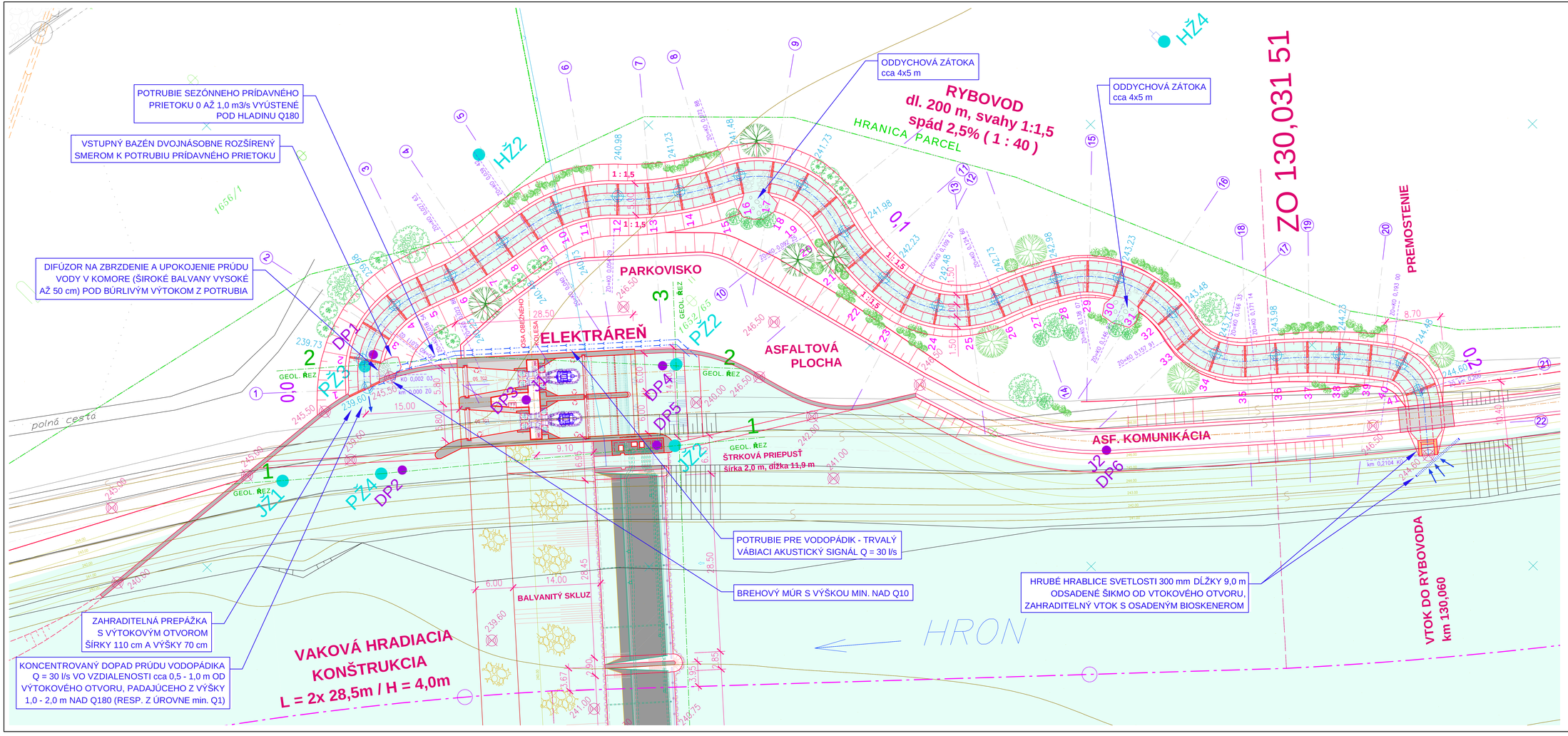

ZOZNAM STAVEBNÝCH OBJEKTOV

STAVEBNÉ OBJEKTY

Skupina 1 :
- SO 101 Vaková hať
- SO 102 Štrková priepusť
- SO 103 Športová priepusť
- SO 104 Vtokový objekt
- SO 105 MVE - spodná stavba
- SO 106 Výtokový objekt
- SO 107 MVE - horná stavba
- SO 108 Stavebná elektroinštalácia EPS a EZS
- SO 109 Vzduchotechnika
- SO 110 Rybovod (biokoridor)
- SO 111 Pravostranná hrádza
- SO 112 Ľavostranná hrádza
- SO 113 Úpravy koryta pod hrasou

Skupina 2 :
- SO 201 Príjazdová komunikácia
- SO 202 Úpravy terénu
- SO 203 Vegetačný sprievod
- SO 204 Vodovod
- SO 205 Kanalizácia

Skupina 3 :
- SO 301 Vyvedenie výkonu z MVE
- SO 302 Vonkajšie káblové rozvody
- SO 303 Vonkajšie osvetlenie

Skupina 4 :
- SO 401 Preložka limnigrafu
- SO 402 Úpravy na odťahovacej komore
- SO 403 Úpravy na odbernom objekte

PREVÁDZKOVÉ SÚBORY
- PS 01.1 MVE - strojnotechnologická časť
- PS 01.2 MVE - elektrotechnologická časť
- PS 02.1 Vaková hať - strojnotechnologická časť
- PS 02.2 Vaková hať - elektrotechnologická časť

RYBOVOD PRE MRENOVÉ PÁSMO

typ - obtokový pobrežný (bazénový)	
dĺžka rybovodu	200 m
prevýšení rybovodu	5,0 m
trvalý prietok v rybovode	1,0 m³/s
spád dna rybovodu(1 : 40)	2,5 %
šírka v hladine	4,5 - 5,0 m
osová vzdialenosť prepážok	5,0 m
hrúbka prepážok	25 cm
šírka štrbiny v prepážke	110 cm
výška hladiny v štrbine	okolo 65 cm
min. hĺbka vody v komore	87,5 cm
max. hĺbka vody v komore	100 cm
prevýšenie hladín	12,5 cm
max. rýchlosť v štrbine	1,39 m/s
dĺžka komory	4,75 m
približný objem komory	až 14 m³
počet komôr (bazénov)	40
počet priechodových otvorov	41
energia vody po utlmení	87 W

PRACOVNÁ VERZIA
11.12. 2014

PÖYRY

Pöyry Environment a.s. Botanická 834/56, 602 00 Brno		Tel.: +420 541 354 111 Fax: +420 541 211 235	E-mail: info.eu@poyry.com http://www.poyry.cz
Hlavný inžinier projektu		Hlavný projektant	Hlavný konštruktér
ING DAVID PRACHAŘ		ING. O. DRÁBEK, ARCHITEKT, CSc.	ING SLUŠNÉ MIROSLAV, CSc.
Hlavný inž.		Kontroloval	Zodpovedný riešiteľ
ING DAVID PRACHAŘ		ING TOMÁŠ KOTH	1414/07_SO_401
Dátum		Číslo dokumentácie	Číslo výkresu
NOVEMBER 2014		DUR	C.7.1_SO401Situacia.dwg

Názov

MVE ŽIAR NAD HRONOM
r.km 130,113

Výkres

SITUÁCIA RYBOVODA

Objednávateľ: Hydro Company s.r.o., Laborecká Vieska 924, 965 01

Mierka: 1:200 | Príloha: C.7.1

Kótovanie v m
Súradnicový systém S-JTSK
Výškový systém B.p.v.