



Povodí Odry
státní podnik

TISKOVÁ ZPRÁVA
V Ostravě 17. září 2012

Povodí Odry buduje ochrannou hráz v Bohumíně-Vrbici

Státní podnik Povodí Odry zahajuje realizaci stavby ochranné hráze v Bohumíně-Vrbici. Hráz ochrání obyvatele, nemovitosti a infrastrukturu Bohumína-Vrbice před povodněmi na Odře a Orlovské Stružce. Bohumín a jeho místní část Vrbice byly zejména v roce 1997 a 2010 povodněmi silně poznamenány.

Výsledkem dlouhé a náročné přípravy projektu nazvaného „LB hráz na Orlovské Stružce – alternativa č. 2, Bohumín-Vrbice, km 0,000–2,000, stavba č. 5602“ je návrh protipovodňové ochranné hráze, která ochrání zastavěnou část Bohumína-Vrbice před povodněmi na řece Odře a Orlovské Stružce do výše návrhové hladiny 201,74 m n. m. (odpovídá dnešní Q_{100}) s převýšením 0,5 metru. „*Současná míra ochrany Vrbice je na úrovni přibližně Q_{5-10} . Trasa nové ochranné hráze začíná na levém břehu Orlovské Stružky u železniční trati z Bohumína do Ostravy, kopíruje levý břeh Stružky a poté se odklání podél břehu Vrbického jezera směrem na Ostravu a na konci zástavby Vrbice se zavazuje do násypu silnice II/647,*“ říká k plánované realizaci stavby Radomír Doležel z investičního odboru s. p. Povodí Odry.

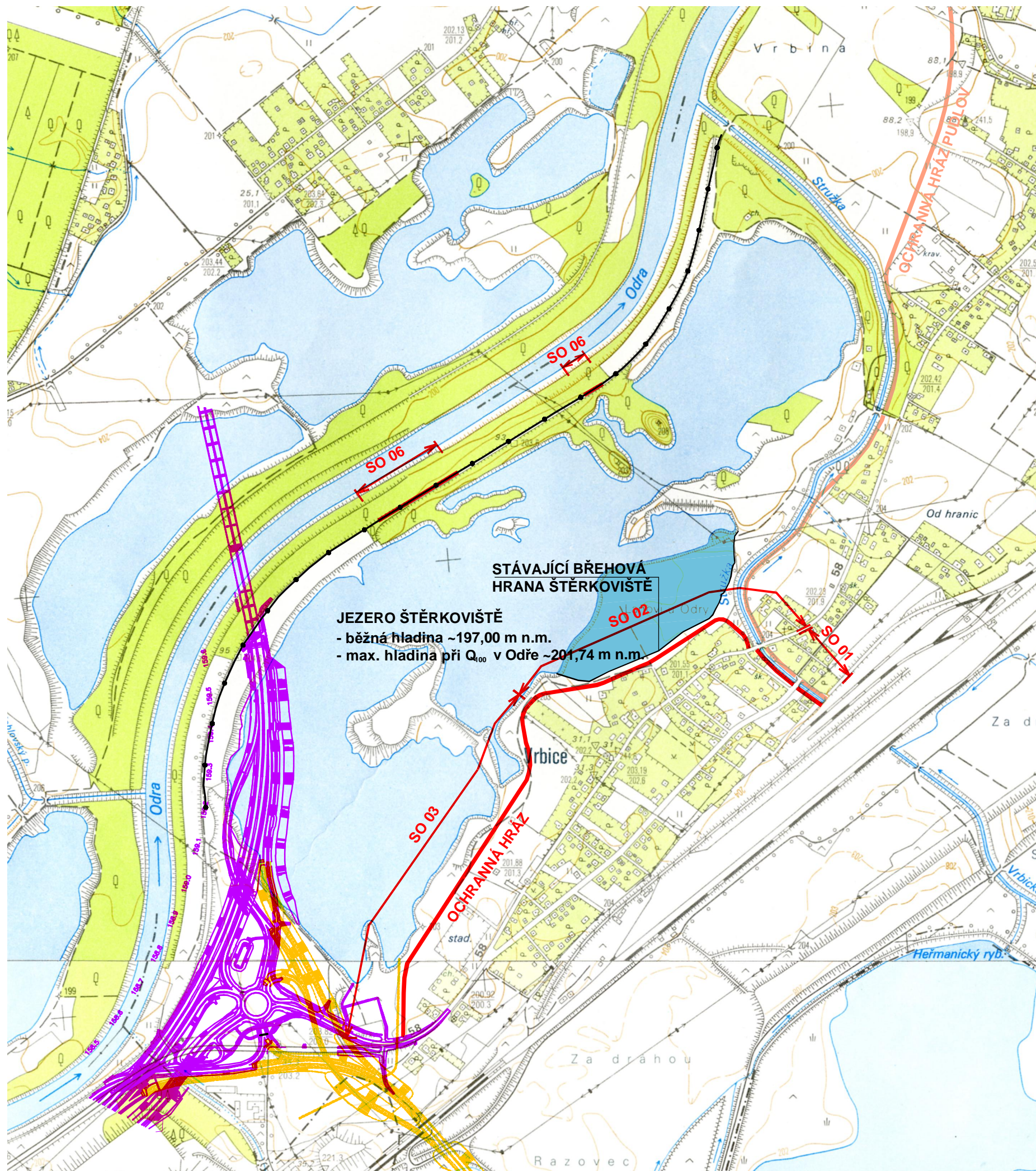
Samotná ochranná hráz je navržena jako zemní těleso s jílovým těsněním na návodní straně hráze, celková délka hráze je 1735 metrů. Šířka koruny hráze bude 3,5 metru se zpevněním, sklon svahů je 1:2–2,5, výška hráze je závislá na konfiguraci terénu a pohybuje se v rozmezí 0,5–2 metry, v místě sníženého břehu jezera na okraji Vrbice dosahuje výška až čtyř metrů. Na břehu Orlovské Stružky bude zemní hráz podél zástavby nahrazena v délce přibližně 100 metrů betonovou zídou s hrazeným prostupem nad šybkou vodovodu. Pro přejezd přes hráz budou v místech křížení se stávajícími komunikacemi vybudovány zpevněné přejezdy.

