



Dokladová část

OBSAH:

1. Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí a vyjádření dotčených orgánů
4. Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury
5. Geodetický podklad



ODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	<div>DEALS MANAGEMENT a.s. Pitterova 2855/11, 130 00 Praha 3 IČ : 03493385 DIČ: CZ683564133</div> <div></div>	
MIROSLAV VYPUŠTÁK	MIROSLAV VYPUŠTÁK	MIROSLAV VYPUŠTÁK		
				
MÍSTO : RUMBURK KRAJ: ÚSTECKÝ			FORMÁT	A4
INVESTOR : MĚSTO RUMBURK			DATUM	05/2021
Stavba: TRÉNINKOVÉ HŘIŠTĚ S UMĚLÝM TRÁVNÍKEM 3.GENERACE (UT3G) NA p.p.č. 1416/13 k.ú. RUMBURK			ÚČEL	DUR+DSP
			ČÍSLO ZAK.	3121003
			ČÍSLO PARÉ	
Obsah:			Měřítko:	Číslo výkresu:
DOKLADOVÁ ČÁST				

**VYJÁDŘENÍ O EXISTENCI SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
společnosti CETIN a.s.
(„Vyjádření“)**

**A VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
společnosti CETIN a.s.
(„Všeobecné podmínky ochrany SEK“)**

toto Vyjádření a Všeobecné podmínky ochrany SEK je vydané dle ustanovení § 101 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, v účinném znění („**Zákon o elektronických komunikacích**“), a dle ustanovení § 161 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v účinném znění („**Stavební zákon**“), a dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění („**Občanský zákoník**“)

Číslo jednací: 884015/21

Číslo žádosti: 0121 344 401 („Žádost“)

Název akce („ Stavba “)	Tréninkové hřiště s umělým trávnickem 3.generace (UT3G) na p.p.č. 1416/13 k.ú. Rumburk	
Důvod vydání Vyjádření („ Důvod vyjádření “)	Společné územní a stavební řízení	
Žadatel	Deals management, a.s., odštěpný závod	
Stavebník	Deals management, a.s., odštěpný závod	
Zájmové území	Okres	Děčín
	Obec	Rumburk
	Kat. území / č. parcely	Rumburk
Platnost Vyjádření	13. 12. 2023 („Den konce platnosti Vyjádření“)	

Žadatel Žádostí určil a vyznačil Zájmové území, jakož i určil Důvod Vyjádření.

Na základě určení a vyznačení Zájmového území Žadatelem a na základě určení Důvodu Vyjádření vydává společnost CETIN a.s. následující Vyjádření:

Nedojde ke střetu se sítí elektronických komunikací (dále jen „SEK“) společnosti **CETIN a.s.**

- (I) Na Žadatelem určeném a vyznačeném Zájmovém území se nevyskytuje SEK společnosti CETIN a.s.
- (II) Společnost CETIN a.s. **souhlasí, aby** Stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem v Zájmovém území vyznačeném v Žádosti, **provedl stavbu a/nebo činnosti** povolené příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona.
- (III) Stavebník nebo jím pověřená třetí osoba je povinen řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou nedílnou součástí Vyjádření.

Vyjádření je platné pouze pro Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem, jakož i pro Důvod Vyjádření stanovený a určený Žadatelem v Žádosti.

Vyjádření pozbývá platnosti i) v Den konce platnosti Vyjádření, ii) změnou rozsahu Zájmového území či změnou Důvodu Vyjádření uvedeného v Žádosti a/nebo iii) jakýmkoliv porušením kterékoliv povinnosti stanovené Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, to vše v závislosti na tom, která ze skutečností rozhodná pro pozbytí platnosti Vyjádření nastane nejdříve.

Číslo jednací: 884015/21

Číslo žádosti: 0121 344 401

Společnost CETIN a.s. vydáním tohoto Vyjádření poskytla Žadateli pro Žadatelem určené a vyznačené Zájmové území veškeré informace o SEK dostupné společnosti CETIN a.s. ke dni podání Žádosti.

Ze strany společnosti CETIN a.s. může v některých případech docházet ke zpracování Vašich osobních údajů. Ke zpracování Vašich osobních údajů dochází vždy v souladu s platnými právními předpisy. Konkrétní zásady a podmínky zpracování osobních údajů společností CETIN a.s. jsou dostupné na <https://www.cetin.cz/zasady-ochrany-osobnich-udaju>.

V případě dotazů k Vyjádření kontaktujte prosím asistenční linku 800 630 630.

Přílohami Vyjádření jsou:

- *Všeobecné podmínky ochrany SEK*
- *Informace o možném napojení na SEK ve vlastnictví společnosti CETIN a.s.*
- *Situační výkres (obsahuje Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem a výřezy účelové mapy SEK)*

Vyjádření vydala společnost **CETIN a.s.** dne: 13. 12. 2021.



CETIN a.s.
Českomoravská 2510/19, Libeň
190 00 Praha 9
DIČ: CZ04084063

102

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti CETIN a.s.**1. PLATNOST VŠEOBECNÝCH PODMÍNEK**

- i) Tyto Všeobecné podmínky ochrany sítě elektronických komunikací (dále jen „VPOSEK“) tvoří součást Vyjádření (jak je tento pojem definován níže v článku 2 VPOSEK).
- ii) V případě rozporu mezi Vyjádřením a těmito VPOSEK mají přednost ustanovení Vyjádření, pokud není těmito VPOSEK stanoveno jinak.

2. DEFINICE

Níže uvedené termíny, jsou-li použity v těchto VPOSEK a uvozeny velkým písmenem, mají následující význam, není-li těmito VPOSEK a/nebo Příslušnými požadavky stanoveno výslovně jinak:

„**CETIN**“ znamená CETIN a.s. se sídlem Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9, IČO: 04084063, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spz. B 20623;

„**Občanský zákoník**“ znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění;

„**POS**“ je zaměstnanec společnosti CETIN, pověřený ochranou sítě, Alexander Kodytek, tel.: 606 757 131, e-mail: alexander.kodytek@cetin.cz;

„**Den**“ je kalendářní den;

„**Příslušné požadavky**“ znamená jakýkoli a každý příslušný právní předpis, vč. technických norem, nebo normativní právní akt veřejné správy či samosprávy, nebo jakékoli rozhodnutí, povolení, souhlas nebo licenci, včetně podmínek, které s ním souvisí;

„**SEK**“ je síť elektronických komunikací ve vlastnictví CETIN;

„**Stavba**“ je stavba a/nebo činnosti ve vztahu, k níž bylo vydáno Vyjádření, a je prováděna Stavebníkem a/nebo Žadatelem v souladu s Příslušnými požadavky, povolená příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona;

„**Situační výkres**“ je výkres, který je přílohou Vyjádření a obsahuje Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem v Žádosti a výřezy účelové mapy SEK;

„**Stavebník**“ je osoba takto označená ve Vyjádření;

„**Vyjádření**“ je vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací vydané společností CETIN dne 13. 12. 2021 pod č.j. 884015/21;

„**Zájmové území**“ je území označené Žadatelem a/nebo Stavebníkem v Žádosti;

„**Stavební zákon**“ je zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v účinném znění;

„**Zákon o elektronických komunikacích**“ je zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, v účinném znění;

„**Žadatel**“ je osoba takto označená ve Vyjádření.

„**Žádost**“ je žádost, kterou Žadatel a/nebo Stavebník požádal CETIN o vydání Vyjádření.

3. PLATNOST A ÚČINNOST VPOSEK

Tyto VPOSEK jsou platné a účinné Dnem odeslání Vyjádření na i) adresu elektronické pošty Stavebníka a/nebo Žadatele uvedenou v Žádosti nebo ii) adresu pro doručení prostřednictvím poštovní přepravy uvedenou Stavebníkem a/nebo Žadatelem v Žádosti.

4. OBECNÁ PRÁVA A POVINNOSTI STAVEBNÍKA A/NEBO ŽADATELE

- (i) Stavebník, Žadatel je výslovně srozuměn s tím, že SEK je veřejně prospěšným zařízením, byla zřízena ve veřejném zájmu a je chráněna Příslušnými požadavky.

- (ii) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění Stavby nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se Příslušnými požadavky, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a je povinen učinit veškerá nezbytná opatření vyžadovaná Příslušnými požadavky k ochraně SEK před poškozením. Povinnosti dle tohoto odstavce má Stavebník rovněž ve vztahu k SEK, které se nachází mimo Zájmové území.
- (iii) Při zjištění jakéhokoli rozporu mezi údaji v Situačním výkresu, který je přílohou Vyjádření a skutečným stavem, je Stavebník a/nebo Žadatel povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, zjištěný rozpor oznámit POS.
- (iv) Případné dodatečné požadavky na úpravu a přeložení SEK zajistí společnost CETIN v souladu s ustanovením § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích.
- (v) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození či krádež SEK bezodkladně, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, oznámit takovou skutečnost dohledovému centru společnosti CETIN na telefonní číslo +420 238 464 190.
- (vi) Bude-li Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba na společnosti CETIN požadovat, aby se jako účastník správního řízení, pro jehož účely bylo toto Vyjádření vydáno, vzdala práva na odvolání proti rozhodnutí vydanému ve správním řízení, je oprávněn kontaktovat POS.

5. ROZHODNÉ PRÁVO

Vyjádření a VPOSEK se řídí českým právem, zejména Občanským zákoníkem, Zákonem o elektronických komunikacích a Stavebním zákonem. Veškeré spory z Vyjádření či VPOSEK vyplývající budou s konečnou platností řešeny u příslušného soudu České republiky.

6. PÍSEMNÝ STYK

Písemným stykem či pojmem „písemně“ se pro účely Vyjádření a VPOSEK rozumí předání zpráv jedním z těchto způsobů:

- v listinné podobě;
- e-mailovou zprávou s uznávaným elektronickým podpisem dle zák. č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, v účinném znění; a/nebo e-mailovou zprávou zaslanou na adresu POS;

7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- (i) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba je počínaje Dnem převzetí Vyjádření povinen užít informace a data uvedená ve Vyjádření pouze a výhradně k účelu, pro který mu byla tato poskytnuta. Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba není oprávněn informace a data rozmnožovat, rozšiřovat, pronajímat, půjčovat či jinak umožnit jejich užívání třetí osobou bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN.
- (ii) Pro případ porušení kterékoliv z povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby, založené Vyjádřením /nebo těmito VPOSEK je Stavebník, Žadatel či jím pověřená třetí osoba odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti CETIN vzniknou porušením povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby.

Číslo jednací: 884015/21

Číslo žádosti: 0121 344 401

Informace o možném napojení na SEK ve vlastnictví společnosti CETIN a.s.

