



S – PROFESS, a.s. Husova 83/2806, Chomutov 430 03

Zapsaná v OR, vedeném u Krajského soudu v Ústí n/L, oddíl B, vložka 1168

ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.

Záluží 1

436 70 Litvínov

2. FOTODOKUMENTACE

pro akci

„Sanace nátokové galerie bazénu TV na PCH I“

Termín realizace: 30.7.2021 – 30.8.2021

Číslo zakázky: **3181**



FOTO č. 1

Původní stav -
Odpadlá krycí
vrstva betonu a
odhalená
korodující výztuž.

Viditelné korozní
úbytky průřezu
výztuže.



FOTO č. 2

Původní stav - odlupující se
krycí vrstva betonu z důvodu
koroze výztuže.



FOTO Č. 3

Původní stav - nesoudržný beton a odlupující se krycí vrstva betonu byla cca. v 70% celkové opravované plochy.



FOTO Č. 4

Původní stav- jihovýchodní stěna nátokové galerie.



FOTO Č. 5

Původní stav - jižní část stěny nátokové galerie.



FOTO Č. 6

Původní stav pochozí lávky mezi stěnami bazénu nátokové galerie.

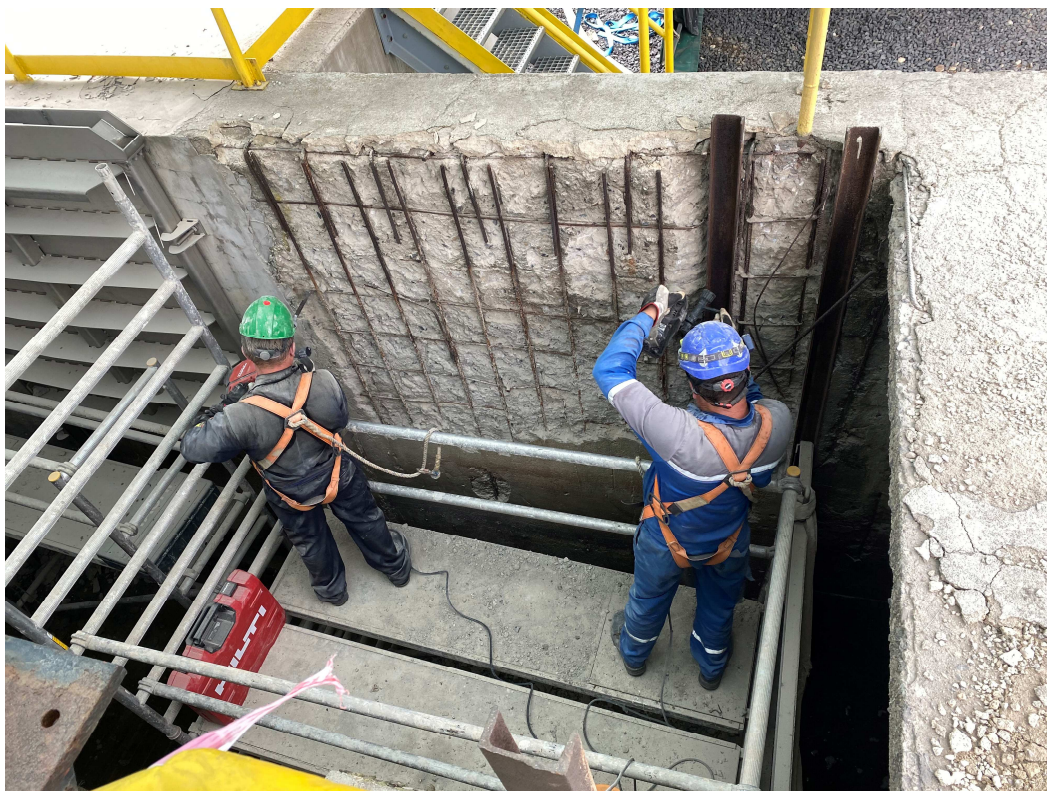


FOTO Č. 7

Bourací práce na severovýchodní stěně. Ruční bourání el. sbíjecími kladivy.



FOTO Č. 8

Bourací práce na jihozápadní stěně. Ruční bourání el. sbíjecími kladivy.



FOTO č. 9

Tryskání VP 350 Bar
zařízením Den-Jet
350



FOTO č. 10

Západní stěna nátokové galerie
po otryskání VP 350 Bar.



FOTO Č. 11

Ošetřená výztuž materiálem
MasterEmaco P 5000 AP,
doplněná o novou osnovu
výztuže ze sítí Kari
Ø5x150x150 mm

FOTO Č. 12

Ošetřená výztuž materiálem
MasterEmaco P 5000 AP, doplněná o
novou osnovu výztuže ze sítí Kari
Ø5x150x150 mm





FOTO č. 13

Původní stav -
prostupová roura
byla na okraji
železobetonové zdi
pouze vypěněna PU
pěnou.



