

**Umístění vnitropodnikové čerpací stanice PHM v areálu
STEELTRADE, s.r.o.**

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

**podle přílohy č. 3 zákona 100/2001 sb., o posuzování
vlivu na životní prostředí, v platném znění**

Mělník

Listopad, 2014

Seznam použitých zkratk (kromě obecně užívaných)

ČS	čerpací stanice
HP	Havarijní plán
J	jih (jižní)
S	sever (severní)
V	východ (východní)
Z	západ (západní)
JV	jihovýchod (jihovýchodní)
JZ	jihozápad (jihozápadní)
SV	severovýchod (severovýchodní)
SZ	severozápad (severozápadní)
k.ú.	katastrální území
MŽP	ČR Ministerstvo životního prostředí České republiky
NV	Nařízení vlády
PHM	pohonné hmoty
RL	ropné látky
stac. z.	stacionární zdroje
ÚAP	územně analytické podklady
ÚP	územní plán
ÚP ORP	územní plán obce s rozšířenou působností
ÚP VÚC	územní plán vyššího územně správního celku
ÚSES	územní systém ekologické stability
VKP	významný krajinný prvek
EVL	evropsky významná lokalita

ČÁST A: Údaje o oznamovateli

Oznámení bylo zpracováno v souladu s požadavky § 6 zákona č. 100/2001 Sb., zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Předmětem oznámení je provozní nádrž pohonných hmot - neveřejná čerpací stanice pohonných hmot společnosti STEELTRADE, s.r.o. Záměr bude umístěn na pozemku č. 511, LV 269, k.ú. Spomyšl. Vlastník pozemku je provozovatel STEELTRADE, s.r.o.

A.1. Obchodní firma: STEELTRADE, s.r.o.

A.2. IČ: +420 604 66 839

A.3. Sídlo: Washingtonova 17, Praha 1 100 00

A.4. Jméno, příjmení, adresa a kontakt oprávněného zástupce oznamovatele:

Jméno a příjmení: Ing. Jiří Frýbert

Telefonní kontakt: +420 727 903 601

Adresa: Pampelišková 211, Všešary 251 63

E-mail: jiri.frybert@kovosrot-vranany.cz

ČÁST B: Údaje o záměru

B.1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

I. Základní údaje

I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1

Název: „Umístění vnitropodnikové čerpací stanice PHM v areálu STEELTRADE, s.r.o.“

Zařazení: Skladování vybraných nebezpečných chemických látek a chemických přípravků (vysoce toxických, toxických, zdraví škodlivých, žíravých, dráždivých, senzibilizujících, karcinogenních, mutagenních, toxických pro reprodukci, nebezpečných pro životní prostředí) a pesticidů v množství nad 1 t; kapalných hnojiv, farmaceutických výrobků, barev a laků v množství nad 100 t.

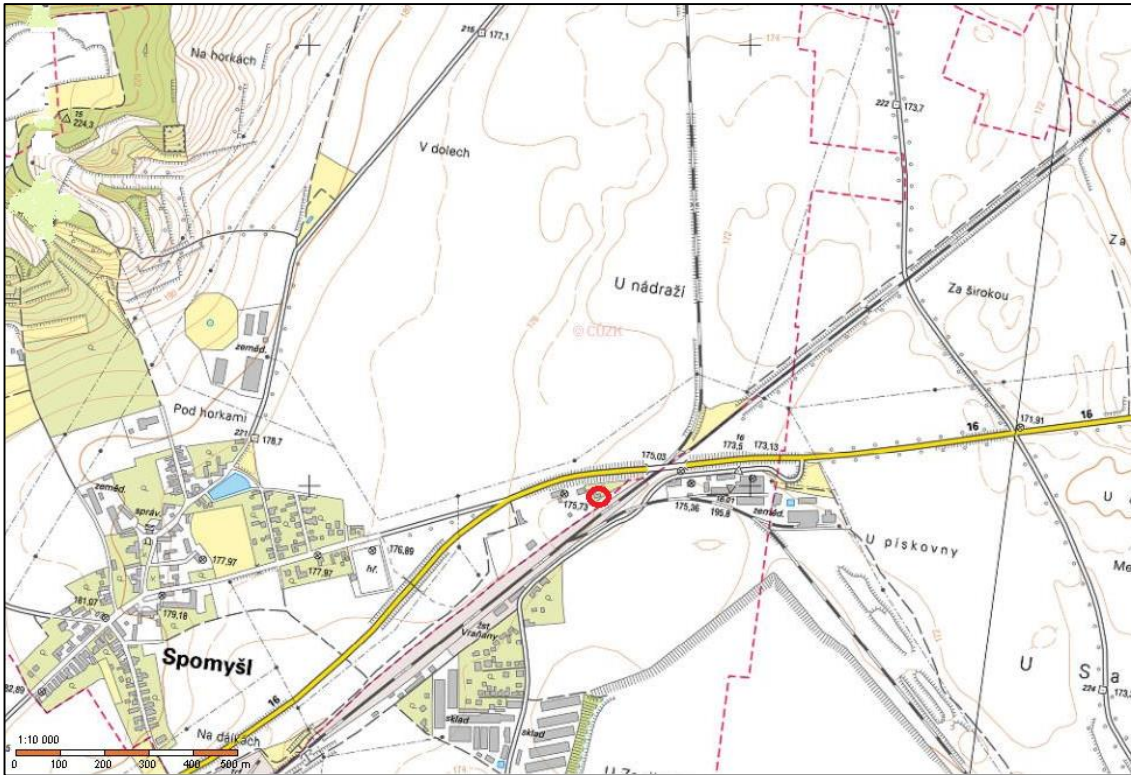
II. Kapacita (rozsah) záměru

Projektovaná kapacita zařízení: 5.000 l

III. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

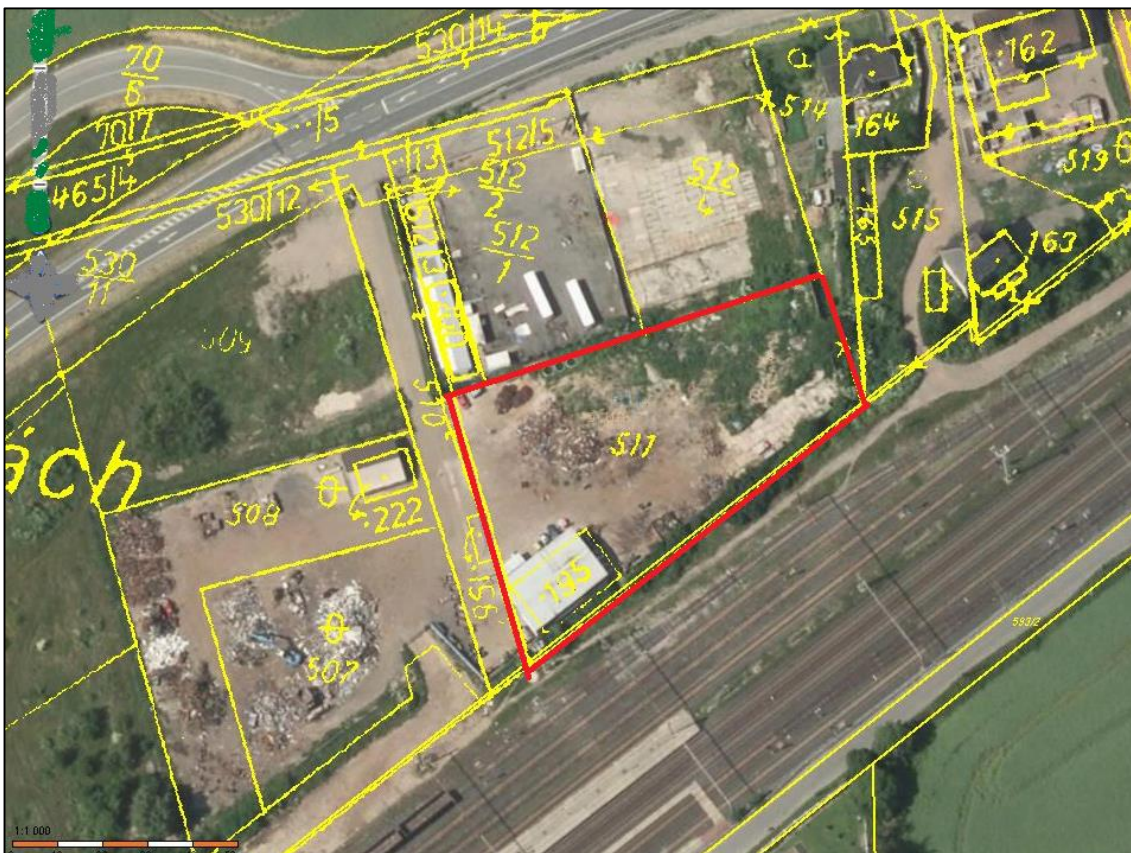
Záměr je umístěn ve Středočeském kraji na rozhraní obce Spomyšl a Vraňany mezi komunikací č. 24611 a železničí zastávkou Vraňany (viz Obr. 1 a 2).

Kraj:	Středočeský
Obec s rozšířenou působností:	Mělník
Obec:	Spomyšl
Katastrální území:	Spomyšl
Pozemek č.:	511
Vlastník pozemku č. 511:	STEELTRADE, s.r.o.
Výměra [m ²]:	3844



Zdroj:www.cuzk.cz

Obr. 1: Mapa umístění záměru z hlediska širšího okolí (červeně vyznačeno umístění záměru).



Zdroj:www.cuzk.cz

Obr. 2: Pozemek, na kterém bude umístěna nádrž na naftu (červeně ohraničený).

IV. Charakter záměru a možnost kumulace jeho vlivů s jinými záměry (realizovanými, připravovanými, uvažovanými)

Záměr se nachází na pozemku č. 511 v obci Spomyšl, k.ú. Spomyšl. V současné době je zde provozovna zařízení ke sběru a výkupu odpadů společnosti STEELTRADE, s.r.o., na základě právoplatného rozhodnutí.

Účelem záměru je umístění vnitropodnikové čerpací stanice PHM v areálu STEELTRADE, s.r.o. Nádrž čerpací stanice má objem 5 000 litrů. Tato čerpací stanice bude sloužit pro potřeby areálu společnosti – tankování vlastních vozidel a strojů.

Záměrem „Umístění vnitropodnikové čerpací stanice PHM v areálu STEELTRADE, s.r.o.“ naplňuje dikci bodu 10.4 Skladování vybraných nebezpečných chemických látek a chemických přípravků a pesticidů v množství nad 1 t; kategorie II (záměry vyžadující zjišťovací řízení) přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

Manipulační plocha vnitropodnikové čerpací stanice PHM bude izolována proti průniku ropných látek do půdy, ohraničená vhodným způsobem a vyspádována a napojena do bezodtoké záchytněny. Manipulační plocha bude zastřešena a zabezpečena proti přítoku dešťových vod z okolních ploch.

Vzhledem k charakteru a umístění záměru - vnitropodniková čerpací stanice motorové nafty ve stávajícím areálu společnosti STEELTRADE, s.r.o. se kumulace s jinými záměry v této lokalitě nepředpokládá.

V. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Záměr je situován v zóně pro výrobu a skladování v obci Spomyšl na hranici katastrálního území Spomyšl a Vraňany. Umístění investičního záměru je v souladu s platným územním plánem obce Spomyšl (viz Obr. 3).

