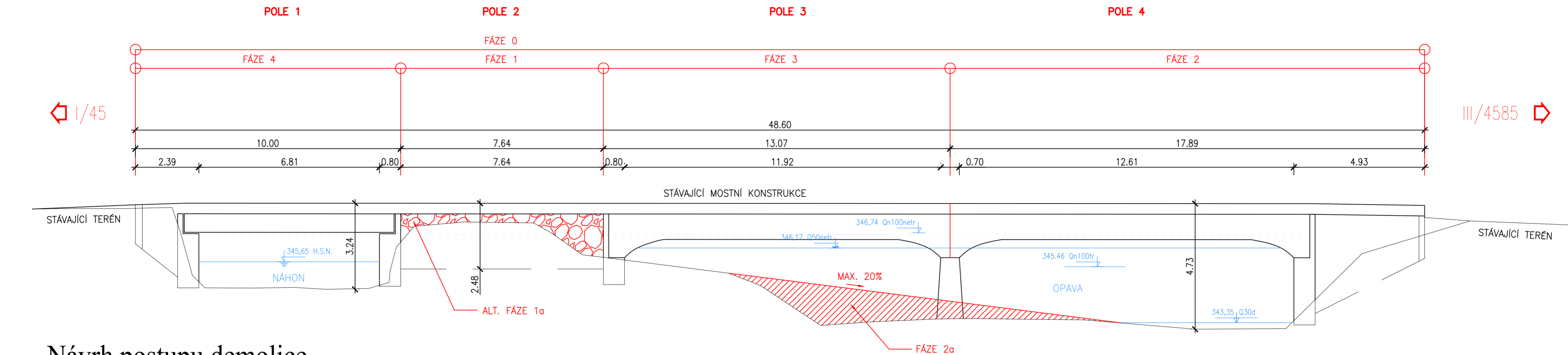


SCHÉMA ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

PODÉLNÝ ŘEZ MOSTEM
M 1:100



Návrh postupu demolice

Fáze 0 – přípravné práce: identifikace a případné přeložení veškerých inženýrských sítí, kompletní odstranění mostního svršku (zábradlí, římsy a vozovka), ato buď jednorázově v celé délce mostu nebo po jednotlivých polích dle postupu prací.

Fáze 1 – vybourání nosné konstrukce 2. pole (mezi náhonem a korytem), nad suchou překážkou shora, přístup je po stávajících mostních konstrukcích z levého i pravého břehu.

Fáze 1a – zřízení přístupu do prostoru mezi náhonem a korytem Opavy pro mechanizaci. Je možné zasypání vybouraného 2. mostního pole a zřízení kolmého sjezdu (variantou je zřízení provizorního přemostění přes náhon vedle stávajícího mostu).

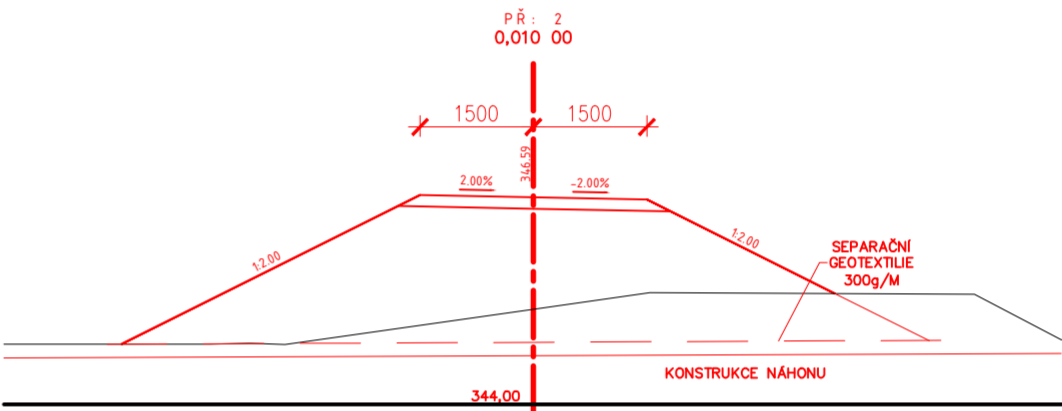
Fáze 2 – odkopání a vybourání závěrné zídky krajní opěry pole 4 na pravém břehu a následně podélné rozřezání betonové konstrukce pole 4 a sejmutí jednotlivých dílů jeřábem. Následně vybourání krajní opěry na pravém břehu Opavy.

Fáze 2a – zřízení (dosypání) přístupu (plošiny) ke stávajícímu pilíři v korytě Opavy ze strany náhonu. Tato plocha bude využita též při bourání 3. pole pro pohyb mechanismů.

