

A

Souřadnicový systém S–JTSK, Výškový systém B.p.v

Objednatel projektové dokumentace:

Městys BERNARTICE
Náměstí svobody č.p. 33
398 43 Bernartice
IČO: 00249530

Akce:		Zhotovitel PD:	
PASPORT VODNÍ NÁDRŽE V BILINCE		VLASTIMIL ŠILHAN Chrast 4, 387 73 Pivkovice Tel: 723 158 908 e-mail: vsprojekt@centrum.cz www.vsprojekt.webnode.cz IČ: 01608461	
Navrhl:		Datum:	
Vlastimil ŠILHAN		11/2020	
Kreslil:		Měřítko:	
Vlastimil ŠILHAN			
Zodpovědný projektant:		Formát:	
Vlastimil ŠILHAN		3 x A4	
Investor: Městys BERNARTICE, Náměstí svobody č.p. 33, 398 43 Bernartice		Číslo zakázky:	
Objednatel PD: Městys BERNARTICE, Náměstí svobody č.p. 33, 398 43 Bernartice		22.2020	
Obec: Městys BERNARTICE, m.č. BILINKA k.ú.: BILINKA, BERNARTICE U MILEVSKA		Stupeň PD:	
Část:		Paré č.:	
A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA		PASPORT	
Příloha:		Část PD:	
PRŮVODNÍ ZPRÁVA		A.	
		Čís. přílohy:	

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

PASPORT VODNÍ NÁDRŽE V BILINCE

stupeň
PASPORT

majitel a provozovatel

Městys BERNARTICE
Náměstí svobody č.p. 33
398 43 Bernartice
IČO: 00249530

zpracovatel dokumentace

Vlastimil Šilhan, IČ: 01608461, Chrást 4, Pivkovice 387 73

Chrást
XI / 2020

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) Název stavby: Nádrž nemá název
- b) Místo stavby: Městys Bernartice, m.č. Bilinka
k.ú. Bilinka, p.č. 4157, 4275/2, 4269/1, 4197, 4198/2
k.ú. Bernartice, p.č. 1430/4, 1430/5, 1430/6 a 1385/1
(pozemky PK 1378 a 1379)

A.1.2 Údaje o vlastníkově

- a) Jméno, příjmení, místo trvalého pobytu:

Městys BERNARTICE, Náměstí svobody č.p. 33, 398 43 Bernartice, IČO: 00249530

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

- a) hlavní projektant:

Vlastimil Šilhan, Chrást 4, Pivkovic 387 73, IČ: 01608461, CKAIT: 0102264

- b) kreslil:

Vlastimil Šilhan, Chrást 4, Pivkovic 387 73, IČ: 01608461, CKAIT: 0102264

A.2 Seznam vstupních podkladů

- mapové podklady: 1:1 000 – 1: 50 000
- geodetické zaměření území – Ing. Tomáš Koudelka
- informace od majitele stavby
- hydrologické číslo povodí: 1 - 07 - 04 – 1170 – 0 – 00
- Data ČHMÚ

B

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém B.p.v

Objednatel projektové dokumentace:

Městys BERNARTICE
Náměstí svobody č.p. 33
398 43 Bernartice
IČO: 00249530

Akce:		Zhotovitel PD:	
PASPORT VODNÍ NÁDRŽE V BILINCE		VLASTIMIL ŠILHAN Chrást 4, 387 73 Pílkovice Tel. 723 158 908 e-mail: vsprojekt@centrum.cz www.vspojekt.webnode.cz IČ: 01608461	
Navrhl:		Datum:	
Vlastimil ŠILHAN		11/2020	
Kreslil:		Měřítko:	
Vlastimil ŠILHAN		Formát:	
Zodpovědný projektant:		Číslo zakázky:	
Vlastimil ŠILHAN		22.2020	
Investor: Městys BERNARTICE, Náměstí svobody č.p. 33, 398 43 Bernartice		Stupeň PD:	
Objednatel PD: Městys BERNARTICE, Náměstí svobody č.p. 33, 398 43 Bernartice		Paré č.:	
Obec: Městys BERNARTICE, m.č. BILINKA k.ú.: BILINKA, BERNARTICE U MILEVSKA		PASPORT	
Část:		Část PD:	
B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		B.	
Příloha:		Čís. přílohy:	
SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA			

S O U H R N N Á T E C H N I C K Á Z P R Á V A

PASPORT VODNÍ NÁDRŽE V BILINCE

stupeň
PASPORT

majitel a provozovatel

Městys BERNARTICE
Náměstí svobody č.p. 33
398 43 Bernartice
IČO: 00249530

zpracovatel dokumentace

Vlastimil Šilhan, IČ: 01608461, Chrást 4, Pivkovice 387 73

Chrást
XI / 2020

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) Popis území stavby, ochrana území podle jiných právních předpisů, zvláště chráněné území, záplavové území, apod.

Malá vodní nádrž se nachází na severním okraji intravilánu vesnice Bilinka. Okolní území vesnice je charakterizované klidem, malebností a zdravým životním prostředím. Nádrž je v majetku Městysu Bernartice. Na zájmové území je vypracována a schválena platná územně plánovací dokumentace. Nádrž je z hlediska napájení průtočnou nádrží, napájí ji bezejmenná vodoteč ID 10251749 (správce PVL).

Okolo nádrže se nachází vesnická zástavba, polnosti, louky, a trafostanice. Přes hráz vede komunikace II. třídy č. 105.

Pozemky, na kterých se nádrž nachází:

Katastrální území: Bilinka

p.č. 4157

druh pozemku: trvalý travní porost

Majitel:

Kotherová Marie, Bilinka 8, 39843 Bernartice

p.č. 4275/2

druh pozemku: ostatní plocha

způsob využití: ostatní komunikace

Majitel:

Městys Bernartice

p.č. 4269/1

druh pozemku: ostatní plocha

způsob využití: silnice

Majitel:

Jihočeský kraj, U Zimního stadionu 1952/2, České Budějovice 7, 37001 České Budějovice

Hospodaření se svěřeným majetkem kraje:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, Nemanická 2133/10, České Budějovice 3, 37010 České Budějovice

p.č. 4197

druh pozemku: vodní plocha

způsob využití: zamokřená plocha

Majitel:

Městys Bernartice

p.č. 4198/2

druh pozemku: orná půda

Majitel:

Městys Bernartice

Katastrální území: Bernartice u Milevska

p.č. 1430/4

druh pozemku: trvalý travní porost

Majitel:

Městys Bernartice

p.č. 1430/5

druh pozemku: vodní plocha

způsob využití: koryto vodního toku umělé

Majitel:

Městys Bernartice

p.č. 1430/6

druh pozemku: trvalý travní porost

Majitel:

Městys Bernartice

p.č. 1385/1

druh pozemku: orná půda

Majitel:

Tato parcela nemá určeného majitele. Tuto parcelu tvoří parcely Zjednodušené evidence.

