

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

p.č.72/1 v k.ú. Bolevec
(Západočeské muzeum v Plzni)

24 4304



RNDr. Josef Krupař
hydrogeolog

GEKON
spol. s r. o.

Politických vězňů 36, 301 00 Plzeň
DIČ: CZ43870741 ③
tel.: 377423722, 377421556, fax: 377429547

Plzeň, srpen 2024

OBSAH TEXTOVÉ ČÁSTI:

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

SEZNAM PŘÍLOH:

Příloha č.

A – Situace lokality 1 : 25 000

B – Podrobná situace zájmového území 1 : 2000 a 1 : 400

C – Dokladová část

ROZDĚLOVNÍK:

Výtisk č. 1 – 3: Západočeské muzeum v Plzni

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 střešních konstrukcí projektované novostavby depozitáře Západočeského muzea v Plzni, který bude umístěn na pozemku p.č.72/1 v k.ú. Bolevec.

V rámci likvidace srážkových vod uvažuje projektant o možnosti využití vsakovacího objektu tvořeného vsakovacím objektem vyplněným štěrkem, případně sestavou vsakovacích bloků. V případě využití retenční jímky, by byly do vsakovacího objektu odváděny pouze nadbytečné vody, které by stavebník nevyužil pro závlahu pozemků.

Plocha střech určená k navrhovanému odvodnění je podle podkladů projektanta 178,5 m². Umístění vsakovacího objektu bude detailně řešené v příslušné projektové dokumentaci (viz **příloha B**). Vsakovací objekt bude umístěn na pozemku p.č.72/1 v k.ú. Bolevec. 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.

Zájmové území se nachází v lokalitě s místním názvem „Bolevecká Náves“ (obec Plzeň), v prostoru stávajících zemědělských usedlostí. Pozemek je přístupný z místní účelové komunikace (ulice Kaznějovská) (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 Bolevec na pozemku p.č.72/1. Základní situace zkoumaného území je zobrazena v **příloze A**. Zkoumané 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 pro srážkoměrnou stanici HMÚ Plzeň-Doudlevice (312 m n. m.). Průměrné roční a měsíční úhrny srážek udávají tabulky HMÚ pro tuto stanici následující - viz **tabulka č.1**:

tab.č.1: Průměrný úhrn srážek (mm)

stanice Plzeň-Doudlevice

I.	II	III.	IV.	V.	VI.	VII	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	rok
23	22	27	38	57	63	71	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)

stanice Plzeň-Doudlevice

I.	II	III.	IV.	V.	VI.	VII	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	rok
-2,0	-1,0	2,9	7,3	12,8	16,1	17,8	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
1	5	20	42	74	70	68	58	37	19	6	1	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	94

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

Zkoumané území náleží dle geomorfologického členění (Czudek et al., 1972) do Poberounské soustavy, orografického celku Plaská pahorkatina a podcelku VB-2B Kaznějovská pahorkatina. Reliéf území má strukturně-tektonický charakter a je budován mladopaleozoickými sedimenty. Území je součástí plzeňské pánve, která představuje postgeosynklinální (tafrogenní) propadlinu variského stáří ve fundamentu svrchního proterozoika. Zájmové území se nachází v nadmořské výšce cca 357 m.

3.3 HYDROLOGICKÉ POMĚRY

Zájmové území leží v povodí Boleveckého potoka – číslo hydrologického pořadí **1-10-04-003**. Místní erozivní základna je dána hladinou Velkého Boleveckého rybníka na kótě cca 312 m n. m. Lze tedy konstatovat, že zájmová lokalita, která má nadmořskou výšku cca 357 m, se nachází cca 45 m nad místní erozní bází.

