Příloha č. 6: Geologické profily

Vodní zdroje Ekomonitor
537 01 Chrudim 3, Píšťovy 820

HYDROGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU MV-6

Okres: Prachatice | Katastr.území: Houžná | Mapa 1:25000: 32-121

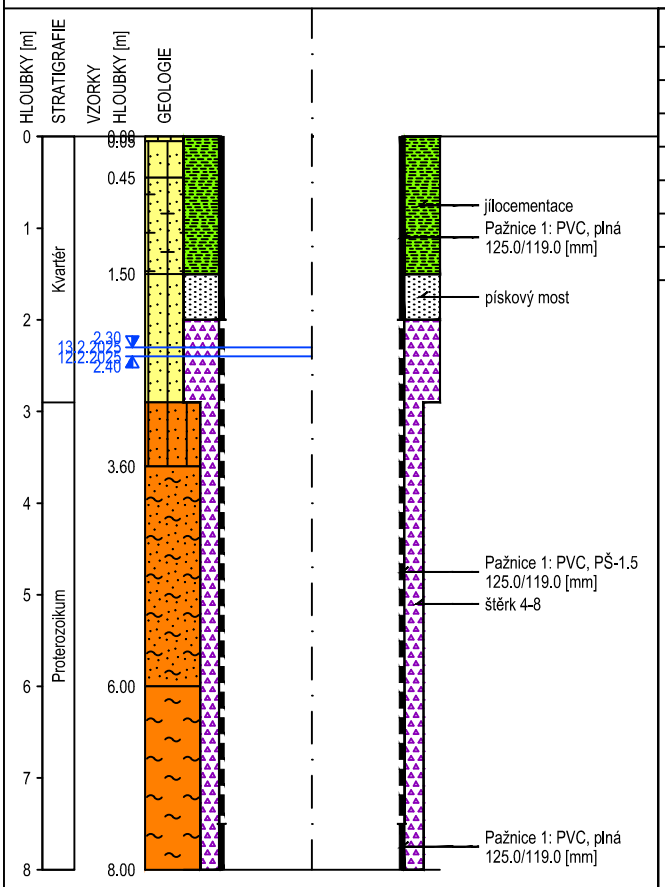
Vrtmistr: Koro
Datum provedení - od: 12.2.2025
- do: 12.2.2028
Typ soupravy: HVS 245
Technologie: Rotační jádrová bez proplachu s průb.pažením
Materiál vnitřní pažnice: Tvrzený PVC ČSN 64 3215, plechové objímky s vruty

Hladina podz. vody: Zjištěná kontaminace:
ustálená Z/hl.[m]: 788.64/2.40
12.2.2025. naražená Z/hl.[m]: 788.74/2.30

Y: 807 088.33
X: 1 163 482.03
Z terén [m]: 791.04
Odměrný Bod [m]: 791.04
Hloubka vrtu [m]: 8.00
Souř.systémy: JTSK / Balt

Vrtání: hloubky[m]	průměr[mm]
0.00 - 2.90	178
2.90 - 8.00	155

Pažnice: hloubky[m]		materiál	průměr[mm]	perf.
1 0.00 - 2.00		PVC	125	plná
1 2.00 - 7.50		PVC	125	PŠ-1.5 30%
1 7.50 - 8.00		PVC	125	plná



do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
0.05	2: Humózní vrstva , hrabanka
0.45	22: Hlína písčitá ,
1.50	32: Hlína jílovitá písčitá,
2.20	22: Hlína písčitá , béžová
3.60	22: Hlína písčitá , světle šedá, jemnozrnná
6.00	322: Pararula silně zvětralá,
8.00	323: Pararula mírně zvětralá,

Legenda: Vzorky s číslem labor. rozboru. Podzemní voda s číslem hladiny.
UCHR, NEL, těžké kovy, CIU, BTEX, PAU, mikrobiologie, vodní výluh, jiný, agresivita, naražená hladina, ustálená hladina
Perforace: PŠxxx štěrbinová, podélná; PŠ-xxx štěrbinová, příčná; PVdxxx vrtaná, průměr; xxx je velikost štěrbiny/otvoru v mm

Poznámka:
.
.