CETIN a.s. („CETIN“) poskytuje dle ustanovení § 161 odst. 1 Stavebního zákona tyto informace o podmínkách napojení Stavby a/nebo budovy označené v Žádosti na již existující SEK:

- (i) specifické podmínky napojení Stavby a/nebo budovy označené v Žádosti na již existující SEK Vám za společnost CETIN poskytne Kůstka Miroslav, Masarykova 20 Ústí nad Labem, e-mail: miroslav.kustka@cetin.cz („**Kontaktní osoba CETIN**“). Kontaktní osoba CETIN pro Vás bude koordinátorem případného napojení Stavby a/nebo budovy označené v Žádosti na již existující SEK, zejména poskytne informace o technickém řešení napojení a stanoví přípojný bod na již existující SEK;
- (ii) předpokladem pro napojení Stavby a/nebo budovy označené v Žádosti na již existující SEK je získání veškerých povolení a souhlasů vyžadovaných platnými právními předpisy pro vybudování té části SEK, která je nezbytná pro napojení Stavby a/nebo budovy označené v Žádosti na již existující SEK, je-li takových povolení a souhlasů dle platných právních předpisů pro vybudování SEK třeba, a rovněž splnění veškerých technických podmínek pro napojení na již existující SEK;

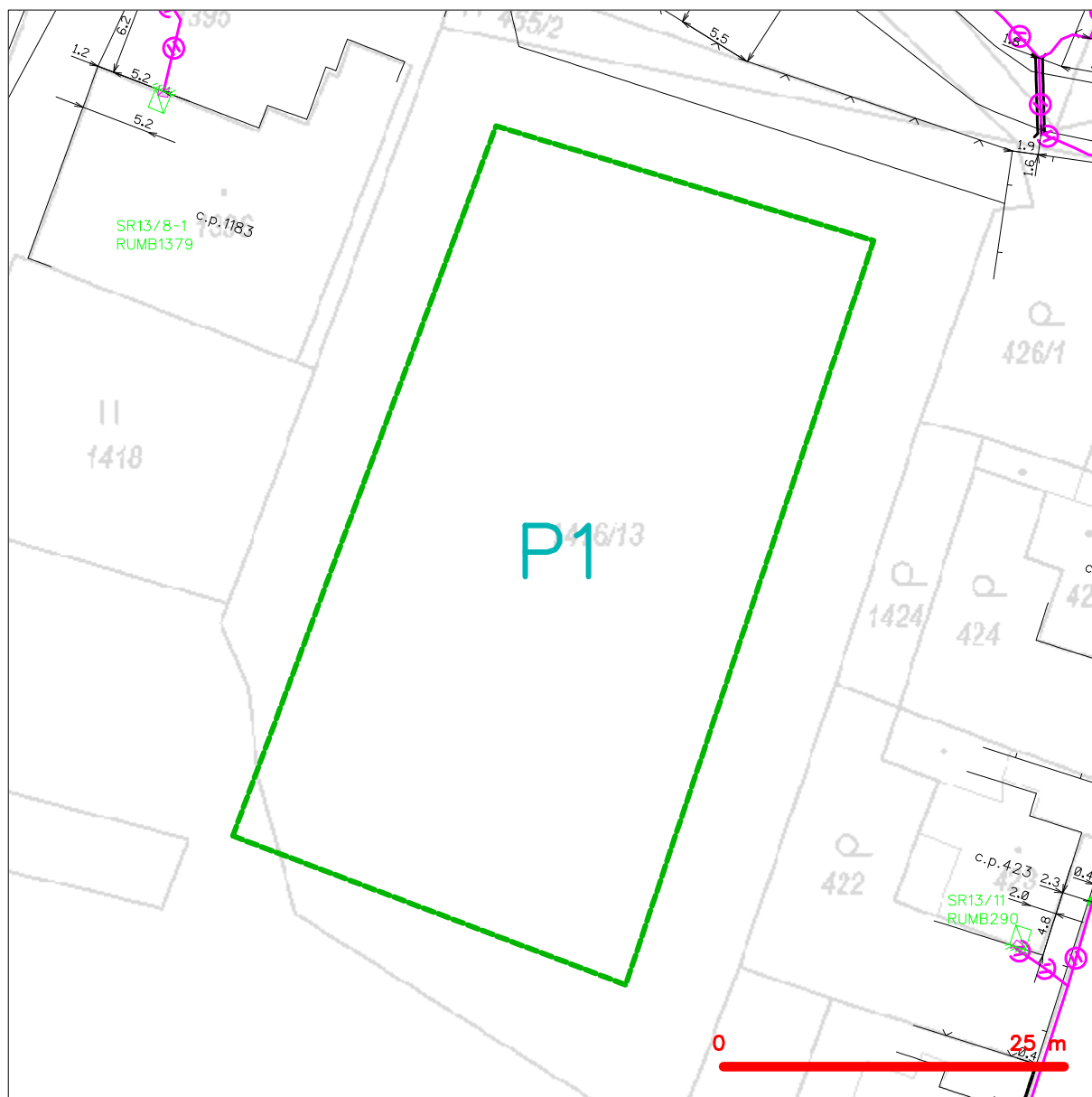
Další pro Vás užitečné informace k napojení na SEK ve vlastnictví společnosti CETIN a.s.:

- pokud Vaše Stavba bude umístována na základě správního rozhodnutí, doporučujeme žádost o vydání takového správního rozhodnutí podat tak, aby žádost obsahovala rovněž stavbu přípojky k SEK;
- doporučujeme stavbu přípojky k SEK v žádosti o vydání správního rozhodnutí označit jako stavební objekt - „SO trasa SEK společnosti CETIN a.s.“;
- trasu přípojky k SEK a místo napojení přípojky k SEK na již existující SEK společnosti CETIN a.s. konzultujte prosím s Kontaktní osobou CETIN;
- v případě, že jste dali na naše doporučení, a Vaše žádost o vydání správního rozhodnutí k umístění Stavby obsahovala rovněž stavbu přípojky k SEK, informujte Kontaktní osobu CETIN o nabytí právní moci správního rozhodnutí vydaného na Stavbu a stavbu přípojky k SEK, společnost CETIN a.s. se s Vámi dohodne na postoupení práv a povinností vyplývajících ze správního rozhodnutí na stavbu přípojky k SEK a zajistí výstavbu přípojky k SEK;
- stavíte-li budovu a/nebo je-li budova podstatně rekonstruována, mějte na paměti, že taková budova musí být vybavena fyzickou infrastrukturou uvnitř budovy, která umožní zavedení sítě elektronických komunikací až do koncového bodu sítě v prostoru budovy, který užívá koncový uživatel, budova musí být vybavena přístupovým bodem budovy - upozorňujeme, že se jedná o požadavky stanovené právním předpisem, zákonem č. 194/2017 Sb., o opatřeních ke snížení nákladů na zavádění vysokorychlostních sítí elektronických komunikací a o změně některých souvisejících zákonů, v účinném znění;
- doporučujeme provést přípravu budovy na následné vybudování vnitřních komunikačních rozvodů (např. trubkováním ve zdivu) nebo vybudovat vlastní komunikační rozvody umožňující napojení k SEK;
- stavíte-li budovu, mějte na paměti, že tato musí umožňovat vstup silnoproudých a komunikačních kabelů do budovy, umístění rozvodných skříní a provedení vnitřních silnoproudých a komunikačních rozvodů až ke koncovým bodům sítě. Vnitřní komunikační rozvody musí splňovat požadavky na zabezpečení proti zneužití;
- společnost CETIN a.s. Vám nabízí zhotovení typového projektu pro realizaci vnitřních rozvodů, koncového bodu sítě a řešení vstupu vedení SEK ke koncovému bodu sítě. Máte-li o zhotovení takového typového projektu zájem, prosím obraťte se na Kontaktní osobu CETIN, dohodne s Vámi vše potřebné.

Požadujete-li jakékoliv další informace o možném napojení Stavby a/nebo budovy označené v Žádosti na již existující SEK, prosíme kontaktujte Kontaktní osobu CETIN.

A zde www.zrychlujemecesko.cz můžete zjistit, jak je lokalita, kterou jste označil v Žádosti pokryta SEK ve vlastnictví CETIN, jakou rychlost připojení SEK umožňuje, a jak takové připojení můžete získat.

SITUAČNÍ VÝKRES - ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ



LEGENDA

- hranice zájmového území k vyjádření
- NN přípojka, území s NN přípojkou CETIN
- zaměřený průběh metalického kabelu
- zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
- nezaměřený průběh metalického kabelu
- nadzemní síť cizí
- nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
- rádiové síť, ochranné pásmo rádiové sítě
- nadzemní síť
- neprovázané síť
- podzemní síť cizí
- síť s NN
- kolektor, kabelovod

Kauf
 CETIN a.s.
 Českomoravská 2510/19, Libeň
 190 00 Praha 9
 DIČ: CZ04084063
 102

ŽADATEL

Deals management, a.s., odštěpný závod

NAŠE ZNAČKA
0101652471

VYŘÍZENO DNE
16.12.2021

Sdělení o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury společnosti ČEZ Distribuce, a. s., pro akci:

Tréninkové hřiště s umělým trávnikem 3.generace (UT3G) na p.p.č. 1416/13 k.ú. Rumburk

Vážený zákazníku,

dovolujeme si reagovat na Vaši žádost číslo 0101652471 ze dne 16.12.2021 o sdělení o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury. Na Vámi uvedeném zájmovém území se **nenachází energetické zařízení, zařízení sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.**

Zároveň si Vás dovoluujeme upozornit, že se v zájmovém území může nacházet energetické zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury, které není v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.

Toto sdělení je platné do 16.06.2022.

V souvislosti s výše uvedeným si Vás dovoluujeme upozornit, že uvedené sdělení včetně jeho příloh představuje skutečnosti tvořící obchodní tajemství společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Poskytnuté informace jsou dále také důvěrnými informacemi a obchodně citlivými informacemi společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Z výše uvedených důvodů si Vás proto společnost ČEZ Distribuce, a. s., dovoluje upozornit, že s poskytnutými informacemi je potřeba nakládat dle platných právních předpisů, v opačném případě se vystavujete postihu ve smyslu platné právní úpravy. V této souvislosti si Vás dále dovoluujeme upozornit, že požadované informace nesmí být předány, sděleny, využity, zpřístupněny, či jiným způsobem postoupeny na jakoukoli třetí osobu bez předchozího prokazatelného souhlasu společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Informace o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci a zařízení technické infrastruktury mohou být využity pouze pro účel, pro který byly vyžádány.

S pozdravem

ČEZ Distribuce, a. s.

Děčín, Děčín IV-Podmokly
Teplická 874/8
PSČ 405 02
IČ: 24729035

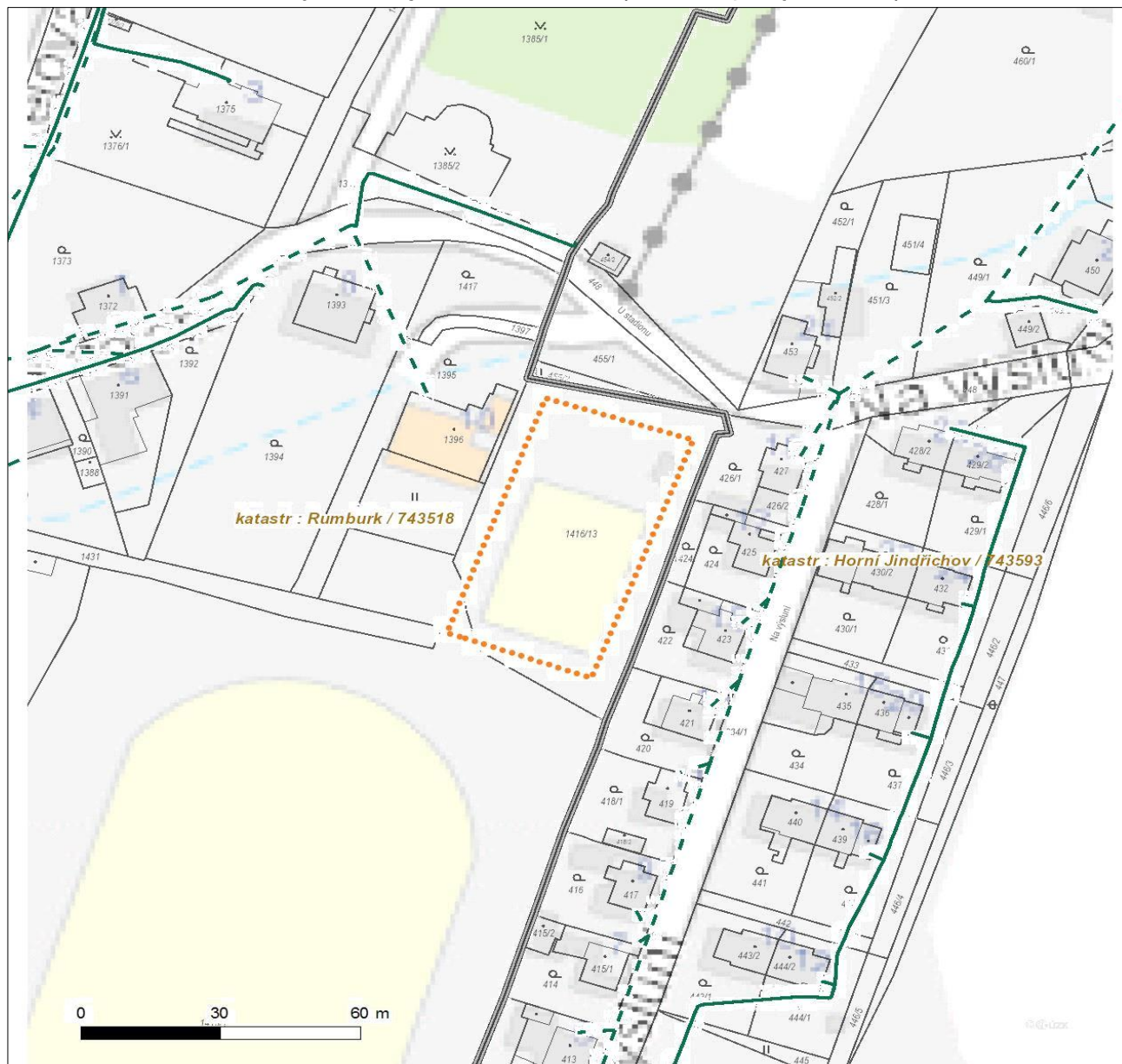
Přílohy

Situační výkres zájmového území

Platí pouze se sdělením číslo 0101652471.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres zájmového území (klad mapových listů)



Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

LEGENDA

Podzemní vedení NN do 1 kV

Nadzemní vedení NN do 1 kV

Podzemní vedení VN do 35 kV

Nadzemní vedení VN do 35 kV

Podzemní vedení VVN 110 kV

Nadzemní vedení VVN 110 kV

NN přívod odběratele

Zařízení technické infrastruktury

Cizí energetické vedení

Zájmové území

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TR

Transformovna (nad 52 kV)

TS

Stanice ČEZ Distribuce ve výstavbě

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

Prohlašující investice ČEZ Distribuce

TS

Stanice ČEZ Distribuce ve výstavbě

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TS



ŽADATEL

Deals management, a.s., odštěpný závod

NAŠE ZNAČKA
0700481172

VYŘIZUJE / LINKA

VYŘÍZENO DNE
16.12.2021

Sdělení o existenci komunikačního vedení společnosti ČEZ ICT Services, a. s.