3.4 GEOLOGICKÉ A HYDROGEOLOGICKÉ POMĚRY

Geologie

Plzeňská pánev vznikla v postgeosynklinální etapě variského orogénu v prostoru tzv. plzeňsko-žihelské brázdy. Sedimentace v pánvi začíná ve westfalu C nejprve zaplňováním negativních morfologických tvarů předsedimentačního reliéfu produkty zvětrávání z nejbližšího okolí. Později, po vytvoření jednotného sedimentačního bazénu, probíhal přínos z větších vzdáleností. S několika hiáty pokračovalo ukládání materiálu až do stefanu C. Sedimentární výplň pánve, budovaná převážně horninami fluviatilní makrofacie, se vyznačuje cyklickou

stavbou spjatou s periodickými poklesy, provázenými ojediněle vulkanickou činností, ale rovněž s klimatickými oscilacemi. Dnešní rozsah sedimentů je výsledkem dlouhodobé denudace od konce paleozoika až do staršího kenozoika. V miocénu a pliocénu bylo pánevní území protékáno rozsáhlým říčním komplexem. Současná tvářnost reliéfu byla definitivně formována až během kvartéru.

Nejhlubší partie karbonské sedimentace jsou budovány **radnickými vrstvami kladenského souvrství**. Představují především uloženiny říčního typu - hrubozrnné, málo vytrříděné psamity (světle šedé arkóзовé pískovce). Ve svrchní části se vyskytují uhelné sloje a vulkanogenní horniny (tzv. "zelené pískovce"). **Nýřanské vrstvy**, náležející rovněž kladenskému souvrství, začínají sedimentací pestrých aleuropelitů. Pískovce jsou většinou šedé a jemnozrnné. **Týnecké souvrství** začíná na většině území sedimentovat nevřeňskou slójí a pestře (hnědočerveně, zelenavě) zbarvenými aleuropelity. **Slánské souvrství** buduje prostor sz. od zájmového území. **Línské souvrství** se zachovalo pouze v centrální části karbonské pánve.

Hydrogeologie

Podle hydrogeologické rajonizace ČR náleží zájmové území k hydrogeologickému rajonu **č.5110 „Plzeňská pánev“**, dle názvu útvaru podzemních vod pak do útvaru **č.51100 „Plzeňská pánev“**.

Plzeňská karbonská pánev představuje jedinou základní hydrogeologickou strukturu zkoumaného území. Podloží plzeňské pánve je budováno masívem tvořeným horninami svrchního proterozoika, které lze pro daný účel hodnotit jako prakticky nepropustné, kdy v rámci sledované pánevní struktury je infiltrace z těchto hornin do karbonských sedimentů silně omezena. Plzeňská karbonská pánev představuje dokonale uzavřený hydrogeologický celek ohraničený daleko hůře propustnými a relativně nad pánev vyzdviženými horninami svrchního proterozoika.

Ze čtyř souvrství, na které je plzeňská pánev členěna, jsou vodohospodářsky významné především dvě spodní souvrství, a to kladenské (spodní šedé) a týnecké (spodní červené).

Jednotlivá souvrství plzeňské pánve lze charakterizovat následujícím způsobem:

Kladenské souvrství (spodní šedé), tvořené převážně propustnými psamity, které se střídají s nepropustnými pelity, obsahují několik dílčích kolektorů. Propustnost se zde mění v horizontálním i vertikálním směru, především v důsledku litologického vývoje, tektoniky a důlní činnosti.

Týnecké souvrství (spodní červené) má menší propustnost především díky kaolinickému zvětrávání arkóz. V jeho nadloží v malesických vrstvách, je výrazná průběžná

poloha jílovců, která je dobrým izolátorem regionálního charakteru a způsobuje tak piezometrické napětí zvodně v týneckém souvrství.

Slánské souvrství (svrchní šedé) je nejméně propustným komplexem karbonu. Jednotlivé zvodně tohoto souvrství se vážou na polohy arkóz, které jsou faciálně značně proměnlivé a málo mocné, čímž je výrazně omezen hydrogeologický význam tohoto souvrství.

Línské souvrství (svrchní červené) je zachováno jen v zakleslých tektonických krách ve formě drobných denudačních zbytků. Propustnost písčitých sedimentů je velká, ale faciální proměnlivost a malý plošný rozsah brání vytvoření významnější zvodně.

