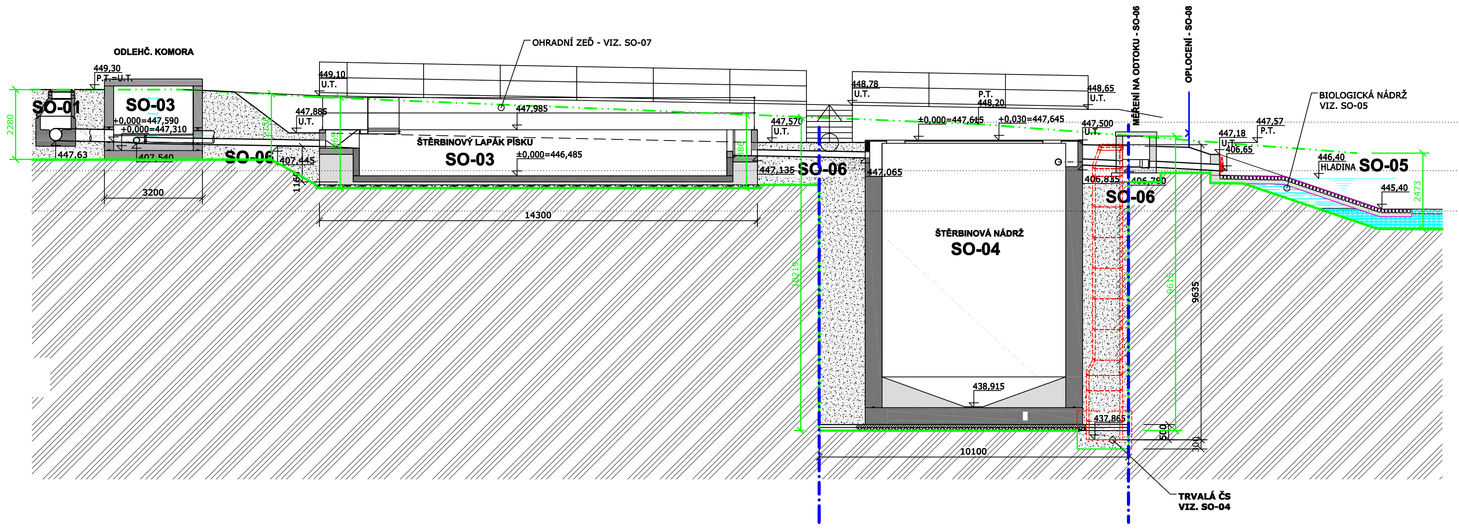
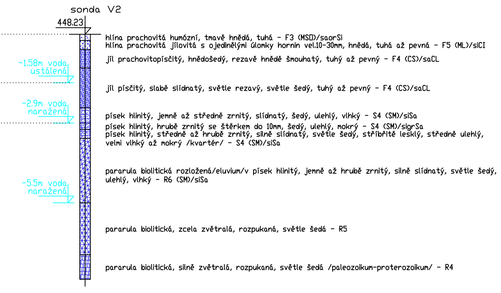
PŘEHLEDNÝ ŘEZ AREÁLEM:



SONDA V2:

V MÍSTĚ ŠTĚRBINOVÉ NÁDRŽE



VYTYČOVACÍ BODY:

SO-03 – ODLEHČOVACÍ KOMORA A ŠTĚRB. LAPÁK PÍSKU

OK (střed)	X=-737914.0611 Y=-1130305.1102
OK vtok	X=-737914.7181 Y=-1130303.5614
OK odtok SLP	X=-737912.4512 Y=-1130305.0389
OK odtok VO	X=-737914.4402 Y=-1130306.7493
ŠLP(vtok)	X=-737907.7876 Y=-1130305.9703
ŠLP(odtok)	X=-737893.7629 Y=-1130308.7628

SO-04 – ŠTĚRBINOVÁ NÁDRŽ

ŠN(střed)	X=-737886.8321 Y=-1130310.1431
ŠN vtok	X=-737890.3138 Y=-1130305.4498
ŠN odtok	X=-737884.5064 Y=-1130314.1622

SO-06 – SPOJOVACÍ POTRUBÍ

Š.01	X=-737914.8560 Y=-1130301.9793
OK (střed)	X=-737914.0611 Y=-1130305.1102
Měrný obj.	X=-737885.2681 Y=-1130315.8585
VTUST Z OK	X=-737913.8708 Y=-1130313.6060
VTUST Z ŠN	X=-737886.0989 Y=-1130320.0266
Š.1	X=-737892.9990 Y=-1130321.7907
Š.2	X=-737893.6055 Y=-1130290.7872
Š.3	X=-737890.1985 Y=-1130287.4463

