



ENVIREX, spol. s r.o.
Petrovická 861
592 31 Nové Město na Moravě
www.envirex.cz

registrace : KS Brno, oddíl C, vložka 10268, 22.04.1993
IČ : 47914700
e-mail: envirex@envirex.cz
tel./fax: 566 616 737, 566 616 970
Držitel certifikátu ČSN EN ISO 9001:2009 a 14001:2005

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA

**Žďár nad Sázavou – Centrum sociálních služeb
k.ú. Město Žďár, p.č. 6223, 6224 a 6225**

INŽENÝRSKO-GEOLOGICKÝ PRŮZKUM

Investor: Město Žďár nad Sázavou
Žižkova 227/1
591 01 Žďár nad Sázavou

Projektant: Ing. Milan Pelikán – autorizovaný inženýr
Jamská 2486/8
591 01 Žďár nad Sázavou

Zhotovitel: ENVIREX, spol. s r.o.
Petrovická 861
592 31 Nové Město na Moravě

Číslo úkolu: 115/18

Zpracoval: Ing. Jiří Zielina

Odpovědný řešitel: RNDr. Ladislav Pokorný

Datum: říjen 2018

Výtisk číslo: 1 2 3 4 5



OBSAH:

1. Úvod.....	2
2. Přírodní poměry	2
2.1. Geomorfologické a klimatické poměry zájmového území	2
2.2. Geologické a hydrogeologické poměry zájmového území	3
2.3. Hydrologické poměry zájmového území	3
3. Provedené práce	3
3.1. Sondážní práce	3
3.2. Vzorkovací a laboratorní práce	4
3.3. Geologické práce.....	4
3.4. Geodetické práce	4
4. Vyhodnocení průzkumu	4
4.1. Geologická dokumentace kopaných sond	4
4.2. Inženýrskogeologické poměry staveniště.....	5
4.2.1. Zastižený profil základových zemin a hornin	5
4.2.2. Podzemní voda.....	6
4.2.3. Mechanika zemin	7
4.2.4. Zemní práce.....	8
4.3. Základové poměry	8
5. Závěr.....	8

PŘÍLOHY:

- 1 Situace lokality v základní mapě v měřítku 1:10 000
- 2 Umístění kopaných sond v plánu lokality 1 : 250
- 3 Kopie oprávnění k činnosti

ROZDĚLOVNÍK:

Výtisk čís. 1–4: projektant – Ing. Milan Pelikán – autorizovaný inženýr,
Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou
Výtisk čís. 5: zhotovitel – ENVIREX, spol. s r.o., Nové Město na Moravě

Projektant:..... Ing. Milan Pelikán – autorizovaný inženýr,
Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou
Tel.:603 509 415
E-mail:pelikan@projekcnikancelar.cz
Objednávka:ústní
Archivace souboru:....PCJZ\IG\2017\Žďár nad Sázavou-CSS.doc

1. Úvod

V září 2018 byla naše společnost prostřednictvím projektanta **Ing. Milana Pelikána – autorizovaného inženýra, Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou**, požádána o provedení inženýrsko-geologického průzkumu v místě projektované výstavby **Centra sociálních služeb ve Žďáře nad Sázavou**. Stavba objektu bude přibližně půdorysu „U“, o rozměrech zhruba 20 x 20 m. Objekt bude zděný, dvoupodlažní, nepodsklepený. Předpokládá se založení na desce. Lokalita se nalézá ve městě **Žďár nad Sázavou, k.ú. Město Žďár, p.č. 6223,6224 a 6225** a přístupná je z ulice Smíchov a Dvořákova – viz příl. č. 1 a 2.

Inženýrsko geologický průzkum byl založen na vykopání a geologické dokumentaci tří kopaných sond, označených **KS-1 až KS-3**, sloužících pro zdokumentování podloží budoucího objektu.

2. Přírodní poměry

2.1. Geomorfologické a klimatické poměry zájmového území

Podle regionální geomorfologické klasifikace (Demek a kol., 1987) je zájmové území součástí níže uvedených jednotek:

Provincie.....	Česká vysočina
Soustava	IIČesko-moravská soustava
Podsoustava.....	IIC.....Českomoravská vrchovina
Celek.....	IIC-5Křižanovská vrchovina
Podcelek	IIC-5ABítešská vrchovina
Okrsek	IIC-5A-cVeselská sníženina

Veselská sníženina je definována jako plochá sníženina. U obce Nové Veselí jsou jezerní a říční neogenní usazeniny, zbytky třetihorních tropických zvětralin. Reliéf terénu v okolí má ráz ploché sníženiny, jejíž podloží je budováno krystalickými břidlicemi – rulami a migmatity strážeckého molanubika. Terén okolí lokality je mírně svažité s expozicí k východu směrem k bázi údolí vodoteče řeky Sázavy, která protéká v blízkosti zájmového území.

