

Příloha 2

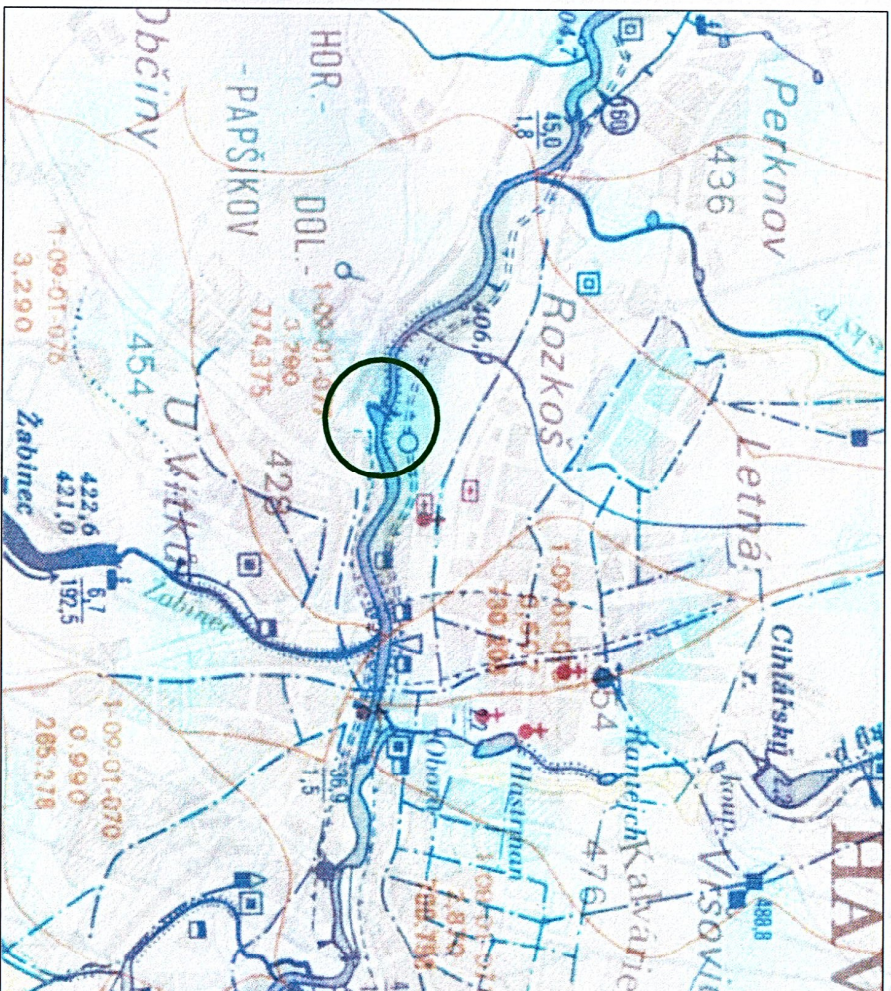
Geologický průzkum – Přílohová část

1. Situace širších vztahů v měřítku 1:10 000
2. Situace širších hydrologických vztahů - náčrt
3. Situace archivních sond v měřítku 1:1000
4. Geologický popis archivních sond