Název akce: **Tréninkové hřiště s umělým trávnikem 3.generace (UT3G) na p.p.č. 1416/13 k.ú. Rumburk**

Účel: **Sloučené územní a stavební řízení**

Vážený zákazníku,
dovolujeme si reagovat na Vaši žádost číslo 0700481172 ze dne 16.12.2021, která se týkala sdělení o existenci komunikačního zařízení na Vámi určeném zájmovém území.

Dle vědomí společnosti ČEZ ICT Services, a. s., se na Vámi vymezeném zájmovém území:
nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti ČEZ ICT Services, a. s.

Zároveň si Vás dovoluujeme upozornit, že není vyloučeno, že se ve Vámi vymezeném zájmovém území nachází jiné zařízení, které není v majetku společnosti ČEZ ICT Services, a. s.

Toto sdělení je platné do 16.12.2022.

V souvislosti s výše uvedeným si Vás dovoluujeme upozornit, že sdělení o existenci či neexistenci sítí představuje skutečnosti tvořící obchodní tajemství společnosti ČEZ ICT Services, a. s. Poskytnuté informace jsou dále také důvěrnými informacemi společnosti ČEZ ICT Services, a. s. Z výše uvedených důvodů si Vás proto společnost ČEZ ICT Services, a. s., dovoluje upozornit, že s poskytnutými informacemi je potřeba nakládat dle platných právních předpisů, v opačném případě se vystavujete postihu ve smyslu platné právní úpravy. V této souvislosti si Vás dovoluujeme rovněž upozornit, že požadované informace nesmí být předány, sděleny, využity, zpřístupněny, či jiným způsobem postoupeny na jakoukoli třetí osobu bez předchozího prokazatelného souhlasu společnosti ČEZ ICT Services, a. s. Informace o existenci sítí mohou být využity pouze pro účel, pro který byly vyžádány.

ČEZ ICT Services, a. s.

Praha, Praha 4
Duhová 1531/3
PSČ 140 53
IČ: 26470411

Přílohy

Situační výkres zájmového území



Platí pouze se sdělením číslo 0700481172.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres zájmového území



LEGENDA

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| ■ ■ ■ ■ ■ Nadzemní optické vedení | — Radioreléový spoj vzduch |
| — Podzemní optické vedení | Zájmové území |
| ■ ■ ■ ■ ■ Nadzemní metalické vedení | — Hranice katastrálního území |
| — Podzemní metalické vedení | |



ŽADATEL

Deals management, a.s., odštěpný závod

NAŠE ZNAČKA
0201342765

VYŘIZUJE / LINKA

VYŘÍZENO DNE
17.12.2021

Sdělení o existenci komunikačního vedení společnosti Telco Pro Services, a. s.

Název akce: **Tréninkové hřiště s umělým trávnikem 3.generace (UT3G) na p.p.č. 1416/13 k.ú. Rumburk**

Účel: **Sloučené územní a stavební řízení**

Vážený zákazníku,
dovolujeme si reagovat na Vaši žádost číslo 0201342765 ze dne 16.12.2021, která se týkala sdělení o existenci komunikačního zařízení na Vámi určeném zájmovém území.

Dle vědomí společnosti Telco Pro Services, a. s., se na Vámi vymezeném zájmovém území:
nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti Telco Pro Services, a. s.

Zároveň si Vás dovoluujeme upozornit, že není vyloučeno, že se ve Vámi vymezeném zájmovém území nachází jiné zařízení, které není v majetku společnosti Telco Pro Services, a. s.

Toto sdělení je platné do 17.12.2022.

V souvislosti s výše uvedeným si Vás dovoluujeme upozornit, že sdělení o existenci či neexistenci sítí představuje skutečnosti tvořící obchodní tajemství společnosti Telco Pro Services, a. s. Poskytnuté informace jsou dále také důvěrnými informacemi společnosti Telco Pro Services, a. s. Z výše uvedených důvodů si Vás proto společnost Telco Pro Services, a. s., dovoluje upozornit, že s poskytnutými informacemi je potřeba nakládat dle platných právních předpisů, v opačném případě se vystavujete postihu ve smyslu platné právní úpravy. V této souvislosti si Vás dovoluujeme rovněž upozornit, že požadované informace nesmí být předány, sděleny, využity, zpřístupněny, či jiným způsobem postoupeny na jakoukoli třetí osobu bez předchozího prokazatelného souhlasu společnosti Telco Pro Services, a. s. Informace o existenci sítí mohou být využity pouze pro účel, pro který byly vyžádány.

S pozdravem

Telco Pro Services, a. s.

Praha, Praha 4
Duhová 1531/3
PSČ 140 00
IČ: 29148278

Přílohy

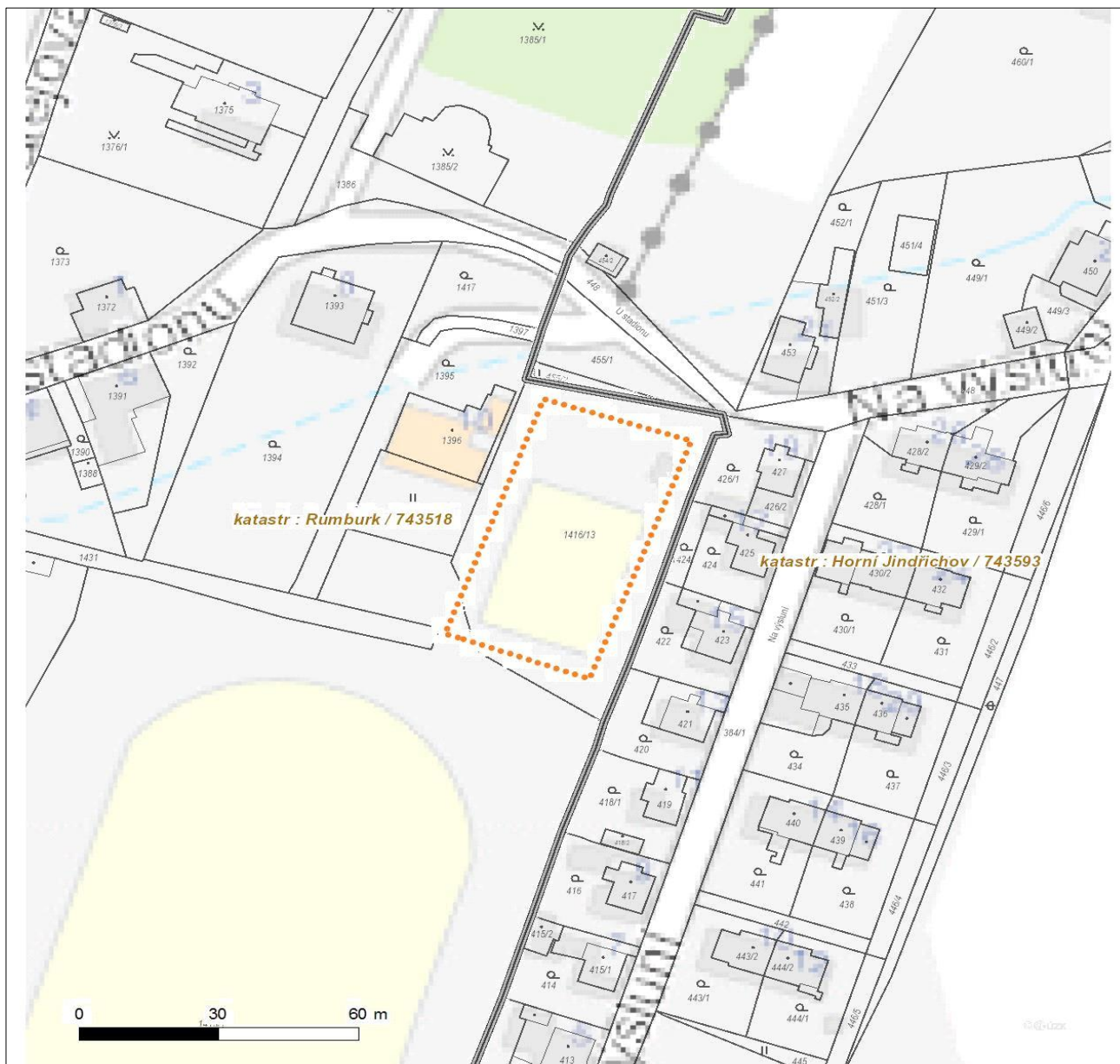
Situační výkres zájmového území



Platí pouze se sdělením číslo 0201342765.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres zájmového území



LEGENDA

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| ■ ■ ■ ■ ■ Nadzemní optické vedení | — Radioreléový spoj vzduch |
| — Podzemní optické vedení | Zájmové území |
| ■ ■ ■ ■ ■ Nadzemní metalické vedení | — Hranice katastrálního území |
| — Podzemní metalické vedení | |



naše značka
5002518375
vyřizuje
Jaroslav Kápička
datum
13.12.2021

Deals management, a.s., odštěpný závod
Pitterova 2855/11
13000 Praha

Věc:

Tréninkové hřiště s umělým trávnikem 3.generace (UT3G) na p.p.č. 1416/13 k.ú. Rumburk

K.ú. - p.č.: Rumburk

Stavebník: Deals management, a.s., odštěpný závod , Pitterova 2855/11 , 13000 Praha

Účel stanoviska: Povolení stavby - stavební režim (ÚR+SP)

GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený GasNet Služby, s.r.o., vydává toto stanovisko:

V zájmovém území vyznačeném v příloze tohoto stanoviska, nejsou umístěna žádná provozovaná plynárenská zařízení a plynovodní přípojky ve vlastnictví nebo správě GasNet, s.r.o.. Mohou se zde nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců, případně i dlouhodobě nefunkční/neprovozovaná plynárenská zařízení bez dostupných informací o jejich poloze a vlastnictví.

V rozsahu území vyznačeného v příloze souhlasíme s povolením stavby dle zákona 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů např. s vydáním územního rozhodnutí, zjednodušeným územním řízením, vydáním územního souhlasu, uzavřením veřejnoprávní smlouvy, ohlášením, stavebním povolením, veřejnoprávní smlouvou o provedení stavby nebo oznámením stavebního záměru s certifikátem autorizovaného inspektora.

V případě uzavření veřejnoprávní smlouvy nebude GasNet, s.r.o. ani GasNet Služby, s.r.o., jako zmocněnec GasNet, s.r.o., účastníkem územního ani stavebního řízení a nebudou uvedeni ve třetích osobách veřejnoprávní smlouvy.

Platí pouze pro území vyznačené v příloze tohoto stanoviska a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.

Stanovisko bylo vygenerováno na základě vaší žádosti automaticky.

V případě dotčení pozemku v majetku společnosti GasNet, s.r.o. je třeba dále projednat smluvní vztah k tomuto pozemku. Kontakt na projednání naleznete na adrese www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/, činnost "Smluvní vztahy - pozemky a budovy plynárenských zařízení", případně na Zákaznické lince GasNet 555 90 10 10.

GasNet Služby, s.r.o.