Nádrž zasahuje na tuto parcelu ZE:

p.č. 1378

Majitel:

Zemědělské družstvo Bernartice, Náměstí svobody 16, 39843 Bernartice

b) Popis stavby**Účel užívání stavby**

Jedná se vodohospodářskou stavbu, objekty na ní slouží k zajištění jejího provozování, obhospodařování a ochraně. Primárně se jedná ale o vodní nádrž zajišťující dostatek vody pro své okolí, k hašení požárů a jako zdroj užitkové vody.

Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba není chráněná podle jiných právních předpisů.

Parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikost, apod.**Přehled hlavních parametrů:**

Typ nádrže, přítok	Průtočná, bezejmenná vodoteč ID
	10251749
Hladina normální vody: H_n	445,35 m n. m.
Objem při H_n	2.287 m ³
Plocha při H_n	1.534 m ²
Hladina maximální vody: H_{max}	445,52 m n. m.
Objem při H_{max}	2.551 m ³
Plocha při H_{max}	1.569 m ²
Maximální hloubka vody	2,28 m
Kóta koruny hráze	445,52 – 445,69 m n. m.

Základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.

Není řešeno.

c) Technický popis stavby a jejího technického zařízení

Malá vodní nádrž se nachází na severním okraji intravilánu vesnice Bilinka. Okolní území vesnice je charakterizované klidem, malebností a zdravým životním prostředím. Nádrž je v majetku Městyse Bernartice. Na zájmové území je vypracována a schválena platná územně plánovací dokumentace. Nádrž je z hlediska napájení průtočnou nádrží, napájí ji bezejmenná vodoteč ID 10251749 (správce PVL).

Okolo nádrže se nachází vesnická zástavba, polnosti, louky, a trafostanice. Přes hráz vede komunikace II. třídy č. 105.

Dle vodohospodářské mapy se jedná o povodí ČHP 1-07-04–1170-0-00. Daná lokalita není vedena jako památková zóna či rezervace.

V dané lokalitě ve vazbě na minulý způsob využívání pozemku nebyl proveden žádný stavebně historický průzkum. Podrobný geologický průzkum celého území nebyl taktéž proveden. Nádrž má zemní sypanou hráz, přes kterou vede asfaltová komunikace. Vzdušná strana hráze je zatravněna a má sklon cca 1:1,5 až 1:2,5. Při její patě vede silniční příkop. Návodní strana hráze je opevněna železobetonovými panely a kamenným pohozem o sklonu cca 1:1. Na okraji komunikace, na návodní straně, je osazeno ocelové silniční svodidlo.

Svahy zdrže jsou bez opevnění, zemité, porostlé trávou, se sklonem cca 1:1. Dno je zemité, z přibližně poloviny porostlé orobincem. Na dně se nachází cca půlmetrová vrstva sedimentu.

Výpustné zařízení tvoří dvouřadý požerák se dřevěnými dlužemi. Na požerák navazuje odtokové potrubí BE DN 400, kterým voda odtéká pod tělesem hráze. V místě jeho vyústění je z kamene vyzděný sběrný objekt, do kterého ústí i silniční příkopy. Z něj voda odtéká zatrubněním východním směrem. Nádrž nemá bezpečnostní přeliv.

Voda do nádrže natéká ze západního směru otevřeným korytem vodoteče. V těsné blízkosti nádrže se nenachází žádné vzrostlé stromy. V nádrži neprobíhá chov ryb.

HYDROLOGICKÁ DATA Z ČHMÚ

Vodní tok	bezejmenná vodoteč (IDVT 102 51 749)	
Číslo hydrologického pořadí	1-07-04-1170-1-00	
Profil	hráz VN na p.č.4197, k.ú. Bilinka	
Souřadnice v S JTSK	x = -757006 m	y = -1122787 m
Plocha povodí $A^a)$	1,12 km ²	

Dlouhodobá průměrná roční výška srážek na povodí P_a	616 mm	
Dlouhodobý průměrný průtok Q_a	3,9 l·s ⁻¹	Třída IV

M -denní průtoky $Q_{Md}^{b)}$					l·s ⁻¹					Třída IV			
M	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364
Q	12	6,5	4,7	3,6	2,6	1,9	1,3	0,8	0,5	0,4	0,2	0,1	0,0

N -leté průtoky $Q_N^{c)}$				m ³ ·s ⁻¹				Třída III	
N	1	2	5	10	20	50	100		
Q	0,288	0,577	1,14	1,69	2,46	3,58	4,65		

HYDROTECHNICKÉ VÝPOČTY

Kapacita vypustného zařízení

Kapacita požeráku:

Typ přelivu: Ponceletův obdélníkový přeliv
vypočítaný ve vztahu:

$$Q = m \cdot b \cdot \sqrt{2 \cdot g} \cdot h^{3/2}$$

m - součinitel přepadu

h - výška přepadového paprsku

b - šířka přelivné hrany

0,60 m

g - tíhové zrychlení

9,81 m/s²

s - výška přelivu v horní vodě

1,57 m

B - šířka přírodního koryta

34 m

$$m = \left[0.405 + \frac{0.027}{h} - 0.030 \cdot \left(1 - \frac{b}{B} \right) \right] \cdot \left[1 + 0.55 \cdot \left(\frac{b}{B} \right)^2 \cdot \left(\frac{h}{h+s} \right)^2 \right]$$

TABULKA PRŮTOKŮ

m	0,646	0,556	0,534
h (m)	0,1	0,15	0,17
Q (m ³ /s)	0,054	0,086	0,100

Kapacita odtokového potrubí

Potrubí BE DN 400, spád 10,7 %

- 102 l/s při rychlosti 0,557 m/s

Kapacita požeráku i odtokového potrubí při maximální hladině je 100 l/s. Maximální hladina byla stanovena na výšce 445,52 m n. m. Nad touto úrovní začíná voda nekontrolovatelně přetékat přes těleso hráze. Kapacita 100 l/s nedosahuje ani z poloviny hodnoty Q_N 1 (288 l/s).

d) Zhodnocení stávajícího stavebně technického stavu

V nádrži se nachází cca půlmetrová vrstva sedimentu, který by bylo potřeba odstranit. Hrázové těleso je netěsné a není možné udržet hladinu vody v nádrži na provozní úrovni. Opevnění návodního svahu hráze z betonových panelů je ve špatném stavu. Některé panely jsou různě sesuté a tvoří se za nimi kaverny, které mají za následek erozi hráze. Vypustné zařízení postrádá uzamykatelný poklop, který by zabránil manipulaci s vodami a zabránil pádu osob do šachty. Prostor mezi dlužemi je zasypaný kameny a jílem, takže požerák nemůže správně vykonávat svou funkci, tj. vypouštět tzv. spodní vodu. Nejnižší dno nádrže

se nachází výrazně pod dnem požeráku, takže po odbahnění nepůjde nádrž úplně vypustit. Odtokové potrubí vedoucí pod komunikací je místy popraskané a zřejmě na konci své životnosti.

