

KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES – PŘEDNÁDRŽ  
M 1:400



Opevněný vyvar pod přivaděčem

3ks kamenné válce kaVa 40 umístěné do  
pyramidy výšky 0,8 m

Litorální oblast intenzivně  
zarostlá orobincem/rákosem  
pro zpomalení vody na přítoku

Dosypání terénu, aby nedocházelo k obtékání nádrže  
(výsledek z 2D modelu proudění)  
bude stabilizováno syntetickou geotextilií a travním dnem

přivaděč o podélném sklonu 4%

zahradielný nátok do přivaděče

hrazení průtočného profilu k odklonění  
průtoků nad Q355 do přednádrže

okno pro převádění  
Q355 denního průtoku

Napojení boční hráze  
na stávající koryto

Stávající koryto  
toku

návodní a vzdušní líc budou opevněny  
kamennou rovinou na šterkopiskový  
podsyp a geotextilií

0,5%

0,5%

návodní a vzdušní líc budou opevněny  
kamennou rovinou na šterkopiskový  
podsyp a geotextilií

Prefabrikovaný betonový požerák  
1,4 x 1,25 m s betonovými  
nátokovými čely

Trvalý sjezd  
(opevněn silničními panely)

Koruna hráze opevněna  
silničními panely

Hranice zátopy  
(Hmax zásobní)

hlavní pole bezpečnostního přelivu bude opevněno  
kamennou rovinou do betonového lože pro zvýšení  
stability prvku  
na výškové úrovni 285,20 m n.m. délky přelivné hrany 8m

vedlejší pole bezpečnostního přelivu bude  
opevněno kamennou dlažbou do betonového  
lože pro zvýšení stability prvku  
skloněné od výškové úrovně 285,50 m n.m.  
v délce 10 m k 285,80 m n.m.

opevnění kamennou  
dlažbou do betonu

Hranice zátopy  
(Hmax)

Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv

Legenda

- Vrstevnice
- 618 Katastr nemovitostí
- Osa toku
- Linie stavby
- Kamenná rovinina
- Kamenná dlažba do betonu
- Syntetická geotextilie + ohumusování, zatravnění
- Sondy IG průzkumu



HG partner s.r.o.

Smetanova 200, 250 82 Úvaly  
www.hgpartner.cz

Telefon: 246 082 015  
e-mail: hgp@hgpartner.cz

Paré č.:

Investor: Povodí Moravy, státní podnik, Dřevařská 11, 602 00 Brno			Počet A4:	6
Odpovědný projektant:	Ing. Jaroslav Vrzák		Datum:	09/2020
Vypracoval:	Ing. Martin Hladík		Změna:	-
Akce: VD Ludkovice – odstranění sedimentů a přednádrž			Stupeň:	DPS
Název části: SITUAČNÍ VÝKRESY			Č. zakázky:	H-20/022
Příloha: KÓORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES - PŘEDNÁDRŽ			Část:	C
Měřítko: 1: 400			Č. přílohy:	C.2.2