Plynárenská 499/1 · Zábřovice · 602 00 Brno · T 555 90 10 10 · www.gasnet.cz

IČ: 27935311 · DIČ: CZ27935311

Zápis do obchodního rejstříku: Krajský soud v Brně, sp. zn. C 57165, dne 26. 7. 2007

Certificate of incorporation: Regional Court in Brno, ref. number C 57165, on 26th July 2007

Zákaznická linka GasNet 555 90 10 10, info@gasnet.cz, www.gasnet.cz

Za správnost a úplnost dokumentace předložené s žádostí včetně jejího souladu s platnými předpisy plně zodpovídá její zpracovatel. Stanovisko nenahrazuje případná další stanoviska k jiným částem stavby.

V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5002518375 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na <https://www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/>.

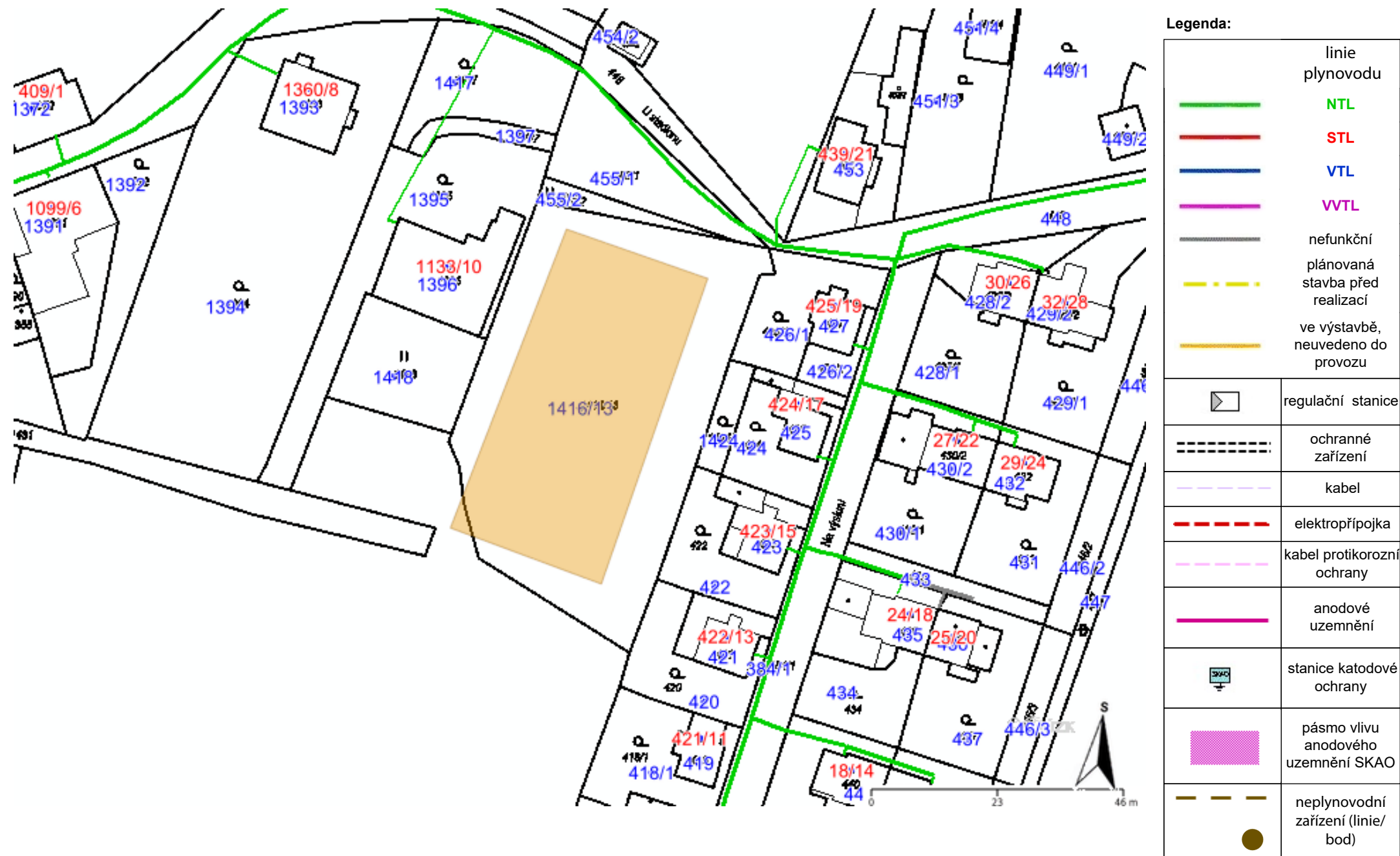
A handwritten signature in purple ink, appearing to read 'Kápička', is placed over a faint, light blue rectangular grid background.

GasNet, s.r.o.
zastoupená společností GasNet Služby, s.r.o., IČ 27935311
Jaroslav Kápička
Vedoucí zpracování externích požadavků
Odbor zpracování externích požadavků

Přílohy: Orientační zakres plynárenského zařízení

Příloha: Orientační zakres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5002518375 ze dne 13.12.2021.

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Deals management, a.s., odštěpný závod , Pitterova 2855/11 , 13000 Praha. K.ú.: Rumburk.





Vyřizuje: Dundáček Petr

E-mail: petr.dundacek@t-mobile.cz

Deals management, a.s.,
odštěpný závod
Patricie Provazníková
Pitterova 2855/11
13000 Praha

Naše značka: **E61816/21**

V Praze dne: **13.12.2021**

Vyjádření a stanovení podmínek pro udělení souhlasu s umístěním stavby v ochranném pásmu sítě technické infrastruktury (TI) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s.

Vydané podle § 101 ZÁKONA Č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích – dále jen ZEK), ve znění pozdějších předpisů a §161 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) či dle dalších příslušných právních předpisů

Věc: **Tréninkové hřiště s umělým trávnikem 3.generace (UT3G) na p.p.č. 1416/13 k.ú. Rumburk**

Stupeň: Sloučené územní a stavební řízení

Na základě předložených projektových podkladů dáváme **souhlasné stanovisko k vydání Územního souhlasu / rozhodnutí (Stavebního povolení) a následně souhlas s realizací stavby.**

Dle předložených dokladů nedojde ke kolizi s technickou infrastrukturou společnosti **T-Mobile Czech Republic a.s.**

Toto stanovisko má platnost 1 rok a nelze prodloužit. Po uplynutí platnosti zadejte žádost o nové stanovisko na:
<https://ochranasiti.t-mobile.cz/vyjadreni/>

T-Mobile
T-Mobile Czech Republic a.s.
Tomáčkova 2144/1
140 00 Praha 4
IČ 649 49 681, DIČ CZ64949681

.....
Ochrana sítí
Technologický úsek

V další komunikaci nebo požadavku doplňujících dotazů, uvádějte do „Předmětu“ e-mailu vždy číslo jednací.



Příloha č. 1

Rekapitulace žádosti o vyjádření k existenci sítě elektronických komunikací

Číslo žádosti: **E61816/21**
Název stavby /akce: **Tréninkové hřiště s umělým trávnikem 3.generace (UT3G) na p.p.č. 1416/13 k.ú. Rumburk**
Datum podání žádosti: **13.12.2021**
Důvod žádosti: **Sloučené územní a stavební řízení**
Popis jiného důvodu žádosti:
Poznámka:

Žadatel

Firma / organizace: **Deals management, a.s., odštěpný závod**
IČ: **03493385**
DIČ:
Kontaktní osoba: **Patricie Provazníková**
Adresa: **Pitterova 2855/11**
Město / obec: **Praha**
PSČ: **13000**
Stát:
E-mail: **provaznikova@ekkl.cz**
Telefonní číslo: **724151494**

Stavebník

Firma / organizace: **Deals management, a.s., odštěpný závod**
Kontaktní osoba: **Patricie Provazníková**
Adresa: **Pitterova 2855/11**
Město / obec: **Praha**
PSČ: **13000**
Stát:
E-mail: **provaznikova@ekkl.cz**
Telefonní číslo: **724151494**

Stavba

Výška nad terénem (metry): **0 m**
Projektant:
Druh stavby: **Stavby pro sport a rekreaci**
Hodnota projektu: **10 mil. Kč**
Měsíc zahájení stavby: **02/2022**
Měsíc ukončení stavby: **10/2022**

Odeslání stanoviska

E-mail: **provaznikova@ekkl.cz**

Příloha č. 2

Situační plánek

Zájmová oblast (zájmové oblasti) zadaná žadatelem



Geometrie zájmové oblasti (zájmových oblastí) žádosti ve formátu WKT a souřadnicovém systému S-JTSK. Zkopírováním textu lze geometrii zobrazit v jakémkoli softwaru podporujícím formát WKT.

POLYGON((-719712.180578022 -949072.451411855,-719683.382082314 -949084.5131644,-719663.700359218 -949029.132398749,-719690.595566435 -949018.467065298,-719712.180578022 -949072.451411855))



Deals management, a.s., odštěpný závod
Bc. Patricie Provazníková
Pitterova 2855/11
130 00 Praha - Žižkov

V Praze, 13.12.2021

Naše zn.: **211213-0927369175**

Věc: vyjádření k žádosti k akci **"Tréninkové hřiště s umělým trávnikem 3.generace (UT3G) na p.p.č. 1416/13 k.ú. Rumburk"**

Společnost Vodafone Czech Republic a.s. (dále jen „Vodafone“), se sídlem Praha 5, náměstí Junkových 2, IČ: 25788001, zapsaná dne 13.8. 1999 v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou B.6064 a společnost Vantage Towers, s.r.o. se sídlem Závěšova 502/5, Nusle, 140 00 Praha 4, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod sp. zn. C 330005, IČO: 09056009, DIČ: CZ09056009 zastoupená Vodafone na základě plné moci Vám sděluje, že dle Vámi podané žádosti ze dne **13.12.2021**, která je nedílnou součástí tohoto vyjádření,

souhlasí s realizací projektu.

Ve Vámi zadaném zájmovém území a v uvedené výšce (výška stavby: 0 m, výška jeřábu: 0 m) se nenachází žádné podzemní ani nadzemní vedení.

Platnost vyjádření je **1 rok** od data vydání. Vyjádření je platné pouze v rámci předmětného projektu a pro důvod vydání vyjádření stanovený žadatelem v žádosti.

Vyjádření pozbývá platnosti uplynutím doby platnosti, změnou rozsahu zájmového území i změnou důvodu vydání vyjádření uvedeného v žádosti, to vše v závislosti na tom, která ze skutečností rozhodná pro pozbytí platnosti tohoto vyjádření nastane nejdříve. Po skončení platnosti si musíte podat novou žádost na adrese <https://www.zadostovyjadreni.cz/vodafone/>.

S pozdravem

v.z. Ing. Kateřina Rendeková
Vodafone Czech Republic a. s.
náměstí Junkových 2808/2
150 00 Praha 5

Tel.: 607105305

E-mail: katerina.rendekova@vodafone.com


Vodafone Czech Republic a.s.
náměstí Junkových 2, 155 00, Praha
IČO: 25788001, DIČ: CZ25788001
tel.: 776 971 111, fax: 776 971 92
-60-

Seznam příloh/přiložených souborů:

Zadost_211213-0927369175.pdf

Deals management, a.s., odštěpný závod
Bc. Patricie Provazníková
Pitterova 2855/11
130 00 Praha 3

Váš dopis zn.

ze dne

Číslo jednací 1202123654

Datum 13.12.2021

Vyřizuje Jana Černá

telefon +420 724 644 163

e-mail Jana.Cerna@cdt.cz

Věc: **Souhrnné stanovisko k existenci sítí elektronických komunikací v majetku a/nebo ve správě ČD - Telematika a.s. ke sloučenému územnímu a stavebnímu řízení.**

Název stavby: **Tréninkové hřiště s umělým trávnikem 3.generace (UT3G) na p.p.č. 1416/13 k.ú. Rumburk**

V zájmovém území určeném a vyznačeném žadatelem **se nenachází** prostředky sítí elektronických komunikací v majetku a správě ČD - Telematika a.s. a zájmové území nezasahuje do ochranného pásma těchto sítí. Ochranné pásmo sítí elektronických komunikací určuje §102 zák. č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích.

Vyjádření je platné pouze pro zájmové území vyznačené žadatelem včetně důvodu stanoveného žadatelem.

Vyjádření pozbývá platnosti dne 13.12.2023

ČD - Telematika a.s.
Pernerova 2819/2a
130 00 Praha 3

Žádost o vyjádření k existenci SEK je možné podávat elektronicky na vyjadreni.cdt.cz.





Rekonstrukce stadionu v Rumburku

Inženýrskogeologický průzkum pro zjištění základových poměrů

Hydrogeologický průzkum pro posouzení vsakovací kapacity
podzemního prostředí a polohy hladiny podzemní vody



Závěrečná zpráva

Srpen 2021

Ing. Pavel Zika, CSc.

