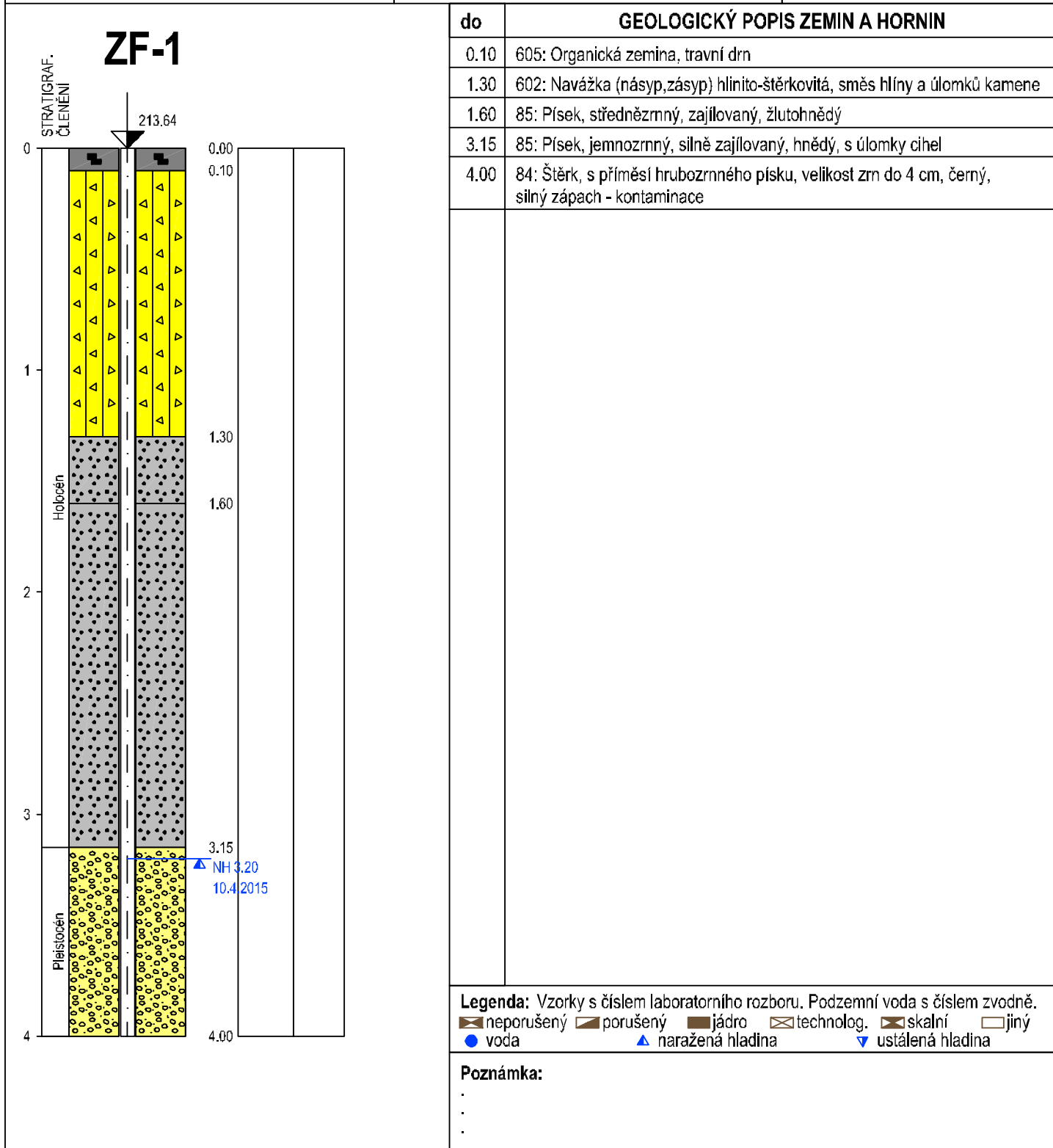
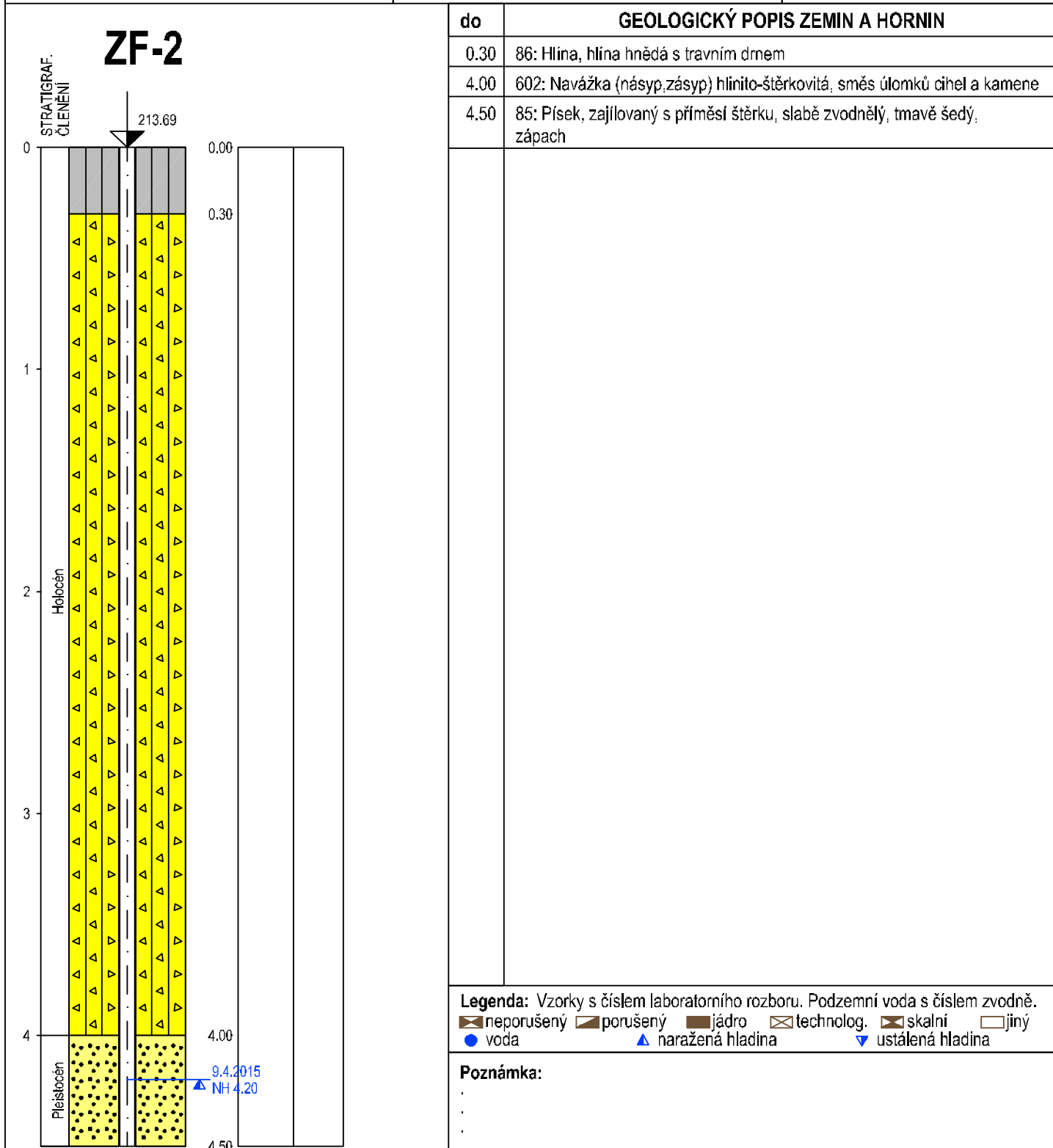


Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		ZF-1
Vrtmistr: Josef Kroutil Typ soupravy: UGB 50 PV3S Datum provedení - od: 10.4. - do: 10.4.		Hloubka sondy [m]: 4.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl.= 3.20, Z = 210.44 ustálená [m]:		Y= 545 829.80 X= 1 119 556.34 Z= 213.64 Souř.systémy: JTSK / Balt
od: 0.00 [m] do: 1.20 [m] vrtáno DN 195 [mm] 1.20 4.00 175		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Olomouc Katastr.území: Klášterní Hradiško Mapa 1:25000: 24-224



Název akce: Doplněk AAR, FARMAK, a.s., Olomouc			Měřítka: 1: 25	Zak. číslo: 620714013
Dokumentoval: Mgr. Z. Sedláček	Vyhodnotil: Mgr. Z. Sedláček	Zpracoval: Ing. D. Bartošová	Příloha č.:	

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		ZF-2	
Vrtmistr: Josef Kroutil		Hloubka sondy [m]: 4.50		Y= 545 827.66	
Typ soupravy: UGB 50 PV3S		Hladina podz. vody:		X= 1 119 548.50	
Datum provedení - od: 9.4.		naražená [m]: Hl.= 4.20, Z = 209.49		Z= 213.69	
- do: 9.4.		ustálená [m]:		Souř.systémy: JTSK / Balt	
od: 0.00 [m] do: 4.50 [m] vrtáno DN 175 [mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Olomouc	
				Katastr.území: Klášterní Hradisko	
				Mapa 1:25000: 24-224	



Název akce:	Doplňěk AAR, FARMAK, a.s., Olomouc	Měřítko:	1: 25	Zak. číslo:	620714013
Dokumentoval:	Mgr. Z. Sedláček	Vyhodnotil:	Mgr. Z. Sedláček	Zpracoval:	Ing. D. Bartošová
				Příloha č.:	

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		ZF-3	
Vrtmistr: Josef Kroutil Typ soupravy: UGB 50 PV3S Datum provedení - od: 10.4.2015 - do: 10.4.2015		Hloubka sondy [m]: 4.50 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl.= 3.00, Z = 210.72 ustálená [m]:		Y= 545 824.29 X= 1 119 549.60 Z= 213.72 Souř.systémy: JTSK / Balt	
od: 0.00 [m] do: 2.00 [m] vrtáno DN 195 [mm] 2.00 4.50 175		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Olomouc Katastr.území: Klášterní Hradisko Mapa 1:25000: 24-224	

do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
0.40	86: Hlína, hlína hnědá s travním drnem
3.00	602: Navážka (násyp,zásyp) hlinito-štěrkovitá, směs písku, jílu, úlomků cihel, dřeva, kamene a stavebních odpadů (část železné trubky)
4.10	87: Jíl, písčitý, tmavě šedý až černý, zápach - kontaminace
4.20	7: Beton,
4.50	84: Štěrk, s příměsí střednězrného písku, šedý až černý, zápach - kontaminace

Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.

neporušený
 porušený
 jádro
 technolog.
 skalní
 jiný

● voda
 ▲ naražená hladina
 ▼ ustálená hladina

Poznámka:

.

.

.

Název akce: Doplňěk AAR, FARMAK, a.s., Olomouc		Měřítko: 1: 25	Zak. číslo: 620714013
Dokumentoval: Mgr. Z. Sedláček	Vyhodnotil: Mgr. Z. Sedláček	Zpracoval: Ing. D. Bartošová	Příloha č.:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		ZF-4	
Vrtmistr: Josef Kroutil Typ soupravy: UGB 50 PV3S Datum provedení - od: 13.4.2015 - do: 13.4.2015		Hloubka sondy [m]: 4.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl. = 4.00, Z = 209.59 ustálená [m]:		Y= 545 822.96 X= 1 119 554.32 Z= 213.59 Souř.systémy: JTSK / Balt	
od: 0.00 [m] do: 2.00 [m] vrtáno DN 195 [mm] 2.00 4.00 175		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Olomouc Katastr.území: Klášterní Hradisko Mapa 1:25000: 24-224	

do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
0.30	86: Hlína, hlína hnědá s travním dnem
0.80	602: Navážka (násyp,zásyp) hlinito-šterkovitá, směs písku, úlomků hornin a cihel
1.15	602: Navážka (násyp,zásyp) hlinito-šterkovitá, písčité jíl s úlomky hornin, hnědý
2.10	602: Navážka (násyp,zásyp) hlinito-šterkovitá, úlomky hornin do 15 cm, prach
2.70	87: Jíl, šedý s rezavými smouhami, příměs písku, slabý zápach - kontaminace
4.00	84: Štěrka, valouny velikosti do 3 cm, černý, silný zápach - kontaminace, v podloží beton

Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.

neporušený
 porušený
 jádro
 technolog.
 skalní
 jiný

● voda
 ▲ naražená hladina
 ▼ ustálená hladina

Poznámka:

·

·

·

 Vytvořeno systémem GeProDo, www.volny.cz/gepro15

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		ZF-5
Vrtmistr: Josef Kroutil Typ soupravy: UGB 50 PV3S Datum provedení - od: 6.5.2015 - do: 6.5.2015		Hloubka sondy [m]: 4.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl. = 3.00, Z = 210.67 ustálená [m]:		Y= 545 840.04 X= 1 119 548.74 Z= 213.67 Souř.systémy: JTSK / Balt
od: 0.00 [m] do: 4.00[m] vrtáno DN 175[mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Olomouc Katastr.území:Klášteří Hradisko Mapa 1:25000: 24-224

STRATIGRAF. ČLENĚNÍ ZF-5 213.67 0.00 0.10 1.00 1.20 1.70 2.00 3.00 4.00 Holocén Pleistocén NH 3.00 6.5.2015		do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
		0.10	6: Konstrukce vozovky, 0 - 0,05 asfaltobeton, 0,05 - 0,1 beton
		1.00	602: Navážka (násyp,zásyp) hlinito-šterkovitá, směs úlomků kamene, jílu a písku, hnědá
		1.20	85: Písek, zajiňovaný, barva hnědošedá
		1.70	87: Jíl, hnědošedý, měkký
		2.00	84: Štěrka, písčité, valouny do 3 cm, hnědošedý, vlhký
		3.00	84: Štěrka, písčité, valouny 1 až 5 cm, rezavošedý, zavlhý
		4.00	84: Štěrka, s hrubozrnným pískem, valouny do 5 cm, ojediněle do 8 cm, místy ojediněle zajiňovaný, zvodnělý, rezavošedý; 3,6 - 3,8 m silný zápach - kontaminace
		Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně. neporušený porušený jádro technolog. skalní jiny voda naražená hladina ustálená hladina	
		Poznámka: .	

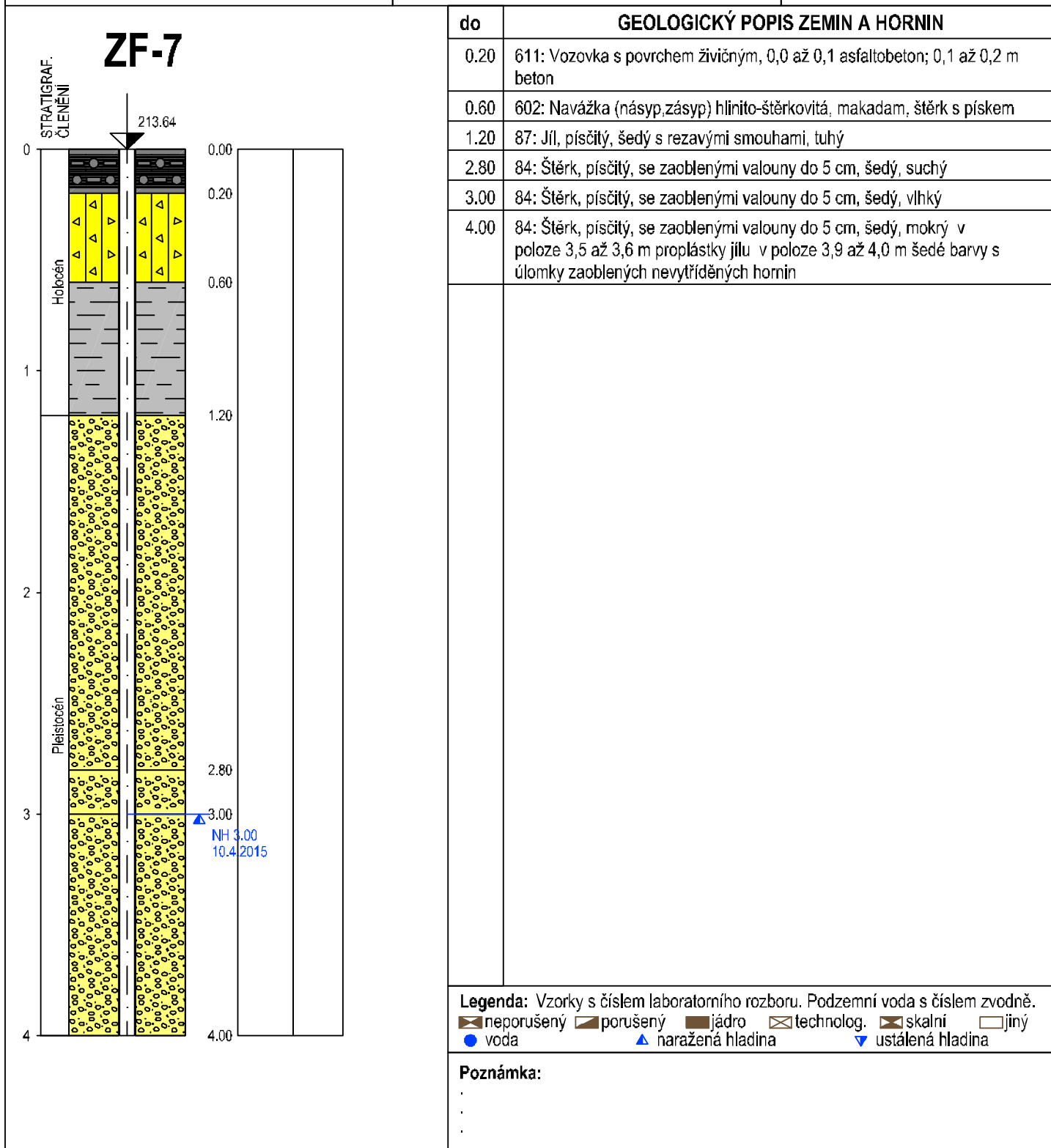
Název akce: Doplňek AAR, FARMAK, a.s., Olomouc			Měřitko: 1: 25	Zak. číslo: 620714013
Dokumentoval: Mgr. Z. Sedláček	Vyhodnotil: Mgr. Z. Sedláček	Zpracoval: Ing. D. Bartošová	Příloha č.:	

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		ZF-6
Vrtmistr: Josef Kroutil Typ soupravy: UGB 50 PV3S Datum provedení - od: 10.4.2015 - do: 10.4.2015		Hloubka sondy [m]: 4.50 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl.= 3.00, Z = 210.75 ustálená [m]:		Y= 545 850.10 X= 1 119 550.41 Z= 213.75 Souř.systémy: JTSK / Balt
od: 0.00 [m] do: 1.20 [m] vrtáno DN 195 [mm] 1.20 4.50 175		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Olomouc Katastr.území: Klášterní Hradisko Mapa 1:25000: 24-224

		do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
		0.15	605: Organická zemina, travní drn
		0.50	602: Navážka (násyp,zásyp) hlinito-štěrkovitá, zajiňovaný písek s úlomky kamene do 20 cm a kusy starých trubek
		1.20	87: Jíl, písčité, šedý s rezavými smouhami
		1.35	7: Beton,
		1.50	87: Jíl, písčité, šedý s rezavými smouhami
		2.20	84: Štěrk, písčité, valouny zaoblené do 5 cm, šedý, zavlhlý
		3.00	84: Štěrk, písčité, valouny zaoblené do 8 cm, rezavý, vlhký
		3.60	84: Štěrk, valouny zaoblené do 5 cm, rezavý, zvodnělý
		4.00	84: Štěrk, hrubozrnný, valouny do 3 cm, šedý, zvodnělý
		4.50	84: Štěrk, valouny do 7 cm, černý, silný zápach - kontaminace
		Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně. 	
		Poznámka:	

Název akce: Doplňek AAR, FARMAK, a.s., Olomouc			Měřtko: 1: 25	Zak. číslo: 620714013
Dokumentoval: Mgr. Z. Sedláček	Vyhodnotil: Mgr. Z. Sedláček	Zpracoval: Ing. D. Bartošová	Příloha č.:	

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. Příšovice 820, 537 01 Chrudim III		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		ZF-7
Vrtmistr: Josef Kroutil Typ soupravy: UGB 50 PV3S Datum provedení - od: 10.4.2015 - do: 10.4.2015		Hloubka sondy [m]: 4.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl.= 3.00, Z = 210.64 ustálená [m]:		Y= 545 862.14 X= 1 119 549.22 Z= 213.64 Souř.systémy: JTSK / Balt
od: 0.00 [m] do: 1.50 [m] vrtáno DN 195 [mm] 1.50 4.00 175		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Olomouc Katastr.území: Klášterní Hradisko Mapa 1:25000: 24-224



Název akce: Doplňěk AAR, FARMAK, a.s., Olomouc			Měřítko: 1: 25	Zak. číslo: 620714013
Dokumentoval: Mgr. Z. Sedláček	Vyhodnotil: Mgr. Z. Sedláček	Zpracoval: Ing. D. Bartošová	Příloha č.:	

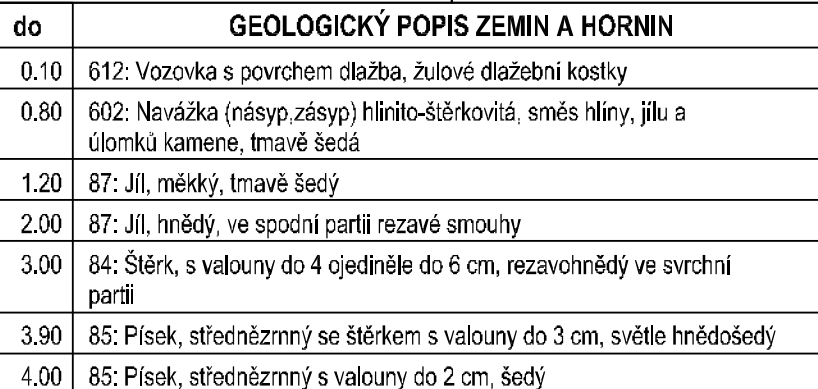
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. Příšovy 820, 537 01 Chrudim III		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		ZF-8	
Vrtmistr: Josef Kroutil		Hloubka sondy [m]: 4.00		Y= 545 864.71	
Typ soupravy: UGB 50 PV3S		Hladina podz. vody:		X= 1 119 538.18	
Datum provedení - od: 9.4.2015		naražená [m]: Hl.= 3.00, Z = 210.65		Z= 213.65	
- do: 9.4.2015		ustálená [m]:		Souř.systémy: JTSK / Balt	
od: 0.00 [m] do: 2.00 [m] vrtáno DN 195 [mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Olomouc	
2.00 4.00 175				Katastr.území:Klášteří Hradiško	
				Mapa 1:25000: 24-224	

STRATIGRAF. ČLENĚNÍ ZF-8 213.65 0.00 0.30 1.00 1.40 2.60 3.00 3.00 NH 3.00 10.4.2015 4.00 Holocén Pleistocén		do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
		0.30	611: Vozovka s povrchem živčným, 0,0 až 0,15 asfaltobeton; 0,15 až 0,3 m beton
		1.00	602: Navážka (násyp,zásyp) hlinito-štěrkovitá, úlomky cihel a kamene
		1.40	86: Hlína, jílovitá s příměsí jemnozrnného písku, rezavohnědá, navlhá
		2.60	84: Štěrk, s hrubozrnným pískem, zaoblené valouny do 7 cm, šedý, suchý
		3.00	84: Štěrk, s hrubozrnným pískem, zaoblené valouny do 7 cm, šedý, navlhý
		4.00	84: Štěrk, hrubozrnný, zvodnělý, s proplásky jílu o mocnosti 15 cm v hloubce 3,5 a 4 m. Jíl obsahuje nevytříděná zrna, převážně křemene, a příměs písku šedé barvy
		Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně. neporušený porušený jádro technolog. skalní jiný voda naražená hladina ustálená hladina	
		Poznámka: 	