Lokalita se nachází v městské zóně města Žďár nad Sázavou, v blízkosti prodejny Albert. Pozemky se nacházejí v rovinatém terénu, kde v minulosti stál blíže nespecifikovaný menší objekt.

Podle Quittovy klasifikace klimatických oblastí Československa (Quitt, 1971) se lokalita nachází v **mírně teplé oblasti MT3**. Podle Quittovy klasifikace klimatických oblastí Československa (Quitt, 1971) se lokalita nachází v mírně teplé oblasti MT3. Pro tuto oblast je charakteristické krátké léto, mírné až mírně chladné, suché až mírně suché, přechodné období normální až dlouhé, s mírným jarem a mírným podzimem, zima je normálně dlouhá, mírná až mírně chladná, suchá až mírně suchá s normálním až krátkým trváním sněhové pokrývky. Průměrná teplota vzduchu pro oblast je v lednu -3 až -4 °C, v přechodných oblastech (duben a říjen) 6–7 °C a v červenci 16–17 °C. Srážkový úhrn za celý rok činí v dlouhodobém průměru v oblasti 700–750 mm, v zimním období 250–300 mm a ve vegetačním období 350–450 mm. Sněhová pokrývka je v dlouhodobém průměru zaznamenávána 60–100 dnů v roce.

2.2. Geologické a hydrogeologické poměry zájmového území

Zájmová lokalita se nalézá z hlediska regionálně-geologického členění českého masívu v centrální části **strážeckého moldanubika** budovaného horninami převážně řazenými do pestré série moldanubika. Litologicky jsou zastoupeny převážně biotitické a biotiticko - sillimanitické pararuly až migmatity s častými vložkami amfibolitů, mramorů, erlánů a čůčkami serpentinitů.

Okolí lokality řadíme do regionu **6520 – Krystalinikum v povodí Sázavy**. Podzemní vody jsou v zájmovém území vázány na oblasti rozšíření krystalických hornin. Základním rysem v těchto hydrogeologických podmínkách je v zásadě jednokolektorový systém s existencí dvou dílčích zvodní. Na pokryvné kvartérní sedimenty, zónu zvětralin a přípovrchového rozpojení (zónu vlivu zvětrávacích procesů) hornin skalního masívu je vázána mělká svrchní zvědeň. Propustnost tohoto kolektoru je průlinově-puklinová, a závisí na charakteru sedimentů, zvětralin, četnosti a charakteru výplně puklin přípovrchové zóny rozvětrání skalních masívů. Jeho mocnost obvykle dosahuje několik metrů až desítek metrů. Směrem do hloubky propustnost klesá a jen na tektonických poruchách (zlomech) a puklinových zónách může být propustnost vyšší i ve větších hloubkách, kde cirkulují hlouběji uložené partie svrchní zvodně. Tento kolektor se vyznačuje puklinovou propustností. Podmínky tvorby a oběhu zásob podzemních vod jsou vedle klimatických a morfologických dispozic území dány především celkovými hydrogeologickými vlastnostmi hornin. Tzv. spodní zvědeň cirkuluje až ve velkých hloubkách, cca 100 a více metrů a je vázána většinou na geneticky odlišný typ hornin.

Málo mocný nadložní kvartérní pokryv, tvořený převážně svahovými sedimenty a zvětralinami podložních hornin nevytváří příliš vhodné podmínky pro vznik významnějšího kolektoru. Souvislejší zvodnění je vázáno pouze na polohu průlinově propustných deluviofluviálních sedimentů v bázi údolí větších vodních toků.

2.3. Hydrologické poměry zájmového území

Podle hydrologického členění je hodnocené území součástí dílčího povodí **1-09-01 (Sázava po Želivku)**, vlastní lokalita se nachází v drobném povodí číslo hydrologického pořadí **1-09-01-007 (Sázava nad Rejsnarkou)**. Prostor je odvodňován vodotečí Sázavy, která představuje místní erozní bázi vzdálenou cca 500 m severně od lokality.

