# 

# 

**Doplnok č. 1**

# k žiadosti o vydanie integrovaného povolenia pre prevádzku „Čpavok 4“

# podľa zákona o Integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia

Údaje v Doplnku č. 1 dopĺňajú a/alebo nahrádzajú údaje uvedené v žiadosti o vydanie integrovaného povolenia pre prevádzku „Čpavok 4“ zn. OŽPaOZ/3371/2015, zo dňa 23.06.2015.

1. **V bode B.2, str. 3 v Žiadosti o vydanie integrovaného povolenia (ďalej len Žiadosti)** sa bode 1/ v oblasti ochrany ovzdušia mení znenie druhého odseku nasledovne:

* *podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2. zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ – udelenie súhlasu na inštaláciu automatizovaného meracieho systému emisií*

1. **Do bodu B.2, str. 3 v Žiadosti** sav bode 1/ v oblasti ochrany ovzdušia vypúšťa konanie uvedené v 4. odseku a dopĺňajú sa dôvody, prečo sa žiada o konanie pôvodne uvedené v 5. odseku:

* podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 13. zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ – upustenie od oprávneného merania v osobitných prípadoch

*Dôvod konania: Na komíne nábehovej pece, ktorá bude prevádzkovaná počas nábehov technológie (zvyčajne 1 – 2 krát ročne), by vzhľadom na inštalovaný menovitý tepelný príkon zariadenia malo byť vykonávané meranie emisií NOx a CO za účelom preukazovania dodržiavania emisných limitov každých 6 rokov. Počas nabiehania technológie (72 – 96 hodín), kedy je nábehová pec v prevádzke (prvých 6 – 8 hodín), však nie je možné vykonanie oprávneného merania predovšetkým z bezpečnostných dôvodov. Počas prevádzky nábehovej pece je vzhľadom na veľmi nízku tepelnú účinnosť pece (len cca 50 %) do okolia uvoľňované veľké množstvo tepla, ktoré neumožňuje dostatočne dlhý bezpečný pobyt ľudí ani meracej techniky v priestore nábehovej pece, aby mohlo byť vykonané meranie. Z uvedeného dôvodu žiadame o udelenie súhlasu na upustenie od oprávneného merania v osobitnom prípade.*

* do bodu 2/ v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd sa dopĺňa 2. odsek v znení:
* *podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 2. zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ – povolenie na uskutočnenie vodnej stavby (vodovod a kanalizácia).*

1. **V bode B.2, str. 3 v Žiadosti** sa vypúšťa bod 4/ v oblasti ochrany zdravia ľudí, body pôvodne označené ako 5/ a 6/ sa označujú ako body 4/ a 5/.
2. **Do bodu C.8, str. 5 v Žiadosti** sa za druhý odsek dopĺňa tabuľka s údajmi o množstvách vyrobeného vedľajšieho produktu CO2. Rovnaká tabuľka sa dopĺňa aj za prvý odsek **bodu G.4, str. 33 v Žiadosti** :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *množstvo (vlhký plyn)*  *[ t/h ]* | *množstvo (suchý CO2 čistý)*  *[ t/h ]* |
| *oxid uhličitý (plynný) celkom* | *76,1* | *74,0* |
| *oxid uhličitý (plynný) na výrobu močoviny* | *29,2* | *28,4* |
| *oxid uhličitý (plynný) do ovzdušia* | *46,9* | *45,6* |

1. **Do bodu C.8, str. 5 v Žiadosti** sa za druhý odsek pred vyššie uvedenú tabuľku dopĺňa text s nasledovným znením:

*Vedľajší produkt CO2 vzniká v procese výroby čpavku v dôsledku spracovávania zemného plynu ako uhlíkatej vstupnej suroviny. CO2 je v samotnom technologickom uzle syntézy čpavku nežiadúci, a preto sa ako vedľajší produkt vypiera z hlavného prúdu procesného plynu v uzle výpierky CO2 vypieracím roztokom na báze amínov. Vypierací roztok sa po nasýtení regeneruje, čím sa z neho uvoľňuje CO2, ktoré je po separácii dopravované na výrobu močoviny (do prevádzky Močovina 3) ako vstupná surovina. Avšak pre kapacitu prevádzky Močovina 3 nie je potrebné celé množstvo CO2 vznikajúceho pri výrobe čpavku. Preto prebytočné množstvo bude vypúšťané do atmosféry regulačným ventilom PV-3039 2 priamo z trasy CO2 na močovinu, teda plní aj úlohu regulácie tlaku. Táto trasa CO2 do atmosféry je dimenzie DN500 a je vedená pri aparáte V-301, kde je do atmosféry vyústená vo výške 44 m. Nejedná sa o „komín“, ale o riadené vyústenie – výduch z technológie do atmosféry. V tomto prípade nejde o CO2 zo spaľovacieho procesu.*

*V nasledujúcej tabuľke je uvedený hmotnostný tok CO2 vznikajúceho v procese výroby čpavku, hmotnostný tok CO2 odvádzaný na prevádzku Močovina 3 a hmotnostný tok CO2 ústiaci do atmosféry.*

1. **Do bodu C.8, str. 5 v Žiadosti** sa dopĺňajú parcelné čísla, na ktorých budú stavebné objekty a inžinierske objekty umiestnené nasledovne:

Stavebné objekty:

* SO 43-21 Velín *– k. ú. Trnovec nad Váhom, parc. č. 1579/2*
* SO 43-22 Rozvodňa - *k. ú. Trnovec nad Váhom, parc. č. 1579/2*
* SO 43-23 Betónové a oceľové konštrukcie procesnej jednotky - *k. ú. Trnovec nad Váhom, parc. č. 1579/2 a k. ú. Močenok, pac. č. 6040/1*
* SO 53-04 Poľný horák - *k. ú. Trnovec nad Váhom, parc. č. 1579/2*

Inžinierske objekty:

* SO 30-12 Konečné terénne úpravy - *k. ú. Trnovec nad Váhom, parc. č. 1579/2 a k. ú. Močenok, pac. č. 6040/1*
* SO 30-09 Kanalizácia a odvodnenie - *k. ú. Trnovec nad Váhom, parc. č. 1579/2*
* SO 30-07 Vodovod - *k. ú. Trnovec nad Váhom, parc. č. 1579/2*
* SO 30-01 Spevnené plochy - *k. ú. Trnovec nad Váhom, parc. č. 1579/2 a k. ú. Močenok, pac. č. 6040/1*

1. **V bode** **C.8, str. 5 v Žiadosti** sa v odseku „Inžinierske objekty“ vypúšťa SO 30-02 Vonkajšie osvetlenie.
2. **V bode C.8, str. 5 v Žiadosti** sa rozdelenie prevádzky na stavebné objekty a prevádzkové súbory nahrádza novým znením:

*Stavebné objekty:*

* *SO 43-21 Velín*
* *SO 43-22 Rozvodňa*
* *SO 43-23 Betónové a oceľové konštrukcie procesnej jednotky*
* *SO 53-04 Poľný horák*

*Inžinierske objekty:*

* *SO 30-12 Konečné terénne úpravy*
* *SO 30-09 Kanalizácia a odvodnenie*
* *SO 30-07 Vodovod*
* *SO 30-01 Spevnené plochy*