Název akce:	Doplňěk AAR, FARMAK, a.s., Olomouc	Měřítka: 1: 25	Zak. číslo: 620714013
Dokumentoval:	Mgr. Z. Sedláček	Vyhodnotil: Mgr. Z. Sedláček	Zpracoval: Ing. D. Bartošová
			Příloha č.:

Y=	546 077.65
X=	1 119 735.01
Z=	214.36
Souř.systémy:	JTSK / Balt

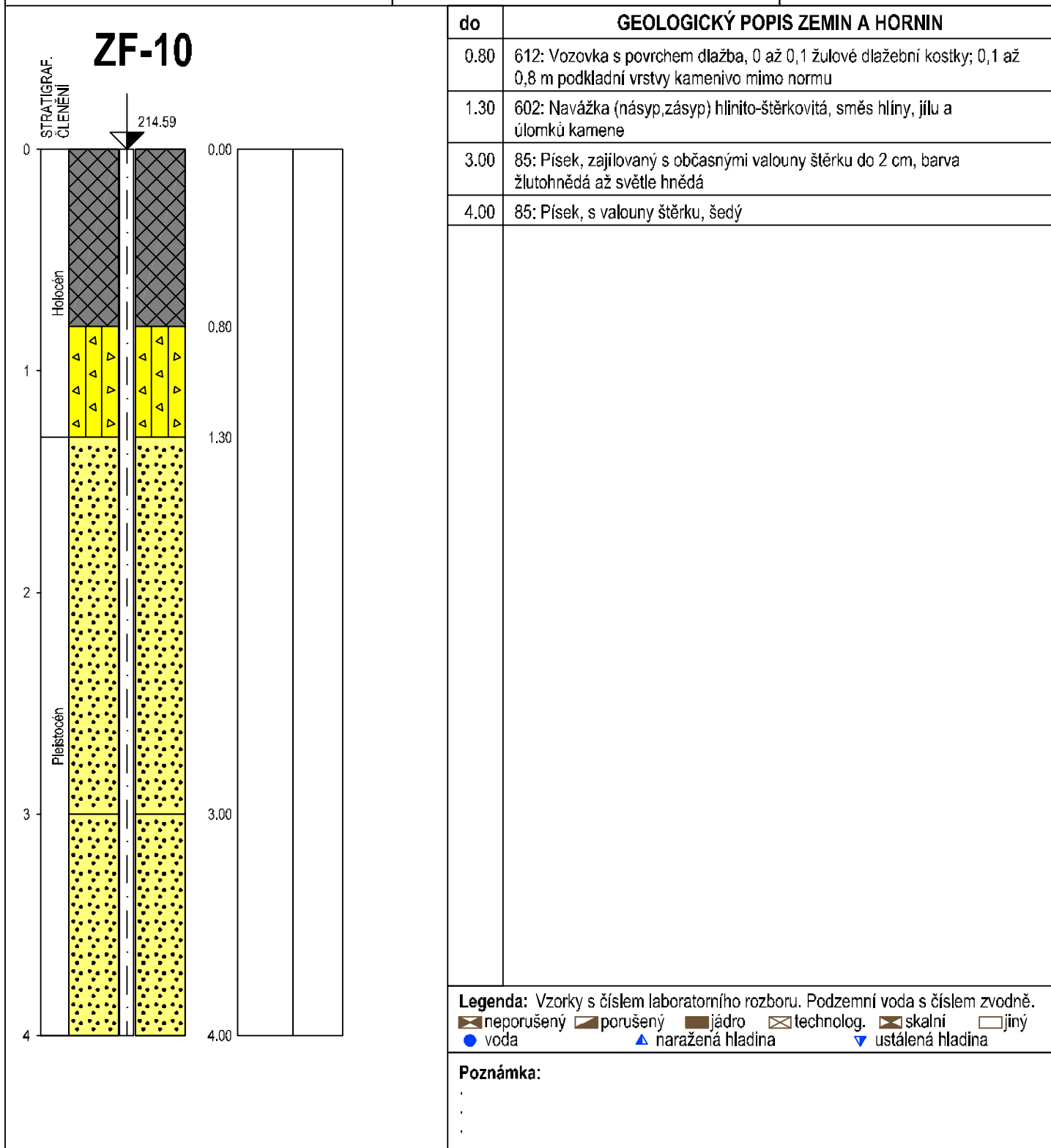
Okres: Olomouc
Katastr.území: Klášterní Hradisko
Mapa 1:25000: 24-224



Poznámka:

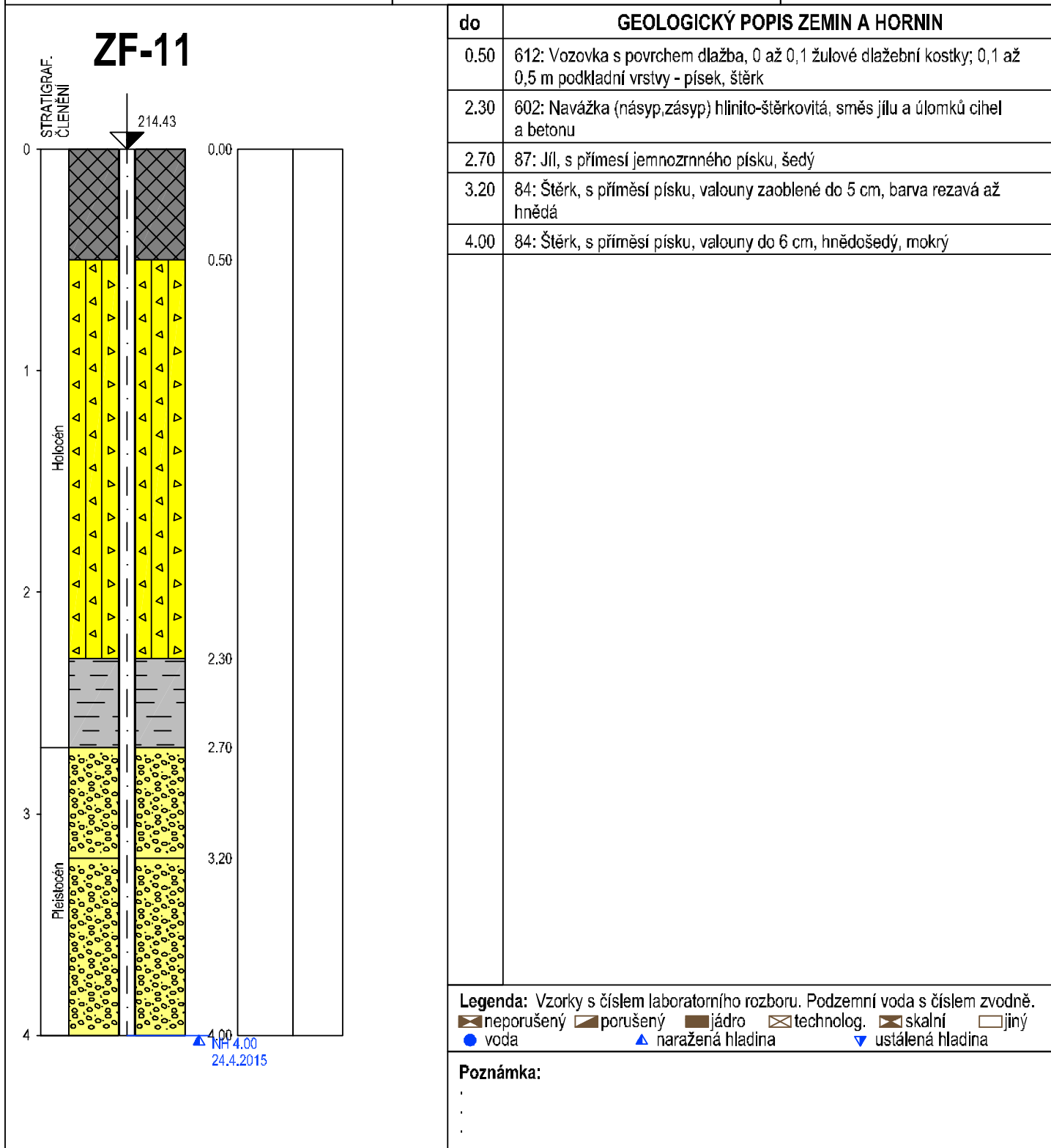
Příloha č.:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		ZF-10	
Vrtmistr: Josef Kroutil		Hloubka sondy [m]: 4.00		Y= 546 051.96	
Typ soupravy: UGB 50 PV3S		Hladina podz. vody: nebyla zastižena		X= 1 119 731.07	
Datum provedení - od: 6.5.2015		naražená [m]:		Z= 214.59	
- do: 6.5.2015		ustálená [m]:		Souř.systémy: JTSK / Balt	
od: 0.00 [m] do: 4.00 [m] vrtáno DN 175 [mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Olomouc	
				Katastr.území: Klášterní Hradisko	
				Mapa 1:25000: 24-224	



Název akce:	Doplňk AAR, FARMAK, a.s., Olomouc	Měřítka: 1: 25	Zak. číslo: 620714013
Dokumentoval:	Mgr. Z. Sedláček	Vyhodnotil: Mgr. Z. Sedláček	Zpracoval: Ing. D. Bartošová
			Příloha č.:

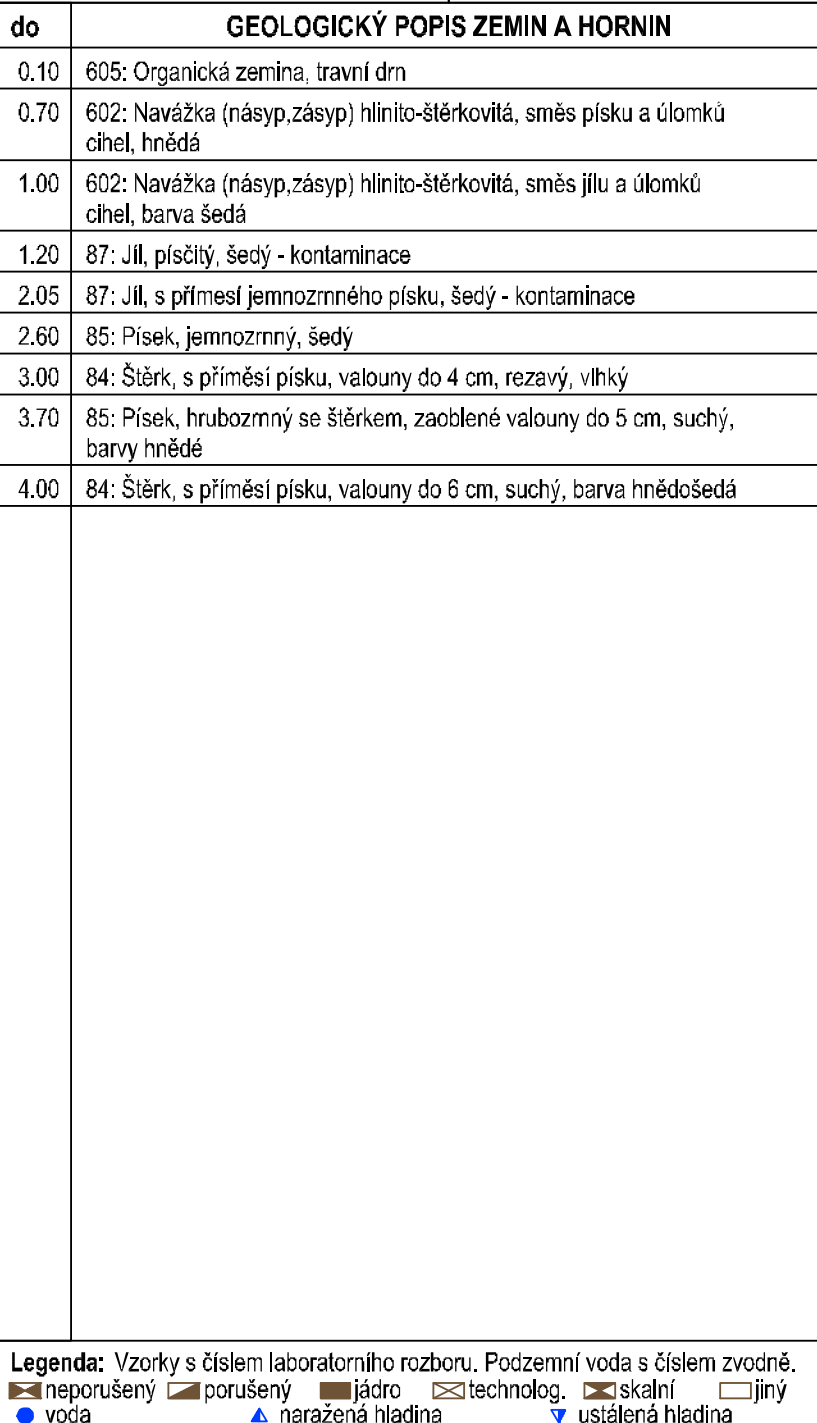
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		ZF-11	
Vrtmistr: Josef Kroutil Typ soupravy: UGB 50 PV3S Datum provedení - od: 24.4.2015 - do: 24.4.2015		Hloubka sondy [m]: 4.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl. = 4.00, Z = 210.43 ustálená [m]:		Y= 546 037.83 X= 1 119 728.93 Z= 214.43 Souř.systémy: JTSK / Balt	
od: 0.00 [m] do: 4.00[m] vrtáno DN 175[mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Olomouc Katastr.území: Klášterní Hradisko Mapa 1:25000: 24-224	



Název akce: Doplňěk AAR, FARMAK, a.s., Olomouc		Měřítko: 1: 25	Zak. číslo: 620714013
Dokumentoval: Mgr. Z. Sedláček	Vyhodnotil: Mgr. Z. Sedláček	Zpracoval: Ing. D. Bartošová	Příloha č.:

Y=	546 019.72
X=	1 119 729.32
Z=	214.46
Souř.systémy:	JTSK / Balt

Okres: Olomouc
Katastr.území: Klášterní Hradisko
Mapa 1:25000: 24-224



Poznámka:

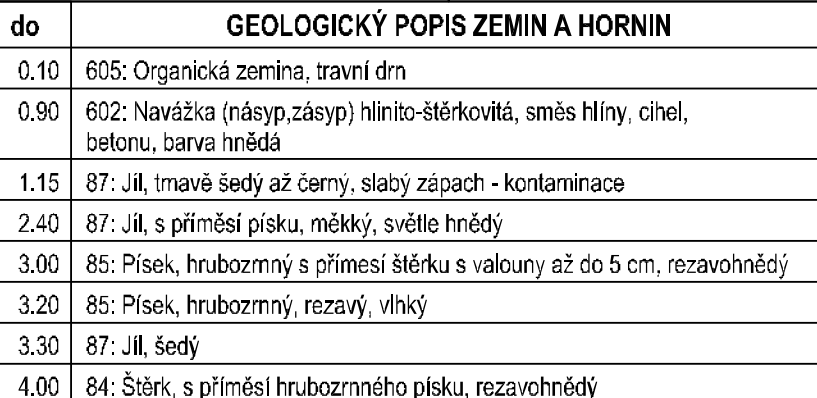
-
-
-

Zak. číslo: 620714013

Příloha č.:

Y=	546 006.94
X=	1 119 727.15
Z=	214.51
Souř.systémy:	JTSK / Balt

Okres: Olomouc
Katastr.území: Klášterní Hradisko
Mapa 1:25000: 24-224



Poznámka:

—

Příloha č.:

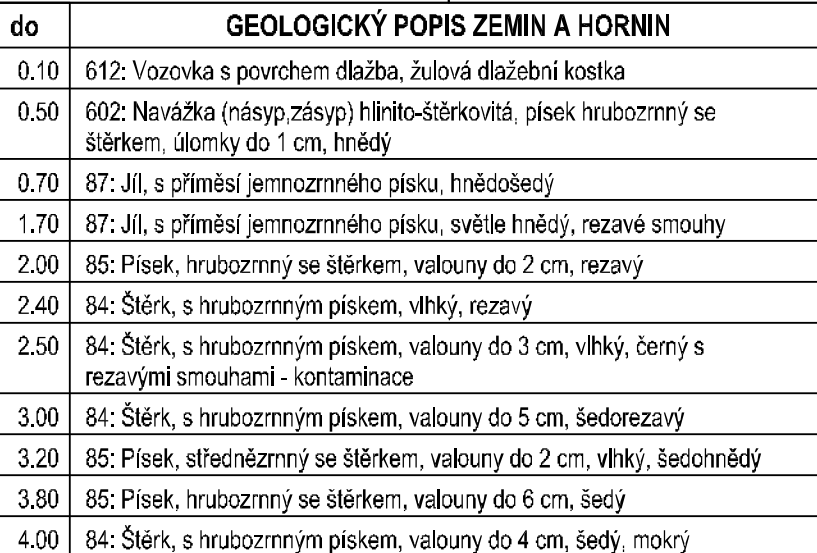
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		ZF-14
Vrtmistr: Josef Kroutil Typ soupravy: UGB 50 PV3S Datum provedení - od: 13.4.2015 - do: 13.4.2015		Hloubka sondy [m]: 4.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl.= 3.90, Z = 210.52 ustálená [m]:		Y= 546 092.83 X= 1 119 741.80 Z= 214.42 Souř.systémy: JTSK / Balt
od: 0.00 [m] do: 4.00 [m] vrtáno DN 175 [mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Olomouc Katastr.území: Klášterní Hradisko Mapa 1:25000: 24-224

STRATIGRAF. ČLENĚNÍ ZF-14 214.42 0.00 0.10 0.50 0.80 1.20 1.90 2.20 2.40 2.90 3.80 4.00 ČSN 73 1001 ČSN 73 3050 Holocén Pleistocén		do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
		0.10	612: Vozovka s povrchem dlažba, žulová dlažební kostka
		0.50	602: Navážka (násyp,zásyp) hlinito-štěrkovitá, štěrk s pískem, úlomky hornin a cihel, rezavohnědá
		0.80	87: Jíl, s příměsí jemnozrnného písku, tmavě šedý
		1.20	87: Jíl, písčitý, měkký, světle hnědý
		1.90	85: Písek, jemnozrnný zajiřovaný, rezavohnědý, zavlhlý
		2.20	84: Štěrk, s hrubozrnným pískem, zaoblené valouny do 3 cm, vlhký, rezavý
		2.40	84: Štěrk, s hrubozrnným pískem, zaoblené valouny do 3 cm, vlhký, černý - kontaminace
		2.90	84: Štěrk, s hrubozrnným pískem, zaoblené valouny do 3 cm, rezavý, vlhký
		3.80	85: Písek, hrubozrnný s valouny štěrku, nevytříděné valouny do 6 cm, rezavošedý; grSa dle ČSN EN ISO 14688-2; S3 S-F
		4.00	84: Štěrk, s hrubozrnným pískem, valouny do 3 cm, šedohnědý, zvodnělý
		Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně. neporušený porušený jádro technolog. skalní jiný voda naražená hladina ustálená hladina	
		Poznámka: 	

Název akce:	Doplňek AAR, FARMAK, a.s., Olomouc	Měřítko:	1: 25	Zak. číslo:	620714013
Dokumentoval:	Mgr.Z.Sedláček	Vyhodnotil:	Mgr.Z.Sedláček	Zpracoval:	Ing. D. Bartošová
				Příloha č.:	

Y=	546 090.58
X=	1 119 752.38
Z=	214.37
Souř.systémy:	JTSK / Balt

Okres: Olomouc
Katastr.území: Klášterní Hradisko
Mapa 1:25000: 24-224



Poznámka:

•

•

•

Příloha č.:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		ZF-16		
Vrtmistr:	Josef Kroutil	Hloubka sondy [m]:	4.00	Y= 546 088.42		
Typ soupravy:	UGB 50 PV3S	Hladina podz. vody:	nebyla zastižena	X= 1 119 758.39		
Datum provedení - od:	6.5.2015	naražená [m]:		Z= 214.50		
- do:	6.5.2015	ustálená [m]:		Souř.systémy: JTSK / Balt		
od: 0.00 [m]	do: 4.00 [m]	vtřáno DN 175 [mm]	od: [m]	do: [m]	paženo DN [mm]	Okres: Olomouc
						Katastr.území: Klášterní Hradisko
						Mapa 1:25000: 24-224

STRATIGRAF. ČLENĚNÍ ZF-16 214.50 0.00 0.10 1 2 3 4 4.00 Holocén Pleistocén		do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
		0.10	605: Organická zemina, travní drn
		1.95	602: Navážka (násyp,zásyp) hlinito-šterkovitá, směs hlíny, písku, jílu a úlomků kamene, hnědá
		2.50	602: Navážka (násyp,zásyp) hlinito-šterkovitá, směs jílu, písku a úlomků kamene, černá
		4.00	85: Písek, s valouny šterku do 2 ojediněle až 5 cm, žlutohnědý
		Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně. neporušený porušený jádro technolog. skalní jiny voda naražená hladina ustálená hladina	
		Poznámka: 	

Název akce:	Doplňek AAR, FARMAK, a.s., Olomouc	Měřítka: 1: 25	Zak. číslo: 620714013
Dokumentoval:	Mgr.Z.Sedláček	Vyhodnotil: Mgr.Z.Sedláček	Zpracoval: Ing. D. Bartošová
		Příloha č.:	

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. Píšťovy 820, 537 01 Chrudlm III		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		ZF-17	
Vrtmistr: Josef Kroutil Typ soupravy: UGB 50 PV3S Datum provedení - od: 13.4.2015 - do: 13.4.2015		Hloubka sondy [m]: 4.00 Hladina podz. vody: nebyla zastižena naražená [m]: ustálená [m]:		Y= 545 993.62 X= 1 119 800.75 Z= 214.57 Souř.systémy: JTSK / Balt	
od: 0.00 [m] do: 4.00[m] vrtáno DN 175[mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Olomouc Katastr.území: Klášterní Hradisko Mapa 1:25000: 24-224	

ZF-17 STRATIGRAF. ČLENĚNÍ		do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
		0.10	612: Vozovka s povrchem dlažba, žulová dlažební kostka
		0.40	602: Navážka (násyp,zásyp) hlinito-šterkovitá, podkladní vrstvy dlažby - šterk s cihelnými úlomky
		2.10	602: Navážka (násyp,zásyp) hlinito-šterkovitá, směs jílu a úlomků cihel, příměs písku, šedohnědá
		4.00	84: Šterk, s příměsí hrubozrného písku, valouny do 5 cm zaoblené, žlutý až šedý, ve svrchní části kontaminace
		Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně. ☒ neporušený ☐ porušený ● jádro ☒ technolog. ☒ skalní ☐ jiný ● voda ▲ naražená hladina ▼ ustálená hladina	
		Poznámka: . . .	

Název akce: Doplňěk AAR, FARMAK, a.s., Olomouc		Měřítko: 1: 25	Zak. číslo: 620714013
Dokumentoval: Mgr.Z.Sedláček	Vyhodnotil: Mgr.Z.Sedláček	Zpracoval: Ing. D. Bartošová	Příloha č.:

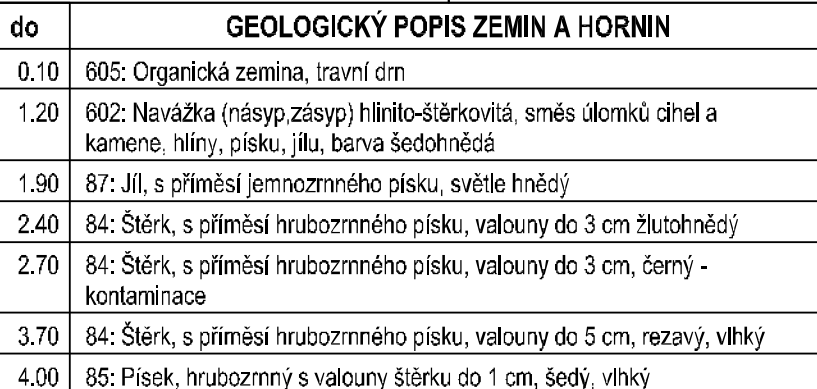
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		ZF-18
Vrtmistr: Josef Kroutil		Hloubka sondy [m]: 4.00		Y= 545 992.03
Typ soupravy: UGB 50 PV3S		Hladina podz. vody: nebyla zastižena		X= 1 119 810.96
Datum provedení - od: 13.4.2015		naražená [m]:		Z= 214.52
- do: 13.4.2015		ustálená [m]:		Souř.systémy: JTSK / Balt
od: 0.00[m] do: 4.00[m] vrtáno DN 175[mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Olomouc
				Katastr.území:Klášteří Hradisko
				Mapa 1:25000: 24-224

ZF-18		do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
STRATIGRAF. ČLENĚNÍ	0	0.10	612: Vozovka s povrchem dlažba, žulová dlažební kostka
		1.60	602: Navážka (násyp,zásyp) hlinito-šterkovitá, drcené cihly, hlína, jílu, úlomky kamene, spodní část silně zajiňovaná
		2.00	87: Jíl, s příměsí jemnozrnného písku, světle hnědý
		2.40	84: Šterk, s příměsí hrubozrnného písku, valouny do 5 cm zaoblené, hnědý, vlhký
		2.50	84: Šterk, s příměsí hrubozrnného písku, valouny do 3 cm, šedý, vlhký
		3.00	84: Šterk, s příměsí hrubozrnného písku, valouny do 2 cm, černý - kontaminace
		4.00	85: Písek, hrubozrnný se šterkem, valouny do 6 cm, vlhký, šedý
	1		
	2		
	3		
	4		
Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně. 			
Poznámka: . . .			

