

SITUACE RYBNÍKŮ "U BŘÍZY"

Rybník III

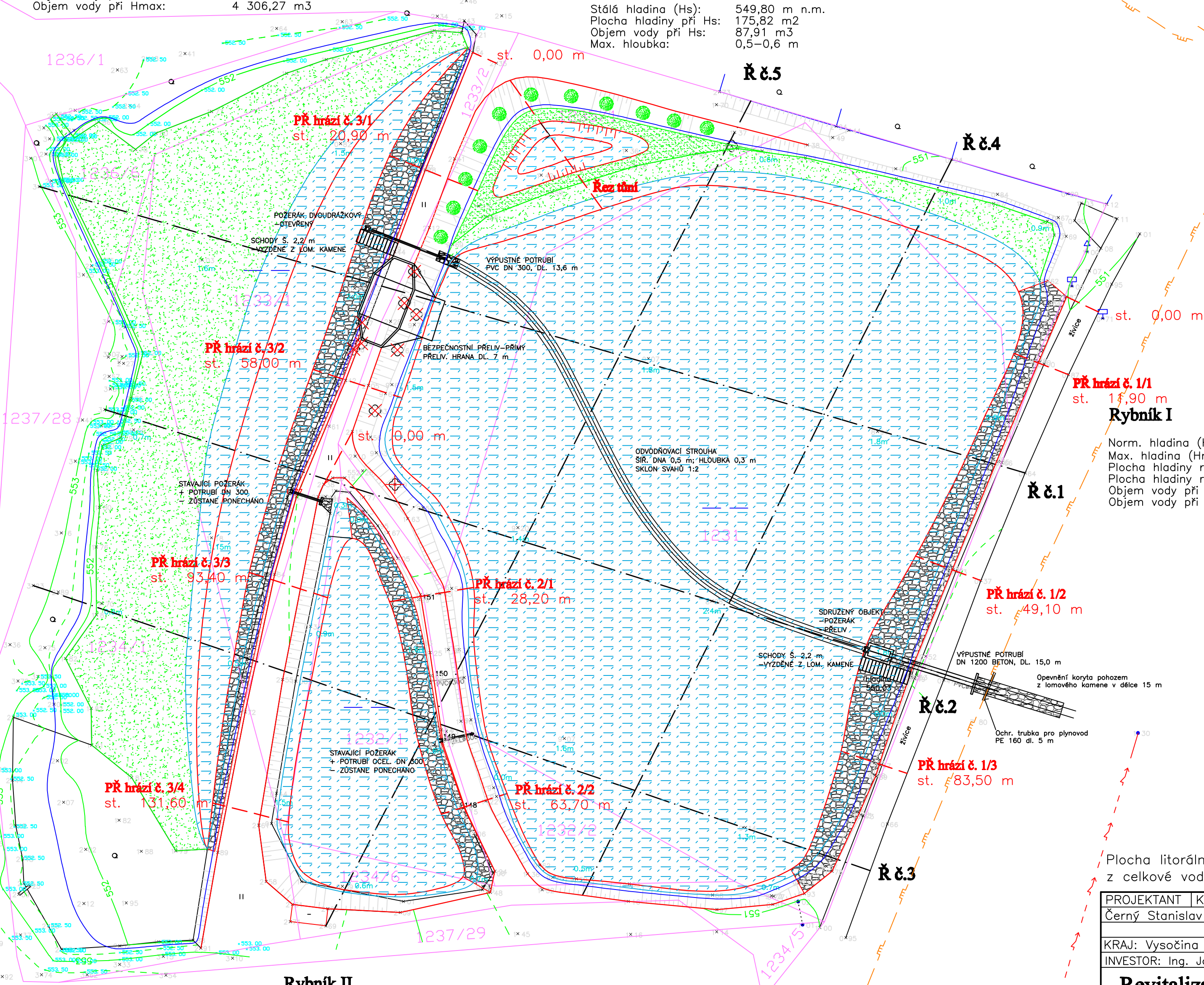
Norm. hladina (Hn): 551,77 m n.m.
Max. hladina (Hmax): 552,17 m n.m.
Plocha hladiny rybníka při Hn: 4 343,84 m2
Plocha hladiny rybníka při Hmax: 5 465,75 m2
Objem vody při Hn: 2 124,32 m3
Objem vody při Hmax: 4 306,27 m3

Tůň

Stálá hladina (Hs): 549,80 m n.m.
Plocha hladiny při Hs: 175,82 m2
Objem vody při Hs: 87,91 m3
Max. hloubka: 0,5–0,6 m

1237/19

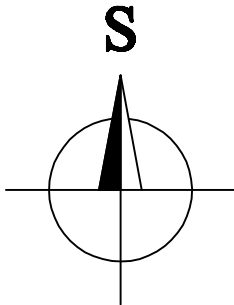
1236/1



Rybník II

Norm. hladina (Hn): 551,06 m n.m.
Plocha hladiny rybníka: 1 361,18 m2
Ovjem vody při Hn: 1 318,93 m3

Norm. hladina (Hn): 549,80 m n.m.
Max. hladina (Hmax): 550,20 m n.m.
Plocha hladiny rybníka při Hn: 9 541,58 m2
Plocha hladiny rybníka při Hmax: 10 236,23 m2
Objem vody při Hn: 10 680,06 m3
Objem vody při Hmax: 14 580,23 m3