3. Provedené práce

3.1. Sondážní práce

Pro ověření geologického podloží byly v místech budoucí stavby projektantem navrženy pozice pro **3 kopané sondy KS-1 až KS-3** (viz příl. č. 2). Sondy byly vyhloubeny dne **20.9. 2018** pomocí traktorbagru JCB do konečné hloubky **2,6 až 4,0 m**. Hloubka sond byla limitována úrovní dosahu stroje nebo zastižení skalního podloží, které již kladlo poměrně značný odpor vůči rozpojování. Po geologické dokumentaci a sledování přítoků podzemní vody byly kopané sondy zasypány. Půdorysný plán lokality v měřítku 1 : 250 s pozicí jednotlivých sond je součástí přílohy č. 2.

Tabulka č. 1: Přehled kopaných sond

Kopané sondy – označení	Konečná hloubka (m)	Dosažené podloží
KS-1	3,9	eluvium S5 SC
KS-2	2,6	skalní podloží R4
KS-3	4,0	eluvium F4 CS

3.2. Vzorkovací a laboratorní práce

Z důvodů vcelku jednoduchého a opakujícího se zrnitostního složení nebylo nutné odebírat porušené vzorky zemin pro granulometrický rozbor a základní indexové vlastnosti v hloubkových úrovních předpokládané aktivní zóny pod základovými konstrukcemi.

Hladina podzemní vody nebyla zastižena a nebyl odebrán vzorek podzemní vody na stanovení agresivity na betonové konstrukce.

3.3. Geologické práce

Práce geologické služby sestávají ze dvou základních etap – *terénní a vyhodnocovací*. Terénní fáze průzkumu zahrnovala vytyčení kopaných sond, geologickou dokumentaci kopaných sond, sledování hladiny podzemní vody, vzorkovací práce. V následující etapě jsou poznatky z terénu a laboratoře vyhodnocovány a prezentovány formou závěrečné zprávy, která poskytuje projektantovi stavby podklady pro návrh založení stavby.

3.4. Geodetické práce

Geodetické zaměření kopaných sond v souřadném systému JTSK nebylo provedeno. Kopané sondy byly pouze vytyčeny a zaměřeny ke stávající situaci pásmem a vyneseny do poskytnutého situačního plánu 1 : 250, příl.č. 2.

4. Vyhodnocení průzkumu

4.1. Geologická dokumentace kopaných sond

Stěny a dno sond byly geologem makroskopicky dokumentovány podle **ČSN P 73 1005 – Inženýrskogeologický průzkum**, vycházející ze starší **ČSN 73 1001** a s přihlédnutím k **ČSN 73 6133 a ČSN EN ISO 14688-1 a 2**. ČSN 73 1001 byla v r. 2010 zrušená, ale dle vyjádření asociace inženýrských geologů k ní lze vzhledem k dlouholeté zaužívané praxi i nadále přihlížet. Ustanovení této normy již nejsou závazná. Těžitelnost hornin je hodnocena dle původní **ČSN 73 3050**, která je v běžné praxi stále využívána a žádaná. V geologickém popisu značí kolonka „interval“ hloubkovou úroveň jednotlivých vrstev, vztaženou k úrovni terénu ze dne 20.9. 2018.

Tabulka č. 2: Geologická dokumentace kopaných sond KS-1, KS-2, KS-3

Interval (m)	Makroskopická geologická dokumentace Centrum soc. služeb, Žďár nad Sázavou	Třída ČSN P 73 1005	Těžitelnost ČSN 73 3050
KS-1			
0,0 - 1,2	<i>navážka</i> - směs hlíny, písku, cihel, šterku, středně konsolidovaná	Y	4
1,2 - 1,8	<i>deluvium</i> - hlína slabě písčitá, tuhá, světle hnědá	F3 MS	2
1,8 - 2,6	<i>deluvium</i> - jíl silně plastický, tuhý, světle hnědý, příměs písku	F8 CH	2
2,6 - 3,4	<i>eluvium</i> - písek jílovitý, středně ulehlý, šedohnědý, vlhký	S5 SC	2
3,4 - 3,9	<i>eluvium</i> - písek jílovitý, středně ulehlý, šedý, mokrý, až přechod do jílu písčitého, měkký	S5 SC až F4 CS	2
	<i>hladina podzemní vody</i> – pouze vlhko		