Doporučuji provést kompletní rekonstrukci nádrže, tj. odstranit orobincové porosty, odbahnit zdrž, vybudovat nové výpustné zařízení a bezpečnostní přeliv (s kapacitou alespoň Q_N 5, včetně nového odtokového potrubí). Doporučuji provést hydrogeologický průzkum tělesa hráze, který by odhalil, v kterém místě dochází k úniku vody. Zároveň by bylo vhodné, z hlediska estetického i funkčního, odstranit kamenný pohož na návodní straně hráze, doplnit zde jílovitopísčitou zeminu na sklon 1:3 a povrch opatřit novým pohožem.

e) Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu

Dopravně je stavba napojena na sousední asfaltovou komunikaci č. II/105. Na jinou infrastrukturu není třeba vodní nádrž připojovat.

f) Ochranná a bezpečnostní pásma

Nejsou potřeba žádná ochranná a bezpečnostní pásma.

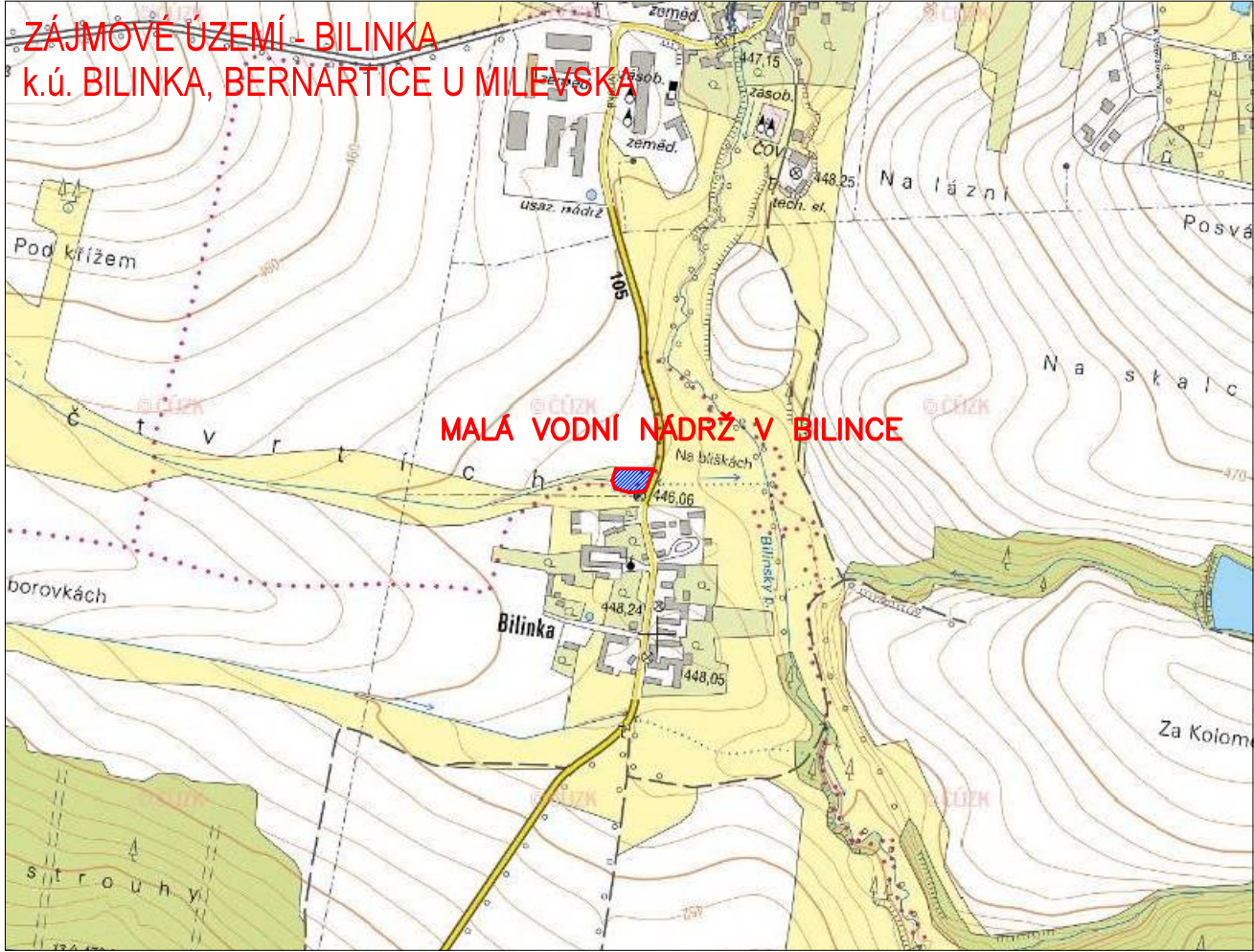
g) Vliv stavby na životní prostředí a ochrana zvláštních zájmů

Vodní nádrž má z hlediska biodiverzity všeobecně kladný vliv na životní prostředí a okolní krajinu. Nenarušuje ochranu zvláštních zájmů.

