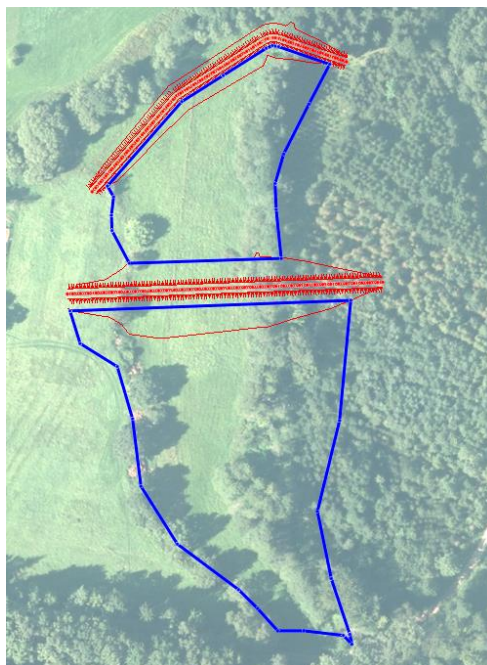




Město Písek

DODATEK K PD -

**JEHNĚDENSKÝ POTOK – MLAKA – ÚPRAVA
ODTOKOVÝCH POMĚRŮ –
2x LESNÍ NÁDRŽ**



Vypracoval:

Ing. Pavel Štěpán

Hlincova Hora 19 373 71

tel.: 721 949 840 IČO: 72097132

Duben 2020

Identifikační údaje stavby	3
Členění stavby	3
Dodatek	3

Identifikační údaje stavby

Název stavby : **JEHNĚDENSKÝ POTOK – MLAKA – ÚPRAVA ODTOKOVÝCH POMĚRŮ – 2X LESNÍ NÁDRŽ**

Objednatel : **Město Písek**
Velké náměstí 114/3
397 19 Písek
Zastoupený: Mgr. Evou Vanžurovou, starostkou

Zpracovatel dokumentace : **VHS Consult s.r.o.**
Žižkova tř. 309/12
370 01 České Budějovice, IČO: 06489249

Zpracovatel dodatku PD: Ing. Pavel Štěpán, IČ 72097132
Hlincová Hora 19, 373 71

Zodpovědný projektant : Ing. Pavel Štěpán, ČKAIT: 0101599

Stupeň dokumentace : Dodatek k PD

Datum zpracování : leden 2020

Členění stavby

SO 01 VN – HORNÍ OBRÁZEK
SO 01.1 HRÁZ
SO 01.2 VÝPUSTNÉ ZAŘÍZENÍ
SO 01.3 RYBNÍČNÍ PLÁŇ
SO 01.4 BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV
SO 02 VN - DOLNÍ OBRÁZEK
SO 02.1 HRÁZ
SO 02.2 VÝPUSTNÉ ZAŘÍZENÍ
SO 01.3 RYBNÍČNÍ PLÁŇ

Dodatek

Na základě konzultace žádosti o dotaci z fondů OPŽP jako doplněk k projektové dokumentaci k žádosti o poskytnutí finanční podpory z výše uvedených fondů. Provedený dodatek nijak nemění již schválenou PD – pouze doplňuje a zpřesňuje na základě dalších požadavků poskytovatele dotace

Dodatek doplňuje-

1. Vymezení litorálního pásma v prostoru zátopy normálů navrhovaných nádrží Horní a Dolní obrázek –plocha litorálu SO 01 Horní Obrázek = 0.39 ha (cca 40% z hladiny normálu) a plocha litorálu SO 02 Dolní Obrázek = 0.13 ha (cca 30% hl. normál).- viz situace C.3.

SO 01 VN – HORNÍ OBRÁZEK

hladina normál = 437.00 m.n.m. hladina max = 437.50 m.n.m.
hráz koruna = 438.50 m n.m.
přeliv = 437.50 m.n.m.
plocha hladiny = 0.87 ha (normál)
plocha hladiny = 1.14 ha (max)
plocha litorál = 0.39 ha (cca 40% hl. normál)

SO 02 VN - DOLNÍ OBRÁZEK

hladina normál = 434.00 m.n.m.

hladina max = 434.20 m.n.m.

hráz koruna = 434.50 m n.m.

plocha hladiny = 0.43 ha (normál)

plocha hladiny = 0.46 ha (max)

plocha litorál = 0.13 ha (cca 30% hl. normál)

2. Na základě požadavku je litorální pásmo vymezeno rovněž v příčných řezech plání nádrže, které byly o toto doplněny, zároveň o vyznačení rozsahu hloubky do 0,5 m a sklony svahů břehu a litorálu nádrže. – viz příčné řezy SO 01 a SO 02

3. Požadované provedení obou nádrží jako obtékaných je nerealizovatelné z důvodu konfigurace terénu. Pokud pominu skutečnost, že se jedná o již schválenou PD (což by znamenalo nové stavební řízení) provedení obtékaného rybníka by znamenalo boční hráz a z menšení vodní plochy a z toho vyplývající neekonomické řešení s ohledem na poměr zadrženého objemu vůči objemu hráze.

Navržená PD řeší Horní Obrázek jako protékaný s přelivem do boku – průleh – stoka do vodoteče. Dolní Obrázek je díky tomuto již řešen jako boční – napouštěný z výpusti výše položené nádrže

4. Dodatek dále upřesňuje – počty kácených stromů na mimo les

Ve stávající situaci - výkres D.6.1 je nesoulad oproti popisu v TZ u dubů. Počty dubů s průměrem 15, 25 a 40 cm sedí v TZ a výkresu. Nesoulad je u zbývajících 3 dubů - ve výkresu 1x průměr 35, 1x 50, 1x 55, v TZ jsou zbývajících 3 duby o průměru 50. – v rámci dodatku je upraven text v TZ – kap B.1. **Požadavky na asance, demolice, kácení dřevin**, dle výkresu **tedy duby 1x průměr 35, 1x 50, 1x 55 nahrazují 3x duby průměru 50** v TZ

Dále je upřesněna jejich druhová skladba, která vzhledem k době jejich ověřování (listopad) 2017 došlo k chybě vzhledem absence olistění

Skutečnost	Projektová dokumentace	resumé
3 x Dub Ø kmene 50 cm	3×DUB - Ø kmene 50 cm	OK
3 x Dub Ø kmene 40 cm	3×DUB - Ø kmene 40 cm	OK
1 x Dub Ø kmene 25 cm	1×DUB - Ø kmene 25 cm	OK
4 x Dub Ø kmene 15 cm	4×DUB - Ø kmene 15 cm	OK
1 x Lípa Ø kmene 20 cm	---	zahrnuto do křoví patrně záměna za jabloň patrně záměna za jabloň
1 x Třešeň Ø kmene 45 cm	---	
1 x Švestka Ø kmene 15 cm	---	
---	2×JABLOŇ - Ø kmene 25 cm	
nezjišťováno	Ø křovin do 40 m ²	

Přílohy dodatek -

C3.	Katastrální a koordinační výkres	1 : 1 000
D.6.3.	PF nádrže (VN1 - Horní Obrázek)	1:500/100
D.6.6.	PF nádrže (VN2 - Dolní Obrázek)	1:500/100