Název akce:	Doplněk AAR, FARMAK, a.s., Olomouc	Měřítko:	1: 25	Zak. číslo:	620714013
Dokumentoval:	Mgr.Z.Sedláček	Vyhodnotil:	Mgr.Z.Sedláček	Zpracoval:	Ing. D. Bartošová
				Příloha č.:	

Y=	545 992.03
X=	1 119 810.96
Z=	214.52
Souř.systémy:	JTSK / Balt

Okres: Olomouc
Katastr.území: Klášterní Hradisko
Mapa 1:25000: 24-224



Poznámka:

Příloha č.:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		ZF-20
Vrtmistr:	Josef Kroutil	Hloubka sondy [m]: 4.00	Y=	545 828.30
Typ soupravy:	UGB 50 PV3S	Hladina podz. vody:	X=	1 119 567.65
Datum provedení - od:	6.5.2015	naražená [m]: Hl. = 3.10, Z = 210.55	Z=	213.65
- do:	6.5.2015	ustálená [m]:	Souř.systémy:	JTSK / Balt
od: 0.00 [m] do: 4.00 [m] vrtáno DN 175 [mm]	od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres:	Olomouc
			Katastr.území:	Klášteří Hradisko
			Mapa 1:25000:	24-224

ZF-20		do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
		0.10	605: Organická zemina, travní drn
		1.00	602: Navážka (násyp,zásyp) hlinito-šterkovitá, směs úlomků cihel a kamene, hlíny, písku, jílu, barva šedohnědá až oranžová při větším množství cihel
		2.00	84: Šterk, zajiňovaný písčitý, valouny do 2 cm, šedý až tmavě šedý
		3.00	84: Šterk, písčitý, valouny od 1 do 3 cm, rezavohnědý, mokrý
		4.00	84: Šterk, ojediněle slabě zajiňovaný, valouny do 5 cm, rezavošedý, zvodnělý; úroveň 3,7 až 4,0 m mírný zápach
		Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně. neporušený porušený jádro technolog. skalní jiný voda naražená hladina ustálená hladina	
		Poznámka: .	

Název akce:	Doplňěk AAR, FARMAK, a.s., Olomouc	Měřítko: 1: 25	Zak. číslo: 620714013
Dokumentoval:	Mgr.Z.Sedláček	Vyhodnotil: Mgr.Z.Sedláček	Zpracoval: Ing. D. Bartošová
			Příloha č.:

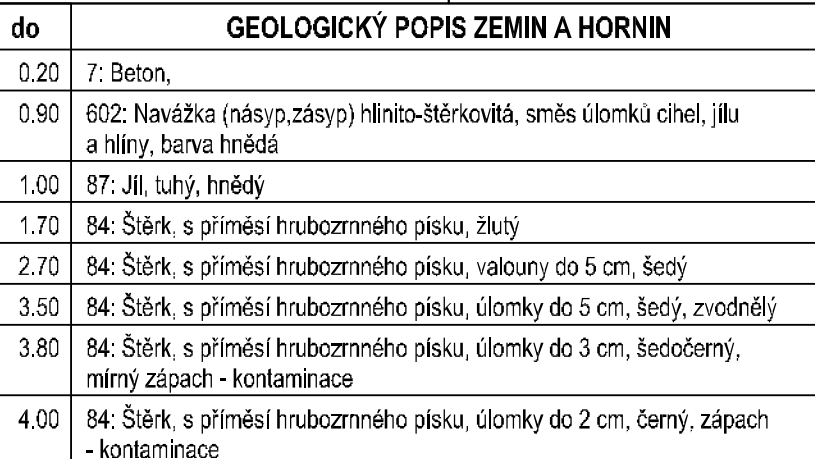
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. Příštovy 820, 537 01 Chrudim III		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		ZF-21
Vrtmistr: Josef Kroutil Typ soupravy: UGB 50 PV3S Datum provedení - od: 14.4.2015 - do: 14.4.2015		Hloubka sondy [m]: 4.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl. = 2.70, Z = 210.68 ustálená [m]:		Y= 545 876.54 X= 1 119 778.49 Z= 213.38 Souř.systémy: JTSK / Ball
od: 0.00 [m] do: 4.00[m] vrtáno DN 175[mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Olomouc Katastr.území:Klášteří Hradisko Mapa 1:25000: 24-224

STRATIGRAF. ČLENĚNÍ ZF-21 213.38 0.00 0.10 0.50 0.60 1.00 1.30 2.10 2.60 14.4.2015 NH 2.70 3.60 4.00 Holocén Pleistocén		do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
		0.10	605: Organická zemina, travní drn
		0.50	602: Navázka (násyp,zásyp) hlinito-šterkovitá, směs úlomků cihel, písku a šterku, barva hnědá
		0.60	87: Jíl, s příměsí jemnomrného písku, hnědý
		1.00	84: Šterk, zahliněný, rezavohnědý
		1.30	84: Šterk, s příměsí hrubozrného písku, valouny do 5 cm, rezavý
		2.10	84: Šterk, s příměsí hrubozrného písku, valouny do 3 cm, šedohnědý
		2.60	84: Šterk, s příměsí hrubozrného písku, valouny do 5 cm, šedý, suchý
		3.60	84: Šterk, s příměsí hrubozrného písku, šedý, zvodnělý
		4.00	84: Šterk, zajiňovaný, s úlomky do 3 cm, šedý
		Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně. neporušený porušený jádro technolog. skalní jiny voda naražená hladina ustálená hladina	
		Poznámka: 	

Název akce: Doplňk AAR, FARMAK, a.s., Olomouc			Měřítko: 1: 25	Zak. číslo: 620714013
Dokumentoval: Mgr.Z.Sedláček	Vyhodnotil: Mgr.Z.Sedláček	Zpracoval: Ing. D. Bartošová	Příloha č.:	

Y=	545 862.75
X=	1 119 771.44
Z=	213.39
Souř.systémy:	JTSK / Balt

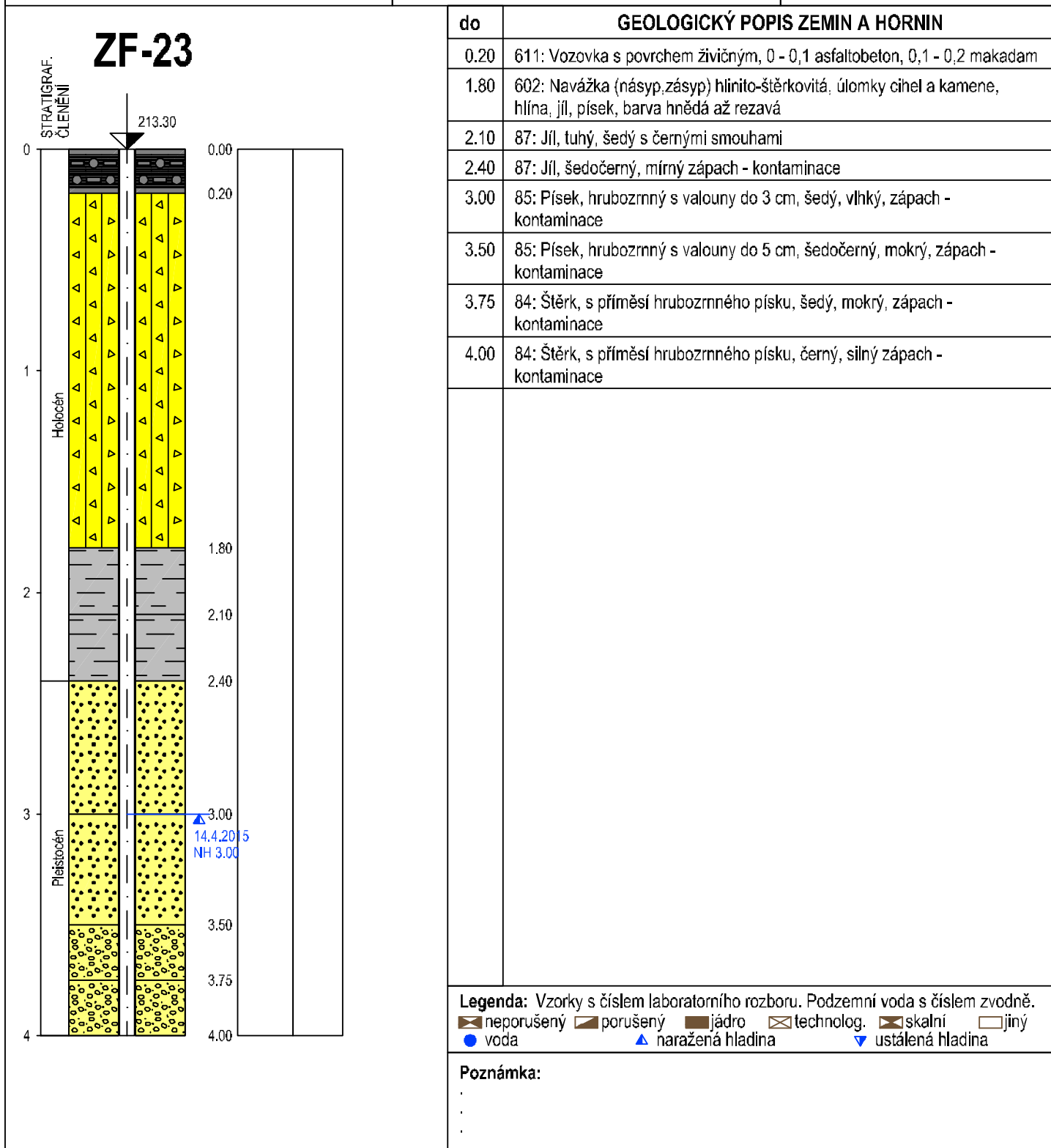
Okres: Olomouc
Katastr.území: Klášterní Hradisko
Mapa 1:25000: 24-224



Poznámka:

Příloha č.:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		ZF-23
Vrtmistr: Josef Kroutil Typ soupravy: UGB 50 PV3S Datum provedení - od: 14.4.2015 - do: 14.4.2015		Hloubka sondy [m]: 4.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl.= 3.00, Z = 210.30 ustálená [m]:		Y= 545 845.41 X= 1 119 768.80 Z= 213.30 Souř.systémy: JTSK / Balt
od: 0.00 [m] do: 4.00 [m] vrtáno DN 175 [mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Olomouc Katastr.území: Klášterní Hradisko Mapa 1:25000: 24-224



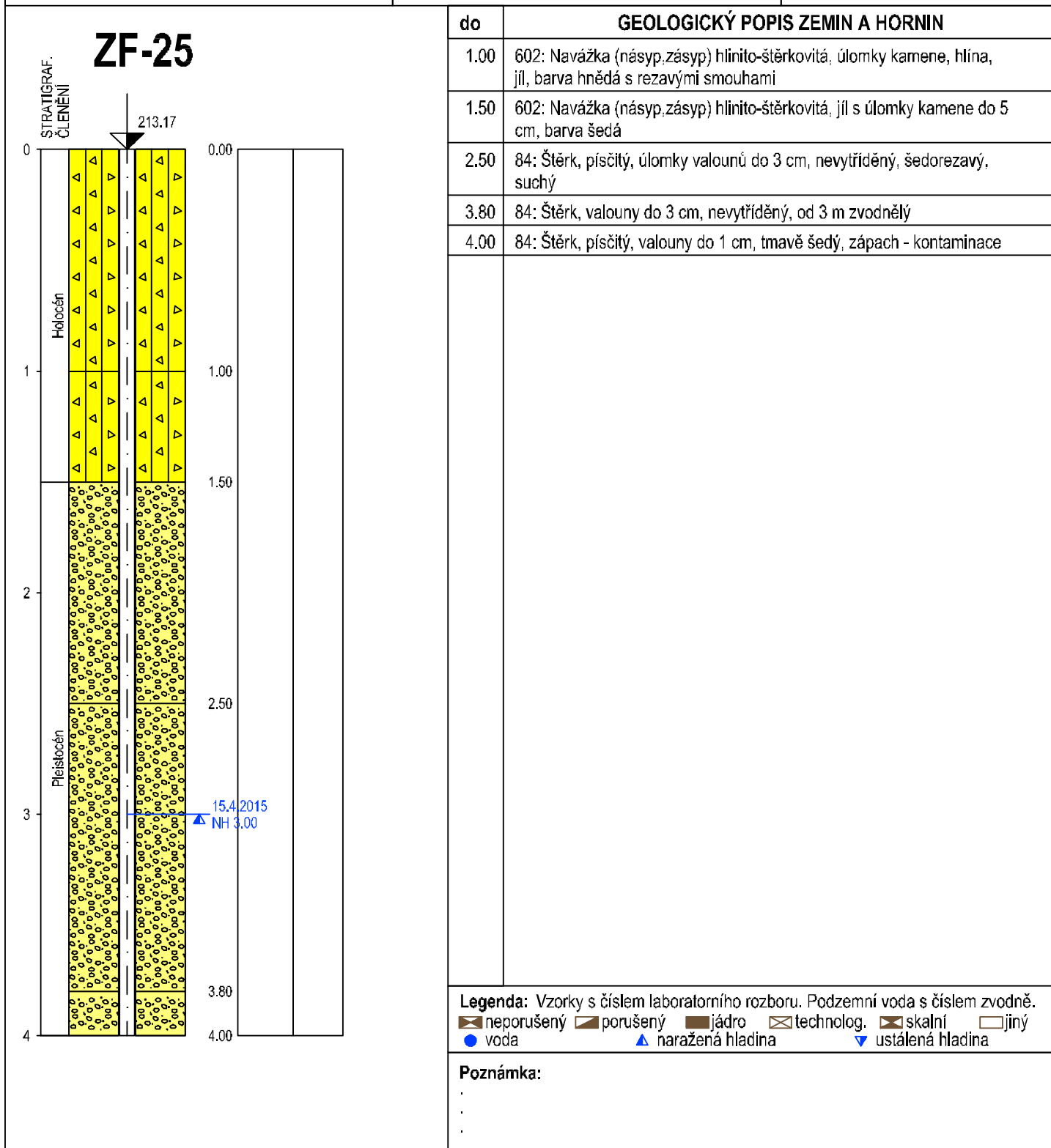
Název akce: Doplňek AAR, FARMAK, a.s., Olomouc			Měřítko: 1: 25	Zak. číslo: 620714013
Dokumentoval: Mgr.Z.Sedláček	Vyhodnotil: Mgr.Z.Sedláček	Zpracoval: Ing. D. Bartošová	Příloha č.:	

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		ZF-24
Vrtmistr: Josef Kroutil		Hloubka sondy [m]: 4.00	Y=	545 831.49
Typ soupravy: UGB 50 PV3S		Hladina podz. vody:	X=	1 119 783.62
Datum provedení - od: 23.4.2015		naražená [m]: Hl.= 2.70, Z = 210.39	Z=	213.09
- do: 23.4.2015		ustálená [m]:	Souř.systémy:	JTSK / Balt
od: 0.00 [m] do: 4.00[m] vrtáno DN 175[mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]	Okres:	Olomouc
			Katastr.území:	Klášteří Hradisko
			Mapa 1:25000:	24-224

STRATIGRAF. ČLENĚNÍ ZF-24 213.09 0 1 2 3 4 Holocén Pleistocén 23.4.2015 NH 2.70 2.50 3.40 4.00		do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN	
		1.50	602: Navážka (násyp,zásyp) hlinito-šterkovitá, úlomky cihel a kamene, hlína, jíl, barva hnědá až rezavá, v poloze 0,5 až 0,7 černá	
		2.50	84: Štěrka, písčitý, s valouny do 4 cm, šedý	
		3.40	84: Štěrka, valouny ojediněle až 10 cm, šedorezavý	
		4.00	84: Štěrka, s příměsí písku, valouny do 4 cm, tmavě šedý, zápach - kontaminace	
		Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně. neporušený porušený jádro technolog. skalní jiny voda naražená hladina ustálená hladina		
		Poznámka:		

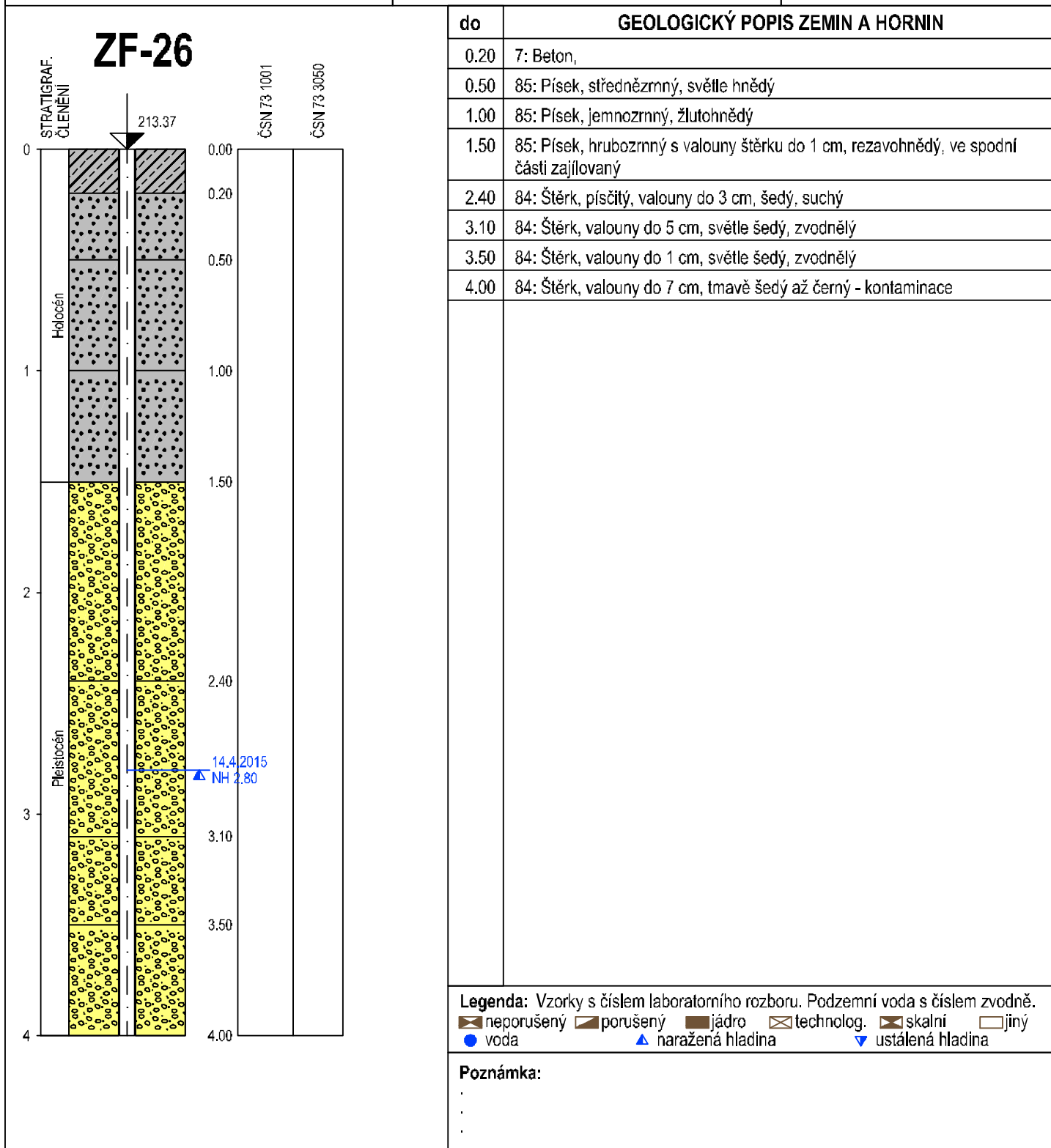
Název akce:	Doplňek AAR, FARMAK, a.s., Olomouc	Měřítko:	1: 25	Zak. číslo:	620714013
Dokumentoval:	Mgr.Z.Sedláček	Vyhodnotil:	Mgr.Z.Sedláček	Zpracoval:	Ing. D. Bartošová
				Příloha č.:	

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		ZF-25
Vrtmistr:	Josef Kroutil	Hloubka sondy [m]:	4.00	Y= 545 831.46
Typ soupravy:	UGB 50 PV3S	Hladina podz. vody:		X= 1 119 788.75
Datum provedení - od:	15.4.2015	naražená [m]:	HI.= 3.00, Z = 210.17	Z= 213.17
- do:	15.4.2015	ustálená [m]:		Souř.systémy: JTSK / Balt
od: 0.00 [m] do: 4.00[m] vrtáno DN 175[mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Olomouc
				Katastr.území:Klášteří Hradisko
				Mapa 1:25000: 24-224



Název akce: Doplňěk AAR, FARMAK, a.s., Olomouc			Měřítko: 1: 25	Zak. číslo: 620714013
Dokumentoval: Mgr.Z.Sedláček	Vyhodnotil: Mgr.Z.Sedláček	Zpracoval: Ing. D. Bartošová	Příloha č.:	

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. Pišťovy 820, 537 01 Chrudim III		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		ZF-26	
Vrtmistr: Josef Kroutil Typ soupravy: UGB 50 PV3S Datum provedení - od: 14.4.2015 - do: 14.4.2015		Hloubka sondy [m]: 4.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl. = 2.80, Z = 210.57 ustálená [m]:		Y= 545 868.56 X= 1 119 810.88 Z= 213.37 Souř.systémy: JTSK / Balt	
od: 0.00 [m] do: 4.00[m] vrtáno DN 175[mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Olomouc Katastr.území: Klášterní Hradisko Mapa 1:25000: 24-224	



Název akce: Doplňk AAR, FARMAK, a.s., Olomouc		Měřtko: 1: 25	Zak. číslo: 620714013
Dokumentoval: Mgr.Z.Sedláček	Vyhodnotil: Mgr.Z.Sedláček	Zpracoval: Ing. D. Bartošová	Příloha č.:

Y=	545 851.91
X=	1 119 808.21
Z=	213.40
Souř.systémy:	JTSK / Ball

Okres: Olomouc
Katastr.území: Klášterní Hradisko
Mapa 1:25000: 24-224



Legenda: Vzorok s číslom laboratorného rozboru. Podzemná voda s číslom zvodne.

neporušený	porušený	jadro	technolog.	skalní	jiny

voda	narazená hladina	ustálená hladina

Poznámka:

•

•

•

Příloha č.:

