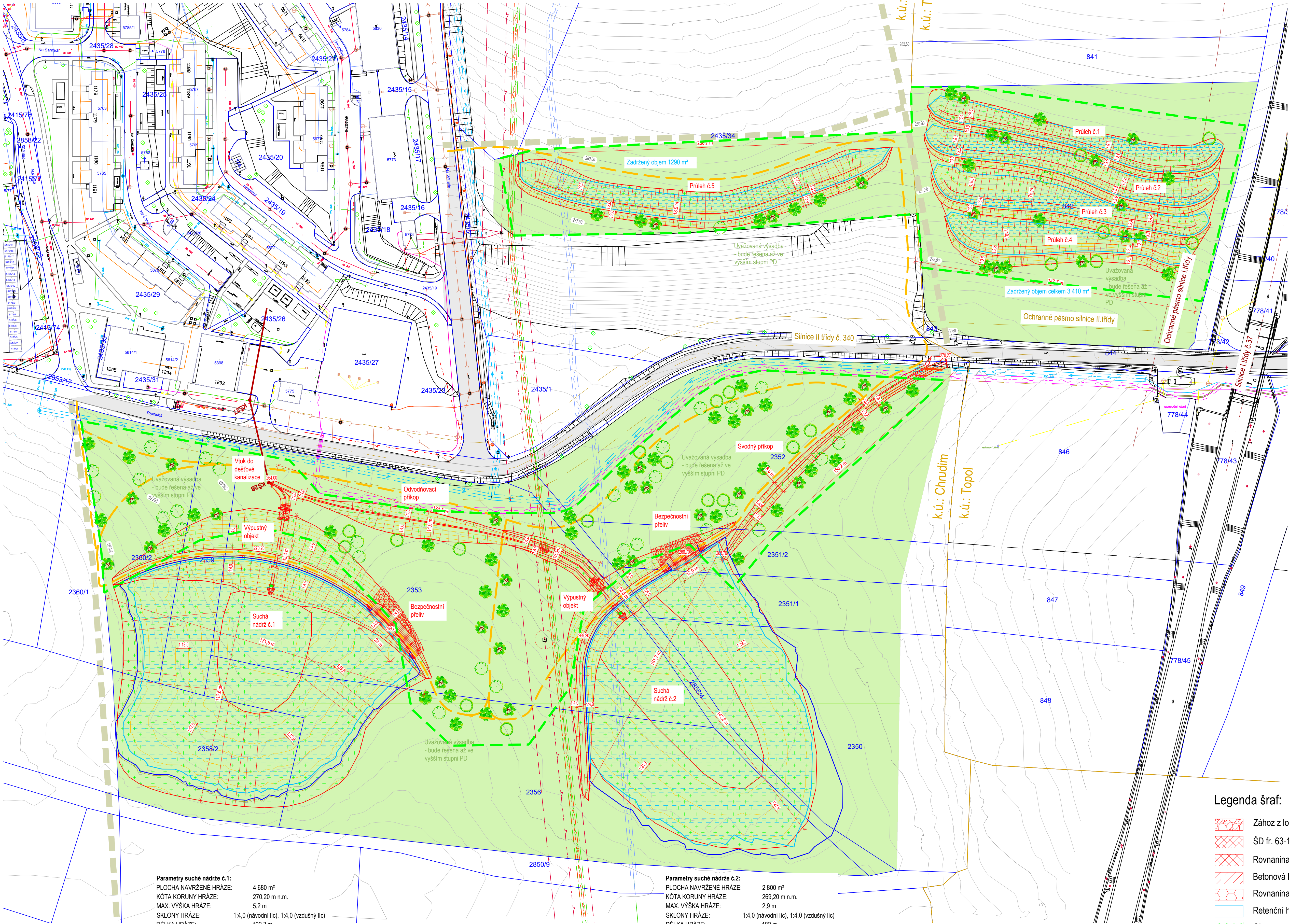


SITUACE STAVBY

Měřítko: 1:1 000



Parametry suché nádrže č. 1:
PLOCHA NAVRŽENÉ HRÁZE: 4 680 m²
KÓTA KORUNY HRÁZE: 270,20 m n.m.
MAX. VÝŠKA HRÁZE: 5,2 m
SKLONY HRÁZE: 1:4,0 (návodní líc), 1:4,0 (vzdusný líc)
DĚLKA HRÁZE: 192,3 m
ŠÍŘKA KORUNY HRÁZE: 3,0 m

KÓTA RETENČNÍ HLADINY při Q100: 269,70 m n.m.
PLOCHA RETENČNÍ HLADINY při Q100: 13 480 m²
OBJEM RETENČNÍ HLADINY při Q100: 25 360 m³
MAXIMÁLNÍ HLOUBKA při Q100: 4,20 m
TRANSFORMAČNÍ EFEKT NÁDRŽE při Q100: 98 %