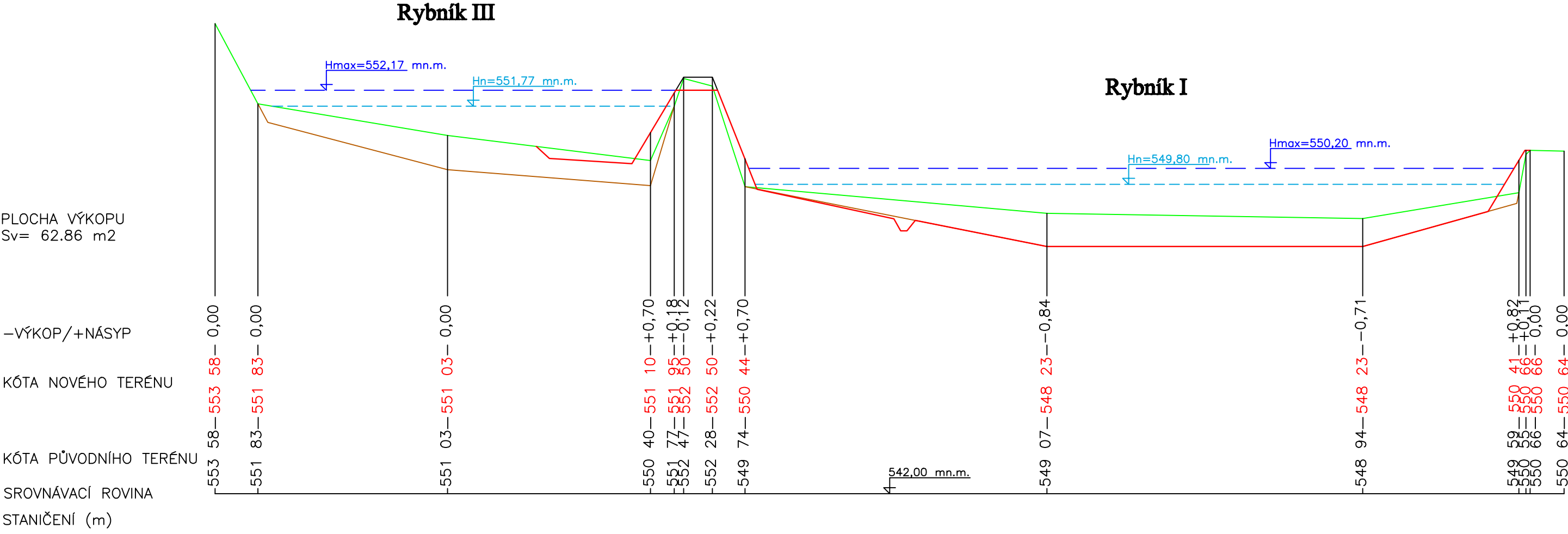
LEGENDA OZNAČENÍ

- VODNÍ PLOCHA
- OPEVNĚNÍ NÁVODNÍHO LÍCE HRÁZE POHOZEM Z LOMOVÉHO KAMENE NETŘÍDĚNÉHO, OPŘENÉHO DO ZÁHOZ. PATKY
- PÁSMO STÁVAJÍCÍHO POROSTU OROBINCE – ZŮSTANE PONECHÁNO
- VODNÍ PLOCHA TŮNĚ
- DOPROVODNÉ MOKŘADNÍ ROSTLINY A DŘEVINY
- ROZSAH MAXIMÁLNÍ HLADINY
- HRANICE KN
- STROMY URČENÉ KE KÁCENÍ
- STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
 - VZDUŠNÉ VEDENÍ NN
 - STL PLYNOVOD

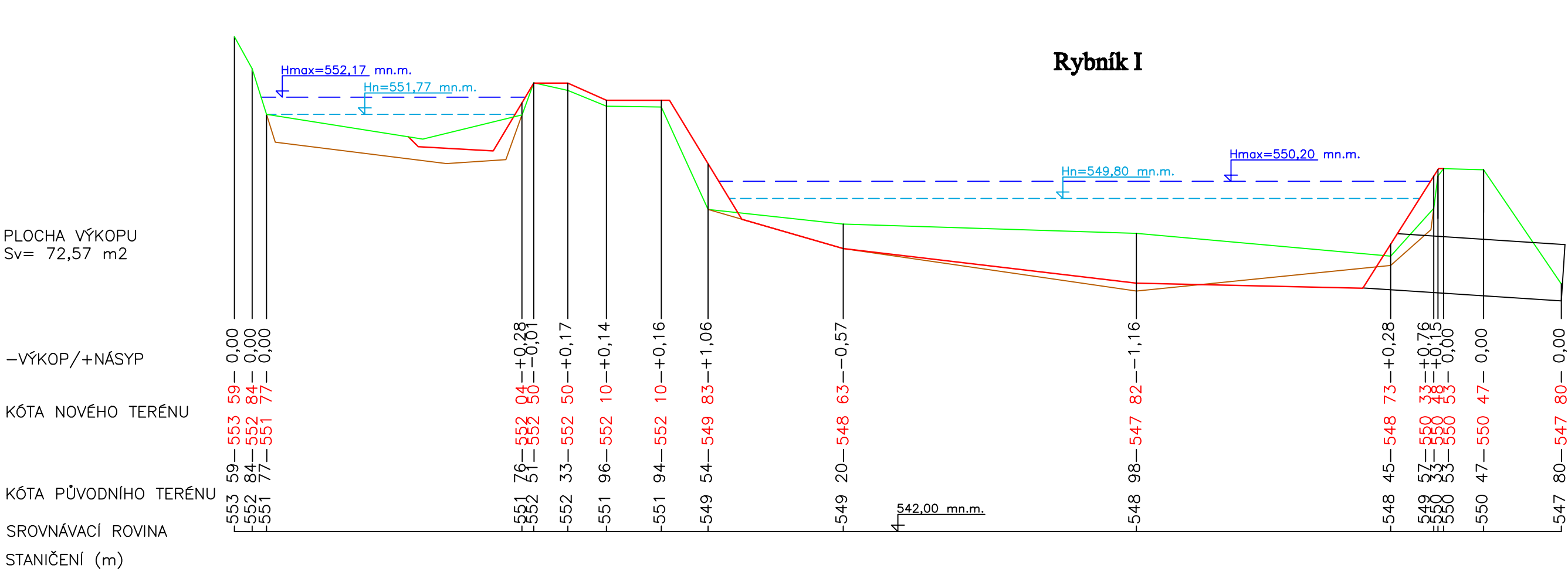
Plocha litorální zóny (stávající orobinec) činí 3061 m2 = 20,07% z celkové vodní plochy kaskády rybníků (15 246,6 m2)

PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL	ZOD. PROJEKTANT	Ing. RADEK GREGOR	
Černý Stanislav		Nedělka L.	Ing. Gregor	Horní 1679 591 01 Zdrav nad Sázavou Tel./fax: 566 620 215, 566 621 773 DIČ 351-7004034807 IČO 65752903	
KRAJ: Vysočina		STAV. ÚŘAD: Jihlava		FORMÁT	4x4
INVESTOR: Ing. Jaroslav Tesař a Zdeněk Špejtek, Kozlov				DATUM	01 2010
Revitalizace, oprava a odbahnění rybníků "U Břízy" v k.ú. Horní Kosov				ÚČEL	DSP
				Č. ZAKÁZKY	45/2009
				Č. KOPIE	
				ARCH. ČÍSLO	
NÁZEV VÝKRESU: Podrobná situace rybníků				MĚŘÍTKO	Č. VÝKR.
				1:500	C.3.

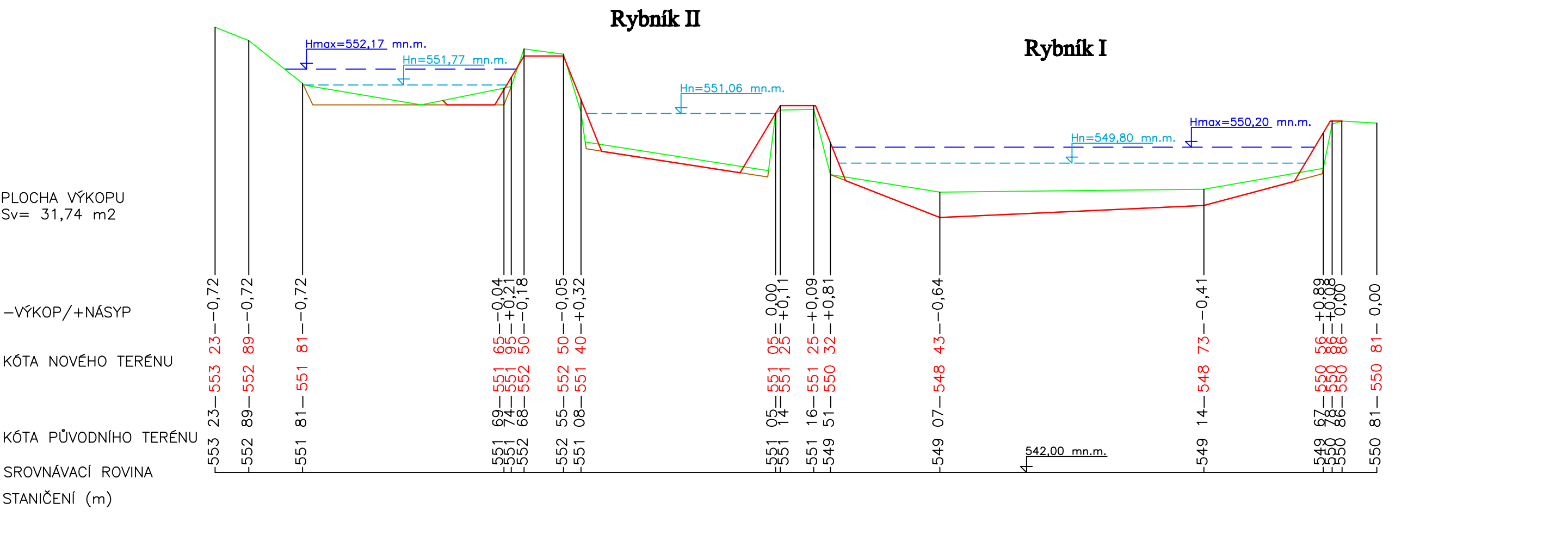
Ř č.1



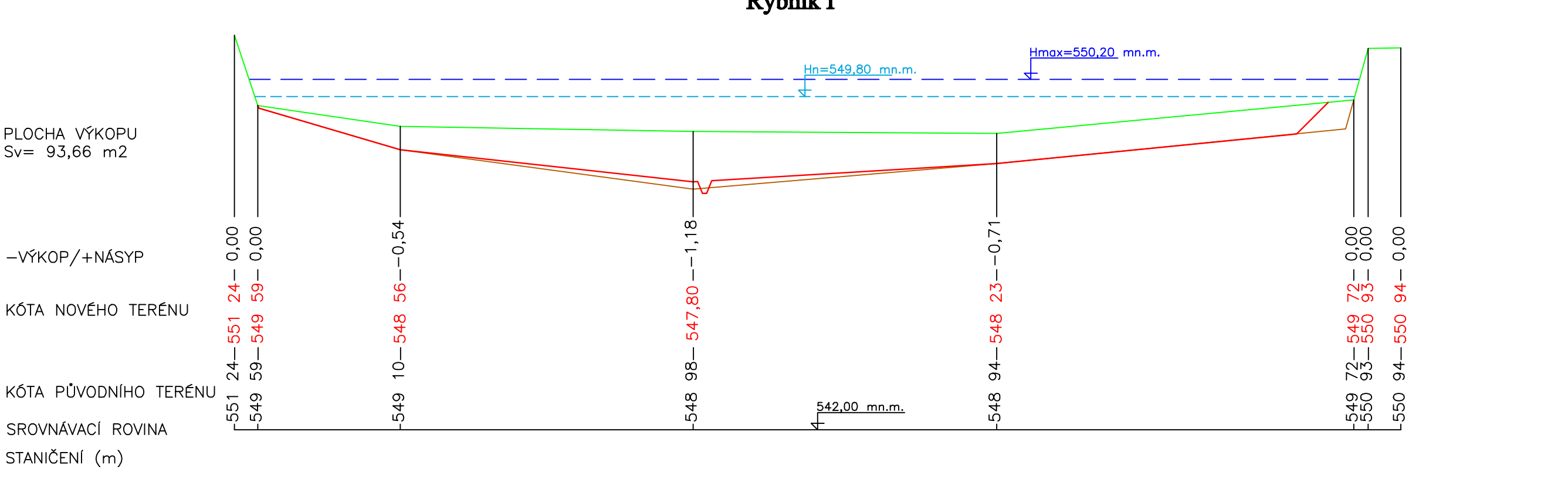
Ř č.2



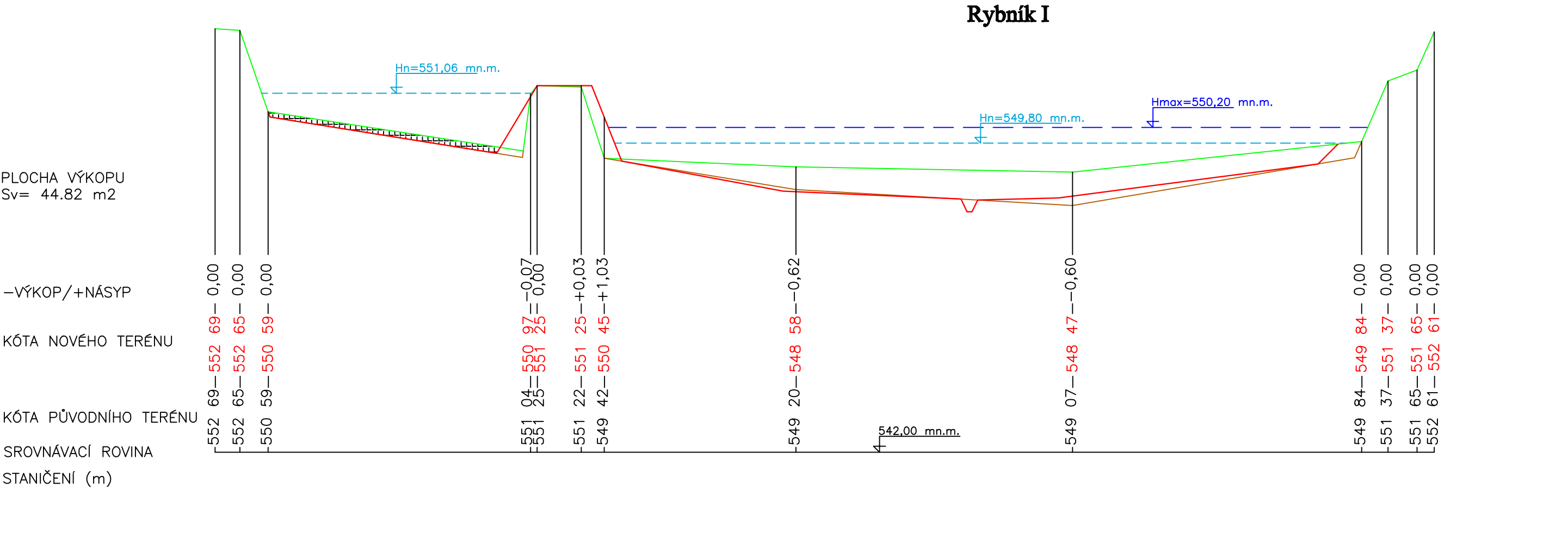
Ř č.3



Ř č.4



Ř č.5



- LEGENDA OZNAČENÍ
- UPRÁVENÝ TERÉN
 - PŮVODNÍ TERÉN
 - DNO NÁDRŽÍ DLE ZAMĚŘENÍ
 - Hn NORMÁLNÍ HLADINA = PROVOZNÍ HLADINA
 - Hmax MAXIMÁLNÍ HLADINA

PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL	ZOD. PROJEKTANT	Ing. RADEK GREGOR
Černý Stanislav	Nedělka L.	Ing. Gregor		
KRAJ: Vysočina	STAV. ÚŘAD: Jihlava	FORMÁT	BxA4	
INVESTOR: Ing. Jaroslav Tesař a Zdeněk Špejtek, Kozlov		DATUM	01.2010	
Revitalizace, oprava a odbahnění rybníků "U Břízy" v k.ú. Horní Kosov			ÚČEL	DSP
			Č. ZAKÁZKY	45/2009
			Č. KOPIE	
			ARCH. ČÍSLO	
NÁZEV VÝKRESU: Příčné a podélné řezy			MĚŘÍTKO	Č. VÝKR.
			1:500/1:100	F.1.

