



DIAMO, státní podnik  
odštěpný závod ODRA  
Sirotní 1145/7, Vítkovice  
703 00 Ostrava

MTEL Communications s.r.o.  
Martin Huňka  
projektant  
Krapkova 4  
779 00 Olomouc

Vaše značka/ze dne  
/25.09.2019

Naše značka  
D500/23946/2019

Vyřizuje/Tel.  
Kopecký/596 703 418

Ostrava  
2019-10-31

**Vyjádření k projektové dokumentaci pro akci „Metropolitní síť - město Petřvald - II. Etapa“ v katastrálním území Petřvald u Karviné**

Vážený pane,

dopisem ze dne 25.09.2019 jste nás požádal o vyjádření k projektové dokumentaci pro výše uvedenou akci, která byla součástí Vaší žádosti.

DIAMO, státní podnik, odštěpný závod ODRA prostudoval poskytnutou dokumentaci, ke které se vyjadřuje následovně:

**Z hlediska inženýrských sítí:**

DIAMO, státní podnik, odštěpný závod ODRA nemá v zájmové oblasti inženýrské sítě kromě elektrické přípojky monitorovacího zařízení, viz podmínka č. 8 a příloha č. 6.

**Z hlediska výstupu důlních plynů:**

Stavba je situována v území kategorizovaném buď jako **území nebezpečné výstupy důlních plynů**, nebo jako **území ohrožené výstupy důlních plynů**, nebo jako **území s možným nahodilým výstupem důlních plynů**. Z tohoto důvodu stanovujeme níže uvedenou podmínku:

1. Na základě uvedené kategorizace a na základě výsledků prací, které byly dosud v části zájmového území provedeny v rámci probíhající realizace projektu 35/AKT při řešení problematiky metanu ve vazbě na stará důlní díla je v místech, kde při realizaci stavby budou prováděny výkopové práce do hloubky **větší než 0,8 m, nutný dozor pracovníka odborného bezpečnostního dohledu** – měření metanu (POBD). Tento pracovník měří koncentraci metanu v místě výkopů při překročení hloubky 0,8 m a dále průběžně při jejich provádění do větší hloubky. Při zjištění koncentrace 0,5 % metanu a vyšší, vystupující v místě výkopových prací, přeruší práce až do doby odvětrání výkopu a o naměřených hodnotách vede záznam ve stavebním deníku.

### **Z hlediska hlavních důlních děl:**

Navrhovaná trasa stavby je vedena nedaleko zlikvidovaného hlavního důlního díla (HDD) Jáma Mariánka ( $X = 1101824,03$ ,  $y = 461790,15$ ) a její stavební uzávěry (SU), která byla stanovena územním rozhodnutím odboru výstavby a životního prostředí Městského úřadu Petřvald č.j. Výst. 591/99/Ko ze dne 22.03.1999 - viz příloha č. 1, které je nutno dodržet. Z tohoto důvodu stanovujeme níže uvedenou podmínku:

2. Během realizace prací nesmí být dotčeno zabezpečení (oplocení), vybavení předmětného HDD a musí být zajištěn příjezd k této jámě. HDD a SU požadujeme uvést, zakreslit a označit do projektové dokumentace pro územní rozhodnutí.

### **Z hlediska starých důlních děl:**

Stavba zasahuje do SU kolem starého důlního díla (**SDD**) **Bedřich**. SU byla stanovena územním rozhodnutím odboru výstavby a životního prostředí Městského úřadu Petřvald zn. Výst. 4295/02/Hli ze dne 05.03.2003, viz příloha č. 2. Podmínky tohoto rozhodnutí je nutno dodržovat.

