

**TECHNICKÁ INŽPEKCIA, a. s.**  
**ÚSTREDIE BRATISLAVA**  
Trnavská cesta 56  
821 01 Bratislava  
**SLOVENSKÁ REPUBLIKA**

**Usmernenie k aplikácii ustanovení § 126 stavebného zákona,  
ktorými sú chránené osobitné záujmy na zaistenie bezpečnosti  
a ochrany zdravia pri práci**

V súvislosti s ustanovením § 53 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, upravujúcim požiadavky na technologické vybavenie stavieb, dovoľujeme si Vás informovať o inštitúciách, ktoré Technická inžpekcia, a. s. ako nástupca Technickej inžpekcie, štátnej príspevkovej organizácie vykonáva podľa zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (alebo len zákon BOZP).

Podľa ustanovenia § 14 ods.1 písm.) zákona BOZP Technická inžpekcia, a. s. posudzuje, či technické zariadenia, materiál, projektová dokumentácia stavieb s technickým zariadením a jej zmeny, dokumentácia technických zariadení a technológií spĺňajú požiadavky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci o ktorom vydá odborné stanovisko.

Súčasne zákon BOZP ukladá v § 18 ods. 5 stavebníkovi povinnosť na účely stavebného konania predložiť oprávnenej právnickej osobe na posúdenie projektovú dokumentáciu stavby podľa § 14 ods.1 písm.), ktorá je vyhotovená v súlade s § 4, ak je určená na plnenie úloh zamestnávateľa a fyzickej osoby, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom.

Uvedená povinnosť sa vzťahuje aj na spoločnosti domu a spoločné zariadenia domu v bytovom dome a na nebytové priestory s výnimkou bytov a rodinných domov v osobnom vlastníctve.

Táto inštitúcia Technickej inžpekcie, a. s. je úzko naviazaná na povinnosti projektantov, konštruktérov a tvorcov pracovných postupov, ktorí v zmysle opatrení na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v predvýrobe podľa § 4 zákona BOZP musia vyhotoviť projekty, návrhy strojov alebo iných technických zariadení a pracovné postupy, ktoré sú určené na použitie v práci tak, aby vyhovovali požiadavkám na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. V zmysle týchto povinností sú súčasťou projektov, návrhov strojov alebo iných technických zariadení a pracovných postupov musí byť vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození, ktoré vyplývajú z navrhovaných riešení v určených prevádzkových a užívateľských podmienkach, posúdenie rizika pri ich používaní a návrh ochranných opatrení proti týmto nebezpečenstvám a ohrozeniam.

alebo sú súčasťou projektov, návrhov strojov alebo iných technických zariadení a pracovných postupov musia byť informácie o ich bezpečnom umiestnení, inštalácii, používaní, kontrole, údržbe a oprave.

Usmernenie v nasledujúcom texte informuje o tom, kedy je potrebné z hľadiska ochrany osobitných záujmov v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vrátane

bezpečnosti technických zariadení predloží Technickej inšpekcii, a. s. ako oprávnenej právnickej osobe projektovú dokumentáciu stavby na posúdenie. Cieľom posúdenia projektovej dokumentácie stavby je chrániť bezpečnosť a zdravie osôb, zamestnancov a materiálnych hodnôt s ohľadom na zvýšené riziká vyplývajúce z používania pracovných prostriedkov (strojov, technických zariadení) a technológií vo všetkých odvetviach výrobnéj a nevýrobnej sféry už v etape prípravy stavby v rámci všeobecných zásad prevencie v zmysle § 5 zákona BOZP ako na nových stavbách s technologickým vybavením (§ 53 stavebného zákona), tak aj pri ich zmene v užívaní stavby.

Po posúdení projektovej dokumentácie stavby Technická inšpekcia, a.s., vydá odborné stanovisko a tento doklad prikladá stavebník stavebnému úradu k žiadosti o vydanie stavebného povolenia.