ŘEZ A-A'

300 15000 300 4860 5720 3721 400 3500 1100

OPEVNĚNÉ KORYTO VODOTEČE VZDUŠNÍ SVAH KORUNA HRÁZE NÁVODNÍ SVAH SDRUŽENÝ OBJEKT PŘÍTOKOVÁ STROUHA

KONSTRUKCE STAVAJÍCÍ KOMUNIKACE

0,64%

550 53

POHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE TL. 200mm
ŠTERKOPISKOVÉ LOŽE TL. 100mm

OBSLUŽNÁ LÁVKA Š. 0,6 m
ZÁBRADLÍ JEDNOSTRANNÉ
VÝŠKY 1,1 m
(kreslené pouze v řezu)

POKLOP PŘEFABRIKOVANÝ POŽERÁK, TL. STĚNY 200 mm
-OTEVŘENÝ, DVOUDRAŽKOVÝ

STÁVAJÍCÍ TRAVNÍ POROST

1:3,4

OBSYP POTRUBÍ ZEMINOU

547 45

1,26%

547 64

547 64

550 20-MAXIMÁLNÍ HLADINA
549 80-NORMÁLNÍ HLADINA = PROVOZNÍ HLADINA

PŮVODNÍ TERÉN

ODVODŇOVACÍ STROUHA
ŠÍŘ. DŇA 0,5 m; HLOUBKA 0,3 m;
SKLON SVAHŮ 1:2

OPEVNĚNÍ KORYTA V DÉLCE 15 m
- POHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE VEL. 200-300 Kg

POTRUBÍ BETONOVÉ DN 1200, TL. STĚNY 190 mm
- POD HRÁZI OBETNOVÁNO - BETON C30/37 XF3
- DĚLKA POTRUBÍ 15,0 m

DLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE TL. 250 mm
- BETONOVÉ LOŽE TL. 150 mm
- ŠTERKOPISKOVÉ LOŽE TL. 100 mm

Technical drawing of a landscape design plan for a riverbank. The plan shows a cross-section of a riverbank with a stone wall on the left, a grassy area, and a paved area on the right. Key features include a staircase (SCHODY Š. 2,2 m VYZDĚNO Z LOMOVÉHO KAMENE), a drainage channel (ODVODŇOVACÍ STROUHA), and a paved area (SDRUŽENÝ OBJEKT). Dimensions are provided for various sections: 300, 15000, 4860, 5720, 3721, 400, 3500, 400, 700. The drawing is oriented with North (A) at the top and East (B) at the right.

