

Výtisk č.



**G e k o n spol. s r. o.**  
*geologie \* ekologie \* konzultace*  
středisko hydrogeologie  
Politických vězňů 36 , 301 00 Plzeň

**Hydrogeologický posudek  
likvidace srážkových vod na lokalitě**

**Plzeň – SK Smíchov - hala**

**p.č.1173/20 v k.ú. Hradiště u Plzně**

**(objednatel – PÍSEK SEYČEK ARCHITEKTI s.r.o.)**

**22 4257**

**Zpracovatelé úkolu: RNDr. Josef Krupař.....**

**Ředitel firmy: RNDr. Lubomír Aron .....**

*Plzeň, červen 2022*

**OBSAH TEXTOVÉ ČÁSTI:**

	<i>strana</i>
<b>1.0 Účel a cíl prací.....</b>	<b>3</b>
<b>2.0 Geografie zkoumaného území.....</b>	<b>4</b>
<b>3.0 Přírodní poměry zkoumaného území.....</b>	<b>4</b>
3.1 Klimatické poměry.....	4
3.2 Morfologické poměry.....	5
3.3 Hydrologické poměry.....	5
3.4 Geologické a hydrogeologické poměry.....	5
<b>4.0 Stavební záměr, konflikt zájmů .....</b>	<b>7</b>
<b>5.0 Závěr a doporučení.....</b>	<b>9</b>

**SEZNAM PŘÍLOH:*****Příloha č.***

- A – Situace lokality 1 : 25 000**
- B – Podrobná situace zájmového území**
- C – Dokladová část**

**ROZDĚLOVNÍK:**

***Výtisk č. 1 – 3: PÍSEK SEYČEK ARCHITEKTI s.r.o.***  
***Výtisk č. 4 : GEKON, spol. s r. o.***

## **1.0 ÚČEL A CÍL PRACÍ**

Na základě objednávky je zpracováno hydrogeologické posouzení možnosti vsakování srážkových vod ze střešní konstrukce nafukovací haly, jejíž výstavba se plánuje na pozemku p.č.1173/20 v k.ú. Hradiště u Plzně, který je součástí sportovního areálu SK Smíchov Plzeň.

V rámci likvidace srážkových vod ze střešní konstrukce haly uvažuje projektant o možnosti využití vsakovacího objektu tvořeného sestavou plastových boxů doplněných předřazenou retenční nádrží srážkových vod. Při plánovaném využití retenční jímky, by byly do vsakovacího objektu odváděny pouze nadbytečné vody, které by stavebník nevyužil pro potřeby sportovního areálu. Retenční jímka i vsakovací objekt by byly podle návrhu projektantů umístěny pod vlastní nafukovací halou v jejím půdorysu.

Plocha střechy určená k navrhovanému odvodnění je podle podkladů projektanta cca 3375 m<sup>2</sup>. Umístění vsakovacího objektu bude detailně řešené v příslušné projektové dokumentaci. Vsakovací objekt bude umístěn na pozemku p.č.1173/20 v k.ú. Hradiště u Plzně. Navrhované technické řešení má za cíl zajistit vsak srážkových vod do horninového prostředí. Toto technické řešení bude zároveň, prostřednictvím umělé infiltrace srážkových vod, nadlejšovat dotaci mělkého kolektoru vod podzemních.

Cílem hydrogeologického posudku je zhodnotit, zda navržené technické řešení je v daných hydrogeologických poměrech použitelné, případně navrhnout další technická opatření pro splnění zadání projektového záměru.

Zájmový pozemek se nachází na okraji průmyslové zóny, v rámci městské části Slovany (obec Plzeň). Sportovní areál je přístupný z ulice Jasmínová (viz **příloha A**).

Jako podklady pro zpracování posudku sloužily následující materiály:

- **Hydrogeologická mapa ČSSR 1:200 000, list 12 Praha**
- **Vodohospodářská mapa ČSSR 1:50 000, list 12-33 Plzeň**
- **Základní mapa ČR 1 : 25 000, list 12-333 Plzeň**
- **Výsledky podrobné rekognoskace terénu**
- **ČSN 75 9010 „Vsakovací zařízení srážkových vod“**

Firma **Gekon, spol. s r.o.** má všechna oprávnění k provádění těchto prací, odpovědný řešitel – RNDr. Josef Krupař je držitelem osvědčení odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru hydrogeologie, vydané Ministerstvem životního prostředí dne 31.5.2001, pod č.j. 1932/630/11417/01 a poř.č. 1405/2001.

Předkládaná závěrečná zpráva shrnuje výsledky hydrogeologických prací provedených na zájmové lokalitě v souvislosti s požadavky na zpracování hydrogeologického posudku.

Hydrogeologický posudek má v této fázi za úkol zhodnotit na základě archivních materiálů a rekognoskace terénu hydrogeologické poměry lokality, možnosti realizace podmoku a rizika vyplývající ze záměru pro okolí.

Jedná se hlavně o zjištění polohy hladiny podzemní vody, přibližných filtračních charakteristik horninového prostředí, vztahu k okolním zdrojům individuálního i hromadného zásobování vodou a ostatním chráněným vodohospodářským zájmům.

Provedené práce budou sloužit orgánům vstupujícím do vodoprávního řízení jako podklad pro rozhodování o přípustnosti realizace stavby ve vztahu k životnímu prostředí.

## **2.0 GEOGRAFIE ZKOUMANÉHO ÚZEMÍ**

Zkoumané území se nachází v okrese Plzeň-město, v katastrálním území Hradiště u Plzně na pozemku p.č.1173/20. Základní situace zkoumaného území je zobrazena v **příloze A**. Území je kartograficky zobrazeno na základní mapě ČR 1 : 50 000, list 12 – 33 Plzeň a na základní mapě 1 : 25 000, list 12 – 333 Plzeň.

## **3.0 PŘÍRODNÍ POMĚRY ZKOUMANÉHO ÚZEMÍ**

### **3.1 KLIMATICKÉ POMĚRY**

Podnebí zájmové oblasti je podle E. Quitta (1971) charakterizováno klimatickou oblastí MT 11, která má dlouhé léto, teplé a suché, přechodné období krátké s mírně teplým jarem a mírně teplým podzimem. Zima je krátká, mírně teplá a velmi suchá s krátkým trváním sněhové pokrývky. Srážkové údaje jsou pro danou oblast charakterizovány na základě údajů HMÚ za období 1901 - 1950 pro srážkoměrnou stanici HMÚ Plzeň-Doudlevec (312 m n. m.). Průměrné roční a měsíční úhrny srážek udávají tabulky HMÚ (KOLEKTIV,1961) pro tuto stanici následující - viz **tabulka č.1**:

**tab.č.1: Průměrný úhrn srážek (mm) za období 1901 - 1950      stanice Plzeň-Doudlevec**

I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	rok
23	<b>22</b>	27	38	57	63	<b>71</b>	62	44	34	27	27	495

Průměrné měsíční a roční teploty pro tutéž klimatickou stanici HMÚ jsou následující:

**tab.č.2: Průměrná teplota vzduchu (°C) za období 1901 - 1950      stanice Plzeň-Doudlevec**

I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	rok
<b>-2,0</b>	-1,0	2,9	7,3	12,8	16,1	<b>17,8</b>	16,7	12,9	7,7	2,7	-0,8	7,8

**tab č.3: Průměrné hodnoty výparu (mm)      stanice Plzeň**

I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	rok
<b>1</b>	5	20	42	<b>74</b>	70	68	58	37	19	6	<b>1</b>	401

Z rozdílu ročního úhrnu srážek a výparu vychází průměrný celkový specifický odtok ze zájmové oblasti cca  $2,98 \text{ l.s}^{-1}.\text{km}^{-2}$ . Na základě dříve prováděných prací pak lze stanovit reprezentativní hodnotu dlouhodobé průměrné infiltrace na  $2 \text{ l.s}^{-1}.\text{km}^{-2}$ .

Ve výpočtu jsme uvažovali průměrné hodnoty výparu pro stanici Plzeň, uváděné Tomlainem (1965).

V **tabulce č. 4** jsou uvedeny maximální možné hodnoty infiltrace srážek do horninového prostředí v průběhu roku, dané rozdílem hodnot v **tabulkách č. 1 a 3**.

**tab č.4: Maximální hodnoty infiltrace (mm)**

I.	II	III.	IV.	V.	VI.	VII	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	rok
22	17	7	-4	-17	-7	3	4	7	15	21	26	<b>94</b>

Z porovnání měsíčních úhrnů srážek a výparu je zřejmé, že v období duben až červen výpar přesahuje nad srážkami. V tomto období tedy prakticky nedochází k infiltraci srážkových vod do horninového prostředí.

### 3.2 MORFOLOGICKÉ POMĚRY

Podle geomorfologického členění ČSR (Czudek T., 1972) je zájmové území součástí Poberounské soustavy, orografického celku Plaské pahorkatiny a podcelku VB-2C Plzeňská kotlina. Území je mírně členité, údolí vodotečí mají mírně modelované svahy. Nadmořské výšky se zde pohybují od cca 315 m v údolí Úslavy až po cca 371 m (kóta Velká Homolka). Nadmořská výška zájmového území je cca 346 m.

### 3.3 HYDROLOGICKÉ POMĚRY

Zájmové území leží v dílčím povodí řeky Úslavy – číslo hydrologického pořadí **1-10-05-061**. Místní erozivní základna je dána korytem Úslavy na kótě cca 315 m n. m. Lze tedy konstatovat, že zájmová lokalita, která má nadmořskou výšku cca 346 m n. m., se nachází cca 31 m nad místní erozní bází.

### 3.4 GEOLOGICKÉ A HYDROGEOLOGICKÉ POMĚRY

#### Geologie

Zájmové území je budováno výhradně komplexem břidlic, fylitických břidlic, méně často pak drob svrchnoproterozoického stáří. V souvrství těchto hornin se v okolí vyskytují četné polohy metabazaltů (spilitů) téhož stáří. K horninám svrchního proterozoika zároveň řadíme výskyty lyditů (bulizníků), které budují některé z nejvyšších kót v širším okolí. Proterozoické horniny budující skalní podloží jsou v zájmovém prostoru překryty významnými polohami kvartérních a terciérních (neogenních) sedimentů. V případě kvartérní a terciérní

sedimentace se jedná především o výskyt fluviálních sedimentů charakteru písků až štěrkopísků s proměnlivým podílem jílové složky. Tato terasová sedimentace představuje nejstarší fluviální sedimenty říční sítě širší zájmové oblasti, jejichž mocnost lze odhadovat v rozpětí cca 12 – 15 m. V nadloží fluviálních sedimentů budou zastíženy antropogenní materiály a deluviální sedimenty o mocnosti cca 1–2 m. V podloží fluviální sedimentace se nachází horniny svrchního proterozoika reprezentované především břidlicemi, drobami a metabazalty.

### Hydrogeologie

Podle hydrogeologické rajonizace náleží zájmové území do rajonu **č.6222 „Krystalinikum a proterozoikum v povodí Úhlavy a dolního toku Radbuzy“**, dle názvu útvaru podzemních vod pak do útvaru **č.62222 „Krystalinikum a proterozoikum v povodí Úhlavy a dolního toku Radbuzy – východní část“**.

Zkoumané území je součástí hydrogeologického masívu, který je budován horninami svrchního proterozoika. Tyto horniny lze hodnotit jako téměř, nebo zcela nepropustné, kdy jejich velmi omezená puklinová propustnost je vázaná na zónu přípovrchového rozpukání hornin. Puklinová propustnost se v těchto horninách s hloubkou rychle snižuje a je zároveň negativně ovlivněna jílovitým zvětráváním horninového masívu. Zonálnost propustnosti se projevuje jak ve vertikálním, tak i v horizontálním směru a je závislá především na litologickém vývoji a na hloubce uložení hornin. V neporušeném stavu lze tyto horniny hodnotit jako téměř nepropustné.

***Propustnost proterozoických hornin lze v průměru ve většině případů charakterizovat třídou propustnosti VI - VII a koeficientem propustnosti  $k_f = n \cdot 10^{-6} - n \cdot 10^{-8} \text{ m.s}^{-1}$ .***

Terciární a kvartérní pokryv svrchnoproterozoických hornin tvořený především fluviálními sedimenty je ve většině případů lépe propustný než skalní podloží. Průlinová propustnost pokryvných útvarů může být lokálně negativně ovlivňována především jílovitým charakterem sedimentace.

V zájmovém území je svrchní zvodnělý obzor vázán na bázi fluviální sedimentace a zónů přípovrchového rozpojení svrchnoproterozoických hornin skalního podloží. V zájmovém území se tak vytváří jednotná zvodně kombinující vlastnosti puklinového a průlinového kolektoru. Odvodňování tohoto kolektoru probíhá na úrovni místní erozní báze, která je tvořena korytem Úhlavy. Zvodně je na vodu relativně bohatá a je svou vydatností úzce závislá na intenzitě srážek.

***Propustnost rozhraní pokryvných sedimentů a porušeného skalního podloží lze charakterizovat třídou propustnosti V a koeficientem propustnosti  $k_f = n \cdot 10^{-5}$  až  $n \cdot 10^{-6} \text{ m.s}^{-1}$ .***

Zonálnost propustnosti se projevuje jak ve vertikálním, tak i v horizontálním směru v závislosti na charakteru fluviální sedimentace a s tím spojeným podílem obsahu jílových částic.

Směr proudění podzemní vody svrchního zvodnělého obzoru postupuje v souladu s morfologií terénu od zjz. k vsv.

Ustálenou hladinu podzemní vody lze v zájmovém území očekávat v hloubkové úrovni cca 11 – 13 m od stávajícího terénu.

#### **4.0 STAVEBNÍ ZÁMĚR, KONFLIKT ZÁJMŮ**

Z obecného úhlu pohledu lze srážkové vody zasakovat do geologického prostředí nesaturované zóny (vsakovacími studnami, vsakovacími bloky, vsakovacími tunely, zemními filtry, drenážními podmoky, poldry apod.) nebo je odvádět mimo zájmové území (např. příkopy, svody do povrchových vodotečí apod. - pokud tento postup je schválen majiteli pozemků, správci vodoteče apod.) či je akumulovat a dále využívat (např. k závlaze, kropení zpevněných ploch či k jiným užitkovým účelům). Též mohou být tyto vody sváděny do kanalizace, pokud je tato k dispozici a pokud její provozovatel dá k připojení souhlas, nebo když se v potřebném prostoru vybuduje kanalizace nová.

Způsob nejvhodnějšího nakládání s přebytečnými srážkovými vodami se stanovuje v závislosti na geomorfologické (svažitost území), geologické (propustnost nesaturované zóny a její akumulační schopnosti) a hydrogeologické situaci (úroveň ustálené hladiny podzemní vody a její kolísání) na lokalitě v sepetí s množstvím zasakovaných vod (vzešlých z velikosti zastavěných a zpevněných ploch).

Vsakovací objekt musí plnit nejen funkci infiltrace vod do horninového prostředí, ale musí umožňovat i jejich akumulaci v období intenzivních přívalových dešťů.

Pro zájmové území je navrženo řešení likvidace srážkových vod prostřednictvím zemního vsakovacího objektu.

Dle ČSN 75 9010 „Vsakovací zařízení srážkových vod“ by měl být zachován výškový rozdíl mezi základovou spárou vsakovacího objektu a ustálenou hladinou podzemní vody na minimální úrovni 1,0 m. Tato podmínka bude v naší situaci splněna, protože ustálenou hladinu podzemní vody lze v zájmovém prostoru očekávat v hloubce cca 11 – 13 m.

S ohledem na výše uvedenou ČSN se jedná o řešení likvidace srážkových vod v jednoduchých geologických poměrech, které nejsou komplikovány jak stávající a plánovanou zástavbou, tak i ostatními chráněnými zájmy.

Velikost vsakovacího objektu a jeho přesné prostorové uložení bude řešeno v rámci příslušné projektové dokumentace. Drenážní vrstvu doporučuji uložit bází dle potřeby do hloubky cca 2,0 - 2,5 m do nezvodnělého (nesaturovaného) horninového prostředí tvořeného

fluviálními sedimenty písčitohlinitého charakteru s proměnlivým podílem šterku. U zastižených fluviálních sedimentů lze očekávat koeficient vsaku o velikosti  $k_v = 5 \cdot 10^{-6} \text{ m.s}^{-1}$ .

### **Výpočet odtoku srážkových vod – dimenzování vsakovacího objektu**

(provedeno výpočtovým programem fy Nicoll)

#### **Odvodňované plochy**

$A = 3375 \text{ m}^2$  Střechy s nepropustnou horní vrstvou  $\Psi = 1,0$   $A_{\text{red}} = 3375 \text{ m}^2$

#### **Lokalita - nejbližší srážkoměrná stanice**

Plzeň – Doudlevec

#### **Návrhové a vypočítané údaje**

$$V_{vz} = \frac{h_d}{1000} \cdot (A_{\text{red}} + A_{vz}) - \frac{1}{f} \cdot k_v \cdot A_{\text{vsak}} \cdot t_c \cdot 60 \quad T_{pr} = \frac{V_{vz}}{Q_{\text{vsak}} + Q_o}$$

$A_{\text{red}}$	$3375 \text{ m}^2$	redukovaný půdorysný průmět odvodňované plochy
$A_{vz}$	$0 \text{ m}^2$	plocha hladiny vsakovacího zařízení (jen u povrchových vsakovacích zařízení)
$Q_p$	$0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	jiný přítok
$p$	$0.2 \text{ rok}^{-1}$	periodicita srážek
$k_v$	$5 \cdot 10^{-6} \text{ m.s}^{-1}$	koeficient vsaku
$f$	2	součinitel bezpečnosti vsaku
$Q_o$	$0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	regulovaný odtok
$A_{\text{vsak}}$	<b>319,8 m<sup>2</sup></b>	<b>velikost vsakovací plochy</b>
$h_d$	35,3 mm	návrhový úhrn srážek
$t_c$	360 min	doba trvání srážky
$Q_{\text{vsak}}$	$0,7996 \text{ l.s}^{-1}$	vsakovaný odtok
$V_{vz}$	<b>101,9 m<sup>3</sup></b>	<b>největší vypočtený retenční objem vsakovacího zařízení (návrhový objem)</b>
$T_{pr}$	<b>35,4 hod</b>	<b>doba prázdnění vsakovacího zařízení - VYHOVUJE</b>

Dle výše uvedených výpočtů by měl retenční objem vsakovacího objektu pro srážkové vody dosahovat minimálně hodnoty **cca 101,9 m<sup>3</sup>**.

Typ vsakovacího objektu, jeho konstrukce a jeho přesné prostorové uložení bude řešeno v rámci příslušné projektové dokumentace. Předpokládá se využití soustavy plastových vsakovacích boxů, kterým bude předřazena retenční jímka s plánovaným využitím pro závlahu vnějšího travnatého fotbalového hřiště. Variantou konstrukce vsakovacího objektu v daných geologických podmínkách jsou např. vsakovací tunely a vsakovací studny.

Z výpočtu velikosti infiltrace vod ze vsakovacího objektu je zřejmé, že pokryvné útvary, v nenasycené zóně horninového prostředí, jsou podmíněčně vhodné pro sledovaný záměr.



Hodnotu koeficientu vsaku  $k_v = 5 \cdot 10^{-6} \text{ m.s}^{-1}$ , která byla zvolena pro výše uvedené výpočty, je nutno chápat jako průměrnou a platící v tom případě, že horninové prostředí v okolí vsakovacího objektu (v nesaturované zóně) bude vykazovat výše uvedený koeficient vsaku jako celek a že tento ukazatel není výrazněji proměnlivý jak vertikálně, tak i horizontálně. Zároveň je nutno kalkulovat s jistou kolmatací horninového prostředí při styku vsakovacího objektu s neporušenými materiály v jeho okolí.

Co se týče možnosti ovlivnění vodních zdrojů a staveb v okolí, lze negativní vliv vsakovacího objektu vyloučit. V blízkém okolí a ve směru proudění podzemní vody svrchního zvodněného obzoru (směr od zjz. k vsv.) se nenacházejí žádné objekty, které by byly infiltrací srážkových vod do horninového prostředí negativně ovlivněny.

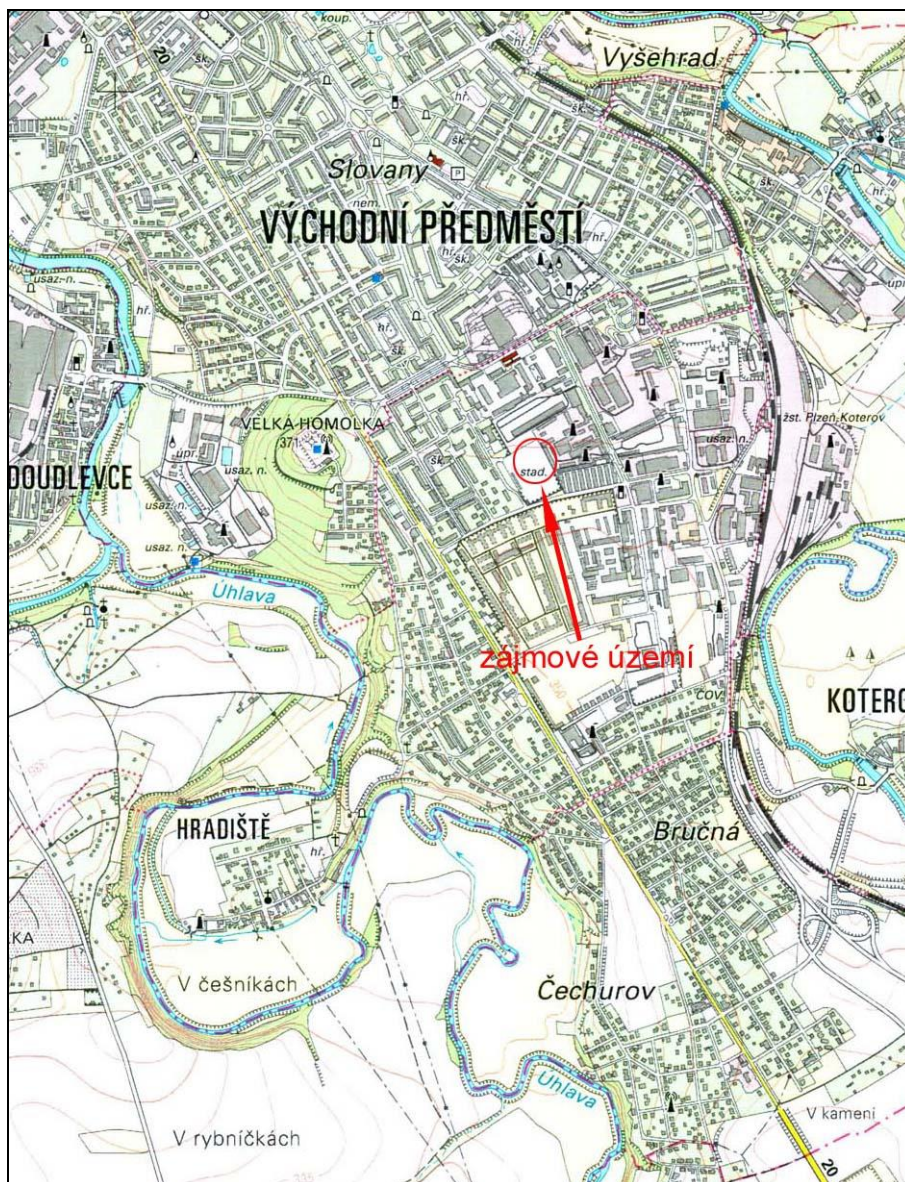
## **5.0 ZÁVĚR A DOPORUČENÍ**

Podrobným zhodnocením problematiky jsem dospěl k názoru, že srážkové vody v předpokládaném množství je možné likvidovat prostřednictvím zemního vsakovacího objektu. Možným řešením je konstrukce vsakovacího objektu v podobě soustavy plastových vsakovacích boxů. Vsakovací objekt umožní jak dostatečnou retenci srážkových vod, tak i jejich průběžnou infiltraci do horninového prostředí. Hladina podzemní vody se nachází v hloubce cca 11 – 13 m od stávajícího terénu a srážkové vody tak nebudou vypouštěny do zóny nasycení.

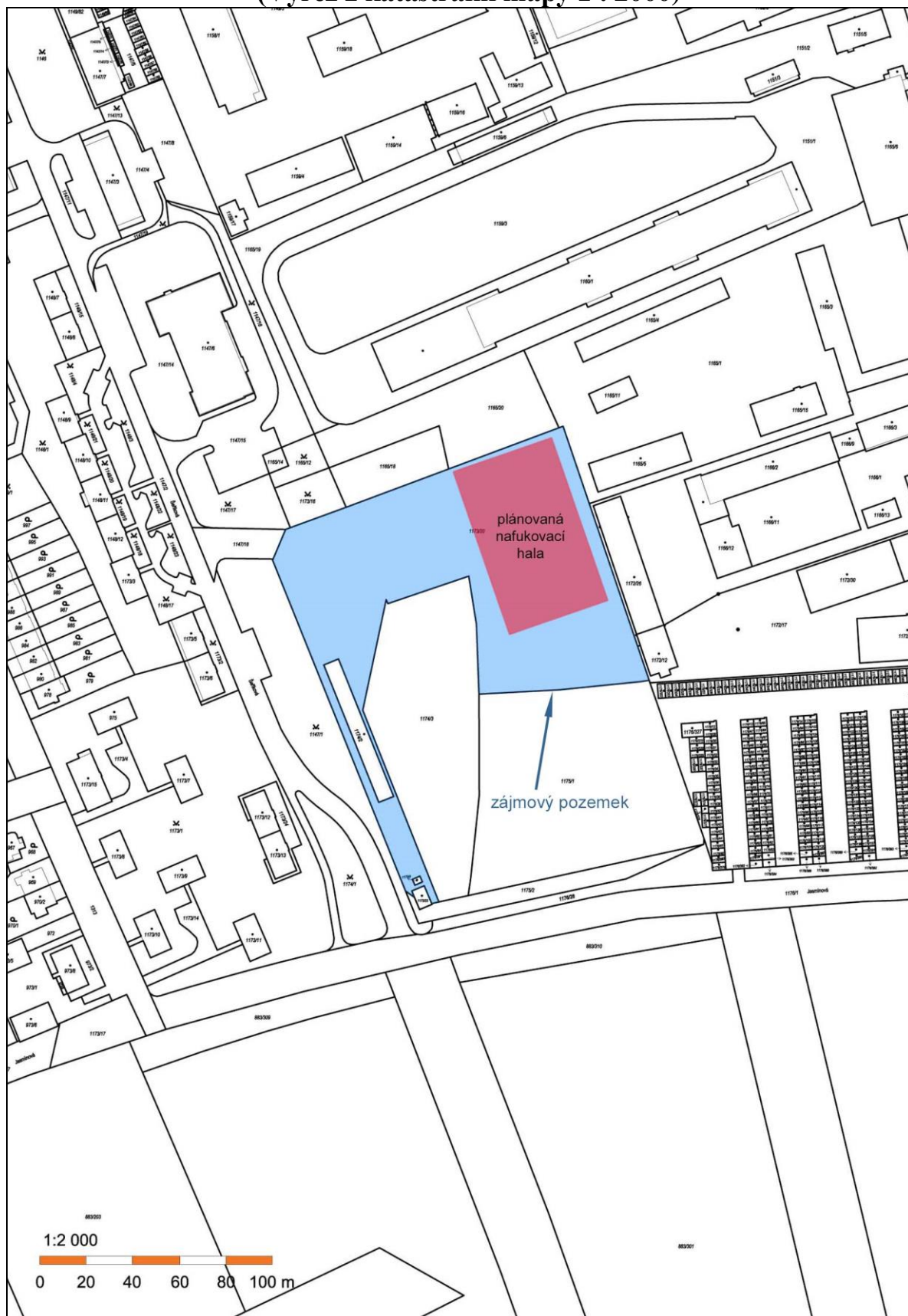
Před vsakovacím objektem, na přívodu dešťových vod, bude realizována retenční jímka, ze které mohou být akumulované srážkové vody využívány pro potřeby sportovního areálu a jen nadbytečné srážkové vody by tak byly odváděny přepadem do vsakovacího objektu.

V případě realizace redukované velikosti vsakovacího objektu doporučuji pro eliminaci rizika přetékání retenční jímky (v době intenzivních nebo dlouhodobých srážkových úhrnů) osadit tuto jímku kromě čerpadla i hladinovými sondami a příslušným rozvodem vody. Toto vybavení bude umožňovat automatický rozstřík srážkových vod po ploše vnějšího fotbalového hřiště, a to bez ohledu na aktuální srážkové poměry.

V blízkém okolí a ve směru proudění podzemní vody svrchního zvodněného obzoru (směr od zjz. k vsv.) se v ovlivnitelné vzdálenosti nenachází žádné stávající vodní zdroje, ani stavební objekty, který by byly vsakem srážkových vod negativně ovlivněny.

**SITUACE LOKALITY****1 : 25 000****(výřez ze základní mapy ČR, list 12 – 333 Plzeň)**

**PODROBNÁ SITUACE ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ  
(Výřez z katastrální mapy 1 : 2000)**





# PODROBNÁ SITUACE ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ (Výřez z podkladu projektanta)



## **DOKLADOVÁ ČÁST**



Toto rozhodnutí nabylo právní moci

dne 31. května 2001

Ministerstvo životního prostředí  
100 10 Praha 10, Vršovická 65

odbor 630 - geologie MŽP

V Praze dne 31. května 2001

Č. j. : 1932/630/11417/01

Poř. č. 1405/2001

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 11. 5. 2001 kterou podal pan

RNDr. Josef KRUPAŘ,

rodné číslo : 620514/1558,

bytem : Palackého 381, 336 01 Blovice,

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 pro hospodářskou politiku a rozvoj České republiky č. 412/1992 Sb., toto

### o s v ě ě n í

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

- a) **HYDROGEOLOGIE,**
- b) **ENVIRONMENTÁLNÍ GEOLOGIE,**
- c) **GEOLOGICKÉ PRÁCE – SANACE.**

Uvedené obory jsou vymezeny následujícím obsahem geologických prací:

- hydrogeologie – práce uvedené v § 2, odst. 1, písmena c) a d), pokud se týká hydrogeologie, zákona o geologických pracích,
- environmentální geologie – práce uvedené v § 2, odst. 1, písmeno f) zákona o geologických pracích,
- geologické práce – sanace – práce uvedené v § 2, odst. 1, písmeno g) zákona o geologických pracích.

**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 :

a) hydrogeologie.

Platnost rozhodnutí č.j. 620479/91-32, vydaného Ministerstvem pro hospodářskou politiku a rozvoj České republiky žadateli RNDr. Josef Krupař, dne 18. 6. 1991, o oprávnění k provádění geologických prací, byla prodloužena rozhodnutím Ministerstva hospodářství České republiky, č.j. 6712/96-73, dne 19. 6. 1996, které bylo vydáno fyzické osobě RNDr. Josefu Krupařovi, a věcně formulováno jako prodloužení platnosti osvědčení odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru hydrogeologie. Protože ustanovení Čl. II. bod 1 zákona ČNR č. 543/1991 Sb., jímž se mění a doplňuje zákon ČNR č. 62/1988 Sb., o geologických pracích a o Českém geologickém úřadu, neopravňovalo uvedenou prodloužení platnosti původního oprávnění jako osvědčení o odborné způsobilosti, nelze jeho platnost dále prodloužovat. Žádost o prodloužení byla proto posouzena a vyřízena jako nová žádost o udělení odborné způsobilosti ve smyslu § 3 zákona o geologických pracích v platném znění. Při projednávání žádosti však byla v maximální míře šetřena práva žadatele získaná v dobré víře a vlastní řízení proběhlo způsobem obvyklým pro prodloužování platnosti



řádně nabytých osvědčení o odborné způsobilosti. S tímto způsobem vyřízení žádosti byl žadatel seznámen a vyslovil s ním souhlas.

b) environmentální geologie:

Rozhodnutí o osvědčení odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru zjišťování a hodnocení geologických činitelů ovlivňujících životní prostředí (§2, písm. f) zákona o geologických pracích) vydalo Ministerstvo životního prostředí dne 16. 9. 1999 pod č.j. 1957/630/12818/99. Jedná se o prodloužení udělené odborné způsobilosti.

Novelou zákona č. 62/1988 Sb., zákonem č. 366/2000 Sb., byl změněn režim osvědčování odborné způsobilosti tak, že některá ustanovení platné vyhlášky MHPR č. 412/1992 Sb., jsou v rozporu s platným zněním zákona. Proto se při řízení postupovalo pouze podle těch ustanovení vyhlášky, která nejsou v rozporu s platným zákonem. Ustanovení vyhlášky, která jsou v rozporu s platným zákonem, nebyla použita a byla při řízení nahrazena příslušnými ustanoveními §3 zákona č. 366/2000 Sb. 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 je omezena na 5 let, žádosti o prodloužení se vyřizují podle příslušných ustanovení vyhlášky s tím, že nově vydaná oprávnění jsou vydána na dobu neurčitou.

c) geologické práce – sanace:

Nový obor geologických prací – jedná se o nové přiznání odborné způsobilosti.

Vysokoškolské vzdělání s geologickým zaměřením bylo doloženo diplomem, vysvědčením o státní závěrečné zkoušce. 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 ministroví 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- 630, geologie



Kolková známka !7-

**Toto rozhodnutí č. 1405/2001, č.j. 1932/630/11417/01, ze dne 31. 5. 2001 obdrží :**

a/ žadatel RNDr. Josef Krupař, - účastník správního řízení

b/ po nabytí právní moci

orgán příslušný k evidenci -

odbor geologie Ministerstva životního prostředí

Podle knihy ověření č. 9247/01

Tato fotokopie souhlasí doslovně

s prvopisem - ověřeným opisem - 2 stránkovy

Správní poplatek uhrazen hotově.

V Plzni dne 25-09-2001