Název akce: **Lenora-Houžná, Analýza rizik staré ekologické zátěže**	Měřítko: 1: 70	Zak. číslo: 10539241132
Dokumentoval: Mgr. Kadlčák	Vyhodnotil: Mgr. Kadlčák	Zpracoval: Mgr. Kadlčák	Příloha č.: **x**

Vodní zdroje Ekomonitor
537 01 Chrudim 3, Píšťovy 820

HYDROGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU MV-7

Okres: Prachatice | Katastr.území: Houžná | Mapa 1:25000: 32-121

Vrtmistr: Koro
Datum provedení - od: 12.2.2025
- do: 12.2.2028
Typ soupravy: HVS 245
Technologie: Rotační jádrová bez proplachu s průb.pažením
Materiál vnitřní pažnice: Tvrzený PVC ČSN 64 3215, plechové objímky s vruty

Hladina podz. vody: Zjištěná kontaminace:
ustálená Z/hl.[m]:
12.2.2025. naražená Z/hl.[m]: 787.83/2.20

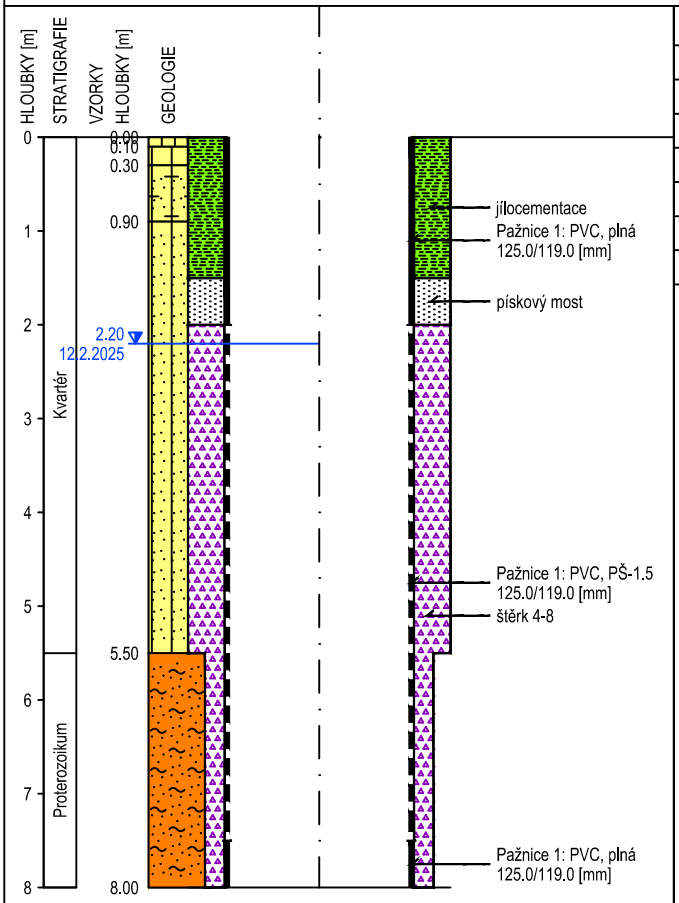
Y: 807 093.02
X: 1 163 506.34
Z terén [m]: 790.03
Odměrný Bod [m]: 0.00
Hloubka vrtu [m]: 8.00
Souř.systémy: JTSK / Balt

Vrtání: hloubky[m] průměr[mm]
0.00 - 5.50 178
5.50 - 8.00 155

Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.
1 0.00 - 2.00 PVC 125 plná
1 2.00 - 7.50 PVC 125 PŠ-1.5 30%
1 7.50 - 8.00 PVC 125 plná

Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.

Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.



do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
0.10	2: Humózní vrstva , hrabanka
0.30	22: Hlína písčitá ,
0.90	32: Hlína jílovitá písčitá, s příměsí železitých poloh
3.00	22: Hlína písčitá , s příměsí jílu, okrová barva
4.50	22: Hlína písčitá , hrubozrnná, šedá
5.50	22: Hlína písčitá , jemnozrnná, okrová
8.00	322: Pararula silně zvětralá,

Legenda: Vzorky s číslem labor. rozboru. Podzemní voda s číslem hladiny.
UCHR, NEL, těžké kovy
CIU, BTEX, PAU
mikrobiologie, vodní výluh, jiný
agresivita, naražená hladina, ustálená hladina
Perforace: PŠIxxx štěrbinová, podélná; PŠ-xxx štěrbinová, příčná
PVdxxx vrtaná, průměr; xxx je velikost štěrbiny/otvoru v mm

Poznámka:
.
.

Název akce: **Lenora-Houžná, Analýza rizik staré ekologické zátěže** | Měřítko: 1: 70 | Zak. číslo: 10539241132

Dokumentoval: Mgr. Kadlčák | Vyhodnotil: Mgr. Kadlčák | Zpracoval: Mgr. Kadlčák | Příloha č.: x

Vodní zdroje Ekomonitor
537 01 Chrudim 3, Píšťovy 820

HYDROGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU MV-8

Okres: Prachatice | Katastr.území: Houžná | Mapa 1:25000: 32-121

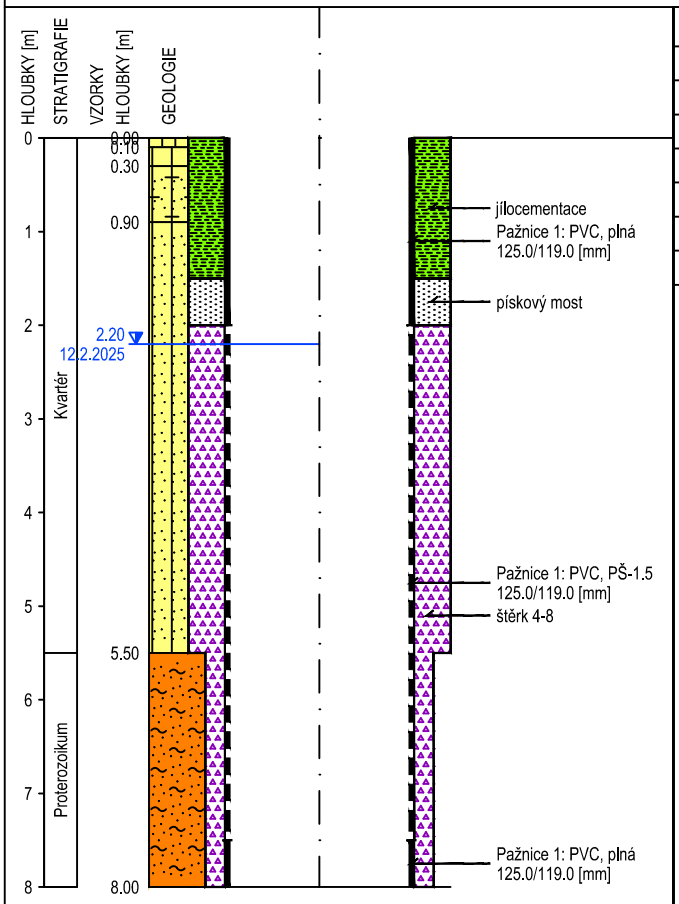
Vrtmistr: Koro
Datum provedení - od: 12.2.2025
- do: 12.2.2028
Typ soupravy: HVS 245
Technologie: Rotační jádrová bez proplachu s průb.pažením
Materiál vnitřní pažnice: Tvrzený PVC ČSN 64 3215, plechové objímky s vruty

