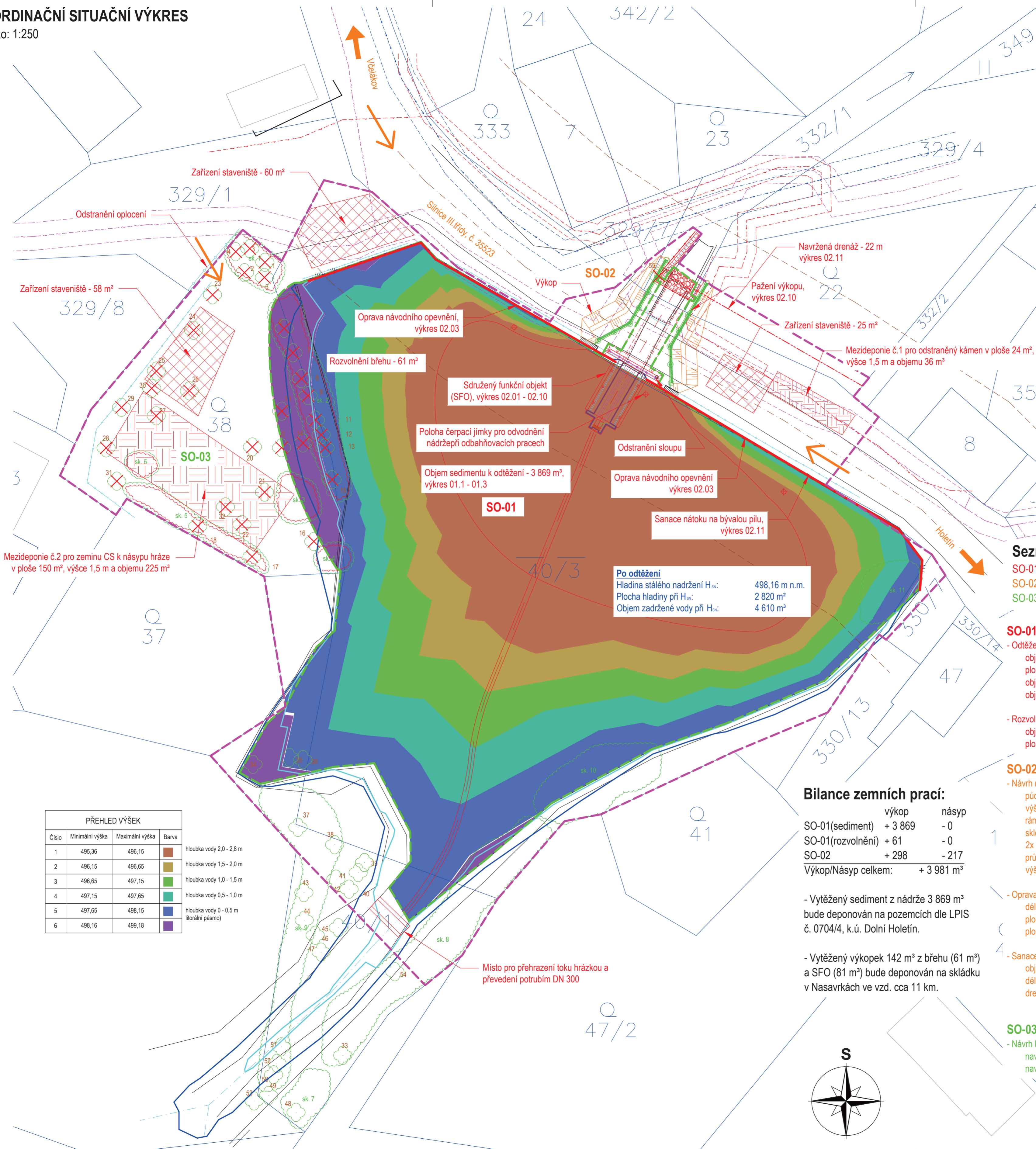


KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES

Měřítko: 1:250



Legenda:

- Hrana stávajícího stavu
- Hladina stálého nadřzení - 498,16 m n.m.
- Maximální hladina při Q100 - 498,76 m n.m.
- Osa toku
- Hrana návrhu
- Hranice katastru nemovitostí
- 329/7 Číslo parcely z KN
- Hrana výkopu
- Konstrukce pažení
- Hranice trvalého záboru
- Hranice dočasného záboru
- Přístup na staveniště

