


Garová Nad'a Strmá 12A/770 73601 Havířov – Bludovice Mobil : 775 574 775 Fa.studnarstvi@seznam.cz	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : 21 / 2017
	HG POSUDEK ZASAKOVÁNÍ DEŠŤOVÝCH VOD
	Investor : Město Kroměříž 767 01 Kroměříž, Velké náměstí 115/1

Název akce : Výstavba sportovního areálu Postoupky -
k.ú. Miňůvky - p.č. 223

Popis akce : Hydrogeologické posouzení možnosti likvidace srážkových vod z nově
navrženého sportovního areálu Postoupky zasakováním do podloží.

Miňůvky- p.č. 223 - Hydrogeologický posudek

Investor :	Město Kroměříž Velké náměstí 115/1 767 01 Kroměříž
	Nad'a Garová řešitel zakázky Ing. Svatopluk Valíček Odborná způsobilost v hydrogeologii 
V Havířově :	Duben 2017

2

Garová Nad'á Strmá 12A/770 73601 Havířov – Bludovice Mobil : 775 574 775 Fa.studnarstvi@seznam.cz	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : 21 / 2017
	HG POSUDEK ZASAKOVÁNÍ DEŠŤOVÝCH VOD
	Investor : Město Kroměříž 767 01 Kroměříž, Velké náměstí 115/1

Obsah :

1. Úvod	3
2. Stručná charakteristika zájmového území	3
2.1 Morfologické, hydrologické a klimatické poměry	3
2.2 Geologické poměry	4
2.3 Hydrogeologické poměry	5
2.4 Území se zvláštní ochranou	6
3. Vyhodnocení	7
3.1 Geologické poměry a hydrogeologické poměry	7
3.2 Zhodnocení srážek a vsakovacího objektu	8
3.3 Ovlivnění podzemní vody	9
4. Závěr a doporučení	11
4.1 Zasakování dešťové vody	11

Přílohy :

- Příloha č. 1 Přehledná situace zájmového území M 1 : 10 000
- Příloha č. 2 Podrobná situace lokality M 1 : 1000
- Příloha č. 3. Koordinační situační výkres
- Příloha č. 4 Informace o pozemku

Seznam použité literatury :

1. Czudek, T., 1972 : Geomorfologie členění ČSR, Studia Geographica 23, Brno
2. Mísař, Z. et.al. 1983 : Geologie ČSSR I Český masív, SPN, n.p. Praha
3. Chlupáč I. a kol., 2002 Geologická minulost České republiky, Academia, Praha
4. Quitt, E., 1971, Klimatické oblasti Československa, Studia Geographica 16, Praha
5. Grmela A., Bujok P., 1993, Hydrodynamické zkoušky a výzkum sond, VŠB v Ostravě, Ostrava

Garová Nad'a Strmá 12A/770 73601 Havířov – Bludovice Mobil : 775 574 775 Fa.studnarstvi@seznam.cz	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : 21 / 2017
	HG POSUDEK ZASAKOVÁNÍ DEŠŤOVÝCH VOD
	Investor : Město Kroměříž 767 01 Kroměříž, Velké náměstí 115/1

1. Úvod

Na základě objednávky pana Miroslava Vypuštěáka v zastoupení Miroslav Vypuštěák-stavitel (majitel pozemku Město Kroměříž, 767 01 Kroměříž, Velké náměstí 115/1), byl vypracován předkládaný hydrogeologický posudek - vyjádření osoby s odbornou způsobilostí v oboru hydrogeologie dle § 9 vodního zákona.

Cílem vyžádaných prací je posouzení hydrogeologických poměrů lokality v k.ú. Miňůvky, parcela číslo 223, s možnosti likvidace srážkových vod svedených z plochy projektované stavby sportovního areálu Postoupky zasakováním do horninového prostředí z hydrogeologického hlediska.

2. Stručná charakteristika zájmového území

Zájmové území se nachází ve Zlínském kraji, v okrese Kroměříž, v obci Kroměříž, na pozemku p.č. 223, k.ú. Miňůvky - 726133.

Jedná se o pozemek situovaný v rovinatém terénu s mírnou svažitostí severozápadním a severním směrem. Širší okolí lokality je zastavěnou částí obce.

Přehledná situace lokality je uvedena v příloze č.1.

Podrobná situace je uvedená v příloze č.2.

2.1 Morfologické, hydrologické a klimatické poměry.

Oblast je řazena do střední části Hornomoravského úvalu.