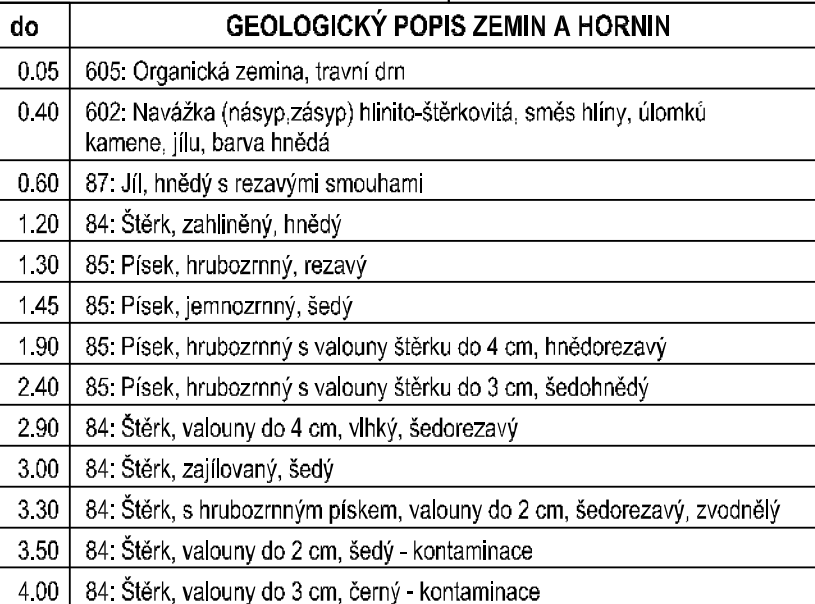
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		ZF-28
Vrtmistr: Josef Kroutil Typ soupravy: UGB 50 PV3S Datum provedení - od: 14.4.2015 - do: 14.4.2015		Hloubka sondy [m]: 4.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl. = 2.70, Z = 210.56 ustálená [m]:		Y= 545 829.04 X= 1 119 807.72 Z= 213.26 Souř.systémy: JTSK / Balt
od: 0.00 [m] do: 4.00[m] vrtáno DN 175[mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Olomouc Katastr.území:Klášteří Hradisko Mapa 1:25000: 24-224

STRATIGRAF. ČLENĚNÍ ZF-28 213.26 0.00 0.05 0.50 0.70 1.00 1.20 1.70 2.70 3.50 3.70 4.00 Holocén Pleistocén 14.4.2015 NH 2.70		do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
		0.05	605: Organická zemina, travní drn
		0.50	602: Navážka (násyp,zásyp) hlinito-šterkovitá, kameny, beton, hlína
		0.70	84: Štěrka, silně zajiňovaný, rezavohnědý
		1.00	84: Štěrka, zajiňovaný, hnědý
		1.20	85: Písek, střednězrný, zajiňovaný, rezavohnědý
		1.70	84: Štěrka, s hrubozrným pískem, úlomky do 5 cm, rezavohnědý
		2.70	84: Štěrka, s hrubozrným pískem, valouny do 3 ojediněle do 5 cm, šedý, ve spodní části šedohnědý
		3.50	84: Štěrka, s hrubozrným pískem, úlomky do 4 cm, šedý, zvodnělý
		3.70	85: Písek, hrubozrný, zajiňovaný, šedý
		4.00	84: Štěrka, úlomky do 3 cm, černý - kontaminace
		Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně. neporušený porušený jádro technolog. skalní jiny voda naražená hladina ustálená hladina	
		Poznámka: 	

Název akce: Doplňk AAR, FARMAK, a.s., Olomouc			Měřtko: 1: 25	Zak. číslo: 620714013
Dokumentoval: Mgr.Z.Sedláček	Vyhodnotil: Mgr.Z.Sedláček	Zpracoval: Ing. D. Bartošová	Příloha č.:	

Y=	545 828.10
X=	1 119 811.15
Z=	213.34
Souř.systémy:	JTSK / Balt

Okres: Olomouc
Katastr.území: Klášterní Hradisko
Mapa 1:25000: 24-224



Poznámka:

Příloha č.:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. Pištovy 820, 537 01 Chrudim III		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		ZF-30	
Vrtmistr: Josef Kroutil Typ soupravy: UGB 50 PV3S Datum provedení - od: 14.4.2015 - do: 14.4.2015		Hloubka sondy [m]: 4.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl. = 3.00, Z = 210.29 ustálená [m]:		Y= 545 827.20 X= 1 119 816.35 Z= 213.29 Souř.systémy: JTSK / Balt	
od: 0.00 [m] do: 4.00 [m] vrtáno DN 175 [mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Olomouc Katastr.území: Klášterní Hradisko Mapa 1:25000: 24-224	

do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
0.40	602: Navážka (násyp,zásyp) hlinito-šterkovitá, směs hlíny, úlomků kamene, písku, barva šedá
1.00	84: Štěrka, zahliněný, valouny do 2 cm, rezavohnědý
1.30	84: Štěrka, zajiňovaný, valouny do 2 cm, hnědorezavý ve svrchní části naředlý
1.70	84: Štěrka, s pískem, valouny do 3 cm, rezavohnědý
2.10	84: Štěrka, se střednězrným pískem, valouny do 3 cm, šedý
2.20	84: Štěrka, zajiňovaný (silně), nevytříděné valouny krystalinických hornin, barva šedá
2.50	84: Štěrka, s pískem, valouny do 3 cm, šedý, vlhký
2.70	84: Štěrka, valouny do 2 cm, vlhký, šedý
3.00	84: Štěrka, zajiňovaný, valouny nevytříděné, šedý
3.40	84: Štěrka, nevytříděný, valouny do 3 cm, šedý, zvodnělý
3.60	84: Štěrka, zajiňovaný, valouny do 1 cm, tmavě šedý, vlhký
4.00	84: Štěrka, s pískem, valouny do 5 cm, mokrá, černý - kontaminace

Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.

neporušený
 porušený
 jádro
 technolog.
 skalní
 jiný

● voda
 ▲ naražená hladina
 ▼ ustálená hladina

Poznámka:

.

.

.

.

Název akce: **Doplňek AAR, FARMAK, a.s., Olomouc**

Měřítka: 1: 25

Zak. číslo: 620714013

Dokumentoval: Mgr.Z.Sedláček

Vyhodnotil: Mgr.Z.Sedláček

Zpracoval: Ing. D. Bartošová

Příloha č.:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		ZF-31	
Vrtmistr: Josef Kroutil Typ soupravy: UGB 50 PV3S Datum provedení - od: 16.4.2015 - do: 16.4.2015		Hloubka sondy [m]: 4.00 Hladina podz. vody: nebyla zastižena naražená [m]: ustálená [m]:		Y= 546 026.12 X= 1 119 889.37 Z= 214.28 Souř.systémy: JTSK / Balt	
od: 0.00 [m] do: 4.00[m] vrtáno DN 175[mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Olomouc Katastr.území:Klášteří Hradisko Mapa 1:25000: 24-224	

ZF-31		do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
STRATIGRAF. ČLENĚNÍ 0 1 2 3 4 Holbocén Pleistocén 214.28 0.00 0.10 1.10 1.80 2.00 2.30 2.50 3.00 3.80 4.00		0.10	612: Vozovka s povrchem dlažba, žulová dlažební kostka
		1.10	602: Navážka (násyp,zásyp) hlinito-štěrkovitá, směs písku, jílu, úlomků kamene a cihel, v úrovni 0.9 až 1.1 m s převahou jílu tmavě hnědého
		1.80	87: Jíl, rezavohnědý, spodní partie se šedými smouhami
		2.00	87: Jíl, šedý s rezavými smouhami
		2.30	84: Štěrk, písčitý, s valouny do 3 cm, vlhký, šedohnědý
		2.50	84: Štěrk, s valouny do 3 cm, tmavě šedý, vlhký - kontaminace
		3.00	84: Štěrk, písčitý s valouny do 3 cm, hnědožlutý, vlhký, silný zápach - kontaminace
		3.80	84: Štěrk, písčitý, s valouny do 5 cm, hnědošedý, vlhký
		4.00	84: Štěrk, písčitý, s valouny do 3 cm, vlhký, světle šedý, kontaminace

Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.

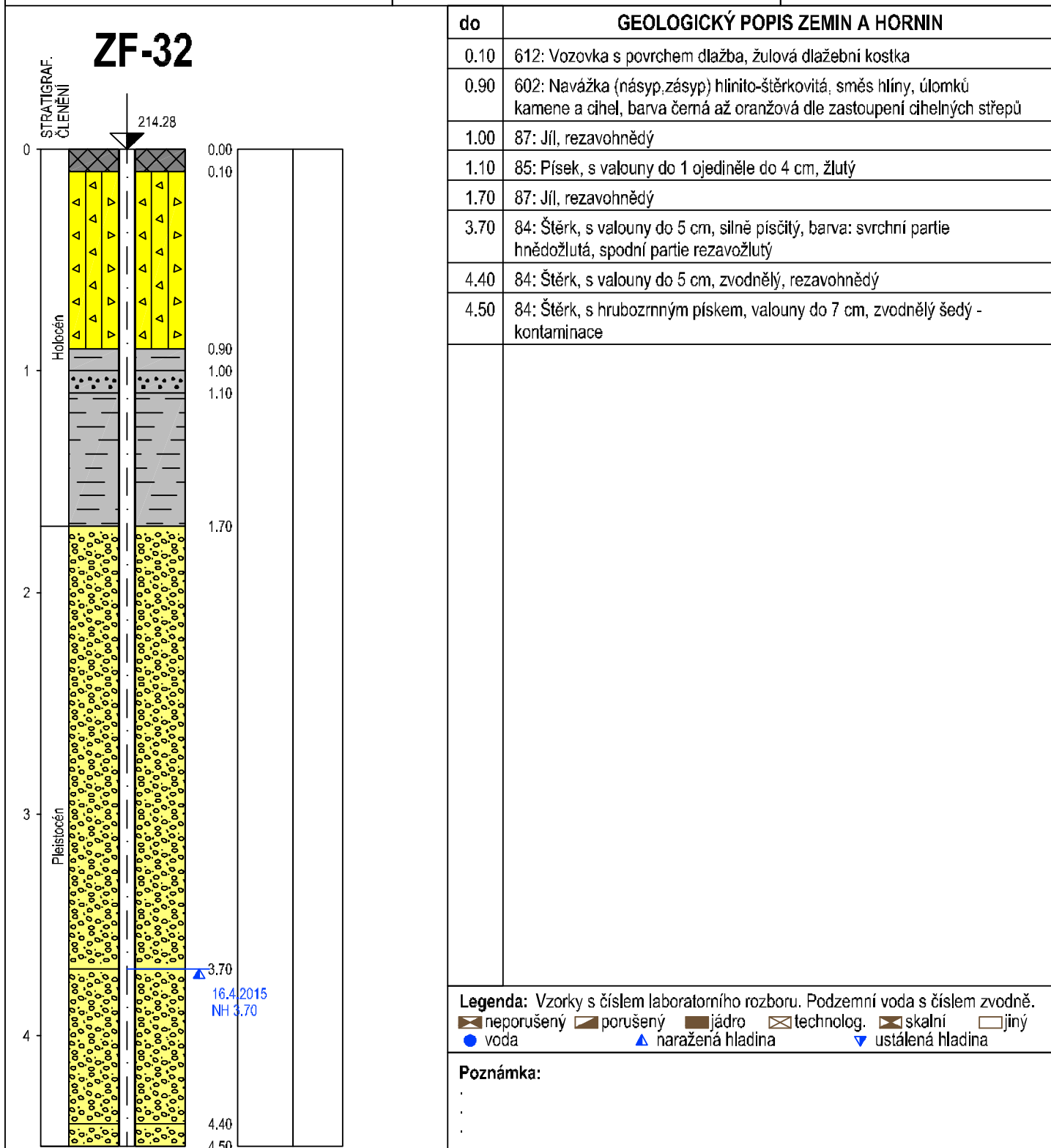
 neporušený porušený jádro technolog. skalní jiný

 voda ▲ naražená hladina ▼ ustálená hladina

Poznámka:
 .
 .
 .
 .

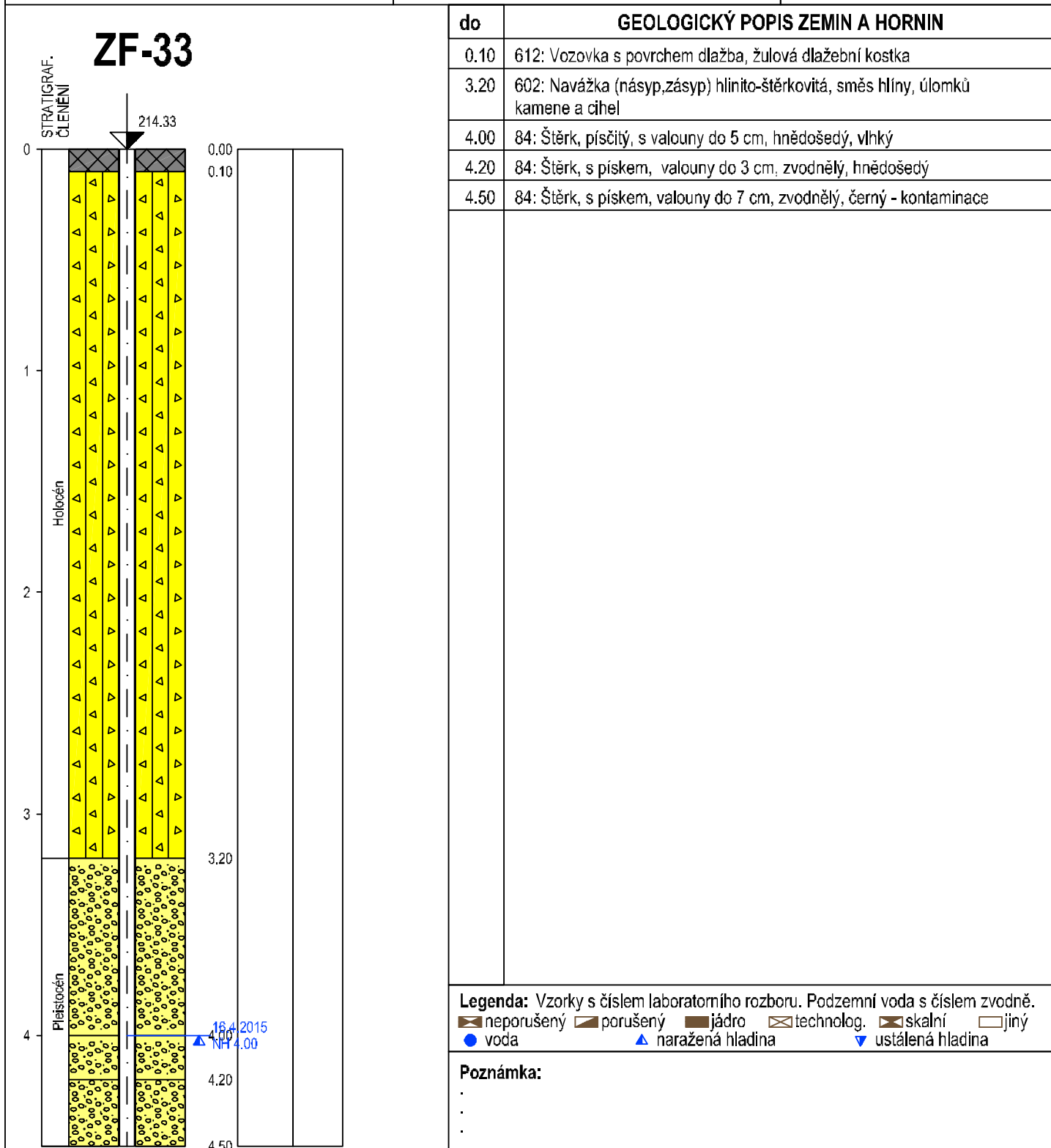
Název akce: Doplňěk AAR, FARMAK, a.s., Olomouc			Měřítko: 1: 25	Zak. číslo: 620714013
Dokumentoval: Mgr.Z.Sedláček	Vyhodnotil: Mgr.Z.Sedláček	Zpracoval: Ing. D. Bartošová	Příloha č.:	

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		ZF-32
Vrtmistr: Josef Kroutil		Hloubka sondy [m]: 4.50	Y=	546 003.22
Typ soupravy: UGB 50 PV3S		Hladina podz. vody:	X=	1 119 885.92
Datum provedení - od: 16.4.2015		naražená [m]: Hl.= 3.70, Z = 210.58	Z=	214.28
- do: 16.4.2015		ustálená [m]:	Souř.systémy:	JTSK / Balt
od: 0.00 [m] do: 4.50 [m] vrtáno DN 175 [mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]	Okres: Olomouc Katastr.území: Klášterní Hradisko Mapa 1:25000: 24-224	



Název akce:	Doplňěk AAR, FARMAK, a.s., Olomouc	Měřítko:	1: 25	Zak. číslo:	620714013
Dokumentoval:	Mgr.Z.Sedláček	Vyhodnotil:	Mgr.Z.Sedláček	Zpracoval:	Ing. D. Bartošová
				Příloha č.:	

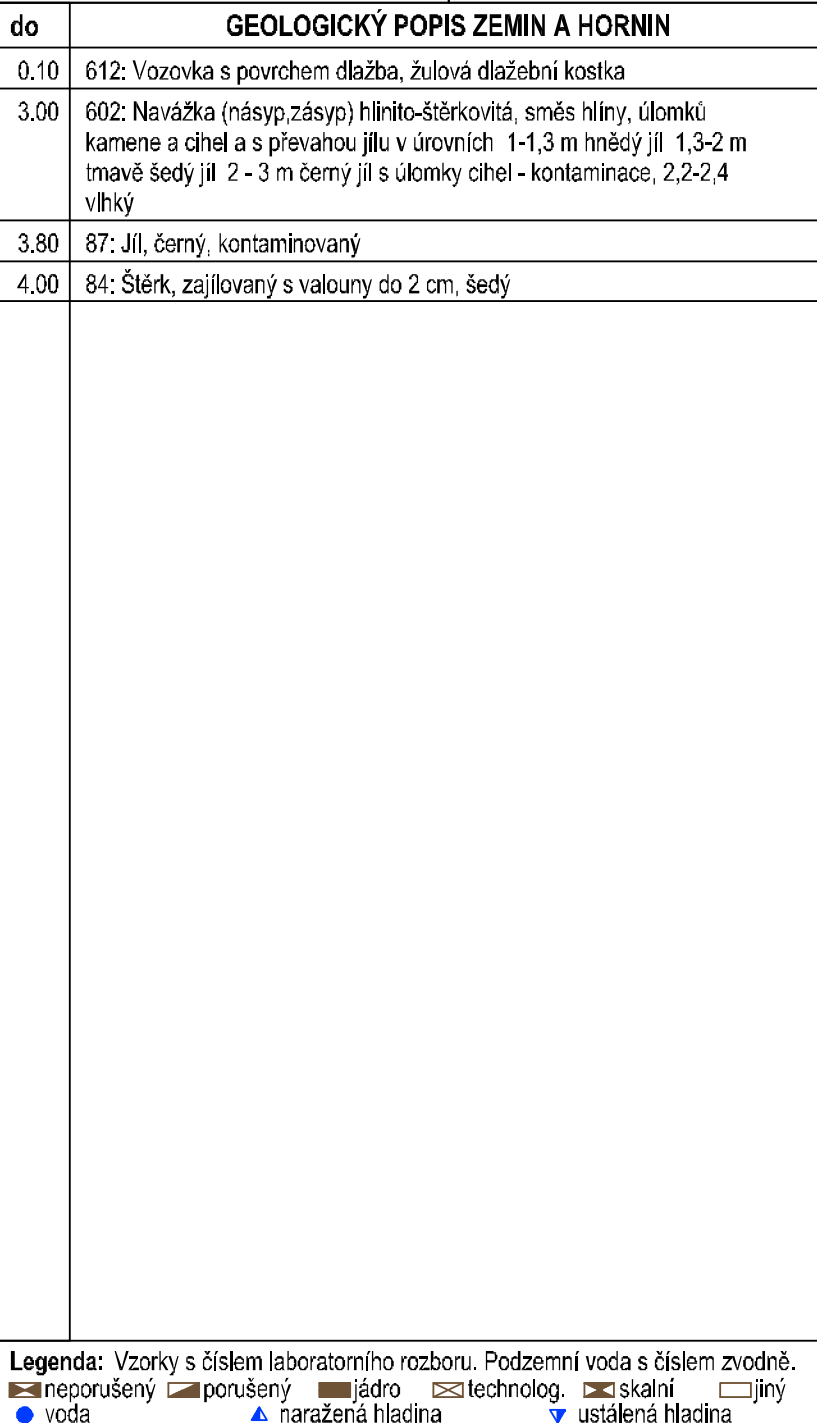
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. Píšťovy 820, 537 01 Chrudlm III		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		ZF-33
Vrtmistr: Josef Kroutil		Hloubka sondy [m]: 4.50		Y= 545 962.09
Typ soupravy: UGB 50 PV3S		Hladina podz. vody:		X= 1 119 877.78
Datum provedení - od: 16.4.2015		naražená [m]: Hl.= 4.00, Z = 210.33		Z= 214.33
- do: 16.4.2015		ustálená [m]:		Souř.systémy: JTSK / Balt
od: 0.00[m] do: 4.50[m] vrtáno DN 175[mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Olomouc
				Katastr.území:Klášteřní Hradisko
				Mapa 1:25000: 24-224



Název akce:	Doplňek AAR, FARMAK, a.s., Olomouc	Měřítko:	1: 25	Zak. číslo:	620714013
Dokumentoval:	Mgr.Z.Sedláček	Vyhodnotil:	Mgr.Z.Sedláček	Zpracoval:	Ing. D. Bartošová
				Příloha č.:	

Y=	545 947.79
X=	1 119 877.70
Z=	214.26
Souř.systémy:	JTSK / Balt

Okres: Olomouc
Katastr.území: Klášterní Hradisko
Mapa 1:25000: 24-224



Poznámka:

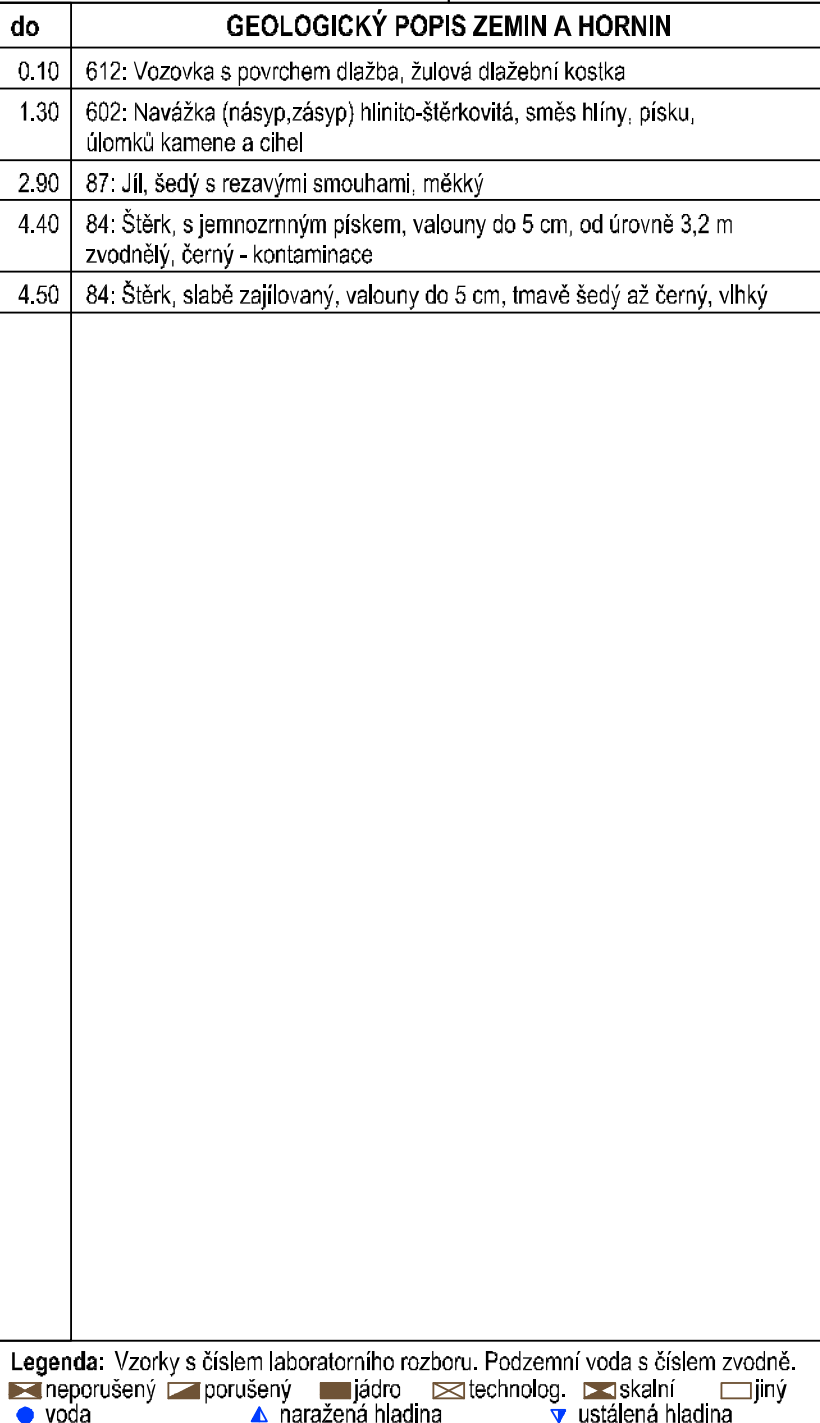
-
-
-

Zak. číslo: 620714013

Příloha č.:

Y=	545 941.15
X=	1 119 870.30
Z=	214.24
Souř.systémy:	JTSK / Balt

Okres: Olomouc
Katastr.území: Klášterní Hradisko
Mapa 1:25000: 24-224



-
-
-

Příloha č.:

Y=	545 940.35
X=	1 119 863.22
Z=	214.31
Souř.systémy:	JTSK / Balt

Okres: Olomouc
Katastr.území: Klášterní Hradisko
Mapa 1:25000: 24-224



0.10	605: Organická zemina, travní drn
1.20	602: Navážka (násyp,zásyp) hlinito-šterkovitá, směs hlíny, písku, úlomků kamene a cihel, barva šedooranžová
2.40	87: Jíl, tmavě hnědý s rezavými smouhami
3.00	85: Písek, s ojedinělými valouny šterku velikosti do 1 cm, žlutohnědý až šedohnědý, vlhký
3.80	84: Šterk, písčitý, valouny do 3 cm, šedohnědý
4.00	84: Šterk, písčitý, valouny do 2 cm, šedý - kontaminace

Legenda: Vzorky s číslom laboratorného rozboru. Podzemná voda s číslom zvodne.

	neporušený		porušený		jádro		technolog.		skalní		jiny
	voda		naražená hladina		ustálená hladina						

Poznámka:

☐ ☐ ☐

Příloha č.:

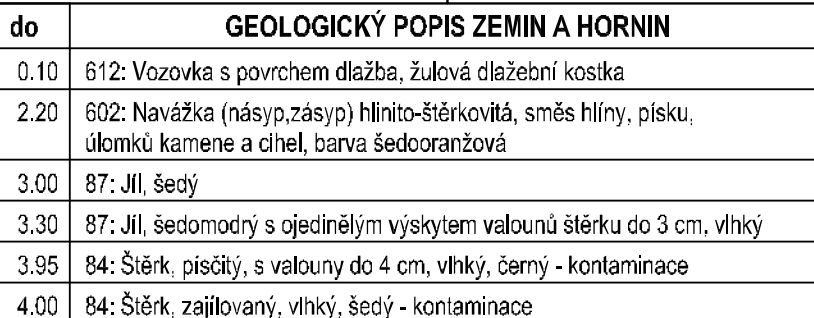
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		ZF-37
Vrtmistr: Josef Kroutil Typ soupravy: UGB 50 PV3S Datum provedení - od: 16.4.2015 - do: 16.4.2015		Hloubka sondy [m]: 4.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl.= 3.00, Z = 211.35 ustálená [m]:		Y= 545 928.81 X= 1 119 857.32 Z= 214.35 Souř.systémy: JTSK / Balt
od: 0.00 [m] do: 4.00 [m] vrtáno DN 175 [mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Olomouc Katastr.území: Klášterní Hradisko Mapa 1:25000: 24-224

STRATIGRAF. ČLENĚNÍ ZF-37 214.35 0.00 0.10 1 Holocén 2 3 16.4.2015 NH 3.00 3.00 3.10 3.40 4 4.00 Pleistocén		do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
		0.10	612: Vozovka s povrchem dlažba, žulová dlažební kostka
		3.00	602: Navážka (násyp,zásyp) hlinito-šterkovitá, směs hlíny, písku, úlomků kamene a cihel, barva šedooranžová
		3.10	84: Štěrka, písčité zajiňovaný, drobné valouny, tmavě hnědý
		3.40	84: Štěrka, s valouny do 5 cm, zvodnělý, tmavě hnědý
		4.00	84: Štěrka, s valouny do 5 cm, zvodnělý, v dolní partii jemnozrnný, tmavě šedý - kontaminace
		Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně. 	
		Poznámka: .	

Název akce:	Doplňek AAR, FARMAK, a.s., Olomouc	Měřitko:	1: 25	Zak. číslo:	620714013
Dokumentoval:	Mgr.Z.Sedláček	Vyhodnotil:	Mgr.Z.Sedláček	Zpracoval:	Ing. D. Bartošová
				Příloha č.:	

Y=	545 922.97
X=	1 119 856.70
Z=	214.41
Souř.systémy:	JTSK / Balt

Okres: Olomouc
Katastr.území: Klášterní Hradisko
Mapa 1:25000: 24-224



Poznámka:

☐ ☐ ☐

Příloha č.:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. Pištovy 820, 537 01 Chrudim III		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		ZF-39	
Vrtmistr: Josef Kroutil Typ soupravy: UGB 50 PV3S Datum provedení - od: 15.4.2015 - do: 15.4.2015		Hloubka sondy [m]: 4.00 Hladina podz. vody: nebyla zastižena naražená [m]: ustálená [m]:		Y= 545 911.29 X= 1 119 853.50 Z= 214.50 Souř.systémy: JTSK / Balt	
od: 0.00 [m] do: 4.00[m] vrtáno DN 175[mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Olomouc Katastr.území: Klášterní Hradisko Mapa 1:25000: 24-224	

ZF-39 STRATIGRAF. ČLENĚNÍ		do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
		0.10	605: Organická zemina, travní dm
		4.00	602: Navážka (násyp,zásyp) hlinito-šterkovitá, směs hlíny, písku, úlomků kamene a cihel, barva šedooranžová
		Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně. ☐ neporušený ☐ porušený ■ jádro ☒ technolog. ☒ skalní ☐ jiný ● voda ▲ naražená hladina ▼ ustálená hladina	
Poznámka: . . .			

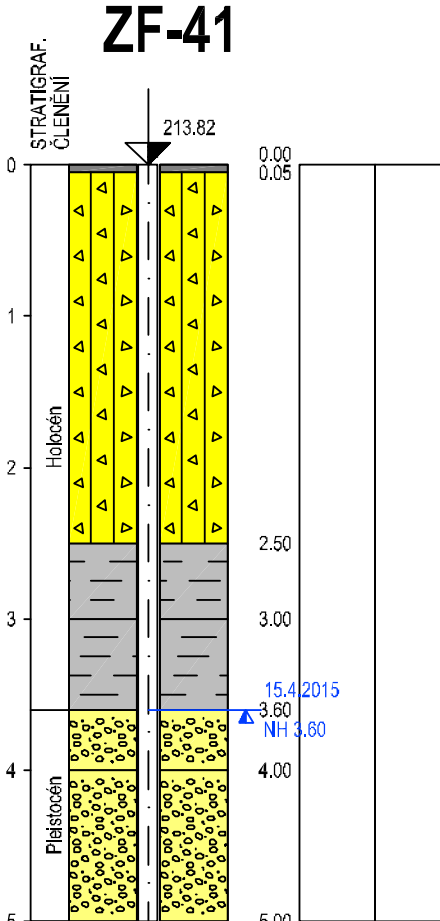
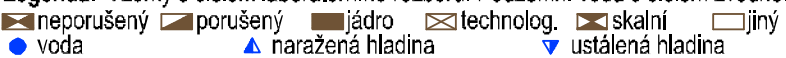
Název akce: Doplňěk AAR, FARMAK, a.s., Olomouc			Měřítko: 1: 25	Zak. číslo: 620714013
Dokumentoval: Mgr.Z.Sedláček	Vyhodnotil: Mgr.Z.Sedláček	Zpracoval: Ing. D. Bartošová	Příloha č.:	

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		ZF-40	
Vrtmistr: Josef Kroutil Typ soupravy: UGB 50 PV3S Datum provedení - od: 15.4.2015 - do: 15.4.2015		Hloubka sondy [m]: 4.00 Hladina podz. vody: nebyla zastižena naražená [m]: ustálená [m]:		Y= 545 895.63 X= 1 119 856.54 Z= 214.15 Souř.systémy: JTSK / Balt	
od: 0.00 [m] do: 4.00 [m] vrtáno DN 175 [mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Olomouc Katastr.území: Klášterní Hradisko Mapa 1:25000: 24-224	

ZF-40 STRATIGRAF. ČLENĚNÍ		do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
		0.05	611: Vozovka s povrchem živičným, asfaltový beton
		2.60	602: Navážka (násyp,zásyp) hlinito-šterkovitá, směs hlíny, písku, úlomků kamene a cihel, barva v horní úrovni šedá s hloubkou přechází do hnědé
		3.20	87: Jíl, hnědý s rezavými smouhami, tuhý
		3.60	87: Jíl, šedý až šedomodrý
		4.00	3: Organická zemina, rašelina
		Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně. ■ neporušený ▤ porušený ■ jádro ▤ technolog. ▤ skalní □ jiný ● voda ▲ naražená hladina ▼ ustálená hladina	
Poznámka:			

Název akce: Doplňěk AAR, FARMAK, a.s., Olomouc		Měřítka: 1: 25	Zak. číslo: 620714013
Dokumentoval: Mgr.Z.Sedláček	Vyhodnotil: Mgr.Z.Sedláček	Zpracoval: Ing. D. Bartošová	Příloha č.:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		ZF-41
Vrtmistr: Josef Kroutil		Hloubka sondy [m]: 5.00	Y=	545 869.47
Typ soupravy: UGB 50 PV3S		Hladina podz. vody:	X=	1 119 850.43
Datum provedení - od: 15.4.2015		naražená [m]: Hl.= 3.60, Z = 210.22	Z=	213.82
- do: 15.4.2015		ustálená [m]:	Souř.systémy:	JTSK / Balt
od: 0.00 [m] do: 5.00 [m] vrtáno DN 175 [mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]	Okres: Olomouc Katastr.území:Klášteří Hradiško Mapa 1:25000: 24-224	

		do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
		0.05	605: Organická zemina, travní dn
		2.50	602: Navážka (násyp,zásyp) hlinito-šterkovitá, směs hlíny, jílu, úlomků cihel a kamene, úlomky nad 10 cm
		3.00	87: Jíl, šedý
		3.60	87: Jíl, tmavě hnědý, zbytky dřeva
		4.00	84: Šterk, písčitý, valouny do 3 cm, šedý, zvodnělý
		5.00	84: Šterk, písčitý, valouny do 3 ojediněle do 5 cm, tmavě šedý, zvodnělý - kontaminace
		Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně. 	
		Poznámka: .	

Název akce:	Doplňěk AAR, FARMAK, a.s., Olomouc	Měřítko:	1: 50	Zak. číslo:	620714013
Dokumentoval:	Mgr.Z.Sedláček	Vyhodnotil:	Mgr.Z.Sedláček	Zpracoval:	Ing. D. Bartošová
				Příloha č.:	

Y=	545 856.52
X=	1 119 848.81
Z=	213.42
Souř.systémy:	JTSK / Balt

Okres: Olomouc
Katastr.území: Klášterní Hradisko
Mapa 1:25000: 24-224



do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
----	--

4.00	84: Štěrk, písčitý, valouny do 3 ojediněle do 7 cm, zvodnělý, černý - kontaminace
------	---

Poznámka:

()

•

•

0

Příloha č.:

Y=	545 844.34
X=	1 119 846.56
Z=	213.40
Souř.systémy:	JTSK / Balt

Okres: Olomouc
Katastr.území: Klášterní Hradisko
Mapa 1:25000: 24-224



0.05	605: Organická zemina, travní drn
1.80	602: Navážka (násyp,zásyp) hlinito-šterkovitá, směs hlíny, jílu, písku, úlomků cihel a kamene, barva hnědá
2.30	87: Jíl, šedorezavý, měkký
3.00	87: Jíl, s příměsí písku, šedý
4.00	84: Šterk, písčitý, valouny do 1 cm, zvodnělý, černý - kontaminace

Legenda: Vzorok s číslom laboratorného rozboru. Podzemná voda s číslom zvodne.

					
neporušený	porušený	jadro	technolog.	skalní	jiny

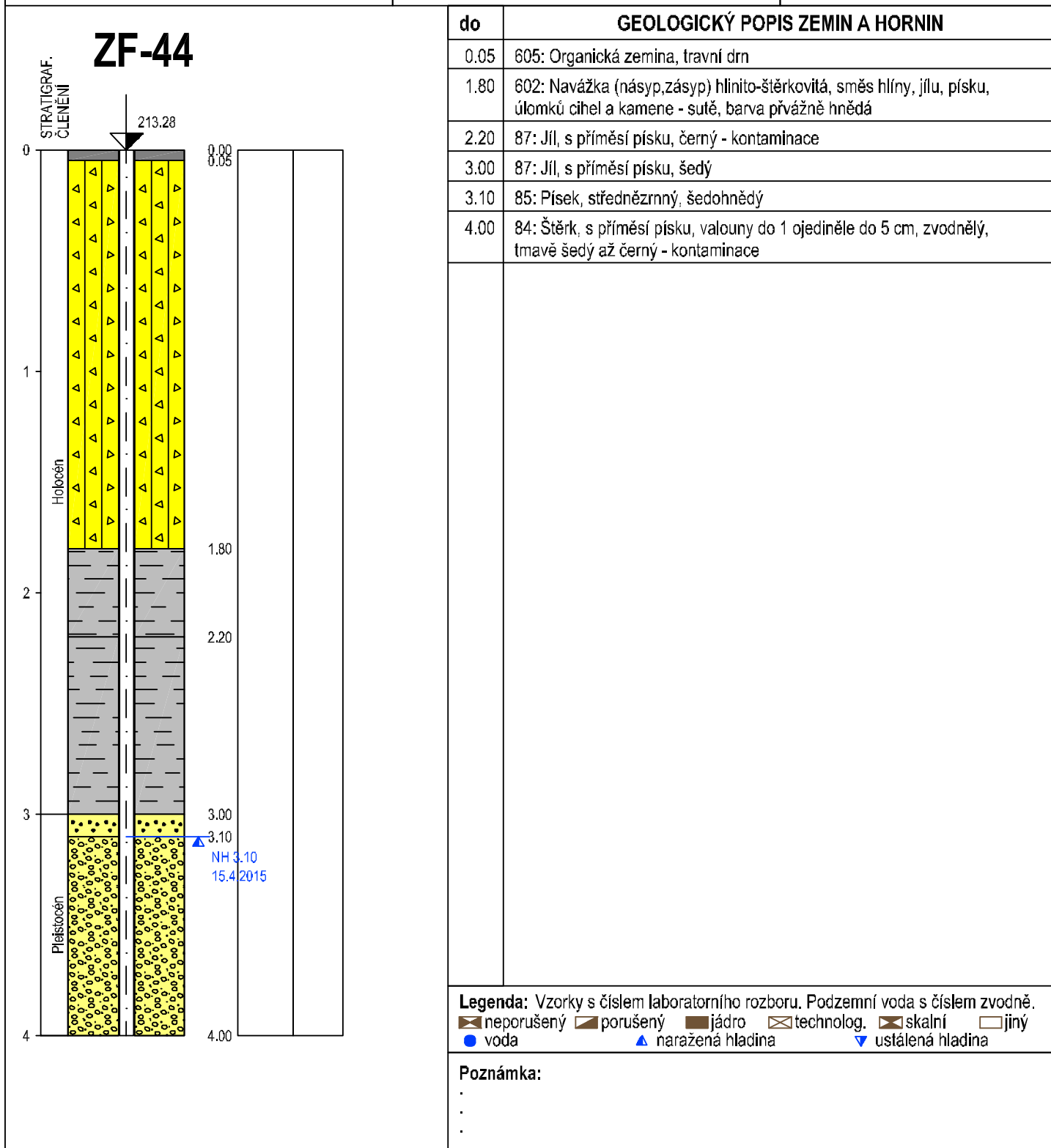
		
voda	naražená hladina	ustálená hladina

Poznámka:

Zak. číslo: 620714013

Příloha č.:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		ZF-44
Vrtmistr: Josef Kroutil Typ soupravy: UGB 50 PV3S Datum provedení - od: 15.4.2015 - do: 15.4.2015		Hloubka sondy [m]: 4.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl. = 3.10, Z = 210,18 ustálená [m]:		Y= 545 830.32 X= 1 119 843.99 Z= 213.28 Souř.systémy: JTSK / Balt
od: 0.00 [m] do: 4.00 [m] vrtáno DN 175 [mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Olomouc Katastr.území: Klášterní Hradisko Mapa 1:25000: 24-224



Název akce: Doplňek AAR, FARMAK, a.s., Olomouc		Měřítka: 1: 25	Zak. číslo: 620714013
Dokumentoval: Mgr.Z.Sedláček	Vyhodnotil: Mgr.Z.Sedláček	Zpracoval: Ing. D. Bartošová	Příloha č.:

Y=	545 833.06
X=	1 119 851.34
Z=	213.41
Souř.systémy:	JTSK / Balt

Okres: Olomouc
Katastr.území:Klášteří Hradisko
Mapa 1:25000: 24-224



do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
----	--

0.05	602: Navážka (násyv,zásyp) hlinito-šterkovitá, kamenivo - makadam
1.00	602: Navážka (násyv,zásyp) hlinito-šterkovitá, směs hlíny, jílu, písku, úlomků kamene, barva světle až tmavě hnědá
1.60	87: Jíl, tmavě hnědý
2.00	87: Jíl, hnědorezavý
2.40	87: Jíl, šedorezavý
2.80	87: Jíl, šedý
3.00	85: Písek, střednězrný, šedorezavý
3.40	84: Šterk, valouny do 2 cm, zvodnělý, šedorezavý
3.80	84: Šterk, valouny do 5 cm, zvodnělý, šedý
4.00	84: Šterk, písčitý, valouny do 3 cm, zvodnělý, tmavě šedý - kontaminace

Poznámka:

Příloha č.:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		ZF-46	
Vrtmistr: Josef Kroutil Typ soupravy: UGB 50 PV3S Datum provedení - od: 14.4.2015 - do: 14.4.2015		Hloubka sondy [m]: 4.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl. = 3.60, Z = 209.66 ustálená [m]:		Y= 545 818.65 X= 1 119 850.22 Z= 213.26 Souř.systémy: JTSK / Balt	
od: 0.00 [m] do: 4.00[m] vrtáno DN 175[mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Olomouc Katastr.území:Klášteří Hradisko Mapa 1:25000: 24-224	

do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
0.05	602: Navážka (násyp,zásyp) hlinito-šterkovitá, kamenivo - makadam
1.80	602: Navážka (násyp,zásyp) hlinito-šterkovitá, směs hlíny, jílu, písku, úlomků kamene - sutě, barva světlé až tmavě hnědá
2.00	87: Jíl, hnědý s rezavými smouhami
2.70	85: Písek, zajiřovaný, žlutohnědý
2.80	87: Jíl, šedý
3.00	87: Jíl, tmavě hnědý
3.20	84: Štěrka, zajiřovaný, valouny do 1 cm, hnědý
3.50	87: Jíl, šedý, hnědé smouhy
4.00	84: Štěrka, s hrubozrnným pískem, valouny do 3 cm, černý - kontaminace

STRATIGRAF. ČLENĚNÍ

0.00

0.05

1

2

3

4

213.26

14.4.2015

NH 3.60

Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.

neporušený
 porušený
 jádro
 technolog.
 skalní
 jiný

● voda
 ▲ naražená hladina
 ▼ ustálená hladina

Poznámka:

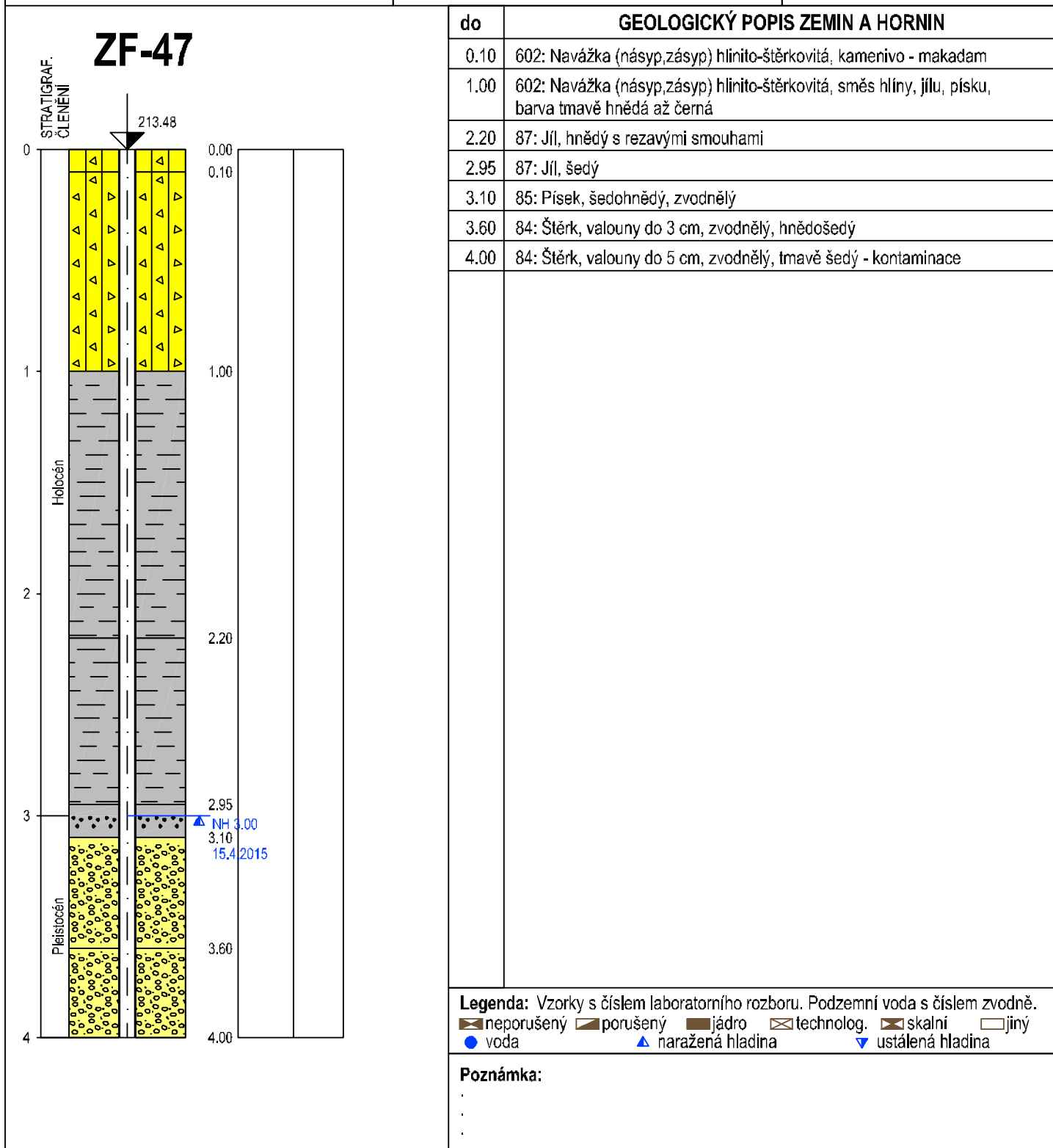
.

.

.

