

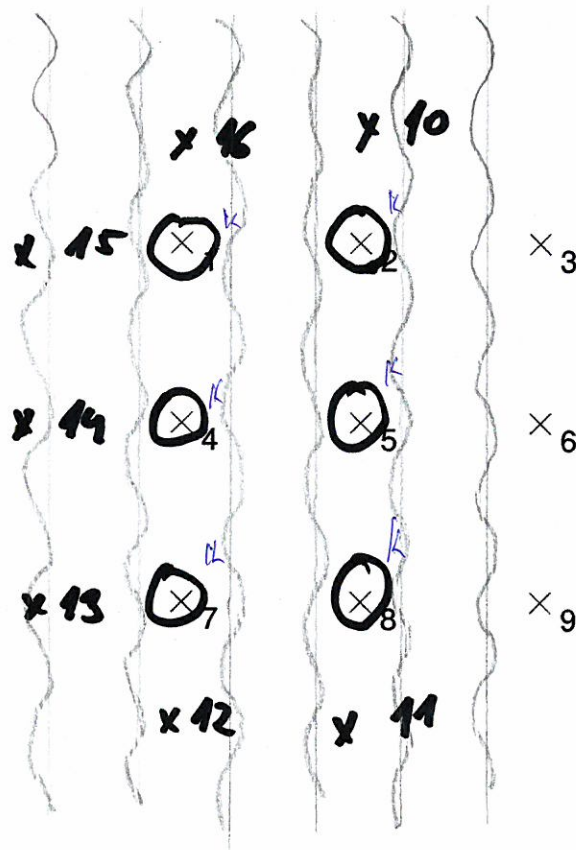
Sektor VIII - umístění PV

Název sondy: KOB-1

10a 11. 12. 2018



ŘADKY VINOHRADU



PV neodvrtán

K



PV zjištěna kontaminace

0 2 4 6 8 10 metrů

1 : 200

PROTOKOL VRTNÝCH PRACÍ		Označení objektu: č.sondy- <i>KOB-1</i>	PV1												
Akce: Průzkum kontaminace po průzkumu a těžbě ropy a zemního plynu v sektoru VIII - fáze IV		Zakázkové číslo:													
Dodavatel: Palivový kombinát Ústí, s.p.		Investor: Palivový kombinát Ústí, s.p.													
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Výška OB nad terénem (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">HPV: naraž./ustál. (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Hloubka objektu (m):</div> </div> <div style="width: 5%; text-align: center;"> </div> <div style="width: 45%;"> <div style="text-align: right; margin-bottom: 5px;">Terén</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Začátek perforace (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Konec perforace (m):</div> </div> </div> </div>		Geologický profil, poznámky: (m) <i>0,0-1,2 hlina</i> <i>1,2-3,0 jíl</i>													
Celková hloubka objektu (m): <i>3m</i>		Průměr výstroje (mm): NE Perforace (mm): Plná výstroj (m): od - do: NE od - do: Perforovaná výstroj: od - do: <i>/</i> Obsyp a cementace (m): NE													
Typ vrtné soupravy: MRZB		Senzorická kontaminace <i>ANO (2,0-2,3)</i> Přítomnost ropné fáze: Mocnost ropné fáze (cm): <i>/</i>													
Vrtný průměr (mm): 65															
Hladina podzemní vody (m): naražená/ustálená <i>/</i>		Odběr vzorků <i>10.12.2018</i> Datum: Označení vz.zeminy:													
Datum vyhloubení objektu: <i>10.12.2018</i>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">1. <i>KOB-1</i> PV1</td> <td style="width: 40%;">0,0 - 1,0 m</td> </tr> <tr> <td>2. <i>KOB-1</i> PV1</td> <td>1,0 - 2,0 m</td> </tr> <tr> <td>3. <i>KOB-1</i> PV1</td> <td>2,0 - 3,0 m</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>		1. <i>KOB-1</i> PV1	0,0 - 1,0 m	2. <i>KOB-1</i> PV1	1,0 - 2,0 m	3. <i>KOB-1</i> PV1	2,0 - 3,0 m						
1. <i>KOB-1</i> PV1	0,0 - 1,0 m														
2. <i>KOB-1</i> PV1	1,0 - 2,0 m														
3. <i>KOB-1</i> PV1	2,0 - 3,0 m														
Jméno vrtmistra: Zbyněk Šupa		Označení vz. vody: <i>/</i>													
Jméno geologa: RNDr.Vladimír Rybák															