VODOHOSPODÁŘSKÁ SITUACE
MĚŘITKO 1: 50 000



SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ
MĚŘITKO 1 : 10 000



C

Souřadnicový systém S–JTSK, Výškový systém B.p.v

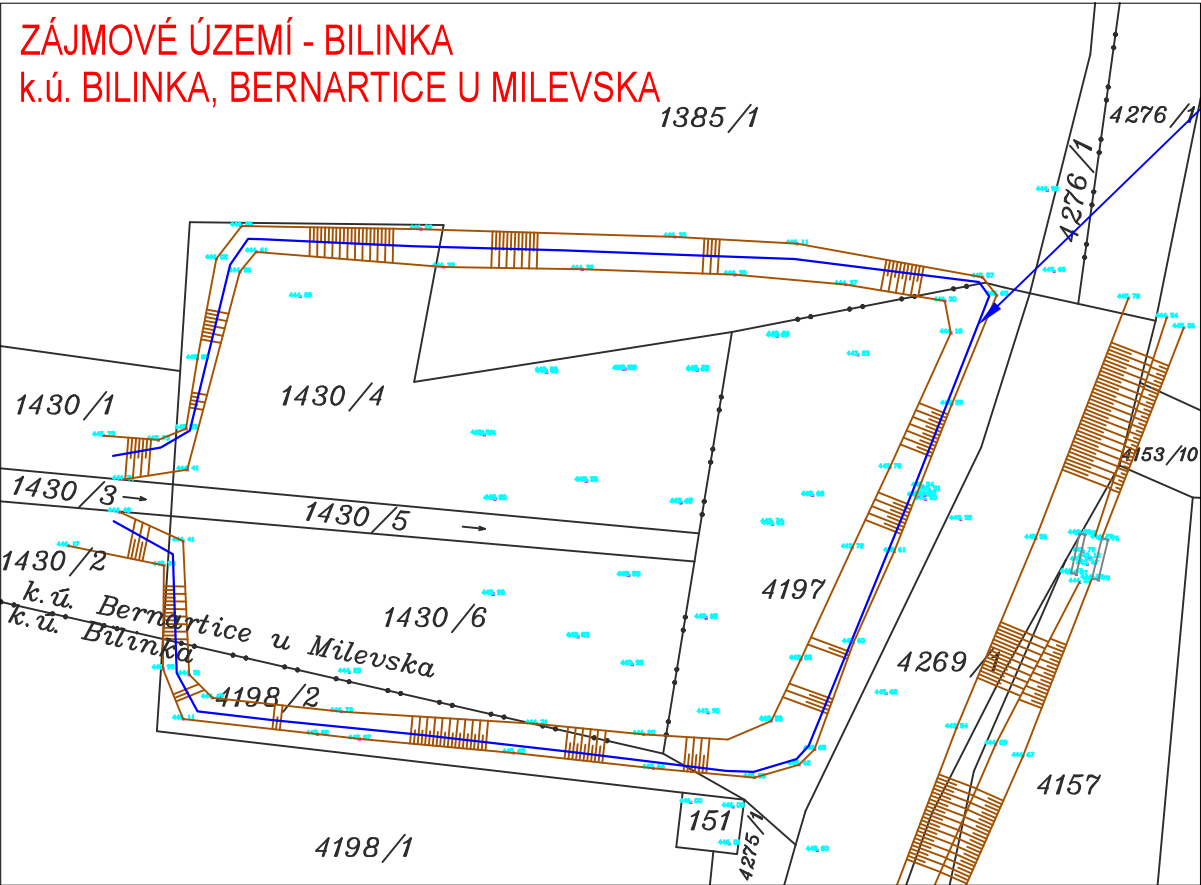
Objednatel projektové dokumentace:	Městys BERNARTICE Náměstí svobody č.p. 33 398 43 Bernartice IČO: 00249530
------------------------------------	--

Akce:		Zhotovitel PD:	
PASPORT VODNÍ NÁDRŽE V BILINCE		VLASTIMIL ŠILHAN Chrást 4, 387 73 Pivkovice Tel. 723 158 908 e-mail: vsprojekt@centrum.cz www.vspojekt.webnode.cz IČ: 01608461	
Navrhl:		Datum:	
Vlastimil ŠILHAN		11/2020	
Kreslil:		Měřítko:	
Vlastimil ŠILHAN		1:50.000/1:10.000	
Zodpovědný projektant:		Formát:	
Vlastimil ŠILHAN		2 x A4	
Investor:		Číslo zakázky:	
Městys BERNARTICE, Náměstí svobody č.p. 33, 398 43 Bernartice		22.2020	
Objednatel PD: Městys BERNARTICE, Náměstí svobody č.p. 33, 398 43 Bernartice		Stupeň PD:	
Obec: Městys BERNARTICE, m.č. BILINKA k.ú.: BILINKA, BERNARTICE U MILEVSKA		Paré č.:	
Část:		PASPORT	
Část:		Čís. přílohy:	
C – ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT		1.	
Příloha:		C.	
VODOHOSPODÁŘSKÁ SITUACE A SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ			



ÚROVEŇ PROVOZNÍ HLADINY - 445,35 B.p.v.

SNÍMEK KATASTRÁLNÍ MAPY
MĚŘITKO 1: 500



C

Souřadnicový systém S–JTSK, Výškový systém B.p.v

Objednatel projektové dokumentace:		Městys BERNARTICE Náměstí svobody č.p. 33 398 43 Bernartice IČO: 00249530	
Akce:		Zhotovitel PD:	
PASPORT VODNÍ NÁDRŽE V BILINCE		VLASTIMIL ŠILHAN Chrát 4, 387 73 Pivkovic Tel: 723 158 908 e-mail: vsprojekt@centrum.cz www.vspojekt.webnode.cz IČ: 01608461	
Navrhl:		Datum:	
Vlastimil ŠILHAN		11/2020	
Kreslil		Měřítko:	
Vlastimil ŠILHAN		1:1.000/1:500	
Zodpovědný projektant:		Formát:	
Vlastimil ŠILHAN		2 x A4	
Investor:		Číslo zakázky:	
Městys BERNARTICE, Náměstí svobody č.p. 33, 398 43 Bernartice		22.2020	
Objednatel PD:		Stupeň PD:	
Městys BERNARTICE, Náměstí svobody č.p. 33, 398 43 Bernartice		Paré č.:	
Obec:		PASPORT	
Městys BERNARTICE, m.č. BILINKA k.ú.: BILINKA, BERNARTICE U MILEVSKA		Část PD:	
Část:		Čís. přílohy:	
C – ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT		C.	
Příloha:		KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	
		2.	

PODROBNÁ SITUACE ZDRŽE

MĚŘÍTKO 1: 250

PASPORT VODNÍ NÁDRŽE V BILINCE

VÝŠKA PROVOZNÍ HLADINY	445,35 BPV
PROVOZNÍ PLOCHA NÁDRŽE	1.534 m²
MAX. PROVOZNÍ HLOUBKA	2,28 m = 443,07 m BPV
PROVOZNÍ OBJEM NÁDRŽE	2.287 m³
VÝŠKA MAXIMÁLNÍ HLADINY	445,52 BPV
PLOCHA NÁDRŽE PŘI MAX. HLADINĚ	1.569 m²
OBJEM NÁDRŽE PŘI MAX. HLADINĚ	2.551 m³

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

	ELEKTRICKÉ VEDENÍ NN PODZEMNÍ
	ELEKTRICKÉ VEDENÍ NN NADZEMNÍ
	SDĚLOVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ
	KABEL NN CETIN
	STÁVAJÍCÍ VODOVOD
	STÁVAJÍCÍ KANALIZACE

LEGENDA TYPŮ ČAR

	PROVOZNÍ HLADINA
	MAXIMÁLNÍ HLADINA
	HRANA TERÉNU
	HRANA PARCELY
	HRANA KATASTRU

C

Souřadnicový systém S–JTSK, Výškový systém B.p.v

Objednatel projektové dokumentace:	Městys BERNARTICE Náměstí svobody č.p. 33 398 43 Bernartice IČO: 00249530
------------------------------------	--

Akce:		Zhotovitel PD:	
PASPORT VODNÍ NÁDRŽE V BILINCE		VLASTIMIL ŠILHAN Chrást 4, 387 73 Pítkovice Tel. 723 158 908 e-mail: vsprojekt@centrum.cz www.vsprojekt.webnode.cz IČ: 01608461	
Navrhl:	Vlastimil ŠILHAN	Datum:	11/2020
Kreslil	Vlastimil ŠILHAN	Měřítko:	1:250
Zodpovědný projektant:	Vlastimil ŠILHAN	Formát:	3 x A4
Investor:	Městys BERNARTICE, Náměstí svobody č.p. 33, 398 43 Bernartice	Číslo zakázky:	22.2020
Objednatel PD:	Městys BERNARTICE, Náměstí svobody č.p. 33, 398 43 Bernartice	PASPORT	Stupeň PD:
Obec:	Městys BERNARTICE, m.č. BILINKA k.ú.: BILINKA, BERNARTICE U MILEVSKA		
Část:	C – ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT	Čís. přílohy:	3.
Příloha:	PODROBNÁ SITUACE ZDRŽE		