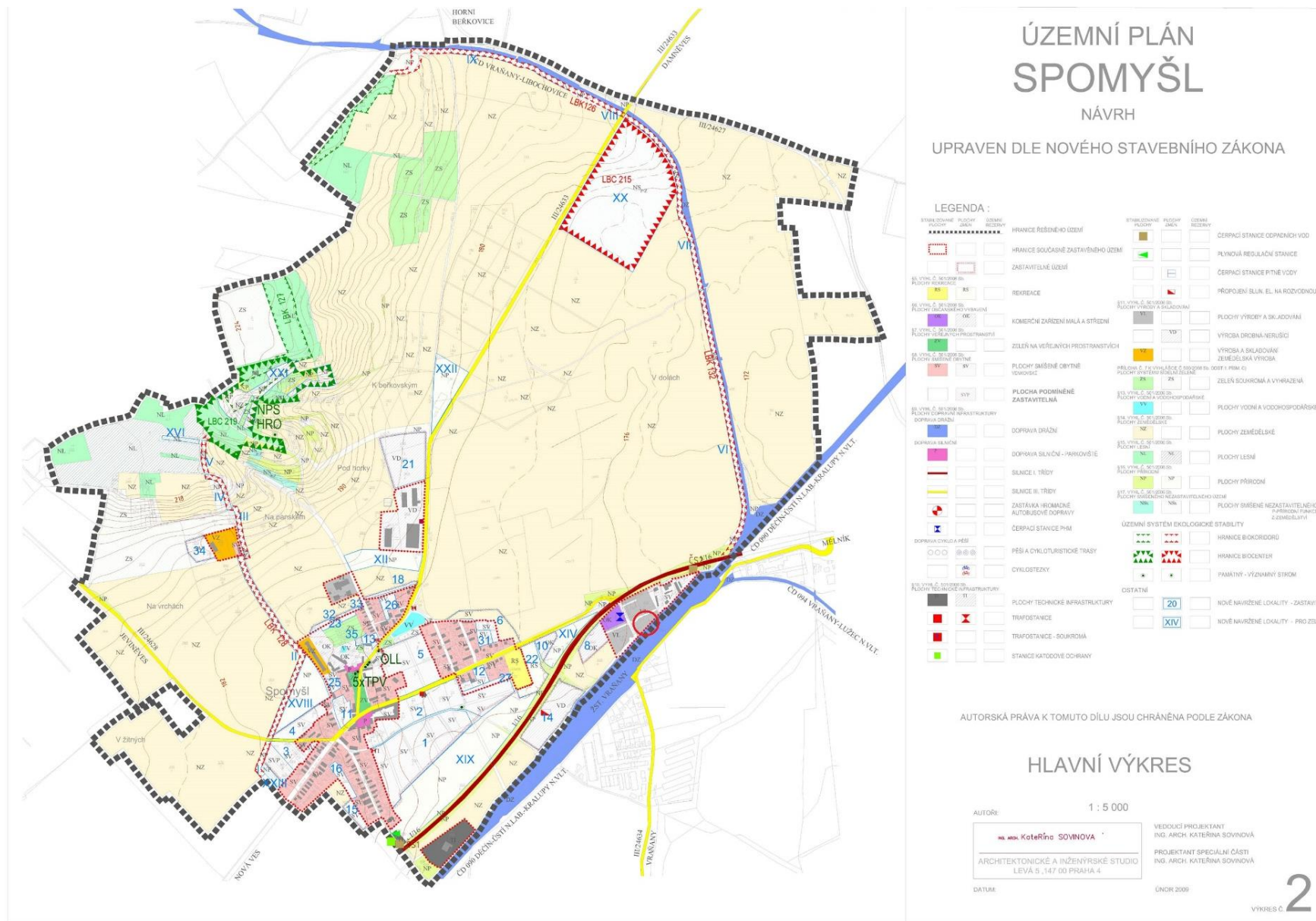
Záměr spočívá v rozšíření již zavedené a využívané provozovny odsouhlasené ke sběru, výkupu a úpravě odpadů, o vnitropodnikovou čerpací stanici na motorovou naftu, jenž by sloužila výhradně pro potřebu společnosti STEELTRADE, s.r.o.

Důvod k zřízení čerpací stanice na motorovou naftu je záměr provozovatele snížit náklady na pohonné hmoty. Čerpací stanice bude umístěna ve stávajícím areálu společnosti STEELTRADE, s.r.o., čímž bude zabezpečeno čerpání motorové nafty pouze pro vozidla a stroje provozovatele. Vozidla tak nemusí jezdit pro pohonné hmoty do vzdálených čerpacích stanic a dojde tak k úsporám na pohonných hmotách i životním prostředí. Umístění této nádrže je plně v souladu s územním plánem obce Spomyšl (viz Obr. 3).

Vzhledem k umístění záměru a charakteru tohoto území představuje tato lokalita optimální variantu pro umístění ČS PHM. Záměr nevyžaduje stavbu nové komunikace, protože příjezd k čerpací stanici je možný po stávající infrastruktuře. Realizací nedojde ke změnám, které by ovlivňovaly celkový ráz krajiny.

Jelikož je záměr umístěn na odlehlém místě a je ohraničen železniční tratí a silnicí, nedojde k ohrožení obytné zástavby hlukem a nebo emisemi.

Nulová varianta představuje stav bez realizace záměru, tedy provozování zařízení ke sběru a výkupu odpadů bez umístění vnitropodnikové čerpací stanice. V takovém případě by se zvýšil počet jízd do vzdálených čerpacích stanic a tím by narostly i náklady společnosti.



Obr. 3: Územní plán obce Spomyšl (červeně zakroužkované zájmové území).

Zdroj: <http://www.melnik.cz/uzemni-plan-spomysl/d-2636>

VI. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

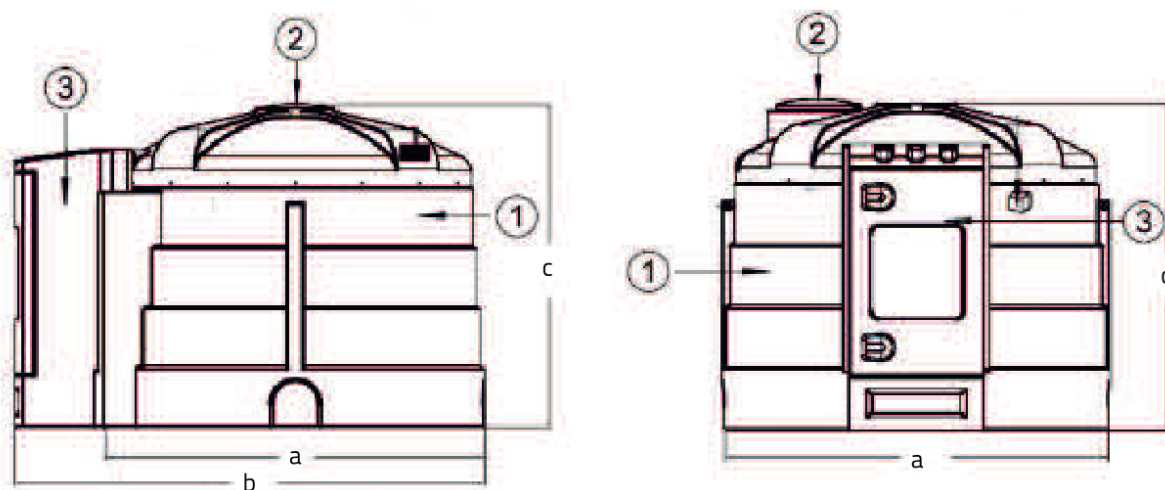
Vnitropodniková čerpací stanice PHM bude umístěna ve stávajícím areálu povoleného zařízení ke sběru, výkupu a nakládání s kovovými odpady STEELTRADE, s.r.o. Celý areál je oplocen a vybaven uzamykatelnými vraty. Výdej motorové nafty je určen pouze pro vozidla a stroje provozovatele. Obsluha výdejního místa bude prováděna řádně proškoleným personálem.

Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu zůstává stávající. Přístup a vjezd na pozemek je z jeho východní strany, kde se nachází veřejná komunikace.

V areálu se nachází administrativní budova v objektu st. 222. V objektu je kancelář a hygienické zázemí pracovníků obsluhy.

Technologické řešení nádrže na naftu

Nádrž na naftu je typový výrobek, který dodává společnost EG Energie, a.s. Nádrže jsou vyrobeny z polyethylenu rotační metodou jako dvouplášťové. Tloušťka stěny je 5-8mm. Vnitřní nádrž je z bílého průsvitného polyethylenu. Horní strana nádrže je vybavena servisním uzavíratelným otvorem a technologickými vstupy, jako jsou plnicí hadice, sací hadice, koncovka hlásiče mezního stavu GWG, ventilační uzávěr a další. Vnější nádrž z šedého polyethylenu je složena z vlastní nádoby a víka. Nádrž je odolná povětrnostním vlivům. Objem nádoby převyšuje maximální objem kapaliny v nádrži pro případný záchyt v případě havárie. Víko vnějšího pláště má vstupní uzavíratelná a uzamykatelná poklop, který umožňuje přístup k technologickým vstupům, do vnitřní nádrže. V přední části nádrže se nachází uzamykatelná skříň, kde je výdejní čerpadlo s průtokem až 72 l/min, koncovka plnění nádrže, zástrčka GWG, příp. další technologie. Tato skříň je vyrobena jako zádržná vana o objemu cca 120 litrů.



Rozměry (m):	objem	a	b	c
	5000 l	2,38	2,95	2,03

Při provozu čerpací stanice bude vznikat minimální množství odpadů. Nebezpečný odpad může vznikat při úkapech ropných látek, které budou zachycovány v umístěné vaně. Tyto úkapy budou předávány oprávněné osobě dle zákona o odpadech, jak nebezpečný odpad. Případné drobné úniky budou ihned sanovány zasypaním postiženého místa sorbentem. Použitý sorbent bude vhozen do vhodné shromažďovací nádoby. Ihned po naplnění shromažďovacích prostředků bude odpad také předán oprávněné osobě.

VII. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Zahájení realizace záměru i jeho dokončení předpokládá provozovatel nádrže na motorovou naftu ihned po schválení záměru. Zkončení záměru se prozatím nepředpokládá.

Zahájení: leden 2015

Ukončení: činnosti se nepředpokládá

VIII. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

- Stanovisko Městského úřadu v Mělníku, stavebního úřadu – vyjádření k územnímu plánu.
- Stanovisko Krajského úřadu Středočeského kraje – vyjádření k §45 i zákona č. 114/2001 Sb., o ochraně přírody a krajiny.
- Souhlas dle § 17 vodního zákona.

IX. Zařazení záměru do příslušné kategorie a bodů přílohy č. 1 k tomuto zákonu

Kategorie: Kategorie II (záměry vyžadující zjišťovací řízení)

Záměr: Skladování vybraných nebezpečných chemických látek a chemických přípravků (vysoce toxických, toxických, zdraví škodlivých, žíravých, dráždivých, senzibilizujících, karcinogenních, mutagenních, toxických pro reprodukci, nebezpečných pro životní prostředí) a pesticidů v množství nad 1 t; kapalných hnojiv, farmaceutických výrobků, barev a laků v množství nad 100 t.

B.2. ÚDAJE O VSTUPECH

I. Zábory půdy

Údaje o pozemcích, na nichž je záměr umístěn:

Katastrální území: Spomyšl; 752843

Stavební parcela č.: 511

Veškeré pozemky týkající se oblasti posuzovaného záměru jsou v současné době zapsány v katastru nemovitostí u Katastrálního úřadu pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Mělník.

Pozemek, kde bude umístěna vnitropodniková čerpací stanice, se nachází na k.ú. Spomyšl, na parcele č. 511, LV č. 269. Toto území je dle územního plánu obce Spomyšl klasifikováno jako plocha technické infrastruktury. Pozemek určený k umístění navrhované ČS PHM je ve vlastnictví společnosti STEELTRADE, s.r.o.

Záměr bude realizován v již existujícím areálu povoleného zařízení ke sběru, výkupu a nakládání s kovovými odpady. Zamýšlený záměr je vzdálen více jak 50 m od okraje lesa a není tudíž nutný souhlas příslušného orgánu státní správy lesů. Lesní půdní fond není dotčen. Realizací záměru nedojde ke kácení dřevin rostoucích mimo les. Území navrhovaného záměru nezasahuje do žádného zvláště chráněného území ve smyslu zákona o ochraně přírody a krajiny v platném znění. Řešené území se nedotkne žádných prvků ÚSES.

