

Ochranná pásma přírodních léčivých zdrojů lázeňského místa 3  
Nový Dárekov  
schválena vládou ČSR dne 3.2.1982 usnesením č.27

Ochranná pásma přírodních léčivých  
zdrojů lázeňského místa NOVÝ DÁREKOV

K zabezpečení ochrany přírodních léčivých zdrojů nového lázeňského místa celostátního významu **N o v ý D a r k o v** se stanoví podle § 46 odst. 1 zákona č.20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ochranná pásma, jejichž vymezení je graficky zakresleno v připojené mapě.

I.

Ochranné pásmo 1. stupně.

- (1) Ochranné pásmo 1. stupně je vymezeno na povrchu území kruhem o poloměru 50 m a jeho sváslým průmětem do podzemí kolem každého zdroje přírodní minerální vody který byl prohlášen za přírodní léčivý zdroj.
- (2) V případě, že tyto zdroje budou jímány soustavou vrtů nebo bude budována soustava vrtů vyrovnávajících tlakové poměry nebo soustava pozorovacích vrtů, je možno plochy podle odstavce 1 vhodně sdružovat.
- (3) Dnem vyhlášení výnosu ministra zdravotnictví o prohlášení daných přírodních zdrojů vod za přírodní léčivé zdroje vztahují se na<sup>ně</sup> příslušná ustanovení zákona č.20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, další předpisy vydané podle tohoto zákona na jejich ochranu a využití a předpisy o správě národního majetku. Opatření spojená se správou národního majetku těchto přírodních léčivých zdrojů provedou Čes. státní lázně a zřídla, generální ředitelství pro ČSR.
- (4) V ochranném pásmu 1. stupně, které se vymezuje podle ustanovení odstavce 1 a odstavce 2, je zakázána veškerá činnost taxativně uvedená v § 23, odstavce 2 vyhlášky ministerstva zdravotnictví ČSR č.26/1972 Sb., o ochraně a rozvoji přírodních léčebných lázní a přírodních léčivých zdrojů. Výjimku tvoří práce potřebné pro využití

přírodních léčivých zdrojů, jež lze konat jen po předchozím souhlasu Českého inspektorátu lázní a zříděl.

- (5) Sdružení ochranných pásem 1. stupně jednotlivých přírodních léčivých zdrojů dle ustanovení odstavce 1 v plochu jedinou podle ustanovení odstavce 2 provede Český inspektorát lázní a zříděl rozhodnutím dle § 48 zákona č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, jako nezbytné prozatímní ochranné opatření a stejným způsobem pak tyto plochy zruší v případě přemístění exploatačních, pozorovacích, hydraulických či jiných vrtů, po případě jejich sestav.