KS-2			
0,0 - 0,6	<i>navážka</i> - směs hlíny, písku, ojediněle cihly, beton	Y	3
0,6 - 1,4	<i>deluvium</i> - hlína slabě písčitá, tuhá, světle hnědošedá, od 1,2 m pevná	F3 MS	2
1,4 - 2,0	<i>deluvium</i> - jíl silně plastický, tuhý, světle hnědý, příměs písku	F8 CH	2
2,0 - 2,3	<i>eluvium</i> - písek jílovitý, středně ulehlý, vlhký, hnědošedý	S5 SC	3
2,3 - 2,6	<i>skalní podloží</i> - pararula, silně zvětřalá, světle šedá, rozpukaná po 5-10 cm, středně zrnitá	R4	4-5
	<i>hladina podzemní vody</i> - nezastižena		

KS-3			
0,0 - 1,1	<i>navážka</i> - beton, cihly, kameny, balvany, hlína, písek, nekonsolidovaná	Y	4
1,1 - 1,7	<i>deluvium</i> - hlína slabě plastická, tuhá, příměs písku, světle hnědošedá	F5 ML	2
1,7 - 2,0	<i>deluvium</i> - jíl slabě plastický, tuhý až pevný, světle hnědošedý	F6 CL	2
2,0 - 2,7	<i>deluvium</i> - jíl silně plastický, tuhý až pevný, světle hnědošedý, na bázi písek	F8 CH	2
2,7 - 4,0	<i>eluvium</i> - jíl písčitý, měkký, světle šedý	F4 CS	2
	<i>hladina podzemní vody</i> - nezastižena		

4.2. Inženýrskogeologické poměry staveniště

4.2.1. Zastižený profil základových zemin a hornin

Z geologické dokumentace profilu kopaných sond KS-1 až KS-3 vyplynul následující geologický sled základových půd a skalních hornin:

Navážky:

Terén zájmové lokality je překryt v celé své ploše vrstvou navážek. Jedná se o značně **nehomogenní a nekonsolidovanou směs** hlíny, písku, šterku a kamenů, včetně hojného zastoupení úlomků stavebního materiálu (cihly, větší kusy betonu, apod.). Mocnost navážek kolísá mezi **0,6 až 1,2 m**.

Deluviální sedimenty (svahoviny) – pokryvné útvary:

Pod navážkami se vyskytuje původní vrstva zemin **deluviálního původu, kvarterního stáří**. Nelze vyloučit, že část deluviálních svahových sedimentů byla v minulosti již částečně odklizená. Deluvium je charakterizováno zpočátku jako převážně **tuhá písčitá hlína (F3 MS)**. S přibývajícím hloubkou přechází do **tuhých (až pevných) slabě až silně plastických jílů (F6 CL až F8 CH)**. Mocnost deluviálních sedimentů kolísá mezi **1,4 až 1,6 m**, báze se vyskytuje v hloubce **2,0 až 2,7 m** pod terénem.

Eluvium:

Eluvium, jakožto zcela rozložená původní matečná hornina, následuje v podloží deluviálních sedimentů v celé ploše lokality. Eluvium již nese strukturně-texturní znaky skalního podloží, ale není ještě zpevněné. V našem případě vzniklo v důsledku zvětrání a rozložení podložních pararul. V rámci staveniště je zrnitostně vcelku neměnné. Je zastoupeno vcelku málo únosnými **středně ulehlými písčivými jíly (S5 SC) až měkkými jíly písčivými (F4 CS)** nebo jejich vzájemným prolínáním. Eluvium bylo zastiženo 2,0 až 2,7 m od úrovně terénu. Jeho **mocnost** je dosti nepravidelná a podařilo se ji zjistit pouze v sondě KS-2, kde činí pouze **0,3 m**. Ve zbývajících sondách báze eluvia nebyla zastižena, takže mocnost činí **více jak 1,3 m**.

Skalní podloží:

Pararulové skalní podloží bylo zastiženo pouze v sondě **KS-2**, v hloubce **2,3 m** pod terénem. Přejít mezi eluviem a skalním podložím je zde poměrně ostře ohraničen. Hornina je zpočátku **silně zvětralá (R4) a silně rozpukaná**. Předpokládáme, že s přibývajícím hloubkou bude stupeň zvětrání a rozpukání slábnout. V hloubce 2,6 m byla hornina již značně odolná vůči rozpojování a sonda zde byla ukončena.

Ve zbývajících sondách KS-1 a KS-3 skalní podloží do hloubky dosahu stroje (4 m) **nebylo zastiženo**.