SO-07 – PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

výusť do ČOV	X=-737893.6055 Y=-1130290.0865

SO-08 – OPLOCENÍ ČOV

P1 – Střed brány	X=-737891.4206 Y=-1130290.1233
P2	X=-737897.2787 Y=-1130289.3551
P3	X=-737899.2891 Y=-1130298.4304
P4	X=-737923.0180 Y=-1130303.7310
P5	X=-737923.4466 Y=-1130309.3018
P6	X=-737878.3231 Y=-1130310.1390
P7	X=-737873.5960 Y=-1130310.9460
P8	X=-737876.0190 Y=-1130292.6580
P9	X=-737890.5969 Y=-1130296.6816
Branka západ	X=-737922.7323 Y=-1130305.5174
Branka východ	X=-737875.9596 Y=-1130315.0426

(OPLOCENÍ KOPÍRUJE HRANICE POZEMKŮ)

SO-10 – KONTEJNER PRO SKLAD NÁŘADÍ

Roh Severozáp.	X=-737881.2636 Y=-1130297.4492
Roh Jihovýchod	X=-737881.7902 Y=-1130302.8412

LEGENDA - ŘEZ:

- P.T. – TERÉN PŮVODNÍ
- ROVINA VÝKOPOVÉ JÁMY
- ŠTĚTOVÉ STĚNY
- OBSYPY A NÁSYPY
- ROSTLÝ TERÉN

LEGENDA - SITUACE:

- SO-06 – SPOJOVACÍ POTRUBÍ
- SO-01 – KANALIZAČNÍ PŘIVADĚČ
- SO-02 – STOKOVÁ SÍŤ
- SO-07 – DRENÁŽ – PERFOROVANÉ POTRUBÍ
- SO-10 – KABEL EL. NN
- SO-05 – BIOLOGICKÁ NÁDRŽ NOVĚ SVAHOVÁNÍ
- SO-08 – OPLOCENÍ ČOV
- HRANICE PARCEL DLE KN
- SO-07 – ZPEVNĚNÉ PLOCHY – POJEZDOVÝ POVRCH
- SO-07 – ZPEVNĚNÉ PLOCHY – POCHOZÍ POVRCH
- SO-03, 04 – OBJEKTY ČOV
- MOŽNÉ BUDOUCÍ ROZŠÍŘENÍ
- 447.135 SO-06 – DNO POTRUBÍ
- ŠTĚTOVÉ STĚNY

UPOZORNĚNÍ - DLE VYHLÁŠKY Č. 499/2006 Sb NENÍ SOUČÁSTÍ PROVÁDĚCÍ PD NÁVRH PAŽENÍ A ROZEPŘENÍ VÝKOPOVÝCH JAM A ROZEPŘENÍ NEBO KOTVENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN, A JSOU PLNĚ V KOMPETENCI ZHOTOVITELE STAVBY, KTERÝ NAVRHNE ZAJIŠTĚNÍ ŠTĚTOVÉ STĚNY DLE VLASTNÍCH ZVYKLOSTÍ A TO NA ZÁKLADĚ HYDROGEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU (HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM VIZ. ZVLÁŠTNÍ PŘÍLOHA).

V JÁMĚ BUDE OSAZENA MINIMÁLNĚ JEDNA ČERPACÍ STUDNA - TRVALÁ - S ODVODEM PODZEMNÍCH VOD DO PŘILEHLÉHO POTOKA. PŘED OBJEKTEM SO-03 - ŠTĚRBINOVÝ LAPÁK PÍSKU - BUDE NA JEHO JIŽNÍ STRANĚ ZBUDOVÁNA JAKO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ TRVALÁ ŠTĚTOVÁ STĚNA, KTERÁ BUDE SLOUŽIT JAKO OCHRANNÁ STĚNA V PŘÍPADĚ BUDOUCÍHO ROZŠIŘOVÁNÍ ČOV PŘI BUDOVÁNÍ PŘEDPOKLÁDANÉ DOSAZOVACÍ NÁDRŽE.