Hodnoty koeficientu filtrace se u karbonských sedimentů pohybují v rozsáhlém rozmezí řádů 10^{-4} - 10^{-9} m.s⁻¹. Zonálnost propustnosti se projevuje jak ve vertikálním, tak i v horizontálním směru a je závislá především na litologickém vývoji a na hloubce uložení.

Hladinu podzemní vody lze na zájmové lokalitě očekávat v hloubkové úrovni cca 4 – 5 m pod stávajícím terénem.

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). Těž 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 4 – 5 m.

S ohledem na výše uvedenou ČSN se jedná o řešení likvidace srážkových vod pro nenáročnou stavbu 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 m do nezvodnělého (nesaturovaného) horninového prostředí tvořeného písčítým eluvem karbonských sedimentů.

U zastižených sedimentů s proměnlivým podílem jílové složky 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

$A = 178,5 \text{ m}^2$ Střecha s nepropustnou horní vrstvou $\Psi = 1,0$ $A_{\text{red}} = 178,5 \text{ m}^2$

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_{red}	178,5 m ²	redukovaný půdorysný průmět odvodňované plochy
A_{vz}	0 m ²	plocha hladiny vsakovacího zařízení (jen u povrchových vsakovacích zařízení)
Q_p	0 m ³ .s ⁻¹	jiný přítok
p	0.2 rok ⁻¹	periodicita srážek
k_v	$5 \cdot 10^{-6} \text{ m.s}^{-1}$	koeficient vsaku
f	2	součinitel bezpečnosti vsaku
Q_o	0 m ³ .s ⁻¹	regulovaný odtok
A_{vsak}	16,9 m²	velikost vsakovací plochy
h_d	35,3 mm	návrhový úhrn srážek
t_c	360 min	doba trvání srážky
Q_{vsak}	0,0423 l.s ⁻¹	vsakovaný odtok
V_{vz}	5,4 m³	největší vypočtený retenční objem vsakovacího zařízení (návrhový objem)
T_{pr}	35,4 hod	doba prázdnění vsakovacího zařízení - VYHOVUJE

Dle výše uvedených výpočtů by měl retenční objem vsakovacího objektu pro srážkové vody dosahovat minimálně hodnoty **cca 5,4 m³**.

Typ vsakovacího objektu a jeho přesné prostorové uložení bude řešeno v rámci příslušné projektové dokumentace.

Jako příklad uvádím řešení vsakovacího objektu v podobě vsakovací rýhy o plošném rozsahu cca 18 m² (např. 6x3 m) a mocnosti štěrkového lože cca 1,0 m vyplněného kamenivem frakce 32/63 mm (pórovitost 30 %) se stanový podle vzorce $W = V_{vz}/m$ (m – pórovitost nebo retenční schopnost vsakovacího zařízení). V našem případě tak platí, že celkový objem vsakovacího zařízení ($W = 18 \text{ m}^3$) představuje retenční objem vsakovacího zařízení o velikosti **5,4 m³**.

Celková retenční kapacita navržené vsakovací soustavy v tomto rozsahu vyhoví vypočtené hodnotě **cca 5,4 m³**.

Další možností realizace vsakovacího objektu je jeho konstrukce např. za pomoci vsakovacích boxů, tunelů atd.

Z výpočtu velikosti infiltrace vod ze vsakovacího objektu je zřejmé, že pokryvné útvary tvořené eluviálními karbonskými sedimenty, v nesaturevané 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 nesaturevané 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 zsz. k vjv.) se nenacházejí žádné objekty, které by byly infiltrací srážkových vod do horninového prostředí negativně ovlivněny.