Odborné stanovisko okrem prípadných zistených nedostatkov obsahuje aj upozornenie na plnenie požiadaviek predpisov, ktoré platia výstavby a pri užívaní stavieb a ich súčastí, pracovných priestorov, pracovných prostriedkov a technických zariadení môžu ovplyvniť stav bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Idete najmä o tieto upozornenia :

1. Technologické vybavenie stavieb musí podľa § 53 stavebného zákona spĺňať požiadavky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení. Technologické vybavenie stavieb, v ktorých sa vykonávajú pracovné činnosti býva často aj pracovným prostriedkom v zmysle § 2 nariadenia vlády č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov (pozrite časť A. tohoto usmernenia). Pracovné prostriedky tvoriace technologické vybavenie stavieb sú často klasifikované ako :
  - a) vyhradené technické zariadenie podľa vyhlášky č. 718/2002 Z. z. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení alebo,
  - b) určené výrobky podľa zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky v znení neskorších predpisov.
2. Ak je technologické vybavenie stavieb vyhradeným technickým zariadením tlakovým, zdvíhacím, elektrickým a plynovým podľa § 14 zákona BOZP Technická inšpekcia, a. s. vykonáva prehliadky, riadi a vyhodnocuje ich skúšky. To znamená, že podľa § 11 vyhlášky č. 718/2002 Z. z. po ukončení výroby, montáže a rekonštrukcie sa tieto podrobia pred uvedením do prevádzky overeniu, ktoré zodpovedajú osvedčenej konštrukčnej dokumentácii. Tento úkon sa nazýva prvá úradná skúška a v prípade úspešnej skúšky sa vydá osvedčenie o prvej úradnej skúške.
3. Ak je technologické vybavenie stavby určeným výrobkom podľa § 9 zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody, podľa § 12 tohoto zákona posudzuje zhodu takéhoto zariadenia notifikovaná (autorizovaná) osoba. V takomto prípade Technická inšpekcia, a. s. ako notifikovaná osoba číslo 1354 v rozsahu svojej notifikácie, ktorá zahŕňa strojové zariadenia, výšehy, kotly, tlakové nádoby, plynové spotrebiče, elektrické zariadenia, vydá inšpekčnú správu alebo certifikát o zhode.
4. Pracovné prostriedky (stroje, skupiny strojov a technologické linky, vyhradené technické zariadenia), stavby a ich súčasti je možné zamestnávateľom používať a prevádzkovať podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 124/2006 Z. z. len ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

5. Pracovné prostriedky (stroje, skupiny strojov . technologické linky, vyhradené technické zariadenia), ktorých bezpe nos závisí od podmienok ich inštalácie (montáže) na mieste používania je potrebné po ich nainštalovaní na mieste a pred ich uvedením do prevádzky (pred ich prvým použitím) skontrolovať podľa § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR . 392/2006 Z. z. o m sa vydá odborné stanovisko podľa § 14 ods.1 písm. b) a d) zákona . 124/2006 Z. z.

Poznamenávame, že Technická inšpekcia, a. s. podľa § 14 ods. 2 zákona BOZP neposudzuje projektovú dokumentáciu stavieb vybavených technickými zariadeniami podliehajúcich doзору orgánov podľa týchto predpisov :

- Zákon Národnej rady Slovenskej republiky . 164/1996 Z. z. o dráhach a o zmene zákona . 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov.
- Zákon . 143/1998 Z. z. o civilnom letectve (letecký zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- Zákon . 338/2000 Z. z. o vnútrozemskej plavbe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona . 580/2003 Z. z.
- Zákon . 435/2000 Z. z. o námornej plavbe.

V záujme udržania doterajšej dobrej spolupráce so stavebníkmi považujeme za potrebné, aby o týchto skutočnostiach boli informovaní okrem stavebných úradov aj zamestnávateľia a fyzické osoby, ktoré sú podnikateľmi a nie sú zamestnávateľia z ktorých podnetu sa uskutočňuje stavba a predizlo sa tak nedorozumeniam, ktoré vznikajú v stavebnom alebo kolaudačnom konaní s ohľadom na zmeny a zložitosti väzieb medzi právnymi predpismi.

Pretože nie všetky technologické zariadenia predstavujú reálne ohrozenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, v priloženom zozname technologického vybavenia stavieb, v prípade ktorých skutočne ohrozenie vyžaduje posúdenie dokumentácie Technickou inšpekciou, a. s. a v prílohe . 1 uvádzame údaje o organizácii, pôsobnosť pracovísk, adresy a kontaktné osoby, ktoré posudzujú projektovú dokumentáciu stavieb.

## **A. Zoznam technologického vybavenia stavieb pracovnými prostriedkami**

Technická inšpekcia, a. s. podľa zákona . 124/2006 Z. z. posudzuje, či technické zariadenia, materiál, projektová dokumentácia stavieb s technickým zariadením a jej zmeny, dokumentácia technických zariadení a technológií spĺňajú požiadavky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci o m vydávajú odborné stanoviská.