II. Odběr a spotřeba vody

Nádrž na motorovou naftu není napojena na vodovodní síť. Voda pro sociální účely a pitná voda pro potřeby zaměstnanců je k dispozici ve stávajícím provozu společnosti STEELTRADE, s.r.o., kde je voda odebírána z vrtané studny. Kvalita vody je ověřena rozborem, který provádí akreditovaná laboratoř. Dle zákona č. 254/2001 Sb. o vodách je látka klasifikována jako závadná látka vodám a proto bude vypracován Plán opatření pro případné havárie, tzv. Havarijný plán.

III. Surovinové a energetické zdroje

Během výstavby manipulační plochy, kde bude ČS PHM umístěna, budou spotřebovávány běžné stavební materiály, jako je cement, písek, kamenivo, štěrk a další. Spotřeba elektrické energie a paliv spotřebovaných během stavby, nebude vyšší než u realizace obdobných staveb.

Elektrická energie je do areálu dodávána z veřejné sítě. Provoz čerpadla a osvětlení ČS bude zajišťovat elektrická energie, bez potřeby navýšení současného jističe.

Při provozu ČS PHM bude hlavní vstupní surovinou motorová nafta. Motorová nafta je hořlavou kapalinou III.třídy (bod vzplanutí nad 55 °C do 100 °C) a je klasifikována jako zdraví škodlivá, potenciální karcinogen a je škodlivá životnímu prostředí. Kapacita nádrže je 5000 litrů.

IV. Nároky na dopravní infrastrukturu

Zamýšlený záměr se nachází v uzavřeném areálu společnosti STEELTRADE, s.r.o. ČS PHM je přístupná po stávajících komunikacích a manipulačních plochách uvnitř areálu. Není proto potřeba výstavby nových komunikací. Dopravní aktivita v okolí areálu se zvýší minimálně.

Doplnění nádrže motorovou naftou bude probíhat jednou za dva až tři týdny.

Realizací záměru nejsou ovlivněny žádné další související stavby, dobudování či překládání stávajících infrastrukturních prvků či jiných staveb.

B.3. ÚDAJE O VÝSTUPECH

I. Množství a druh emisí do ovzduší

Stacionární zdroj – nádrž na naftu

Emise z ČS jsou tvořeny převážně těkavými organickými látkami (VOC – volatile organic compounds). K úniku do ovzduší dochází při čerpání motorové nafty do nádrží vozidel či strojů. Čerpací stanice je vybavena jedním výstupem (pistolí) a je minimální riziko úniku PMH. Jelikož se jedná o malou vnitropodnikovou čerpací stanici, kde se předpokládají minimální úkapy pohonných hmot, není ČS vybavena rekuperací par. Nádrž na PHM je vybavena přetlakově-podtlakovým ventilem (pojistkou), ze kterého v případě vyrovnávání tlaků vlivem změny teploty nebo při stáčení mohou do ovzduší unikat emise. Avšak únik přes pojistky je minimální. Další úniky do ovzduší mohou nastat při nedodržení instrukcí či při netěsnosti systému. Tento záměr je dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší nevyjmenovaným zdrojem znečišťování ovzduší.

Liniový zdroj - doprava

Liniový zdroj představuje doprava nafty po veřejných a areálových komunikacích. Vzhledem k tomu, že ČS bude určena výhradně pro vozidla provozovatele, budou emise z dopravy spojené s realizací záměru minimální.

Plošný zdroj – stavební práce

Za krátkodobý plošný zdroj znečišťování lze pokládat fázi výstavby – příprava staveniště, stavební práce. Do ovzduší budou emitovány zejména prachové částice. Množství emitovaných částic do ovzduší ve fázi výstavby však nelze odborně odhadnout. Při provozu ČS se plošné znečištění ovzduší neuvažuje.

II. Odpadní vody

Splaškové a technologické vody

Splaškové ani technologické odpadní vody nebudou při provozu čerpací stanice produkovány. Objekt ČS není napojen na kanalizační ani vodovodní síť.

Srážkové vody

Srážkové vody nejsou ve smyslu zákona o vodách považovány za vody odpadní. U daného záměru může dojít ke znečištění srážkových vod úkapy pohonných hmot. Z tohoto důvodu bude u zařízení vybudována manipulační plocha (do 3 m²), která bude zastřešena a srážkové vody budou svedeny mimo manipulační plochu a vsakovány do terénu. Manipulační plocha bude vybavena záchytnou vanou, kam budou sváděny případné úkapy.

Množství dešťových vod ze zastavěné a zpevněné plochy záměru bude zanedbatelné.

III. Odpady

Odpady z výstavby záměru

Při realizaci záměru budou produkovány běžné druhy odpadů ze stavební činnosti. Bude se jednat zejména o odpady kategorie „O“ (dle vyhlášky 381/2001 Sb., Katalog odpadů), viz Tab. 1. Plocha je v současné době zpevněná betonovými kvádry a proto dojde ke stavební úpravě manipulačních ploch tak, aby došlo k zamezení průniku ropných látek do půdy. Veškeré odpady budou předány k využití nebo odstranění oprávněným osobám. Za nakládání s odpadem bude odpovídat dodavatel stavby.

Celkové množství produkováných odpadů nepřekročí řádově desítky t, převažovat bude výkopová zemina a beton.

Tabulka č. 1: Odpady vzniklé při realizace záměru

Kód odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu
17 01 01	Beton	O
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O
17 04 07	Směsné kovy	O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
17 06 04	Izolační materiály	O
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O
17 05 03*	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	N
15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N

Odpady z provozu vnitropodnikové čerpací stanice

Při provozu záměru budou produkovány odpady z údržby ČS nebo z případné havárie (viz Tab. 2). Z vlastního provozu žádné odpady nevznikají.

Odpady budou shromažďovány v odpovídajících shromažďovacích prostředcích a bez zbytečného prodlení budou předávány oprávněné osobě. Souhrnné množství odpadů

vznikajících při provozu záměru může dosahovat řádově desítky kg/rok při likvidaci následků havárie (úkapů), za běžných podmínek se předpokládá produkce několika kg/rok z údržby záměru.

Tabulka č. 2: Odpady vznikající při provozu vnitropodnikové čerpací stanice

Kód odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie
13 05 02*	Kaly z odlučovačů oleje	N
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
20 01 21*	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N

IV. Hluk a vibrace

Hluk

Při realizaci záměru se nepředpokládá významné zvýšení hluku v dané lokalitě. Lze očekávat, že hladina okolního hluku nepřesáhne zákonné imisní limity pro dané prostředí a v dané lokalitě se nebude projevovat rušivě. Stavební úpravy budou probíhat v pracovních dnech v době od 7,00 do 16,00 hod.

Vzhledem k umístění záměru se nepředpokládá navýšování hlukové zátěže z dopravy k čerpací stanici ani z provozu čerpací stanice. Nádrž bude doplňována 1x za 2-3 týdny cisternou. Nedojde k navýšení další dopravy. Tankovat zde budou pouze dopravní prostředky provozovatele, které se zde stejně pohybují. Provoz záměru a s ním související automobilová doprava nebude zdrojem vibrací.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem bude hlukové zatížení minimální a nelze předpokládat překročení hygienických limitů.

Emise záření

Navrhovaný záměr nebude významným zdrojem elektromagnetického ani radioaktivního záření.

V areálu nebude žádné osvětlení, které by směřovalo nad horizont nebo významně narušovalo přírodu nebo obytné prostory v okolí areálu.

Vibrace

Vnitropodniková čerpací stanice nebude zdrojem nadměrných vibrací.

V. Rizika havárií

Možnosti vzniku havárií při realizaci záměru

Při realizaci vnitropodnikové čerpací stanice PHM je možný únik paliva nebo oleje ze stavebním strojů, resp. Parkujících automobilů. V případě úniku ropných látek ve fázi výstavby bude postižené místo ihned sanováno vhodným sorbentem, zemina bude odtěžena a dále s ní bude nakládáno v souladu s platnou legislativou.

Možnosti vzniku havárií při provozu ČS

Níže jsou uvedeny příklady možných havárií, které by mohly ve výjimečných případech vzniknout.

- Požár ČS PHM
- Únik ropných látek

Požár ČS PHM: Před uvedením ČS PHM do provozu bude vypracován požární řád, který bude zahrnovat i problematiku likvidace následků havárií v případě požáru. Vzhledem ke skutečnosti, že výdej motorové nafty bude realizován na zastřešené manipulační ploše, je riziko úniku pohonných hmot mimo zabezpečené území ČS PHM minimální. Obecně je třeba dodržovat ustanovení základní zákonné normy v oblasti požární bezpečnosti – Zákon o požární ochraně č. 67/2001 Sb. a vyhl. č. 246/2001 Ministerstva vnitra, kterou se provádějí některá ustanovení zmíněného zákona. Veškeré nestandardní situace a tedy i havárie a s ní související odpady budou řešeny v souladu s platnou legislativou.

Únik ropných látek: K úniku ropných látek může dojít při netěsnosti nádrže na motorovou naftu nebo při jejím porušení. Z tohoto důvodu se budou provádět pravidelné kontroly těsnosti nádrže. Minimalizace úniku ropných látek je dána požadovanými zkouškami.

Preventivní opatření

Aby společnost STEELTRADE, s.r.o. minimalizovala riziko havárie, přijala následující preventivní opatření:

1. Zaměstnanci jsou důkladně proškoleni a seznámeni se všemi potřebnými dokumenty.
2. Zaměstnanci jsou povinni dodržovat provozní řád a provozní dokumentaci pracoviště.
3. Zaměstnanci jsou pravidelně proškoleni.
4. Zaměstnanci pravidelně kontrolují stav ČS PHM.

ČÁST C: Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území

C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

I. Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání

Obec Spomyšl se nachází ve Středočeském kraji, v okrese Mělník. Tato obec leží 7 km západně od Mělníka na úseku silnice č. I/16 z Nové Vsi do okresního města Mělníka. Tato oblast je charakteristická zejména z hlediska zemědělské produkce, rekreace a bydlení. Celková koncepce rozvoje území je založena na principech trvale udržitelného rozvoje.

Umístění záměru se nachází v areálu společnosti STEELTRADE, s.r.o., který je v zóně pro výrobu a sklady, situované jihovýchodně od obce Spomyšl v prostoru mezi železniční tratí č. 090 (091) Praha – Vraňany – Hněvice a silnicí č. I/16 Mělník – Nová Ves (D8) – Velvary – Slaný, severně od kolejíště železniční stanice Vraňany.

V minulosti byla na zájmovém území provozována strojírenská výroba. V současnosti je zde provozováno zařízení ke sběru, výkupu a úpravě odpadů. Nejzávažnějším environmentálním rizikem dotčeného území je znečištění části pozemků areálu v důsledku bývalé činnosti – úprava a skladování železničního šrotu.

Obytná zástavba obce Spomyšl a blízké obce Vraňany je od zájmového pozemku dostatečně vzdálena. Jedinou výjimkou je obytná zástavba několika bytových domů východně od areálu. V blízkém okolí je velice málo zeleně. Na pozemku, kde se bude zamýšlený záměr realizovat, žádná zeleň není. V širším okolí jsou převážně zemědělsky obhospodařované plochy s náletovou zelení při okrajích.

Zájmové území je součástí Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Severočeská křída – leží na její hranici, kterou tvoří železniční trať.

V okolí zájmového území se nenachází významné krajinné prvky nebo jinak chráněné části přírody, přírodní zdroje ani památkové zóny. Z hlediska stávající únosnosti prostředí se nejedná o významně nadlimitně ovlivněnou lokalitu. Zájmové území se nachází mimo záplavové území. Na dotčeném pozemku ani v jeho blízkém okolí se nenachází žádné prvky ÚSES.