Ing. Pavel Zika, CSc., fyzická osoba

Sídlo a pobočka pro střední Čechy a zahraničí: Poznaňská 430, 18100 Praha 8, tel. +420602243780

Pobočka pro východní a severní Čechy: **Bedřichov 101, 54351 Špindlerův Mlýn**, tel. +420 499421145

Pobočka pro jižní a západní Čechy: Rychnov u Nových Hradů 44, 373 36, Horní Stropnice, tel. +420602243780

zika@watersystem.cz

www.geologiezika.cz

Rekonstrukce stadionu v Rumburku

Inženýrskogeologický průzkum pro zjištění základových poměrů
Hydrogeologický průzkum pro posouzení vsakovací kapacity
podzemního prostředí a polohy hladiny podzemní vody

Objednatel:

Objednavatel: Město Rumburk

třída 9. května 1366/48

408 01 RUMBURK

IČ: 00261602

DIČ: CZ00261602

Tel: +420 412356211

Fax: +420 412332569

Dodavatel geologických prací:

Ing. Pavel Zika, CSc.

Sídlo:

Poznaňská 430, 181 00 Praha 8

Tel.: 602243780

Pobočka 1:

Bedřichov 101, 543 51 Špindlerův Mlýn

Tel.: 499421145

Pobočka 2:

Rychnov u Nových Hradů 44, 37 336 H. Stropnice

Tel.: 602243780

Kontakty a identifikace:

zika@watersystem.cz

www.geologiezika.cz

tel. 602243780

IČ: 14902079

DIČ: CZ541025001

Bankovní spojení:

Česká spořitelna

Č. účtu: 1691763043/0800

Odpovědný zástupce:

Ing. Pavel Zika, CSc.



1. Úvod vymezení a smysl úkolu

Na základě poptávky, naší nabídky a **objednávky č. 37/2021/ORRI** od paní Ing. Dagmar Mertlové – Město Rumburk - jsme pro stavební záměr:

Rekonstrukce stadionu v Rumburku - akce “Tréninkové hřiště s umělým trávnikem 3. Generace (UT3G) na p.p.č. 1416/13 k.ú.Rumburk”

vypracovali:

Inženýrskogeologický průzkum pro zjištění základových poměrů
Hydrogeologický průzkum pro posouzení vsakovací kapacity podzemního prostředí a polohy hladiny podzemní vody

Stavební záměr:

Rekonstrukce sportovních ploch, pokládka umělého trávniku

Průzkum byl navržen tak, aby bylo možné splnit požadavky projektanta, pana Ing. Miroslava Vypuštěáka:

Rozsah průzkumu:

Celkové zhodnocení lokality podle map a geofondu.

2 ks bagrovaných sond umístěných přibližně dle situace a podle aktuálních podmínek

Posouzení geotechnických poměrů – únosnost a další geotechnické charakteristiky jednotlivých vrstev zemin

Stanovení podmínek pro zasakování – koeficient popisující schopnost hornin zasakovat a poloha hladiny podzemní vody, pokud bude zastižena (nebyla).

Návrh průzkumu vycházel ze zadání daného poptávkou, vlastní osobní znalosti lokality, specifikace objednatelem poskytnutých informací a vlastní rešerše a studia dostupných archivních hydrogeologických a inženýrskogeologických prací v Geofondu ČR a ve vlastním archivu i v dalších databázích.

Projekt průzkumu je zpracován tak, aby **výsledky průzkumu posloužily:**

- **k návrhu základových konstrukcí** – tedy především únosnosti a dalších geotechnických charakteristik podloží hornin. A to ve vztahu na příslušné geotechnické normy.
- **ke zjištění vsakovací kapacity podzemního prostředí** - tedy především koeficientu vsaku K_v , aby bylo možno navrhnout vsakovací jámku na dešťové vody

Průzkum vycházel ze zadání daného poptávkou, osobní znalosti lokality, specifikace objednatelem poskytnutých informací a vlastní rešerše a studia dostupných archivních hydrogeologických a inženýrskogeologických prací v Geofondu ČR a v dalších databázích.

Projekt průzkumu byl zpracován tak, aby bylo možné určit nebo posoudit

Základové poměry. Směrné normové **geotechnické charakteristiky** zemin aktivní zóny a únosnost podloží. Bude posouzena i ulehlost a **těžitelnost** podloží hornin.

Hydrogeologické poměry včetně průběhu hladiny podzemní vody (ta nebyla zastižena) a propustnosti podzemního prostředí



Zájmová lokalita na leteckém snímku

2. Kvalifikační předpoklady a odborná způsobilost řešitelského týmu

Kvalifikační předpoklady řešitelského týmu vyplývají z dlouholeté zkušenosti autora s řízením projektů v oboru inženýrské geologie, geotechniky a hydrogeologie.

Odborná způsobilost Ing. Pavla ZIKY, CSc. je dokumentována následujícími platnými doklady (přiloženo v přílohové části):

- **Osvědčení o odborné způsobilosti v oboru INŽENÝRSKÉ GEOLOGIE A HYDROGEOLOGIE** vydané Ministerstvem životního prostředí ČR pod číslem jednacím 823/820/5535/03
- Osvědčení o odborné způsobilosti v oboru SANAČNÍ GEOLOGIE vydané Ministerstvem životního prostředí ČR pod číslem jednacím 29/660/13059/03
- Oprávnění k HORNICKÉ ČINNOSTI, činnosti prováděné hornickým způsobem vydané Obvodním báňským úřadem v Kladně pod číslem jednacím 07974/2006/02/001
- ŽIVNOSTENSKÝ LIST K GEOLOGICKÝM PRACÍM vydaný Úřadem městské části Praha 8 pod číslem jednacím ŽO/F/03/4104
- **Jmenovací listina SOUDNÍHO ZNALCE v oboru inženýrské geologie a hydrogeologie** vydaná Městským soudem v Praze 2

3. Přírodní poměry oblasti

Ve zkoumané oblasti geologicky mapovali v měřítku 1 : 25 000 O.Kodym st. v letech 1919 - 1922, J.Šuf v letech 1938 - 1942, J.Svoboda, O.Kodym a F.Prantl v roce 1951 a V.Havlíček, Tásler a F.Králík v roce 1973.

Havlíček, P. et al. (1987): Základní geologická mapa, list 1 : 50 000 s vysvětlivkami

Hazdrová, M. (1983): Základní hydrogeologická mapa ČSSR, 1 : 50 000 s vysvětlivkami

Z klimatického hlediska řadíme území do okrsku, který je charakterizován středně dlouhým, středně teplým létem, krátkým přechodným obdobím s poměrně studeným podzimem i jarem, poměrně dlouhou zimou s poměrně dlouhým trváním sněhové pokrývky. Průměrný roční srážkový úhrn byl 831 mm (v nejbližší srážkoměrné stanici ČHMÚ).

Hydrologické poměry

Z hydrologického hlediska náleží zájmové území do povodí řeky Odry, přesněji Lužické Nisy, která je výraznou hydrologickou tepnou. Zájmové území je odvodňováno na jihozápad do bezejmenné, částečně zatrubněné vodoteče, která ústí do Mandavy (Mandau). Ta 3x překročí česko-německou hranici, aby se u Zitau vlévala do Lužické Nisy (Lausitzer Niesse/Nysa Lužická), která zde tvoří německo-polskou hranici.

Dle základní vodohospodářské mapy ČR patří zájmové území do hydrologického pořadí č. 2-04-08-0030-0-00.



Mapa povodí

ID útvaru 64120

Název útvaru Krystalinikum Lužických hor

Plocha útvaru, km² 94,065

ID hydrogeologického rajonu 6412

Název hydrogeologického rajonu Krystalinikum Lužických hor

Vrstva základní vrstva

Horizont 2

Dílčí povodí ČR Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry

Oblast povodí Odry

Správce povodí Povodí Ohře, státní podnik

Geomorfologické poměry

Lokalita je situována v údolní nivě pod sjezdovkou v komplexním sportovním areálu Domu dětí a mládeže, který sousedí s areálem Městského stadionu.

Zájmový pozemek je v katastrálním území Rumburk.

Nadmořská výška lokality je cca 380 m n.m.

Geologické poměry

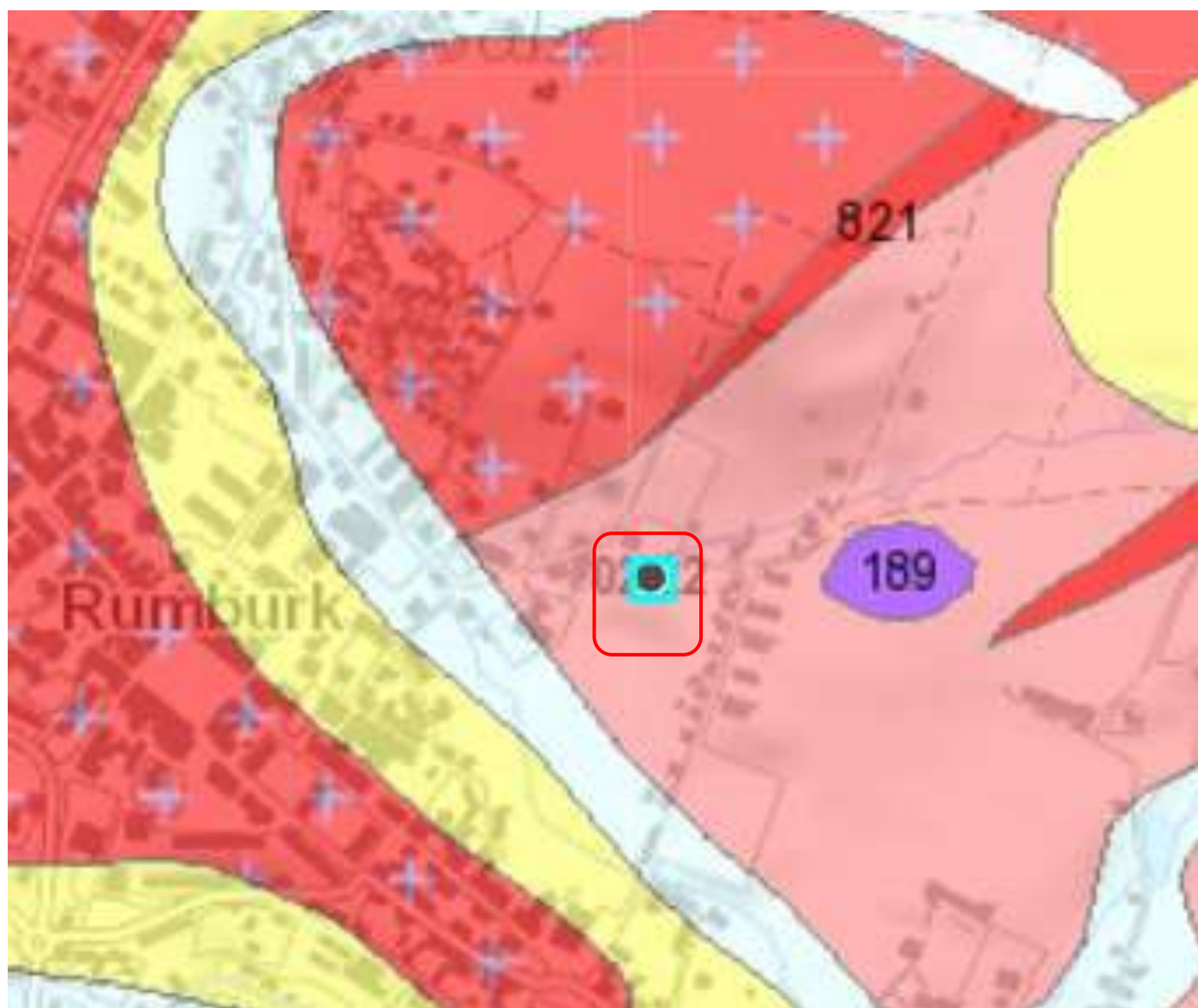
Skalní podklad

Geologická stavba zkoumané oblasti je dána jeho polohou v sudetské soustavě na okraji Českém masívu. Přímě na lokalitě je skalní podloží tvořeno granity – libereckou žulou. Hloubka skalního podkladu je závislá na mocnosti navážek, případně, deluviálních uloženin a eluviálních zvětralin.

Pokryvný útvar - kvarterní sedimenty

Kvarterní pokryv je tvořen navážkami, hlouběji deluviálními svahovými hlinitokamenitými sutěmi, ještě hlouběji pak eluviálními zvětralinami skalního podkladu.