*Prevádzkové súbory:*

* *PS 10 Technológia prevádzky čpavku*

*PS 10.1 Technologická časť – výrobné zariadenia*

*PS 10.2 Systém riadenia technologických procesov*

*PS 10.3 Prevádzkový súbor silnoprúdu*

*PS 10.4 Prevádzkové potrubie*

* *PS 11 CEMS (Automatizovaný monitorovací systém)*

*PS 11.2 Systém riadenia technologických procesov*

* *PS 30 Pomocné prevádzky*

*PS 30.1 Technologická časť – výrobné zariadenia*

*PS 30.2 Systém riadenia technologických procesov*

*PS 30.3 Prevádzkový súbor silnoprúdu*

*PS 30.4 Prevádzkové potrubie*

* *PS 40 Poľný horák*

*PS 40.1 Technologická časť – výrobné zariadenia*

*PS 40.2 Systém riadenia technologických procesov*

*PS 40.3 Prevádzkový súbor silnoprúdu*

*PS 40.4 Prevádzkové potrubie*

* *PS 50 Rozvodňa*

*PS 50.3 Prevádzkový súbor silnoprúdu*

* *PS 60 Velín*

*PS 60.2 Systém riadenia technologických procesov*

1. **V bode E.1, str. 12, písm. b) v Žiadosti** sa hodnotou 171,1 MW určuje tepelný príkon primárneho reforméra, a nie jeho max. výkon; správne je to uvedené v prílohe č. 17, kde v tabuľke „Opis miest vypúšťania emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia“ je pre tepelný príkon pece primárneho reformingu uvedená hodnota 171,1 MW

**Do bodu E.1, str. 13, bod „3. poľné horáky“ Žiadosti** sa dopĺňa číselný údaj tepelného príkonu poľných horákov nasledovne:

* *čpavkový poľný horák – tepelný príkon 0,92 MW*
* *poľný horák syntézneho plynu – tepelný príkon 1,23 MW*

**V bode E.1, str. 13, v prvom odseku Žiadosti; v bode I.1, str. 35, v odseku „Nábehová pec“ Žiadosti;** sa nahrádza hodnota inštalovaného menovitého tepelného príkonu nábehovej pece, namiesto 12,5 MW má byť uvedené *13,32 MW*

1. **Do bodu E.1, str. 12, 13, 14 v Žiadosti** sa pre zdroje znečisťovania ovzdušia (výroba čpavku, primárny reformér, nábehová pec, poľné horáky, stacionárny elektrický zdrojový agregát) dopĺňa úplné znenie ich kategorizácie v zmysle prílohy č. 1 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, nasledovne:

*Výroba čpavku (amoniaku) – veľký zdroj znečisťovania ovzdušia*

*4. CHEMICKÝ PRIEMYSEL*

*4.27.1 Výroba amoniaku*

1. *primárny reformér – veľký zdroj znečisťovania ovzdušia:*
2. *PALIVOVO – ENERGETICKÝ PRIEMYSEL*
   * 1. *Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom ≥ 50 MW*
3. *nábehová pec – stredný zdroj znečisťovania ovzdušia*
4. *PALIVOVO – ENERGETICKÝ PRIEMYSEL*
   * 1. *Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom ≥ 0,3 MW a ≤ 50 MW*
5. *poľné horáky – stredný zdroj znečisťovania ovzdušia*
6. *PALIVOVO – ENERGETICKÝ PRIEMYSEL*
   * 1. *Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom ≥ 0,3 MW a ≤ 50 MW*

*.*

1. *stacionárny elektrický zdrojový agregát – stredný zdroj znečisťovania ovzdušia*
2. *PALIVOVO – ENERGETICKÝ PRIEMYSEL*
   * 1. *Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom ≥ 0,3 MW a ≤ 50 MW*
3. **Do bodu E.1, str. 13 v Žiadosti a do bodu G.1, str. 30 v Žiadosti** sa za text v odseku „Nábehová pec“ dopĺňa nový text v znení:

*V nábehovej peci budú štyri horáky s prirodzeným ťahom typu Low NOx, t. j. s technológiou zníženej tvorby NOx pri spaľovaní. Palivom pre horáky bude zemný plyn. Smer plameňa z horákov je nahor, plameň bude kontrolovaný UV skenerom.**Menovitý tepelný príkon každého horáka je 3,33 MW.*

1. **Do bodu E.2, str. 15 v Žiadosti** sa v odseku „nábehová pec a poľné horáky“ posledný odstavec nahrádza textom v nasledovnom znení:

*Technické požiadavky a podmienky prevádzkovania poľných horákov sú uvedené v prílohe č. 7 v znení neskorších predpisov, konkrétne v II. časti písm. F bode 8. Uvedené požiadavky je možné pre prevádzku „Čpavok 4“ aplikovať v nasledovnom rozsahu:*

* *pri povoľovaní dávať prednosť asistovaným horákom, ktoré majú konštrukčnú možnosť ovplyvňovať množstvo privádzaného vzduchu a teplotu spaľovania – vzhľadom na zloženie a charakter (vysoká výhrevnosť) spaľovaných odpadových plynov nie je potrebné použitie asistovaných horákov.*
* *emisný stupeň TOC nesmie prekročiť 0,1 %. Pre poľné horáky spaľujúce odpadové plyny z prevádzkových porúch a z bezpečnostných ventilov emisný stupeň TOC nesmie prekročiť 1 %. Táto požiadavka sa nevzťahuje na spaľovanie bioplynu a rafinérie – dodržanie emisného stupňa TOC na úrovni 1 % je garantované dodávateľom zariadenia (na poľných horákoch budú spaľované odpadové plyny z prevádzkových porúch a bezpečnostných ventilov).*
* *prevádzková teplota plameňa musí dosiahnuť*

*a) pre bioplyn a odpadové plyny zo spracovania odpadov ≥ 1 000 ºC,*

*b) pre spaľovanie ostatných odpadových plynov ≥ 850 ºC s výnimkou poľných horákov na spaľovanie plynov z prevádzkových porúch a bezpečnostných ventilov – nakoľko na poľných horákoch budú spaľované odpadové plyny z prevádzkových porúch a bezpečnostných ventilov, neuplatňuje sa na poľné horáky požiadavka na dodržanie minimálnej prevádzkovej teploty plameňa, príp. jej sledovanie.*

* *ak je potrebné s odpadovým plynom spoluspaľovať stabilizačné palivo z dôvodu kolísania výhrevnosti alebo množstva odpadového plynu, spaľovacie zariadenie je potrebné vybaviť reguláciou na stálu optimalizáciu pomeru stabilizačného paliva, spaľovacieho vzduchu a odpadového plynu - .*
* *ako stabilizačné palivo možno použiť výlučne ZPN alebo skvapalnené uhľovodíkové plyny – vlastnosti spaľovaného odplynu nevyžadujú spaľovanie stabilizačného paliva, zemný plyn bude používaný za účelom zabránenia vzniku výbušnej atmosféry a pre zabezpečenie prevádzky pilotného horáka (tzv. „večného plameňa“).*
* *pre odpadové plyny s obsahom halogénovaných zlúčenín je potrebné zvoliť iný spôsob znižovania emisií ako spaľovanie na poľných horákoch – nebudú spaľované odplyny s obsahom halogénovaných zlúčenín.*

1. **Do bodu E.2, str. 16 v Žiadosti** sa do posledného odstavca dopĺňa veta v znení:

*Hmotnostné percento síry v spaľovanej motorovej nafte (bežne dodávanej do sietí čerpacích staníc) je 0,005.*

1. **Do bodu H.2, str. 34 v Žiadosti** sa ku každému typu katalyzátora dopĺňa doba jeho predpokladanej životnosti nasledovne:

* hydrogenačný katalyzátor ........................ *5 rokov*
* absorbér síry ............................................. *6 mesiacov*
* katalyzátor primárneho reformingu ......... *5 rokov*
* katalyzátor sekundárneho reformingu ... *10 rokov*
* katalyzátor reformingu č. 3 ...................... *5 rokov*
* katalyzátor vysokoteplotnej konverzie .... *5 rokov*
* katalyzátor nízkoteplotnej konverzie ....... *5 rokov*
* katalyzátor metanizácie ..........................*10 rokov*
* katalyzátor syntézy ................................ *10 rokov*