Záměr nezpůsobí zhoršení stávajícího stavu (oblast hluku, znečištění ovzduší), protože se nepředpokládá, že realizace způsobí významnější nárůst dopravy v dané lokalitě. Tankovat zde budou pouze dopravní prostředky provozovatele/majitele, které se zde pohybují. Naplňování nádrže bude probíhat cisternou 1x za 2-3 týdny.

Vlivům na životní prostředí je věnována maximální pozornost jak v jejich posouzení, tak i v dalších stupních realizace záměru.

Lze konstatovat, že daná lokalita je schopna snést zátěž z realizace a provozování záměru bez narušení trvalé udržitelnosti – při dodržení všech opatření uvedených v tomto oznámení.

II. Územní systém ekologické stability

Pro vypracování této kapitoly byly využity digitální mapové a textové podklady (Bínová et al. 1996 „Nadregionální a regionální ÚSES ČR“; ÚP obce Spomyšl) a Územní plán obce Spomyšl.

Územní systém ekologické stability (ÚSES) je vzájemně propojený soubor přirozených a přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Podle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny; je ÚSES jedním ze základních nástrojů, jímž je ochrana přírody zajišťována.

Je rozlišován ÚSES tří hierarchických úrovní - nadregionální, regionální a lokální (místní). Lokální ÚSES v sobě zahrnuje i systémy nadřazené, až na této úrovni lze síť navzájem propojených ekologicky cenných částí přírody považovat za skutečný systém. ÚSES je tvořen biocentry a biokoridory, na lokální úrovni i interakčními prvky.

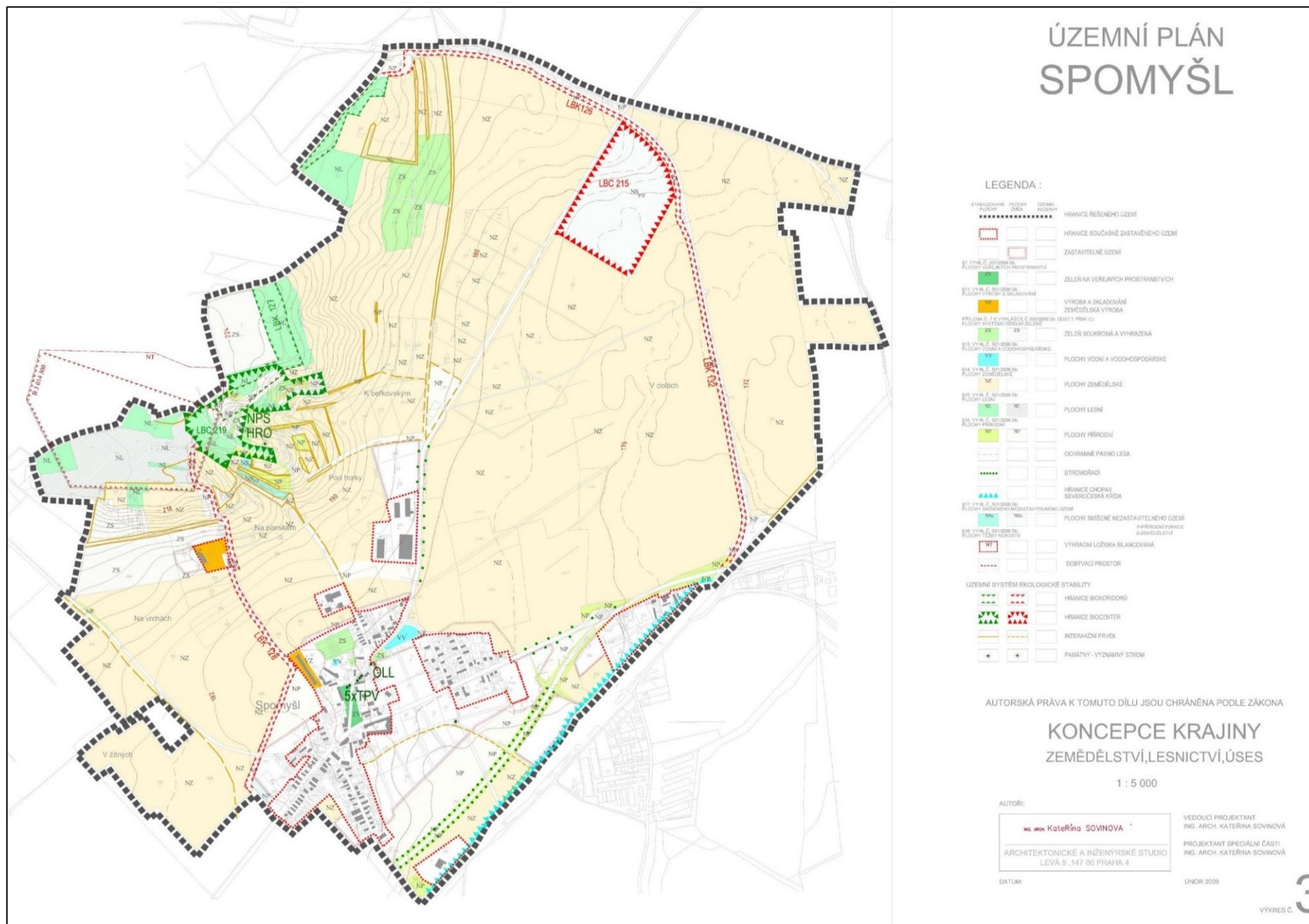
Biocentrum je krajinný segment (biotop nebo soubor biotopů), který svou velikostí a stavem ekologických podmínek umožňuje dlouhodobou (co možná trvalou) existenci přirozeného či pozměněného, avšak přírodě blízkého ekosystému (druhů nebo společenstev původních druhů planě rostoucích rostlin a volně žijících živočichů).

Biokoridor je krajinný segment, který sice nevytváří rozhodující části organismů podmínky pro trvalou existenci, avšak umožňuje jejich migraci mezi biocentry a tím vytváří z oddělených biocenter síť.

Interakční prvek je krajinný segment nebo liniové společenstvo, který zprostředkovává ekologicky příznivé působení biocenter a biokoridorů na okolní krajinné prostředí.

V zájmovém území ani jeho blízkém okolí se nenachází žádný z výše uvedených prvků ÚSES (viz Obr. 4). Nejbližším prvkem ÚSES je lokální biokoridor LBK 132 severovýchodně od pozemků záměru, severně od silnice č. I/16. Výrazným prvkem ÚSES v dané lokalitě je zčásti funkční (z 75%) lokální biocentrum LBC 219 – U Pískovny. Toto biocentrum se nachází při okraji katastrálního území Spomyšl a je tvořeno převážně lesními pozemky (akáty), ovocnými dřevinami, které jsou součástí zpustlého sadu, dále je zde neudržovaný židovský hřbitov, křovinami zarostlé meze, neudržovaná louka a orná půda. Rozloha tohoto biocentra činí 6,15 ha. Z největší části nově navrhovaným prvkem ÚSES je lokální biokoridor LBK 128, který bude veden podél stávající cesty zhruba od severu k jihu a podél severozápadního okraje zastavěného území obce. Dále bude pokračovat podél původní trasy silnice č. I/16, která bude i v budoucnu zachována jako přístup do obce, směrem k biocentru LBC 220. Tento biokoridor má kromě biologických funkcí i významnou estetickou a krajnotvornou funkci jako prvek liniové zeleně v krajině. Dále je vymezen na severu řešeného území lokální biokoridor LBK 127 (část průběhu směrem do k.ú. Jeviněves). Ve východní partii katastru jsou navrženy biokoridory LBK 126, LBK 132, spojeny navrženým biocentrem LBC 215. V katastru obce Vraňany se jižně od železniční trati nachází lokální biocentrum LBC 222 U železniční stanice Vraňany. Má plochu 5,3 ha. Funkční plocha je tvořena pravděpodobně rekultivovanou plochou bývalé pískovny s výsadbou borovice a podrostem suššího trávníku. Cílovým stavem je zde lesní společenstvo.

Realizací záměru nedojde k narušení systému ekologické stability zásahem do některého z biocenter nebo biokoridorů.



Obr. 4.: Územní plán obce Spomyšl - koncepce krajiny

III. Významné krajinné prvky (VKP)

Podle § 3, odst. 1 zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, je významný krajinný prvek definován jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny, utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou zejména lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy.

V místě záměru se nenachází žádný taxativně vyjmenovaný VKP, ani žádný registrovaný, resp. navržený k registraci. V řešeném území se nenachází žádný VKP.

Dle Okresního generelu ÚSES Mělník je nejbližší VKP 119 – Pískovna Lužec, která se nachází cca 1000 m jihovýchodně od zamýšleného záměru.

IV. Zvláště chráněná území, přírodní parky

Lokalita navrhované výstavby se nenachází na zvláště chráněném území ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Neleží na území národního parku, chráněné krajinné oblasti, národní přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní rezervace, přírodní památky ani přechodně chráněné plochy. Na území stavby se nenachází ložiska nerostných surovin a stavba neleží v chráněném ložiskovém území.

Celé řešené území spadá do chráněné oblasti přirozené akumulace vod Severočeská křída.

V. Území přírodních parků (PP)

Území vyhlášených přírodních parků, jimiž se rozumí dle § 12, odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů, území s významnými soustředěnými estetickými a přírodními hodnotami, které není zvláště jinak chráněno dle citovaného zákona, se v okolí zájmového pozemku nenachází.

VI. Evropsky významné lokality (EVL) a ptačí oblasti (PO) – NATURA 2000

V zájmovém území ani v jeho širším okolí se nenachází žádné Evropsky významné lokality ani ptačí oblasti (systém Natura 2000).

VII. Území historického kulturního nebo archeologického významu

Historické památky, o kterých by byla zmínka v historických pramenech, se v okolí nenacházejí. Podřipsko a celé úrodné Polabí patří k nejdříve a nejhustěji osídlovaným částem Čech, o čemž svědčí i množství archeologických nálezů, které dokládají kontinuální osídlení od neolitu až po dobu hradištní.

Nejstarší blízkou památkou je židovský hřbitov, který je dochovaný pouze zčásti. Hřbitov se nachází 1,5 km severozápadně od obce, na návrší, na rozhraní lesa a pole.

VIII. Území hustě zalidněná

Hustota zalidnění v okrese Mělník je 137 obyvatel na km². Počet obyvatel obce Spomyšl se v průběhu staletí měnil. V roce 1652 Spomyšl osidlovalo pouze šest obyvatelů. V roce 1848 bylo v obci evidováno pouze 6 statků a 25 chalup a domků. V roce 1913 měla obec 71 domů a 437 obyvatel. Mezi první a druhou světovou válkou počet obyvatel přesahoval 500. V posledních letech počet obyvatelů kolísá kolem 420.

Záměr leží v průmyslové zóně obce, která leží mimo obydlenu část obce.

IX. Území zatěžovaná nad míru únosnou zatížení

Aktivity prováděné v oblasti záměru a v jeho blízkém okolí nevyžadují zařazení území do kategorie „území zatěžovaná nad únosnou míru“. Nejsou zaznamenány ani žádné faktory, které by nasvědčovaly o potřebě zařazení inkriminovaného území do takovéto kategorie.

X. Staré ekologické zátěže

V přímém dosahu posuzované lokality se nevyskytuje žádná stará ekologická zátěž.

XI. Extrémní poměry v dotčeném území

Oblast areálu pro nakládání s odpady nevykazuje žádné známky projevů extrémních přírodních poměrů.

C.2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

I. Klima

Řešené území patří k nejteplejším a nejsušším oblastem Čech. Patří do klimatické oblasti teplé - okrsku T2 (E. Quitt, 1971). Léto v této klimatické oblasti T2 je dlouhé, teplé, suché. Počet letních dnů je 50-60. Průměrná teplota v červenci v této oblasti je 18-19°C. Úhrn srážek ve vegetačním období je 350-400 mm. Přechodná období jsou velmi krátká, teplá až mírně teplá. Počet mrazivých dnů se pohybuje kolem 100-110 dnů. Průměrná teplota v dubnu je 8-9°C a průměrná teplota v říjnu je 7-9°C. Zima v oblasti T2 je krátká, mírně teplá, suchá až velmi suchá s krátkým trváním sněhové pokrývky. Počet ledových dnů se pohybuje kolem 30-40, počet dnů se sněhovou pokrývkou je 40-50. Průměrná teplota v lednu kolísá mezi -2 až -3°C. Úhrn srážek v zimním období je 200-300mm.