Hladina podz. vody: Zjištěná kontaminace:
ustálená Z/hl.[m]:
12.2.2025. naražená Z/hl.[m]: 784.08/2.20

Y: 807 106.48
X: 1 163 592.34
Z terén [m]: 786.28
Odměrný Bod [m]: 786.28
Hloubka vrtu [m]: 8.00
Souř.systémy: JTSK / Balt

Vrtání: hloubky[m]	průměr[mm]
0.00 - 5.50	178
5.50 - 8.00	155

Pažnice:	hloubky[m]			materiál	průměr[mm]	perf.
1	0.00	-	2.00	PVC	125	plná
1	2.00	-	7.50	PVC	125	PŠ-1.5 30%
1	7.50	-	8.00	PVC	125	plná



do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
0.10	2: Humózní vrstva , hrabanka
0.30	22: Hlína písčitá ,
0.90	32: Hlína jílovitá písčitá, s příměsí železitých poloh
3.00	22: Hlína písčitá , s příměsí jílu, okrová barva
4.50	22: Hlína písčitá , hrubozrnná, šedá
5.50	22: Hlína písčitá , jemnozrnná, okrová
8.00	322: Pararula silně zvětralá,

Legenda: Vzorky s číslem labor. rozboru. Podzemní voda s číslem hladiny.
UCHR, CIU, NEL, BTEX, těžké kovy, PAU, mikrobiologie, vodní výluh, jiný, agresivita, naražená hladina, ustálená hladina
Perforace: PŠIxxx štěrbinová, podélná; PŠ-xxx štěrbinová, příčná; PVdxxx vrtaná, průměr; xxx je velikost štěrbiny/otvoru v mm

Poznámka:
.
.

Název akce: **Lenora-Houžná, Analýza rizik staré ekologické zátěže**	Měřítko: 1: 70	Zak. číslo: 10539241132
Dokumentoval: Mgr. Kadlčák	Vyhodnotil: Mgr. Kadlčák	Zpracoval: Mgr. Kadlčák	Příloha č.: x

Vodní zdroje Ekomonitor
537 01 Chrudim 3, Píšťovy 820

HYDROGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU MV-9

Okres: Prachatice | Katastr.území: Houžná | Mapa 1:25000: 32-121

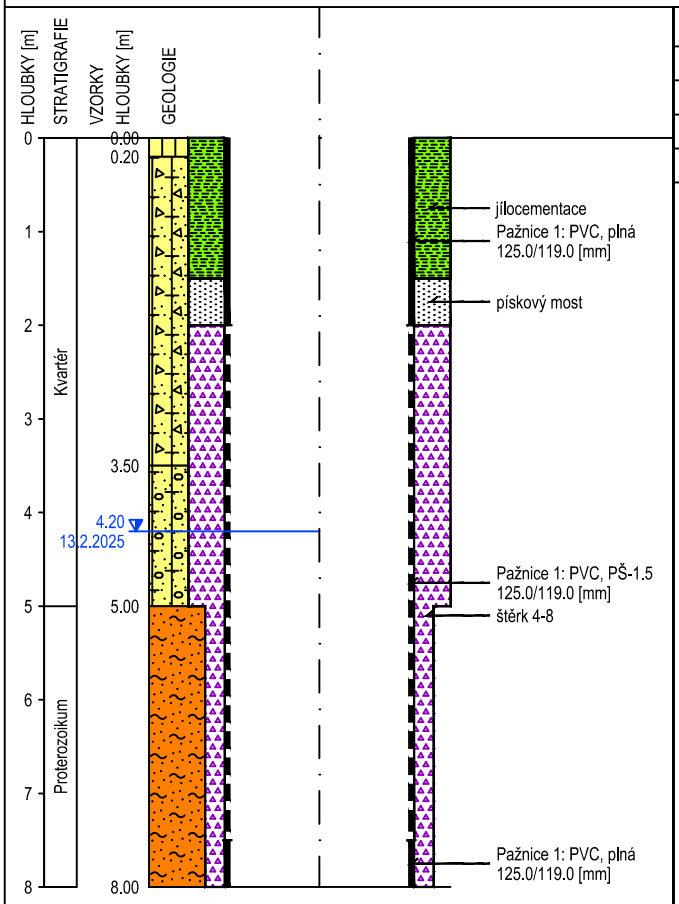
Vrtmistr: Koro
Datum provedení - od: 13.2.2025
- do: 13.2.2028
Typ soupravy: HVS 245
Technologie: Rotační jádrová bez proplachu s průb.pažením
Materiál vnitřní pažnice: Tvrzený PVC ČSN 64 3215, plechové objímky s vruty