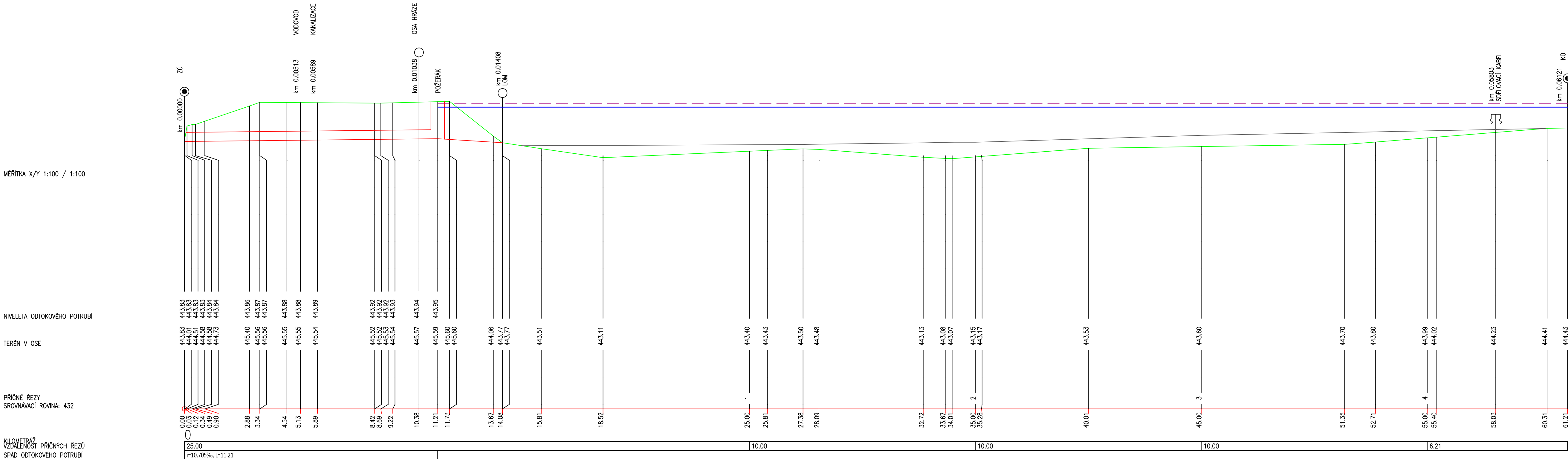
LEGENDA

- (A) ZDRŽ NÁDRŽE
- (B) OSA ZDRŽE
- (C) OSA ZEMNÍ SYPANÉ HRÁZE
- (D) NÁTOK DO ZDRŽE (BEZEJMENNÁ VODOTEČ ID 10251749, SPRÁVCE PVL)
- (E) SILNICE II. TŘIDY Č. 105
- (F) VÝPUSTNÉ ZAŘÍZENÍ - DVOUŘADÝ POŽERÁK, ODTOKOVÉ POTRUBÍ DN 400
- (G) VYÚSTĚNÍ ODTOKOVÉHO POTRUBÍ - ŽÍDKA Z LOMOVÉHO KAMENE, ODTOK ZATRUBNĚNÍM DÁLE
- (H) TRAFOSTANICE

LEGENDA TYPŮ ČAR:

	ODTOKOVÉ POTRUBÍ, OBJEKTY
	TERÉN V OSE
	ÚROVEŇ SEDIMENTU
	PROVOZNÍ HLADINA 445,35 B.p.v.
	MAXIMÁLNÍ HLADINA 445,52 B.p.v.

JIHOČESKÝ									
BILINKA					BERNARTICE U MILEVSKA				
ZATRAVNĚNO		ASFALT		ZATRAVNĚNO		VODNÍ PLOCHA			
4157	4269/1			4197					1430/4
								1430/5	

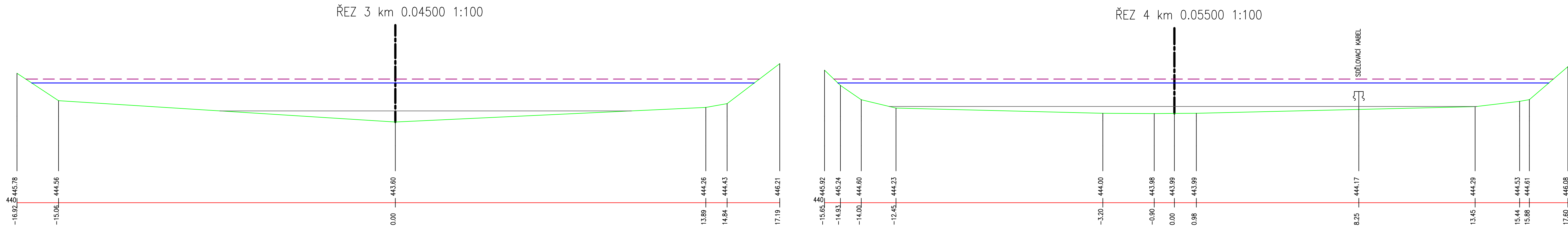
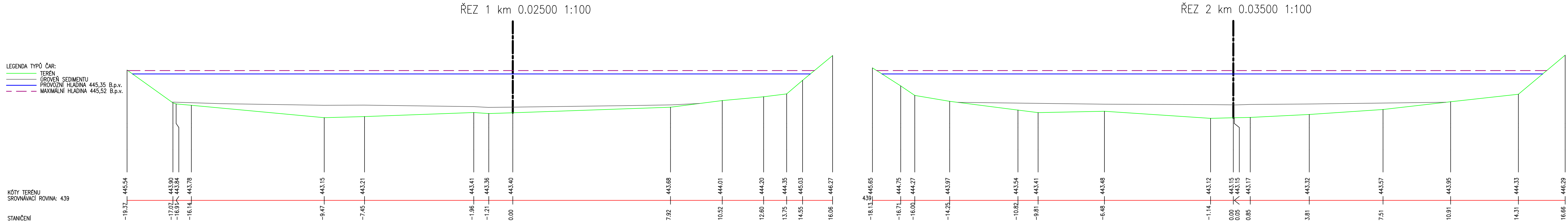


Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém B.p.v

Objednatel projektové dokumentace:

Městys BERNARTICE
Náměstí svobody č.p. 33
398 43 Bernartice
IČO: 00249530

Kace:		Zhotovitel PD:	
PASPORT VODNÍ NÁDRŽE V BILINCE		VLASTIMIL ŠILHAN	
		Chrát 4, 387 73 Pivkovice Tel. 723 158 908 e-mail: vsp@projektcentrum.cz www.vspprojekt.webnode.cz IČ: 01608461	
Navhl:	Vlastimil ŠILHAN	Datum:	11/2020
Kreslil	Vlastimil ŠILHAN	Mřítko:	1:100/1:100
Zodpovědný projektant:	Vlastimil ŠILHAN	Formát:	5 x A4
Investor:	Městys BERNARTICE, Náměstí svobody č.p. 33, 398 43 Bernartice	Číslo zakázky:	22.2020
Objednatel PD:	Městys BERNARTICE, Náměstí svobody č.p. 33, 398 43 Bernartice	Stupeň PD:	Paré č.:
Obec:	Městys BERNARTICE, m.č. BILINKA k.ú.: BILINKA, BERNARTICE U MILEVSKA	PASPORT	
Část:	D – ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE		
Příloha:	OSA ZDRŽE	Část PD:	Čís. přílohy:
		D.	1.