Tab. 3: Klimatické charakteristiky oblasti T2 (Quitt, 1971)

Charakteristiky	Klimatická oblast T2
Počet letních dnů	50 – 60
Počet dnů s průměrnou teplotou > 10°C	160 – 170
Počet mrazových dnů	100 – 170
Počet ledových dnů	30 – 40
Průměrná teplota v lednu v °C	-2 až -3
Průměrná teplota v červenci v °C	18 – 19
Průměrná teplota v dubnu v °C	8 – 9
Průměrná teplota v říjnu v °C	7 – 9
Průměrný počet dnů se srážkami > 1mm	90 – 100
Srážkový úhrn ve vegetačním období v mm	350 – 400
Srážkový úhrn v zimním období v mm	200 – 300
Počet dnů se sněhovou příkrývkou	40 – 50
Počet dnů zamračených	120 – 140
Počet dnů jasných	40 – 50

Zdroj: Quitt, 1971

Klima v posuzovaném území lze charakterizovat údaji z nejbližší měřící stanice Doksany, která je umístěna cca 20 km severozápadně od zájmového území, na základě dlouhodobých, třicetiletých normálů klimatických hodnot, údajů z pozorovací stanice Kaučuk Kralupy, a.s. aj. Oblast má typické klima rovin, kde je velmi dobrý rozptyl emisí, četnost a intenzita teplotních inverzí je velmi nízká a teploty přízemní vrstvy atmosféry mají poměrně homogenní rozložení a korelují s nadmořskou výškou. Klima je charakteristické vyššími teplotami vzduchu, vyšší suchostí a slabším prouděním větru, makroklima je vyrovnané.

Klimaticky náleží území k semihumidním polovlhkým oblastem. Padesátiletý průměr srážek (1901 – 1950) v Mělníce je 527 mm, v Dolních Beřkovicích činí 506 mm. Maximum srážek je v měsících červnu a červenci (77 – 71 mm), minimum srážek je v prosinci. Průměrná teplota je 7,9° - 8,8°C, nejvyšší v červnu, nejnižší v lednu.

II. Kvalita ovzduší

Oblast je do určité míry ovlivňována místními průmyslovými a lokálními zdroji znečišťování, včetně mobilních zdrojů a také přenosem emisí z tepelných zdrojů umístěných v Severočeské hnědouhelné pánvi. V okolí se nacházejí některé významné zdroje znečišťování, především Elektrárna Mělník, Kaučuk Kralupy, Spolana Neratovice. Vzhledem k dobrým rozptylovým podmínkám v lokalitě nicméně nejde o kritickou imisní situaci, vlastní obec Spomyšl neprodukuje významné množství emisí, a to zejména s ohledem na provedenou plynofikaci a s tím spojené významné snížení emisí z lokálních topenišť.

III. Podzemní a povrchové vody

Posuzovaná lokalita se nachází jihovýchodně od obce Spomyšl. Tato obec je v oblasti závlahové soustavy Vltava. Celé řešené území spadá do chráněné oblasti přirozené akumulace vod Severočeská křída. Zájmové území se nenachází v záplavové zóně.

Severovýchodně od obce Spomyšl, v blízkosti zemědělského areálu, je pozorovací vrt mělkých podzemních vod pozorovací sítě ČHMÚ. Má ochranné pásmo o poloměru 500 m. V obci se nacházejí dva rybníky, které jsou významným ekologickým prvkem.

Posuzované území se nachází na rozhraní povodí řeky Vltavy (č.h.p. 1-12-02), která představuje pro zájmové území základní erozní bázi, a Labe (č.h.p. 1-12-03). V případě řeky Vltavy nejde o vlastní tok, ale tzv. laterální kanál řeky Vltavy (dopravní vodní trasa na dolním toku Vltavy), který ústí do Labe pod soutokem Vltavy a Labe (č.h.p. 1-12-03-002).

Kvalitu vody v řece Vltavě lze sledovat na nejbližším profilu ČHMÚ Zelčín (říční km: 4,5) před Mělníkem (viz Tab. 4). Z hlediska ukazatelů jakosti vody dle ČSN 757221 na vybraném profilu lze řeku Vltavu charakterizovat třídou jakosti II. a III., kterým odpovídá následující charakteristika:

- Třída II. - mírně znečištěná voda: stav povrchové vody, který byl ovlivněn lidskou činností tak, že ukazatele jakosti vody dosahují hodnot, které umožňují existenci bohatého, vyváženého a udržitelného ekosystému.
- Třída III. – znečištěná voda: stav povrchové vody, který byl ovlivněn lidskou činností tak, že ukazatele jakosti vody dosahují hodnot, které nemusí vytvořit podmínky pro existenci bohatého, vyváženého a udržitelného ekosystému.

Tab. 4: Ukazatelé kvality vody v profilu ČHMÚ Zelčín.

Ukazatel	Hodnota	Třída jakosti
BSK ₅ (mg/l)	2,78	II.
CHSKCr (mg/l)	22,9	II.
NH ₄ - N (mg/l)	1,17	III.
NO ₃ - N (mg/l)	3,35	II.
Celk. P (mg/l)	0,16	III.
Index saprobity bentosu	2	II.

Zdroj: www.chmi.cz

IV. Půda

Záměrem společnosti STEELTRADE, s.r.o. je umístit vnitropodnikovou čerpací stanicí PHM v areálu společnosti a to na pozemku č. 511., který je zapsán v katastrálním území Spomyšl. Pozemek je v současné době využíván jako manipulační plocha, která je zpevněná betonovými panely.

V. Horninové prostředí a přírodní zdroje

Podle geologické mapy 1 : 50 000 list 12-22 Mělník jsou svrchní polohy geologického profilu tvořeny sprašemi a sprašovými hlínami. Jihozápadně od zájmového prostoru vystupují na povrch fluviální štěrkovité písky středního pleistocénu (riss 2), které dále střídají fluviální písčité štěrky středního pleistocénu (riss 1). Západně se vyskytují fluviální písčité štěrky spodního pleistocénu (würm). Jihozápadně cca 1 km od zájmového prostoru vystupují na povrch křídové sedimenty středního turonu (jizerské souvrství), petrograficky reprezentované vápnitými jílovci, slínovci, prachovci a polohami jílovitých vápenců. Cca 500 m jihovýchodně se nacházejí mocné polohy antropogenních navážek.

Dle hydrogeologické mapy list Mělník č. 12-22 je horninový masív v zájmovém území budován průlinovým kolektorem kvartérních fluviálních písků, hlinitých písků, místy štěrků (holocén) a písčitých štěrků teras Labe a Vltavy (pleistocén), $Q-T = 4,8 \cdot 10^{-4} - 1,2 \cdot 10^{-2} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$. Puklinovo-průlinový kolektor korycanských vrstev (svrchní cenoman) překrytý turonským izolátorem v hlubších částech pánve je charakterizován transmisivitou $T = 1 \cdot 10^{-5} - 1,1 \cdot 10^{-4} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$. Z hlediska superpozice kolektorů na lokalitě se jedná o kvartérní a terciérní kolektor teras Labe a Vltavy oddělený od bazálního křídového kolektoru regionálním izolátorem bělohorského souvrství. Z hlediska kvality podzemní vody se jedná o vody vyžadující složitější úpravu (vody II. kategorie).

Povrch zájmového území je tvořen sedimenty spodní terasy VI-mlčechvostské, Dolní Vltavy. Sedimenty mají charakter středně až hrubě zrnitých štěrků a písků všech frakcí, na bázi většinou balvanitých (Zoubková 1968). V místě realizace záměru ani jeho blízkém okolí se nenacházejí ložiska nerostných surovin ani dobývací prostory, jejichž využití by mohlo být záměrem ztíženo nebo znemožněno. Zájmové území není součástí žádného CHLÚ ani zde v minulosti nebylo vymezeno. Okolí obce Spomyšl je bohaté na štěrkopísky a je zde provozována těžba písků a štěrkopísků v několika lokalitách.

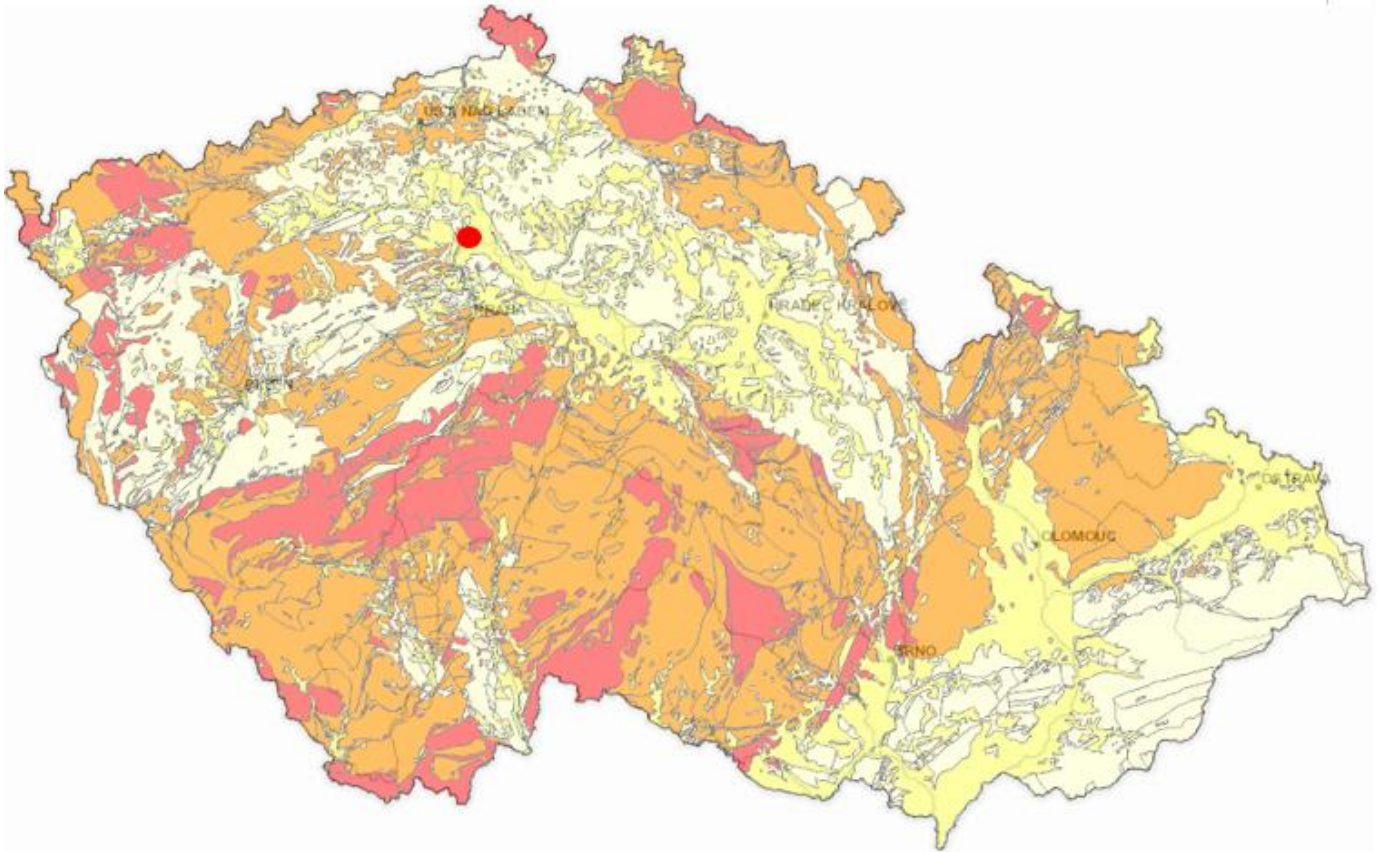
Sledovaná lokalita leží v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Severočeská křída. CHOPAV byla vyhlášena nařízením vlády ČSR č. 85/1981 Sb. jako oblast, která pro své přírodní podmínky tvoří významnou přirozenou akumulaci povrchových a podzemních vod. Tato CHOPAV je i z celorepublikového hlediska jedním z nejvýznamnějších zdrojů kvalitní pitné vody.