K posouzení nutnosti výjimky ze SU a stanovení bezpečnostních opatření při stavební činnosti v SU požadujeme jako organizace pověřená odborem geologie Ministerstva životního prostředí k vyjadřování k žádostem o povolení výjimek ze SU v bezpečnostních pásmech SDD v OKR následující:

3. SDD, SU a prvky zajištění kolem něj budou v projektové dokumentaci pro územní rozhodnutí uvedeny, zakresleny a označeny.
4. Pokud není možné stavbu umístit mimo SU, budou její součásti v SU situovány v maximální možné vzdálenosti od středu SDD, uzavíracího ohlubňového povalu, vystrojeného odplyňovacího vrtu a podzemní etáže, která je součástí plynové cesty ze zlikvidovaného SDD na povrch do ohrazeného odfukového komínku viz příloha č. 3.
5. V projektové dokumentaci pro územní rozhodnutí bude doložen rozsah projektovaných prací v ploše SU, včetně půdorysu, řezů a popisu rozsahu prací, zejména zemních.
6. Budou okótovány vzdálenosti od středu SDD a jeho zajištění – zejména uzavíracího ohlubňového povalu SDD, svislého vystrojeného odplyňovacího vrtu, podzemní etáže (v příloze č. 3 označena číslicí 2) a odfukového komínku s ohrazením – v půdorysu a řezu.
7. Požadujeme zpracovat dokumentaci pro udělení výjimky ze stavební uzávěry, která musí zohlednit existenci SDD a způsob jeho zajištění a musí stanovit bezpečnostní a zajišťovací opatření. Tato opatření musí být stanovena báňským projektantem, tj. fyzickou osobou s kvalifikací dle § 2 vyhlášky ČBÚ č. 298/2005 Sb. o požadavcích na odbornou kvalifikaci a odbornou způsobilost při hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem a o změně některých právních předpisů v platném znění. Tyto postupy budou vycházet z předpokladu, že SDD je zlikvidováno nebezpečným zásypovým materiálem. Tuto dokumentaci požadujeme předložit k posouzení a na základě udělení našeho souhlasu lze poté požádat o výjimku ze stavební uzávěry.

Stavba dále zasahuje do bezpečnostních pásem stanovených kolem **SDD Martin I, Zwierzina III a Jindřiška**.

Bezpečnostní pásmo (BP) kolem **SDD Martin I** je tvořeno kruhem o poloměru  $r = 25$  m se středem v ose jámy a odplynění jámy je převedeno pomocí podzemní etáže o délce 5 m dále



od silnice do ohrazeného odfukového komínku, viz příloha č. 4, ve které jsou uvedeny také souřadnice středu jámy.

BP kolem **SDD Zwierzina III** je tvořeno kruhem o poloměru  $r = 25$  m se středem v ose jámy o souřadnicích S-JTSK  $X = 1\ 101\ 954,00$  a  $Y = 461\ 755,50$ . SDD je zajištěno šikmým vystrojeným odplyňovacím vrtem o úklonu  $65^\circ$ , orientovaným do středu SDD. Výstroj vrtu je vyetážována do odfukového komínku s ohrazením, viz přiložená dokumentace č. 5.

BP kolem **SDD Jindřiška** je tvořeno kruhem o poloměru  $r = 23$  m se středem v ose jámy o souřadnicích S-JTSK  $X = 1\ 102\ 080,00$  a  $Y = 462\ 929,00$ . SDD je na povrchu uzavřeno ohlubňovým povalem a mikropiloty s tlakovou injektáží. Zajištěno je svislým odplyňovacím vrtem, který je na povrchu ukončen ohrazeným odfukovým komínkem. Na odfukovém komínku vrtu je nasazen monitorovací systém výstupu důlních plynů (označený MS VDP 1) s kontinuálním přenosem dat na centrální dispečink metanu odštěpného závodu ODRA státního podniku DIAMO. Podzemní elektrická přípojka monitorovacího systému je zakreslena v příloze č. 6. V domě na pozemku parc. č. 1837/7 (Březinská č. p. 1615) je v I. PP nainstalován monitorovací systém MS 56 s ústřednou a čtyřmi snímači metanu, ze kterého jsou data rovněž přenášena na centrální dispečink metanu.

Vzhledem ke způsobu jejich zajištění nejsou středy SDD Bedřich, Martin I a Zwierzina III totožné s odfukovými komínky odplyňovacích vrtů, které je zajišťují.