Hladina podz. vody: Zjištěná kontaminace:
ustálená Z/hl.[m]:
13.2.2025. naražená Z/hl.[m]: 781.77/4.20

Y: 807 101.80
X: 1 163 684.88
Z terén [m]: 785.97
Odměrný Bod [m]: 785.97
Hloubka vrtu [m]: 8.00
Souř.systémy: JTSK / Balt

Vrtání: hloubky[m]	průměr[mm]
0.00 - 5.00	178
5.00 - 8.00	155

Pažnice:	hloubky[m]			materiál	průměr[mm]	perf.
1	0.00	-	2.00	PVC	125	plná
1	2.00	-	7.50	PVC	125	PŠ-1.5 30%
1	7.50	-	8.00	PVC	125	plná



do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
0.20	2: Humózní vrstva , humózní zemina
3.50	31: Hlína jílov. pís. s úlomky do 50%, mírně plastická, černo-šedá
5.00	30: Hlína jílovitá písčitá se štěrkem, okrová barva
8.00	322: Pararula silně zvětralá, okrová barva

Legenda: Vzorky s číslem labor. rozboru. Podzemní voda s číslem hladiny.
UCHR, NEL, těžké kovy
CIU, BTEX, PAU
mikrobiologie, vodní výluh, jiný
agresivita, naražená hladina, ustálená hladina
Perforace: PŠIxxx štěrbinová, podélná; PŠ-xxx štěrbinová, příčná
PVdxxx vrtaná, průměr; xxx je velikost štěrbiny/otvoru v mm

Poznámka:
.
.

Název akce: **Lenora-Houžná, Analýza rizik staré ekologické zátěže** | Měřítko: 1: 70 | Zak. číslo: 10539241132

Dokumentoval: Mgr. Kadlčák | Vyhodnotil: Mgr. Kadlčák | Zpracoval: Mgr. Kadlčák | Příloha č.: x