Z geomorfologického hlediska je členěn na zvlněnou západní část a plošší východní část širší okolí oblasti spjata s kvartérní sedimentací. Území v širším okolí obce Kroměříž spadá do ploché, mírně zvlněné krajiny s průměrnou nadmořskou výškou od 200 - 210 m. Významným modelačním činitelem zájmového území je Věžecký potok, který svoji erozní činností vytvořila v tomto území do šířky rozevřené údolí.

Zájmový pozemek se rozkládá na pravé straně toku Věžeckého potoka, v rovinatém terénu s mírnou svažitostí terénu k severozápadu.

Pokryv sprašových hlín měkce modeluje terén zájmového území.

Kvartérní pokryv ležící v zájmovém prostředí nad kulmskou břidlicí, tvoří především vrstva sprašových hlín, uložená na návětrné straně Věžeckého potoka. Podle provedených prací může se mocnost sprašových hlín pohybovat okolo 2,5 - 3,0 m. Pod sprašovou hlínou lze pak předpokládat svahové sedimenty, které mohou přejít v detritické zvětraliny hornin skalního podkladu.

Garová Nad'a Strmá 12A/770 73601 Havířov – Bludovice Mobil : 775 574 775 Fa.studnarstvi@seznam.cz	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : 21 / 2017
	HG POSUDEK ZASAKOVÁNÍ DEŠŤOVÝCH VOD
	Investor : Město Kroměříž 767 01 Kroměříž, Velké náměstí 115/1

Prostředí kulmských břidlic vytváří dobré podmínky pro vznik vydatnějších kolektorů podzemních vod, které jsou v některých případech vázána na propustná puklinová pásma.

Mimo prostředí údolních teras lze mělké oběhy podzemní vody očekávat v pásmech přípovrchového rozpukání skalní horniny.

Podle hydrologického členění ČR se zájmová lokalita nachází v povodí řeky Moravy, Věžecký potok vytváří pravostranný přítok řeky Moravy.
Věžecký potok 4-12-02-06660

2.2 Geologické poměry

Z hlediska regionálně geologické rajonizace je území v širším okolí obce Kroměříž součástí oblasti Hornomoravského úvalu. Území je budováno tzv. moravickými vrstvami kulmského útvaru, které charakterizují převážně břidličnaté horniny, velmi slabě metamorfované.

Na zájmové lokalitě se vyskytuje tenká vrstva eolické sedimentace sprašových hlín, které dosahují mocnosti do 2,5 m a místy až 3,0 m.

Pod sprašovou hlínou lze předpokládat svahové sedimenty, které mohou přejít v detritické zvětraliny hornin skalního podkladu.

2.3 Hydrogeologické poměry

Mimo prostředí údolních teras lze mělké oběhy podzemní vody očekávat v pásmech přípovrchového rozpukání skalní horniny.

Mělká voda je doplňována výhradně z atmosférických srážek. Koeficient filtrace kolektoru se pohybuje v intervalu $0,8 \cdot 10^{-7}$ - $9,38 \cdot 10^{-4} \text{ m.s}^{-1}$.

Jako reprezentativní pro celý rajón je hodnota $3-4 \cdot 10^{-4} \text{ m.s}^{-1}$. Podle Kurolovy klasifikace jsou podzemní vody hydrogeologického rajónu převážně kalcium-natrium nebo natrium-kalcium hydrogenuhličitanového typu, s nízkou mineralizací v průměru kolem 200 mg.l^{-1} .

Po chemické stránce je podzemní voda kvartérních glacigenních sedimentů dobré kvality, ale jejich přírodní prostředí je ovlivňováno vnějšími vlivy - průmyslové exhalace, zemědělská výroba, znečištění srážek a povrchových toků. Místy dochází ke zvýšení ukazatelů Fe, Mn, dusičnany, bakterie. Limitujícím faktorem možnosti znečištění kolektoru je mocnost a charakter pokryvných uloženin.

Generální směr proudění podzemní vody je dán reliéfem podloží mělké zvodně.

Garová Naďa Strmá 12A/770 73601 Havířov – Bludovice Mobil : 775 574 775 Fa.studnarstvi@seznam.cz	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : 21 / 2017
	HG POSUDEK ZASAKOVÁNÍ DEŠŤOVÝCH VOD
	Investor : Město Kroměříž 767 01 Kroměříž, Velké náměstí 115/1

Podzemní voda směřuje ze zájmové lokality v generálu k SZ. Hladina podzemní vody je volná až mírně napjatá a vyskytuje se v úrovni do cca 10 metrů p.t.. Mělká zvodeň je s průlinovou filtrací podzemní vody. Dotace vody je výhradně z atmosférických srážek, které v rámci hydrologického roku způsobují kolísání hladiny v rozmezí 1-2 m. Povrchový a bezprostřední podpovrchový odtok z lokality je k SZ.

Kvalita podzemní vody z hlediska využitelnosti pro zásobování pitnou vodou vyžaduje z pravidla složitější úpravu (vody II. kategorie).

Využitelnost podzemní vody v širším okolí zájmové lokality je pro větší odběry místní zásobování (menší obce). Maximální dosažená ustálená vydatnost při snížení 5 metrů dosahuje hodnoty 0,5-5 l.s⁻¹ (viz základní HG mapa ČR).

2.4 Území se zvláštní ochranou

Předmětná lokalita se nenachází na území dotčeném ochranou přírody CHKO (dle § 44 zákona č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění zákona č. 238/1999 Sb.), a nevyskytuje se v CHOPAV (dle §28 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách). Navrhovaná stavba sportovního areálu leží v ochranném pásmu 2.stupně vodního zdroje Kroměříž, veškeré práce podléhají ustanovení Zákona o vodách č. 254/2001 Sb. ve znění pozdějších novelizací.

3. Vyhodnocení

3.1 Geologické poměry a hydrogeologické poměry

Jak již bylo výše v textu uvedeno, na zájmové lokalitě se vyskytuje přípovrchové pásmo budováno od terénu nepropustnými až polopropustnými sprašovými hlínami, které nasedají na glacigenní jílovité a písčité polohy.

Obecný geologický profil v okolí lokality :

- | | | |
|--------------------|--|--------------------------|
| - 0,0 - 0,2 m p.t. | hlína, hnědá, s travným drnem | poloizolátor až kolektor |
| - 0,2 - 1,5 m p.t. | jíl, s proplásky štěrků | málo propustný |
| - 1,5 - 3,0 m p.t. | jílovce s proplásky
až do nepropustného podloží | propustný |
- hladina podzemní vody bude vázána na hlubší oběh v úrovni cca 10,0 a více m p.t..

Garová Nad'a Strmá 12A/770 73601 Havířov – Bludovice	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : 21 / 2017
Mobil : 775 574 775	HG POSUDEK ZASAKOVÁNÍ DEŠŤOVÝCH VOD
Fa.studnarstvi@seznam.cz	Investor : Město Kroměříž 767 01 Kroměříž, Velké náměstí 115/1

Reprezentativní koeficient filtrace pro glacigenní propustné polohy (písky) je stanoven na $1-5 \cdot 10^{-5} \text{ m.s}^{-1}$. Popisovaná vrstva písku střídavě se vyskytující v úrovni cca 5-10 m p.t. je vhodná pro zasakování vody s omezením na propustnější polohy, jedná se o nesaturovanou část mělkého kolektoru tvořenou zeminami skupiny V1 se zaklesnutou hladinou podzemní vody.

Směr proudění podzemní vody je v generelu k SZ.

Pro možnost větších srážkových úhrnu je navržena vsakovací jímka o rozměrech 4,0 x 3,0 m a hloubce 2,0 m opláštěná geotextilií, vyplněná hrubozrnným štěrskem 16/32.

Dotace vody do geohydrodynamického systému je výhradně z atmosférických srážek s delší dobou zdržení. Kvartérní zeminy přípovrchové sedimentace eolických sprašových hlín vytvářejí hydraulickou překážku, zpomalující infiltraci a zvyšující bezprostřední povrchový a mělký podpovrchový odtok lokality.

3.2 Zhodnocení srážek a vsakovacího objektu

Celkové srážky, které je nezbytné odvést ze sportovního areálu Postoupky budou odváděny drenážním potrubím z PVC materiálu přes kontrolní šachty DN 400 mm do vsakovací jímky.

Rozsah a trasa navrženého drenážního systému jsou vyznačeny ve výkresové příloze - Situace.

Půdorys navrhované plochy : víceúčelové hřiště, dětské hřiště, plocha přístupových chodníků, rozptylové plochy, cvičné běžecké rovinky, parkoviště bude činit **cca 1050 m²**.

Vsakovací jímka navržená o rozměrech 4,0 x 3,0 m do hloubky 2,0 m, vyplněná hrubozrnným štěrskem 16/32, kontrolní šachty DN 400 mm.

Doporučujeme místo kontrolní šachty u vsakovací jímky umístit vsakovací šachtu do hloubky 3 metry z betonových skruží DN 1000.

Pro stanovení maximálního množství dešťových vod je klíčovým parametrem doběhová doba a volba intenzity deště dle jeho trvání a periodicity.

Pro stanovení intenzity deště obvykle volíme délku trvání deště.

Garová Nad'a Strmá 12A/770 73601 Havířov – Bludovice Mobil : 775 574 775 Fa.studnarstvi@seznam.cz	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : 21 / 2017
	HG POSUDEK ZASAKOVÁNÍ DEŠŤOVÝCH VOD
	Investor : Město Kroměříž 767 01 Kroměříž, Velké náměstí 115/1

Při extrémní srážce t.j. při 15-ti minutovém dešti o periodicitě $p=1$ (1 x ročně) o intenzitě $i = 138 \text{ l/s/ha}$, $i = 0,0138 \text{ l/s/m}^2$ a 100 % odtoku z víceúčelového hřiště, dětského hřiště, přístupových chodníků, rozptylové plochy, cvičné běžecké rovinky, parkoviště ploch lze očekávat :

doba trvání 15 minut
množství povrchové vody - $Q = 1050 \text{ m}^3$

F = odvodňovaná plocha v hektarech

ψ = součinitel odtoku - povrch na vodopropustném podloží ($\psi = 0,7$)

i = intenzita navrhované doby t.j. 15 min. srážky v l/s/ha

$$Q = 0,105 \times 0,7 \times 138 = 10,14 \text{ l/s}$$

$$608,4 \text{ l/min}$$

maximální okamžitý přítok $9,126 \text{ m}^3/15 \text{ min.}$

Objem navrženého zasakovacího systému :

Vsakovací jímka : $V = 2 \text{ m} \times 4 \times 3 \text{ m} = 24,0 \text{ m}^3$

Celkový objem navrženého zasakovacího systému $= 24,0 \text{ m}^3$ - vyhovuje

Takto navržený vsakovací systém by měl být účinný kromě krátkodobého období přívalových dešťů , takže riziko trvalého zamokřování pozemků se jeví jako nereálné a je možné jej vyloučit.

3.3 Ovlivnění podzemní vody

Zachycené dešťové srážky odpovídají svou jakostí průmyslovému prostředí regionu. Dešťové srážky jsou hlavní dotací mělké kvartérní zvodně, která pod povrchem terénu v úrovni cca pod 10 m p.t. **Zasakování zachycených srážek do mělkého geologického prostředí propustných glaci-fluviálních písků, nebude mít vliv na jakost mělké podzemní vody.** Zasakovaná voda bude během transportu částečně filtrovaná (přečišťovaná) a k hladině podzemní vody dospěje v ekvivalentní jakosti podzemní vody. Zasakovaná voda je charakterizovaná jako srážková povrchová voda přípustná.

Garová Nad'a Strmá 12A/770 73601 Havířov – Bludovice Mobil : 775 574 775 Fa.studnarstvi@seznam.cz	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : 21 / 2017
	HG POSUDEK ZASAKOVÁNÍ DEŠŤOVÝCH VOD
	Investor : Město Kroměříž 767 01 Kroměříž, Velké náměstí 115/1

Další doporučení (nepovinné pro stavbu) :

- *Pro možnost zvýšení vsakovacího toku je možné provést mělké povrchové drenážní žebra, která budou odvádět zachycenou vodu do povrchového humózního horizontu v hloubce 0,0 - 0,5 m. Koeficient filtrace humózní hlíny můžeme stanovit na cca $0,5 - 1 \cdot 10^{-5} \text{ m.s}^{-1}$.*

Nepředpokládáme, že by byly zjištěny relevantní rozdíly mezi výše stanovenými hodnotami základních geologických a hydrogeologických parametrů dotčeného geologického podloží. K podmáčení okolních staveb nebude v rámci zasakování zachycených dešťových vod docházet.

Zasakované vody budou transportovány do místní vodoteče Věžeckého potoka.

4. Závěr a doporučení

Předkládaný posudek hydrogeologických poměrů zájmové lokality, nacházející se ve obci Kroměříž, k.ú. Miňůvky, na pozemku p.č. 223, byl vypracován pro zhodnocení možnosti zasakování zachycených dešťových srážek do nesaturované části mělkého kolektoru geologického podloží.

Dále hodnotí možné ovlivnění podzemní vody v blízkém okolí lokality.

4.1 Zasakování dešťové vody

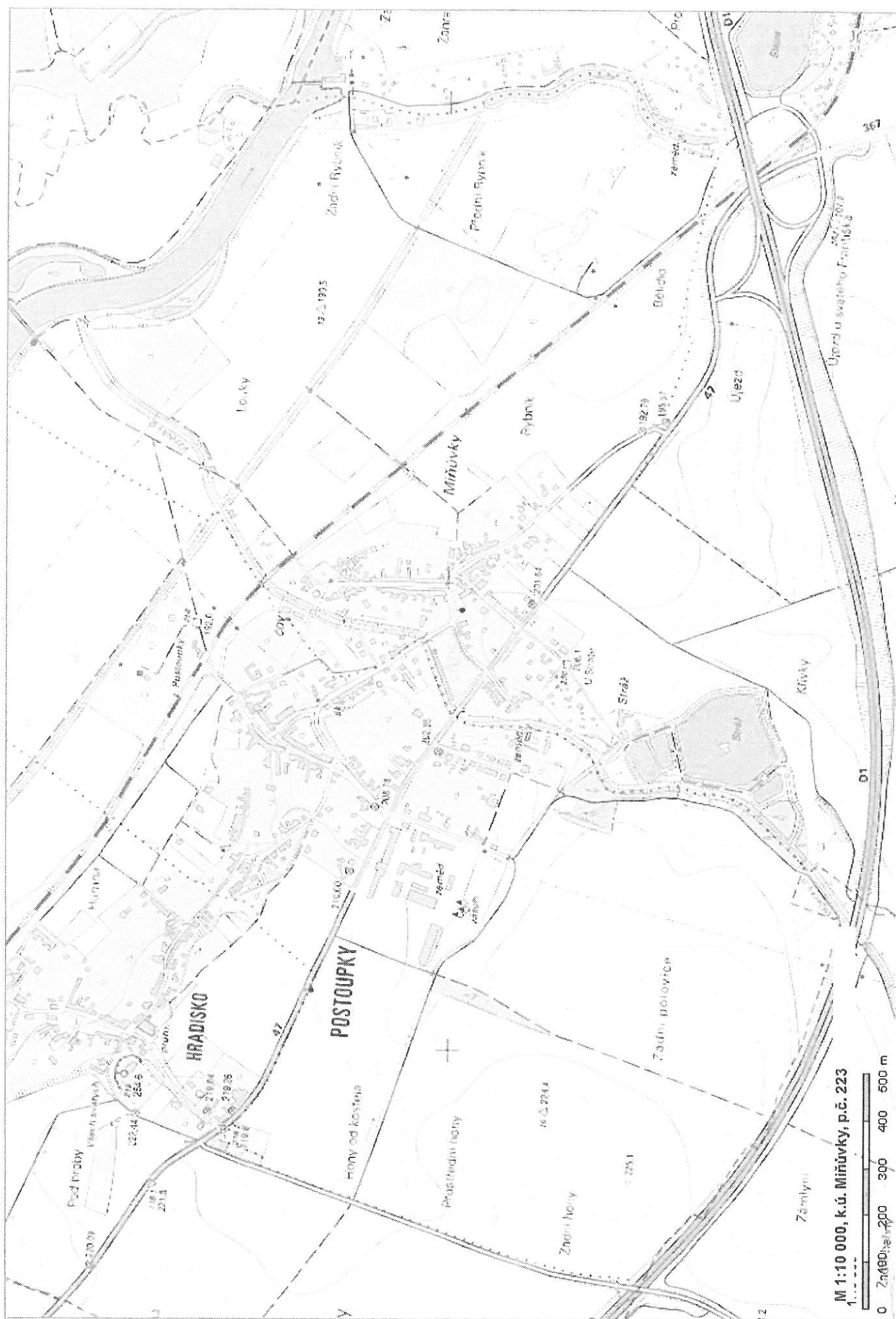
- Na základě vyhodnocení údajů předaných objednatelem, uvedených v odborné literatuře a získaných v rámci rekognoskace zájmové lokality, byly stanoveny orientační hydrogeologické charakteristiky zvodněného systému zájmového území.

Z provedeného posouzení vyplývá, že připovrchová zóna glacifluviálních jílu kombinovaná s polopropustnými až lokálně nepropustnými polohami jílovitých proplátek, je propustného charakteru a vytváří možnost pro zasakování dešťové vody v dané lokalitě přes odpovídající plošný vsakovací systém.

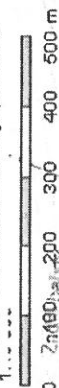
Garová Nad'á Strmá 12A/770 73601 Havířov – Bludovice Mobil : 775 574 775 Fa.studnarstvi@seznam.cz	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : 21 / 2017
	HG POSUDEK ZASAKOVÁNÍ DEŠŤOVÝCH VOD
	Investor : Město Kroměříž 767 01 Kroměříž, Velké náměstí 115/1

- Tento vsakovací systém se bude skládat z jedné vsakovací jámky o rozměrech 3 x 4 m do hloubky 2 metry vyloženou geotextilií, vysypané hrubozrnným kamenivem 16/32. Drenážní potrubí bude z PVC, kontrolní šachty DN 400 mm.
- **Utrácení srážkových vod z plochy sportovního areálu Postoupky zasakováním do geologického podloží v prostoru pozemku p.č. 223 k.ú. Miňůvky, za výše uvedených podmínek - lze doporučit.**
- Předkládaný hydrogeologický posudek - vyjádření, byl vypracován jako rešeršní z podkladů uvedených v odborné literatuře a na základě dříve provedených průzkumných prací v širším okolí lokality.

Tento hydrogeologický posudek - vyjádření bude sloužit jako podklad k žádosti o povolení k nakládání s povrchovými vodami (zachycené dešťové srážky) a k realizaci zasakovacího systému.



M 1:10 000, k.ú. Mířůvky, p.č. 223





M 1:1000, k.ú. Mělník, p.č. 223



LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽ. SÍTÍ

- KANALIZACE
 - PLYNOVOD
 - VODOVOD
 - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ PRO ZÁVLAHU
 - KABELOVÉ NN VEDENÍ STÁVAJÍCÍHO OSVĚTLENÍ
 - STÁVAJÍCÍ VZDUŠNÉ NN VEDENÍ
- LEGENDA NOVĚ NAVRŽENÝCH SÍTÍ
- SYSTÉMOVÉ DRENÁŽNÍ PVC POTRUBÍ
 - SBĚRNÉ DRENÁŽNÍ PVC POTRUBÍ
 - KABELOVÉ NN VEDENÍ PRO NOVÉ OSVĚTLENÍ HRÁŠTĚ
 - KONTROLNÍ ŠACHTA DN 400 (DN 315)
 - HRANICE PŘEŠEDNÍHO ÚZEMÍ

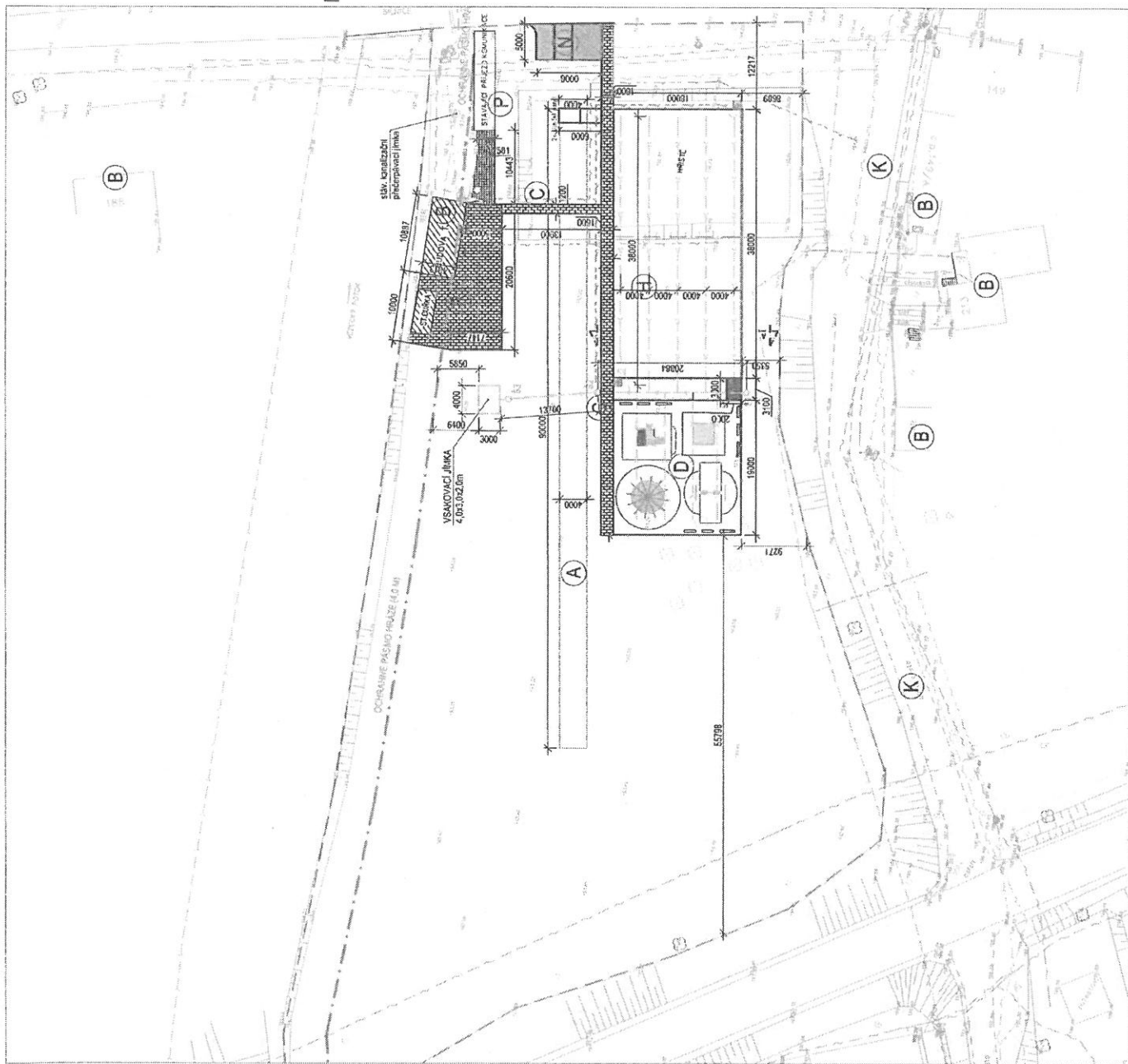
LEGENDA

- NAVŘZENÉ VÍDELOVÉ HRÁŠTĚ
- NAVŘZENÉ DĚTSKÉ HRÁŠTĚ
- NAVŘZENÁ ROZPTÝLOVÁ PLOCHA
- NAVŘZENÁ BĚŽECKÁ ROVNINA
- PŘÍSTUPOVÉ CHODNÍKY
- STÁVAJÍCÍ BUDOVA V OKOLÍ HRÁŠTĚ
- STÁVAJÍCÍ PŘÍSTUPOVÁ CESTA
- ASFALTOVÁ KOMUNIKACE V OKOLÍ HRÁŠTĚ
- PARKOVACÍ STÁNÍ, ZPEVNĚNÁ PLOCHA

- OPLOUCENÍ MANTINELOVÉ V 3m a 4m
- OPLOUCENÍ PANELOVÉ V 1m

POZNÁMKA

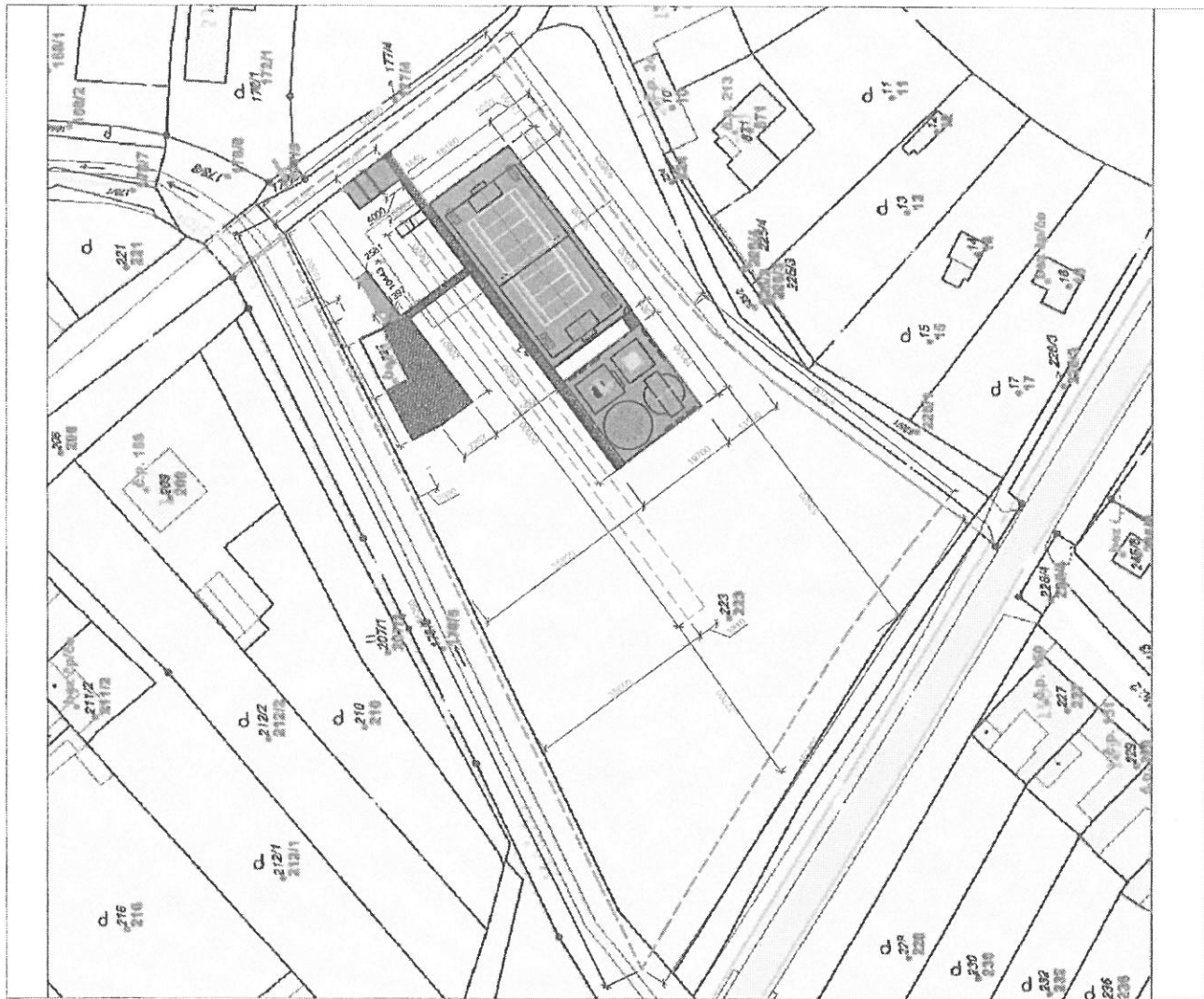
U KŘÍŽENÍ STAVBY S INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI NEMŮJE V ŽÁDNÝCH OCHRANĚNÝCH PÁSMO JE NUTNO PROVÁDĚT VÝKONNÉ ZEMNÍ PRÁCE PŘI ZAHÁJENÍ ZEMNÍCH PRACÍ NECHAT VEDENÍ STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ VYTVRČEN



40.000 + 193.150 m.n.m. BpV S.J.ŠKVOŘSKA hor. lica odvod. žlabů	
ODP. PROJEKTANT	YIPRAKOVAL
MIROSLAV VYPUŠTÁK	MIROSLAV VYPUŠTÁK
ING. BOHUMIL KARAS	ING. BOHUMIL KARAS
MÍSTO: KROHÉŘIČ - POSTOUPKY	KRAJ: ZLINSKÝ
INVESTOR: NĚSTO KROHÉŘIČ	
Stavba:	
FORMÁT	6 x A3
DATUM	07/2016
LIČEL	006-05P
ČÍSLO ZAKÁZKY	
ČÍSLO PANE	
Revize	00
Střih	
Uvěrovněno	
Číslo výkresu	C.3

SPORTOVNÍ AREÁL POSTOUPKY

KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES



LEGENDA:



ZÁJMOVÁ OBLAST

VJEZD DO AREÁLU Z PŘÍSTUPOVÉ KOMUNIKACE



Autorizace:



±0,000 = 193,150 m.n.m. BpV S-JTSK(výška hor. líce odvod. žlabu)

ODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
MIROSLAV VYPUŠTÁK	MIROSLAV VYPUŠTÁK	ING.BOHUMIL KARAS
MÍSTO : KROMĚŘÍŽ - POSTOUPKY	KRAJ : ZLINSKÝ	
INVESTOR : MĚSTO KROMĚŘÍŽ		
Stavba:		
	SPORTOVNÍ AREÁL POSTOUPKY	
Obsah:	KATASTRÁLNÍ SITUÁČNÍ VÝKRES	
	Měřítko: 1:500	
	Číslo výkresu: C.4	
	Revize: 00	Stav: Uvolněno
	ÚČEL: DUR+DSP	
	ČÍSLO ZAKÁZKY	
	ČÍSLO PARÉ	
	DATUM: 07/2016	
	FORMÁT: 2 x A4	
	MIROSLAV VYPUŠTÁK - stavitel	
	Pilařova 8, 767 01 Kroměříž	
	ICO: 61696692	

Informace o pozemku

Parcelní číslo: [223/](#)
Obec: [Kroměříž \[588296\]](#)
Katastrální území: [Miňůvky \[726133\]](#)
Číslo LV: [10001](#)
Výměra [m²]: 9676
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití: sportoviště a rekreační plocha
Druh pozemku: ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Město Kroměříž, Velké náměstí 115/1, 76701 Kroměříž

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ

Věcné břemeno zřizování a provozování vedení

Jiné zápisy

Typ

Změna výměr obnovou operátu

Změna číslování parcel

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Zlínský kraj, Katastrální pracoviště Kroměříž](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 05.04.2017 09:00:00.

© 2004 - 2017 [Český úřad zeměměřický a katastrální](#), Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8
Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na [jejich e-mail adresu](#).

Verze aplikace: 5.5.0 build 0