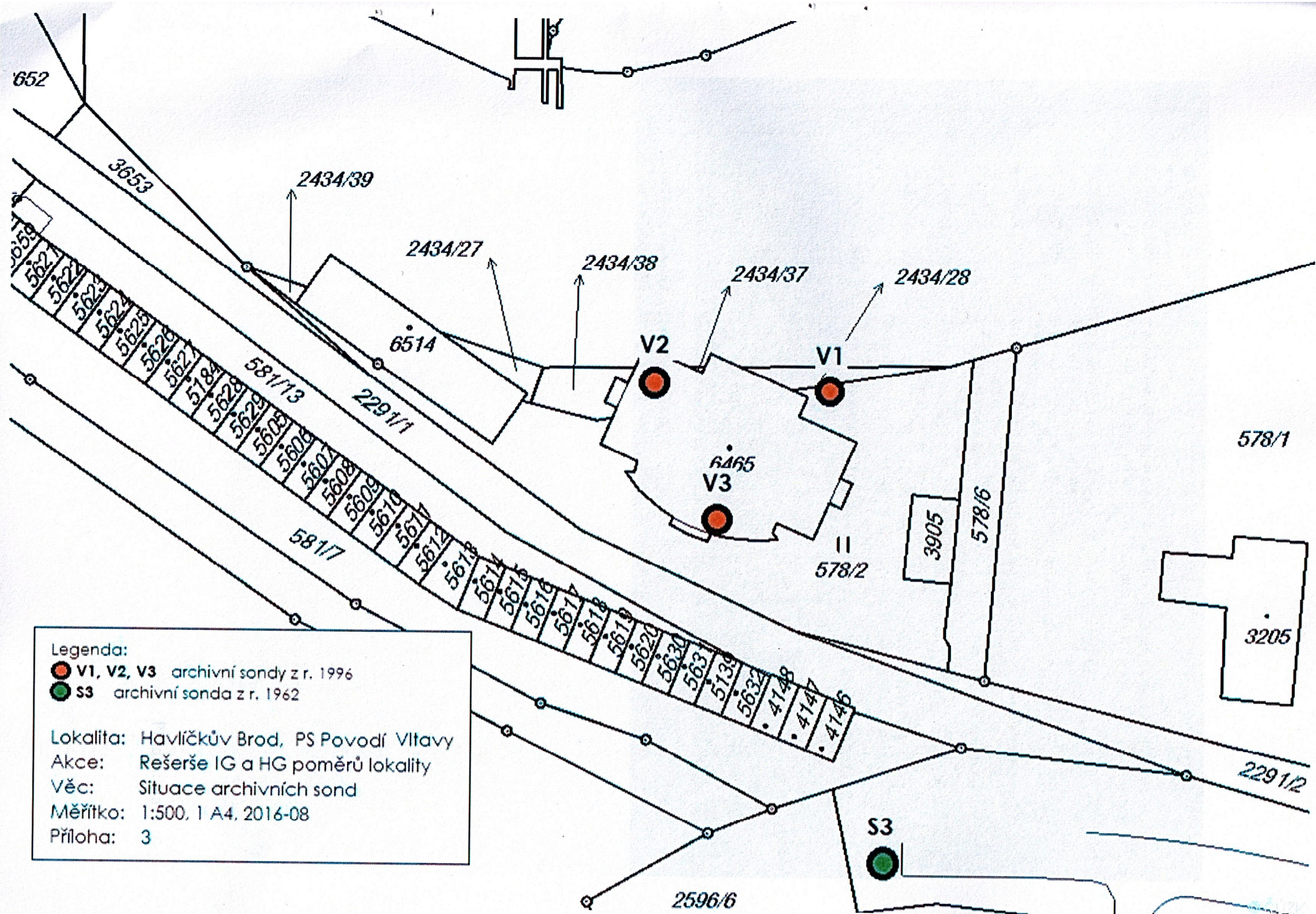
1. Geologický průzkum
2. Situace širších vztahů
3. Situace širších hydrologických vztahů - náčrt
4. Situace archivních sond v měřítku 1:1000
5. Geologický popis archivních sond



Lokalita: Havlíčkův Brod, PS Povodí Vltavy
Akce: Rešerše IG a HG, poměrů lokality
Věc: situace širších vztahů
Měřítko: 1:10 000, 1A4, 2016-08
Příloha: 1



Lokalita: Havlíčkův Brod, PS Povodí Vltava
 Akce: Řešení IG a HG poměrů lokality
 Věc: Situace širších hydrologických vztahů
 Měřítko: náčrt, 1A4, 2016-08
 Příloha: 2



SONDA V 1

=====

1109,97

- 0,00-0,50 m - navážka - hlinitý písek, kameny, ulehlá
- 0,50-0,80 m - hlína hnědá písčitá tuhá až pevné konzistence, - F3
- 0,80-2,00 m - hlína jílovitá hnědá, prachovitě písčitá, tuhá konzistence - F5
- 2,00-2,40 m - hlína písčitá žlutohnědá tuhá až pevné konzistence - F3
- 2,40-2,80 m - hlína písčitá žlutohnědá pevné konzistence, s kameny - F3
- 2,80-3,00 m - hlína písčitá žlutohnědá pevné konzistence, s drobným štěrkem - F3/G4
- 3,00-3,60 m - hlína písčitá žlutohnědá pevné konzistence, se štěrkem - G4
- 3,60-4,20 m - ruční silně zvětralá hnědá, rozvrstává se na různorodý písek s drobnými pevnými úlomky - R4
- 4,20-4,40 m - ruční mírně zvětralá, dále již jen velmi těžce vrátelná, prachuje - R3

- narušená hladina podzemní vody - 2,80 m
- ustálená hladina podzemní vody - 1,15 m

SONDA V 2

=====

- povrch území.....409,04 m
 0,00-1,90 m - navážka - písek hlinitý hnědý s drobnými kameny, od 0,90 m kameny větší 8 cm, polohy velmi hlinité, až hlína
 1,90-3,60 m - bahnitý náplav šedý, černě smouhatý, polohově písčité - jíl s organickou příměsí - 0
 3,60-4,30 m - písek šedý jemnozrnný polohově jílovitý - bahnitě polohy - s drobnými kameny velikosti do 5 cm - S4 + 0
 4,30-4,50 m - rula mírně zvětřalá, hnědá, jen velmi těžce vrtatelná - prachuje - R3
 - naražená hladina podzemní vody - 3,00 m
 - ustálená hladina podzemní vody - 1,35 m

SONDA V 3

=====

- povrch území.....409,54 m
 0,00-0,40 m - navážka - humosní zemina
 0,40-1,90 m - hlína silně písčitá hnědá až písek silně hlinitý - rulové deluvium - F3/S4 tuhé až pevné konzistence
 1,90-2,50 m - hlína silně písčitá hnědá až písek silně hlinitý s drobnými kameny - F3/S4+G - tuhé až pevné konzistence
 2,50-3,90 m - eluvium ruly hnědé charakteru prachovitěho písku jílovitého - R6/S5
 3,90-5,00 m - rula zcela zvětřalá hnědá, rozvrtává se na různozrnný písek s drobnými, v ruce lehce lamatelnými úlomky - R5
 5,00-7,60 m - rula silně zvětřalá hnědá, rozvrtává se na různozrnný písek s drobnými pevnými úlomky - R4
 7,60-8,00 m - rula mírně zvětřalá hnědá dále již jen velmi těžce vrtatelná, prachuje - R3
 - naražená hladina podzemní vody - 4,00 m
 - ustálená hladina podzemní vody - 1,80 m

Během hloubení sond byly z jednotlivých poloh odebírány poloporušené vzorky zemín, které po provedení makroskopického posouzení a zápisu do protokolu o hloubení vrtu, byly na místě skartovány.

Geologický popis archivní sondy S3 - opis

Akce: Posudek č. 136 o geologickém průzkumu pro kanalizaci v Havlíčkově Brodu (VPÚ Praha, 1962)

kóta terénu: neuvedena

ø vrtu: 330 mm

0,00-0,80 m	navážka tmavě hnědé hlíny s ojedinělými kameny, ulehlá
0,80-1,30	světle hnědá písčitá hlina pevná
1,30-1,50	světle hnědé rulové eluvium s křemíťnými úlomky ø až 18 cm 20%, ulehlé
1,50-2,10	světle hnědé rulové eluvium, ulehlé
2,10-2,40	běložluté rulové eluvium, ulehlé
2,40-3,00	běložluté rulové eluvium přecházející v navětralou rulu, tvrdé
	dále navětralá rula

Hladina podzemní vody neuvedena.

Geologický popis použitých archivních sond

Lokalita: Havlíčkův Brod – PS Povodí Vltava – úsek Sázava
Akce: Celková rekonstrukce budovy
Věc: IG a HG řešerše

Uvedené archivní popisy průzkumných sond jsou použity z prací:

- a) Inženýrskogeologický průzkum pro provozní budovu povodňového dvora – Povodí Vltava – Havlíčkův Brod (A1 – Projektové ateliéry s.r.o., České Budějovice, 02. 1996)
- b) Posudek č. 136 o geologickém průzkumu pro kanalizaci v Havlíčkově Brodu (Vojenský projektový ústav Praha, 1962)