KÓTA MAXIMÁLNÍ HLADINA při Q100: 269,95 m n.m.
PLOCHA HLADINY Hmax při Q100: 14 600 m²
OBJEM Hmax při Q100: 28 880 m³
MAXIMÁLNÍ HLOUBKA Hmax při Q100: 4,45 m

Parametry suché nádrže č. 2:
PLOCHA NAVRŽENÉ HRÁZE: 2 800 m²
KÓTA KORUNY HRÁZE: 269,20 m n.m.
MAX. VÝŠKA HRÁZE: 2,9 m
SKLONY HRÁZE: 1:4,0 (návodní líc), 1:4,0 (vzdusný líc)
DĚLKA HRÁZE: 182 m
ŠÍŘKA KORUNY HRÁZE: 3,0 m

KÓTA RETENČNÍ HLADINY při Q50: 268,70 m n.m.
PLOCHA RETENČNÍ HLADINY při Q50: 13 110 m²
OBJEM RETENČNÍ HLADINY při Q50: 13 130 m³
MAXIMÁLNÍ HLOUBKA při Q50: 1,9 m
TRANSFORMAČNÍ EFEKT NÁDRŽE při Q50: 82 %

KÓTA MAXIMÁLNÍ HLADINA při Q100: 268,98 m n.m.
PLOCHA HLADINY Hmax při Q100: 15 390 m²
OBJEM Hmax při Q100: 16 000 m³
MAXIMÁLNÍ HLOUBKA Hmax při Q100: 2,1 m

Legenda:

- Hrana stávajícího stavu
- Hranice parcel katastru nemovitostí
- 2018 Číslo pracely z KN
- Vrstevnice po 50 cm stávajícího terénu
- Zaměřené dřeviny
- Retenční hladina
- Maximální hladina při Q100
- Osa komunikace I. třídy
- Osa komunikace II. třídy
- Hrana návrhu
- Vrstevnice návrhu po 20 cm
- Plánovaná komunikace dle územního plánu
- Uvažované trasy pěšin
- Uvažovaná plocha výsadeb

Legenda IS:

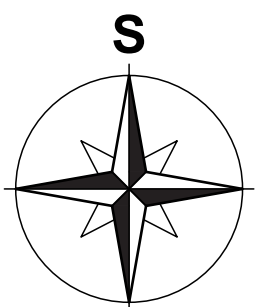
- Nadzemní vedení VN do 35kV - ČEZ Distribuce, a.s.
- Podzemní vedení VN do 35kV - ČEZ Distribuce, a.s.
- Optické vedení - ČEZ TPS, a.s.
- Metalické vedení - ČEZ TPS, a.s.
- Kanalizace - VS Chrudim, a.s.
- Vedení vodovodu - VS Chrudim, a.s.
- Sdělovací vedení - CETIN, a.s.

Legenda ochranných pásem:

- Pásmo nadzemního vedení - ČEZ Distribuce, a.s. - 10 m
- Pásmo podzemního vedení - ČEZ Distribuce, a.s. - 1 m
- Pásmo optického vedení - ČEZ TPS, a.s. - 1,5 m
- Pásmo metalického vedení - ČEZ TPS, a.s. - 1,5 m
- Pásmo vodovodu - VHOS, a.s. - 1,5 m
- Pásmo sdělovacího vedení - CETIN, a.s. - 1,5 m
- Pásmo ochrany silnice I. třídy - 50 m
- Pásmo ochrany silnice II. třídy - 15 m

Legenda šraf:

- Záhaz z lomového kamene, 100-200 kg
- ŠD fr. 63-125
- Rovnanina z lomového kamene, 50-80 kg
- Betonová konstrukce
- Rovnanina na štět z LK, nad 200 kg
- Retenční hladina
- Ohumusování a osetí
- Osetí ploch záboru
- Plocha stávajících silnic



polohový souřadnicový systém S-JTSK
výškový systém - Bpv

ENVICONS s.r.o.
Státní a provozní společnost
Hradecná 589
533 02 Pardubice - Pátek
Tel. / FAX: +420 466 531 787
info@envicons.cz - www.envicons.cz

Datum / Date: 4/2022
Zadávací č. / Job No.: 33/2021
Stupeň / Stage: DÚR
Kraj / Region: Pardubický
Stavbní úřad / Building Authority: MěÚ Chrudim
Katastrální území / Cadastral Area: Chrudim, Topol
Objednatel / Client: Město Chrudim
Alce / Project:

Přírodě blízká protipovodňová opatření Chrudim - Stromovka

Stavbní objekt / Building construction:

Název / Title: Situace stavby

Zodpovědný projektant / Responsible designer: Ing. Štěpán Plodek
Kontroloval / Checked by: Ing. Jiří Šubrt
Návrh vypracoval / Elaborated by: Ing. Aleš Hejtmán
Měřítko / Scale: 1:1 000
Výkres č. / DWG No.: C.5