Tabulka č. 3: Zastižený interval v profilu kopaných sond KS-1 až KS-3

Kopaná sonda	Hloubka (m)	Navážky (m)			Deluvium (m)			Eluvium (m)			Skalní podloží (m)
		od	do	mocnost	od	do	mocnost	od	do	mocnost	
KS-1	3,9	0,0	1,2	1,2	1,2	2,6	1,4	2,6	> 3,9	> 1,3	> 3,9
KS-2	2,6	0,0	0,6	0,6	0,6	2,0	1,4	2,0	2,3	0,3	2,3
KS-3	4,0	0,0	1,1	1,1	1,1	2,7	1,6	2,7	> 4,0	> 1,3	> 4,0

4.2.2. Podzemní voda

Podzemní voda v kopaných sondách **nebyla zastižena**. Pouze v sondě **KS-1** byla pozorována **zvýšená vlhkost** zeminy v intervalu **cca 1,2 až 1,8 m**. Podzemní voda zde však nenastoupala. Průzkumné práce byly prováděny koncem dlouhotrvajícího suchého letního období, kdy bývají stavy zásob podzemní vody na svých **minimech**. Předpokládáme, že hladina podzemní

vody bude v průběhu hydrologického roku kolísat a cirkulovat zhruba na rozhraní eluvií a skalního podloží a v puklinových pásmech skalního podloží. Upozorňujeme, že na jaře nebo po vydatnějších deštích *nelze vyloučit přítoky do stavební jámy*.

4.2.3. Mechanika zemin

V následujících tabulkách přiřazujeme zastiženým základovým půdám *směrné normové charakteristiky a tabulkovou výpočtovou únosnost R_{dt}* . Hodnoty jsou převzaty z **ČSN 73 1001 – Základová půda pod plošnými základy** a zohledněn stupeň konzistence a ulehlosti. Po jejím zrušení se stala tato norma nezávaznou, avšak v běžné praxi stále používanou.

Tabulka č. 4: *Směrné normové charakteristiky zastižených zemin a skalních hornin*

Třída ČSN 73 1001	Ulehlost / konzistence	γ [kN/m ³]	E_{def} [MPa]	c_u [kPa]	φ_u [°]	c_{ef} [kPa]	φ_{ef} [°]
F3 MS	tuhá	18,0	5-8	60	0	12-16	25-26
F4 CS	měkká	18,5	2,5-4	30	0	10-14	22-23
F5 ML	tuhá	20,0	3-5	60	0	12-16	20-21
F6 CL	tuhá (až pevná)	21,0	5-7	60	0	12-16	18-20
F8 CH	tuhá (až pevná)	20,5	3-5	60	0	6-10	6-10
S5 SC	středně ulehlá	18,5	4-8	-	-	4-12	26-27
R4	silně rozpukaná	-	250	-	-	-	-

Tabulka č. 5: *Tabulková výpočtová únosnost R_{dt} zastižených základových půd*

Třída ČSN 73 1001	R_{dt} (kPa) při konzistenci / ulehlosti		
	měkká	tuhá (až pevná)	středně ulehlá
F3 MS	-	175	-
F4 CS	80	-	-
F5 ML	-	150	-
F6 CL	-	100-150	-
F8 CH	-	80-120	-
S5 SC	-	-	114*

Pozn.:

- hodnoty *platné pro* hloubku založení 0,8 až 1,5 m a šířku základu ≤ 3 m (tř. F) a hloubku 1 m a šířku základu 1 m (tř. S)
- hodnoty pro větší hloubku založení je možno opravit ve smyslu poznámek 1. – 3. přílohy č. 6, ČSN 73 1001
- hodnoty tabulkové výpočtové únosnosti se sníží o 30 %, je-li hladina podzemní vody pod základovou spárou v hloubce menší než je šířka základu (neplatí pro skupinu R)
- * hodnota vynásobena součinitelem 0,65 pro středně ulehlé zeminy

Tabulka č. 6: *Tabulková výpočtová únosnost R_{dt} zastiženého skalního masivu*

Třída ČSN 73 1001	Hustota diskontinuit	Únosnost R_{dt} (MPa)
R4	velká (do 10 cm)	0,4

4.2.4. Zemní práce

Vrstva *navážek*, mocná do *1,2 m*, je těžitelná ve *třídě těžitelnosti 3-4. Deluviální* neuzpevněné sedimenty, s maximální celkovou mocností *do 1,6 m*, řadíme do *2. tř. těžitelnosti*. Většinou středně ulehle *jílovito-písčité eluvium*, mocné asi *0,3 až > 1,3 m*, řadíme do *tř. těžitelnosti 2. až 3. Pararulové skalní podloží* řadíme dle stupně zvětrání a rozpukání do *tř. těžitelnosti 4 a později 5*.

