



Radobyčická 10, 301 00 Plzeň
www.allgeo.eu,
IČ: 26349469. DIC: CZ26349469

Komplexní pozemkové úpravy
v katastrálním území Poutnov

Plán společných zařízení
Průvodní zpráva
Požadavky pro GTP

zadavatel: **Česká republika - Státní pozemkový úřad**
Krajský pozemkový úřad pro Karlovarský kraj
Pobočka Cheb
Evropská 1605/8, 350 02 Cheb

zhotovitel: **allGEO s.r.o.**
Radobyčická 10, 301 00 Plzeň

vypracoval: xxxxxxxx

odpovědný projektant: xxxxxxxx

Plzeň, červen 2024

Požadavky na práce předběžného geotechnického průzkumu

Předběžný GTP bude sloužit jako jeden z podkladů pro vypracování dokumentace vodohospodářských opatření a polních cest, které jsou zpracovávány v rámci plánu společných zařízení při pozemkové úpravě v k. ú. Poutnov. Jeho úkolem je objasnit geotechnické a hydrogeologické podmínky v daných lokalitách pro realizaci navržených opatření, zhodnocení sondovacích prací, terénních a laboratorních zkoušek a geotechnická doporučení pro uvažované stavby.

Geotechnickým průzkumem zjišťujeme zejména:

- Geotechnické poměry v místě navrhovaných objektů
- Zatřídění zemin a skalních hornin v podloží hráze a v nalezišti sypanin do tříd těžitelnosti.

Dovolujeme si upozornit na možný výskyt systému odvodnění pozemků (drenáže) na pozemcích pod zamýšlenými sondami.

Požadavky na technické práce

Polní cesta HC1-R

Stávající hlavní polní cesta se šterkovým povrchem, navržena k rekonstrukci.

Cesta je navržena v blízkosti zamokřených pozemků.

Sonda	Souřadnice Y*	Souřadnice X*	Umístění
S30	855744.30	1033123.06	V polní cestě HC1-R
S31	855692.17	1032922.31	V polní cestě HC1-R
S32	855770.68	1032711.54	V polní cestě HC1-R

*Souřadnice požadovaných sond jsou uvedeny v souřadnicovém systému S-JTSK a jsou orientační. Přesné umístění a provedení sond necháme na posouzení odborné osoby v terénu.

Polní cesta VC14

Nově navržena vedlejší polní cesta se šterkovým povrchem

Sonda	Souřadnice Y*	Souřadnice X*	Umístění
S33	855913.87	1032551.23	V polní cestě VC14
S34	856084.03	1032438.99	V polní cestě VC14

*Souřadnice požadovaných sond jsou uvedeny v souřadnicovém systému S-JTSK a jsou orientační. Přesné umístění a provedení sond necháme na posouzení odborné osoby v terénu.

Vodohospodářská opáření

Sonda	Souřadnice Y*	Souřadnice X*	Umístění
S1	855535.2612	1033207.721	Hrás VN 11
S2	855513.4775	1033209.494	Hrás VN 11
S3	855490.4529	1033213.605	Hrás VN 11
S4	855551.4932	1033262.517	Zátopa VN11
S5	855523.7785	1033264.28	Zátopa VN11
S6	855540.3638	1033303.791	Zátopa VN11
S7	855561.2811	1033511.068	Úsek revitalizace
S8	855507.2164	1033540.485	Úsek revitalizace
S9	855505.1084	1033615.866	Úsek revitalizace
S10	855395.9841	1033685.417	Úsek revitalizace
S11	856517.1288	1033873.401	Hrás VN 10
S12	856504.1607	1033883.309	Hrás VN 10
S13	856513.7965	1033855.627	Hrás VN 10
S14	856498.8048	1033858.991	Zátopa VN10
S15	856489.1049	1033865.456	Zátopa VN10
S16	856420.526	1033846.183	Hrás VN 9
S17	856418.4708	1033826.595	Hrás VN 9
S18	856393.0714	1033821.047	Zátopa VN9
S19	856381.5002	1033849.19	Zátopa VN9
S20	856375.5482	1033830.002	Zátopa VN9
S21	856302.7515	1033804.87	Hrás VN 8
S22	856304.2163	1033813	Hrás VN 8
S23	856292.475	1033818.034	Hrás VN 8
S24	856288.6112	1033806.201	Zátopa VN8
S25	856247.1656	1033821.482	Hrás VN 7
S26	856249.8438	1033812.641	Hrás VN 7
S27	856245.1243	1033812.641	Hrás VN 7
S28	856234.3936	1033810.849	Zátopa VN7
S29	856235.5527	1033818.943	Zátopa VN7