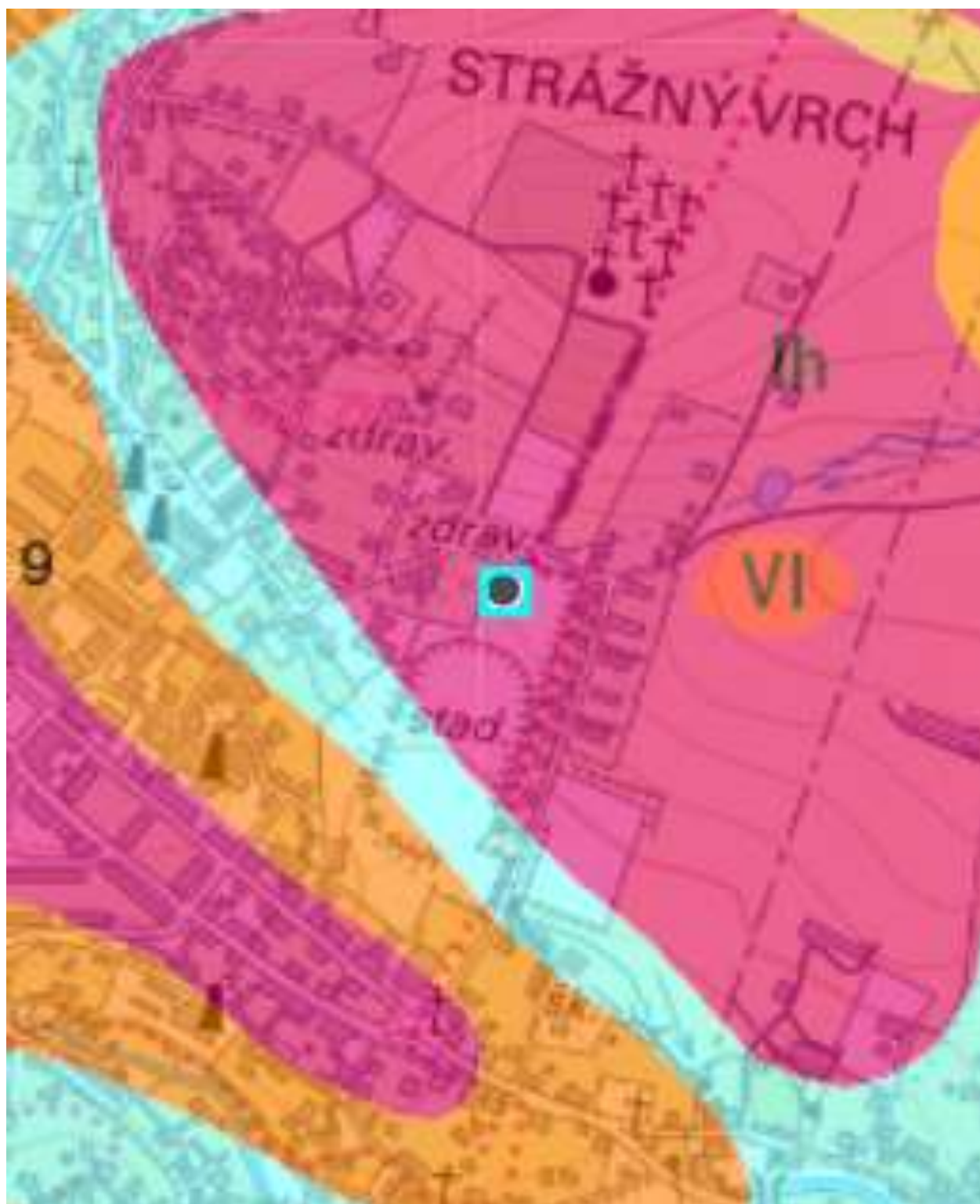
Geologické poměry jsou čitelné v následující geologické mapě.
















- 189 nefelinický bazanit
- lužická (západosudetská) oblast
- magmatity lužické oblasti
- PROTEROZOIKUM-PALEOZOIKUM
- NEOPROTEROZOIKUM, KAMBRÍUM-ORDOVÍK
- 827 granit
- 830 granit
- 843 granodiorit
- neznámé stáří
- 821 žilný křemen
- KVARTÉR
- 6 nivní sediment
- 7 smíšený sediment
- 16 spraš a sprašová hlína
- 43 jíl, písek

Geologická mapa s vysvětlivkami

Inženýrskogeologické poměry



Inženýrskogeologické rajony 1:50 000

	Fn	Rajon náplavů nížinných toků včetně fluviolakustrinních sedimentů
	Dk	Rajon deluviálních (svahových) kamenitých až blokovitých sedimentů
	Ft	Rajon pleistocenních říčních sedimentů (terasy)
	D	Rajon deluviálních (svahových) a deluviofluviálních (splachových) sedimentů
	Es	Rajon spraší a sprašových hlín
	Mv	Rajon vysoko metamorfovaných (izotropních) hornin
	Vk	Rajon vulkanoklastických hornin
	VI	Rajon kompaktních pevných vulkanických hornin
	Sf	Rajon flyšoidních (výrazně anizotropních) hornin
	Ih	Rajon magmatických intruzivních hornin
	Sv	Rajon vápencových a dolomitických hornin
	Ss	Rajon pískovcových a slepencových hornin
	Nk	Rajon střídajících se jemnozrnných, písčitých a štěrkovitých sedimentů

Inženýrskogeologická mapa

Z inženýrskogeologického hlediska se jedná o IG rajon Ih – rajon magmatických intruzivních hornin. Navážky, které zde na lokalitě přítomné prokazatelně jsou a dominují do 2 m hloubky, však IG mapa neakcentuje.

Vrtná prozkoumanost

Na parcele a relevantním okolí je vrtná prozkoumanost nulová

Hydrogeologické poměry

ID útvaru 64120

Název útvaru Krystalinikum Lužických hor

Plocha útvaru, km² 94,065

ID hydrogeologického rajonu 6412

Název hydrogeologického rajonu Krystalinikum Lužických hor

Vrstva základní vrstva

Horizont 2

Dílčí povodí ČR Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry

Oblast povodí Odry

Správce povodí Povodí Ohře, státní podnik

Zájmové území je odvodňováno na jihozápad do bezejmenné, částečně zatrubněné vodoteče, která ústí do Mandavy (Mandau). Ta 3x překročí česko-německou hranici, aby se u Zitau vlévala do Lužické Nisy (LausitzerNiesse/Nysa Lužická), která zde tvoří německo-polskou hranici. Kvarterní s mělkou úrovní hladiny podzemí vody osciluje v závislosti na úhrnech předchozích atmosférických srážek a její vydatnost i jakost je nestálá a velmi nespolehlivá.

Odvozená generalizovaná hodnota **Koeficientu propustnosti – vsaku**

Kv = 10⁻⁶ až 10⁻⁵ m . s⁻¹

Koeficient transmisivity T = 10⁻⁴ m² . s⁻¹

Vydatnost velmi mělké kvarterní zvodně je v užším zájmovém území velmi kolísavá v závislosti na předchozích srážkových úhrnech. Kvalita vody tohoto mělkého horizontu může nevyhovovat chemicky a bakteriologicky příslušným normám (vyšší obsah NO₃, NH₄, Mn, SO₄, vyšší pH, mikroorganismy). Vydatnost hlubinného kolektoru podzemní vody podloží vrstev skalního podloží je na puklinách naopak výrazně vyšší.

4. Průzkumné sondážní práce

Z výše uvedených důvodů byly provedeny tyto **sondážní průzkumné práce**:

2 ks průzkumných IGHG sond, dle určení objednatele vhodně situovaných pro zjištění geologických a hydrogeologických poměrů podloží tak, aby byla zastižena zájmová aktivní zóna v podmínkách možném půdorysném i hloubkovém rozsahu. Práci se zúčastnil zástupce provozovatele areálu, pan Zdeněk Doležal. **S jeho vědomím a souhlasem jsme posunuli polohu sondy S1 až k východnímu okraji hřiště, V zadaném místě, stejně jako pod celým hřištěm je masivní betonová deska, která v minulosti tvořila povrch bývalého dětského dopravního hřiště.**

Sondy byly vyhloubeny rypadlem Catter Pillar 9t na kolovém podvozku se lžící o šíři 80 cm.



Situace s rozmístěním sond

Při průzkumu a vyhodnocení jeho výsledků bylo postupováno dle příslušných norem:

ČSN 731001 Základová půda pod plošnými základy. Na základě tohoto zařídění byly objednateli poskytnuty geotechnické parametry zemin – směrné normové geotechnické charakteristiky. Ze zařídění vyplýne i koeficient filtrace K_f .

ČSN 736133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací

ČSN 733050 Zemné práce. Na základě této normy bude zjištěna těžitelnost – rozpojitelnost zúčastněných zemin. ČSN 736133-Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací

Postup koordinujeme i s dalšími novými normativními geotechnickými předpisy, tzv. EUROKÓD, jmenovitě byly pro zařídění zemin použity i normy:

ČSN EN ISO 14688-1 Geotechnický průzkum a zkoušení – Pojmenování a zařídování zemin

– Část 1: Pojmenování a popis a Část 2: Zásady pro zařídování

5. Inženýrskogeologická dokumentace a fotodokumentace průzkumných sondážních prací včetně zatřídění dle příslušných norem a parametrů - ÚNOSNOST, TĚŽITELNOST, PROPUSTNOST

Sonda S1 – východní okraj

Hloubkový interval pod povrchem (m)	Inženýrskogeologický popis	Zatřídění dle ČSN 731001 Základová půda pod plošnými základy a ČSN 736133 Návrh a provádění zemního tělesa	Zatřídění dle ČSN EN ISO 14688-1 a 2 Geotechnický průzkum	Zatřídění těžitelnosti dle ČSN 733050 a Zemné práce a dle ČSN 736133	Gener. prům. Koef. vsak. Kv (Kf) (m.s ⁻¹)	Geo Typ
0,00 – 0,20	Organická vrstva hnědé nepevněné zeminy s travními kořínky. Drn. Není relevantní.	Organické zeminy „O“ – vrstva bude odstraněna, není relevantní Do podloží komunikace, do aktivní zóny nevhodná zemina	Or – zemina organická	Třída těžitelnosti 1-2 Třída těžitelnosti I	Nerelevantní	GT0
0,20 – 1,20	Navezená “všehochut”- střešní desky (štípaná břidlice), asfaltové segmenty, betonové bločky, hlína, Geneze antropogenní, technogenní	Navážky „Y“ – vrstva není geotechnicky relevantní Do podloží komunikace, do aktivní zóny nevhodná zemina	Mg-umělé materiály	Třída těžitelnosti 1-2 Třída těžitelnosti I	Nerelevantní	GT0
1,20 – 2,50	Hlína písčítá, červenohnědá, konzistence měkká až tuhá, s úlomky skalní horniny do 5 cm Geneze deluviální a hlavně eluviální Již poměrně vhodná základová půda.	F3/MS-hlína písčítá, konzistence měkká až tuhá Do podloží komunikace, do aktivní zóny podmíněčně vhodná zemina	Si sa - zemina za mokra soudržná	Třída těžitelnosti 1-2 Třída těžitelnosti I	1.10 ⁻⁵	GT1

Hladina podzemní vody nebyla během hloubení zastižena. Její poloha se dá očekávat kolem 5 m pod trémem.

Generalizovaný koeficient hydraulické propustnosti (vsaku) Kf (Kv) nabývá v relevantních vrstvách kvartérních uloženin hodnot v řádu až 10⁻⁵ m/s.

Skalní hornina v rostlém přírodním stavu nebyla zastižena. Pouze eluviální hlína písčítá.