Svahování dočasných výkopů doporučujeme: (poměr výšky k půdorysné délce svahu)

- *Hlinito štěrkovité a písčité zeminy:* *1 : 1*
- *jemnozrnné zeminy:* *1 : 0,25 až 1 : 0,50*

Stěny dočasných výkopů, hlubší jak *1,3 m*, pokud do nich vstupují pracovníci, *musí být zajištěny pažením* proti sesuvu. Lokalita nepatří do seismicky aktivní oblasti a okolí není ohroženo sesuvnými jevy.

4.3. Základové poměry

Základové poměry hodnotíme ve smyslu ČSN 73 1001 jako *složité*. Charakter podloží tvoří nehomogenní, nekonsolidované navážky a dále převaha jemnozrnných jílovitých zemín s nízkou únosností. Jílovité zeminy se pro své negativní vlastnosti považují za *nevhodné pro zakládání na patkách a na pasech*. Mocnost kvarterního pokryvu a eluvia a s tím spojená úroveň skalního podloží v rámci staveniště silně kolísá. V podobných úložních podmínkách hrozí *nebezpečí nepravidelného nebo nadměrného sedání budov*, pokud jsou založeny na patkách nebo na pasech.

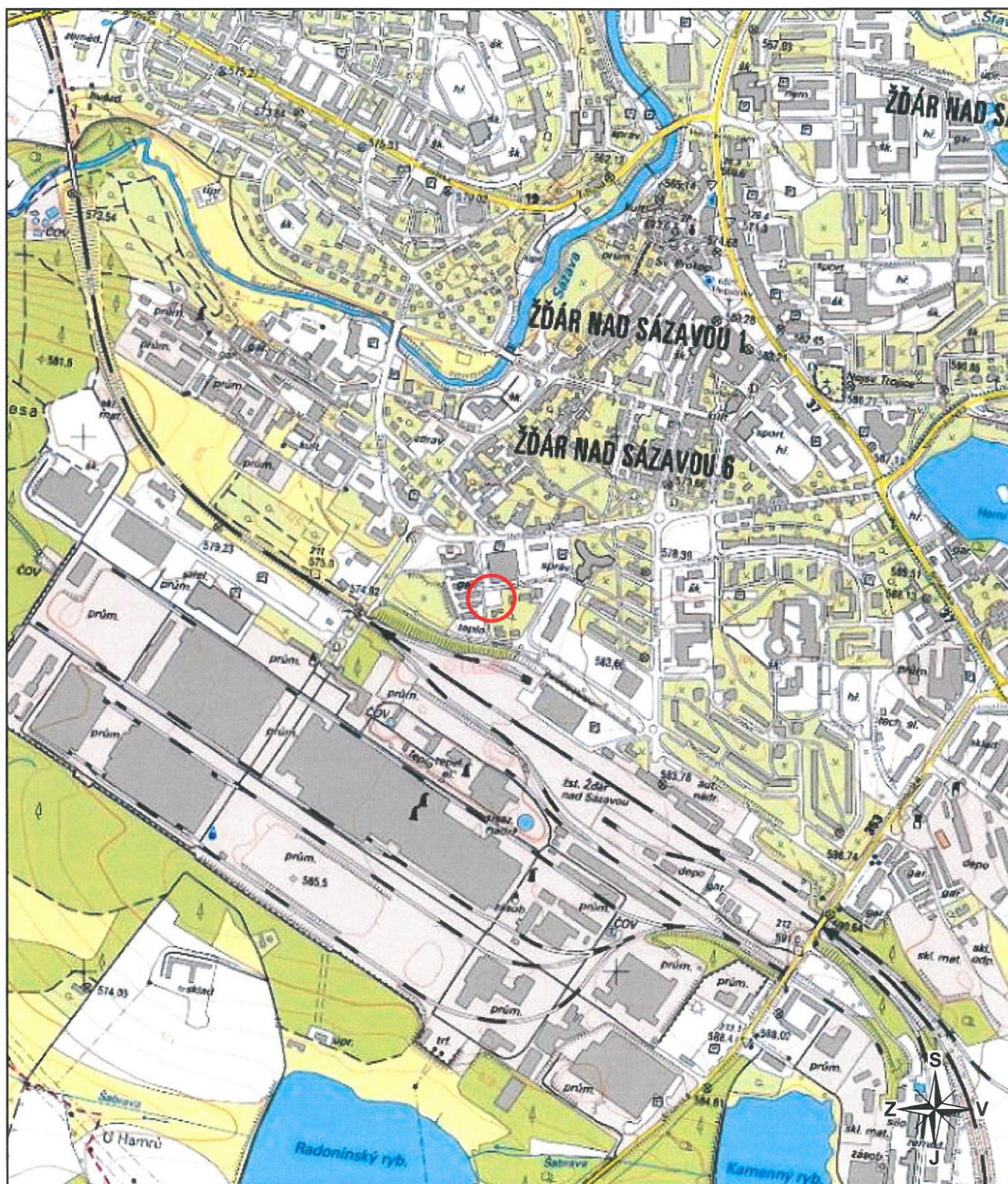
Doporučuje se proto *hlubinné založení* na pilotách nebo založení objektu na *základové desce*.

