

**ARNOLTICE,  
polní cesta HPC2 a HPC3**

**Příloha č. 2**

**čís. úkolu 2016 - 1 - 051**

**Dokumentace průzkumných vrtů  
Fotodokumentace**

## Dokumentace průzkumných vrtů

### Polní cesta HPC2

#### An 1

y = 743 021,9                      x = 959 215,9                      z = 378,0 m n.m.

- 0,0 - 0,2 m      písek hlinitý s humózní příměsí, tmavě hnědý,  
                     *poloha \*1\**    *zatřídění dle ČSN 73 6133 : nezatříděno*
- 0,2 - 1,5      jílovitá hlína, rezavě hnědá a světle šedohnědá, tuhé konzistence, s jemnou  
                     písčitou příměsí,  
                     *poloha \*2\**    *zatřídění dle ČSN 73 6133 : F 6, CI*

Hladina podzemní vody :    nenaražena.

#### An 2

y = 743 428,2                      x = 958 872,0                      z = 376,0 m n.m.

- 0,0 - 0,2 m      hlína písčitá s humózní příměsí, hnědá,  
                     *poloha \*1\**    *zatřídění dle ČSN 73 6133 : nezatříděno*
- 0,2 - 1,5      jílovitá hlína, rezavě hnědá, tuhé až pevné konzistence, s jemnou písčitou  
                     příměsí,  
                     *poloha \*2\**    *zatřídění dle ČSN 73 6133 : F 6, CI*

Hladina podzemní vody :    nenaražena.

#### An 3

y = 743 744,6                      x = 958 422,1                      z = 365,7 m n.m.

- 0,0 - 0,2 m      hlína písčitá s humózní příměsí, hnědá,  
                     *poloha \*1\**    *zatřídění dle ČSN 73 6133 : nezatříděno*
- 0,2 - 1,1      jílovitá hlína, rezavě hnědá, tuhé konzistence, s jemnou písčitou příměsí,  
                     *poloha \*2\**    *zatřídění dle ČSN 73 6133 : F 6, CI*
- 1,1 - 1,3      písek hlinitý, rezavě hnědý, ulehlý, jemně a středně zrnitý, s drobnými úlomky  
                     písčince, zvlhlý (eluvium),  
                     *poloha \*3\**    *zatřídění dle ČSN 73 6133 : S 4, SM*

Hladina podzemní vody :    nenaražena.

#### An 4

y = 743 707,7                      x = 957 918,7                      z = 347,1 m n.m.

- 0,0 - 0,2 m      hlína písčitá s humózní příměsí, hnědá,  
                     *poloha \*1\**    *zatřídění dle ČSN 73 6133 : nezatříděno*
- 0,2 - 1,5      jílovitá hlína, rezavě hnědá, tuhé až pevné konzistence, s jemnou písčitou  
                     příměsí,  
                     *poloha \*2\**    *zatřídění dle ČSN 73 6133 : F 6, CI*

Hladina podzemní vody :    nenaražena.

**Polní cesta HPC3****An 5**

	$y = 743\,616,5$	$x = 957\,323,0$	$z = 323,0$ m n.m.
0,0 - 0,3 m	hlína písčitá s humózní příměsí, hnědá, <i>poloha *1*</i>	<i>zatřídění dle ČSN 73 6133 : nezatříděno</i>	
0,3 - 1,2	jílovitá hlína, rezavě hnědá a šedohnědá, pevné konzistence, od 0,6 m tuhé konzistence, s jemnou písčitou příměsí, <i>poloha *2*</i>	<i>zatřídění dle ČSN 73 6133 : F 6, CI</i>	
1,2 - 1,4	písek hlinitý, rezavě hnědý, ulehlý, středně a hrubě zrnitý, s drobnými úlomky pískovce, zavlhlý (eluvium), <i>poloha *3*</i>	<i>zatřídění dle ČSN 73 6133 : S 4, SM</i>	

Hladina podzemní vody : nenaražena.

