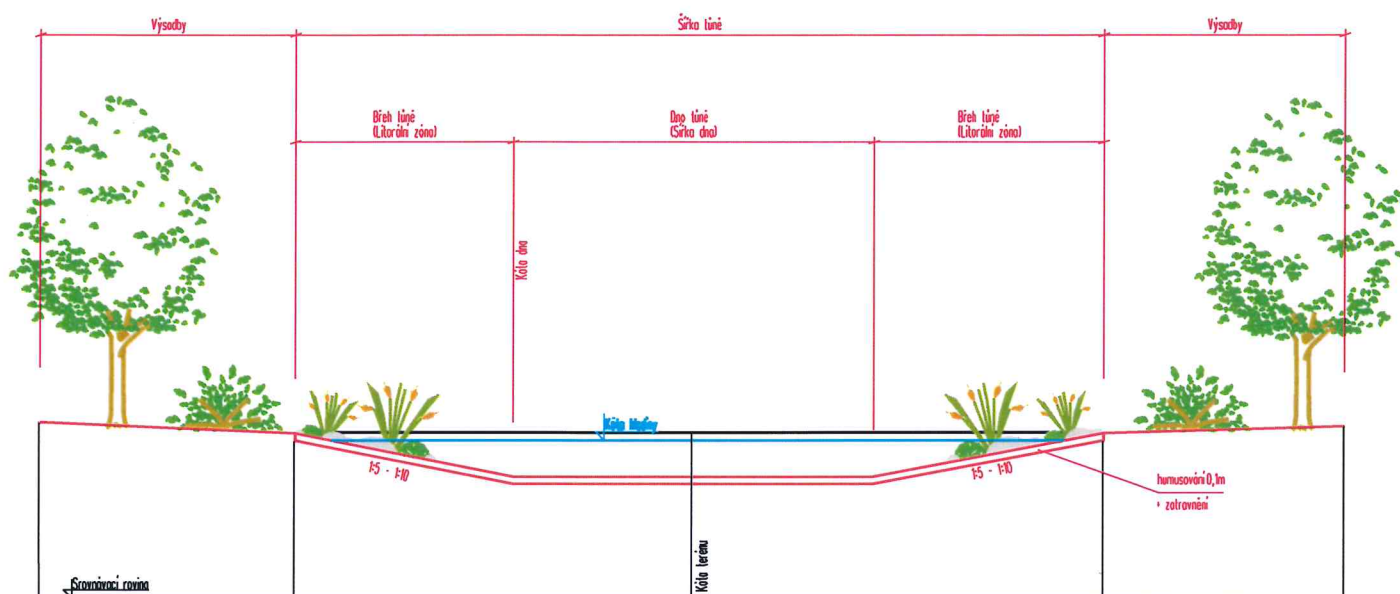
#### HLOUBKA VODY:


- hloubka 0,0 - 0,5 m
- hloubka 0,5 - 1,0 m
- hloubka 1,0 - 1,5 m
- hloubka 1,5 - 2,0 m
- hloubka 2,0 - 2,5 m



Vyhotovil:	Ing. Aneta Žabenská, Ing. Michal Holomek			 <div><b>GEOCART CZ</b> GEODETICKÁ A PROJEKČNÍ KANCELÁŘ Výstaviště 405/1 603 00 Brno tel: 543 216 677</div>			
Ověřil:	Ing. Tomáš Havlíček						
Okres:	Trutnov	Obec:	Pilníkov		K.ú.:	Pilníkov I, II, III	
Objednatel:	STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD Krajský pozemkový úřad pro Královéhradecký kraj Pobočka Trutnov						
Akce:						Datum:	11/2014
KOMPLEXNÍ POZEMKOVÁ ÚPRAVA V K.Ú. PILNÍKOV I, II, III						Číslo zakázky:	S_003_2013_PIL
						Číslo jednací:	1_2013_514205
						Souř. systém:	S-JTSK
						Výškový systém:	Bpv
						Formát:	A3
						Měřítko:	1 : 500
Název přílohy:							
DOKUMENTACE TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ SO12 Situace - moklřad 2							

## VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ TŮNÍ



Vyhotovil:	Ing. Aneta Žabenská, Ing. Michal Holomek			 <b>GEOCART CZ</b> GEODETICKÁ A PROJEKČNÍ KANCELÁŘ Výstaviště 405/1 603 00 Brno tel: 543 216 677		
Ověřil:	Ing. Tomáš Havlíček					
Okres: Trutnov	Obec: Pilníkov	K.ú.: Pilníkov I, II, III				
Objednatel:	STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD Krajský pozemkový úřad pro Královéhradecký kraj Pobočka Trutnov					
Akce:					Datum:	11/2014
KOMPLEXNÍ POZEMKOVÁ ÚPRAVA V K.Ú. PILNÍKOV I, II, III					Číslo zakázky:	S_003_2013_PIL
					Číslo jednací:	1_2013_514205
					Souř. systém:	S-JTSK
					Výškový systém:	Bpv
					Formát:	A4
					Měřítko:	1 : 100
Název přílohy:						
DOKUMENTACE TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ SO12 Vzorový příčný řez - mokřad 2						