VI. Rodonové riziko

Radon je přírodní plyn, který vzniká postupnou přeměnou uranu, jenž je v různém množství součástí hornin zemské kůry. Radon se z hornin uvolňuje a stává se součástí vzduchu vyplňujícího póry zemin, následně se dostává z povrchu země do atmosféry nebo vstupuje do objektů. Radon je radioaktivní plyn a přeměňuje se na další radioaktivní prvky (izotopy polonia, olova a bismutu), které se při vdechování zachycují v dýchacích cestách a ozařují je.





Radonové mapy naznačují průměrnou míru aktivity (výskytu) radonu v různých jednotkách geologického podloží. Z mapy pořízené ze stránek rezortu životního prostředí www.geology.cz je zjevné, že se zájmová oblast nalézá v části s nízkým radonovým rizikem.


Vzhledem ke skutečnosti, že záměr představuje umístění vnitropodnikové čerpací stanice a nikoliv stavbu bytových objektů, nejsou nutná žádná opatření proti pronikání půdního radonu do objektu.



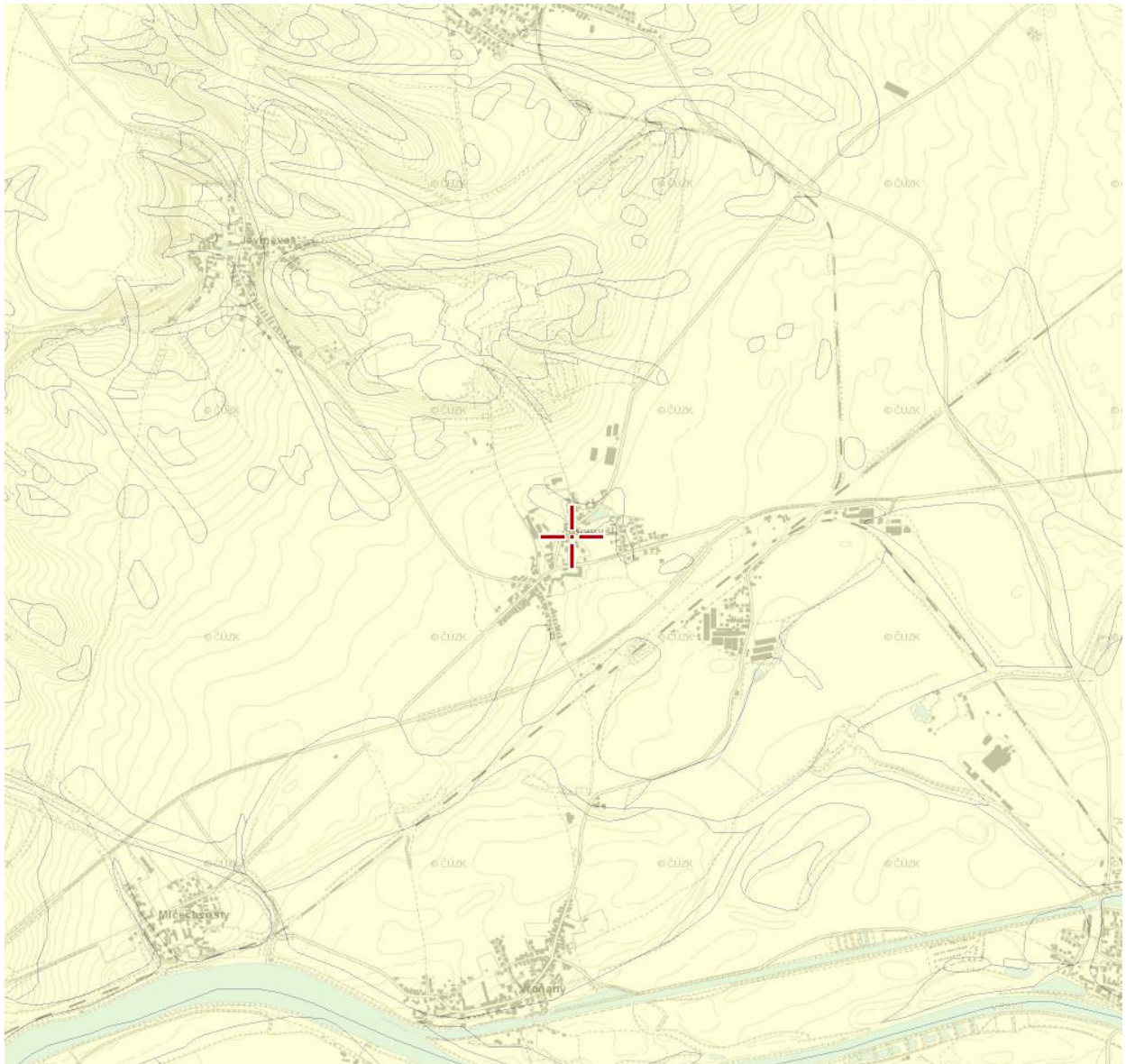
Zdroj: www.geology.cz

Legenda:

Radonové riziko (0)	
	převážně nízké
	přechodné (nízké až střední)
	převážně střední
	převážně vysoké

 Zájemové území

Obr. 5.: Geologická mapa radonového rizika



Zdroj: www.geology.cz

Legenda:

Radonový index 1 : 50 000

- vysoký
- střední
- nízký
- kvartér, hlubší podloží vysoký
- kvartér, hlubší podloží střední
- kvartér, hlubší podloží nízký
- nestanoven

Obr. 6.: Geologická mapa radonového rizika v obci Spomyšl

VII. Fauna a flóra

Dané území je podle Culka (1996) zařazeno do Polabského bioregionu - 1.7., resp. do jeho přechodné nereprezentativní zóny. Biota patří do bukovo-dubového vegetačního stupně, vlivem substrátu se zde buk téměř nevyskytuje. Na terasách převažují borové doubravy s výskytem sarmatských prvků. Biota je celkově dosti diverzifikovaná. Flóra je pestrá, převažuje soubor nivních druhů středoevropského typu. Odpovídající fauna hercynského původu je silně ochuzenou, se západními vlivy a s ojedinělými zástupci xerothermní fauny.

Lokalita se dle mapy potenciální přirozené vegetace (NEUHÄUSLOVÁ, 1998) nachází na území výskytu černýšové dubohabřiny (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*) jejíž dominantním zástupcem je dub zimní (*Quercus petraea*) a habr (*Carpinus betulus*), s častou příměsí lípy (*Tilia cordata*, na vlhčích stanovištích *T. platyphyllos*), dubu letního (*Quercus robur*) a stanovištně náročnějších listnáčů (jasan – *Fraxinus excelsior*, klen – *Acer pseudoplatanus*, mléč – *A. platanoides*, třešeň - *Cerasus avium*). Dobře vyvinuté keřové patro tvořené mezofilními druhy opadavých listnatých lesů nalezneme pouze v prosvětlených porostech.

Charakter bylinného patra určují mezofilní druhy, především byliny (*Hepatica nobilis*, *Galium sylvaticum*, *Campanula persicifolia*, *Lathyrus vernus*, *L. niger*, *Lamium galeobdolon* agg., *Melampyrum nemorosum*, *Maercurialis perennis*, *Asarum europaeum*, *Pyrethrum corymbosum* aj, méně často trávy *Festuca heterophylla*, *Poa nemoralis*).

Dotčený pozemek i okolní pozemky byly již v minulosti dlouhodobě využívány pro různé průmyslové činnosti. Pozemky jsou tvořeny zpevněnou plochou a pokryty z části betonovými panely, nebo asfaltem. Nevyskytuje se zde žádná vegetace.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem se zde nevyskytuje ani žádná fauna. Jedná se o oplocený pozemek se zpevněnou plochou.

VIII. Ekosystémy

ÚSES (územní systém ekologické stability), jeho umístění a skladba je detailněji popsána v kapitole C, bod II. V této kapitole jsou také popsána nejbližší biocentra a je propojující biokoridory. Vzhledem k druhovému složení ekosystémů v okolí posuzovaného záměru a především s ohledem na to, že záměr pouze využije již stávajících budov a zpevněných ploch, není pravděpodobné, že by jejich existence byla provedením záměru narušena či dokonce ohrožena.

IX. Krajina

Obec Spomyšl leží v rovinaté krajině, která je hojně zemědělsky a průmyslově využívána. Průmysl nadregionálního významu je lokalizován do center obklopujících obec ve vzdálenosti řádově desítek km (Kralupy nad Vltavou, Neratovice, Mělník, Horní Počaply, Štětí, Severočeská oblast).

Krajina zájmového území patří do oblasti dolního toku Vltavy a jejího soutoku s Labem, která byla v Čechách jednou z prvních osídlených oblastí. V současné době je osídlení soustředěno do menších obcí zemědělského charakteru, případně doplněného o drobnou výrobou.

Západně od zájmového území a obce Spomyšl se zvedá terénní hřbet vedoucí ve směru přibližně sever – jih, který tvoří v krajině přirozenou bariéru a vymezuje zde krajinný prostor stejně tak jako tok Labe na východě a Vltavy – resp. Vraňansko-Hořínského plavebního kanálu – na jihu. Na severním horizontu dominuje krajině elektrárna Mělník s rozsáhlou parní vlečkou. Východní horizont tvoří kulisa Mělníka a směrem na jih je krajinný prostor ohraničen hustší venkovskou zástavbou podél toku Vltavy.

Zeleň je v krajině zastoupena ojedinělými drobnými lesními porosty (Na horkách u Spomyšle, bažantnice u Cítova a Brozáněk, Vejčina), doprovodnou vegetací podél komunikací tvořenou převážně ovocnými stromy, doprovodnou vegetací podél železničních tratí, melioračních kanálů a trativodů. Zeleň v extravilánech doplňují výsadby v zastavěném území obcí, tvořené veřejnou zelení – která zde představuje doprovod komunikací, zvýrazňuje významné architektonické a urbanistické prvky v obci, napomáhá začlenění obce do krajiny a podílí se na celkovém rázu obce – a zelení v soukromých zahradách.

Původně hospodářsky zaměřené zahrady, kde byl kladen důraz na jejich užitkovou část, byly v průběhu času většinou změněny na zahrady okrasné a reprezentační s převahou nepůvodních a exotických druhů.

Vodní element je v krajině představován větší vodní plochou v lokalitě Na Barabě, které je využívána pro rekreační účely (cca 8 km od Spomyšle, mezi Cítovem a Mělníkem). Dále, kromě toku Labe a Vltavy tvořících však již hranici zájmového krajinného prostoru, je zastoupen pouze drobnými vodními nádržemi v obcích a melioračními kanály.

Typické pro krajinu zájmového území jsou pískovny v různých stádiích provozu.

V bezprostředním okolí záměru se vyskytují především zpevněné plochy vzniklé z dřívější výrobní a skladové činnosti, jižně od dotčených pozemků prochází kolejiště ČD, severně silnice č. I/16, tvořící obchvat obce Spomyšl. V širším okolí se vyskytují zemědělsky využívané plochy.

Dotčený krajinný prostor, ve kterém má být záměr realizován, je determinován již existujícími stavbami a významnými prvky dopravní infrastruktury, silnicí I/16. Krajinný ráz nebude záměrem nijak změněn.