PROTOKOL VRTNÝCH PRACÍ		Označení objektu: č.sondy- <i>KOB-1</i>	PV2
Akce: Průzkum kontaminace po průzkumu a těžbě ropy a zemního plynu v sektoru VIII - fáze IV		Zakázkové číslo:	
Dodavatel: Palivový kombinát Ústí, s.p.		Investor: Palivový kombinát Ústí, s.p.	
<div><div>Výška OB nad terénem (m):</div><div>HPV: naraž./ustál. (m):</div><div>Hloubka objektu (m):</div><div>Terén</div><div>Začátek perforace (m):</div><div>Konec perforace (m):</div></div>		Geologický profil, poznámky: (m) <i>00-1,1 kline</i> <i>1,1-1,0 pil</i>	
<div>Celková hloubka objektu (m): <i>3m</i></div>		<div>Průměr výstroje (mm): NE</div> <div>Perforace (mm): NE</div> <div>Plná výstroj (m): od - do: <i>/</i></div> <div>Perforovaná výstroj: od - do: <i>/</i></div> <div>Obsyp a cementace (m): NE</div>	
<div>Typ vrtné soupravy: MRZB</div>		<div>Senzorická kontaminace <i>ANO (1,5-2,9)</i></div>	
<div>Vrtný průměr (mm): 65</div>		<div>Přítomnost ropné fáze:</div> <div>Mocnost ropné fáze (cm): <i>/</i></div>	
<div>Hladina podzemní vody (m): naražená/ustálená <i>/</i></div>		<div>Odběr vzorků <i>10.12.2018</i></div> <div>Datum:</div> <div>Označení vz. zeminy:</div> <div>1. <i>KOB-1</i> PV2 0,0 - 1,0 m</div> <div>2. <i>KOB-1</i> PV2 1,0 - 2,0 m</div> <div>3. <i>KOB-1</i> PV2 2,0 - 3,0 m</div>	
<div>Jméno vrtmistra: Zbyněk Šupa</div>		<div>Označení vz. vody: <i>/</i></div>	
<div>Jméno geologa: RNDr.Vladimír Rybák</div>			

PROTOKOL VRTNÝCH PRACÍ		Označení objektu: č.sondy- <i>KOB-1</i>	PV3
Akce: Průzkum kontaminace po průzkumu a těžbě ropy a zemního plynu v sektoru VIII - fáze IV		Zakázkové číslo:	
Dodavatel: Palivový kombinát Ústí, s.p.		Investor: Palivový kombinát Ústí, s.p.	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Výška OB nad terénem (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Terén</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">HPV: naraž./ustál. (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Začátek perforace (m):</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Hloubka objektu (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Konec perforace (m):</div> </div> </div>		Geologický profil, poznámky: (m) <i>0,0-1,0 hlina</i> <i>1,0-3,0 písek</i>	
		Průměr výstroje (mm): NE	Perforace (mm):
		Plná výstroj (m): od - do:	NE
		Perforovaná výstroj: od - do:	
Celková hloubka objektu (m): <i>3m</i>		Obsyp a cementace (m): NE	
Typ vrtné soupravy: MRZB			
Vrtný průměr (mm): 65			
Hladina podzemní vody (m): naražená/ustálená <i>/</i>		Senzorická kontaminace <i>Ne</i>	
		Přítomnost ropné fáze:	
		Mocnost ropné fáze (cm): <i>/</i>	
Datum vyhloubení objektu: <i>10.12.2018</i>		Odběr vzorků Datum: <i>10.12.2018</i>	
Jméno vrtmistra: Zbyněk Šupa		Označení vz.zeminy:	
		1. <i>KOB-1</i> PV3 0,0 - 1,0 m	
		2. <i>KOB-1</i> PV3 1,0 - 2,0 m	
		3. <i>KOB-1</i> PV3 2,0 - 3,0 m	
Jméno geologa: RNDr.Vladimír Rybák		Označení vz. vody: <i>/</i>	