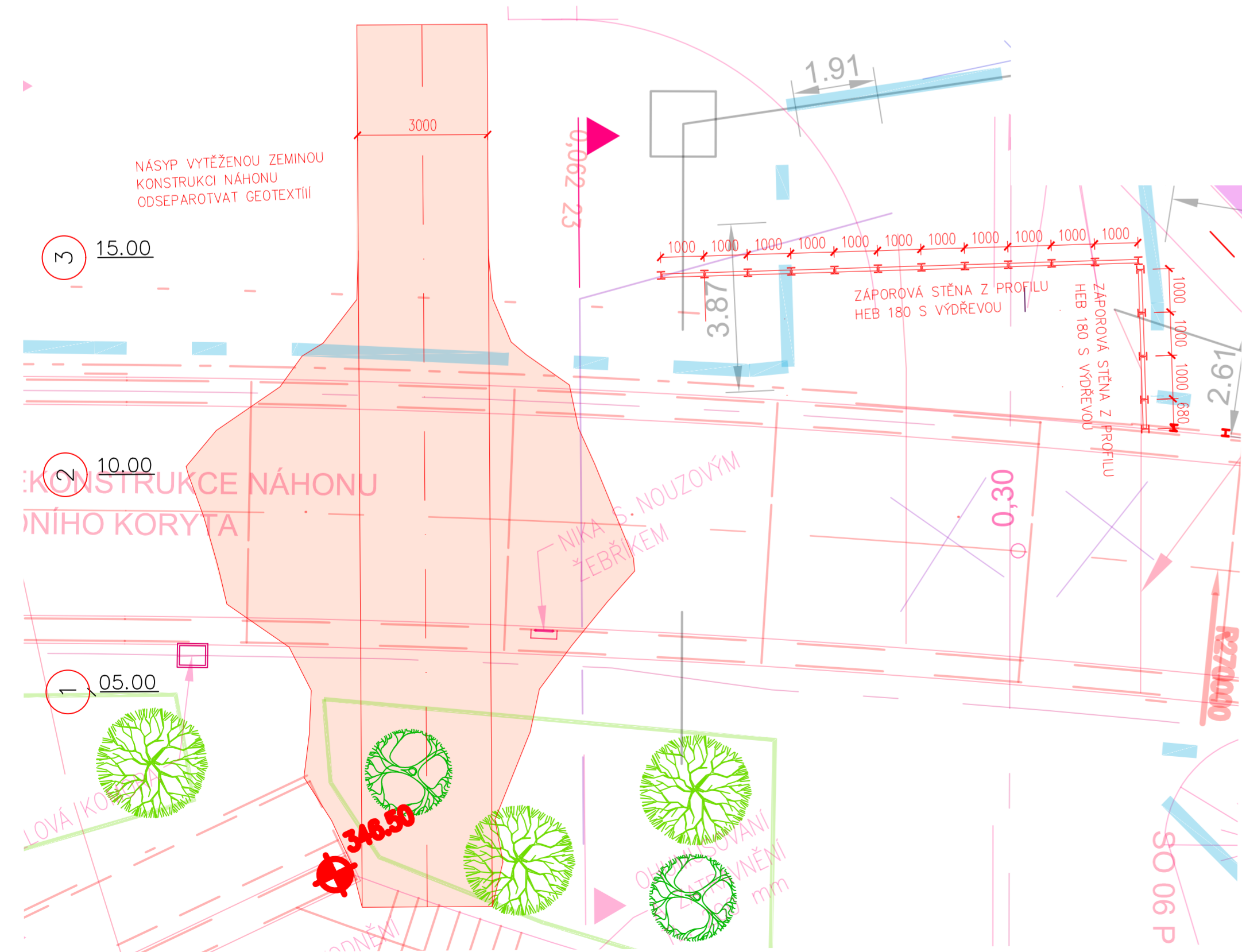
Fáze 3 – podélné rozřezání betonové konstrukce pole 3 a sejmutí jednotlivých dílů jeřábem. Následně vybourání spodní stavby (pilíř a opěra pole 3).

Fáze 4 – rozřezání nosné konstrukce pole 1 nad náhonem a sejmutí jednotlivých dílů jeřábem. Přemostění náhonu ale může sloužit po určitou dobu pro přístup do prostoru mezi náhonem a Opavou. Postup prací je nutno koordinovat s ostatními objekty. Opěry u náhonu budou odbourány až po provedení nového koryta náhonu.