V súlade s § 2 uvedeného zákona s cieľom chrániť bezpečnosť a zdravie zamestnávateľov a zamestnancov vo všetkých odvetviach výrobnéj a nevýrobnéj sféry vzhladom na riziká, ktoré v zmysle § 4 zákona môžu vyplývať z používania pracovných prostriedkov a technológií, Technická inšpekcia, a. s. posudzuje projektovú dokumentáciu stavieb, ak ide o stavby s technickým zariadením zabudovaným do stavby. Príklady takýchto zariadení sú uvedené v nasledovnom texte.

- a) pracovné prostriedky – stroje**, ktoré sú zostavené zo súastí alebo súastí, z ktorých aspoň jedna je pohyblivá, z príslušných pohonných jednotiek, ovládacích a silových obvodov a ostatných súastí navzájom spojených na presne určené použitie, najmä na spracovanie, úpravu, dopravu alebo balenie materiálu, to znamená, že ide o :

### **Stroje na drevo a podobné materiály**

- brúsky

- apova ky
- frézova ky
- hrúbkova e
- píly
- v ta ky
- zrovnáva ky

### **Stroje na kovy**

- brúsky
- hob ova ky
- lisy
- laserové stroje a zariadenia
- obrá0a ky
- píly
- stavebnicové stroje
- sústruhy
- v ta ky
- vyvrtáva ky

### **Stroje na spracovanie kau ukových zmesí a plastov**

- hnetacie stroje
- miezacie zariadenia
- sekacie stroje na kau uky a regeneráty
- závitkové vytlá acie stroje

### **Stroje potravinárske**

#### **Stroje do prá ovní a istiarní**

- pracie stroje
- sklada e na rovnú bielize
- suzi e na bielize
- odstredivky na bielize
- 0ehliace lisy
- 0ehli e na rovnú bielize
- stroje na chemické istenie

#### **Stroje textilné**

- okrúhle pletacie stroje
- osnovné prevíjacie stroje
- priemyselné zijacie stroje
- rozvo ovacie stroje na bavlnu

#### **Stroje tvárniace**

- automaty tvárniace
- buchary
- lisy
- no0nice
- rovna ky
- zakru0ova ky

#### **Stroje zlievárenské**

- kokilové
- lejacie stroje

## Stroje na zdvíhanie bremien

### Stroje na zdvíhanie alebo premiestňovanie osôb

- b) **pracovné prostriedky ě skupiny strojov**, ktorými sú funkčne spojené súbory strojov usporiadané a ovládané ako integrovaný celok na presne určené použitie, najmä na spracovanie, úpravu, dopravu alebo balenie materiálu (tzv. technologické linky),
- c) **pracovné prostriedky ě vyhradené technické zariadenia** tlakové, zdvíhacie, elektrické a plynové podľa prílohy č. 1 vyhlášky č. 718/2002 Z. z., najmä:
- elektrické zariadenia v prostrediach s nebezpečenstvom výbuchu,
  - elektrické zariadenia v objektoch určených na zhromažďovanie viac ako 250 osôb,
  - elektrické rozvody v miestnostiach na lekárske účely v zdravotníckych zariadeniach,
  - elektrické zariadenia v priestoroch z hľadiska úrazu elektrickým prúdom osobitne nebezpečných, napr. tam, kde nebezpečenstvo úrazu el. prúdom zvyšuje pôsobenie vody na elektrické zariadenie alebo tam, kde elektrické zariadenie pracuje v kovových tesných priestoroch ap.,
  - elektrické zariadenia v prostredí s trvalým vplyvom korozívnych látok alebo zneisujúcich látok,
  - chladiace a mraziace zariadenia (chladiace okruhy) s množstvom plynu ako chladiva nad 3 kg,
  - kotly parné a kvapalinové s výkonom nad 50 kW (vrátane zariadení kotolní),
  - plynové spotrebiče s výkonom jednotlivého zariadenia alebo so súčtom výkonov jednotlivých zariadení tvoriacich funkčný celok nad 5 kW a všetky spotrebiče, pri ktorých sa vyžaduje napojenie na odťah spalin. okrem bytov a rodinných domov,
  - plynové rozvody, acetylénovody a všetky plynovody a prípojky vyhotovené z nekovových materiálov. okrem bytov a rodinných domov,
  - pohyblivé schody a chodníky,
  - potrubné vedenia (vodná para, horúca voda, vzduch),
  - regulačné stanice plynu,
  - regulačné zariadenia so stanovišom obsluhy (riadené obsluhou),
  - tlakové nádoby stabilné,
  - výťahy, ktoré sú trvalou súčasťou budov a objektov,
  - vleky lyžiarske a vodnolyžiarske,
  - zariadenia technickej zábavnej inžinierstva, ktorými sa zdvíhajú osoby nad 1,5 m,
  - zariadenia na výrobu elektrickej energie s menovitým výkonom väčším ako 3 MW,
  - zariadenia na premenu elektrickej energie s výkonom nad 250 kVA vrátane.
  - zariadenia na skladovanie plynu (plynojemy, zásobníky),
  - zdvíhacie zariadenia javiskovej techniky,
  - zdvíhacie zariadenia servisné na zdvíhanie vozidiel
  - zdvíhacie rampy, ploziny, stojanové zdvíháky, ktorými sa zdvíhajú bremená,
  - zvisle posuvné brány s motorovým pohonom,
  - ťeriaci a zdvíhadlá, vrátane trvalých dráh ťeriacov
- d) **technológie**, zariadenia, systémy (napr. automatické systémy na manipuláciu a skladovanie materiálu, výrobkov, zariadení).