5.0 ZÁVĚR A DOPORUČENÍ

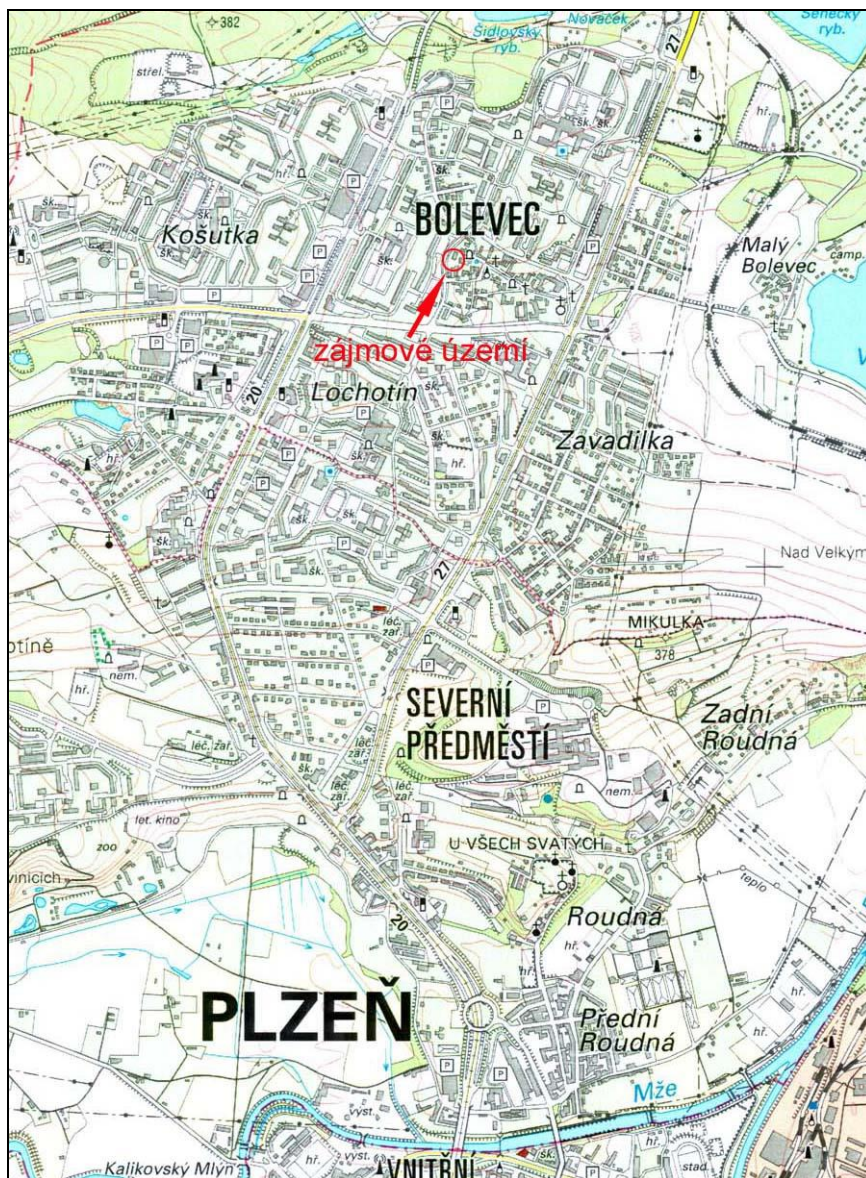
Podrobným zhodnocením problematiky jsem dospěl k názoru, že srážkové vody v předpokládaném množství je možné likvidovat prostřednictvím zemního vsakovacího objektu. Možným řešením je konstrukce vsakovacího objektu v podobě sestavy vsakovacích boxů případně v podobě vsakovací rýhy vyplněné drceným kamenivem. Vsakovací objekt umožní jak dostatečnou retenci srážkových vod, tak i jejich průběžnou infiltraci do horninového

prostředí. Hladina podzemní vody je více než 1 m pod úrovní báze vsakovacího objektu a srážkové vody tak nebudou vypouštěny do zóny nasycení.