HYDROGEOLOGIE:

(BLIŽŠÍ INFORMACE VIZ. HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM)

ZÁKLADOVÉ POMĚRY NA STAVENIŠTI ČOV LZE CHARAKTERIZOVAT JAKO SLOŽITÉ. ZÁKLADOVÁ PŮDA V PROSTORU ČOV BUDE TVOŘENA SKALNÍMI HORNINAMI A ZAKLÁDÁNÍ STAVBY BUDE ZTĚŽOVAT MĚLKÁ PODZEMNÍ VODA. ***VEŠKERÉ STAVEBNÍ KCE MUSÍ BÝT URČENY DO AGRESIVNÍHO PROSTŘEDÍ XA3.***

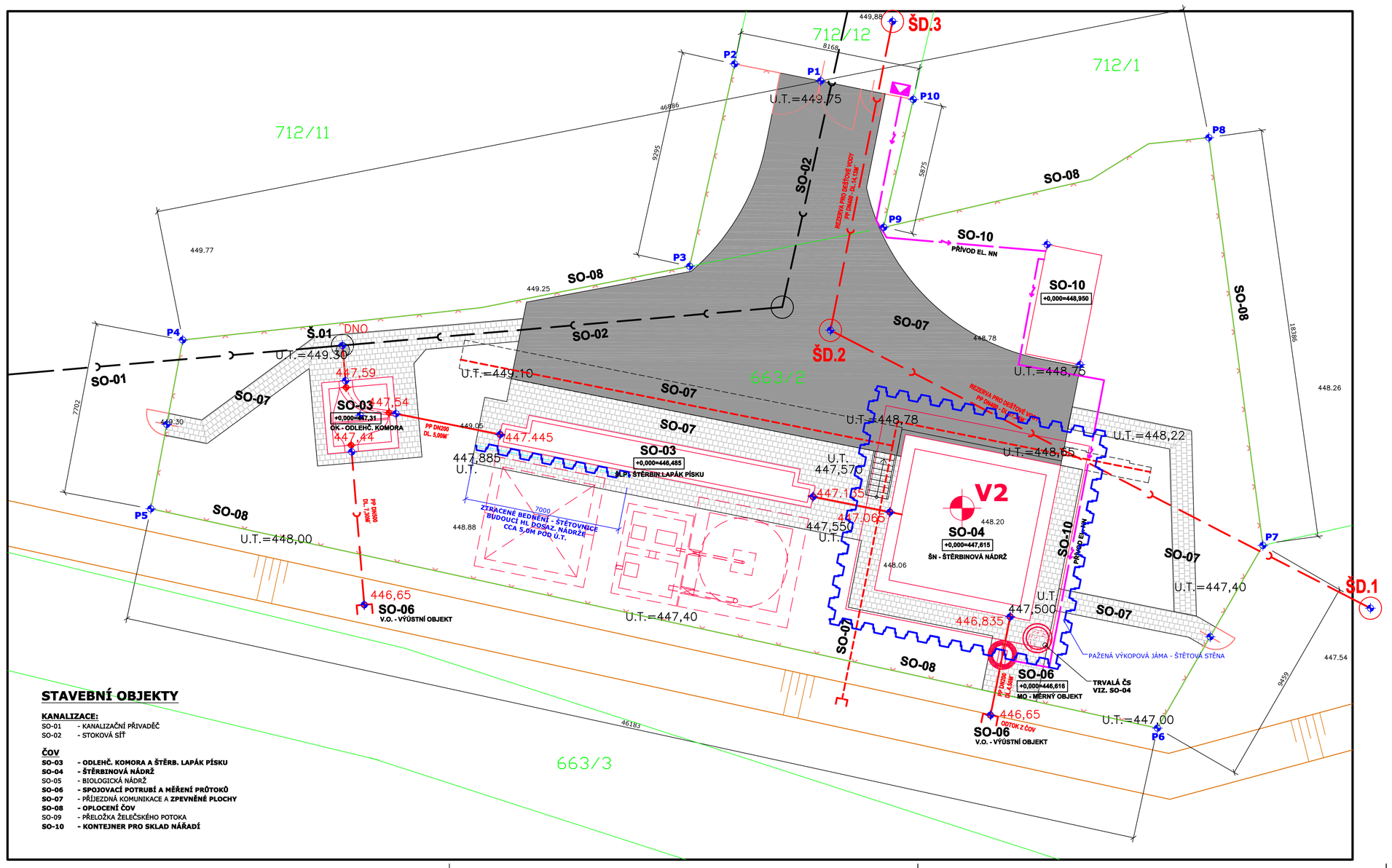
STAVEBNÍ JÁMU PRO ŠTĚRBINOVOU NÁDRŽ BUDE NUTNO ZABEZPEČIT, VZHLEDEM K VÝSKYTU MĚLKÉ PODZEMNÍ VODY, PAŽENÍM - NAPŘÍKLAD ŠTĚTOVNICEMI. ZPŮSOB ZABEZPEČENÍ ŠTĚTOVNIC - KOTVENÍ, ROZEPŘENÍ - JE PLNĚ V KOMPETENCÍCH ZHOTOVITELE STAVBY, KTERÝ NAVRHNE ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ PAŽENÍ DLE INTERNÍCH ZVYKLOSTÍ.