Znamená to, že v uvedených prípadoch je z hľadiska opatrení na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení pri výstavbe aj pri budúcej prevádzke nevyhnutné, aby plnenie bezpečnostných požiadaviek riezených v projektovej dokumentácii stavby posúdila oprávnená právnická osoba Technická inšpekcia, a. s.

**Identifikačné údaje, pôsobnosť pracovísk TI, a. s. v rámci celého územia SR a kontakty na pracoviská**

**TECHNICKÁ INŽPEKČIA, a. s.  
ÚSTREDIE**

**Trnavská cesta 56**

**821 01 Bratislava**

tel.: 02/49208 100

fax: 02/49208 160

e-mail: [tisr@us.tisr.sk](mailto:tisr@us.tisr.sk)

ústredný inžpektor:

Ing. Rudolf Bilkovič tel.: 02/49208 106

**Pracovisko Bratislava vykonáva inšpekčnú činnosť pre : Bratislavský kraj**

Adresa:

Technická inžpekcia, a. s.

pracovisko Bratislava

Holekova 3

811 04 Bratislava

tel.: 02/57267 032

fax: 02/57267 023

e-mail: [tiba@ba.tisr.sk](mailto:tiba@ba.tisr.sk)

kontaktní inžpektori:

Ing. Daniela Drábeková tel.: 02/57267 031

Ing. Zdena Bajnerová tel.: 02/57267 030

**Pracovisko Nitra vykonáva inšpekčnú činnosť pre : Trnavský kraj, Trenčiansky kraj,  
Nitriansky kraj**

Adresa:

Technická inžpekcia, a. s.

pracovisko Nitra

Mostná 66

P.O.BOX 29B

949 01 Nitra

tel.: 037/7920 700

fax: 037/7920 750

e-mail: [tina@nr.tisr.sk](mailto:tina@nr.tisr.sk)

kontaktní inžpektori:

Ing. Zuzana Ivančíková tel.: 037/7920 737

Eva Labozová tel.: 037/7920 738

**Pracovisko Banská Bystrica vykonáva innos pre : Banskobystrický kraj,  
pilinský kraj**

Adresa:

Technická inžpekcia, a. s.  
pracovisko Banská Bystrica  
Partizánska cesta 71  
974 00 Banská Bystrica

tel.: 048/4722 620

fax: 048/4143 228

e-mail: [tibb@bb.tisr.sk](mailto:tibb@bb.tisr.sk)

kontaktní inžpektori:

Ing. Michal Bihú tel.: 048/4722 628

Ing. Danica Barnová tel.: 048/4722 628

Dana Seifertová tel.: 048/4722 628

**Pracovisko Košice vykonáva innos pre : Košický kraj, Prešovský kraj**

Adresa:

Technická inžpekcia, a. s.  
Južná trieda 95  
P.O.BOX A18  
040 48 Košice

tel.: 055/7208 111

fax: 055/6225 482

e-mail: [tiko@ke.tisr.sk](mailto:tiko@ke.tisr.sk)

kontaktní inžpektori:

Ing. Gabriela Krizková tel.: 055/7208 130

Ing. Jana Matvejová tel.: 055/7208 131

Bratislava, september 2006