20210805_091351.jpg



20210805_091428.jpg



20210805_091844.jpg



20210805_092051.jpg



20210805_092052.jpg



20210805_092111.jpg



Sonda S2, jižní okraj, hrana násypu nad fotbalovým stadionem

Hloubkový interval pod povrchem (m)	Inženýrskogeologický popis	Zatřídění dle ČSN 731001 Základová půda pod plošnými základy a ČSN 736133 Návrh a provádění zemního tělesa	Zatřídění EN ISO 14126 1 a 2 Geotechnický průzkum	Zatřídění těžitelnosti dle ČSN 733050 Zemné práce a ČSN 736133	Gener. prům. Koef. vsak. Kv (K _v) (m.s ⁻¹)	Geo Typ
0,0 – 0,15	Kulturní organická vrstva zeminy, drn s kořínky. Hlína písčitá, konzistence měkká. Geneze organogenní	„Organické zeminy „O“ – vrstva není geotechnicky relevantní	Or-organické zeminy	Třída těžitelnosti 1-2 Třída těžitelnosti I	Nerelevantní	GT0
0,15 – 1,10	Navážka, úlomky cihel, asfaltové segmenty, betonové bločky, hlína písčitá, Geneze antropogenní, technogenní	Navážky „Y“ – vrstva není geotechnicky relevantní Do podloží komunikace, do aktivní zóny nevhodná zemina	Mg-umělé materiály	Třída těžitelnosti 1-2 Třída těžitelnosti I	Nerelevantní	GT0
1,10 – 1,40	Betonová deska na severní stěně sondy	Navážky „Y“ – vrstva není geotechnicky relevantní Do podloží komunikace, aktivní zóny nevhodná zemina	Mg-umělé materiály, technogenní	Třída těžitelnosti 1-2 Třída těžitelnosti I	Nerelevantní	GT0
1,40 – 1,70	Podsypná vrstva	Navážky „Y“ – vrstva není geotechnicky relevantní Do podloží komunikace, aktivní zóny nevhodná zemina	Mg-umělé materiály, technogenní	Třída těžitelnosti 1-2 Třída těžitelnosti I	Nerelevantní	GT0
1,70 – 2,50	Navážka. Hlína písčitá, červenohnědá, konzistence měkká až tuhá, s úlomky skalní horniny Geneze deluviální a eluviální Již poměrně vhodná základová půda.	F3/MS-hlína písčitá, Konzistence měkká až tuhá Ač se jedná o navážky „Y“ – do podloží komunikace, do aktivní zóny podmíněčně vhodná zemina	Si sa	Třída těžitelnosti 1-2 Třída těžitelnosti I	1.10 ⁻⁵	GT1

Hladina podzemní vody nebyla během hloubení zastižena. Její poloha se dá očekávat kolem 5 m pod trémem, pravděpodobně hlouběji.

Generalizovaný koeficient hydraulické propustnosti (vsaku) K_f (K_v) nabývá v relevantních vrstvách kvartérních uloženin hodnot v řádu až 10⁻⁵ m/s.

Od 1,70 m mají navážky charakter hlíny písčité. Skalní hornina (ale ani zemina) v rostlém přírodním stavu nebyla zastižena. Pouze hlína písčitá navezená do násypu.

Ač se jedná o navážky „Y“ – do podloží komunikace, do aktivní zóny podmíněčně vhodná zemina



20210805_092836.jpg



20210805_092950.jpg



20210805_093008.jpg



20210805_093031.jpg



6. Generalizace podložních vrstev do geotypů obdobných vlastností a jejich geotechnické charakteristiky

Horniny tvořící stěny sond v relevantních hloubkových intervalech byly na základě inženýrskogeologického popisu zařazeny do tříd dle normy ČSN 73 1001

Základová půda pod plošnými základy a ČSN 736133 Návrh a provádění zemního tělesa. Dle téže normy ČSN 73 1001 jsou pro tyto horniny v jednotlivých hloubkových intervalech průzkumných prací vybrány relevantní geomechanické normové směrné charakteristiky z níže uvedených:

Charakteristika	Značka
Objemová tíha	γ
Modul přetvárnosti	E_{def}
Efektivní soudržnost	c_{ef}
Efektivní úhel vnitřního tření	ϕ_{ef}
Pevnost v prostém tlaku	σ_c
Poissonovo číslo	ν
Tabulková výpočtová únosnost	R_{dt}

Geotyp GT0

Povrchové kulturní vrstvy organických zemin (geotyp GT0, dle ČSN 731001 třídy “O” – organické zemin).

Navážky, navené sypaniny k vyrovnání plochy hřiště do roviny zeminy a konstrukční vrstvy, betonová deska a její podsypné vrstvy (geotyp GT0, dle ČSN 731001 třídy “Y” – antropogenní a technogenní materiály).

Jedná se o zhuštěné i nezhuštěné, místy nestabilní, velmi různorodé materiály, geotechnicky neuchopitelné, přesněji nezatříditelné. Geotechnické parametry nebyly zjišťovány, nejsou relevantní vzhledem k proměnlivosti složení i vzhledem k tomu, že tento materiál nebude a nemůže tvořit základovou půdu. Nebude se tedy podílet na únosnosti základů a základové půdy.

Geotyp GT1

Hnědá hlína písčitá, místy jílovitá. Hnědočervená jílovitopísčitá až jílovitá hlína

Geneze pravděpodobně majoritně fluvialní, hlouběji snad eluviální

Podmínečně vhodná základová půda.

Zemina má tyto geotechnické parametry:

Třída	Název a konzistence	Symbol	σ_c [MPa]	ν	β	γ [kN/m ³]	E_{def} [MPa]	ϕ_{ef} [°]	c_{ef} [kPa]	$R_{\text{dt } 1,0}$ [kPa]
F3 (F5)	Hlína písčitá, (Hlína se střední plasticitou) Konzistence měkká až tuhá	MS (MI)	-	0,37	0,50	19	4	22	12	150

Poměrně vhodná zemina pro plošné zakládání (ČSN 731001).

Podmínečně vhodná zemina pro podloží vozovky či zpevněné plochy – aktivní zónu i do násypu (ČSN 736133).

7. Hodnocení těžitelnosti - rozpojitelosti

Zeminy pláňe a základové půdy v relevantních hloubkových intervalech byly v rámci jednotlivých geotypů na základě inženýrskogeologického popisu ve výše uvedených tabulkách zařazena dle normy

ČSN 733050 Zemné práce Třída těžitelnosti 1-2 a

ČSN 736133 Návrh a provádění zemního tělesa Třída těžitelnosti I

.... Viz kap. č. 5.

Zemní práce je zde možno do hloubky založení provádět klasickými metodami, pokud se nebude odtěžovat betonová deska. Vytěžený materiál (kromě organických zemin) bude možno použit k zásypu, pro zpětné vyplnění rýh, terénních nerovností a vyrovnání povrchu za podmínky průběžného hutnění po vrstvách.

8. Shrnutí relevantních podkladů pro posouzení vsakovací kapacity podzemního prostředí, vsakování dešťové vody

Ke zjištění charakteru podzemního prostředí a filtračních parametrů byly využity sondážní průzkumné IG práce.

Hladina podzemní vody nebyla sondážními pracemi zastižena.

Nesaturovaná zóna (hloubka hladiny podzemní vody) má mocnost min cca 5 m.

Průměrná hodnota Darcyho součinitele filtrace K_f resp. vsaku K_v kvarterní vrstvy – geotyp GT1 se pohybuje v relevantním hloubkovém intervalu v řádu:

1×10^{-6} až 10^{-5} . Tato vrstva může plnit funkci recipientu vsakovaných dešťových vod (i když propustnost není vysoká).

Z klimatického hlediska řadíme území do okrsku, který je charakterizován kratším až středně dlouhým, středně teplým létem, krátkým přechodným obdobím s poměrně studeným podzimem i jarem, poměrně dlouhou zimou s poměrně dlouhým trváním sněhové pokrývky.

Průměrný roční srážkový úhrn byl 831 mm (v nejbližší srážkoměrné stanici ČHMÚ).

Dešťové odpadní vody z odvodňovaných plochy budou odváděny dešťovými svody do vsakovací jímky – plošného vsaku, umístěné pravděpodobně v jihozápadní části parcely.

9. Posouzení vlivu vsakování na okolní ekosystémy, vodní díla, stavby a zařízení

Do parcely nezasahuje žádné pásmo hygienické ochrany vodních zdrojů pro hromadné zásobování.

Plánovaná poloha systému nakládání s odpadními vodami neleží v žádném ochranném pásmu zdroje hromadného ani individuálního zásobování pitnou vodou.

Lokalita nespadá do CHOPAV.

Lokalita není součástí OPVZ.

Na zájmové parcele se dá hladina podzemního vodního horizontu očekávat v hloubce korespondující s hladinou vody v potoce, tedy kolem 5 m pod terénem, v závislosti na předchozích srážkových úhrnech. To je příznivý faktor pro posuzovaný provoz systému vsakování dešťových vod, protože systém nikde nezasahuje pod přirozenou hladinu podzemních vod, je umístěn v nesaturevané zóně a od hladiny podzemní vody je oddělen minimálně metrovou vrstvou horniny.

Studny na sousedních parcelách nejsou.

Žádné studny nebudou popsáním navrženým systémem nakládání s odpadními vodami ohroženy.

Vzhledem poloze a technickému řešení objektů nakládání s odpadními srážkovými vodami a při dodržení výše uvedených doporučení, nebude kvalita podzemní vody v okolí ovlivněna provozem vsakovacího systému srážkových vod. Nebude ohrožen ani vodohospodářský režim v okolí, ani vodní a na vodu vázané ekosystémy.

10. Závěry

Na základě poptávky, naší nabídky a **objednávky č. 37/2021/ORRI** od paní Ing. Dagmar Mertlové – Město Rumburk - jsme pro stavební záměr:

Rekonstrukce stadionu v Rumburku - akce “Tréninkové hřiště s umělým trávníkem 3. Generace (UT3G) na p.p.č. 1416/13 k.ú.Rumburk”
vypracovali:

Inženýrskogeologický průzkum pro zjištění základových poměrů

Hydrogeologický průzkum pro posouzení vsakovací kapacity podzemního prostředí a polohy hladiny podzemní vody

Stavební záměr:

Rekonstrukce sportovních ploch, pokládka umělého trávníku

Průzkum byl navržen tak, aby bylo možné splnit požadavky projektanta, pana

Ing. Miroslava Vypuštěáka:

2 ks bagrovaných sond umístěných přibližně dle situace a podle aktuálních podmínek

Posouzení základových poměrů – únosnost a další geotechnické charakteristiky jednotlivých vrstev zemin

Stanovení podmínek pro zasakování – koeficient popisující schopnost hornin zasakovat a poloha hladiny podzemní vody, pokud bude zastižena (nebyla).

Návrh průzkumu vycházel ze zadání daného poptávkou, vlastní osobní znalosti lokality, specifikace objednatelem poskytnutých informací a vlastní rešerše a studia dostupných archivních hydrogeologických a inženýrskogeologických prací v Geofondu ČR a ve vlastním archivu i v dalších databázích.

Projekt průzkumu byl zpracován tak, aby **výsledky průzkumu posloužily:**

- **k návrhu zpevněné plochy a jejích konstrukčních vrstev (a případně základových konstrukcí)** – tedy především únosnosti a dalších geotechnických charakteristik podloží hornin. A to ve vztahu na příslušné geotechnické normy.
- **ke zjištění vsakovací kapacity podzemního prostředí** - tedy především koeficientu vsaku K_v , aby bylo možno navrhnout vsakovací jámku na dešťové vody

Výše uvedené úkoly a cíle průzkumů byly dosaženy.

Výsledky IG a HG průzkumu jsou uvedeny přehledně v předchozích kapitolách. Majoritně je budoucí aktivní zóna pod zpevněnou plochou tvořena navážkami a technogenními materiály.

Bude na projektantovi, zda zachová, či odstraní betonovou desku, která tvořila povrch bývalého dětského dopravního hřiště.

Návrh vsakovacích objektů je při respektování zjištěných geotechnických a hydrogeologických charakteristik možné.

STAVEBNÍ ZÁMĚR je možno celkově hodnotit z geologického, geotechnického, hydrogeologického i environmentálního hlediska, na základě výše uvedených zjištění a **při respektování výše uvedených doporučení jako ZCELA REÁLNÝ a jeho povolení příslušnými úřady DOPORUČUJEME.**

Srpen 2021

Ing. Pavel Zika, CSc.,
geolog s odbornou způsobilostí
a soudní znalec v oboru inženýrské geologie a hydrogeology



Zika

Spr 3201/2014

V Praze dne 15.4.2015

Rozhodnutí

Předseda Městského soudu v Praze rozhodl podle ustanovení § 3 odst. 1 zákona č. 36/1967 Sb., o znalcích a tlumočnících, ve znění pozdějších předpisů, o žádosti Ing. Pavla Ziky, CSc. nar. 25.10.1954, bytem Praha 8, Poznaňská 430 ze dne 10.11.2014

t a k t o:

Podle ustanovení § 3 odst. 1 zákona č. 36/1967 Sb., o znalcích a tlumočnících, ve znění pozdějších předpisů jmenuji

Ing. Pavla Ziku, CSc.


z n a l c e m

z oboru: těžba

odvětví: geologie
se zvl. specializací inženýrská geologie
a hydrogeologie

Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání do 15 dnů ode dne jeho oznámení k ministru spravedlnosti ČR prostřednictvím Městského soudu v Praze.