## II.

### Ochranné pásmo 2. stupně

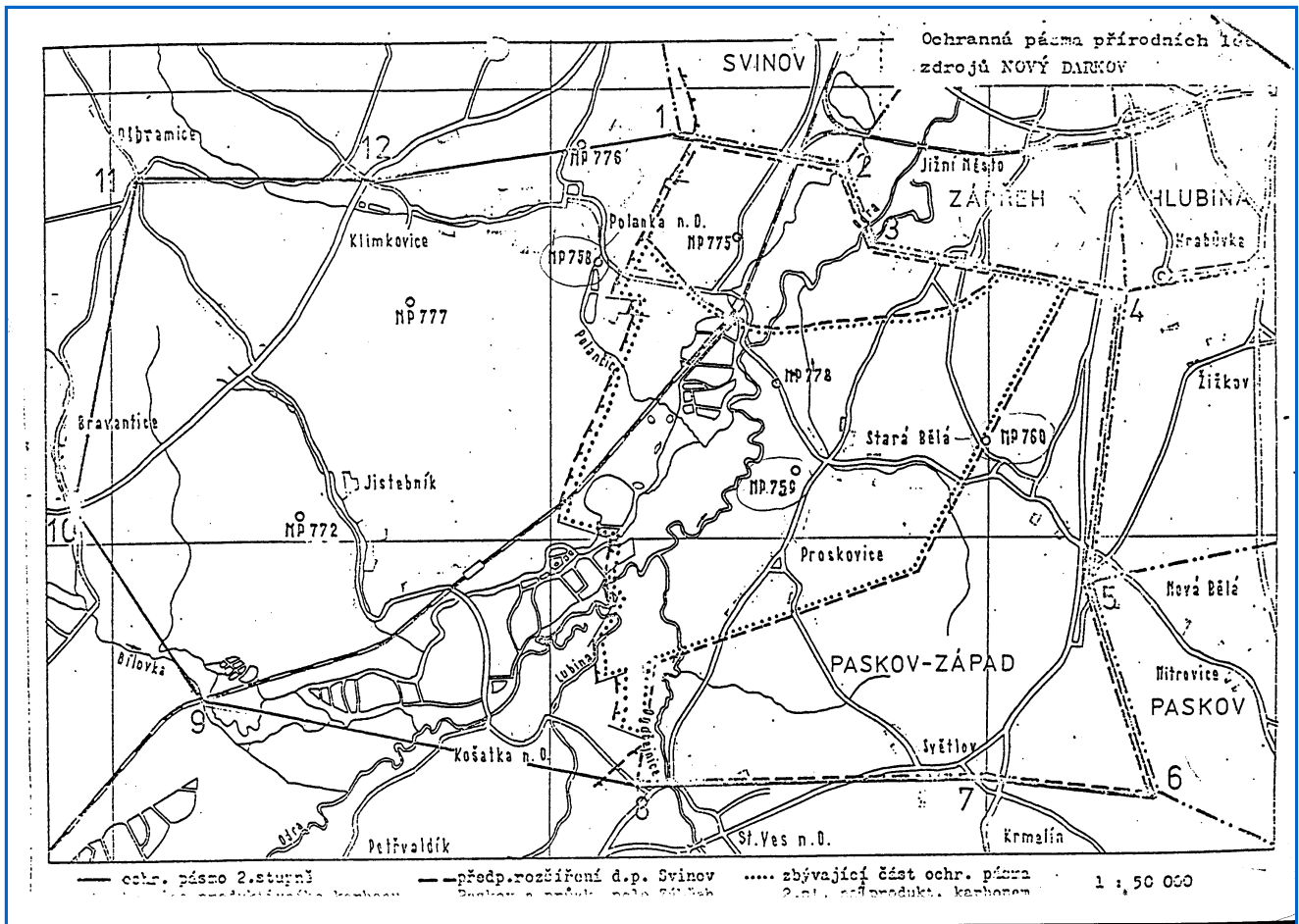
- (1) Ochranné pásmo 2. stupně je vymezeno svislými rovinami proloženými stranami nepravidelného dvanáctiúhelníka, jehož vrcholové body jsou určeny číselnými souřadnicemi:

Bod	x	y
1	1 105 495	478 572
2	1 105 877	476 690
3	1 106 663	476 420
4	1 107 310	473 429
5	1 110 540	473 870
6	1 112 880	473 080
7	1 112 644	475 000
8	1 112 644	479 050
9	1 111 730	483 950
10	1 109 560	485 430
11	1 105 895	484 650
12	1 105 965	482 075

(2) Dližší určení jednotlivých bodů:

- Bod 1, 2 - jsou současně lomovými body dobývacího prostoru Svinov
- Bod 3 - povrchový vrt NP 649, lomový bod průzkumného pole Zábřeh
- Bod 4 - je současně lomovým bodem dobývacího prostoru Vítkovice
- Bod 5, 6 - jsou současně lomovými body dobývacího prostoru Paskov
- Bod 7, 8 - lomové body průzkumného pole Paskov-západ
- Bod 9 - Křížení tratě ČSD Poruba - Studénka a říčky Bílovky
- Bod 10 - křižovatka silnic v Bravantických, Klimkovicích, Bílovec a Studénka - Olbramice
- Bod 11 - křižovatka silnic v Olbramicích, Klimkovicích - Bravantice a Jistebník - Zbyslavice
- Bod 12 - křižovatka silnic v Klimkovicích, Polanka - Hýlov a Josefovce - Václavovice.

(3) Veškerá těžební činnost a geologicko-průzkumné práce včetně prací geofyzikálních sahající do hloubek větších než 50 m podléhá v ochranném pásmu 2. stupně souhlasu Českého inspektorátu lázní a zřidel.