Pokud není možné stavbu umístit mimo BP stanovená kolem jednotlivých SDD, platí pro části stavby, které je nezbytné umístit v BP, následující podmínky:

8. Projektovanými pracemi nesmí dojít k poškození či narušení uvedených monitorovacích systémů a elektrické přípojky.
9. Jelikož souřadnicové údaje komínků odplyňovacích vrtů výše uvedených SDD nejsou k dispozici, doporučujeme v rámci projektové přípravy tato zařízení zaměřit a do projektové dokumentace pro územní rozhodnutí je požadujeme uvést a zakreslit, včetně SDD a BP.
10. V bezprostředním okolí zlikvidovaných SDD (ohroženém na povrchu pohybem půdy a hornin při případné samovolné destrukci zlikvidovaného díla) nesmí být prováděny práce, které mohou SDD staticky ovlivnit nebo vyvolat ztrátu jejich stability.
11. Stavba bude situována v maximální možné vzdálenosti od středu jednotlivých SDD a prvků jejich zajištění (uzavíracích ohlubňových povalů, vystrojených odplyňovacích vrtů a jejich podzemní etáží do odfukových komínků vč. jejich ohrazení).
12. Budou okótovány nejkratší vzdálenosti stavby od středu jednotlivých SDD.
13. Při realizaci stavby bude otevřený výkop v plochách BP průběžně sledován, stěnám výkopu a terénu v okolí bude věnována zvýšená pozornost, zda nedochází k projevům porušení stability stěn výkopu nebo povrchu v jeho okolí.
14. Dozor POBD je nutný v místech, kde budou prováděny výkopy do hloubky větší než 0,5 m.
15. Organizace, která bude provádět stavební a montážní činnosti nebo zajišťující dozor nad jejich prováděním v plochách BP, je povinna při zjištění jakékoliv anomálie stavu terénu, související s pohybem půdy (pokles spojitý i nespojitý, naklonění apod.) okamžitě přerušit prováděné činnosti, místo zajistit, vzniklou událost neprodleně ohlásit na dispečink odštěpného závodu ODRA státního podniku DIAMO (tel. 596 703 244, mobil 602 578 487) a v činnostech nepokračovat do doby stanovení dalšího postupu zodpovědným pracovníkem.



16. Výkop pro metropolitní síť nesmí být veden mezi středem SDD Martin I a odfukovým komínkem odplyňovacího vrtu, protože zde je přípovrchově vedena etáž výstroje odplyňovacího vrtu.

U všech staveb dotčených SDD platí:

17. Musí být umožněn trvalý bezpečný přístup k ohrazení odplyňovacích vrtů, aby mohly být průběžně monitorovány koncentrace důlních plynů a ostatní parametry na jejich odfukových komíncích.
18. Žádný prvek zajištění SDD nesmí být výstavbou poškozen ani ovlivněn.

#### **Z hlediska majetkoprávních vztahů:**

V zájmovém území jsou zřízena a vkladem do katastru nemovitostí zapsána časově neomezená věcná břemena (služebnosti) a to pro oprávněného státní podnik DIAMO.

- služebnost umístění, provozování a udržování bezpečnostního prvku "Bedřich" včetně ohrazení, v rozsahu dle GP č. 4131-41/2013 **V 4426/2018-803** viz příloha č. 7.
  - umístění a provozování bezpečnostního prvku "Jindřiška" včetně oplocení a pěší přístup k bezpečnostnímu prvku **V-4565/2013-803** viz příloha č. 8.
  - umístění a provozování bezpečnostního prvku "Zwierzina III" včetně oplocení **V-3300/2013-803** viz příloha č. 9.
  - služebnost umístění a provozování bezpečnostních prvků (Mariánka) a služebnost stezky a cesty za účelem kontroly, oprav, údržby a případné odstranění bezp. prvků **V-3829/2014-803** viz příloha č. 10.
  - umístění a provozování bezpečnostního prvku SDD "Martin I" včetně oplocení a pěší přístup k bezpečnostnímu prvku **V-4782-2013-803** viz příloha č. 11.
  - pro informaci připomínáme vymezení věcného břemene práva vedení a provozu elektrické přípojky NN a vjezdu s následnou údržbou a odstraňování poruch a havárií pro oprávněného - společnost MSA Czech, s.r.o. (servisní organizace zajišťující provoz snímačů měření metanu) **V-4079/2014-803**. (Týká se el. přípojky k SDD Jindřiška).
19. V průběhu realizace předmětné stavby nesmí být práva vyplývající z uvedených břemen nijak dotčena nebo omezena.