**An 6**

	$y = 743\,366,6$	$x = 957\,866,6$	$z = 331,2$ m n.m.
0,0 - 0,1 m	hlína písčitá s humózní příměsí, hnědá, <i>poloha *1*</i>	<i>zatřídění dle ČSN 73 6133 : nezatříděno</i>	
0,1 - 0,8	jílovitá hlína, světle hnědá, tuhé konzistence, od 0,6 m měkké konzistence, s jemnou písčitou příměsí, <i>poloha *2*</i>	<i>zatřídění dle ČSN 73 6133 : F 6, CI</i>	

Hladina podzemní vody naražená : 0,7 m.

**An 7**

	$y = 743\,091,0$	$x = 958\,254,6$	$z = 331,0$ m n.m.
0,0 - 0,1 m	hlína písčitá s humózní příměsí, hnědá, <i>poloha *1*</i>	<i>zatřídění dle ČSN 73 6133 : nezatříděno</i>	
0,1 - 1,2	jílovitá hlína, světle hnědá a šedohnědá, tuhé až pevné konzistence, s jemnou písčitou příměsí, <i>poloha *2*</i>	<i>zatřídění dle ČSN 73 6133 : F 6, CI</i>	
1,2 - 1,4	písek hlinitý, světle rezavě hnědý, ulehlý, jemně zrnitý, zavlhlý (eluvium), <i>poloha *3*</i>	<i>zatřídění dle ČSN 73 6133 : S 4, SM</i>	

Hladina podzemní vody : nenaražena.

**An 8**

	$y = 742\,906,0$	$x = 958\,486,4$	$z = 340,8$ m n.m.
0,0 - 0,1 m	hlína písčitá s humózní příměsí, hnědá, <i>poloha *1*</i>	<i>zatřídění dle ČSN 73 6133 : nezatříděno</i>	
0,1 - 0,6	jílovitá hlína, světle hnědá a šedohnědá, tuhé až pevné konzistence, s jemnou písčitou příměsí, <i>poloha *2*</i>	<i>zatřídění dle ČSN 73 6133 : F 6, CI</i>	
0,6 - 0,8	písek hlinitý, světle rezavě hnědý, ulehlý, jemně zrnitý, zavlhlý (eluvium), <i>poloha *3*</i>	<i>zatřídění dle ČSN 73 6133 : S 4, SM</i>	

Hladina podzemní vody : nenaražena.

**An 9**

	$y = 742\,731,4$	$x = 958\,735,5$	$z = 345,6$ m n.m.
0,0 - 0,1 m	hlína písčitá s humózní příměsí, hnědá, <i>poloha *1*</i>	<i>zatřídění dle ČSN 73 6133 : nezatříděno</i>	
0,1 - 0,8	písek hlinitý, světle rezavě hnědý, ulehlý, jemně zrnitý (eluvium), <i>poloha *3*</i>	<i>zatřídění dle ČSN 73 6133 : S 4, SM</i>	

Hladina podzemní vody : nenaražena.

## Fotodokumentace

### Polní cesta HPC 2



An 1, pohled směrem k Arnolticím



An 1, vrtné jádro



An 2, pohled směrem k vrtu An 1





An 2, vrtné jádro



An 3, pohled směrem k vrtu An 4



An 3, vrtné jádro





An 4, pohled směrem k silnici



An 4, vrtné jádro



**Polní cesta HPC 2**



An 5, pohled směrem k Labské Stráni



An 5, vrtné jádro



An 6, pohled směrem k Arnolticím





An 6, vrtné jádro



An 7, pohled směrem k Arnolticím



An 7, vrtné jádro





An 8, pohled směrem k vrtu An 7



An 8, pohled směrem k Arnolticím



An 8, vrtné jádro





An 9, pohled směrem k vrtu An 8



An 9, pohled směrem k Arnolticím



An 9, vrtné jádro