ČÁST D: ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽP

D.1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti

I. Vlivy na obyvatelstvo

K ovlivnění veřejného zdraví by mohlo dojít pouze prostřednictvím ovlivnění složek životního prostředí. V úvahu připadá ovlivnění způsobem:

- znečišťování ovzduší
- hlukem

V posuzovaném případě je z hlediska potenciálních vlivů na obyvatelstvo velkou výhodou již zmíněná značná odlehlost záměru od obytného území obce. Blízké okolí je zemědělsky spravováno, neslouží k rekreačním účelům. Jde tedy o lokalitu odlehlou od obytného území. V souvislosti s uvedenými skutečnostmi nemá z hlediska ochrany zdraví a pohody obyvatelstva prakticky žádný význam ani znečišťování ovzduší ani provozní hluk.

Při dodržování legislativních a bezpečnostních předpisů nehrozí obyvatelům v okolí žádná zdravotní rizika. Při provozu budou dodržovány veškeré bezpečnostní předpisy o ochraně zdraví. Zdravotní způsobilost zaměstnanců, druhy a termíny preventivních lékařských prohlídek včetně vedení dokladů o zdravotní způsobilosti jsou vedeny jako součást dokumentace BOZP.

Celkově můžeme uzavřít, že rizika z provozu čerpací stanice pro obyvatelstvo jsou zanedbatelná.

Kvalita životního prostředí se v důsledku realizace záměru prakticky nezhorší.

II. Vlivy na klima

Nepředpokládá se žádná změna fyzikálních a biologických charakteristik, které by měly být hodnoceny.

III. Vlivy na ovzduší

Většina zdrojů znečištění je spojena se zvýšenou dopravní aktivitou na komunikacích. Dopravní intenzita se v důsledku realizace záměru bude měnit minimálně, ale zato vliv bude dlouhodobý. Prašnost v areálu je snižována pravidelnými úklidy manipulačních ploch.

IV. Vlivy na hlukovou situaci

Hluková situace bude v okolí areálu jen neznatelně pozměněna vlivem mírného nárůstu dopravy – asi 1 zásobovací nákladní automobil za dva týdny. Příjezd do areálu bude po stávající silnici I. třídy číslo 16. Ovlivnění akustické situace u nejbližších obytných objektů bude malé, prakticky neprokazatelné.

VII. Vlivy na vodu

Odpadní vody provozem zařízení nebudou vznikat, avšak budou vznikat při hygienických potřebách obsluhy. Vzniklé splaškové vody jsou svedeny kanalizačním řádem do obecní ČOV. Kvantitativní ani kvalitativní ovlivnění povrchových ani podzemních vod se v tomto ohledu proto nepředpokládá.

Znečištění, především podzemní vody, odpady a závadnými látkami, se kterými je v zařízení nakládáno, by bylo možné jen při havárii mimo zabezpečené plochy haly a skladů. Takový případ je řešen v provozním řádu a havarijním plánu stanovující povinnosti okamžitého sanačního zásahu a způsoby jeho provedení.

Vlivy na vodu lze pokládat za malé a nevýznamné, vratné, i když dlouhodobé.

VIII. Vlivy na půdu

Ke znečištění půdy by mohlo dojít jen v případě havárie. Pro řešení havárie platí stejné zásady jako v případě popsaném v kapitole D., bod 4.

IX. Vlivy na krajinu

Záměr bude realizován na parcele, jež je zpevněna betonovými panely. Aby se zamezilo únikům ropných látek do půdy, je nutné v počátečních fázích realizace dostatečně zpevnit plochu a vyspárovat ji. Stavební úpravy však budou minimální. Z hlediska ochrany krajinného rázu podle § 12 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny je tedy realizace tohoto záměru přijatelná.

X. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Do zájmové lokality nezasahuje žádné chráněné ložiskové území. Záměr neovlivní hydrogeologické charakteristiky dané lokality.

Záměr není v přímém kontaktu s žádnou chráněnou částí přírody a vzhledem ke svému charakteru nemá na blízká ani vzdálená chráněná území výrazný negativní vliv.

Záměr se nachází v území CHOPAV Severočeská křída. Způsob, kterým bude v areálu manipulováno s látkami nebezpečnými vodě, vylučuje možnost kontaminace půdy a vody těmito látkami.

XI. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Záměr je umístěn do průmyslového areálu. Plochy kde bude provozováno zařízení k nakládání s odpady, jsou zpevněné bez rostlinného pokryvu.

Posuzovaný záměr se nenachází v blízkosti prvků systému ekologické stability, v blízkosti lokálních biocenter a lokálního biokoridoru.

Hodnocený záměr nebude mít vliv na faunu a flóru okolního území.

XII. Vliv na krajinu

Dotčený krajinný prostor, ve kterém bude záměr realizován, je determinován již existujícími stavbami a významnými prvky dopravní infrastruktury, silnicí I/16. Krajinný ráz nebude záměrem nijak změněn.

XIII. Vlivy na hmotný majetek

K nežádoucímu ovlivnění cizího hmotného majetku nedojde.

D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Ovlivnění životního prostředí, které bude doprovázet činnost na území záměru, bude omezeno na nejbližší okolí budov a na dopravní trasu, která vede minimálně v okolí lidských sídel. Nedotkne se žádných chráněných nebo vzácných částí přírody a krajiny, a neprojeví se v měřitelných parametrech kvality života lidí v nejbližší části obce.

D.3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Vlivy na životní prostředí, které by mohly v důsledku realizace záměru přesahovat mimo území České republiky v měřitelném množství, nejsou představitelné.

D.4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů

Významnější nepříznivé ovlivnění životního prostředí a veřejného zdraví lze očekávat pouze v důsledku mírného nárůstu dopravy a sekundární prašnosti, kterou je možno eliminovat nebo silně omezit vhodnými organizačními opatřeními. V případě hluku by mohl příspěvek záměru vést k nepříznivým účinkům pouze v kumulaci s působením ostatních zdrojů v oblasti. V souvislosti s provozem lze předpokládat určité rizikové stavy při možných haváriích či nestandardních stavech (únik nebezpečných látek, požár ve skladech). Navržená opatření jsou proto málo četná a do jisté míry podmíněná dalším vývojem:

- Důsledné dodržování provozních řádů zařízení, havarijních plánů, požárního řádu atd.
- Úkapům PHM a provozních náplní lze zabránit zodpovědným dodržováním technologických postupů v případě úniku aplikace odpovídajícího sorbentu (např. VAPEX) a následné řešení situace s pomocí odborníků.

- Důsledně pravidelně kontrolovat veškerá technická zařízení.
- Veškeré havarijní stavy musí být zaznamenány v provozním deníku a následně adekvátně a fundovaně řešeny.

D.5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů

Oznámení vychází z údajů poskytnutých oznamovatelem, doplněných o výsledky orientačního místního průzkumu, publikované údaje a archivní data o jednotlivých složkách přírody, krajině a obcích v okolí záměru. U většiny údajů se jedná o odborné odhady, empirická data za použití běžných postupů technické praxe.

Záměr se jeví jako bezproblémový a případné nejistoty nebo neúplné znalosti o životním prostředí v okolí záměru proto jako nevýznamné.

ČÁST E POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Variantsní řešení záměru se nepředpokládá.

ČÁST F DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

F.I. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

Grafické a fotografické přílohy jsou zařazeny na konec oznámení dle následujícího seznamu (příloha č. 1 a 2 jsou povinně vyžadovaná vyjádření úřadů):

1. Mapa širších vztahů a letecký snímek s umístěním záměru
2. Přehledné mapy s evropsky významnými lokalitami v okolí záměru
3. Situace zastavění pozemku

F.II. Seznam hlavních použitých podkladů

Bínová L. a kol. (1996): Nadregionální a regionální ÚSES ČR – územně technický podklad.

Culek M. a kol. (1995 edit): Biogeografické členění České republiky. Praha, ENIGMA

Quitt, E. (1971): Klimatické oblasti Československa.-Studia Geographica, 16. Geograf. úst. ČSAV

Geologická mapa České republiky 1:50 000 č. 12 – 22 Mělník.–Český geologický ústav, Praha.

Hydrogeologická mapa 1:50 000 č. 12 – 22 Mělník. – Český geologický ústav, Praha.

Základní vodohospodářská mapa 1:50 000 č. 12 – 22 Mělník. – Výzkumný ústav vodohospodářský, Praha.

Blažek, J. a kol. (2011): Oznámení záměru podle § 6 zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění, v rozsahu přílohy č.3 „Sběr, výkup a nakládání s kovovými odpady, KOVOŠROT VRAŇANY s.r.o., v areálu STEELTRADE, s.r.o. v k.ú. Spomyšl“, LI-VI Praha spol. s r.o.

Internetové stránky

<http://www.chmi.cz>

<http://www.env.cz>

<http://www.geology.cz>

<http://www.mapy.cz>

<http://geoportal.cenia.cz>

F.III. Další podstatné informace oznamovatele

Žádné informace, které nejsou v tomto oznámení uvedeny, nepovažuje investor za podstatné z hlediska posouzení vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví.

ČÁST G VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Záměr spočívá v umístění neveřejné vnitropodnikové čerpací stanice o objemu 5 000 litrů s jedním výdejním stojanem výhradně pro vozidla a stroje provozovatele.

Vznikající odpady (zašpiněné hadry, použitý sorbent), kterých bude minimální množství, budou předávány ihned po naplnění shromažďovacích nádob oprávněné osobě.

Všechny činnosti (stavební i další technologické) budou prováděny v areálu již zavedené provozovny zařízení ke sběru, výkupu a úpravě odpadů.

Vzdálenost od nejbližší obytné zástavby je cca 100 m, obytná výstavby je od záměru oddělena betonovou zdí, tato vzdálenost je dostatečná i z pohledu hlukových poměrů.

Na území stavby nejsou žádné kulturní, architektonické, historické památky a geologická naleziště a nejsou zde ani vymezena ochranná pásma vodních zdrojů. Realizací záměru nedojde ke změnám, které by ovlivňovaly ráz a využití stávajícího území.

Realizací stavby nedojde k narušení odtokových a hydrologických poměrů v území a nelze také předpokládat ohrožení systému ekologické stability, popř. ovlivnění územního systému ekologické stability ani ovlivnění významného krajinného prvku.

Závěrem tohoto netechnického shrnutí je možno konstatovat, že zpracovatel oznámení záměru „Umístění vnitropodnikové čerpací stanice PHM v areálu STEELTRADE, s.r.o.“ v k.ú. Spomyšl při svém hodnocení dospěl k závěru, že realizací tohoto záměru nebude přírodní prostředí ani zdraví obyvatel výrazně negativně ovlivněno a provoz bude z ekologického hlediska přijatelný.

Navrhovanou záměr lze doporučit k realizaci.

ČÁST H PŘÍLOHY – STANOVISKA, VYJÁDŘENÍ VEŘEJNOPRÁVNÍCH ORGÁNŮ

Seznam příloh:

1. Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska souladu se schválenou územně plánovací dokumentací.
2. Stanovisko orgánu ochrany přírody podle §45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění.
3. Mapa širších vztahů
4. Plán areálu zařízení

Příloha 1

Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska souladu se schválenou územně plánovací dokumentací.

ProfiOdpady s.r.o.
U vodojemu 914/15
Praha 4-Libuš
142 00 Praha 411

Váš dopis ze dne : 11.11.2014
Vaše č.j.: RN/PO/42/14
Spis.zn.: Výst. 3319/14/Tě
Č.j.: I-3319/VYS/14/Tě
Vyřizuje: Ing.Tešínská
Tel.: 315635356
e-mail: h.tesinska@melnik.cz

Mělník, dne 14.11.2014

Stanovisko k záměru „Umístění vnitropodnikové čerpací stanice PHM v areálu STEELTRADE, s.r.o.“ na pozemku p.č. 511 v k.ú. Spomyšl

Pozemek p.č. 511 v k.ú. Spomyšl se nachází v „zastavěném území“ s funkčním využitím „VL - výroba a skladování“ dle platné územně plánovací dokumentace - Územního plánu Spomyšl (Právní vztah územního plánu po vydání Změny č.1ÚP) vydaným Zastupitelstvem obce Spomyšl dne 31.5.2010. „VL - výroba a skladování“ – hlavní využití plochy je pro umístění zařízení průmyslové výroby i velkovýroby a skladového hospodářství podstatně neobtěžující své okolí. Výše uvedený záměr je v této funkční ploše možný.