KORUNA HRÁZE

550.50

SCHODY Š. 2,2 m VYZYDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE

550.20 - MAXIMÁLNÍ HLADINA

549.80 - PROVOZNÍ HLADINA

14*600*200

547.64

BETONOVÝ ZÁKLAD Š. 600 mm
A VÝŠKY 450 mm

BETONOVÉ LOŽE TL. 150 mm,
VYZTUŽENO KARI SÍTĚ 100*100*8 mm, KRYTÍ 75 mm

STĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE TL. 150 mm

1:50

1948

974 974

1:6 1:6

300

2280

1580

8:1

1:8

BETON C30/37 - XF3

BET. TRUBKA DN 1200 - HRDLOVÁ

PRACOVNÍ SPÁRA

PODKLADNÍ BETON B20 HV4

300

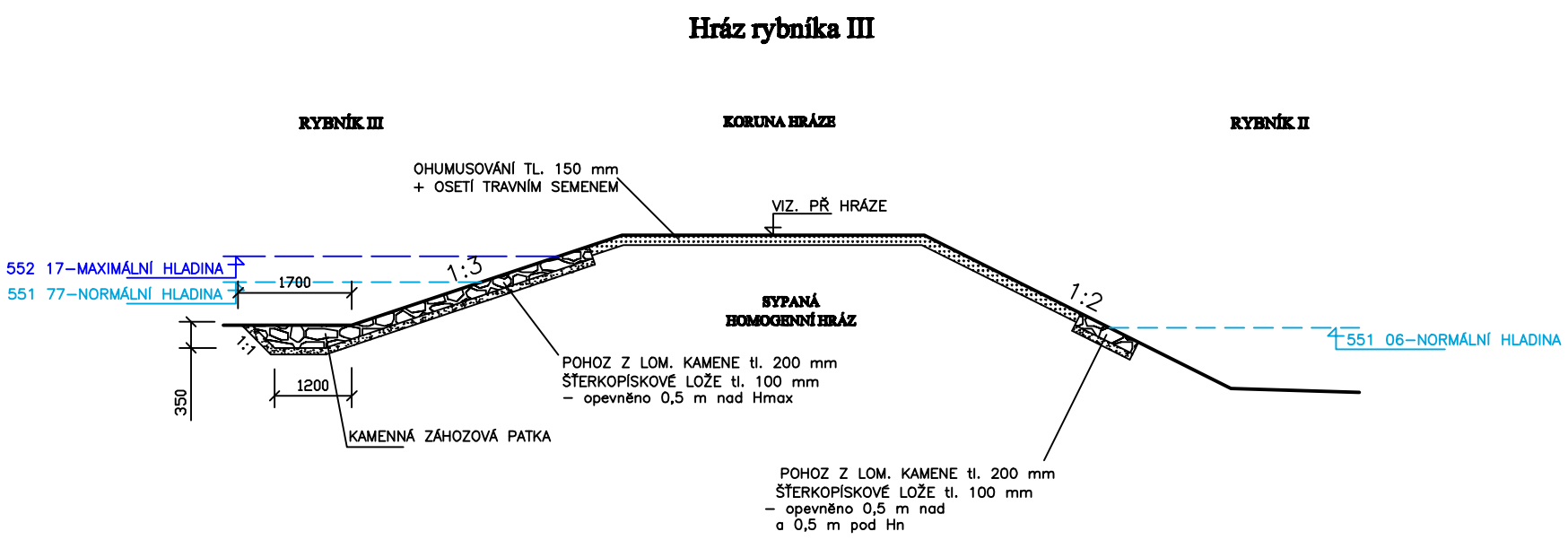
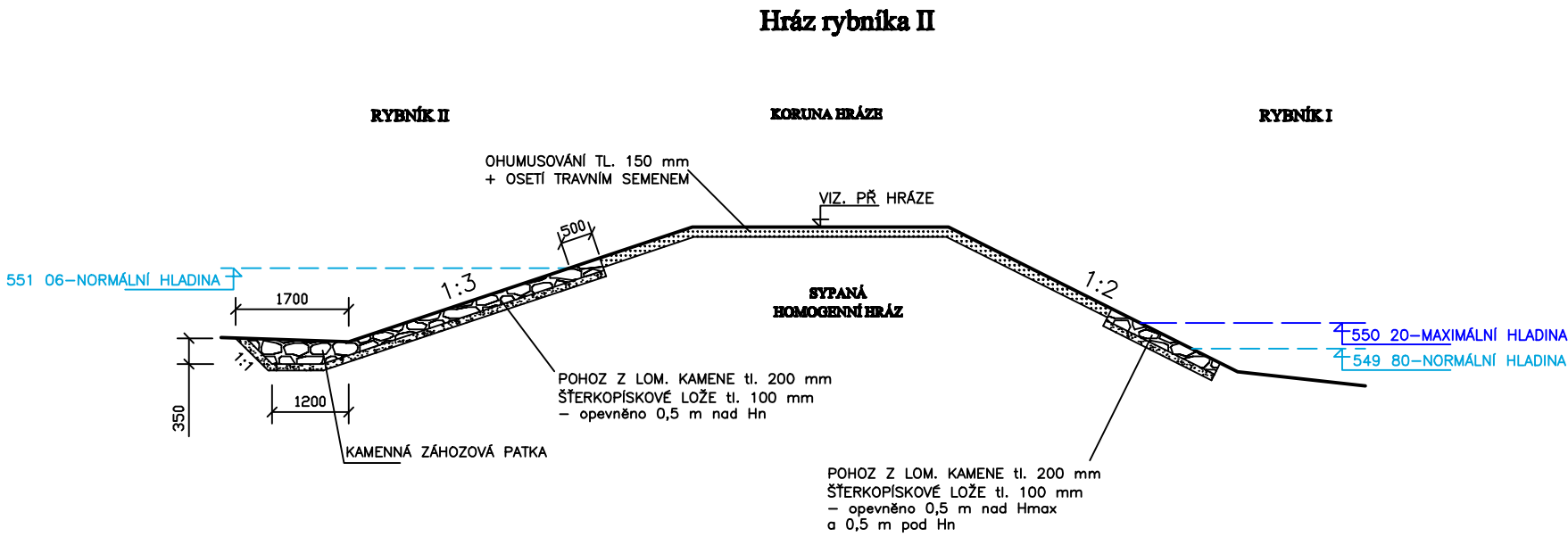
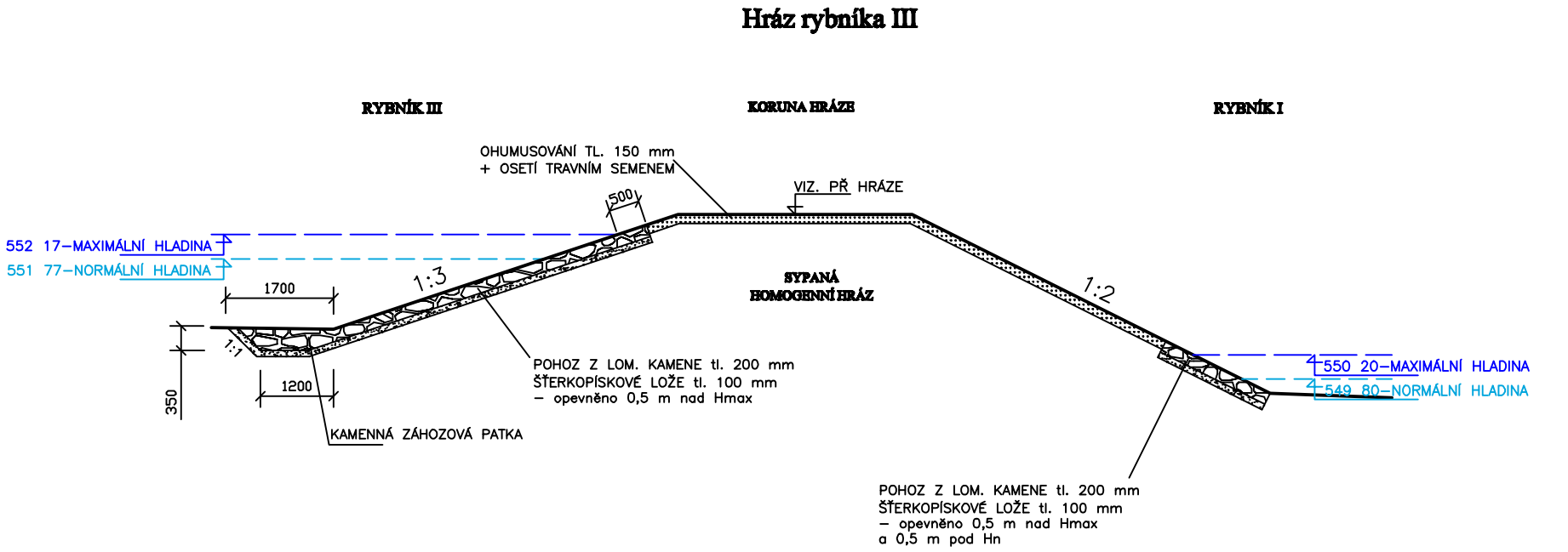
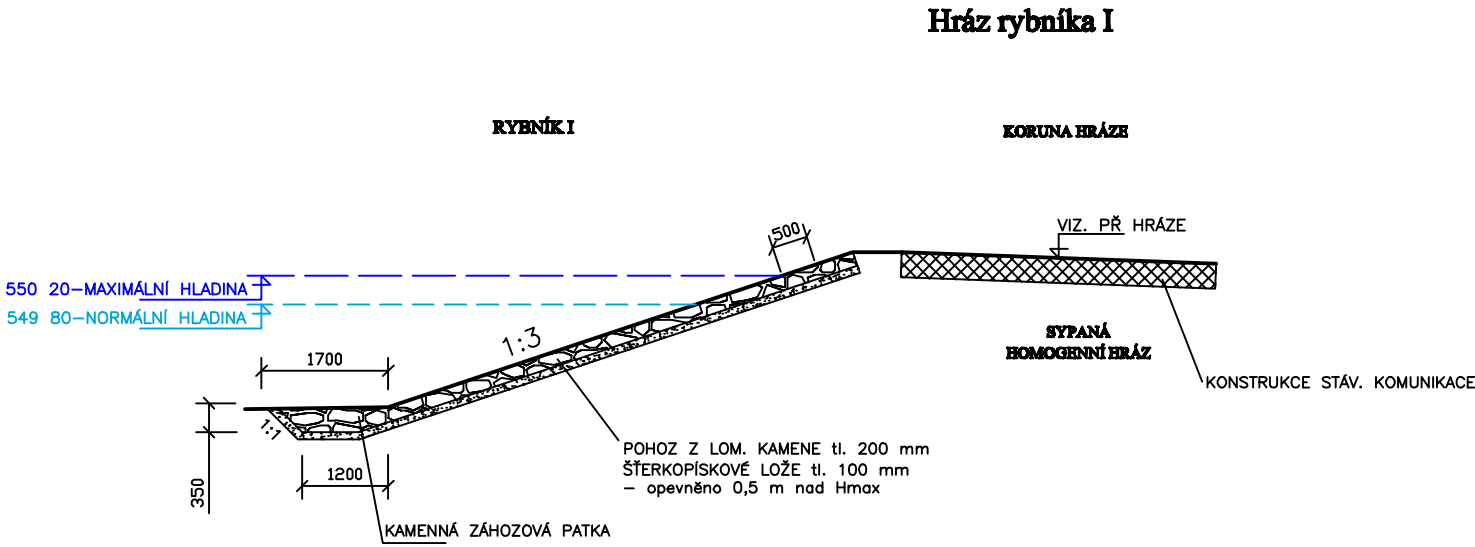
100