D

Souřadnicový systém S–JTSK, Výškový systém B.p.v

Objednatel projektové dokumentace:

Městys BERNARTICE
Náměstí svobody č.p. 33
398 43 Bernartice
IČO: 00249530

Akce:		Zhotovitel PD:	
PASPORT VODNÍ NÁDRŽE V BILINCE		VLASTIMIL ŠILHAN Chrást 4, 387 73 Pivkovice Tel. 723 158 908 e-mail: vsprojekt@centrum.cz www.vsprojekt.webnode.cz IČ: 01608461	
Navrhl: Vlastimil ŠILHAN		Datum:	11/2020
Kreslil Vlastimil ŠILHAN		Měřítko:	1:100
Zodpovědný projektant: Vlastimil ŠILHAN		Formát:	5 x A4
Investor: Městys BERNARTICE, Náměstí svobody č.p. 33, 398 43 Bernartice		Číslo zakázky:	22.2020
Objednatel PD: Městys BERNARTICE, Náměstí svobody č.p. 33, 398 43 Bernartice		Stupeň PD:	Poré č.:
Obec: Městys BERNARTICE, m.č. BILINKA k.ú.: BILINKA, BERNARTICE U MILEVSKA			
Část: D – ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE		PASPORT	
Příloha:		Část PD:	Čís. přílohy:
PŘÍČNÉ ŘEZY ZDRŽE		D.	2.

KRAJ
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
POVRCH
PARCELNÍ ČÍSLA

LEGENDA TYPŮ ČAR:
PATA VZDUŠNÉ STRANY
PATA NÁVODNÍ STRANY
TERÉN V OSE
PROVOZNÍ HLADINA 445,35 B.p.v.
MAXIMÁLNÍ HLADINA 445,52 B.p.v.

JIHOČESKÝ
BILINKA
ZATRAVNĚNO
4197

MĚŘÍTKA X/Y 1:100 / 1:100

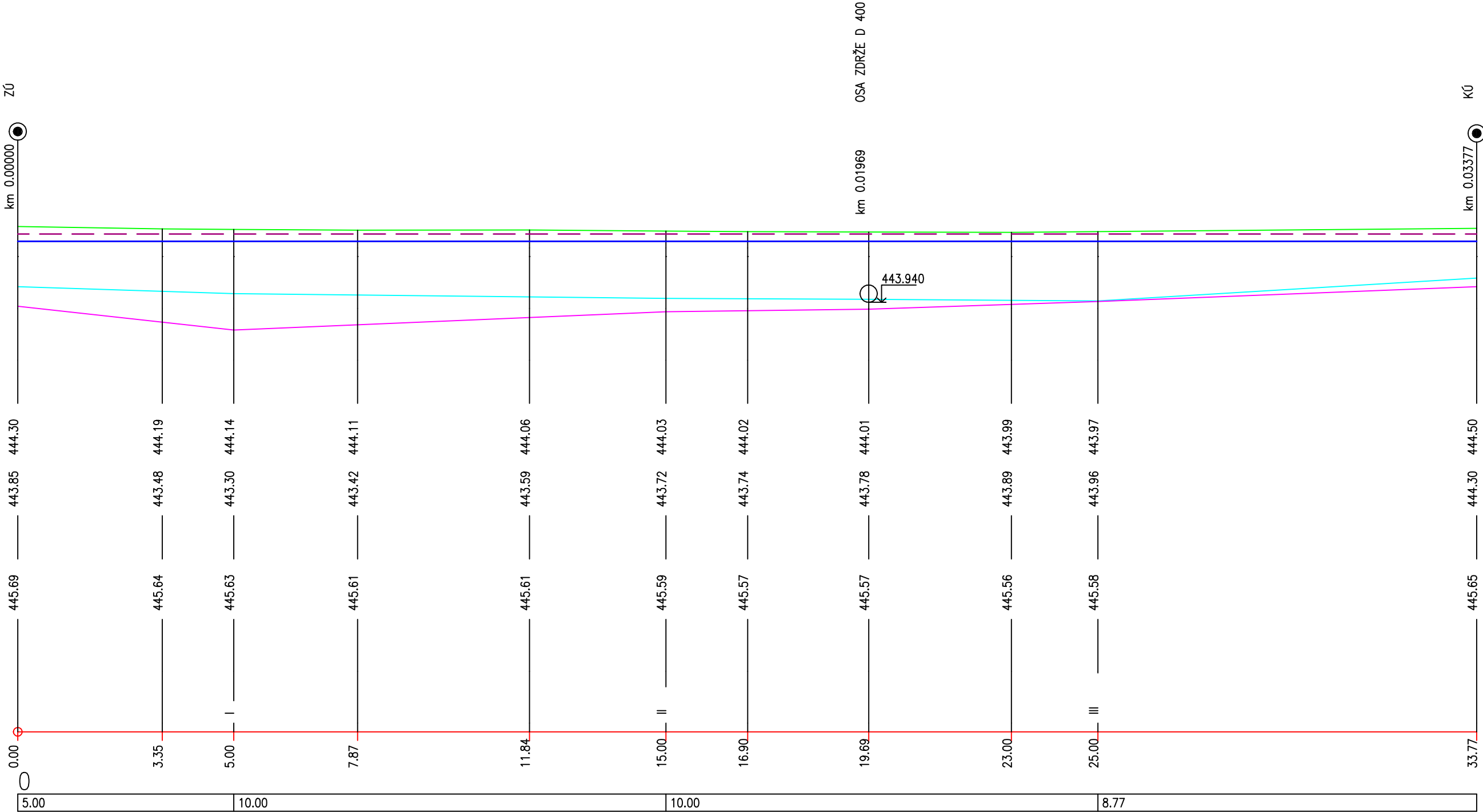
VDUŠNÁ STRANA

NÁVODNÍ STRANA

TERÉN V OSE

PŘÍČNÉ ŘEZY
SROVNÁVACÍ ROVINA: 434

KILOMETRÁŽ
VZDALENOST PŘÍČNÝCH ŘEZŮ



D

Souřadnicový systém S–JTSK, Výškový systém B.p.v

Objednatel projektové dokumentace:

Městys BERNARTICE
Náměstí svobody č.p. 33
398 43 Bernartice
IČO: 00249530

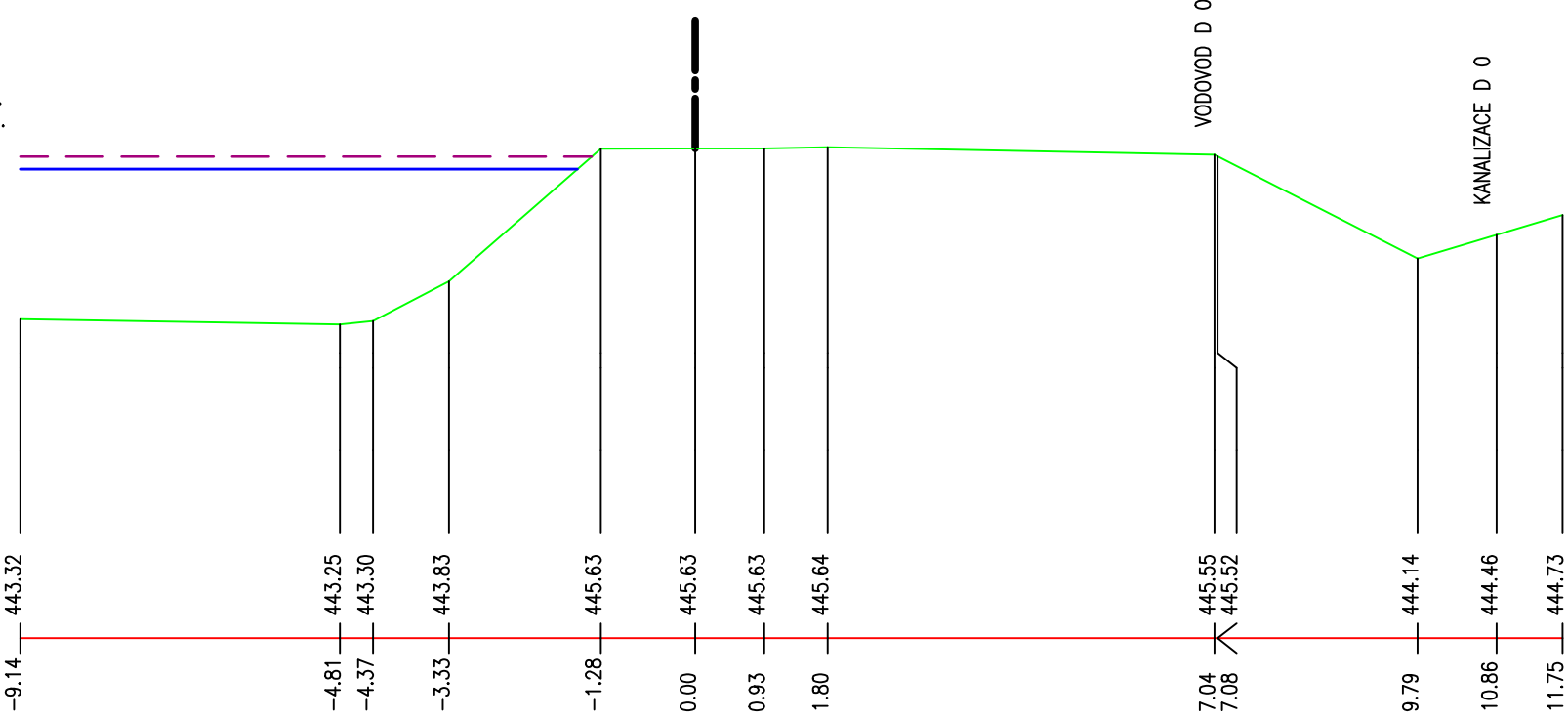
Akce:		Zhotovitel PD:	
PASPORT VODNÍ NÁDRŽE V BILINCE		VLASTIMIL ŠILHAN Chrást 4, 387 73 Pivkovic Tel. 723 158 908 e-mail: vsprojekt@centrum.cz www.vsprojekt.webnode.cz IČ: 01608461	
Navrhl:	Vlastimil ŠILHAN	Datum:	11/2020
Kreslil	Vlastimil ŠILHAN	Měřítko:	1:100/1:100
Zodpovědný projektant:	Vlastimil ŠILHAN	Formát:	3 x A4
		Číslo zakázky:	22.2020
Investor: Městys BERNARTICE, Náměstí svobody č.p. 33, 398 43 Bernartice	Stupeň PD:		Paré č.:
Objednatel PD: Městys BERNARTICE, Náměstí svobody č.p. 33, 398 43 Bernartice	PASPORT		
Obec: Městys BERNARTICE, m.č. BILINKA k.ú.: BILINKA, BERNARTICE U MILEVSKA			
Část:	D – ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE		
Příloha:	OSA HRÁZE		Část PD: D.
			Čís. přílohy: 3.

LEGENDA TYPŮ ČAR:
TERÉN
PROVOZNÍ HLADINA 445,35 B.p.v.
MAXIMÁLNÍ HLADINA 445,52 B.p.v.