Vodní zdroje Ekomonitor
537 01 Chrudim 3, Píšťovy 820

HYDROGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU MV-10

Okres: Prachatice | Katastr.území: Houžná | Mapa 1:25000: 32-121

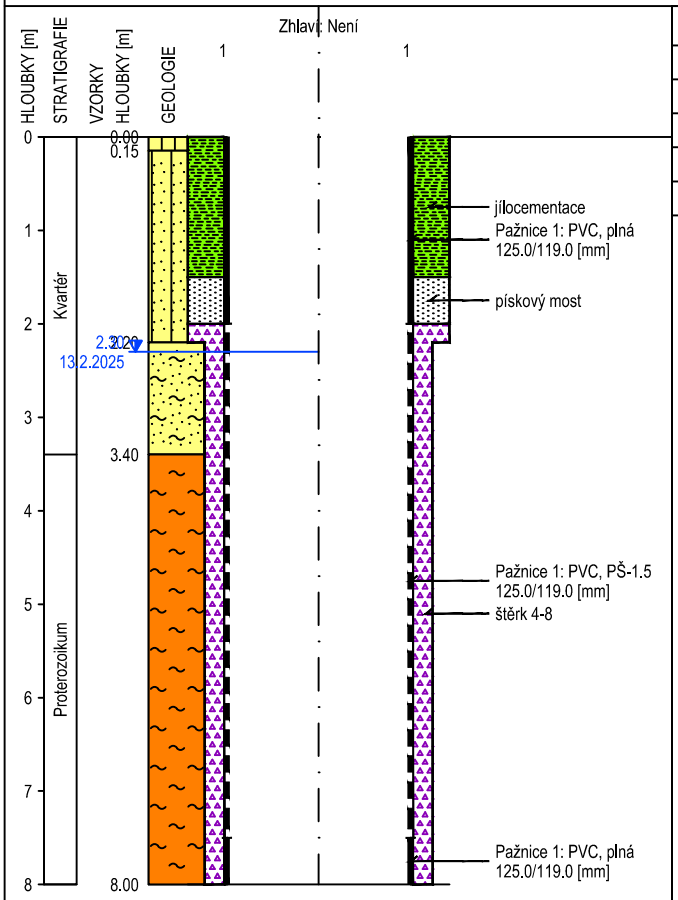
Vrtmistr: Koro
Datum provedení - od: 13.2.2025
- do: 13.2.2028
Typ soupravy: HVS 245
Technologie: Rotační jádrová bez proplachu s průb.pažením
Materiál vnitřní pažnice: Tvrzený PVC ČSN 64 3215, plechové objímky s vruty

Hladina podz. vody: Zjištěná kontaminace:
ustálená Z/hl.[m]:
13.2.2025. naražená Z/hl.[m]: 786.00/2.30

Y: 807 078.62
X: 1 163 620.72
Z terén [m]: 788.30
Odměrný Bod [m]: 788.30
Hloubka vrtu [m]: 8.00
Souř.systémy: JTSK / Balt

Vrtání: hloubky[m]		průměr[mm]
0.00	2.20	178
2.20	8.00	155

Pažnice:	hloubky[m]			průměr[mm]	perf.
1	0.00	-	2.00	PVC 125	plná
1	2.00	-	7.50	PVC 125	PŠ-1.5 30%
1	7.50	-	8.00	PVC 125	plná



do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
0.15	2: Humózní vrstva , hrabanka/humózní zemina
1.30	22: Hlína písčitá , mírně plastická, okrová barva
2.20	22: Hlína písčitá , plastická, šedá
3.40	322: Pararula silně zvětralá, okrová barva
8.00	323: Pararula mírně zvětralá,

Legenda: Vzorky s číslem labor. rozboru. Podzemní voda s číslem hladiny.
UCHR, NEL, těžké kovy
CIU, BTEX, PAU
mikrobiologie, vodní výluh, jiný
agresivita, naražená hladina, ustálená hladina
Perforace: PŠIxxx štěrbinová, podélná; PŠ-xxx štěrbinová, příčná
PVdxxx vrtaná, průměr; xxx je velikost štěrbiny/otvoru v mm

Poznámka:
.
.

Název akce: **Lenora-Houžná, Analýza rizik staré ekologické zátěže**	Měřítko: 1: 70	Zak. číslo: 10539241132
Dokumentoval: Mgr. Kadlčák	Vyhodnotil: Mgr. Kadlčák	Zpracoval: Mgr. Kadlčák	Příloha č.: x