1226 1226

2452

PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL	ZOD. PROJEKTANT	Ing. RADEK GREGOR
Černý Stanislav		Nedělka L.	Ing. Gregor	Horní 1679 Tel.: fax: 566 620 215, 566 621 773 DČ: 351-7004034807 IČO: 65752903
KRAJ: Vysočina	STAV. ÚŘAD: Jihlava			FORMÁT
INVESTOR: Ing. Jaroslav Tesař a Zdeněk Špejtek, Kozlov				4x A4
Revitalizace, oprava a odbahnění rybníků "U Břízy" v k.ú. Horní Kosov				DATUM
				ÚČEL
				Č. ZAKÁZKY
				Č. KOPIE
				DSP
				45/2009
				ARCH. ČÍSLO
NÁZEV VÝKRESU: Rybník I – výpustní zařízení – sdružený objekt				MĚRÍTKO
				Č. VÝKR.
				1:100 F.2.

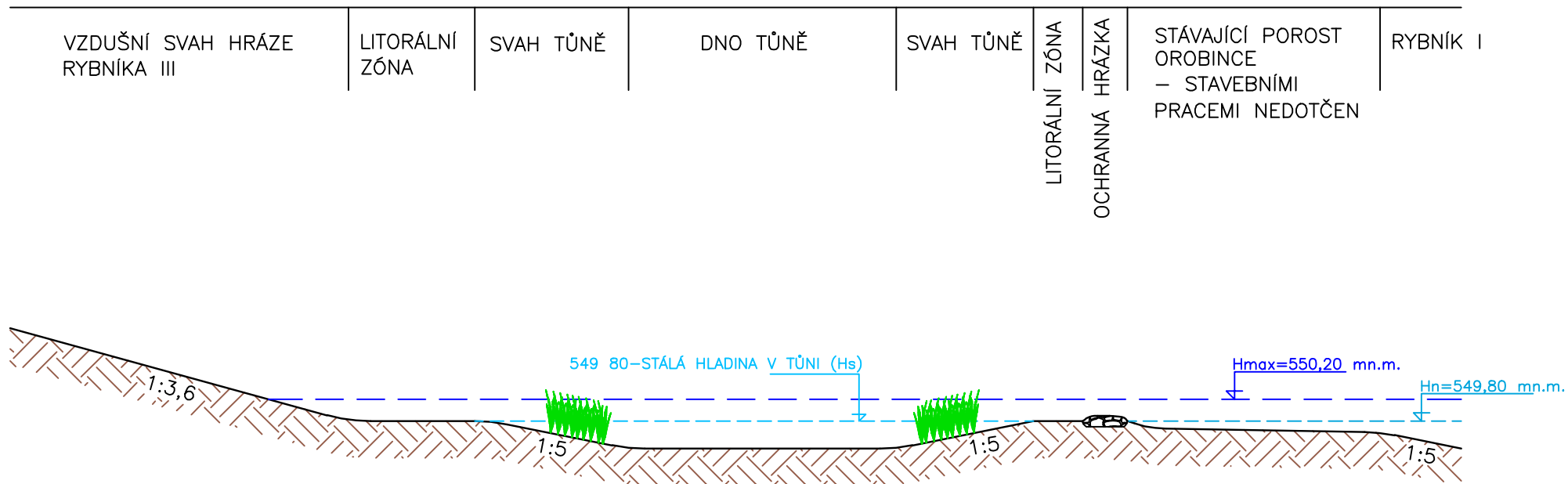
VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY HRÁZÍ



PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL	ZOD. PROJEKTANT	Ing. RADEK GREGOR	
Černý Stanislav		Nedělka L.	Ing. Gregor	Horní 1679 591 01 Zdr nad Sázavou Tel./fax: 566 620 215, 566 621 773 DIČ 351-7004034807 IČO 65752903	
KRAJ: Vysočina	STAV. ÚŘAD: Jihlava		FORMÁT	4xA4	
INVESTOR: Ing. Jaroslav Tesař a Zdeněk Špejtek, Kozlov			DATUM	01 2010	
Revitalizace, oprava a odbahnění rybníků "U Břízy" v k.ú. Horní Kosov			ÚČEL	DSP	
			Č. ZAKÁZKY	45/2009	
			Č. KOPIE		
			ARCH. ČÍSLO		
NÁZEV VÝKRESU: Vzorové příčné řezy hrází			MĚŘÍTKO	Č. VÝKR.	
			1:100	F.7.	

SCHÉMATICKÝ ŘEZ TŮNÍ

M 1:100



Řez tůň

M 1:500/1:100

PLOCHA VÝKOPU
Sv= 62.86 m2

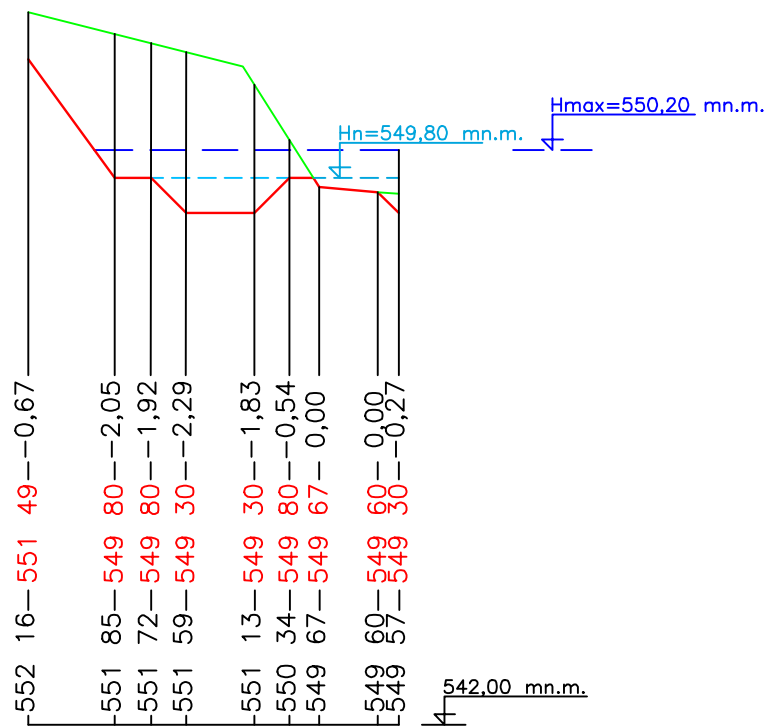
-VÝKOP/+NÁSYP

KÓTA NOVÉHO TERÉNU

KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU

SROVNOVACÍ ROVINA

STANIČENÍ (m)



POZN.: OSAZENÍ ROSTLIN V TŮNĚ A PŘÍLEHLÝCH LITORÁL. ZÓNÁCH BUDE KONZULTOVÁNO S ODBORNÝM BIOLOGEM PŘI VÝSTAVBĚ

PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL	ZOD. PROJEKTANT	Ing. RADEK GREGOR	
Černý Stanislav		Nedělka L.	Ing. Gregor	Horní 1679 591 01 Zdr. nad Sázkou Tel./fax: 566 620 215, 566 621 773 DIČ 351-7004034807 IČO 65752903	
KRAJ: Vysočina		STAV. ÚŘAD: Jihlava		FORMÁT	4xA4
INVESTOR: Ing. Jaroslav Tesař a Zdeněk Špejtek, Kozlov				DATUM	01 2010
Revitalizace, oprava a odbahnění rybníků "U Břízy" v k.ú. Horní Kosov				ÚČEL	DSP
				Č. ZAKÁZKY	45/2009
				Č. KOPIE	
				ARCH. ČÍSLO	
NÁZEV VÝKRESU: Řez tůň				MĚŘITKO	Č. VÝKR.
				1:100 1:500/1:100	F.9.