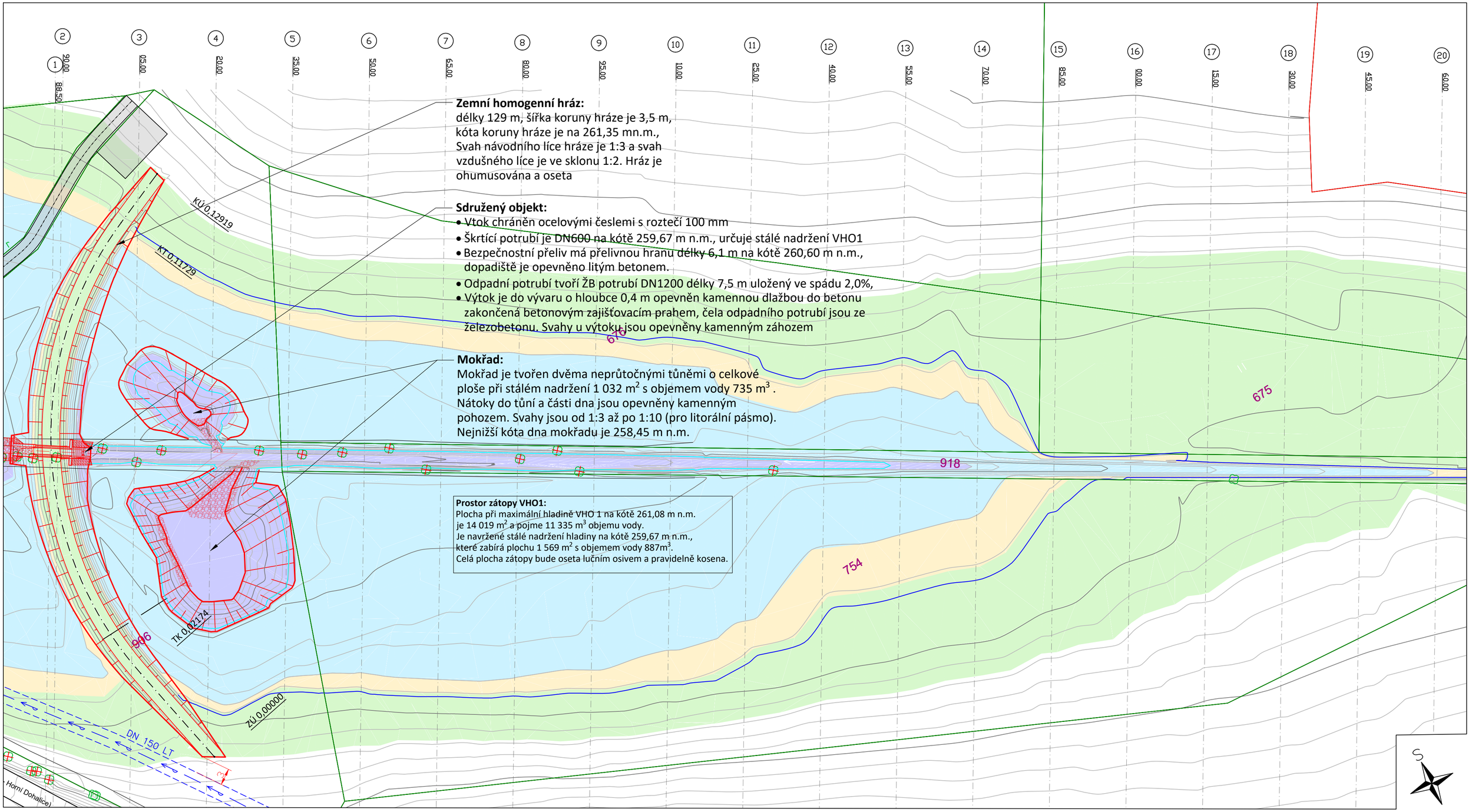

Zemní homogenní hráz:
délky 129 m, šířka koruny hráze je 3,5 m,
kóta koruny hráze je na 261,35 mn.m.,
Svah návodního líce hráze je 1:3 a svah vzdušného líce je ve sklonu 1:2. Hráz je ohumusována a oseta

Sdružený objekt:
- Vtok chráněn ocelovými českými s roztečí 100 mm
- Škrtící potrubí je DN600 na kótě 259,67 m n.m., určuje stálé nadržení VHO1
- Bezpečnostní přeliv má přelivnou hranu délky 6,1 m na kótě 260,60 m n.m., dopadiště je opevněno litým betonem.
- Odpadní potrubí tvoří ŽB potrubí DN1200 délky 7,5 m uložený ve spádu 2,0%,
- Výtok je do vývaru o hloubce 0,4 m opevněn kamennou dlažbou do betonu zakončená betonovým zajišťovacím prahem, čela odpadního potrubí jsou ze železobetonu. Svahy u výtoku jsou opevněny kamenným záhozem

Mokřad:
Mokřad je tvořen dvěma neprůtočnými tůněmi o celkové ploše při stálém nadržení 1 032 m^2 s objemem vody 735 m^3 .
Nátoky do tůní a části dna jsou opevněny kamenným pohozem. Svahy jsou od 1:3 až po 1:10 (pro litorální pásmo).
Nejnižší kóta dna mokřadu je 258,45 m n.m.

Prostor zátopy VHO1:
Plocha při maximální hladině VHO 1 na kótě 261,08 m n.m. je 14 019 m^2 a pojme 11 335 m^3 objemu vody.
Je navržené stálé nadržení hladiny na kótě 259,67 m n.m., které zabírá plochu 1 569 m^2 s objemem vody 887m^3.
Celá plocha zátopy bude oseta lučním osivem a pravidelně kosena.

Katastr:
- Hranice pozemků
- 754 Parcelní číslo pozemku
- Hranice katastru

Legenda čar:
- Hlavní vrstevnice (1,0 m)
- Vedlejší vrstevnice (0,2m)
- Hrany terénu ze zaměření
- Hladina stálého nadržení 259,75 m n.m.
- Maximální hladina 260,76 m n.m.

Stávající inženýrské sítě:
- Vodovod
- Ochranné pásmo vodovodu

Zeleň:
- Strom
- Strom určený ke kácení

NDCon s.r.o.
Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1, Česká republika, tel.: [redacted]: 64939511, DIČ: CZ64939511

Vypr: [redacted] Vedo: [redacted]
Kres: [redacted] Odpo: [redacted]
Autorizace: Paré: Podpis:

Investor:
SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro Královéhradecký kraj
Pobočka Hradec Králové, Haškova 357/6, 500 02 Hradec Králové

Stavba:
R 194 - VHO1 s mokřadem,
protierozní opatření v k.ú Dohalice

Objekt: SO 01 - VHO1 s mokřadem	Formát: A2	Datum: Revize 05/2023 10/2022
Část: D. Dokumentace stavebních objektů	Stupeň: DSP/DPS	Č. zakázky: 889
Obsah: Situace	Měřítko: 1:500	Č. přílohy: D.1.2