FOTO č. 14

Vývrt pro vylévací otvor
zálivkové hmoty Betofix HQ3.



FOTO Č. 15

Bednění stěn. Dřevěné,
provedené tesařským způsobem.

FOTO Č. 16

Prostupová roura po odbednění a
začištění.





FOTO Č. 17

V rámci kontroly kvality prací byla při betonáži na stavbě pravidelně prováděna kontrola rozlití směsi UHPC, hodnoty byly následně zapisovány do záznamové karty.



FOTO Č. 18

Z každého dne betonáže byly odebrány vzorky (trámečky 40x40x160mm), které byly uloženy a ošetřovány na stavbě. Následně byly vzorky odeslány do laboratoře ČVUT v Praze, Kloknerova ústavu, kde na nich byla provedena zkouška pevnosti v tahu za ohybu a tlaku.



FOTO Č. 19
Pohled na jižní stěnu po odbednění



FOTO Č. 20
Pohled na severozápadní stěnu po odbednění.

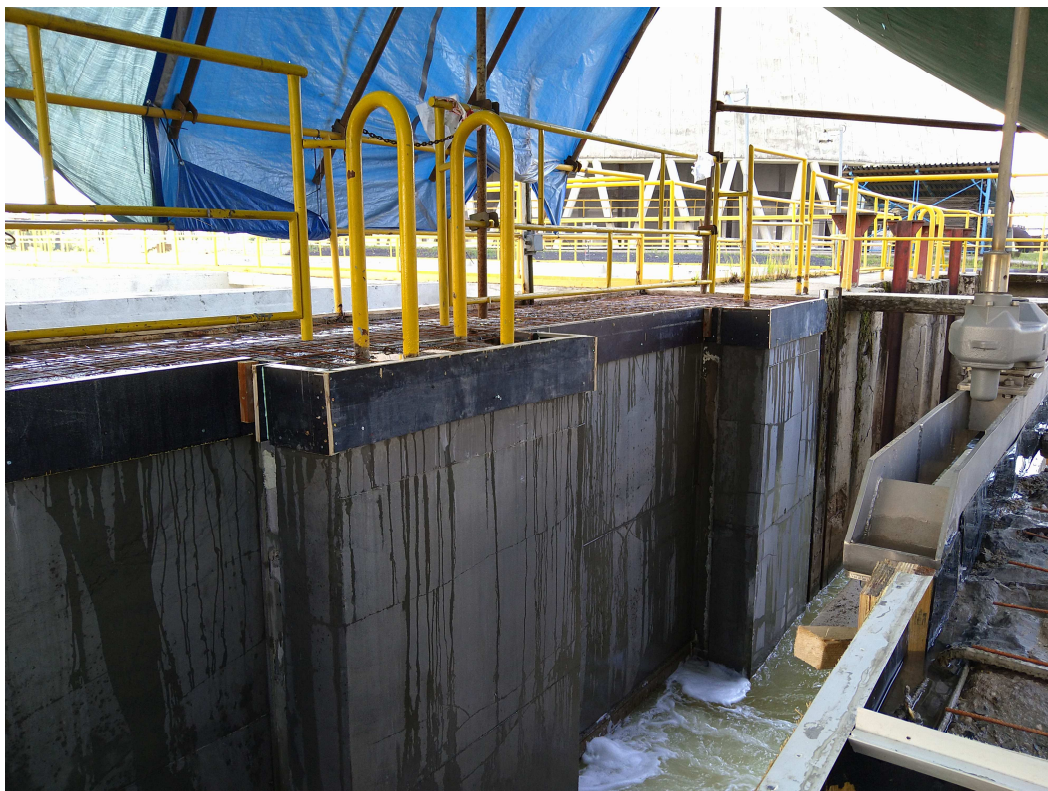


FOTO Č. 21

Bednění podlahy na jižní stěně nátokové galerie



FOTO Č. 22

Bednění podlahy nátokové galerie a přidaná výztuž ze sítí Kari Ø5x150x150 mm.

FOTO Č. 23

Pohled na nátokovou galerii bazénu TV
na PCH I



FOTO Č. 24

Dokončena oprava východní části
nátokové galerie bazénu TV na PCH I
včetně opravy ochranných nátěrů
ocelového zábradlí.

FOTO Č. 25
Pochozí plocha východní části
nátokové galerie bazénu TV na
PCH I.



FOTO Č. 26
Dokončena oprava východní části nátokové galerie bazénu TV na PCH I.