PROTOKOL VRTNÝCH PRACÍ		Označení objektu: č.sondy- <i>KOB-1</i>	PV4
Akce: Průzkum kontaminace po průzkumu a těžbě ropy a zemního plynu v sektoru VIII - fáze IV		Zakázkové číslo:	
Dodavatel: Palivový kombinát Ústí, s.p.		Investor: Palivový kombinát Ústí, s.p.	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Výška OB nad terénem (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">HPV: naráž./ustál. (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Hloubka objektu (m):</div> </div> <div style="width: 5%; text-align: center;"> </div> <div style="width: 45%;"> <div style="text-align: right; margin-bottom: 5px;">Terén</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Začátek perforace (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Konec perforace (m):</div> </div> </div> </div>		Geologický profil, poznámky: (m) <i>0,0-0,9 hlina</i> <i>0,9-3,0 pí</i>	
Celková hloubka objektu (m): <i>3m</i>		Průměr výstroje (mm): NE	
Typ vrtné soupravy: MRZB		Perforace (mm):	
Vrtný průměr (mm): 35		Plná výstroj (m): od - do: NE	
Hladina podzemní vody (m): narážená/ustálená <i>/</i>		od - do: <i>/</i>	
Datum vyhloubení objektu: <i>10. 12. 2018</i>		Perforovaná výstroj: od - do: <i>/</i>	
Jméno vrtmistra: Zbyněk Šupa		Obsyp a cementace (m): NE	
Jméno geologa: RNDr. Vladimír Rybák		Senzorická kontaminace <i>ANO (2,3-2,8)</i>	
		Přítomnost ropné fáze:	
		Mocnost ropné fáze (cm): <i>/</i>	
		Odběr vzorků <i>10. 12. 2018</i>	
		Datum:	
		Označení vz. zeminy:	
		1. <i>KOB-1</i> PV4 0,0 - 1,0 m	
		2. <i>KOB-1</i> PV4 1,0 - 2,0 m	
		3. <i>KOB-1</i> PV4 2,0 - 3,0 m	
		Označení vz. vody: <i>/</i>	

PROTOKOL VRTNÝCH PRACÍ		Označení objektu: č.sondy- KOB-1	PV5
Akce: Průzkum kontaminace po průzkumu a těžbě ropy a zemního plynu v sektoru VIII - fáze IV		Zakázkové číslo:	
Dodavatel: Palivový kombinát Ústí, s.p.		Investor: Palivový kombinát Ústí, s.p.	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Výška OB nad terénem (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">HPV: naraž./ustál. (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Hloubka objektu (m):</div> </div> <div style="width: 5%; text-align: center;"> Terén </div> <div style="width: 45%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Začátek perforace (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Konec perforace (m):</div> </div> </div> </div>		Geologický profil, poznámky: (m) 0,0-0,9 hlina 0,9-1,1 beton + štěrk 1,1-3,0 písek	
Celková hloubka objektu (m): 3m		Teplota vzduchu 5°C Počasí POVOJASNO, JASNO Atmosferický tlak 995,2 hPa Čas měření 800	
Typ vrtné soupravy: MRZB		Měření CH4 po odvrtání po 5 minutách	
Vrtný průměr (mm): 65		0-1 metr 27,4 % 29,4 %	
Hladina podzemní vody (m): naražená/ustálená		0-3 metry 18,4 % 19,2 %	
		Senzorická kontaminace ANO (0,9-2,9)	
		Přítomnost ropné fáze:	
		Mocnost ropné fáze (cm):	
Datum vyhloubení objektu: 10.12.2018		Odběr vzorků 10.12.2018	
Jméno vrtmistra: Zbyněk Šupa		Datum:	
Jméno geologa: RNDr. Vladimír Rybák		Označení vz. zeminy:	
		1. KOB-1 PV5 0,0 - 1,0 m	
		2. KOB-1 PV5 1,0 - 2,0 m	
		3. KOB-1 PV5 2,0 - 3,0 m	
		Označení vz. vody:	

PROTOKOL VRTNÝCH PRACÍ		Označení objektu: č.sondy- <i>KOB-1</i>	PV6									
Akce: Průzkum kontaminace po průzkumu a těžbě ropy a zemního plynu v sektoru VIII - fáze IV		Zakázkové číslo:										
Dodavatel: Palivový kombinát Ústí, s.p.		Investor: Palivový kombinát Ústí, s.p.										
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Výška OB nad terénem (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">HPV: naraž./ustál. (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Hloubka objektu (m):</div> </div> <div style="width: 5%; text-align: center;"> </div> <div style="width: 45%;"> <div style="text-align: right; margin-bottom: 5px;">Terén</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Začátek perforace (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Konec perforace (m):</div> </div> </div> </div>		Geologický profil, poznámky: (m) <i>0,0-1,4 hlina</i> <i>1,4-3,0 písek</i>										
Celková hloubka objektu (m): <i>3m</i>		Průměr výstroje (mm): NE Perforace (mm): NE										
Typ vrtné soupravy: MRZB		Plná výstroj (m): od - do: NE od - do: <i>/</i>										
Vrtný průměr (mm): 65		Perforovaná výstroj: od - do: <i>/</i>										
Hladina podzemní vody (m): naražená/ustálená <i>/</i>		Obsyp a cementace (m): NE										
Datum vyhloubení objektu: <i>10.12.2018</i>		Senzorická kontaminace <i>Ne</i>										
Jméno vrtmistra: Zbyněk Šupa		Přítomnost ropné fáze: Mocnost ropné fáze (cm): <i>/</i>										
Jméno geologa: RNDr.Vladimír Rybák		Odběr vzorků <i>10.12.2018</i> Datum: Označení vz.zeminy: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">1. <i>KOB-1</i></td> <td style="width: 30%;">PV6</td> <td style="width: 40%;">0,0 - 1,0 m</td> </tr> <tr> <td>2. <i>KOB-1</i></td> <td>PV6</td> <td>1,0 - 2,0 m</td> </tr> <tr> <td>3. <i>KOB-1</i></td> <td>PV6</td> <td>2,0 - 3,0 m</td> </tr> </table>		1. <i>KOB-1</i>	PV6	0,0 - 1,0 m	2. <i>KOB-1</i>	PV6	1,0 - 2,0 m	3. <i>KOB-1</i>	PV6	2,0 - 3,0 m
1. <i>KOB-1</i>	PV6	0,0 - 1,0 m										
2. <i>KOB-1</i>	PV6	1,0 - 2,0 m										
3. <i>KOB-1</i>	PV6	2,0 - 3,0 m										
		Označení vz. vody: <i>/</i>										

PROTOKOL VRTNÝCH PRACÍ		Označení objektu: č.sondy- <i>KOB-1</i>	PV7
Akce: Průzkum kontaminace po průzkumu a těžbě ropy a zemního plynu v sektoru VIII - fáze IV		Zakázkové číslo:	
Dodavatel: Palivový kombinát Ústí, s.p.		Investor: Palivový kombinát Ústí, s.p.	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Výška OB nad terénem (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">HPV: naraž./ustál. (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Hloubka objektu (m):</div> </div> <div style="width: 5%; text-align: center;"> </div> <div style="width: 45%;"> <div style="text-align: right; margin-bottom: 5px;">Terén</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Začátek perforace (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Konec perforace (m):</div> </div> </div> </div>		Geologický profil, poznámky: (m) <i>0,0-1,5 hlina</i> <i>1,5-3,0 písek</i>	
Celková hloubka objektu (m): <i>3 ~</i>		Průměr výstroje (mm): NE	
Typ vrtné soupravy: MRZB		Perforace (mm):	
Vrtný průměr (mm): 65		Plná výstroj (m): od - do: NE	
Hladina podzemní vody (m): naražená/ustálená <i>/</i>		od - do: <i>/</i>	
Datum vyhloubení objektu: <i>10.12.2018</i>		Perforovaná výstroj: od - do: <i>/</i>	
Jméno vrtmistra: Zbyněk Šupa		Obsyp a cementace (m): NE	
Jméno geologa: RNDr. Vladimír Rybák		Senzorická kontaminace <i>ANO (1,9-2,9)</i>	
		Přítomnost ropné fáze:	
		Mocnost ropné fáze (cm): <i>/</i>	
		Odběr vzorků <i>10.12.2018</i>	
		Datum:	
		Označení vz.zeminy:	
		1. <i>KOB-1</i> PV7 0,0 - 1,0 m	
		2. <i>KOB-1</i> PV7 1,0 - 2,0 m	
		3. <i>KOB-1</i> PV7 2,0 - 3,0 m	
		Označení vz. vody: <i>/</i>	

PROTOKOL VRTNÝCH PRACÍ		Označení objektu: č.sondy- <i>KOB-1</i>	PV8
Akce: Průzkum kontaminace po průzkumu a těžbě ropy a zemního plynu v sektoru VIII - fáze IV		Zakázkové číslo:	
Dodavatel: Palivový kombinát Ústí, s.p.		Investor: Palivový kombinát Ústí, s.p.	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Výška OB nad terénem (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Začátek perforace (m):</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin: 10px 0;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">HPV: naráž./ustál. (m):</div> <div style="flex-grow: 1; border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; position: relative;"> <div style="position: absolute; top: 0; right: 0; width: 100%; height: 100%; background: repeating-linear-gradient(45deg, transparent, transparent 2px, black 2px, black 4px);"></div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Konec perforace (m):</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Hloubka objektu (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Terén</div> </div> </div>		Geologický profil, poznámky: (m) <i>0,0-1,3 hlina</i> <i>1,3-3,0 písek</i>	
Celková hloubka objektu (m): <i>3m</i>		Průměr výstroje (mm): NE Perforace (mm):	
Typ vrtné soupravy: MRZB		Plná výstroj (m): od - do: NE	
Vrtný průměr (mm): 65		od - do:	
Hladina podzemní vody (m): narážena/ustálená <i>/</i>		Perforovaná výstroj: od - do:	
Datum vyhloubení objektu: <i>10.12.2018</i>		Obsyp a cementace (m): NE	
Jméno vrtmistra: Zbyněk Šupa		Senzorická kontaminace <i>ANO (1,9-2,8)</i>	
Jméno geologa: RNDr. Vladimír Rybák		Přítomnost ropné fáze:	
		Mocnost ropné fáze (cm): <i>/</i>	
		Odběr vzorků <i>10.12.2018</i>	
		Datum:	
		Označení vz. zeminy:	
		1. <i>KOB-1</i> PV8 0,0 - 1,0 m	
		2. <i>KOB-1</i> PV8 1,0 - 2,0 m	
		3. <i>KOB-1</i> PV8 2,0 - 3,0 m	
		Označení vz. vody:	
		<i>/</i>	

PROTOKOL VRTNÝCH PRACÍ		Označení objektu: č.sondy- <i>KOB-1</i>	PV9
Akce: Průzkum kontaminace po průzkumu a těžbě ropy a zemního plynu v sektoru VIII - fáze IV		Zakázkové číslo:	
Dodavatel: Palivový kombinát Ústí, s.p.		Investor: Palivový kombinát Ústí, s.p.	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <div>Výška OB nad terénem (m):</div> <div>HPV: naráž./ustál. (m):</div> <div>Hloubka objektu (m):</div> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> </div> <div style="width: 30%;"> <div>Terén</div> <div>Začátek perforace (m):</div> <div>Konec perforace (m):</div> </div> </div> </div>		Geologický profil, poznámky: (m) <i>0,0-1,2 klink</i> <i>1,2-3,0 píš</i>	
Celková hloubka objektu (m): <i>3m</i>		Průměr výstroje (mm): NE	Perforace (mm):
Typ vrtné soupravy: MRZB		Plná výstroj (m): od - do: <i>/</i>	NE
Vrtný průměr (mm): 65		Perforovaná výstroj: od - do: <i>/</i>	
Hladina podzemní vody (m): narážená/ustálená <i>/</i>		Obsyp a cementace (m): NE	
Datum vyhloubení objektu: <i>10.12.2018</i>		Senzorická kontaminace <i>Ne</i>	
Jméno vrtmistra: Zbyněk Šupa		Přítomnost ropné fáze:	
Jméno geologa: RNDr.Vladimír Rybák		Mocnost ropné fáze (cm): <i>/</i>	
		Odběr vzorků <i>10.12.2018</i>	
		Datum:	
		Označení vz.zeminy:	
		1. <i>KOB-1</i> PV9 0,0 - 1,0 m	
		2. <i>KOB-1</i> PV9 1,0 - 2,0 m	
		3. <i>KOB-1</i> PV9 2,0 - 3,0 m	
		Označení vz. vody: <i>/</i>	

PROTOKOL VRTNÝCH PRACÍ		Označení objektu: č.sondy- <i>KOB-1</i>	PV <i>10</i>						
Akce: Průzkum kontaminace po průzkumu a těžbě ropy a zemního plynu v sektoru VIII - fáze IV		Zakázkové číslo:							
Dodavatel: Palivový kombinát Ústí, s.p.		Investor: Palivový kombinát Ústí, s.p.							
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Výška OB nad terénem (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">HPV: naraž./ustál. (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Hloubka objektu (m):</div> </div> <div style="width: 5%; text-align: center;"> </div> <div style="width: 45%;"> <div style="text-align: right; margin-bottom: 5px;">Terén</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Začátek perforace (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Konec perforace (m):</div> </div> </div> </div>		Geologický profil, poznámky: (m) <i>0,0-1,3 hlina</i> <i>1,3-2,0 písek</i>							
Celková hloubka objektu (m): <i>3m</i>		Průměr výstroje (mm): NE Perforace (mm):							
Typ vrtné soupravy: MRZB		Plná výstroj (m): od - do: NE od - do: <i>/</i>							
Vrtný průměr (mm): 65		Perforovaná výstroj: od - do: <i>/</i>							
Hladina podzemní vody (m): naražena/ustálena <i>/</i>		Obsyp a cementace (m): NE							
Datum vyhloubení objektu: <i>10.12.2018</i>		Senzorická kontaminace: <i>Ne</i>							
Jméno vrtmistra: Zbyněk Šupa		Přítomnost ropné fáze: <i>/</i> Mocnost ropné fáze (cm): <i>/</i>							
Jméno geologa: Bc. Filip Kunderata		Odběr vzorků Datum: <i>10.12.2018</i> Označení vz.zeminy: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">1. <i>KOB-1</i> PV <i>10</i></td> <td style="width: 50%;">0,0 - 1,0 m</td> </tr> <tr> <td>2. <i>KOB-1</i> PV <i>10</i></td> <td>1,0 - 2,0 m</td> </tr> <tr> <td>3. <i>KOB-1</i> PV <i>10</i></td> <td>2,0 - 3,0 m</td> </tr> </table>		1. <i>KOB-1</i> PV <i>10</i>	0,0 - 1,0 m	2. <i>KOB-1</i> PV <i>10</i>	1,0 - 2,0 m	3. <i>KOB-1</i> PV <i>10</i>	2,0 - 3,0 m
1. <i>KOB-1</i> PV <i>10</i>	0,0 - 1,0 m								
2. <i>KOB-1</i> PV <i>10</i>	1,0 - 2,0 m								
3. <i>KOB-1</i> PV <i>10</i>	2,0 - 3,0 m								

PROTOKOL VRTNÝCH PRACÍ		Označení objektu: č.sondy- KOB-1	PV 11
Akce: Průzkum kontaminace po průzkumu a těžbě ropy a zemního plynu v sektoru VIII - fáze IV		Zakázkové číslo:	
Dodavatel: Palivový kombinát Ústí, s.p.		Investor: Palivový kombinát Ústí, s.p.	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Výška OB nad terénem (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">HPV: naraž./ustál. (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Hloubka objektu (m):</div> </div> <div style="width: 5%; text-align: center;"> Terén </div> <div style="width: 45%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Začátek perforace (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Konec perforace (m):</div> </div> </div> </div>		Geologický profil, poznámky: (m) 0,0-1,6 hlina 1,6-3,0 jíla	
Celková hloubka objektu (m): 3m		Průměr výstroje (mm): NE Perforace (mm):	
Typ vrtné soupravy: MRZB		Plná výstroj (m): od - do: NE / od - do: /	
Vrtný průměr (mm): 65		Perforovaná výstroj: od - do:	
Hladina podzemní vody (m): naražená/ustálená /		Obsyp a cementace (m): NE	
Datum vyhloubení objektu: 10.12.2018		Senzorická kontaminace Ne	
Jméno vrtmistra: Zbyněk Šupa		Přítomnost ropné fáze: /	
Jméno geologa: Bc. Filip Kundrata		Mocnost ropné fáze (cm): /	
		Odběr vzorků Datum: 10.12.2018	
		Označení vz.zeminy: 1. KOB-1 PV 11 0,0 - 1,0 m 2. KOB-1 PV 11 1,0 - 2,0 m 3. KOB-1 PV 11 2,0 - 3,0 m	
		Označení vz. vody: /	

PROTOKOL VRTNÝCH PRACÍ		Označení objektu: č.sondy- KOB-1	PV 12
Akce: Průzkum kontaminace po průzkumu a těžbě ropy a zemního plynu v sektoru VIII - fáze IV		Zakázkové číslo:	
Dodavatel: Palivový kombinát Ústí, s.p.		Investor: Palivový kombinát Ústí, s.p.	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Výška OB nad terénem (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Terén</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">HPV: naraž./ustál. (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Začátek perforace (m):</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Hloubka objektu (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Konec perforace (m):</div> </div> </div>		Geologický profil, poznámky: (m) 0,0-1,4 klinka 1,4-3,0 pí	
		Průměr výstroje (mm):	Perforace (mm):
		NE	
		Plná výstroj (m):	od - do: NE
			od - do: /
		Perforovaná výstroj:	od - do: /
Celková hloubka objektu (m): 3m		Obsyp a cementace (m):	
		NE	
Typ vrtné soupravy: MRZB		/	
Vrtný průměr (mm): 65			
Hladina podzemní vody (m): naražená/ustálená /		Senzorická kontaminace	
		Přítomnost ropné fáze: Ne	
		Mocnost ropné fáze (cm): /	
Datum vyhloubení objektu: 10.12.2018		Odběr vzorků	
		Datum: 10.12.2018	
		Označení vz.zeminy:	
		1. KOB-1 PV 12 0,0 - 1,0 m	
		2. KOB-1 PV 12 1,0 - 2,0 m	
		3. KOB-1 PV 12 2,0 - 3,0 m	
Jméno vrtníka: Zbyněk Šupa			
Jméno geologa: Bc. Filip Kundra		Označení vz. vody: /	

PROTOKOL VRTNÝCH PRACÍ		Označení objektu: č.sondy- KOB-1	PV 13
Akce: Průzkum kontaminace po průzkumu a těžbě ropy a zemního plynu v sektoru VIII - fáze IV		Zakázkové číslo:	
Dodavatel: Palivový kombinát Ústí, s.p.		Investor: Palivový kombinát Ústí, s.p.	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Výška OB nad terénem (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">HPV: naraž./ustál. (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Hloubka objektu (m):</div> </div> <div style="width: 5%; text-align: center;"> </div> <div style="width: 45%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Začátek perforace (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Konec perforace (m):</div> </div> </div> </div>		Geologický profil, poznámky: (m) 0,0-1,3 hlina 1,3-3,0 písek	
Celková hloubka objektu (m): 3 m		Průměr výstroje (mm): NE Perforace (mm):	
Typ vrtné soupravy: MRZB		Plná výstroj (m): od - do: NE	
Vrtný průměr (mm): 65		od - do:	
Hladina podzemní vody (m): naražená/ustálená		Perforovaná výstroj: od - do:	
Datum vyhloubení objektu: 10.12.2018		Obsyp a cementace (m): NE	
Jméno vrtmistra: Zbyněk Šupa		Senzorická kontaminace	
Jméno geologa: Bc. Filip Kunderata		Přítomnost ropné fáze: Ne	
		Mocnost ropné fáze (cm):	
		Odběr vzorků 10.12.2018	
		Datum:	
		Označení vz.zeminy:	
		1. KOB-1 PV 13 0,0 - 1,0 m	
		2. KOB-1 PV 13 1,0 - 2,0 m	
		3. KOB-1 PV 13 2,0 - 3,0 m	
		Označení vz. vody:	

PROTOKOL VRTNÝCH PRACÍ		Označení objektu: č.sondy- KOB-1	PV 14
Akce: Průzkum kontaminace po průzkumu a těžbě ropy a zemního plynu v sektoru VIII - fáze IV		Zakázkové číslo:	
Dodavatel: Palivový kombinát Ústí, s.p.		Investor: Palivový kombinát Ústí, s.p.	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Výška OB nad terénem (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">HPV: naraž./ustál. (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Hloubka objektu (m):</div> </div> <div style="width: 5%; text-align: center;"> </div> <div style="width: 45%;"> <div style="text-align: right; margin-bottom: 5px;">Terén</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Začátek perforace (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Konec perforace (m):</div> </div> </div> </div>		Geologický profil, poznámky: (m) 90-1,3 hlina 1,3-3,0 písek	
		Průměr výstroje (mm):	Perforace (mm):
		NE	
		Plná výstroj (m):	od - do: NE
		/	/
		Perforovaná výstroj:	od - do:
Celková hloubka objektu (m): 3m		Obsyp a cementace (m):	
		NE	
Typ vrtné soupravy: MRZB		/	
Vrtný průměr (mm): 65		Senzorická kontaminace	
Hladina podzemní vody (m): naražená/ustálená		/	
Datum vyhloubení objektu: 11.12.2018		Přítomnost ropné fáze: Ne	
		Mocnost ropné fáze (cm):	
		/	
Jméno vrtníka: Zbyněk Šupa		Odběr vzorků 11.12.2018	
		Datum:	
		Označení vz. zeminy:	
		1. KOB-1 PV 14 0,0 - 1,0 m	
		2. KOB-1 PV 14 1,0 - 2,0 m	
		3. KOB-1 PV 14 2,0 - 3,0 m	
Jméno geologa: Bc. Filip Kundra		Označení vz. vody:	
		/	

PROTOKOL VRTNÝCH PRACÍ		Označení objektu: č.sondy- <i>LOB-1</i>	PV <i>15</i>
Akce: Průzkum kontaminace po průzkumu a těžbě ropy a zemního plynu v sektoru VIII - fáze IV		Zakázkové číslo:	
Dodavatel: Palivový kombinát Ústí, s.p.		Investor: Palivový kombinát Ústí, s.p.	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Výška OB nad terénem (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">HPV: naraž./ustál. (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Hloubka objektu (m):</div> </div> <div style="width: 5%; text-align: center;"> </div> <div style="width: 45%;"> <div style="text-align: center;">Terén</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 100px;">Začátek perforace (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 100px;">Konec perforace (m):</div> </div> </div> </div>		Geologický profil, poznámky: (m) <i>0-1,3 hlina</i> <i>1,3-3,0 píle</i>	
		Průměr výstroje (mm):	Perforace (mm):
		NE	
		Plná výstroj (m):	od - do: NE
		<i>/</i>	od - do:
		Perforovaná výstroj:	od - do: <i>/</i>
Celková hloubka objektu (m): <i>3m</i>		Obsyp a cementace (m):	
		NE	
Typ vrtné soupravy: MRZB		<i>/</i>	
Vrtný průměr (mm): 65		Senzorická kontaminace	
Hladina podzemní vody (m): naražená/ustálená <i>/</i>		Přítomnost ropné fáze: <i>Ne</i>	
		Mocnost ropné fáze (cm): <i>/</i>	
Datum vyhloubení objektu: <i>11.12.2018</i>		Odběr vzorků <i>11.12.2018</i>	
Jméno vrtmistra: Zbyněk Šupa		Datum:	
		Označení vz.zeminy:	
		1. <i>LOB-1</i> PV <i>15</i> 0,0 - 1,0 m	
		2. <i>LOB-1</i> PV <i>15</i> 1,0 - 2,0 m	
		3. <i>LOB-1</i> PV <i>15</i> 2,0 - 3,0 m	
Jméno geologa: RNDr. Vladimír Rybák		Označení vz. vody:	
		<i>/</i>	

PROTOKOL VRTNÝCH PRACÍ		Označení objektu: č.sondy- <i>KOB-1</i>	PV <i>16</i>
Akce: Průzkum kontaminace po průzkumu a těžbě ropy a zemního plynu v sektoru VIII - fáze IV		Zakázkové číslo:	
Dodavatel: Palivový kombinát Ústí, s.p.		Investor: Palivový kombinát Ústí, s.p.	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Výška OB nad terénem (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">HPV: naraž./ustál. (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Hloubka objektu (m):</div> </div> <div style="width: 5%; text-align: center;"> </div> <div style="width: 45%;"> <div style="text-align: right; margin-bottom: 5px;">Terén</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Začátek perforace (m):</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Konec perforace (m):</div> </div> </div> </div>		Geologický profil, poznámky: (m) <i>0,0-1,5 kline</i> <i>1,5-3,0 jíl</i>	
		Průměr výstroje (mm):	Perforace (mm):
		NE	
		Plná výstroj (m):	od - do: NE
			od - do:
		Perforovaná výstroj:	od - do:
Celková hloubka objektu (m): <i>3m</i>		Obsyp a cementace (m):	
		NE	
Typ vrtné soupravy: MRZB			
Vrtný průměr (mm): 65			
Hladina podzemní vody (m): naražená/ustálená <i>/</i>		Senzorická kontaminace <i>Ne</i>	
Datum vyhloubení objektu: <i>11.12.2018</i>		Přítomnost ropné fáze:	
		Mocnost ropné fáze (cm): <i>/</i>	
Jméno vrtmistra: Zbyněk Šupa		Odběr vzorků <i>11.12.2018</i>	
		Datum:	
		Označení vz.zeminy:	
		1. <i>KOB-1</i> PV <i>16</i> 0,0 - 1,0 m	
		2. <i>KOB-1</i> PV <i>16</i> 1,0 - 2,0 m	
		3. <i>KOB-1</i> PV <i>16</i> 2,0 - 3,0 m	
Jméno geologa: RNDr. Vladimír Rybák		Označení vz. vody:	
		<i>/</i>	