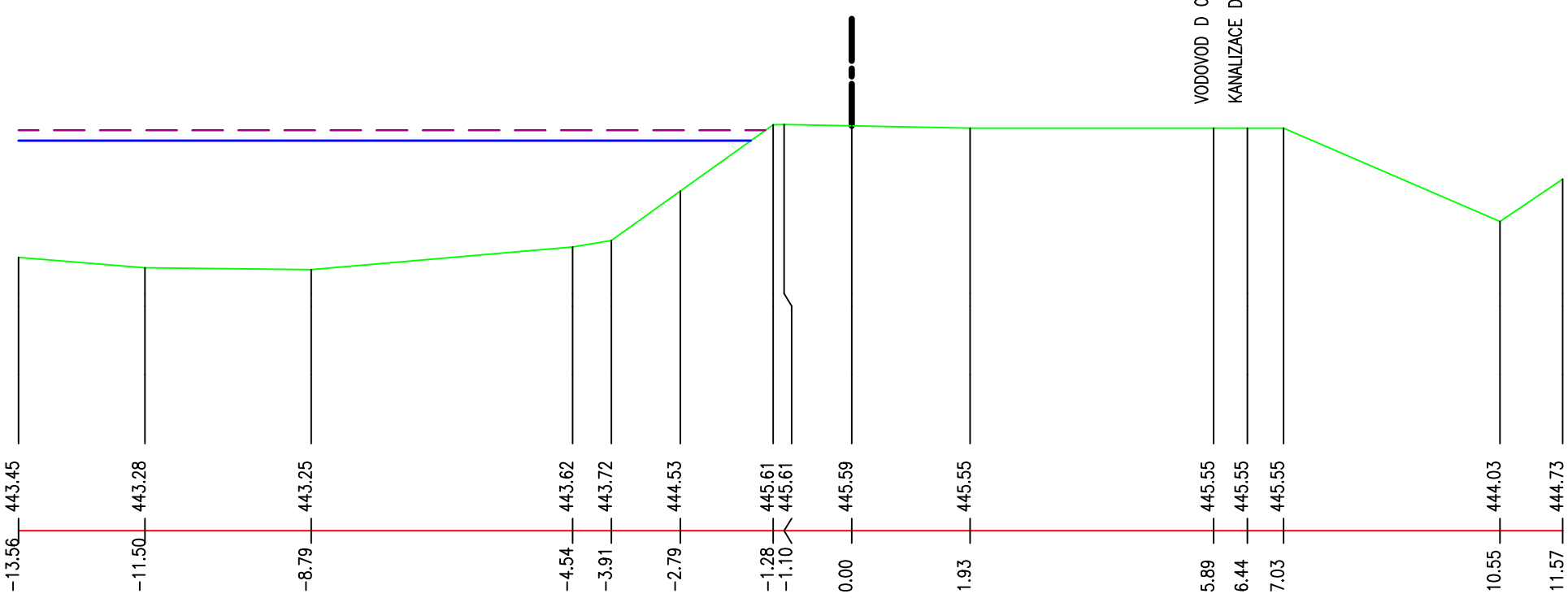
KÓTY TERÉNU
SROVNÁVACÍ ROVINA: 439

STANIČENÍ

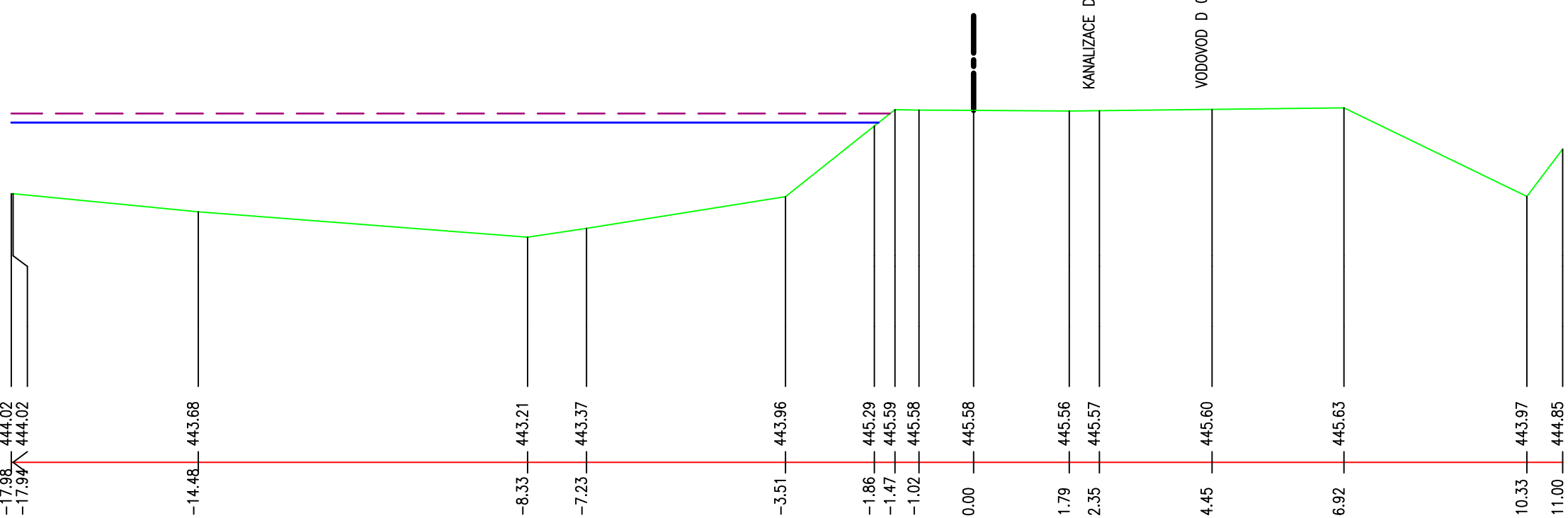
ŘEZ I km 0.00500 1:100



ŘEZ II km 0.01500 1:100



ŘEZ III km 0.02500 1:100



D

Souřadnicový systém S–JTSK, Výškový systém B.p.v.

Objednatel projektové dokumentace:

Městys BERNARTICE
Náměstí svobody č.p. 33
398 43 Bernartice
IČO: 00249530

Akce:

PASPORT VODNÍ NÁDRŽE V BILINCE

Navrhl:

Vlastimil ŠILHAN

Kreslil

Vlastimil ŠILHAN

Zodpovědný projektant:

Vlastimil ŠILHAN

Investor:

Městys BERNARTICE, Náměstí svobody č.p. 33, 398 43 Bernartice

Objednatel PD:

Městys BERNARTICE, Náměstí svobody č.p. 33, 398 43 Bernartice

Obec:

Městys BERNARTICE, m.č. BILINKA k.ú.: BILINKA, BERNARTICE U MILEVSKA

Část:

D – ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Příloha:

PŘÍČNÉ ŘEZY HRÁZE

Zhotovitel PD:

VLASTIMIL ŠILHAN

Chrást 4, 387 73 Pivkovice
Tel. 723 158 908
e-mail: vsprojekt@centrum.cz
www.vspojekt.webnode.cz
IČ: 01608461

Datum:

11/2020

Měřítko:

1:100

Formát:

3 x A4

Číslo zakázky:

22.2020

Stupeň PD:

Paré č.:

PASPORT

Část PD:

D.

Čís. přílohy:

4.

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém B.p.v

Objednatel projektové dokumentace:

Městys BERNARTICE
Náměstí svobody č.p. 33
398 43 Bernartice
IČO: 00249530

Akce:		Zhotovitel PD:			
PASPORT VODNÍ NÁDRŽE V BILINCE		VLASTIMIL ŠILHAN Chrást 4, 387 73 Pivkovice Tel. 723 158 908 e-mail: vsprojekt@centrum.cz www.vsprojekt.webnode.cz IČ: 01608461			
Navrhl:		Datum:			
Vlastimil ŠILHAN		11/2020			
Kreslil:		Měřítko:			
Vlastimil ŠILHAN		Formát:			
Zodpovědný projektant:		Číslo zakázky:			
Vlastimil ŠILHAN		22.2020			
Investor: Městys BERNARTICE, Náměstí svobody č.p. 33, 398 43 Bernartice		PASPORT	Paré č.:		
Objednatel PD: Městys BERNARTICE, Náměstí svobody č.p. 33, 398 43 Bernartice					
Obec: Městys BERNARTICE, m.č. BILINKA k.ú.: BILINKA, BERNARTICE U MILEVSKA					
Část:					
Příloha:		Čís. přílohy:			
FOTODOKUMENTACE					

Pohled na návodní stranu hráze



Požerák



Pohled na návodní stranu zdrže a trafostanici



Pohled směrem k nátoku



Pohled na návodní stranu hráze a požerák



Vyústění potrubí od požeráku (spolu s potrubím od silničního příkopu)