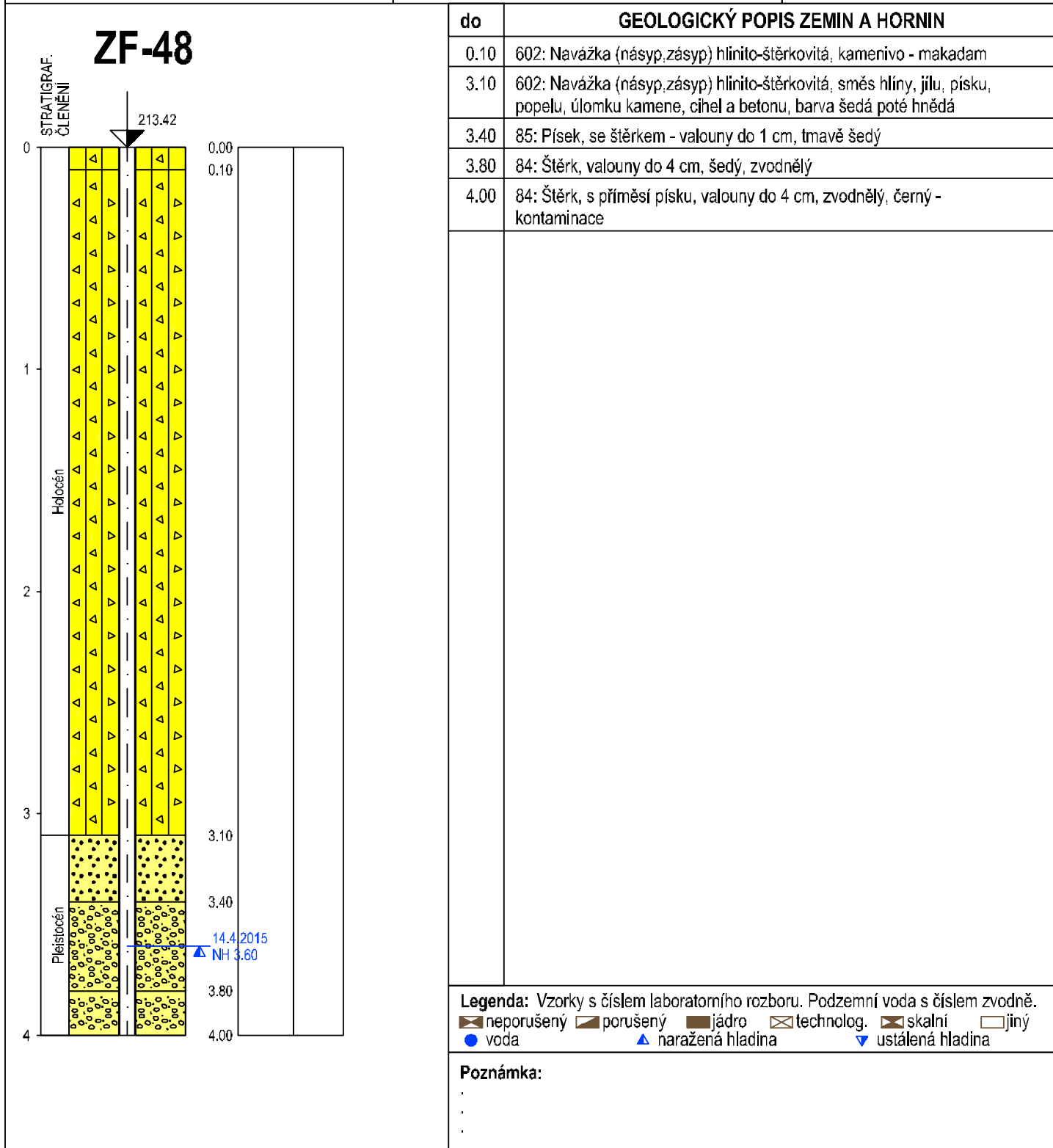
Název akce: Doplňek AAR, FARMAK, a.s., Olomouc		Měřítko: 1: 25	Zak. číslo: 620714013
Dokumentoval: Mgr.Z.Sedláček	Vyhodnotil: Mgr.Z.Sedláček	Zpracoval: Ing. D. Bartošová	Příloha č.:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		ZF-47
Vrtmistr: Josef Kroutil		Hloubka sondy [m]: 4.00	Y=	545 832.14
Typ soupravy: UGB 50 PV3S		Hladina podz. vody:	X=	1 119 855.11
Datum provedení - od: 15.4.2015		naražená [m]: Hl.= 3.00, Z = 210.48	Z=	213.48
- do: 15.4.2015		ustálená [m]:	Souř.systémy:	JTSK / Balt
od: 0.00 [m] do: 4.00 [m] vrtáno DN 175 [mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]	Okres: Olomouc Katastr.území:Klášteří Hradisko Mapa 1:25000: 24-224	



Název akce: Doplňek AAR, FARMAK, a.s., Olomouc			Měřítko: 1: 25	Zak. číslo: 620714013
Dokumentoval: Mgr.Z.Sedláček	Vyhodnotil: Mgr.Z.Sedláček	Zpracoval: Ing. D. Bartošová	Příloha č.:	

Vodní zdroje Ekonitor spol. s r. o. Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		ZF-48	
Vrtmistr: Josef Kroutil		Hloubka sondy [m]: 4.00		Y= 545 818.45	
Typ soupravy: UGB 50 PV3S		Hladina podz. vody:		X= 1 119 855.37	
Datum provedení - od: 14.4.2015		naražená [m]: Hl.= 3.60, Z = 209.82		Z= 213.42	
- do: 14.4.2015		ustálená [m]:		Souř.systémy: JTSK / Balt	
od: 0.00 [m] do: 4.00[m] vrtáno DN 175[mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Olomouc	
				Katastr.území:Klášteří Hradisko	
				Mapa 1:25000: 24-224	

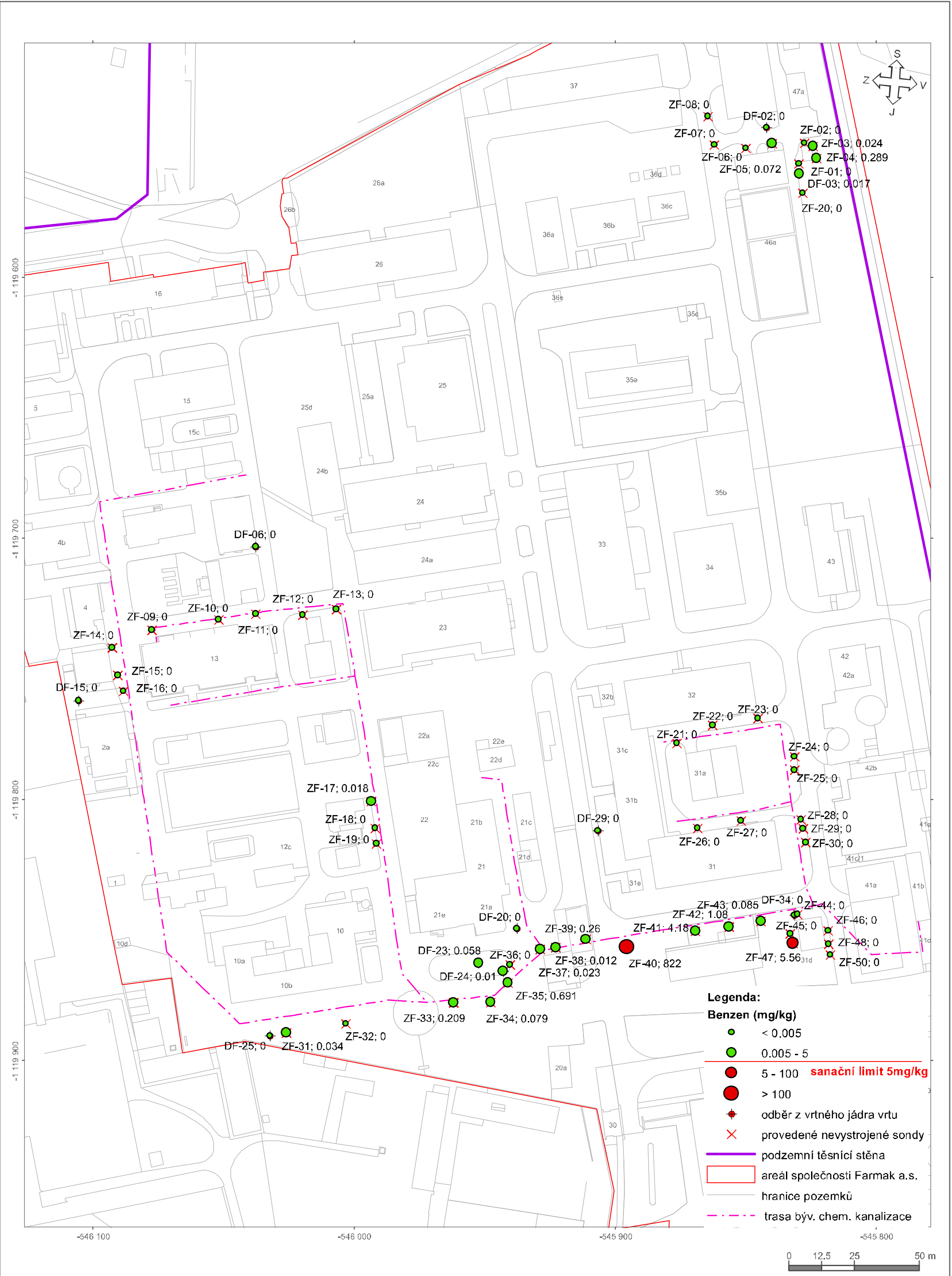


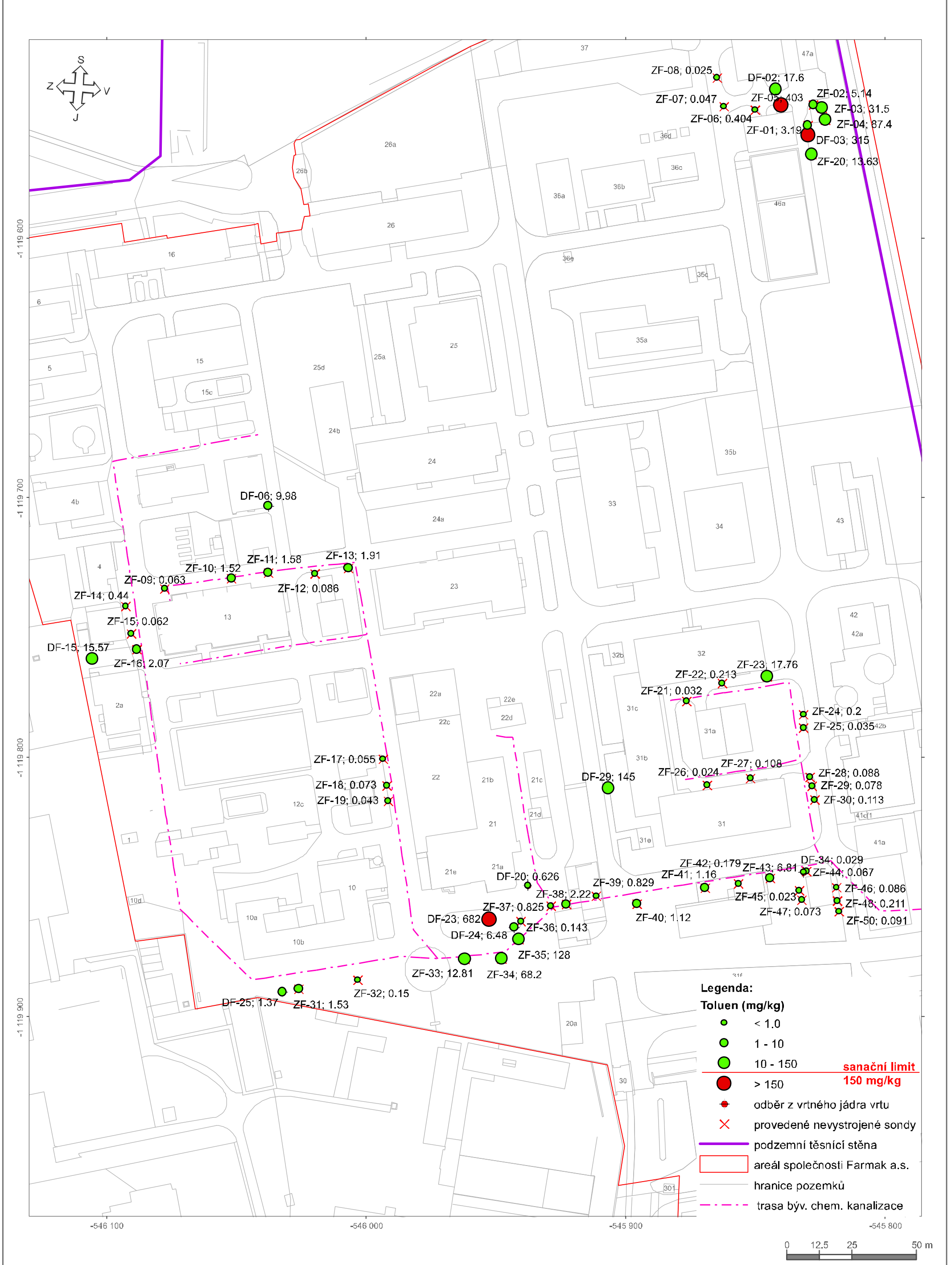
Název akce:	Doplňek AAR, FARMAK, a.s., Olomouc	Měřítka: 1: 25	Zak. číslo: 620714013
Dokumentoval:	Mgr.Z.Sedláček	Vyhodnotil: Mgr.Z.Sedláček	Zpracoval: Ing. D. Bartošová
			Příloha č.:

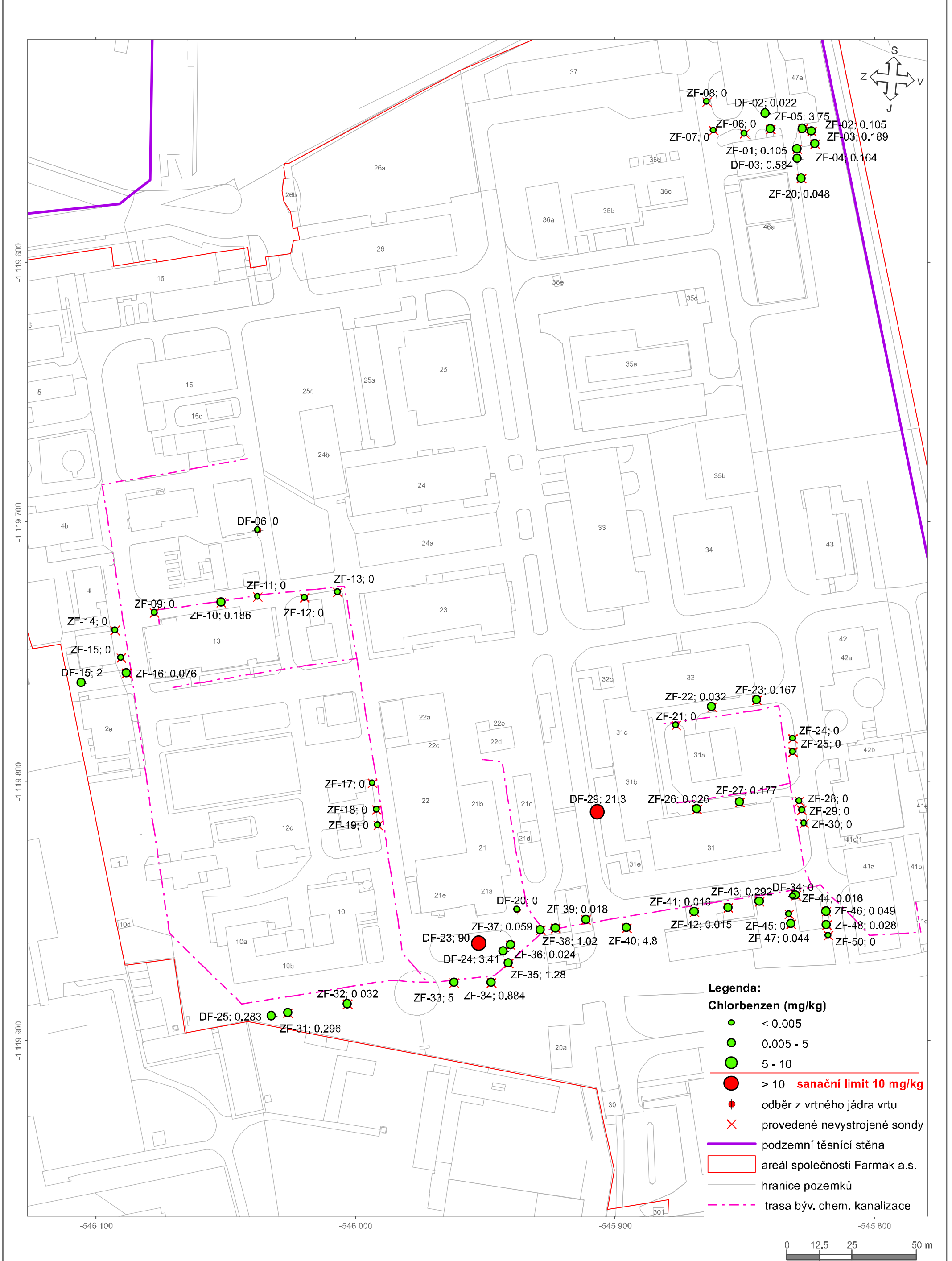
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		ZF-50
Vrtmistr: Josef Kroutil		Hloubka sondy [m]: 4.00	Y=	545 817.77
Typ soupravy: UGB 50 PV3S		Hladina podz. vody:	X=	1 119 859.53
Datum provedení - od: 14.4.2015		naražená [m]: Hl.= 3.20, Z = 210.40	Z=	213.60
- do: 14.4.2015		ustálená [m]:	Souř.systémy:	JTSK / Balt
od: 0.00 [m] do: 4.00 [m] vrtáno DN 175 [mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]	Okres: Olomouc	
			Katastr.území:Klášteří Hradisko	
			Mapa 1:25000: 24-224	

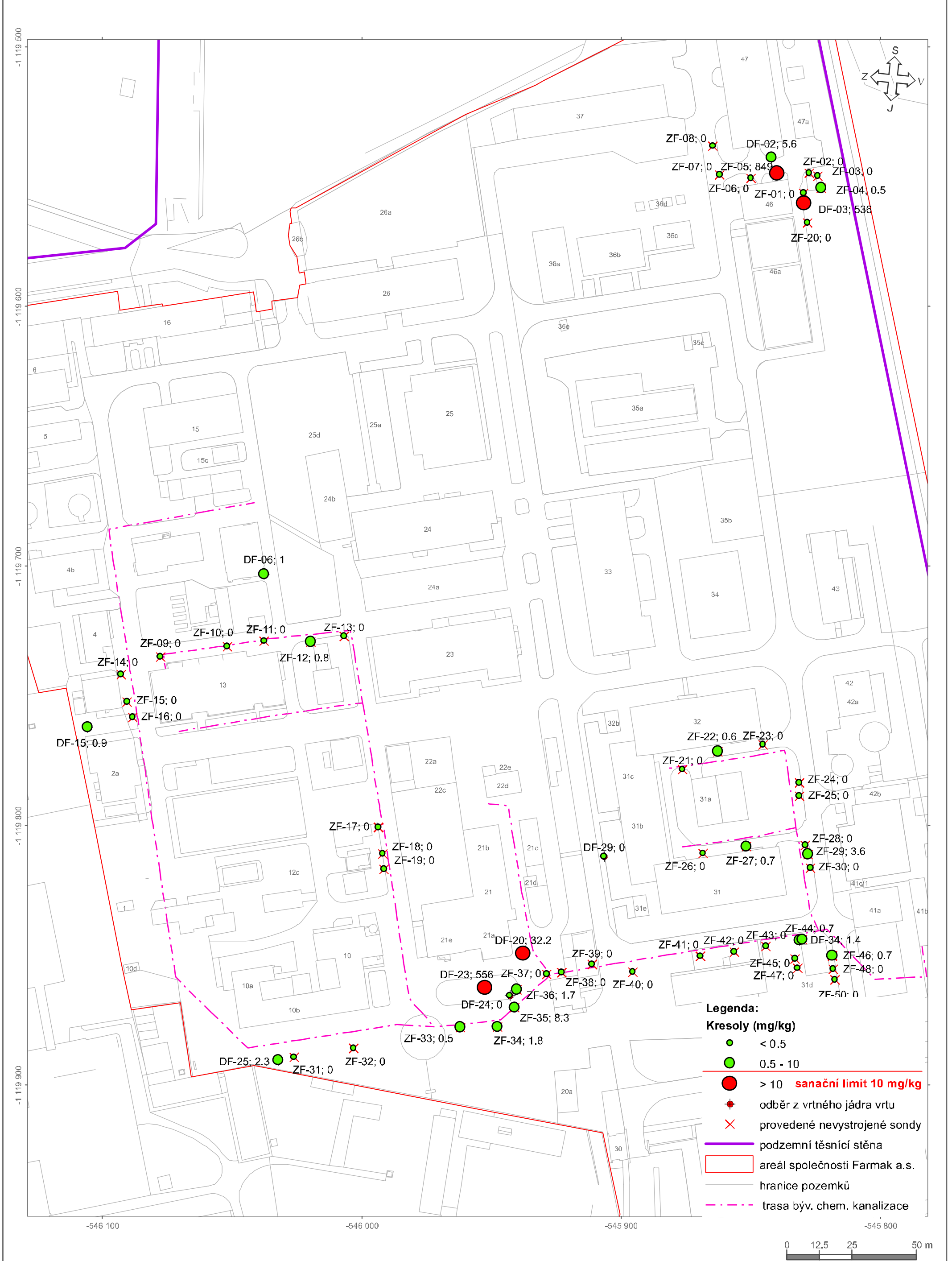
ZF-50		do		GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN	
STRATIGRAF. ČLENĚNÍ	0	213.60	0.00	1.80	602: Navážka (násyp,zásyp) hlinito-štěrkovitá, směs jílu, písku, úlomku kamene a cihel, barva tmavě hnědá
	Holocén	1	1.80	2.30	87: Jíl, s příměsí písku, rezavohnědý
				3.00	87: Jíl, ve spodní části s pískem a štěrkem, šedý s rezavými smouhami
				3.50	84: Štěrk, s příměsí hrubozrnného písku, valouny do 4 cm, zvodnělý, hnědý
				3.80	84: Štěrk, s příměsí hrubozrnného písku, valouny do 4 cm, zvodnělý, šedý
				4.00	84: Štěrk, s příměsí hrubozrnného písku, valouny do 4 cm, zvodnělý, černý - kontaminace
Pleistocén	3	3.00	14.4.2015 NH 3.20		
			3.50		
	4	4.00			
Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.					
■ neporušený ■ porušený ■ jádro ■ technolog. ■ skalní ■ jiný ● voda ▲ naražená hladina ▼ ustálená hladina					
Poznámka: . . .					