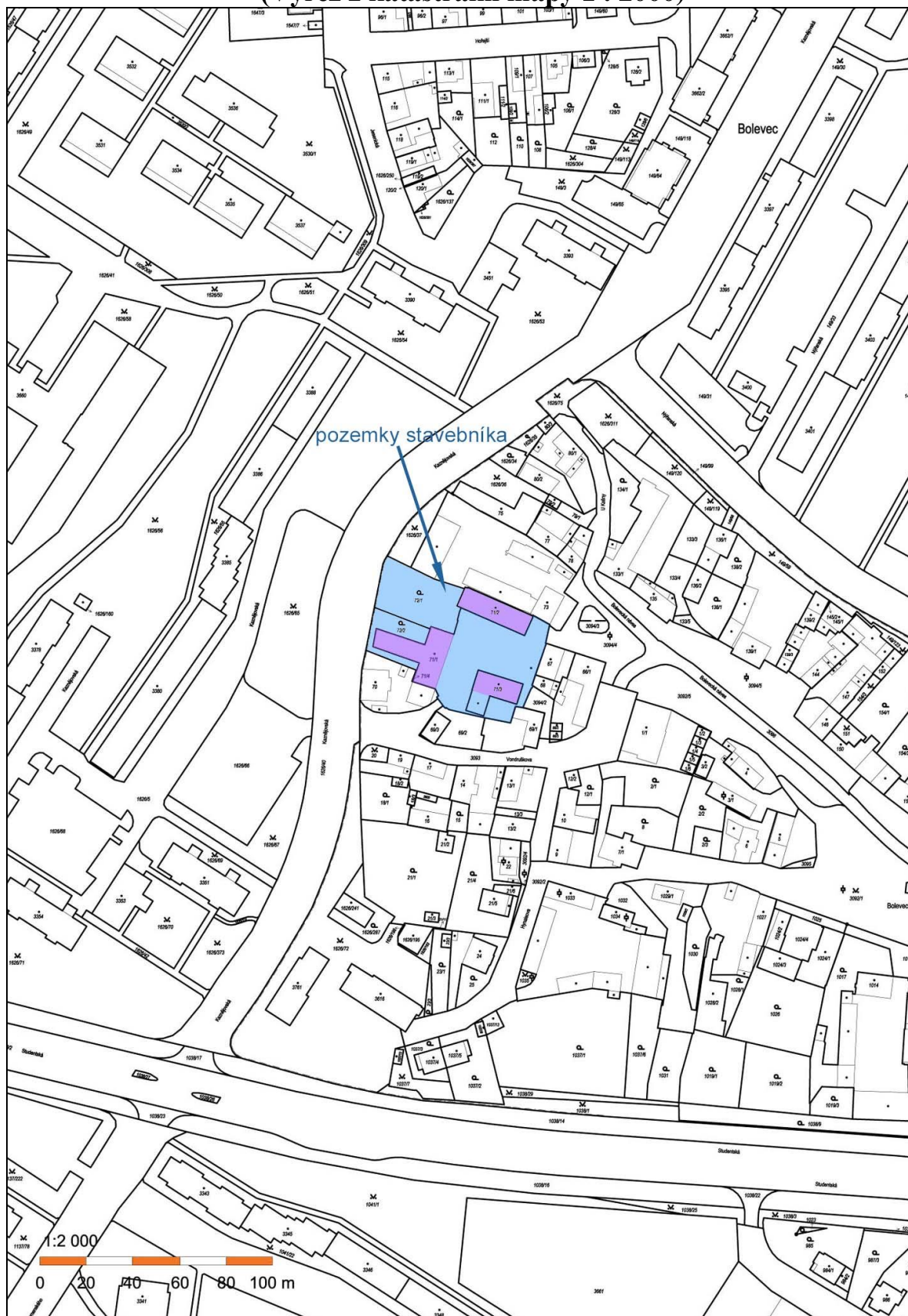
Před vsakovacím objektem na přívodu dešťových vod může být v případě zájmu investora realizována retenční jímka, ze které mohou být akumulované srážkové vody využívány pro potřeby údržby pozemků a jen nadbytečné srážkové vody by tak byly odváděny přepadem do vsakovacího objektu.

V blízkém okolí a ve směru proudění podzemní vody svrchního zvodněného obzoru (směr od zsz. k vjv.) 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
UMÍSTĚNÍ VSAKOVACÍHO OBJEKTU
(Výřez z podkladu projektanta 1 : 400)



Příloha C

DOKLADOVÁ ČÁST

Toto rozhodnutí nabylo právní mocidne 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

R O Z H O D N U T Í .

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 Vencera, 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