[nkopl1a-05.gif](#)

## Důvodová zpráva

### Ochranná pásma přírodních léčivých zdrojů lázeňského místa NOVÝ DARKOV

---

V polovině roku 1975 uzavřeli ministr paliv a energetiky ČSSR, ministr zdravotnictví ČSR, místopředseda vlády ČSSR a předseda Státní plánovací komise, ministr financí ČSR, předseda Českého geologického úřadu a předseda Českého báňského úřadu dohodu o řešení střetu zájmů mezi čs. státními lázněmi Darkov a dolem 1. Máj v Karviné v souvislosti s výstavbou nového závodu Darkov. Podle bodu 2. této dohody budou pro nové získané přírodních léčivé zdroje jodobromových vod stanovena ochranná pásma ve spolupráci s federálním ministerstvem paliv a energetiky a státní báňskou správou tak, aby v budoucnu nedošlo k jejich narušení hornickou činností. Hydrogeologické podklady pro návrh ochranných pásem vypracoval Český geologický úřad v I. pololetí roku 1978. Průzkumné práce ověřily rozsáhlou akumulaci jodobromových vod se zásobami, které dostatečně pokrývají potřeby lázeňského místa Nový Darkov. Na rozdíl od přírodních léčivých zdrojů v lázeňském místě Darkov, jsou však tyto nové zdroje přesyceny metanem a horniny, v nichž se přírodní zdroje nacházejí, mají nižší propustnost. Bude tedy podstatně obtížnější zajistit požadovanou vydatnost, neboť zdroje bude nezbytné získávat čerpáním ze soustavy deseti až dvanácti vrtů při použití malých snížení. Při velkých sníženích by volně procházející plyn odtlačoval mineralizovanou vodu, vrt by se přeměnil na plynující a celá akumulace by ztrácela napětí plynné fáze. Uvedené vlastnosti celé akumulace vedou proto k nutnosti jednotlivá ochranná pásma 1. stupně okolo využívaných přírodních léčivých zdrojů sdružovat v celky okolo jímacího centra, tvořeného soustavou vrtů.

Ověřená akumulace jodobromových vod zasahuje do současných i budoucích zájmů těžby černého uhlí. Jako dodatkové

materiály k projednání ochranných pásem přírodních léčivých zdrojů lázeňského místa Nový Darkov byly proto zpracovány operativní výpočty prognozních zásob v oblasti Paskov - západ a posouzení účinku poddolování v dobývacích prostorech Svinov a případně i Zábřeh na využití i ochranu celé akumulace jodobromových vod. Předložený návrh ochranných pásem přírodních léčivých zdrojů lázeňského místa Nový Darkov sleduje možnost koexistence jímacích center jodobromových vod z centrální části ověřené akumulace s podmíněným zákazem těžební činnosti. Těžební činnost může být konána jen bude-li geologickým průzkumem prokázáno, že nedojde k narušení přírodních léčivých zdrojů lázeňského místa Nový Darkov, bez ohledu na to, zda by šlo o ovlivnění úbytkem napětí ve zvodnělých obzorech, ztrátou obsahu či tlaku plynů nebo dosahem zálomových puklin z karbonského podloží až do zvodnělých obzorů nebo na vrtné stvoly jímacích, pozorovacích nebo hydraulických vrtů.

Koexistencí je třeba rozumět:

- 1) Veškeré hornické práce ve stávajících dobývacích prostorech (Svinov, Vítkovice, Paskov a v průzkumném poli Zábřeh), které jsou situovány mimo ochranná pásma, budou prováděny bez jakýchkoliv omezení.
- 2) V případě očekávaného rozšíření dobývacích prostorů Svinov, Paskov a průzkumného pole Zábřeh směrem do ochranného pásma 2. stupně v rozsahu vyznačeném na přiložené mapě, budou průzkumné, otvírkové, přípravné a dobývací práce, uvažované v rozšířených částech dobývacích prostorů, předem projednány s Českým inspektorátem lázní a zříděl a realizovány až po vydání souhlasného závazného posudku.
- 3) Ve zbývající části ochranného pásma 2. stupně, t. j. vně očekávaných změn dobývacích prostorů Svinov, Paskov a průzkumného pole Zábřeh, bude prováděn průzkum
  - a) vrty z povrchu k určení hydrogeologických poměrů jímacích oblastí léčivých vod,
  - b) vrty z povrchu k vyššímu poznání uhelného ložiska,

c) důlními díly pouze v karbonu k ověření vývoje uhelného ložiska.