Předseda Městského soudu v Praze:
JUDr. Libor Vávra



Vyznačeno v knize slibů pod poř.č.: 2107

Slib složen dne: 27.5.2015

Předáno potvrzení k zhotovení znalecké pečeti dne: 27.5.2015

Toto rozhodnutí nabylo právní moci
dne 24. dubna 2003.

číslo 820 - geologie MŽP

Ministerstvo životního prostředí
100 10 Praha 10, Vršovická 65

V Praze dne 24. dubna 2003
Č. j. : 823/820/5535/03
Poř. č. 1707/2003

Ministerstvo životního prostředí (dále MŽP) v y d á v á podle zákona č. 71/1967 Sb.,
o správním řízení (správní řád) toto

ROZHODNUTÍ.

Žádosti ze dne 26. 2. 2003, kterou podal pan

Ing. Pavel ZIKA, CSc.,

datum a místo narození: 25. 10. 1954, Praha,

bytem : Poznaňská 430, 181 00 Praha 8,

se vyhovuje a vydává se mu, podle ustanovení § 3, odst. 3 zákona ČNR č. 62/1988
Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky Ministerstva
životního prostředí č. 206/2001 Sb., o osvědčení odborné způsobilosti projektovat, provádět a
vyhodnocovat geologické práce, toto

o s v ě d ě n í

odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oborech:

**HYDROGEOLOGIE,
INŽENÝRSKÁ GEOLOGIE.**

Osvědčení se vydává na dobu neurčitou.

Žadateli se předává vzor razítka podle §3, odst. 5 zákona č. 62/1988 Sb. v platném znění. Před
jeho prvním použitím zašle žadatel otisk razítka odboru geologie MŽP k jeho evidenci ve
správním spisu.

Odůvodnění :

Vydané osvědčení navazuje na rozhodnutí o osvědčení odborné způsobilosti projektovat,
provádět a vyhodnocovat geologické práce v oborech komunální hydrogeologie a inženýrská
geologie, které vydalo Ministerstvo hospodářství České republiky dne 24. 2. 1993, č.j.
243806/92 a které bylo obnoveno rozhodnutím Ministerstva životního prostředí dne
26. 2. 1998, č.j. 650.222/1396/98.

Protože zákon č. 366/2000 Sb., neobsahuje přechodná ustanovení, která by upravila přechod
dříve vydaných rozhodnutí do nového režimu na dobu neurčitou a jejich platnost byla

omezena na 5 let, žádosti o prodloužení se posuzují jako nová žádost a vyřizují se podle příslušných ustanovení vyhlášky s tím, že nově vydaná oprávnění jsou vydána na dobu neurčitou.

Vysokoškolské vzdělání s geologickým zaměřením bylo doloženo diplomem, kopií indexu. Požadovaná praxe byla doložena výpisem prací z oboru geologie. Odborná úroveň dosavadních prací byla ověřena odbornými garanty. Žadatel složil zkoušku ze znalosti právních předpisů. Bezúhonnost byla prokázána výpisem z rejstříku trestů. Žadatel splnil požadavky stanovené v § 3, odst. 4 zákona č. 62/1988 Sb., v platném znění, pro přiznání odborné způsobilosti.

Žádosti bylo vyhověno v plném rozsahu.

Řízení k vydání tohoto rozhodnutí podléhá ve smyslu zákona ČNR č. 368/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů správnímu poplatku ve výši 200 Kč (položka 6. písm. a/ sazebníku). Poplatek byl uhrazen formou kolkové známky.

Poučení :

Proti tomuto rozhodnutí je možno podat rozklad ministrovi životního prostředí podáním na Ministerstvo životního prostředí, prostřednictvím odboru geologie, Vršovická č. 65, 100 10 Praha 10, ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.




Mgr. Zdeněk Venera, Ph.D.
ředitel odboru geologie



Kolková známka :

Toto rozhodnutí č. 1707/2003, č.j. 823/820/5535/03, ze dne 24. 4. 2003 obdrží :

a/ žadatel Ing. Pavel Zíka, CSc., - účastník správního řízení

b/ po nabytí právní moci

orgán příslušný k evidenci -

odbor geologie Ministerstva životního prostředí

Toto rozhodnutí nabylo právní moci
dne 4. srpna 2003

odbor 820 - geologie MŽP

Ministerstvo životního prostředí
100 10 Praha 10, Vršovická 65

V Praze dne 4. srpna 2003
Č. j. : 29/660/13059/03
Poř. č. 1759/2003

Ministerstvo životního prostředí (dále MŽP) v y d á v á podle zákona č. 71/1967 Sb.,
o správním řízení (správní řád) toto

ROZHODNUTÍ.

Žádosti ze dne 6. 5. 2003, kterou podal pan

Ing. Pavel ZIKA, CSc.,

datum a místo narození: 25. 10. 1954, Praha,

bytem : Poznaňská 430, 181 00 Praha 8,

se vyhovuje a vydává se mu, podle ustanovení § 3, odst. 3 zákona ČNR č. 62/1988
Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky Ministerstva
životního prostředí č. 206/2001 Sb., o osvědčení odborné způsobilosti projektovat, provádět a
vyhodnocovat geologické práce, toto

o s v ě ě n í

odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru:

SANAČNÍ GEOLOGIE.

Osvědčení se vydává na dobu neurčitou.

Žadateli se předává vzor razítka podle § 3, odst. 5 zákona č. 62/1988 Sb., v platném znění.
Před jeho prvním použitím zašle žadatel otisk razítka odboru geologie MŽP k jeho evidenci
ve správním spisu.

Odůvodnění :

Vysokoškolské vzdělání s geologickým zaměřením bylo doloženo diplomem, kopií indexu.
Požadovaná praxe byla doložena výpisem prací z oboru geologie. Odborná úroveň
dosavadních prací byla ověřena posouzením odbornými garanty. Žadatel složil zkoušku ze
znalosti právních předpisů. Bezúhonnost byla prokázána výpisem z rejstříku trestů. Žadatel

splnil požadavky stanovené v § 3, odst. 4 zákona č. 62/1988 Sb., v platném znění, pro
přiznání odborné způsobilosti.
Žádosti bylo vyhověno v plném rozsahu.

Rízení k vydání tohoto rozhodnutí podléhá ve smyslu zákona ČNR č. 368/1992 Sb., ve znění
pozdějších předpisů správnímu poplatku ve výši 200 Kč (položka 6. písm. a/ sazebníku).
Poplatek byl uhrazen formou kolkové známky.

Poučení :

Proti tomuto rozhodnutí je možno podat rozklad ministrovi životního prostředí podáním na
MŽP, prostřednictvím odboru geologie, Vršovická č. 65, 100 10 Praha 10, ve lhůtě
15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.


Mgr. Zdeněk Vencra, Ph.D.
ředitel odboru geologie



Kolková známka



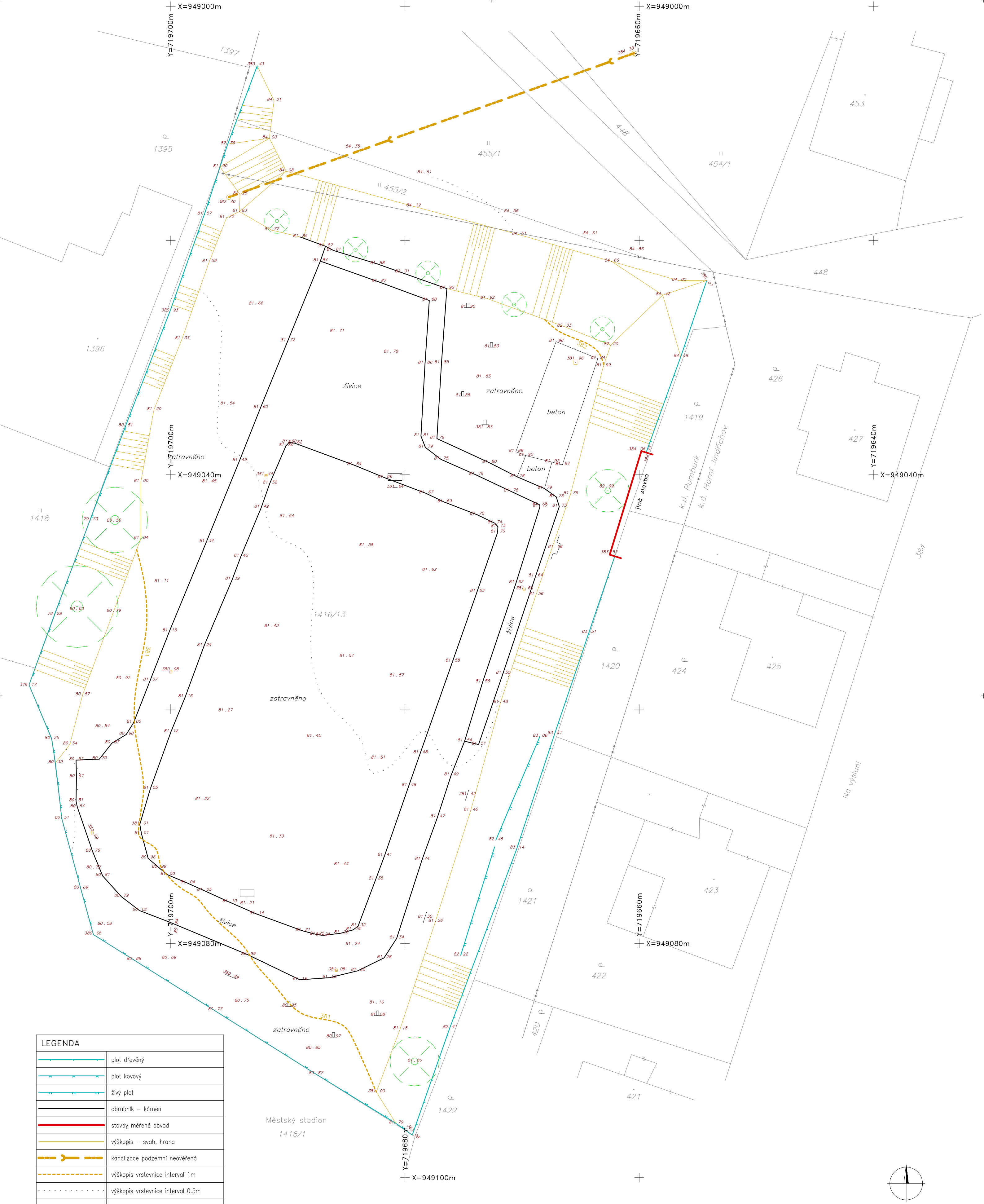
Toto rozhodnutí č. 1759/2003, č.j. 29/660/13059/03, ze dne 4. 8. 2003 obdrží :

a/ žadatel Ing. Pavel Zíka, CSc., - účastník správního řízení

b/ po nabytí právní moci

orgán příslušný k evidenci

odbor geologie Ministerstva životního prostředí



LEGENDA	
	plot dřevěný
	plot kovový
	živý plot
	obrubník – kámen
	stavby měřené obvod
	výškopis – svah, hrana
	kanalizace podzemní neověřená
	výškopis vrstevnice interval 1m
	výškopis vrstevnice interval 0.5m
	KN hranice parcel tenká
	KN hranice parcel vnitřní
	KN hranice katastrálního území
	kanalizace – šachta
	vstupní šachta
	vpustěň dešťová
	strom – listnatý, keř
	basket. koš
	dětská prolézačka
	lavička
	stojan na kola

ZAMĚŘIL	Petr Skala	Zákres hranic parcel převzat z DKM Varnsdorf 7–4/31.	<div>Petr Skala GEODÉZIE RUMBURK Plackého 205 408 01 Rumburk IČ:61331082 mob. 602862022</div> <div> Petr SKALA GEODÉZIE RUMBURK Plackého 205, 408 01 RUMBURK IČO 613 31 082, tel. 602 860 022</div>
VYPRACOVAL	Petr Skala		
ZADAVATEL:	Město Rumburk Třída 9.května 1366/48 408 01 Rumburk		
Kat. území:	Rumburk		
POLOHOPISNÝ A VÝŠKOPISNÝ PLÁN Název akce: "Tréninkové hřiště s umělým trávníkem 3.generace" p.p.1416/13 , k.ú. Rumburk			