#### **Z hlediska dobývacího prostoru a chráněného ložiskového území:**

- Část předmětného území se nachází v bývalém dobývacím prostoru Petřvald II, který byl Rozhodnutím OBÚ Ostrava **zrušen** pro černé uhlí.
- Část předmětného území se nachází v **platném** dobývacím prostoru Poruba, stanoveném Rozhodnutím MP pod zn. OPP-OOZ/inž.Ka 14.2/487/63 dne 13.5.1963 pro kamenné uhlí.
- Část předmětného území se nachází vně (tj. mimo) platného dobývacího prostoru pro kamenné uhlí Petřvald I, stanoveném Rozhodnutím OBÚ Ostrava, který byl dne 22. 11. 2004 **zmenšen** a následně **převeden** do správy OKD, a.s.
- Celé území se nachází v chráněném ložiskovém území (CHLÚ) české části hornoslezské pánve a tato skutečnost je pro západní část zájmového území (západně od souřadnice y=462 500 v JTSK) zohledněna v platných podmínkách ochrany ložiska černého uhlí v CHLÚ vydaných MŽP ČR dne 3.7.2009 pod č.j. 580/263c/ENV/09 ve znění Rozhodnutí

MŽP č.j. 1521/580/15,62165/ENV ze dne 4.9.2015 a pro východní část (východně od y=462 500) v platných podmínkách ochrany ložiska černého uhlí v CHLÚ, stanovených Rozhodnutím MŽP ČR č.j. 748/580/16,30134/ENV ze dne 3.5.2016. Toto rozhodnutí nahrazuje přílohu č. 1 výrokové části nadále platného rozhodnutí ze dne 4.7.2013, vydaného MŽP ČR pod č.j. 984/580/13,47186/ENV a současně nahrazuje přílohu č.2 (mapovou část) rozhodnutí MŽP ČR č.j. 870/580/15,37302/ENV ze dne 2.6.2015. Tyto dokumenty zařazují území do skupin stavenišť podle ČSN 730039 pro stavby na poddolovaném území.

- Při výstavbě je nutno vycházet z platných ustanovení příslušných pro stavby na poddolovaném území. Tato jsou k nahlédnutí na příslušných stavebních úřadech. Dle § 19 odst. 1 a odst. 2 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), v platném znění, rozhodnutí o umístění staveb a zařízení v CHLÚ, které nesouvisí s dobýváním, může vydat příslušný orgán podle zvláštních právních předpisů jen na základě závazného stanoviska orgánu kraje v přenesené působnosti, vydaného po projednání s obvodním báňským úřadem, který navrhne podmínky pro umístění, popřípadě provedení stavby nebo zařízení. Žadatel o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo zařízení v CHLÚ, které nesouvisí s dobýváním, doloží žádost závazným stanoviskem orgánu kraje v přenesené působnosti (viz výše).

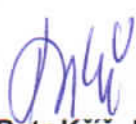
DIAMO, s.p., o.z. ODRA vydává toto vyjádření pod zn. D500/23946/2019 na základě žádosti společnosti MTEL Communications s.r.o. ze dne 25.09.2019 pro účely územního řízení pro akci „Metropolitní síť - město Petřvald - II. Etapa“ v katastrálním území Petřvald u Karviné.

Vyjádření je platné 1 rok od data vydání v rozsahu zájmového území a pro účely uvedené žadatelem.

S pozdravem

DIAMO, státní podnik  
odštěpný závod ODRA  
Sirotník 1145/7, Vítkovice  
703 00 Ostrava

①

  
**Ing. Petr Kříž, Ph.D.**  
vedoucí odštěpného závodu ODRA

#### Přílohy

1. Rozhodnutí o stavební uzávěře - HDD Jáma Mariánka
2. Rozhodnutí o stavební uzávěře - SDD Bedřich
3. Projektová dokumentace - SDD Bedřich
4. Projektová dokumentace - SDD Martin I
5. Projektová dokumentace - Zwierzina III
6. Podzemní el. přípojka monitorovacího systému - SDD Jindřiška
7. Situační zakres věcného břemene - SDD Bedřich
8. Situační zakres věcného břemene - SDD Jindřiška
9. Situační zakres věcného břemene - SDD Zwierzina III
10. Situační zakres věcného břemene - HDD Mariánka
11. Situační zakres věcného břemene - SDD Martin I