5. Závěr

V *k.ú. Město Žďár, p.č. 6223, 6224 a 6225*, byl proveden inženýrskogeologický průzkum základových poměrů pro stavbu objektu *Centra sociálních služeb (CSS)*. Průzkumné práce sestávaly z provedení tří kopaných sond *KS-1 až KS-3*, hloubky 2,6 až 4,0 m. Stěny a dno sond byly makroskopicky geologicky dokumentovány. Pozice sond byla lokalizována do míst výstavby budoucího CSS.

Na základě výsledků průzkumných prací hodnotíme *základové poměry na staveništi jako složité*, které neumožňují volbu založení objektu na patkách nebo na pasech. Doporučuje se *hlubinné založení na pilotách nebo základové desce*.

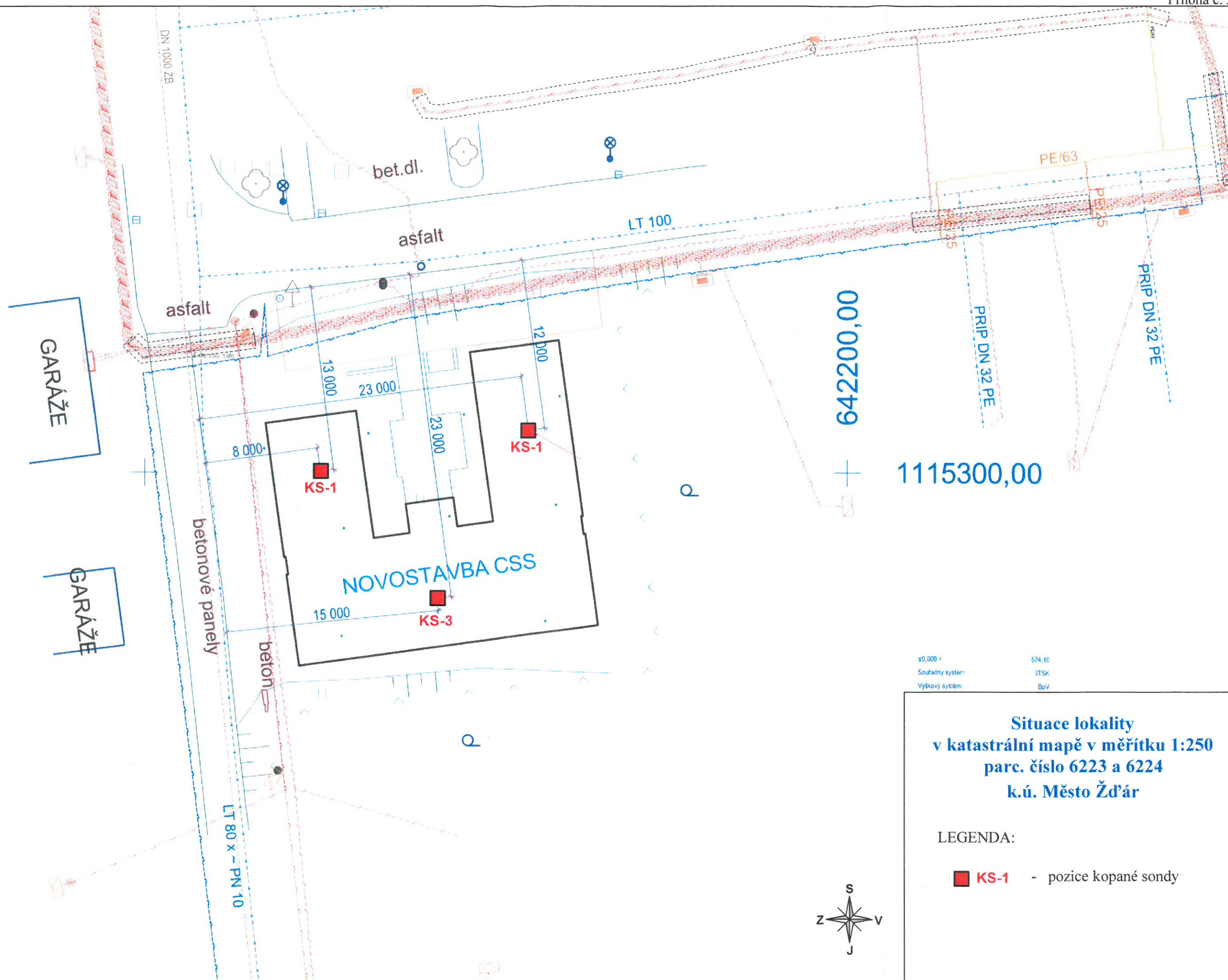
Situace lokality v základní mapě ČR
měřítko 1:10 000