Financování stavebních nákladů akce je zajištěno prostřednictvím programu Ministerstva zemědělství ČR „129 120 Podpora prevence před povodněmi II“. Náklady na provedení stavby mírně převyšují částku 51 milionů Kč. Realizace stavby bude zahájena 18. září 2012, kdy bude staveniště předáno dodavateli, s plánovaným ukončením v srpnu příštího roku.

Bližší informace:

Ing. Čestmír Vlček
obchodní ředitel
Povodí Odry, státní podnik
Tel.: 724 273 444
E-mail: cestmir.vlcek@pod.cz

Bc. Radomír Doležel
investiční odbor
Povodí Odry, státní podnik
Tel.: 596 657 288
E-mail: Radomir.Dolezel@pod.cz

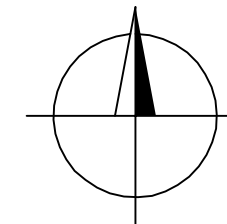


STÁVAJÍCÍ BŘEHOVÁ HRANA ŠTĚRKOVIŠTĚ

JEZERO ŠTĚRKOVIŠTĚ
 - běžná hladina ~197,00 m n.m.
 - max. hladina při Q_{100} v Odře ~201,74 m n.m.

LEGENDA:

- NAVRHOVANÉ ÚPRAVY – OCHRANNÉ HRÁZE NA L.B.
- - - VÝHLEDOVÉ NÁVRHY NOVÝCH KOMUNIKACÍ
- STAVBA DÁLNICE D1
- NÁVRHY DALŠÍCH PLÁNOVANÝCH ÚPRAV – HRÁZÍ NA P.B.



Pöyry Environment a.s. Botanická 834/56, 602 00 Brno	Tel: +420 541 554 111 Fax: +420 541 211 205	E-mail : trade.wecz@poyry.com http://www.poyry.cz
Zodpovědný projektant ING. JOSEF KADANKA	Hlavní inženýr projektu ING. JOSEF KADANKA	Vedoucí střediska ING. OLDŘICH NEUMAYER, CSc.
Vypracoval ING. DOMINIKA SCHUBERTOVÁ	Kontroloval ING. JIRÍ ŠTĚPÁNEK	Zakázkové číslo 3A06254.32.C01
Datum 10/2011	Stupeň dokumentace PPS	Název souboru sit_10000_Prehledka.dwg