1. **V bode E.2, str. 16, druhá odrážka Žiadosti** sa mení znenie prvej vety **a v bode M.2, str. 41, v odseku „3. stacionárny elektrický zdrojový agregát“** sa nahrádza uvedená veta nasledovným znením:

* *na spaľovacie zariadenie, ktoré je podľa povolenia alebo dokumentácie používané výlučne na núdzovú prevádzku, ak je v prevádzke < 500 h/rok, sa emisné limity neuplatňujú; emisie z takéhoto zdroja musia zodpovedať technickej požiadavke (podľa prílohy č. 4, časti IV., bodu 4.3 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z.)*

1. **Do bodu N, str. 46, bod 1. Účastníci konania v Žiadosti** sa dopĺňajú ďalší účastníci konania, pod bodmi 5 - 16 oprávnení projektanti jednotlivých profesií v nasledovnom znení:
2. *Ing. Jozef Jánoš, autorizovaný stavebný inžinier*
3. *Ing. Ján Dekánek, špecialista požiarnej ochrany*
4. *Ing. Eduard Halinkovič, autorizovaný stavebný inžinier*
5. *Ing. Ján Kandráč, CSc., špecialista požiarnej ochrany*
6. *Ing. Jana Benkovičová, autorizovaný stavebný inžinier*
7. *Ing. Ondrej Hiadlovský, autorizovaný stavebný inžinier*
8. *Ing. Jozef Kapusta, autorizovaný stavebný inžinier*
9. *Ing. Štefan Chlebovec, autorizovaný stavebný inžinier*
10. *Ing. Marcel Malíček, autorizovaný stavebný inžinier*
11. *Ing. Ľubomír Klobučník, autorizovaný stavebný inžinier*
12. *Ing. Martin Oros, autorizovaný stavebný inžinier*
13. *Ing. Miloš Šimko, autorizovaný stavebný inžinier*

*adresa všetkých účastníkov konania uvedených pod bodmi 5 - 16 je:*

*TKB engineers&contractors, KOVOPROJEKTA Brno, a. s., so sídlom Šumavská 416/15,*

*602 00 Brno*

*Všetci účastníci konania uvedení pod bodmi 5 - 16 sú zastúpení splnomocneným zástupcom Dr. Ing. Petrom Némethom, vedúcim OIV – Duslo, a. s., Šaľa.*

## Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca povoľovaná prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv

**1. Účastníci konania:**

**Prevádzkovateľ, vlastník pozemku:**

Duslo, a. s. Šaľa

***Adresa:***

Duslo, a. s.

Administratívna budova, ev. č. 1236

927 03 Šaľa

***Kontaktná osoba:***

Ing. Jozef Mako, vedúci Odboru ŽP a ochrany zdravia

***Telefónny kontakt:***

031/775 4328

**Obec, v ktorej je povoľovaná prevádzka umiestnená:**

Obec Trnovec nad Váhom

č. 587

925 71 Trnovec nad Váhom

Obec Močenok

Sv. Gorazda 629/82

951 31 Močenok

**Ďalší účastníci konania:**

1. Mesto Šaľa, Námestie Sv. Trojice 7, 927 15 Šaľa
2. Mária Čerešňáková, Čingov č. 840/73, 951 31 Močenok (splnomocnenec občianskej iniciatívy)
3. JUDr. Soňa Horná, Čingov č. 840/73, 951 31 Močenok
4. Ing. Ľudovít Čerešňák, Čingov č. 840/73, 951 31 Močenok
5. Ing. Jozef Jánoš, autorizovaný stavebný inžinier
6. Ing. Ján Dekánek, špecialista požiarnej ochrany
7. Ing. Eduard Halinkovič, autorizovaný stavebný inžinier
8. Ing. Ján Kandráč, CSc., špecialista požiarnej ochrany
9. Ing. Jana Benkovičová, autorizovaný stavebný inžinier
10. Ing. Ondrej Hiadlovský, autorizovaný stavebný inžinier
11. Ing. Jozef Kapusta, autorizovaný stavebný inžinier
12. Ing. Štefan Chlebovec, autorizovaný stavebný inžinier
13. Ing. Marcel Malíček, autorizovaný stavebný inžinier
14. Ing. Ľubomír Klobučník, autorizovaný stavebný inžinier
15. Ing. Martin Oros, autorizovaný stavebný inžinier
16. Ing. Miloš Šimko, autorizovaný stavebný inžinier