vždy po projednání s Českým inspektorátem lázní a zříděl. V souvislosti s činnostmi podle těchto záměrů bude pracován program průzkumu se zaměřením na získání průkazu, že těžební činnosti ve vymezených oblastech ochranného pásma 2. stupně nedojde k narušení přírodních léčivých zdrojů lázeňského místa Nový Darkov. Cílem tohoto programu bude získání objektivních podkladů pro rozhodnutí o těžbě v převážné části ochranného pásma 2. stupně při dodržení potřebných parametrů přírodních léčivých zdrojů. Jeho projednání s Českým inspektorátem lázní a zříděl zajistí federální ministerstvo paliv a energetiky.

- 4) Ochranné pásmo 1. stupně je na povrchu definováno svislým průmětem jeho povrchových hranic do karbonu. V tomto prostoru jsou jakékoliv průzkumné práce z povrchu a průzkumné, otvírkové, přípravné a dobývací práce v karbonu zakázány. Dobývání v účinné vzdálenosti od ochranného pásma 1. stupně, t. j. ve vzdálenosti odvozené pomocí mezního úhlu, jehož velikost se v Ostravsko-karvínském revíru pohybuje v rozmezí  $60 - 70^\circ$ , mohou být prováděny až po předložení důkazu (podle zásad uvedených v bodě 3 této důvodové zprávy), že nedojde k narušení funkce chráněných zařízení, nebo až v době, kdy bude vybudováno nové jímací centrum včetně přívodu léčivých vod do lázní Nový Darkov v rozsahu a kvalitě, odpovídající minimálně úrovni zásobování jodobromovou vodou v daném období a výhledové potřebě Čs. státních lázní.

Z dosud provedených průzkumných prací byly již 4 zdroje jodobromových vod ( Nový Jan - vrt 758, Petr - NP 759, Eva - NP 760 a Ctirad - NP 778) prohlášeny přírodními léčivými zdroji.

V ochranných pásmech 1. stupně se ukládá vykonat opatření spojená se správou národního majetku těchto přírodních léčivých zdrojů Čs. státním lázním a zřídělům, generálnímu ředitelství pro ČSR. Podle současných znalostí půjde o dočasné odnětí půdy zemědělské výrobě na dobu 8 až 12 let ve 4 kružnicích o poloměru 50 m. Nové jímací centrum

je projektováno a má být zbudováno na nezemědělské půdě (břehové porosty - lužní les).

V ochranném pásmu 2. stupně zůstává nedotčena trasa průplavního spojení Dunaj - Odry - Labe a dotčené území řeky Odry. V tomto ochranném pásmu se neomezuje zemědělská činnost a nevznikají požadavky na odnětí zemědělského půdního fondu zemědělské výrobě.

Změna ochranných opatření a ochranných pásem přírodních léčivých zdrojů lázeňského místa KARLOVY VARY.

-----

V sokolovsko-karlovarské hnědouhelné pánvi jsou od počátku tohoto století ve vzájemném protikladu zájmy využití zásob hnědého uhlí v sokolovské pánvi s ochranou přírodních léčivých zdrojů lázeňského místa Karlovy Vary. Průvaly vod do uhelných dolů v letech 1900 - 1901 ohrozily přírodní léčivé zdroje a na základě provedených šetření v souladu s tehdejšími poznatky vědy i techniky bylo v roce 1908 dobývání hnědého uhlí omezeno ochrannou kótou.

V roce 1966 schválila vláda svým usnesením č. 257/1966 ochranná pásma přírodních léčivých zdrojů lázeňského místa Karlovy Vary. V ochranném pásmu 3. stupně bylo povoleno lomové dobývání sloje Antonín v sokolovské pánvi omezené kótou 310 m n.m. Pod touto ochrannou kótou zůstaly vázány významné zásoby hnědého uhlí s nízkým obsahem síry, energeticky vhodné zejména pro Kombinát pro zpracování hnědého uhlí ve Vřesové u Sokolova.