**LB HRÁZ NA ORLOVSKÉ ŠTRUŽCE
 - ALTERNATIVA Č.2, BOHUMÍN - VRBICE,
 km 0.000 - 2.000 (stavba č. 5602)**

Príloha

PŘEHLEDNÁ SITUACE STAVBY

Investor
POVODÍ ODRY, státní podnik, VARENSKÁ 49, 701 26 OSTRAVA

Měřítko

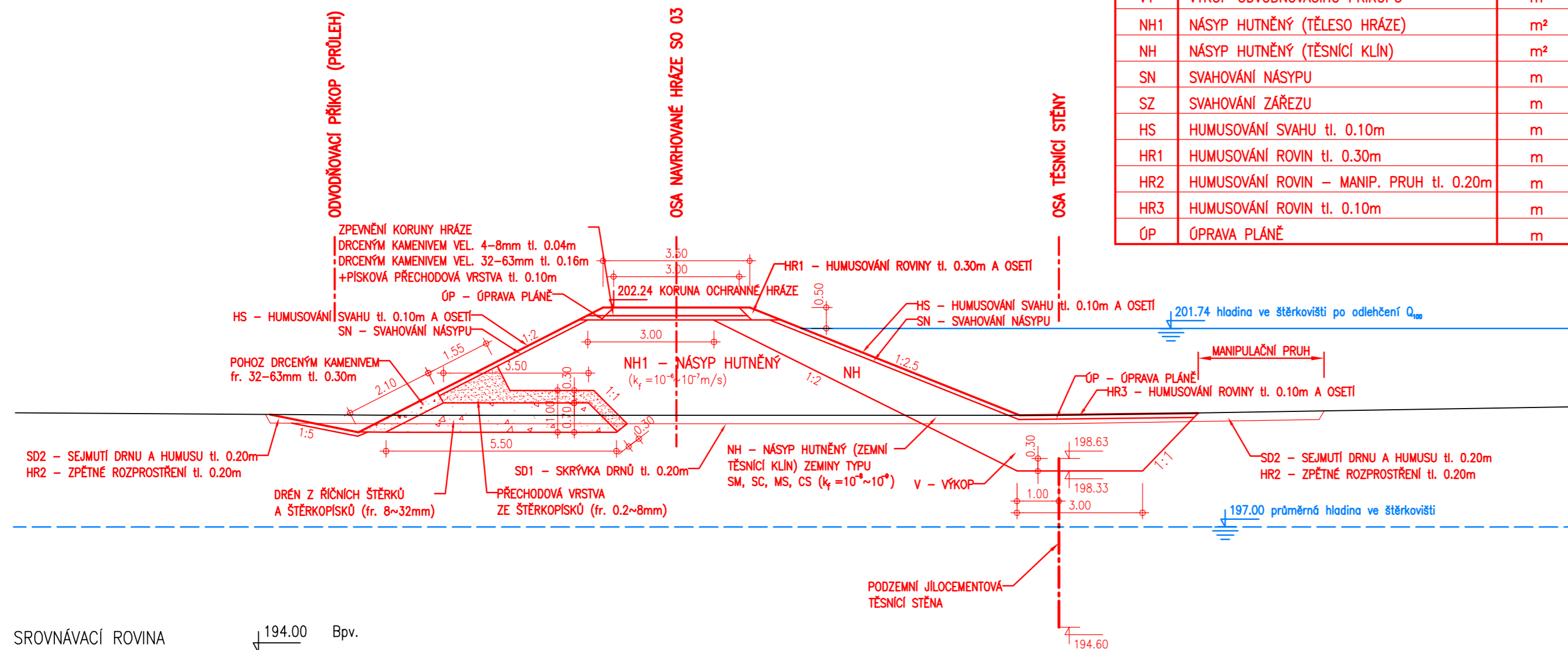
1 : 10 000

Príloha

C.b.

OCHRANNÁ HRÁZ – SO 03

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ OCHRANNÉ HRÁZE S PODZEMNÍ STĚNOU KOLEM HRŠTĚ
 km 0,510 – km 0,630
 1:100



OZN.	DRUH PRÁCE	VÝMĚRA
SD1	SEJMUTÍ DRNŮ tl.0.20m	m
SD2	SEJMUTÍ DRNŮ – MANIP. PRUH tl. 0.20m	m
V	VÝKOP	m ²
V1	VÝKOP ODVODŇOVACÍHO PŘÍKOPU	m ²
NH1	NÁSYP HUTNĚNÝ (TĚLESO HRÁZE)	m ²
NH	NÁSYP HUTNĚNÝ (TĚSNICÍ KLÍN)	m ²
SN	SVAHOVÁNÍ NÁSYPU	m
SZ	SVAHOVÁNÍ ZAŘEZU	m
HS	HUMUSOVÁNÍ SVAHU tl. 0.10m	m
HR1	HUMUSOVÁNÍ ROVIN tl. 0.30m	m
HR2	HUMUSOVÁNÍ ROVIN – MANIP. PRUH tl. 0.20m	m
HR3	HUMUSOVÁNÍ ROVIN tl. 0.10m	m
ÚP	ÚPRAVA PLÁNĚ	m

PÖYRY

Pöyry Environment a.s. Botanická 834/56, 602 00 Brno		Tel: +420 541 554 111 Fax: +420 541 211 205	E-mail: trade.wecz@poyry.com http://www.poyry.cz
Zodpovědný projektant ING. JOSEF KADANKA	Hlavní inženýr projektu ING. JOSEF KADANKA	Vedoucí střediska ING. OLDŘICH NEUMAYER, CSc.	
Vypracoval ING. DOMINIKA SCHUBERTOVÁ	Kontroloval ING. JIRÍ ŠTĚPÁNEK	Zakázkové číslo 3A06254.32.C01	
Datum 10/2011	Stupeň dokumentace PPS	Název souboru VZOR_REZY.DWG	

**LB HRÁZ NA ORLOVSKÉ STRUŽCE
 - ALTERNATIVA Č.2, BOHUMÍN - VRBICE,
 km 0.000 – 2.000 (stavba č. 5602)**

Průloha **VZOROVÝ ŘEZ OCHRANNÉ HRÁZE S PODZEMNÍ STĚNOU KOLEM HRŠTĚ PF15-PF17**

Investor **POVODÍ ODRY, státní podnik, VARENSKÁ 49, 701 26 OSTRAVA**

Měřítko

1:100

Příloha

F.3.2.c.4

SROVNÁVACÍ ROVINA 194.00 Bpv.