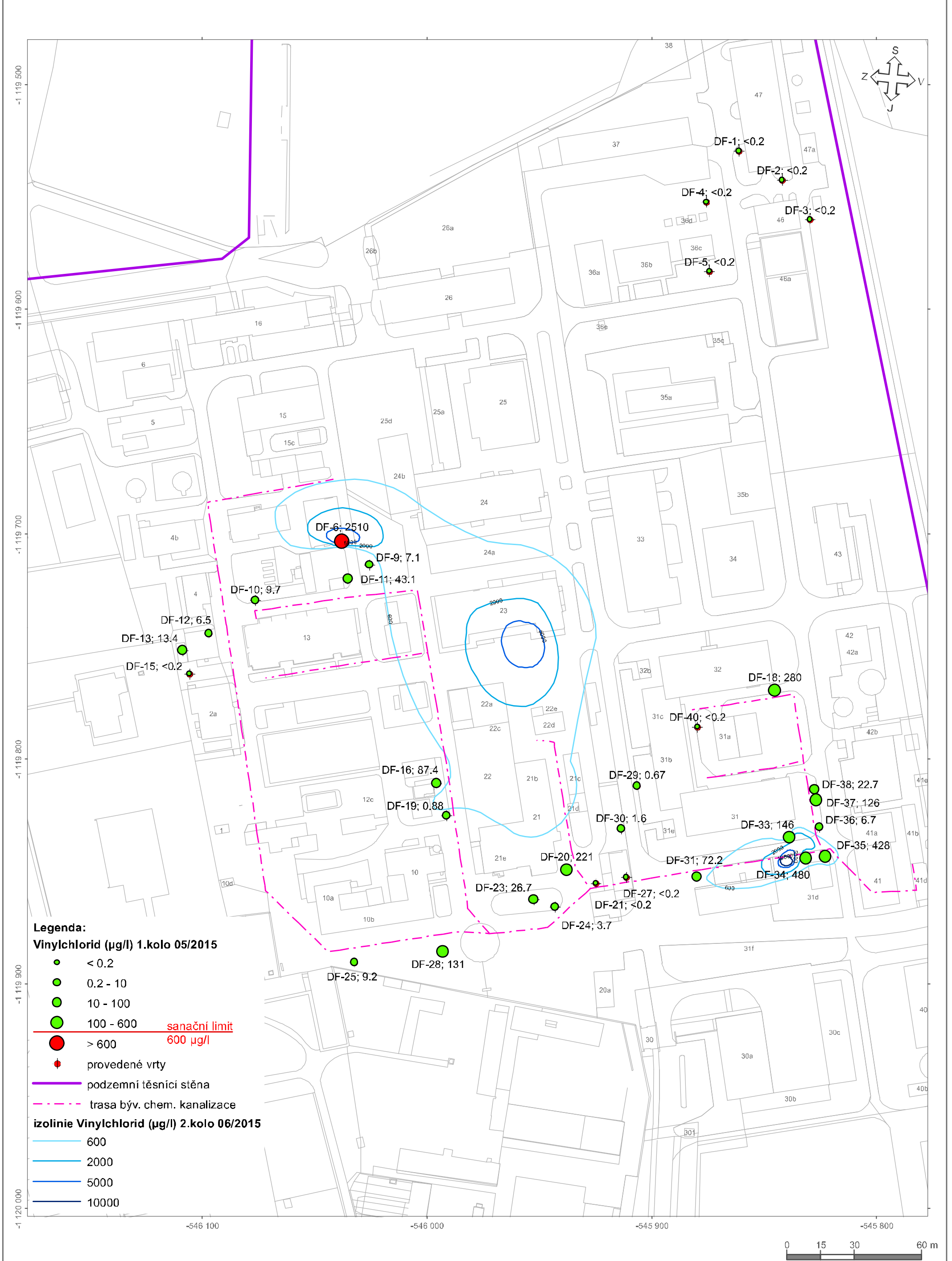
Název akce:	Doplňěk AAR, FARMAK, a.s., Olomouc	Měřítko:	1: 25	Zak. číslo:	620714013
Dokumentoval:	Mgr.Z.Sedláček	Vyhodnotil:	Mgr.Z.Sedláček	Zpracoval:	Ing. D. Bartošová
				Příloha č.:	

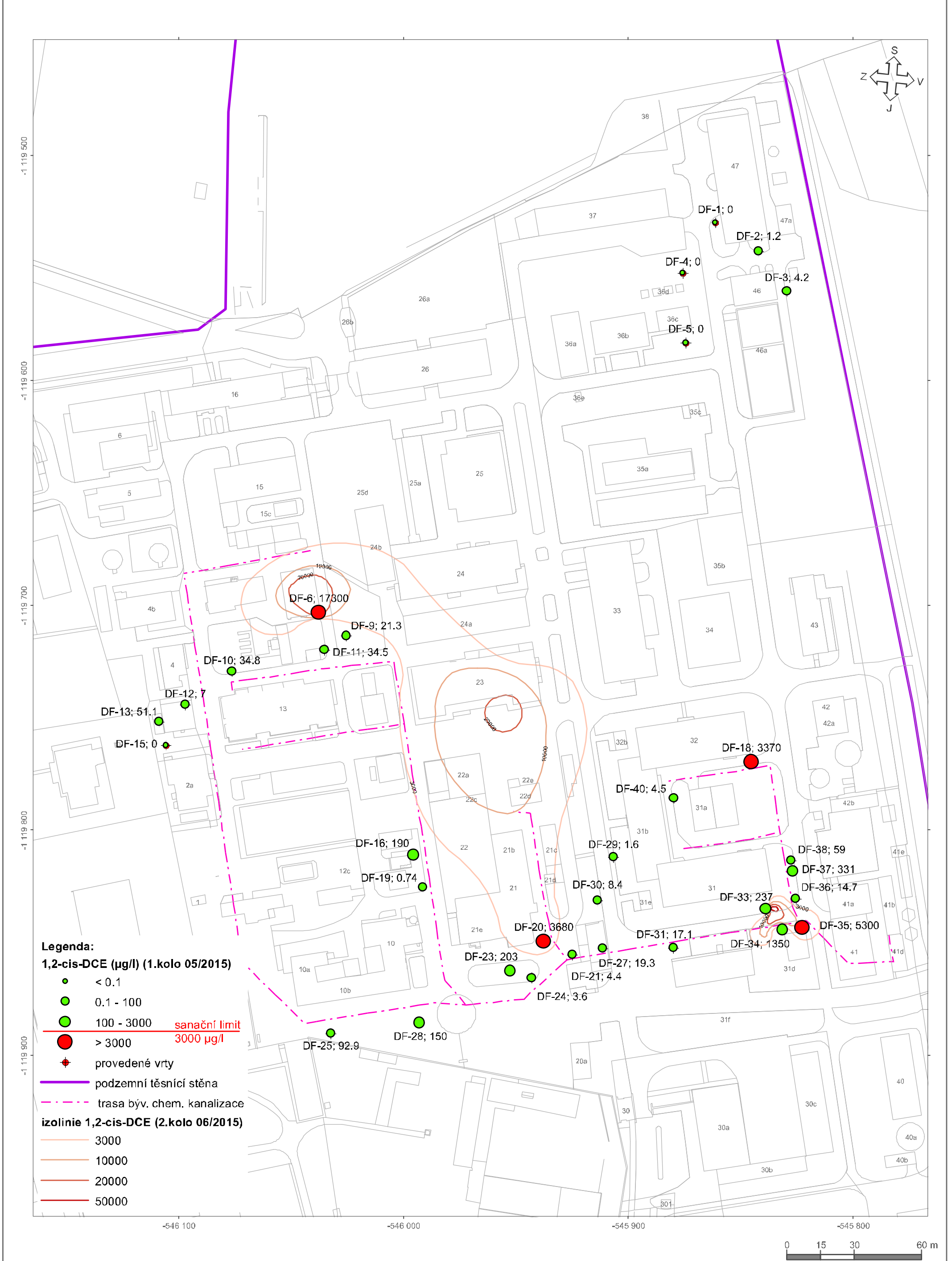


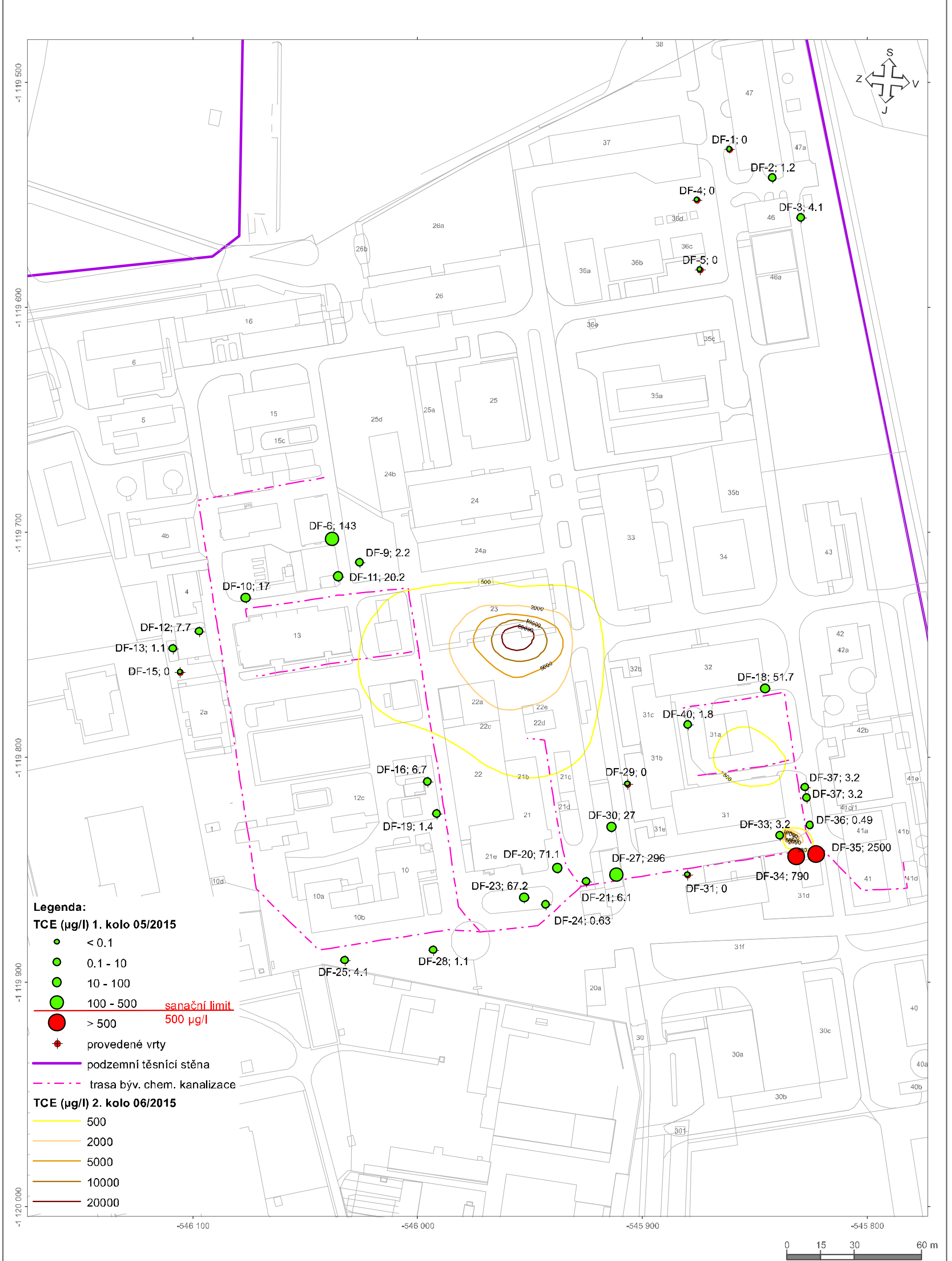


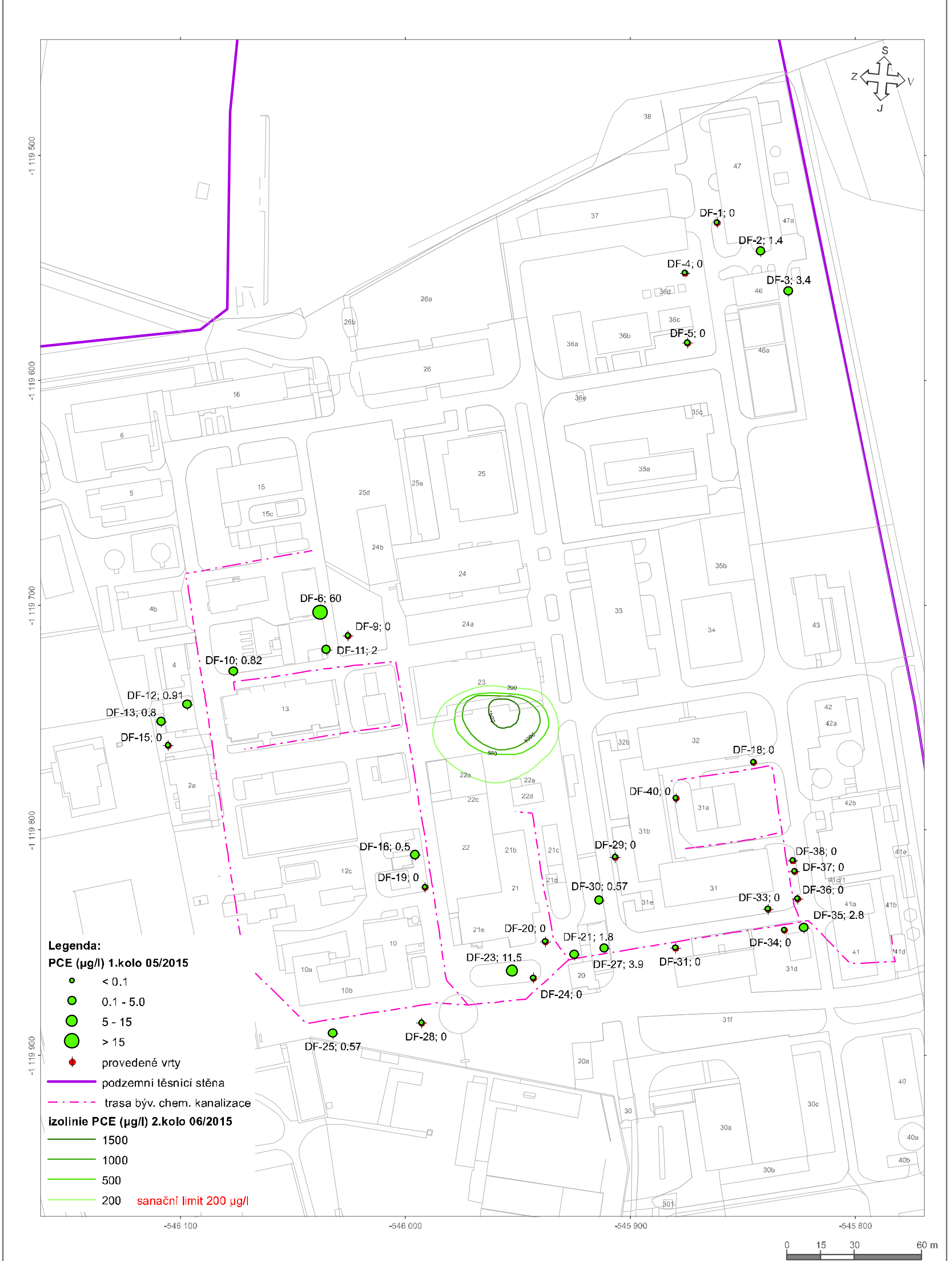


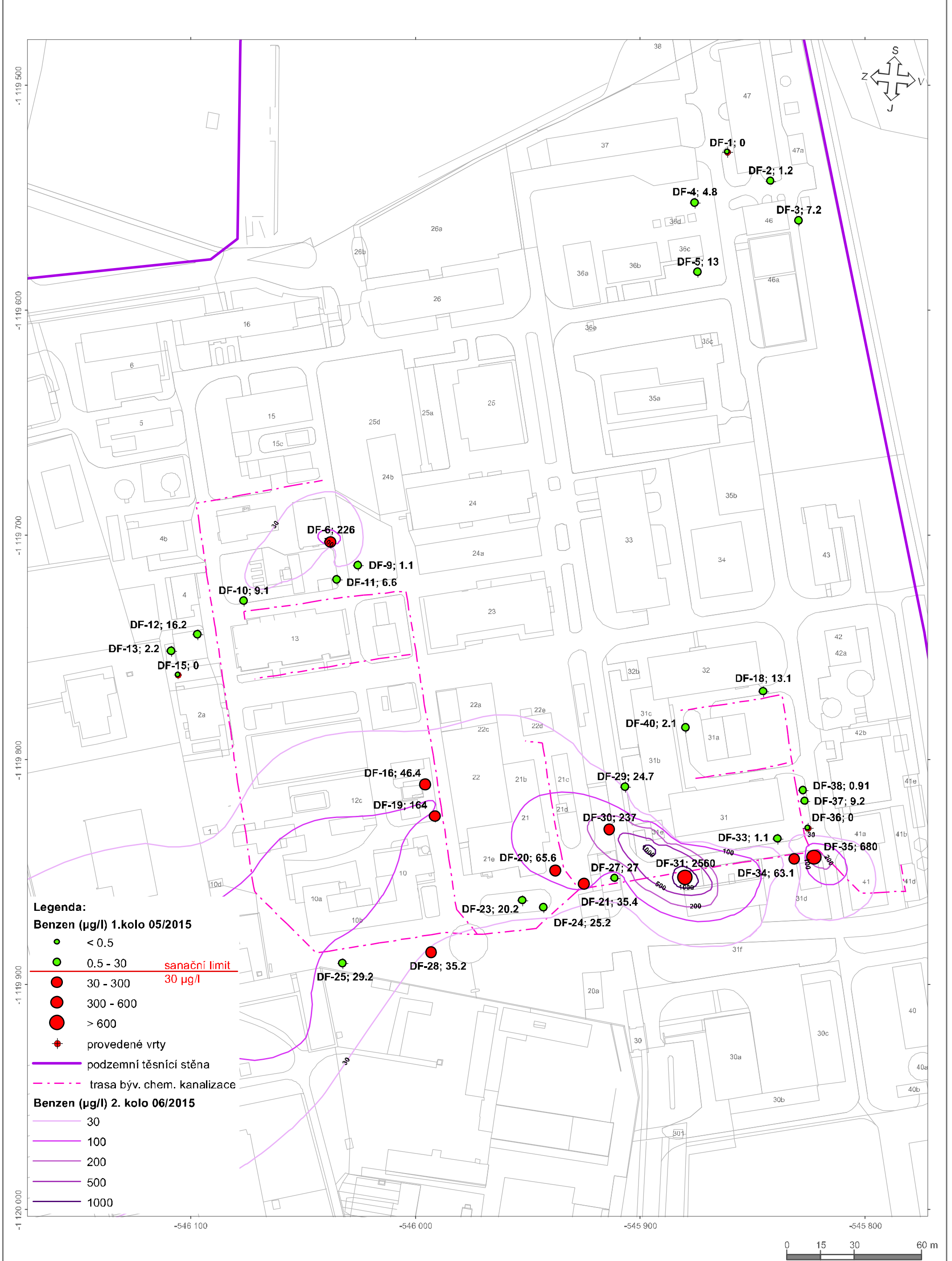


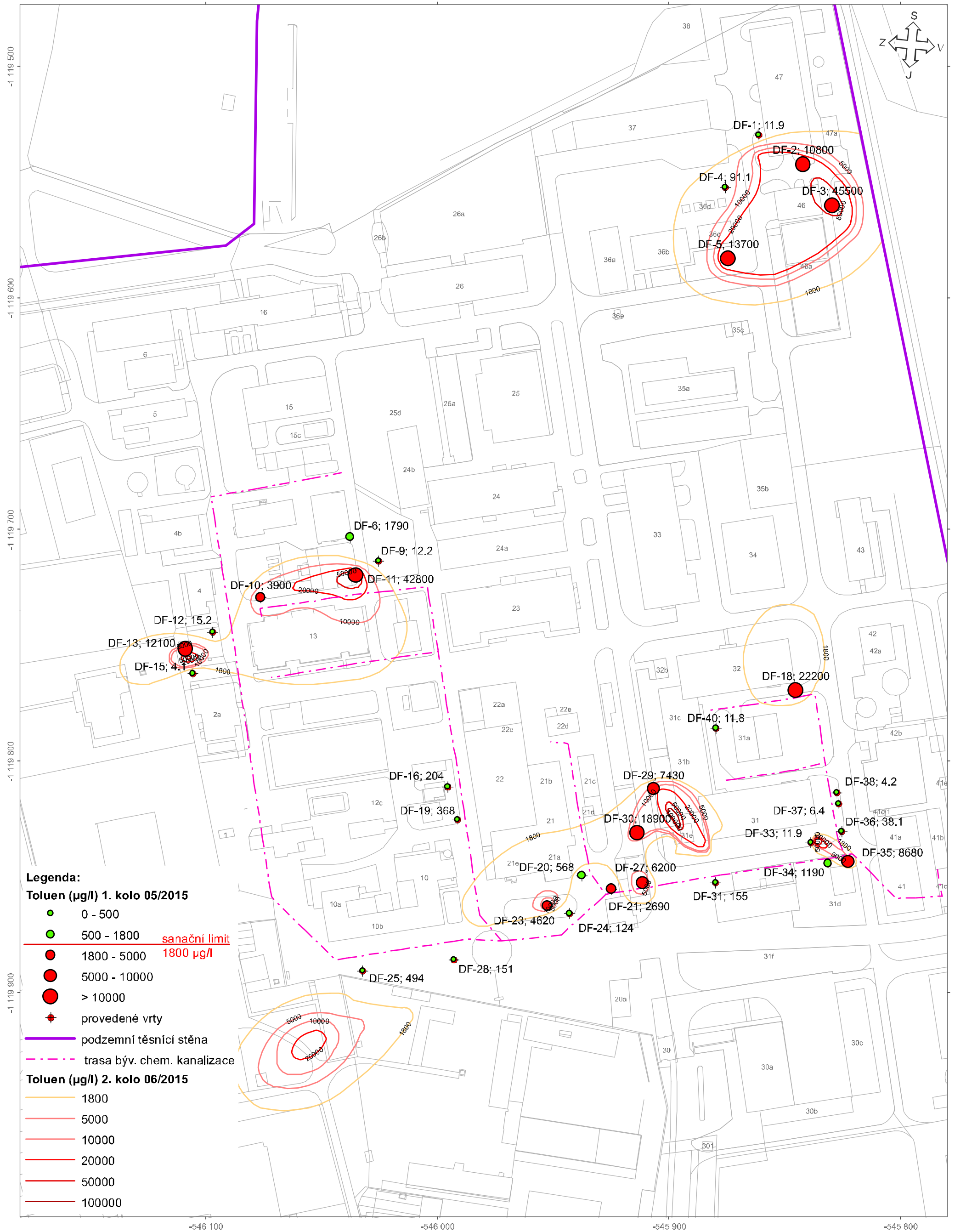


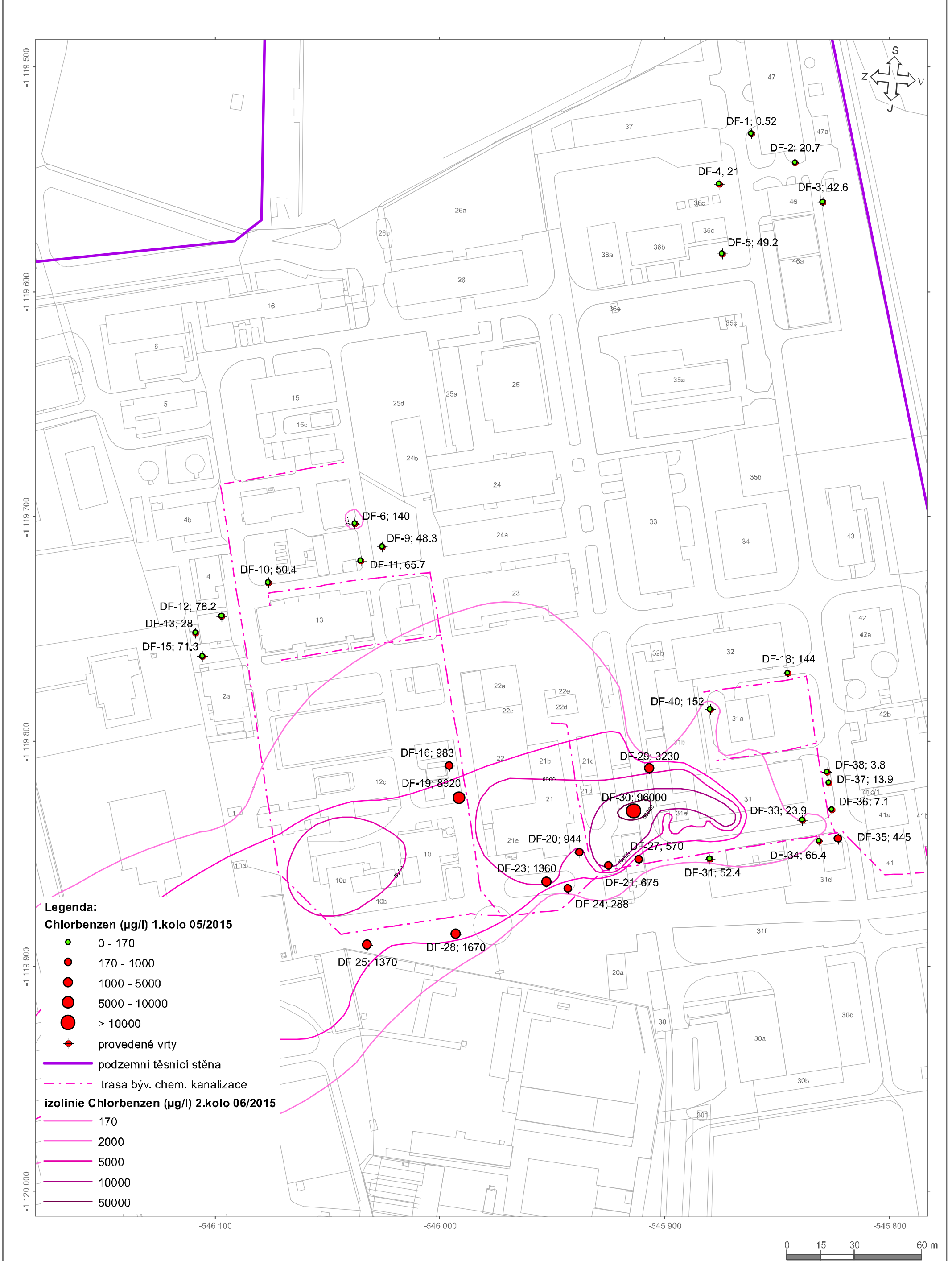










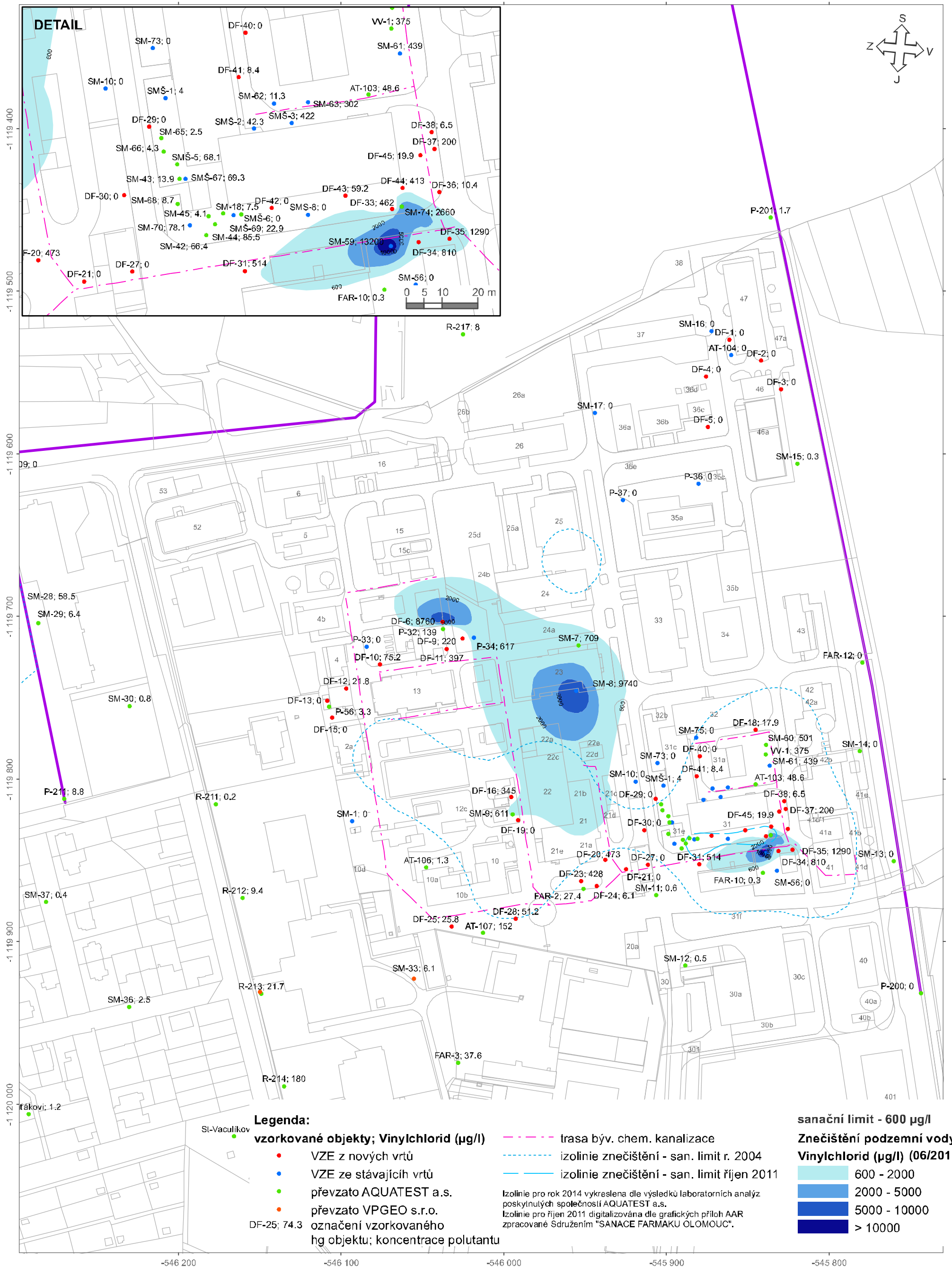


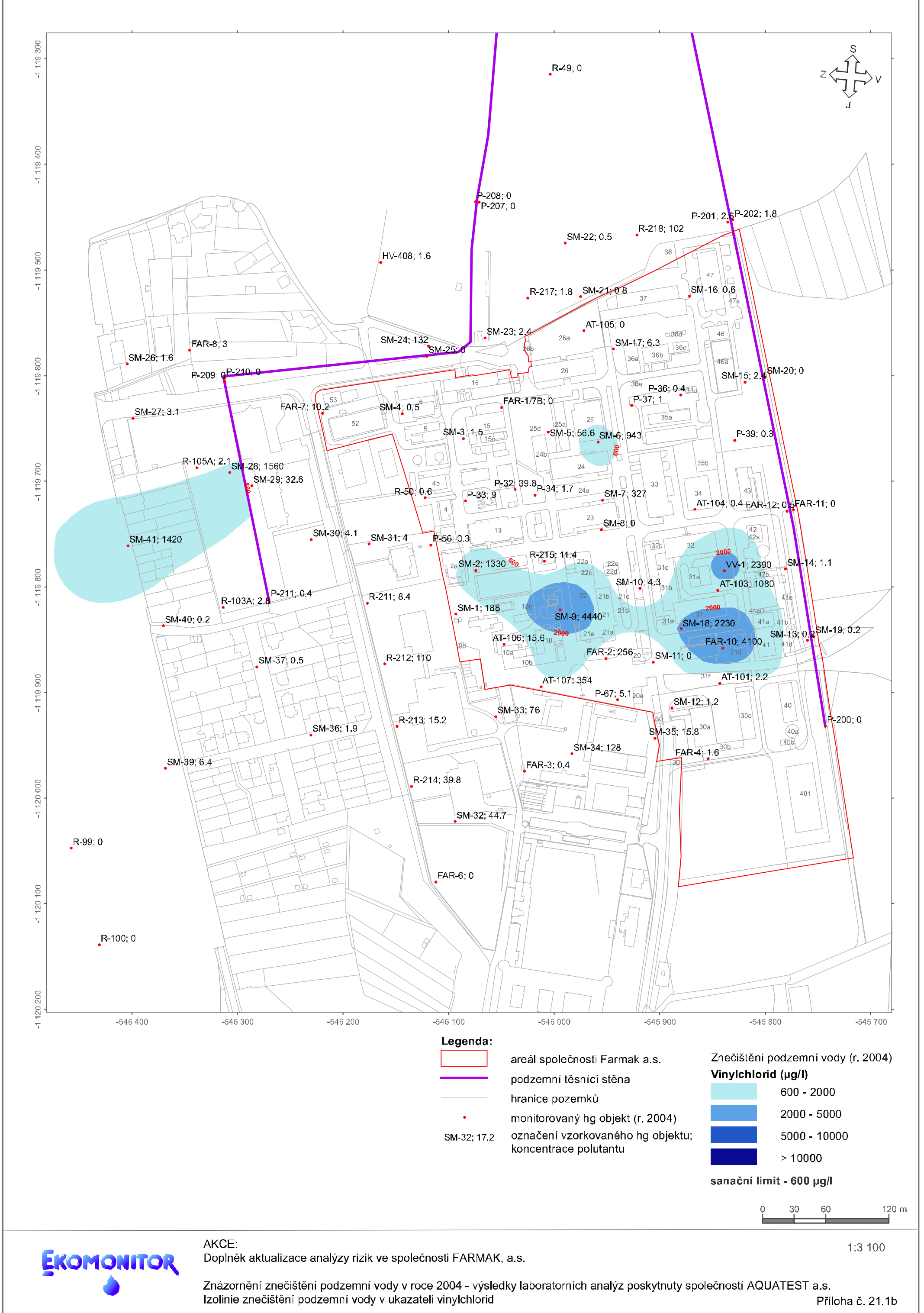
AKCE:
Doplňěk aktualizace analýzy rizik ve společnosti FARMAK, a.s.

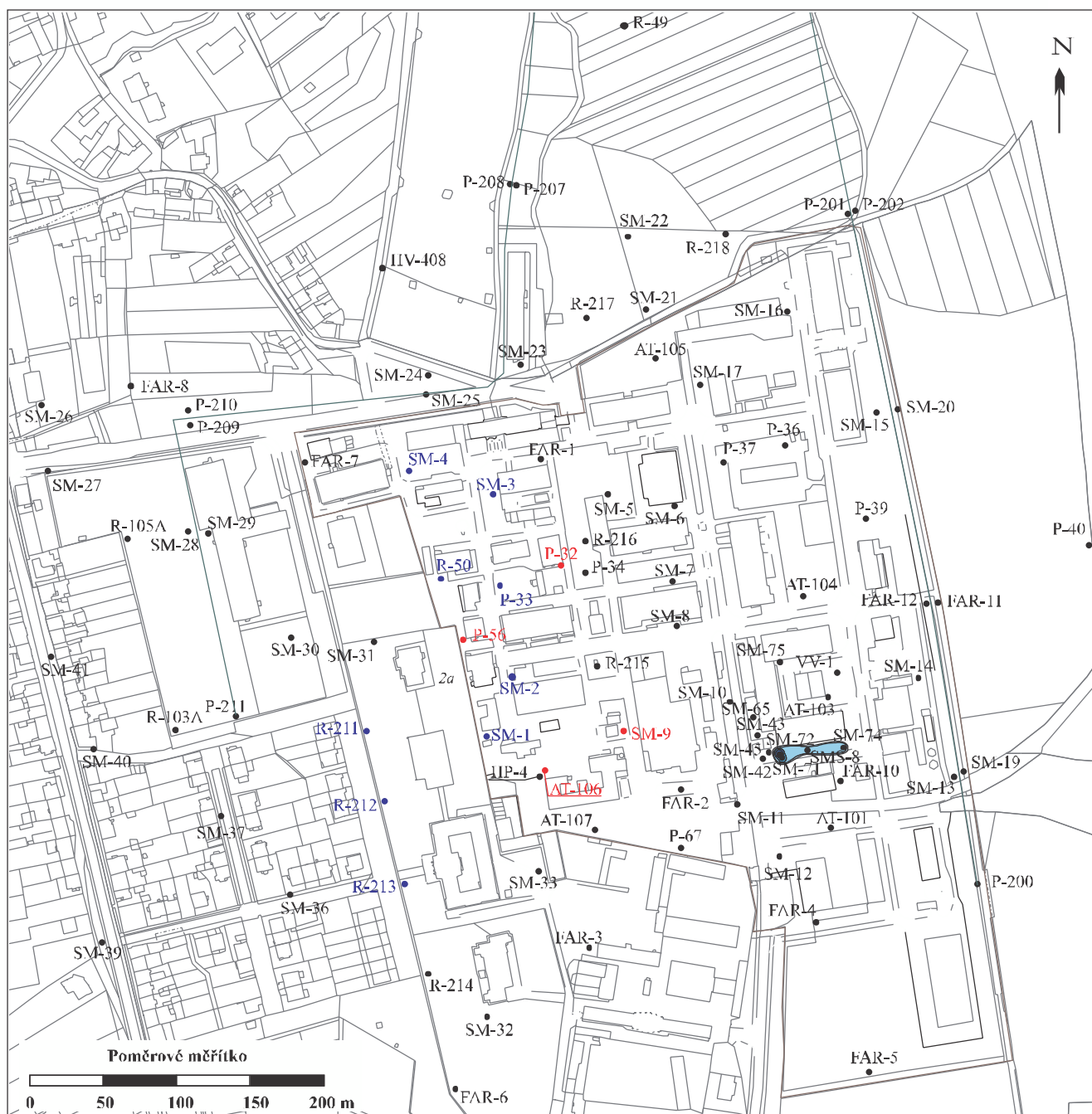
Znázornění znečištění podzemní vody na základě výsledků 1. monitorovacího kola
Zobrazení znečištění podzemní vody v ukazateli chlorbenzen

1:1 500

Příloha č. 20.7





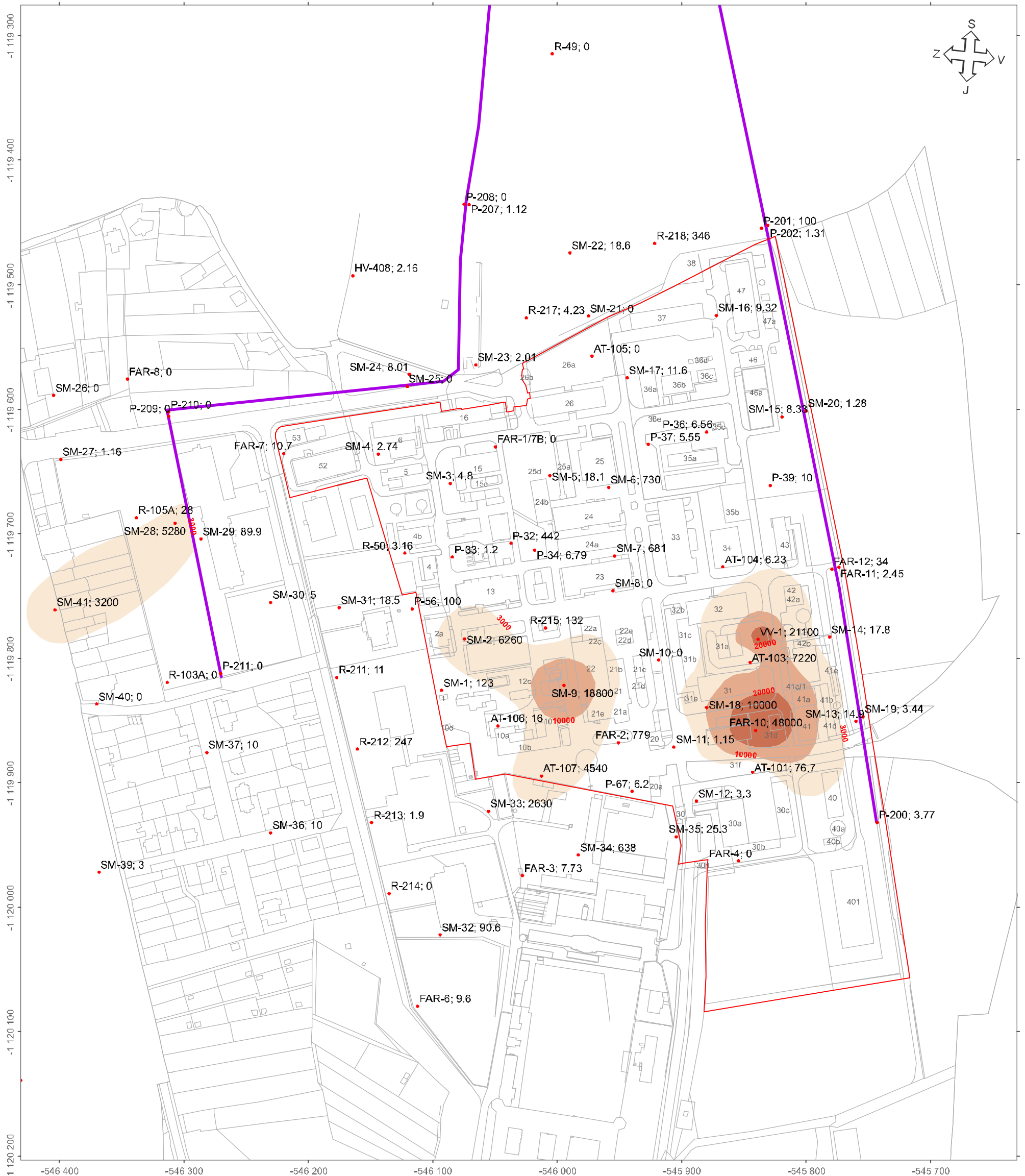


Vysvětlivky:

- SM-16 stávající hydrogeologický vrt
- P-32 čerpaný vrt v říjnu 2011
- P-33 zasakováný vrt v říjnu 2011
- areál společnosti FARMAC, a.s.
- podzemní těsnicí stěna

Příloha převzata z FARMAC a.s., Olomouc, Aktualizace analýzy rizik, sdružení "Sanace FARMACU Olomouc", 2012

ZPRACOVAL: Ing. K. Bartošová	KRESLIL: Ing. K. Bartošová	SCHVÁLIL: RNDr. Hana Koppová	Sdružení "SANACE FARMAKU OLMOUC"
OBJEDNATEL: Česká republika - Ministerstvo financí			
LOKALITA: Olomouc		FORMÁT: A4	
KÓD ZAKÁZKY: Olomouc - Farmak - sanace		DATUM: III/2012	
NÁZEV PŘÍLOHY: Mapa rozšíření vinylchloridu v podzemní vodě v říjnu 2011			ČÍSLO PŘÍLOHY: 12b DAAR - Příloha č. 21.1c



Legenda:

- areál společnosti FARMAC a.s.
- podzemní těsnicí stěna
- hranice pozemků
- monitorovaný hg objekt (r. 2004)
- označení vzorkovaného hg objektu; koncentrace polutantu

Znečištění podzemní vody (r. 2004)

1.2-cis DCE (µg/l)

- 3000 - 10000
- 10000 - 20000
- 20000 - 50000
- > 50000

sanační limit - 3000 µg/l

0 30 60 120 m

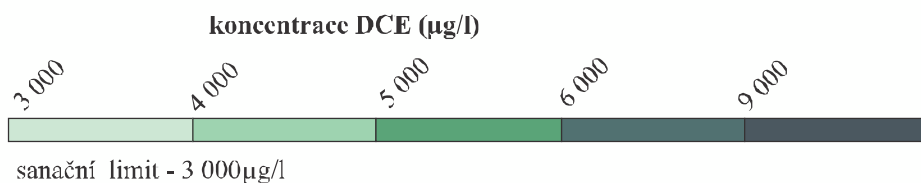
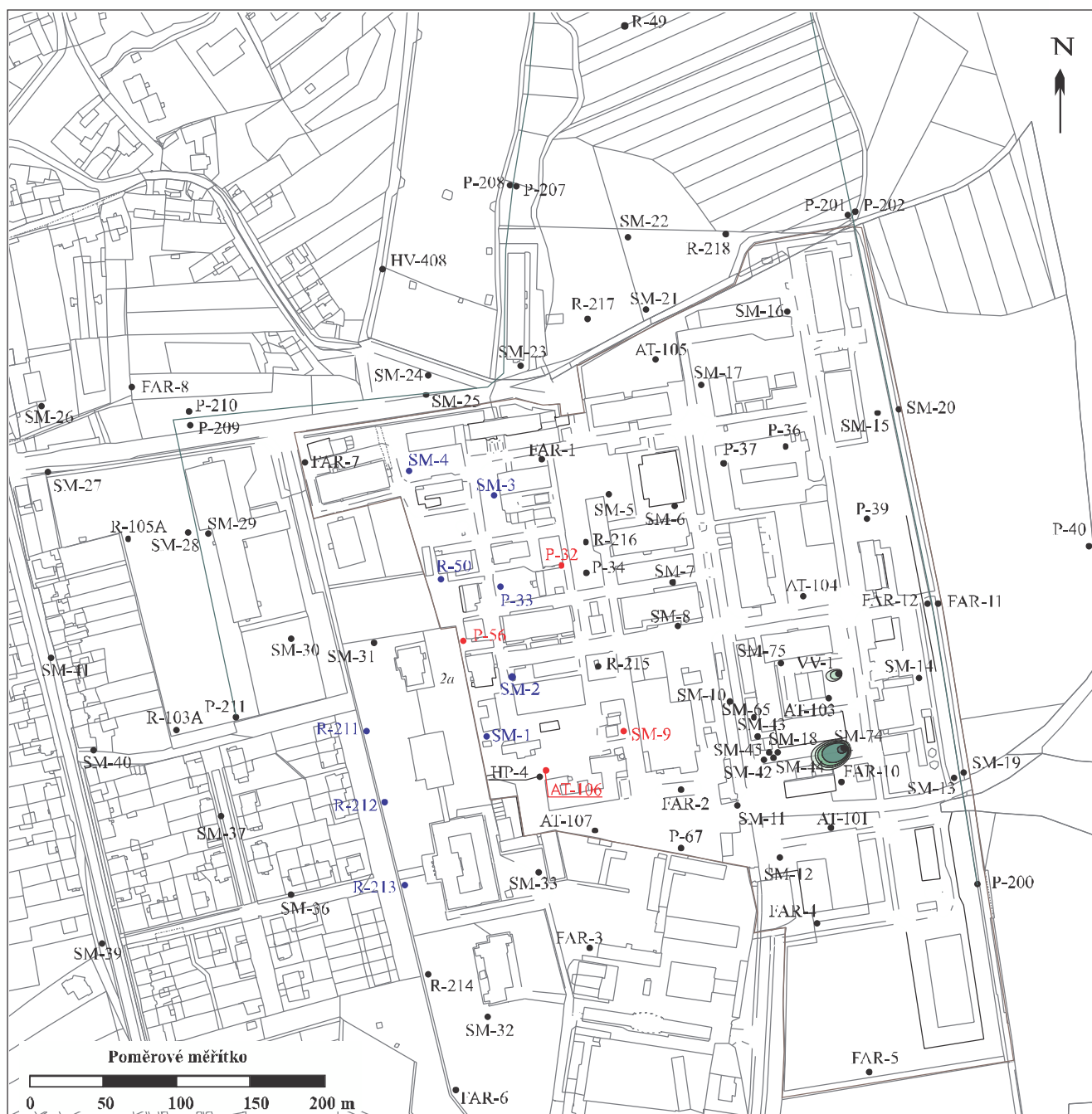


AKCE:
Doplňěk aktualizace analýzy rizik ve společnosti FARMAC, a.s.

Znázornění znečištění podzemní vody v roce 2004 - výsledky laboratorních analýz poskytnuty společností AQUATEST a.s.
Izolinie znečištění podzemní vody v ukazateli cis 1,2 - dichlorethen (1.2-cis DCE)

Příloha č. 21.2b

1:3 100



Vysvětlivky:

- SM-16
• stávající hydrogeologický vrt
- P-32
• čerpaný vrt v říjnu 2011
- P-33
• zasakováný vrt v říjnu 2011
- areál společnosti FARMAC, a.s.
- podzemní těsnicí stěna

Příloha převzata z FARMAC a.s., Olomouc, Aktualizace analýzy rizik, sdružení "Sanace FARMACU Olomouc", 2012

ZPRACOVAL: Ing. K. Bartošová	KRÉSIIL: Ing. K. Bartošová	SCHVÁLIL: RNDr. Irena Koppová	Sdružení "SANACE FARMÁKU OLOMOUČ"
OBJEDNATEL: Česká republika - Ministerstvo financí			
LOKALITA: Olomouc		FORMÁT: A4	
KÓD ZAKÁZKY: Olomouc - Farmak - sanace		DATUM: III 2012	
NÁZEV PŘÍLOHY: Mapa rozšíření DCE v podzemní vodě v říjnu 2011			ČÍSLO PŘÍLOHY: 13b DAAR - Příloha č. 21.2c