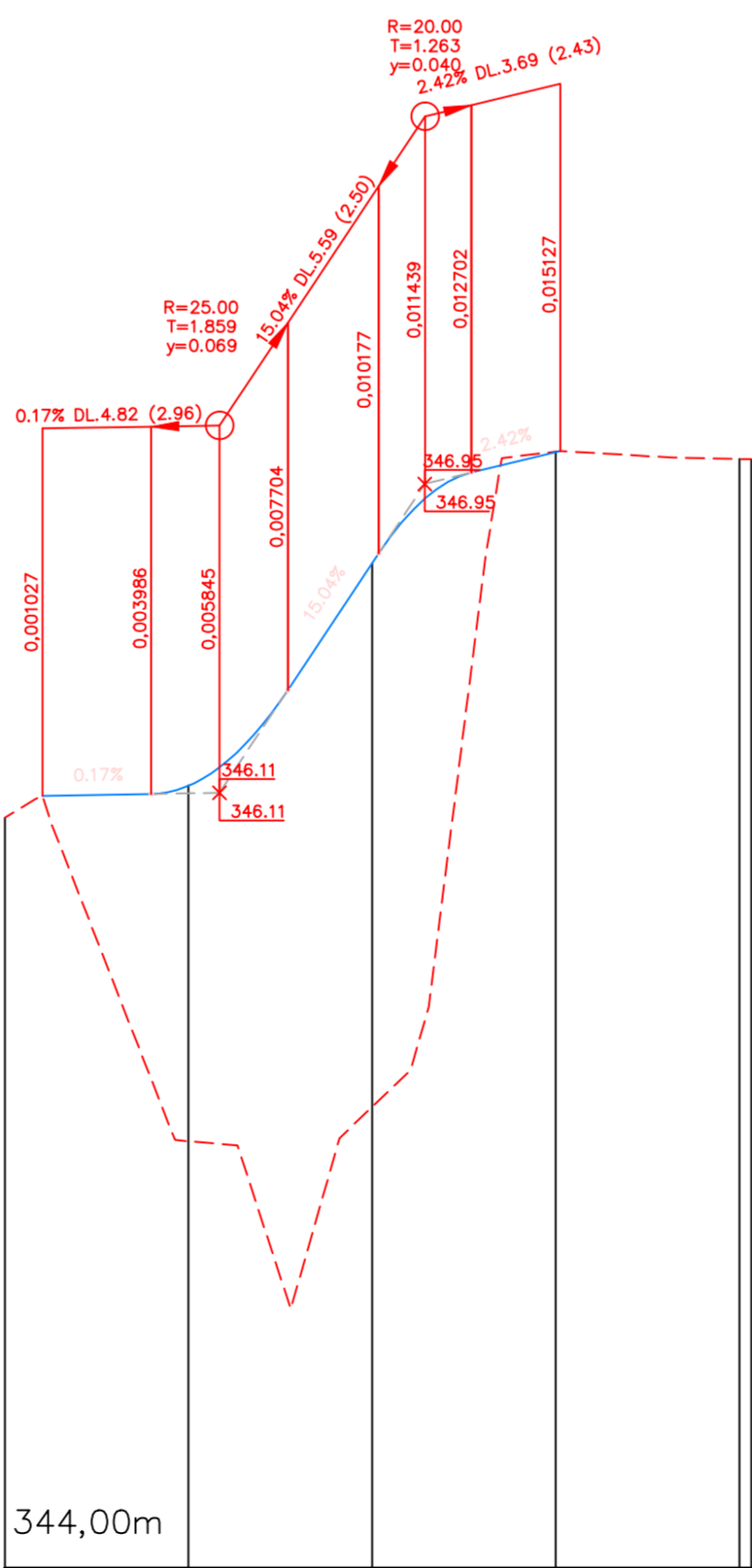
PŘÍČNÝ ŘEZ SJEZDEM
M 1:100



NAVRH SJEZDU POD MOSTNÍ KONSTRUKCI
M 1:100



PODÉLNÝ PROFIL SJEZDU
M 1:200



VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.P.V

AQUATIS

AQUATIS s.r.o. Bolítnická 834/56, 602 00 Brno	Tel: +420 541 554 111 Fax: +420 541 211 205	E-mail: info@aquatis.cz http://www.aquatis.cz
Zodpovědný projektant ING. VIT RYBÁK	Hlavní inženýr projektu ING. DANIEL BRÁZDA	Vedoucí střediska ING. JIRÍ ŠVANKARA
Vypracoval ING. LADISLAV ŠKŮREK	Kontroloval ING. TOMÁŠ OHERA	Zakázkové číslo 121055A
Datum ČERVEN 2022	Stupeň dokumentace DPS	Název spsobu 7 SCHÉMA ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE.dwg

Název
02.060-OPATŘENÍ V ÚSEKU BRANTICE, OHO,
DÍLČÍ STAVBA 02.061
JEZ BRANTICE, STAVBA Č. 5882
SO 04 SILNIČNÍ MOST

Příloha
SCHÉMA ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

Měřítko 1 : 100	Číslo přílohy 04_7
--------------------	-----------------------

Objednatel
POVOŘÍ ODŘY, státní podnik