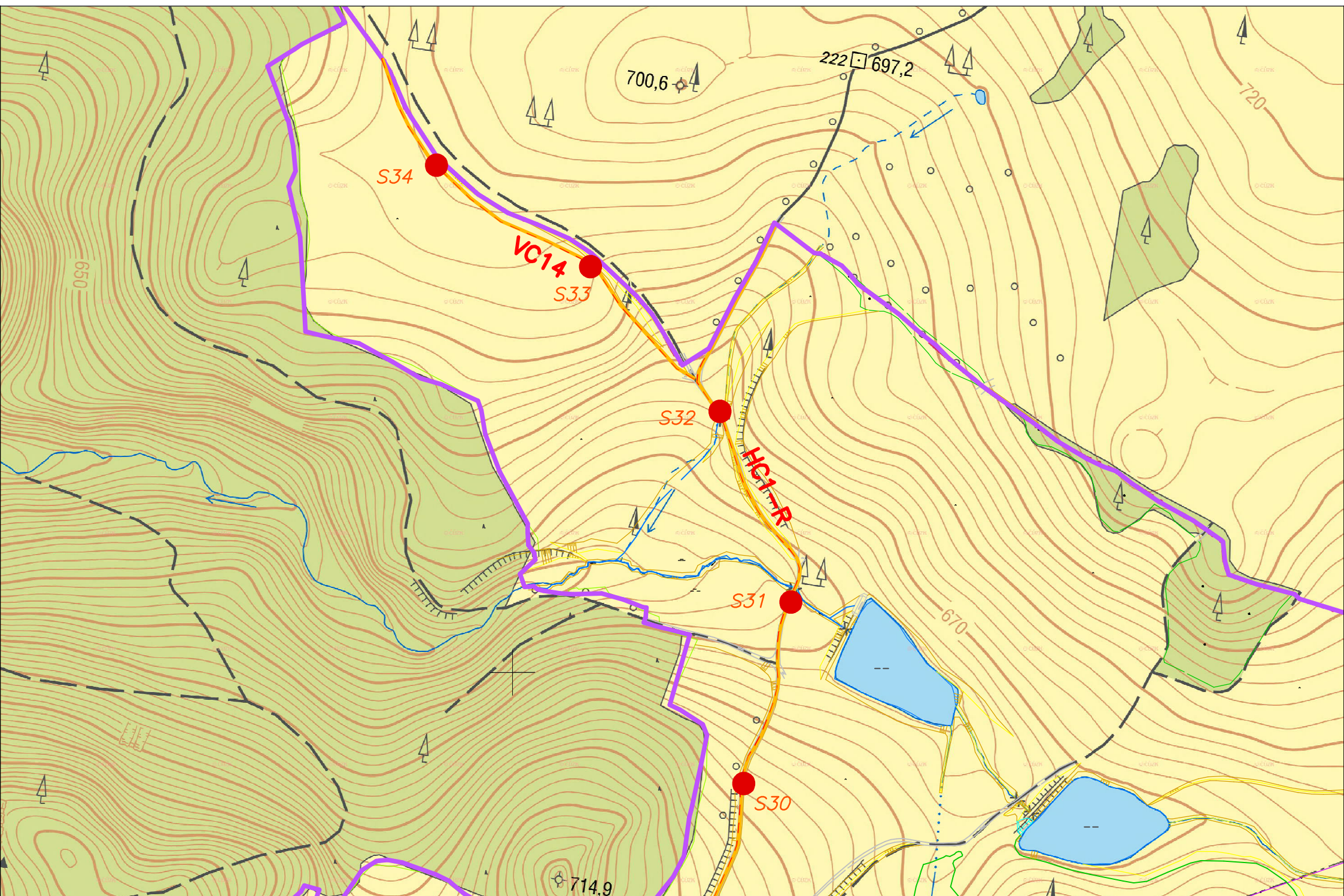
Požadavky na terénní měření a laboratorní zkoušky:

- požadovaná hloubka sondy
 - Pro polní cesty minimálně 2,0 m
 - Pro zátopy a revitalizace minimálně 3,0 m
 - Pro hráže minimálně 5,0 m
- sondy vrtané
- shromáždění co nejúplnějších údajů o geotechnických a hydrologických poměrech
- ověření geologického složení základových půd a ověření mocnosti krycích vrstev
- stanovení fyzikálně-mechanických charakteristik základových půd

- posouzení vhodnosti základových půd do případné hráze, předběžné ověření mocnosti, geologického složení a vhodnosti zemin krycích vrstev v prostoru zátopu a v prostoru cest, jakožto potenciálního zemníku pro stavbu tělesa hráze cest
- posouzení vhodnosti zemin a podloží pro vsakování zachycené vody z přívalových srážek
- hladina spodní vody
- ověření těžitelnosti

Grafická příloha

Zákres sond (1:5 000), podkladem základní mapa ČR



SPALENY

POUTNOV

ČŮZK

VN11
dle AOPK

REV3

735.0

12 Δ 735.9

714.9

223 689.5

VN9

VN10

224

678.1

S12 S14
S11 S15
S13

S17 S18
S19

S21 S22
S23 S24
S25 S26

S27 S28
S29

S1 S2
S3
S4 S5
S6

S7

S8

S9

S10