PODZEMNÍ VODA VE STAVEBNÍ JÁMĚ BUDE PO DOBU STAVBY ODČERPÁVÁNA NOVĚ ZŘÍZENOU STUDNOU, KTERÁ BUDE ŘEŠENA JAKO TRVALÁ - VÝPIS ŠACHETNÍCH DÍLCŮ VIZ. SO-04. POKUD NEBUDE V DOBĚ VÍSTAVBY ČOV ZŘÍZENA EL. PŘÍPOJKA, BUDE NUTNO ZAJISTIT NÁHRADNÍ ZDROJ PRO NEPŘETRŽITÉ OČERPÁNÍ VODY.

OBSYPY A NÁSYPY BUDOU PROVÁDĚNY Z VHODNÉHO MATERIÁLU - HLINITÝ PÍSEK SE ŠTĚRKEM, HLINITOPÍSČITÝ ŠTĚRK. ČI RECYKLÁT ZE STAVEBNÍCH HMOT OBDOBNÉHO CHARAKTERU, UKLÁDANÝCH A HUTNĚNÝCH (NA PS% JEHO OBJEMOVÉ HMOTNOSTI) PO VRSTVÁCH MAX. 200MM MOCNÝCH. PŘI HUTNĚNÍ ZEMIN (BEZ VIBRACE) JE NUTNÉ ZAMEZIT PŘÍSTUPU VODY.

STAVEBNÍ PRÁCE JE VHODNÉ SITUOVAT DO VHODNÉHO ROČNÍHO OBDOBÍ A NA ZÁKLADĚ DLOUHODOBÉ SRÁŽKOVÉ PŘEDPOVĚDI - S MINIMEM ATMOSFÉRICKÝCH SRÁŽEK A MIMO OBDOBÍ HRAZŮ.

PŘEVZETÍ ZÁKLADOVÝCH SPAR MUSÍ BÝT PROVEDENO ZA ÚČASTI STATIKA NEBO HYDROGEOLOGA ZAJIŠTĚNÉHO ZHOTOVITELSKOU FIRMOU!!!



STAVEBNÍ OBJEKTY

KANALIZACE:

SO-01 - KANALIZAČNÍ PŘIVADĚČ
SO-02 - STOKOVÁ SÍŤ

ČOV

SO-03 - ODLEHČ. KOMORA A ŠTĚRB. LAPÁK PÍSKU
SO-04 - ŠTĚRBINOVÁ NÁDRŽ
SO-05 - BIOLOGICKÁ NÁDRŽ
SO-06 - SPOJOVACÍ POTRUBÍ A MĚŘENÍ PRŮTOKŮ
SO-07 - PŘÍJEZDNÁ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
SO-08 - OPLOCENÍ ČOV
SO-09 - PŘELOŽKA ŽELEČSKÉHO POTOKA
SO-10 - KONTEJNER PRO SKLAD NÁŘADÍ

SO-03,04,06,07,08,10

VAK projekt s.r.o.
B. Němcové 12/2, 370 80 České Budějovice
Tel.: 602 150 148; Email.: vakprojekt@vakprojekt.cz

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	VEDOUCÍ ÚTVARU	KOPIE ČÍSLO
VOLDŘICH Radek	VOLDŘICH Radek	VOLDŘICH Radek	Ing. PUDIL JIŘÍ	

OKRES: TÁBOR - JIHOČESKÝ KRAJ	STUPEŇ PROJEKTU
MÍSTO STAVBY: ŽELEČ	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)
INVESTOR: OBEC ŽELEČ	
NÁZEV AKCE	DATUM PROJEKTU XII./2013
KANALIZACE A ČOV ŽELEČ	FORMÁT VÝKRESU 8x A4
STAVEBNÍ OBJEKT SO-03, 04, 06, 07, 08, 10	MĚŘÍTKO 1:100
OBSAH VÝKRESU: **PODROBNÁ SITUACE A PODÉLNÝ ŘEZ OPLOCENÉHO AREÁLU ČOV**	Č. VÝKRESU D1.6