Toto sdělení se vydává pro potřeby oznámení záměru dle zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

S pozdravem

Městský úřad Mělník

odbor výstavby a rozvoje

- 2 -

Pavel Průcha
vedoucí odboru výstavby a rozvoje



Obdrží :

účastníci (dodejky)

ProfiOdpady s.r.o., U vodojemu č.p. 914/15, Praha 4-Libuš, 142 00 Praha 411 + příloha

Příloha 2

Stanovisko orgánu ochrany přírody podle §45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění.

dotaz 28/11/2014

Krajský úřad Středočeského kraje
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

Praha:	24. 11. 2014	ProfiOdpady s.r.o.
Číslo jednací:	157600/2014/KUSK/a	U Vodojemu 914/15
Spisová značka:	SZ-157600/2014/KUSK/Pt	142 00 Praha 4
Vyřizuje:	Mgr. Marie Pátková, I.656	
Značka:	OŽP/Pt	

Věc: Stanovisko orgánu ochrany přírody k záměru stavby „Umístění vnitropodnikové čerpací stanice PHM v areálu společnosti Steeltrade, s.r.o.“ k.ú. Spomyšl, okres Mělník

Krajský úřad Středočeského kraje, jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 77a zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, (tj. zejména k zvláště chráněným územím v kategorii přírodní památka a přírodní rezervace, regionálním územním systémům ekologické stability, zvláště chráněným druhům rostlin a živočichů) nemá k navrhovanému záměru „Umístění vnitropodnikové čerpací stanice PHM v areálu společnosti Steeltrade, s.r.o.“ žádné připomínky. Součástí záměru je vybudování vnitropodnikové čerpací stanice na motorovou naftu na pozemku parc. č. 511 v k.ú. Spomyšl, okres Mělník v uzavřeném areálu provozovny Steeltrade, s.r.o.

Krajský úřad jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 77a odst. 4 písm. n) zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, konstatuje, že v souladu s ust. § 45i zákona č. 114/1992 Sb., lze vyloučit významný vliv posuzovaného záměru „Umístění vnitropodnikové čerpací stanice PHM v areálu společnosti Steeltrade, s.r.o.“ na pozemku parc. č. 511 v k.ú. Spomyšl samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti, stanovené příslušnými vládními nařízeními. S ohledem na charakter a lokalizaci záměru se nepředpokládá možnost významného ovlivnění evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí.

Odůvodnění

V blízkosti záměru cca 4 km severozápadním směrem se nachází evropsky významná lokalita Pahorek u Ledčic označená kódem CZ 0210733 a cca 5 km jihozápadním směrem se nachází EVL Veltrusy. Plánovaný záměr nezakládá důvod k předpokladu, že dojde k působení na tato území EVL.

KRAJSKÝ ÚŘAD
STŘEDOČESKÉHO KRAJE
Odbor životního prostředí a zemědělství
150 21 Praha 5, Zborovská 11

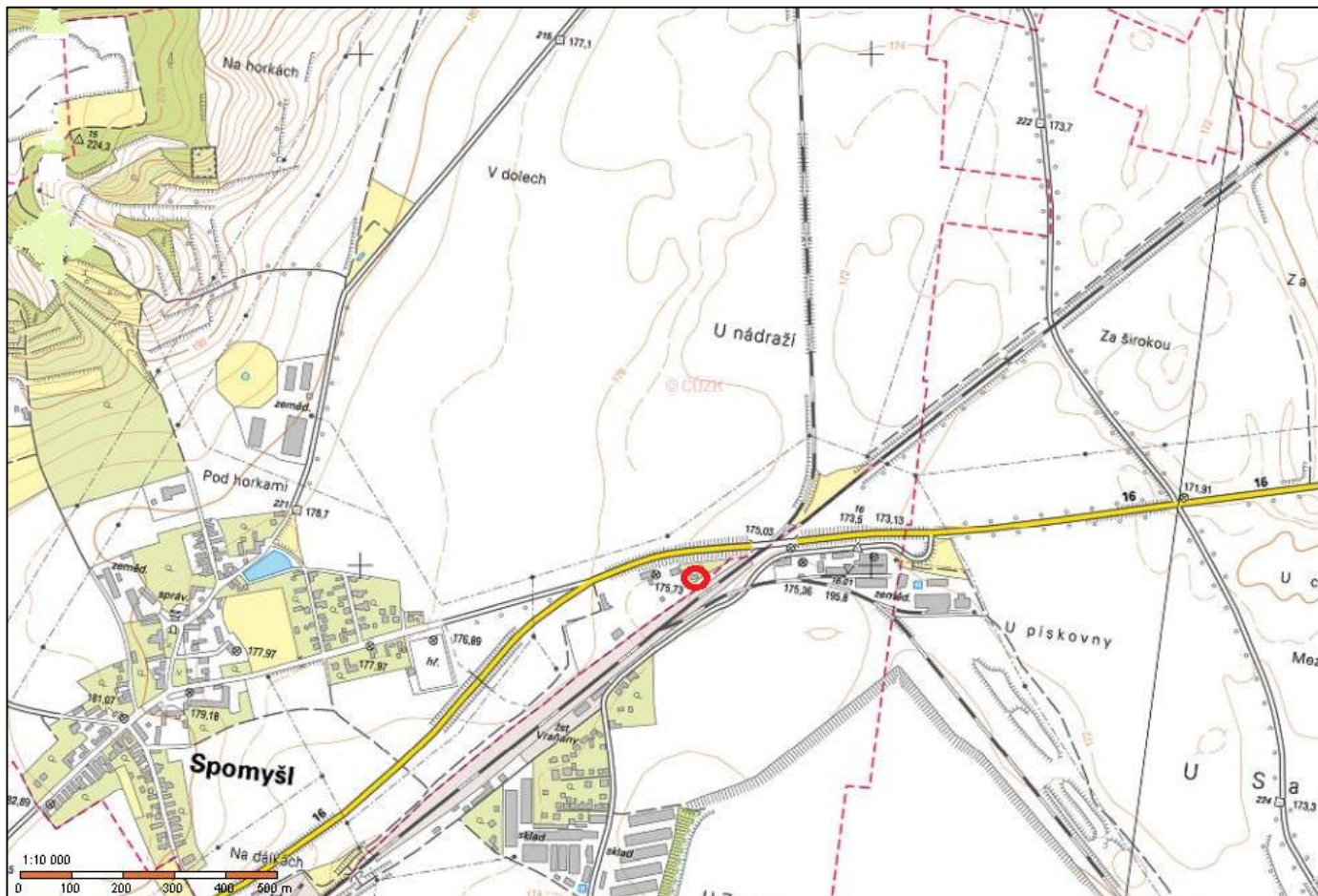
Ing. Josef Keřka, Ph.D.
vedoucí odboru životního prostředí
a zemědělství

PT v.z. Ing. Zdeňka Šimové
vedoucí oddělení
ochrany přírody a krajiny

Zborovská 11 150 21 Praha 5 tel.: 257 280 656 fax: 257 280 170 patkova@kr-s.cz www.kr-stredocesky.cz

Příloha 3

Mapa širších vztahů



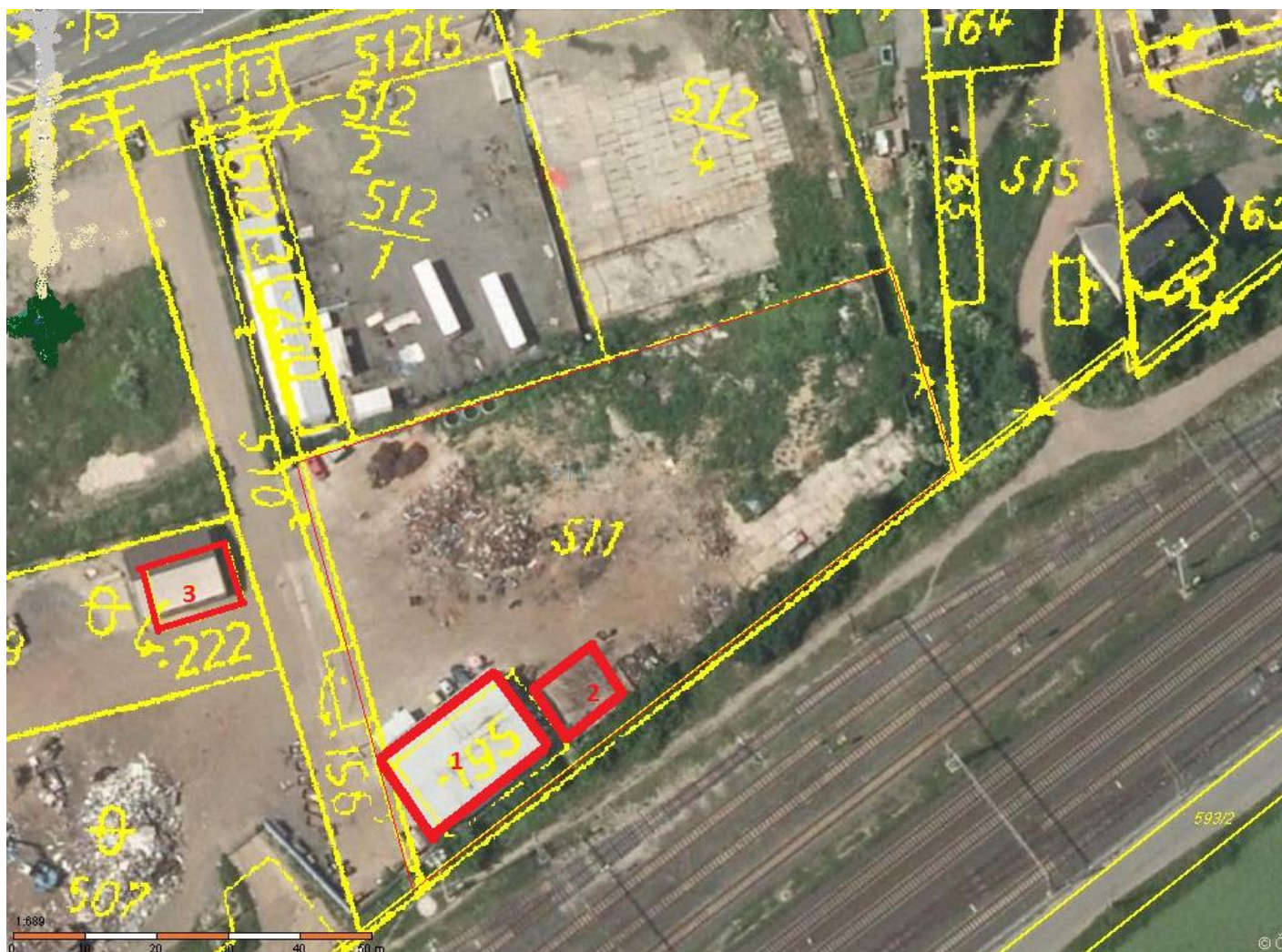
Zdroj:www.cuzk.cz

Legenda:

 Umístění záměru

Příloha 4

Plán areálu zařízení



Zdroj: www.cuzk.cz

Legenda:

- 1 – Montážní hala
- 2 – Umístění vnitropodnikové čerpací stanice
- 3 – Sociální zařízení

Datum zpracování oznámení: 14.11.2014

Zodpovědný řešitel: Ing. Renata Nováková, Dvořákova 3802, 27601 Mělník; tel.:
725 794 872

Rozhodnutí o autorizaci ke zpracování dokumentace a posudku dle § 19 zákona č.100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, č.j.: 38494/ENV/11, ze dne 23.5.2011

Kolektiv: Mgr. Renata Sedláčková

Podpis zpracovatele oznámení: