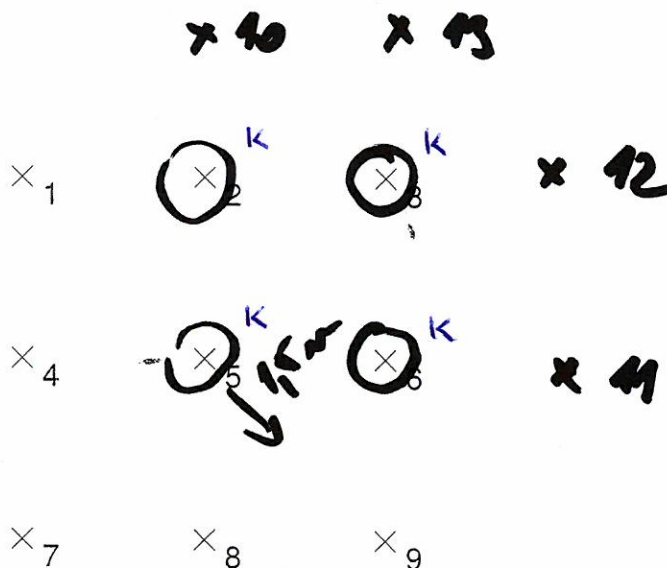
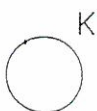


Sektor VIII - umístění PV
Název sondy: **B-43**

10.10. 2017



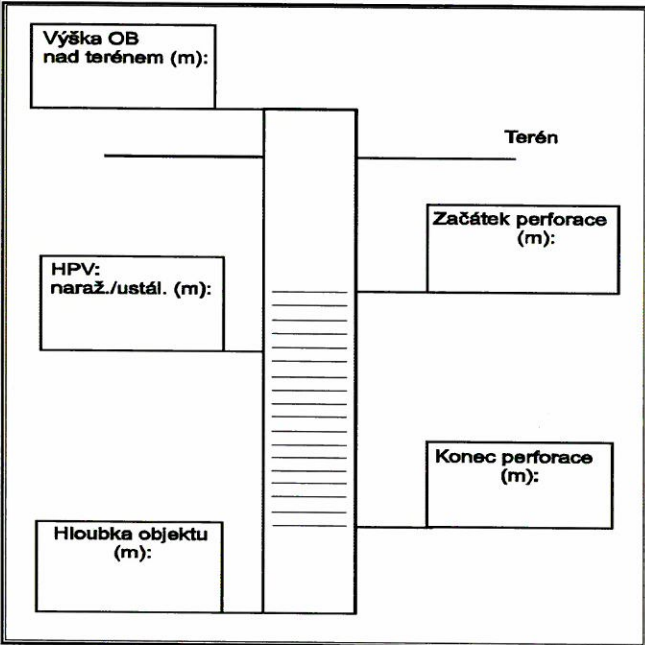
PV neodvrtán



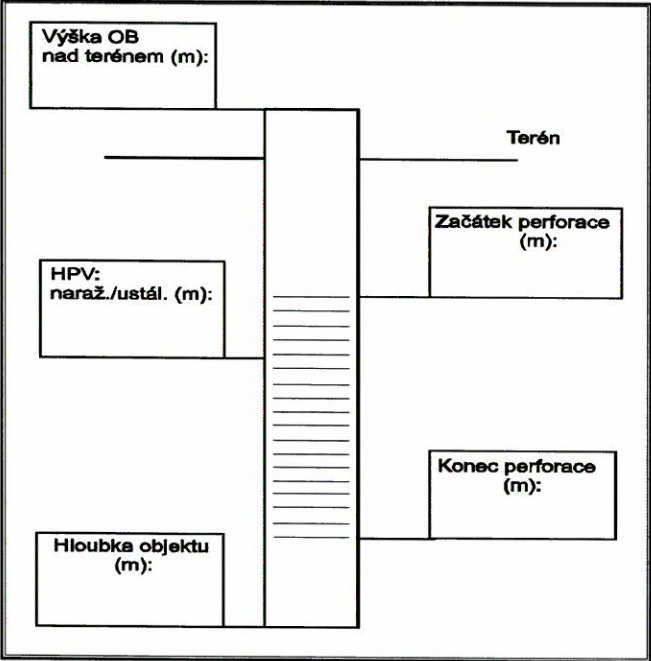
PV zjištěna kontaminace

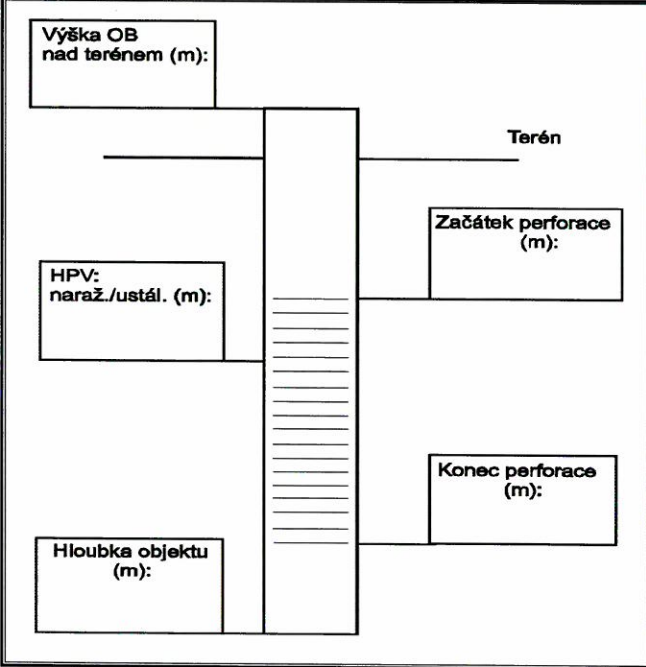


1 : 200

PROTOKOL VRTNÝCH PRACÍ		Označení objektu: č.sondy- B-43	PV1
Akce: Průzkum kontaminace po průzkumu a těžbě ropy a zemního plynu v sektoru VIII - fáze II		Zakázkové číslo:	
Dodavatel: Palivový kombinát Ústí, s.p.		Investor: Palivový kombinát Ústí, s.p.	
 <p>Diagram showing the well profile with the following labels:</p> <ul style="list-style-type: none"> Výška OB nad terénem (m): Terén Začátek perforace (m): Konec perforace (m): HPV: naráž./ustál. (m): Hloubka objektu (m): 		Geologický profil, poznámky: m 0,0-1,2 hlína 1,2-2,5 písek JH2 zaplavený 2,5-3,0 písek JH2	
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): narážená/ustálená /		Obsyp a cementace (m): NE	
Datum vyhloubení objektu: 10.10.2017		Měření CH4 po odvrtání po 5 minutách 0-1 metr neměřeno % neměřeno % 0-3 metry neměřeno % neměřeno %	
Jméno vrtmistra: František Lamáček		Senzorická kontaminace Přítomnost ropné fáze: Ne Mocnost ropné fáze (cm):	
Jméno geologa: RNDr. Vladimír Rybák		Odběr vzorků Datum: 10.10.2017 Označení vz. zeminy: 1. B43 PV1 0,0 - 1,0 m 2. B43 PV1 1,0 - 2,0 m 3. B43 PV1 2,0 - 3,0 m	
		Označení vz. vody:	

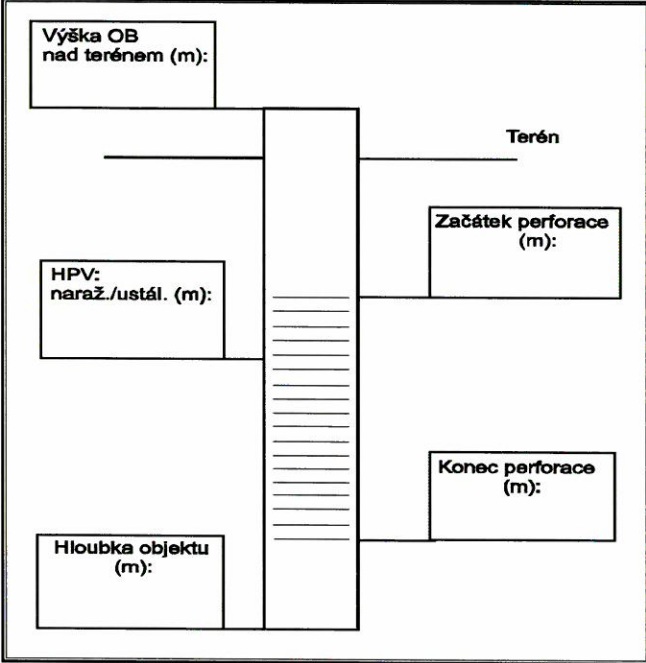
PROTOKOL VRTNÝCH PRACÍ		Označení objektu: č.sondy- B-43	PV2
Akce: Průzkum kontaminace po průzkumu a těžbě ropy a zemního plynu v sektoru VIII - fáze II		Zakázkové číslo:	
Dodavatel: Palivový kombinát Ústí, s.p.		Investor: Palivový kombinát Ústí, s.p.	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <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 0,0-1,1 hlina 1,1-3,6 písek JH2 3,6-4,0 pí	
Celková hloubka objektu (m): 4m		Průměr výstroje (mm): NE Perforace (mm): Plná výstroj (m): od - do: NE od - do: Perforovaná výstroj: od - do: /	
Typ vrtné soupravy: MRZB		Měření CH4	
Vrtný průměr (mm): 65		po odvrtání po 5 minutách 0-1 metr neměřeno % neměřeno % 0-3 metry neměřeno % neměřeno %	
Hladina podzemní vody (m): naražená/ustálená		Senzorická kontaminace ANO (2,6-3,4)	
Datum vyhloubení objektu: 10.10.2017		Přítomnost ropné fáze: Mocnost ropné fáze (cm):	
Jméno vrtmistra: František Lamáček		Odběr vzorků Datum: 10.10.2017 Označení vz.zeminy:	
Jméno geologa: RNDr. Vladimír Rybák		1. B43 PV2 0,0 - 1,0 m 2. B43 PV2 1,0 - 2,0 m 3. B43 PV2 2,0 - 3,0 m B43 PV2 3-4 m	
		Označení vz. vody:	

PROTOKOL VRTNÝCH PRACÍ		Označení objektu: č.sondy- B-43	PV3
Akce: Průzkum kontaminace po průzkumu a těžbě ropy a zemního plynu v sektoru VIII - fáze II		Zakázkové číslo:	
Dodavatel: Palivový kombinát Ústí, s.p.		Investor: Palivový kombinát Ústí, s.p.	
 <p>Výška OB nad terénem (m):</p> <p>Terén</p> <p>HPV: naraž./ustál. (m):</p> <p>Začátek perforace (m):</p> <p>Konec perforace (m):</p> <p>Hloubka objektu (m):</p>		Geologický profil, poznámky: m 0,0-1,1 hlína 1,1-2,4 písek JH2 zafložený 2,4-3,8 písek JH2 3,8-4,0 sít	
Celková hloubka objektu (m): 4 m		Průměr výstroje (mm): NE Perforace (mm): Plná výstroj (m): od - do: NE od - do: Perforovaná výstroj: od - do:	
Typ vrtné soupravy: MRZB		Obsyp a cementace (m): NE	
Vrtný průměr (mm): 65		Měření CH4 po odvrtání po 5 minutách 0-1 metr neměřeno % neměřeno % 0-3 metry neměřeno % neměřeno %	
Hladina podzemní vody (m): naražená/ustálená		Senzorická kontaminace AN 2,8-3,9 m Přítomnost ropné fáze: Mocnost ropné fáze (cm):	
Datum vyhloubení objektu: 10.10.2017		Odběr vzorků Datum: 10.10.2017	
Jméno vrtmistra: František Lamáček		Označení vz. zeminy:	
Jméno geologa: RNDr. Vladimír Rybák		1. B43 PV3 0,0 - 1,0 m 2. B43 PV3 1,0 - 2,0 m 3. B43 PV3 2,0 - 3,0 m 4. B34 PV3 3,0 - 4,0 m Označení vz. vody:	

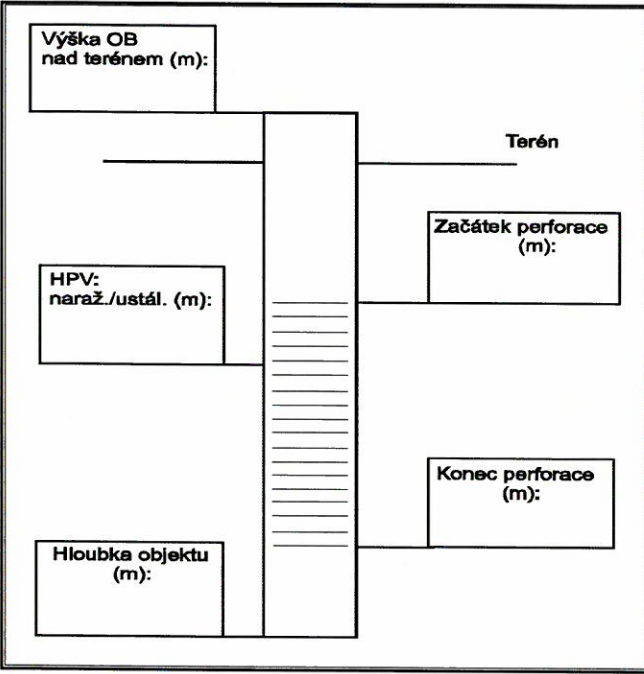
PROTOKOL VRTNÝCH PRACÍ		Označení objektu: č.sondy-	PV4
Akce: Průzkum kontaminace po průzkumu a těžbě ropy a zemního plynu v sektoru VIII - fáze II		Zakázkové číslo:	
Dodavatel: Palivový kombinát Ústí, s.p.		Investor: Palivový kombinát Ústí, s.p.	
 <p>Výška OB nad terénem (m):</p> <p>Terén</p> <p>HPV: naraž./ustál. (m):</p> <p>Začátek perforace (m):</p> <p>Konec perforace (m):</p> <p>Hloubka objektu (m):</p>		Geologický profil, poznámky: m 0,0-1,1 kline 1,1-2,4 písek JH2 zepilovaný 2,4-3,0 písek JH2	
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: /
Vrtný průměr (mm): 65		Perforovaná výstroj:	od - do: /
Hladina podzemní vody (m): naražená/ustálená /		Obsyp a cementace (m): NE	
Datum vyhloubení objektu: <i>10.10.2017</i>		Měření CH4	
Jméno vrtmistra: František Lamáček		0-1 metr po odvrtání neměřeno %	po 5 minutách neměřeno %
Jméno geologa: RNDr. Vladimír Rybák		0-3 metry neměřeno %	neměřeno %
		Senzorická kontaminace	<i>Ne</i>
		Přítomnost ropné fáze:	
		Mocnost ropné fáze (cm):	
		Odběr vzorků	
		Datum:	<i>10.10.2017</i>
		Označení vz.zeminy:	
		1. <i>B43</i> PV4 0,0 - 1,0 m	
		2. <i>B43</i> PV4 1,0 - 2,0 m	
		3. <i>B43</i> PV4 2,0 - 3,0 m	
		Označení vz. vody:	
		/	

PROTOKOL VRTNÝCH PRACÍ		Označení objektu: č.sondy-	PV5
Akce: Průzkum kontaminace po průzkumu a těžbě ropy a zemního plynu v sektoru VIII - fáze II		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 0,0-1,2 hlína 1,2-2,3 písek JH2 zaplavený 2,3-3,6 písek JH2 3,6-4,0 píle	
Celková hloubka objektu (m): 4m		Teplota vzduchu 17,4 °C Atmosferický tlak 1015,8 hPa Počasí POLOJASNO Čas měření 11:15	
Typ vrtné soupravy: MRZB		Měření CH4 po odvrtání po 5 minutách 0-1 metr 0 % 0 % 0-3 metry 0 % 0 %	
Vrtný průměr (mm): 65		Senzorická kontaminace ANO (2,2-3,4)	
Hladina podzemní vody (m): naražená/ustálená ✓		Přítomnost ropné fáze: Mocnost ropné fáze (cm):	
Datum vyhloubení objektu: 10.10.2017		Odběr vzorků Datum: 10.10.2017	
Jméno vrtmistra: František Lamáček		Označení vz. zeminy: 1. B43 PV5 0,0 - 1,0 m 2. F43 PV5 1,0 - 2,0 m 3. B43 PV5 2,0 - 3,0 m B43 PV5 3 - 4 m	
Jméno geologa: RNDr. Vladimír Rybák		Označení vz. vody:	

PROTOKOL VRTNÝCH PRACÍ		Označení objektu: č.sondy- <i>B-43</i>	PV6
Akce: Průzkum kontaminace po průzkumu a těžbě ropy a zemního plynu v sektoru VIII - fáze II		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; 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;">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; margin-bottom: 5px;">Konec perforace (m):</div> </div> </div> </div>		Geologický profil, poznámky: m <i>0,0-1,2 hlína</i> <i>1,2-2,5 písek JMZ zaplavený</i> <i>2,5-3,8 písek JMZ</i> <i>3,8-4,0 m s.l.</i>	
Celková hloubka objektu (m): <i>4 m</i>		Průměr výstroje (mm): NE Perforace (mm): Plná výstroj (m): od - do: NE <i>—</i> od - do: <i>—</i> Perforovaná výstroj: od - do: Obsyp a cementace (m): NE	
Typ vrtné soupravy: MRZB		Měření CH4	
Vrtný průměr (mm): 65		po odvrtání po 5 minutách 0-1 metr neměřeno % neměřeno % 0-3 metry neměřeno % neměřeno %	
Hladina podzemní vody (m): naražená/ustálená <i>—</i>		Senzorická kontaminace Přítomnost ropné fáze: <i>ANO 2,8m - 3,5</i> Mocnost ropné fáze (cm): Odběr vzorků Datum: <i>10.10.2017</i>	
Datum vyhloubení objektu: <i>10.10.2017</i>		Označení vz. zeminy:	
Jméno vrtmistra: František Lamáček		1. <i>B43</i> PV6 0,0 - 1,0 m 2. <i>B43</i> PV6 1,0 - 2,0 m 3. <i>B43</i> PV6 2,0 - 3,0 m 4. <i>B43</i> PV6 <i>3,0-4,0 m</i>	
Jméno geologa: RNDr. Vladimír Rybák		Označení vz. vody:	

PROTOKOL VRTNÝCH PRACÍ		Označení objektu: č.sondy- <i>B-43</i>	PV7
Akce: Průzkum kontaminace po průzkumu a těžbě ropy a zemního plynu v sektoru VIII - fáze II		Zakázkové číslo:	
Dodavatel: Palivový kombinát Ústí, s.p.		Investor: Palivový kombinát Ústí, s.p.	
 <p>Výška OB nad terénem (m):</p> <p>HPV: naraž./ustál. (m):</p> <p>Hloubka objektu (m):</p> <p>Terén</p> <p>Začátek perforace (m):</p> <p>Konec perforace (m):</p>		Geologický profil, poznámky: m <i>0,0-1,1 hlina</i> <i>1,1-2,4 písek JH2 zaplavený</i> <i>2,4-3,0 písek JH2</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): naražená/ustálená		Perforovaná výstroj: od - do:	
Datum vyhloubení objektu: <i>10.10.2017</i>		Obsyp a cementace (m): NE	
Jméno vrtmistra: František Lamáček		Měření CH4 po odvrtání po 5 minutách 0-1 metr neměřeno % neměřeno % 0-3 metry neměřeno % neměřeno %	
Jméno geologa: RNDr. Vladimír Rybák		Senzorická kontaminace <i>Ne</i>	
		Přítomnost ropné fáze:	
		Mocnost ropné fáze (cm):	
		Odběr vzorků <i>10.10.2017</i>	
		Datum:	
		Označení vz.zeminy:	
		1. <i>B43</i> PV7 0,0 - 1,0 m	
		2. <i>B43</i> PV7 1,0 - 2,0 m	
		3. <i>B43</i> PV7 2,0 - 3,0 m	
		Označení vz. vody:	

PROTOKOL VRTNÝCH PRACÍ		Označení objektu: č.sondy- <i>B-43</i>	PV8
Akce: Průzkum kontaminace po průzkumu a těžbě ropy a zemního plynu v sektoru VIII - fáze II		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 hlína</i> <i>1,2-2,5 písek JH2 zaplavený</i> <i>2,5-3,0 písek JH2</i>	
Celková hloubka objektu (m): <i>3m</i>		Průměr výstroje (mm): NE Perforace (mm): 	
Typ vrtné soupravy: MRZB		Plná výstroj (m): od - do: NE <i>/</i> od - do: <i>/</i> Perforovaná výstroj: od - do:	
Vrtný průměr (mm): 65		Obsyp a cementace (m): NE	
Hladina podzemní vody (m): naražená/ustálená <i>/</i>		Měření CH4 0-1 metr po odvrtání po 5 minutách neměřeno % neměřeno % 0-3 metry neměřeno % neměřeno % Senzorická kontaminace Přítomnost ropné fáze: <i>Ne</i> Mocnost ropné fáze (cm):	
Datum vyhloubení objektu: <i>10.10.2017</i>		Odběr vzorků Datum: <i>10.10.2017</i>	
Jméno vrtmistra: František Lamáček		Označení vz.zeminy: 1. <i>B43</i> PV8 0,0 - 1,0 m 2. <i>B43</i> PV8 1,0 - 2,0 m 3. <i>B43</i> PV8 2,0 - 3,0 m	
Jméno geologa: RNDr. Vladimír Rybák		Označení vz. vody: <i>/</i>	

PROTOKOL VRTNÝCH PRACÍ		Označení objektu: č.sondy- <i>B-43</i>	PV9
Akce: Průzkum kontaminace po průzkumu a těžbě ropy a zemního plynu v sektoru VIII - fáze II		Zakázkové číslo:	
Dodavatel: Palivový kombinát Ústí, s.p.		Investor: Palivový kombinát Ústí, s.p.	
 <p>Výška OB nad terénem (m):</p> <p>Terén</p> <p>HPV: naraž./ustál. (m):</p> <p>Začátek perforace (m):</p> <p>Konec perforace (m):</p> <p>Hloubka objektu (m):</p>		Geologický profil, poznámky: m <i>0,0-1,1 hlina</i> <i>1,1-2,5 písek JH2 zaplavený</i> <i>2,5-3,0 písek JH2</i>	
Celková hloubka objektu (m): <i>3m</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:	
Datum vyhloubení objektu: <i>10.10.2017</i>		Perforovaná výstroj: od - do:	
Jméno vrtmistra: František Lamáček		Obsyp a cementace (m): NE	
Jméno geologa: RNDr. Vladimír Rybák		Měření CH4	
		po odvrtání po 5 minutách 0-1 metr neměřeno % neměřeno % 0-3 metry neměřeno % neměřeno % Senzorická kontaminace Přítomnost ropné fáze: <i>Ne</i> Mocnost ropné fáze (cm): Odběr vzorků <i>10.10.2017</i> Datum: Označení vz.zeminy:	
		1. <i>B43</i> PV9 0,0 - 1,0 m 2. <i>B43</i> PV9 1,0 - 2,0 m 3. <i>B43</i> PV9 2,0 - 3,0 m	
		Označení vz. vody:	

PROTOKOL VRTNÝCH PRACÍ		Označení objektu: č.sondy- B-43	PV 10
Akce: Průzkum kontaminace po průzkumu a těžbě ropy a zemního plynu v sektoru VIII - fáze II		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; margin-bottom: 5px;">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; margin-bottom: 5px;">Konec perforace (m):</div> </div> </div> </div>		Geologický profil, poznámky: m 0,0-1,2 hlina 1,2-2,5 písek JH2 zaflovený 2,5-3,0 písek JH2	
Celková hloubka objektu (m): 3m		Průměr výstroje (mm): NE Perforace (mm): Plná výstroj (m): od - do: NE od - do: Perforovaná výstroj: od - do: Obsyp a cementace (m): NE	
Typ vrtné soupravy: MRZB		Měření CH4	
Vrtný průměr (mm): 65		po odvrtání po 5 minutách 0-1 metr neměřeno % neměřeno % 0-3 metry neměřeno % neměřeno %	
Hladina podzemní vody (m): naražená/ustálená		Senzorická kontaminace Ne	
Datum vyhloubení objektu: 10.10.2017		Přítomnost ropné fáze: Mocnost ropné fáze (cm): Odběr vzorků Datum: 10.10.2017	
Jméno vrtmistra: František Lamáček		Označení vz.zeminy: 1. B43 PV 10 0,0 - 1,0 m 2. B43 PV 10 1,0 - 2,0 m 3. B43 PV 10 2,0 - 3,0 m	
Jméno geologa: Bc. Filip Kunderata		Označení vz. vody: 	

PROTOKOL VRTNÝCH PRACÍ		Označení objektu: č.sondy- <i>B-43</i>	PV <i>M</i>												
Akce: Průzkum kontaminace po průzkumu a těžbě ropy a zemního plynu v sektoru VIII - fáze II		Zakázkové číslo:													
Dodavatel: Palivový kombinát Ústí, s.p.		Investor: Palivový kombinát Ústí, s.p.													
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> Výška OB nad terénem (m): </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> HPV: naráž./ustál. (m): </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> Hloubka objektu (m): </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> Začátek perforace (m): </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Konec perforace (m): </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> Terén </div>		Geologický profil, poznámky: m <i>0,0m - 1,2m Hlina</i> <i>1,2m - 2,5m Píseč zajišťovací vrst.</i> <i>2,5m - 3,0m Píseč jem.</i>													
Celková hloubka objektu (m): <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"><i>3m</i></div>		Průměr výstroje (mm): Perforace (mm): <div style="text-align: center; margin-top: 5px;"><i>NE</i></div>													
Typ vrtné soupravy: <div style="text-align: center;">MRZB</div>		Plná výstroj (m): od - do: NE <div style="text-align: center; margin-top: 5px;"><i>od - do:</i></div>													
Vrtný průměr (mm): <div style="text-align: center;">65</div>		Perforovaná výstroj: od - do: <div style="text-align: center; margin-top: 5px;"><i>od - do:</i></div>													
Hladina podzemní vody (m): naražená/ustálená <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"><i>—</i></div>		Obsyp a cementace (m): <div style="text-align: center;">NE</div>													
Datum vyhloubení objektu: <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"><i>10.10.17</i></div>		Měření CH4 <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 35%; text-align: center;">po odvtání</td> <td style="width: 35%; text-align: center;">po 5 minutách</td> </tr> <tr> <td>0-1 metr</td> <td style="text-align: center;">neměřeno %</td> <td style="text-align: center;">neměřeno %</td> </tr> <tr> <td>0-3 metry</td> <td style="text-align: center;">neměřeno %</td> <td style="text-align: center;">neměřeno %</td> </tr> </table>			po odvtání	po 5 minutách	0-1 metr	neměřeno %	neměřeno %	0-3 metry	neměřeno %	neměřeno %			
	po odvtání	po 5 minutách													
0-1 metr	neměřeno %	neměřeno %													
0-3 metry	neměřeno %	neměřeno %													
Jméno vrtmistra: <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">František Lamáček</div>		Senzorická kontaminace <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"><i>NE</i></div>													
Jméno geologa: <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">Bc. Filip Kunderata</div>		Přítomnost ropné fáze: Mocnost ropné fáze (cm): <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"><i>—</i></div>													
		Odběr vzorků Datum: <i>10.10.17</i>													
		Označení vz.zeminy: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">1. <i>B-43</i></td> <td style="width: 10%;">PV</td> <td style="width: 10%;">M</td> <td style="width: 50%;">0,0 - 1,0 m</td> </tr> <tr> <td>2. <i>B-43</i></td> <td>PV</td> <td>M</td> <td>1,0 - 2,0 m</td> </tr> <tr> <td>3. <i>B-43</i></td> <td>PV</td> <td>M</td> <td>2,0 - 3,0 m</td> </tr> </table>		1. <i>B-43</i>	PV	M	0,0 - 1,0 m	2. <i>B-43</i>	PV	M	1,0 - 2,0 m	3. <i>B-43</i>	PV	M	2,0 - 3,0 m
1. <i>B-43</i>	PV	M	0,0 - 1,0 m												
2. <i>B-43</i>	PV	M	1,0 - 2,0 m												
3. <i>B-43</i>	PV	M	2,0 - 3,0 m												
		Označení vz. vody: <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"><i>—</i></div>													

PROTOKOL VRTNÝCH PRACÍ		Označení objektu: č.sondy- <i>B-43</i>	PV 12
Akce: Průzkum kontaminace po průzkumu a těžbě ropy a zemního plynu v sektoru VIII - fáze II		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; margin-bottom: 5px;">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; margin-bottom: 5px;">Konec perforace (m):</div> </div> </div> </div>		Geologický profil, poznámky: m <i>0,0 m - 1,2 m Hlína</i> <i>1,2 m - 2,3 m Písek mez. zajišťovací</i> <i>2,3 m - 3,0 m Písek mez.</i>	
Celková hloubka objektu (m): <i>3 m</i>		Průměr výstroje (mm): <i>NE</i> Perforace (mm): Plná výstroj (m): od - do: <i>NE</i> od - do: Perforovaná výstroj: od - do: Obsyp a cementace (m): <i>NE</i>	
Typ vrtné soupravy: MRZB		Měření CH ₄	
Vrtný průměr (mm): 65		po odvrtání po 5 minutách 0-1 metr neměřeno % neměřeno % 0-3 metry neměřeno % neměřeno %	
Hladina podzemní vody (m): naražená/ustálená <i>—</i>		Senzorická kontaminace	
Datum vyhloubení objektu: <i>10. 10. 14</i>		Přítomnost ropné fáze: <i>NE</i> Mocnost ropné fáze (cm):	
Jméno vrtmistra: František Lamáček		Odběr vzorků Datum: <i>10. 10. 14</i> Označení vz. zeminy: 1. <i>B43</i> PV <i>12</i> 0,0 - 1,0 m 2. <i>B43</i> PV <i>12</i> 1,0 - 2,0 m 3. <i>B43</i> PV <i>12</i> 2,0 - 3,0 m	
Jméno geologa: Bc. Filip Kundrata		Označení vz. vody:	

PROTOKOL VRTNÝCH PRACÍ		Označení objektu: č.sondy- <i>B-43</i>	PV <i>13</i>
Akce: Průzkum kontaminace po průzkumu a těžbě ropy a zemního plynu v sektoru VIII - fáze II		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: 10%; 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 m - 1,2 m Hlína</i> <i>1,2 m - 2,5 m Píseč. jez. zajišťovací</i> <i>2,5 m - 3,0 m Píseč. jez.</i>	
Celková hloubka objektu (m): <i>3 m</i>		Průměr výstroje (mm): NE Perforace (mm): Plná výstroj (m): od - do: NE od - do: Perforovaná výstroj: od - do: Obsyp a cementace (m): NE	
Typ vrtné soupravy: MRZB		Měření CH4 po odvrtání po 5 minutách 0-1 metr neměřeno % neměřeno % 0-3 metry neměřeno % neměřeno %	
Vrtný průměr (mm): 65		Senzorická kontaminace <i>Ne</i>	
Hladina podzemní vody (m): naražená/ustálená <i>—</i>		Přítomnost ropné fáze: Mocnost ropné fáze (cm):	
Datum vyhloubení objektu: <i>10. 10. 14</i>		Odběr vzorků Datum: <i>10. 10. 14.</i>	
Jméno vrtmistra: František Lamáček		Označení vz. zeminy: 1. <i>B-43</i> PV <i>13</i> 0,0 - 1,0 m 2. <i>B-43</i> PV <i>13</i> 1,0 - 2,0 m 3. <i>B-43</i> PV <i>13</i> 2,0 - 3,0 m	
Jméno geologa: Bc. Filip Kundrata		Označení vz. vody:	