Legenda IS:

- Vodovod - VS Chrudim, a.s.
- Elektr. podzemní vedení NN do 1kV - CEZ DISTRIBUCE, a.s.
- Sdělovací kabel - metalický - CETIN, a.s.
- Osa silnice III. třídy - ŘSD ČR

Legenda ochranných pásem:

- Ochranné pásmo sdělovacích kabelů - 1,5 m
- Ochranné pásmo silnice III. třídy - 15 m
- Ochranné pásmo vodovodu - 1,5 m
- Ochranné pásmo elektroenergetiky - 1,0 m

Legenda objektů:

- Stromy
- Kácené stromy
- Skupina keřů
- Odstraňovaná skupina keřů

Seznam stavebních objektů:

- SO-01 Odbahnění
- SO-02 Výpustný objekt
- SO-03 Vegetační úpravy

SO-01 ODBAHNĚNÍ

- Odtěžení sedimentu ze zátopy
- objem sedimentu: 3 869 m³
- plocha odbahnění: 2 800 m²
- objem vody při HSN: 4 610 m³
- objem vody při Hmax: 6 130 m³

- Rozvolnění břehu

- objem výkopku: 61 m³
- plocha záboru: 99 m²

SO-02 VÝPUSTNÝ OBJEKT

- Návrh nového výpustného objektu
- půdorysné rozměry: 9,3 x 6,9 m
- výška kce: 3,8 m
- rámová propust: 2 x 1,5 m
- sklon propusti: 1,0 ‰
- 2x bez. přeliv: 6,5 m
- průtoku při Q100: 10,6 m³/s
- výška přeliv. paprsku: 0,6 m

- Oprava břehového návodního opevnění hráze

- délka opravované části: 77 m
- plocha očištění a přespárování: 271 m²
- plocha přezděnění: 27 m²

- Sanace hráze

- objem betonu: 0,15 m³
- délka drenáže: 22 m
- drenáž: PVC DN 100

SO-03 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

- Návrh kácení stromů a keřových porostů
- navrženo 67 ks stromů ke kácení
- navrženo 239 m² keřového porostu ke smýcení

Bilance zemních prací:


	výkop	násyp
SO-01(sediment)	+ 3 869	- 0
SO-01(rozvolnění)	+ 61	- 0
SO-02	+ 298	- 217
Výkop/Násyp celkem:	+ 3 981 m³	

- Vytěžený sediment z nádrže 3 869 m³ bude deponován na pozemcích dle LPIS č. 0704/4, k.ú. Dolní Holetín.

- Vytěžený výkopek 142 m³ z břehu (61 m³) a SFO (81 m³) bude deponován na skládku v Nasavrkách ve vzd. cca 11 km.

PŘEHLED VÝŠEK			
Číslo	Minimální výška	Maximální výška	Barva
1	495,36	496,15	
2	496,15	496,65	
3	496,65	497,15	
4	497,15	497,65	
5	497,65	498,15	
6	498,16	499,18	

hloubka vody 2,0 - 2,8 m
hloubka vody 1,5 - 2,0 m
hloubka vody 1,0 - 1,5 m
hloubka vody 0,5 - 1,0 m
hloubka vody 0 - 0,5 m (litorální pásmo)



ENVICONS s.r.o.
Sídlo a provozovna společnosti
Hradčická 969
533 02 Pardubice - Polabiny
Tel. / FAX: +420 466 533 782
info@envicons.cz • www.envicons.cz

Datum / Date: 02/2018
Zakázka č. / Job No.: 17/2017
Stupeň / Stage: DVSP
Území / Region: Pardubický
Stavební úřad / Building Authority: MěÚ Hlinsko
Katastrální území / Cadastral Area: Babákov
Objednatel / Client: Městys Včelákov
Adresa / Project:

Posílení vodohospodářských funkcí MVN v Dolním Babákově

Stavební objekt / Building construction:

Název / Title: Koordinační situační výkres

Zodpovědný projektant / Responsible designer: Ing. Štěpán Plodek
Manažer projektu / Project manager: Ing. Lukáš Rádek
Návrh vypracoval / Elaborated by: Ing. Aleš Hejtmán

Měřítko / Scale: 1:250
Výkres č. / DWG No.: C.3