Vodní zdroje Ekomonitor
537 01 Chrudim 3, Píšťovy 820

HYDROGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU MV-11

Okres: Prachatice | Katastr.území: Houžná | Mapa 1:25000: 32-121

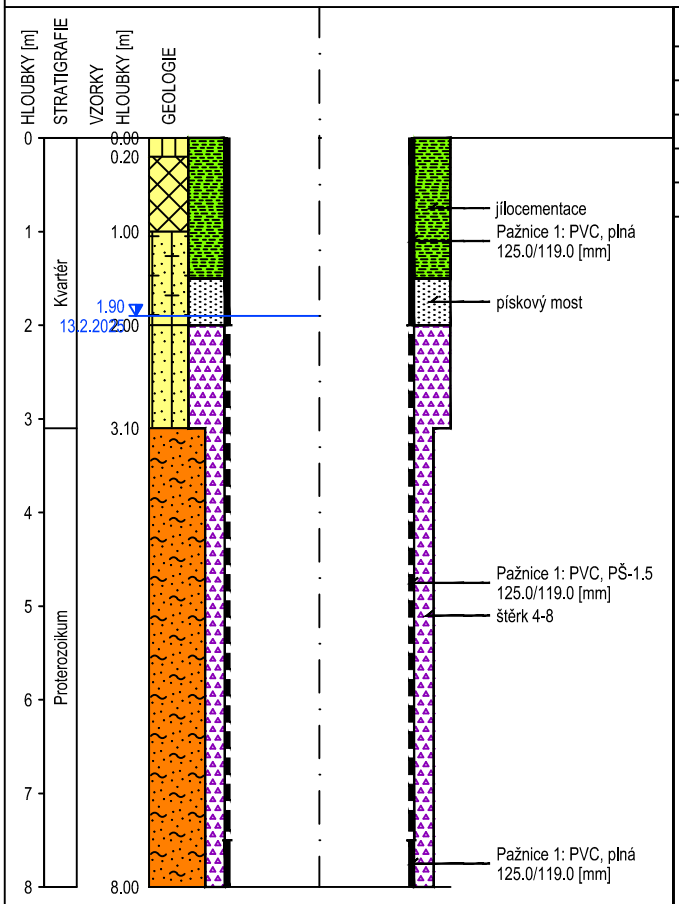
Vrtmistr: Koro
Datum provedení - od: 13.2.2025
- do: 13.2.2028
Typ soupravy: HVS 245
Technologie: Rotační jádrová bez proplachu s průb.pažením
Materiál vnitřní pažnice: Tvrzený PVC ČSN 64 3215, plechové objímky s vruty

Hladina podz. vody: Zjištěná kontaminace:
ustálená Z/hl.[m]:
13.2.2025. naražená Z/hl.[m]: -1.90/1.90

Y: 807 094.57
X: 1 163 519.59
Z terén [m]: .00
Odměrný Bod [m]: 0.00
Hloubka vrtu [m]: 8.00
Souř.systémy: JTSK / Balt

Vrtání: hloubky[m]		průměr[mm]
0.00	3.10	178
3.10	8.00	155

Pažnice:	hloubky[m]			průměr[mm]	perf.
1	0.00	2.00	PVC	125	plná
1	2.00	7.50	PVC	125	PŠ-1.5 30%
1	7.50	8.00	PVC	125	plná



do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
0.20	2: Humózní vrstva , kořeny rostlin
1.00	1: Navážka , hlína písčitá s příměsí balvanů s průměrem do 7 cm
2.00	32: Hlína jílovitá písčitá, mírný zápach po dehtu, černá barva
3.10	22: Hlína písčitá , okrová barva
8.00	322: Pararula silně zvětralá,

Legenda: Vzorky s číslem labor. rozboru. Podzemní voda s číslem hladiny.
UCHR, CIU, NEL, BTEX, těžké kovy, PAU, mikrobiologie, vodní výluh, jiný, agresivita, naražená hladina, ustálená hladina
Perforace: PŠIxxx štěrbinová, podélná; PŠ-xxx štěrbinová, příčná
PVdxxx vrtaná, průměr; xxx je velikost štěrbiny/otvoru v mm

Poznámka:
.
.

Název akce: **Lenora-Houžná, Analýza rizik staré ekologické zátěže** | Měřítko: 1: 70 | Zak. číslo: 10539241132

Dokumentoval: Mgr. Kadlčák | Vyhodnotil: Mgr. Kadlčák | Zpracoval: Mgr. Kadlčák | Příloha č.: x