LEGENDA:



- zájmová lokalita



±0,000 = 574,10
 Souřadný systém: JTSK
 Výškový systém: BpV

**Situace lokality
 v katastrální mapě v měřítku 1:250
 parc. číslo 6223 a 6224
 k.ú. Město Žďár**

LEGENDA:

■ **KS-1** - pozice kopané sondy

Toto rozhodnutí nabylo právní moci
dne 28. června 2001

Ministerstvo životního prostředí
100 10 Praha 10, Vršovická 65

odbor 630 - geologie MŽP

V Praze dne 28. června 2001
Č. j. : 2615/630/15195/01
Poř. č. 1452/2001

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 22. 6. 2001, kterou podal pan

RNDr. Ladislav POKORNÝ,

rodné číslo : 620607/0618,

bytem : Nová 5, 591 02 Žďár nad Sázavou,

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 :

- | | |
|----|-----------------------------|
| a) | HYDROGEOLOGIE, |
| b) | INŽENÝRSKÁ GEOLOGIE, |
| c) | GEOFYZIKA, |
| d) | 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 :

a), b) hydrogeologie a inženýrská geologie

Platnost rozhodnutí č.j. 631828/91-62, vydaného Ministerstvem pro hospodářskou politiku a rozvoj České republiky žadateli RNDr. Ladislav Pokorný, dne 18. 12. 1991, o oprávnění k provádění geologických prací, byla prodloužena rozhodnutím Ministerstva hospodářství České republiky, č.j. 8192/96-73, dne 18. 9. 1996, které bylo vydáno fyzické osobě RNDr. Ladislavu Pokornému, a věcně formulováno jako prodloužení platnosti osvědčení odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oborech hydrogeologie a inženýrská geologie. 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 uvedené 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.

c) geofyzika

Rozhodnutí o osvědčení odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru užitá geofyzika s omezením na geoelektrické metody a radiometrii v aplikaci pro povrchová měření vydalo Ministerstvo pro hospodářskou politiku a rozvoj České republiky dne 14. 8. 1992, č.j. 520859/92-62, bylo obnoveno rozhodnutím Ministerstva životního prostředí České republiky dne 17. 4. 1997, č.j. 650.508/4007/97.

d) sanační geologie

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

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, žádost o prodloužení byla vyřízena podle příslušných ustanovení vyhlášky s tím, že nově vydané oprávnění je vydáno na dobu neurčitou.

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 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.

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 MŽP, prostřednictvím odboru geologie, Vršovická č. 65, 100 10 Praha 10, ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.




Mgr. Zdeněk Veněra, Ph.D.
ředitel odboru- 630, geologie



kolková známka:

Toto rozhodnutí č. 1452/2001, č.j. 2615/630/15195/01, ze dne 28. 6. 2001 obdrží :

a/ žadatel RNDr. Ladislav Pokorný - účastník správního řízení

b/ po nabytí právní moci

orgán příslušný k evidenci

odbor geologie Ministerstva životního prostředí