* Adresa všetkých účastníkov konania uvedených pod bodmi 5-16 je:

TKB engineers&contractors, KOVOPROJEKTA Brno, a. s., so sídlom Šumavská 416/15,

602 00 Brno

- Všetci účastníci konania uvedení pod bodmi 5-16 sú zastúpení splnomocneným zástupcom Dr. Ing. Petrom Némethom, vedúcim OIV – Duslo, a. s., Šaľa.

**2. Dotknuté orgány:**

1. Okresný úrad Šaľa, Odbor starostlivosti o ŽP, Hlavná 42/12A, 927 01 Šaľa

* štátna vodná správa
* štátna správa ochrany ovzdušia
* štátna správa v odpadovom hospodárstve
* štátna správa ochrany prírody a krajiny
* štátna správa prevencie závažných priemyselných havárií

1. Obec Močenok, Stavebný úrad, Sv. Gorazda 629/82, 951 31 Močenok
2. Obec Trnovec nad Váhom, Stavebný úrad, č. 587, 925 71 Trnovec nad Váhom
3. Okresný úrad Šaľa, Odbor krízového riadenia, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
4. Okresný úrad Šaľa, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Nám. Sv. Trojice 7,  
   927 15 Šaľa
5. Ministerstvo obrany SR, Agentúra správy majetku, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
6. MDVaRR SR, Sekcia železničnej dopravy a dráh, Odbor dráhový stavebný úrad, Námestie slobody č. 6, 810 05 Bratislava
7. TRANSPETROL, a.s., Bratislava , Prevádzka, 936 01 Šahy
8. Západoslovenská distribučná, a.s., Kračanská cesta 1607/45, 929 01 Dunajská Streda
9. Regionálna správa a údržba ciest Nitra, a.s., Stredisko správy a údržby, Bešeňovská cesta č. 2,  940 92 Nové Zámky
10. Slovak Telekom, a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava
11. Orange Slovensko, a.s., UC 1 – údržbové centrum Piešťany, Letná 796/9, 921 01 Piešťany
12. Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Odštepný závod Galanta, Pázmanya 4, 927 01 Šaľa
13. O2 Slovakia, s.r.o., Aupark Tower, Einsteinova 24, 851 01 Bratislava 5
14. Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Nitre, Dolnočermánska 64, 949 11 Nitra
15. Technická inšpekcia, a.s., Pracovisko Nitra, Mostná 66, 949 01 Nitra
16. eustream, a.s., Votrubova 11/A, 821 09 Bratislava
17. SPP – distribúcia, a.s., Mlynské nivy 44b, 825 11 Bratislava
18. Dopravný úrad, Letisko M.R. Štefánika, 823 05 Bratislava
19. Krajský pamiatkový úrad, Námestie J. Pavla II. č. 8, 949 01 Nitra
20. MŽP SR, Sekcia environm. hodnotenia a riadenia, Odbor environmentálneho posudzovania, Námestie Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava
21. Ministerstvo hospodárstva SR, Mierová 19, 827 15 Bratislava 212

## Prehlásenie

Týmto prehlasujem, že som vypracoval Doplnok č. 1 k žiadosti o vydanie povolenia / zmenu povolenia.

Potvrdzujem, že informácie uvedené v tomto Doplnku č. 1 sú pravdivé, správne a kompletné.

**Podpísaný:** **Dátum :** 20.08.2015

*(zástupca organizácie)*

**Vypísať meno podpisujúceho**: Ing. Jozef Mako

**Pozícia v organizácii:** vedúci Odboru ŽP a ochrany zdravia

|  |
| --- |
| *Pečiatka alebo pečať podniku:* |