Generální ředitelství koncernu Hnědouhelné doly a briketárny v Sokolově zahájilo proto přípravné práce k pokračování geologicko-průzkumných prací, které měly ověřit stabilitu dna velkolomů a určit nezbytná opatření k důsledné ochraně přírodních léčivých zdrojů lázeňského místa Karlovy Vary, s cílem uvolnit dosud vázané zásoby uhlí.



Český geologický úřad práce rozdělil na jednotlivé etapy a zabezpečil je jako předběžný průzkum s finanční návratností do státního rozpočtu, dosáhne-li se kladných výsledků, t.j. uvolnění dosud vázaných uhelných zásob pod ochrannou kótou 310 m n.m.

Geologické a hydrogeologické práce řešil n.p.Geoindustria Praha. Stabilitní řešení zajistila Katedra hornické geotechniky Vysoké školy báňské v Ostravě. Na základě studií Hnědouhelných dolů a briketáren v Sokolově pak zúčastněné rezorty pod vedením Českého inspektorátu lázní a zříděl navrhly soubory ochranných opatření.

Postupně se realizovaly:

- řešení dobývacího prostoru Velkolomu Družba a řešení rozšířeného prostoru Velkolomu Družba (ochranná opatření při dobývání v ochranných pásmech schválila vláda ČSR svými usneseními č.214/1971 a č.146/1974).
- řešení dobývacího prostoru Velkolomu Jiří (ochranná opatření při dobývání v ochranných pásmech schválila vláda ČSR svým usnesením č.127/1976).
- řešení dobývacího prostoru Královské Poříčí. Ochranná opatření při dobývání v ochranných pásmech jsou předmětem předloženého návrhu usnesení vlády ČSR.

Na základě uskutečněných prací stanovená ochranná opatření umožňují vytěžení sloje Antonín velkolomy bez omezení ochrannou kótou, t.j. v plné mocnosti vývoje uhelné sloje. Stabilitní řešení umožnilo zajistit jak bezpečnost práce v lomech, tak ochranu nenahraditelných přírodních léčivých zdrojů lázeňského místa Karlovy Vary.

Výsledku bylo dosaženo týmovou prací kolektivů průzkumných a vědeckých specialistů výraznou koordinací prací, jejich průběžným prověřováním a usměrňováním. Byly využívány nejnovější poznatky vědy a techniky. Řešení umožnila progresivní modelová i výpočetní technika. Byla provedena simulace fyzikálními modely, jimiž bylo provedeno řešení abstraktně-matematické. Uvedených cílů bylo dosaženo mobilizací vrcholně kvalifikovaných kádrů a nejmodernější techniky.

Čtvrtá etapa prací v dobývacím prostoru Královské Poříčí umožňuje uvolnění 65,7 milionu tun dosud vázaných uhelných zásob. Uvolnění těchto uhelných zásob se projeví ve vyšší efektivnosti provozu Velkolomu Královské Poříčí a bude významným přínosem v řešení palivo-energetické bilance. Při dodržení ochranných opatření budou uvolněné zásoby vytěženy bez ohrožení přírodních léčivých zdrojů nejvýznamnějšího lázeňského místa v ČSSR - Karlových Varů.

Předložený návrh změny ochranných opatření a ochranných pásem přírodních léčivých zdrojů lázeňského místa Karlovy Vary zahrnuje další změny ochranných opatření a ochranných pásem, projednané dříve v meziresortním připomínkovém řízení s kladným výsledkem a jejichž stanovení je vyhraženo vládě ČSR (§§ 46 a 48 zákona č.20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu). Jsou to:

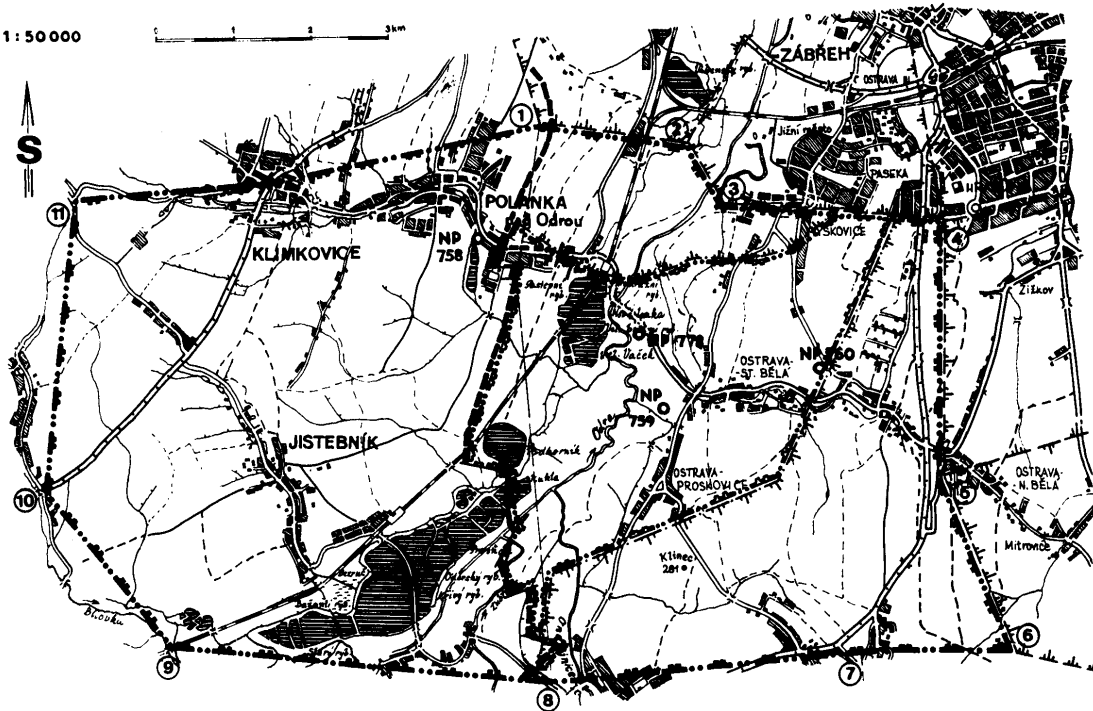
- a) Stanovení zóny nejvyšší ochrany vůči kontaminaci ropou a ropnými produkty, které je pro lázeňské místo Karlovy Vary dočasně stanoveno nezbytným prozatímním ochranným opatřením Českého inspektorátu lázní a zřídelských ústavů.
- b) Rozšíření ochranného pásma 3.stupně přírodních léčivých zdrojů lázeňského místa Karlovy Vary, jenž integruje do tohoto ochranného pásma i ochranná pásma 1. a 2.stupně, stanovené pro přírodní léčivé zdroje stolní minerální vody lázeňského místa Kyselka radou Západočeského krajského národního výboru v Plzni usnesením ze dne 24.února 1981 č.44. V ochranném pásmu 3.stupně je realizace vrtných a báňských prací do hloubek přes 10 m vázána na povolení Českého inspektorátu lázní a zřídelských ústavů.
- c) Vymezení potřeby ověřovat mocnost meziloží při těžebním průzkumu ve Velkolomu Jiří.

Návrh byl projednán na 5.poradě kolegia ministra zdravotnictví ČSR dne 9.prosince 1981 a jeho předložení vládě ČSR bylo jednomyslně doporučeno.

# OCHRANNÁ PÁSMA PŘÍRODNÍCH LÉČIVÝCH ZDROJŮ LÁZEŇSKÉHO MÍSTA NOVÝ DARKOV

1:50 000

0 1 2 3 km



- |       |  |       |   |   |   |
|-------|--|-------|---|---|---|
| ○     | OCHRANNÉ PÁSMA 1. ST. (KRUŽNICE O POLOMĚRU 50m)        | — — — | RELIEF KARBON   | ⑤ | VRCHOLOVÉ BODY STANOVENÉ V SOUŘADNICÍCH |
| ▬▬▬▬▬ | OCHRANNÉ PÁSMA 2. ST.                                  | ▬▬▬▬▬ | DOBÝV. PŮSTORY, PŮZKUMNÁ POLE                             |   |   |
| ▬▬▬▬▬ | ZBÝVAJÍCÍ ČÁST OCHR. PÁSMA 2. ST. NAD PRODUKT KARBONEM | ▬▬▬▬▬ | PŘEDP. ROZŠÍŘENÍ D. P. SVINOV, PASKOV A PŮZK. POLE ZÁBŘEH |   |   |

[nkop1a-12.gif](#)

