

# PRÍPRAVA STAVENISKA

<b>Obsah:</b>	<b>strana:</b>
1 ÚVOD.....	2
2 MATERIÁLY .....	2
2.1 Dočasné oplotenie .....	2
2.2 Iné materiály.....	2
3 VYKONANIE PRÁC.....	3
3.1 Dočasné oplotenie .....	3
3.2 Odvodnenie staveniska .....	3
3.3 Odstránenie trávín, krovia a nevhodných materiálov .....	3
3.4 Rúbanie stromov a odstránenie pňov .....	4
3.5 Odstránenie vozoviek a iných spevnených plôch .....	4
3.6 Demolácie.....	4
3.7 Trhacie práce pri príprave staveniska .....	4
3.8 Manipulácia so zdravie škodlivými látkami .....	5
3.9 Protihlukové opatrenia .....	5
4 SKÚŠANIE A PREBERANIE PRÁC.....	5
4.1 Preukazné a kontrolné skúšky.....	5
4.2 Preberanie prác.....	5
5 MERANIE VÝMER.....	6
6 SÚVISIACE NORMY A PREDPISY .....	6
6.1 Súvisiace normy .....	6
6.2 Súvisiace technické predpisy .....	6
6.3 Súvisiace právne predpisy .....	7

## 1 ÚVOD

Táto časť naväzuje na ustanovenia, pokyny a odporúčania uvedené v časti 0. Platí pre vykonanie, kontrolu, preberanie a fakturáciu rôznych prípravných prác a činností, ktoré sa musia vykonať resp. zabezpečiť pred vlastnými stavebnými prácami na jednotlivých objektoch súvisiacich s výstavbou pozemných komunikácií. Pri príprave staveniska je zhotoviteľ povinný najmä:

- zaistiť odvedenie povrchových a zrážkových vôd zo staveniska,
- zabezpečiť stavenisko pred nepriaznivými účinkami podzemných vôd, prameňov, atď.,
- dôsledne dbať na to, aby neprišlo k zhoršeniu fyzikálno - mechanických vlastností zemín,
- odstrániť traviny, krovie a iný nevhodný alebo zdraviu škodlivý materiál,
- vyrúbať stromy a odstrániť pne,
- vykonať nutné demolačné práce pozemných objektov, inžinierskych sietí a zariadení, vozoviek a iných spevnených plôch,
- riešiť ochranu životného prostredia vhodnou organizáciou práce alebo inými opatreniami, napr. protihlukovými,
- vykonať aj ďalšie prípravné práce v závislosti na charaktere staveniska, ktoré môžu byť zahrnuté aj v príslušných stavebných objektoch.

Rozsah príslušných prác (činností) a depónie nevhodných materiálov stanovuje projektová dokumentácia stavby, prípadne pred začatím prác stavebný dozor.

## 2 MATERIÁLY

### 2.1 Dočasné oplatenie

Dočasné montované oplatenie z drôteného pletiva, prípadne kombinovaného s ostnatým drôtom, sa zhotoví v miestach a v rozsahu určenom projektovou dokumentáciou stavby alebo stavebným dozorom. V prípade, že je navrhnuté alebo požadované nepriehľadné oplatenie, napr. z vlnitého plechu, dreva, plastických alebo iných materiálov, bude jeho dodávka špecifikovaná zvláštnymi technicko - kvalitatívnymi podmienkami (ďalej ZTKP).

Pre zhotovenie dočasného oplatenia sa spravidla použije drôtené pletivo uchytené na kovových stĺpkoch. Vo výnimočných prípadoch môže stavebný dozor súhlasiť aj s použitím drevených stĺpikov (bez základov), alebo už použitých kovových stĺpikov, ak je zaistená ich životnosť na dobu trvania dočasného oplatenia. Kovové stĺpiky sa zhotovia z ocelových rúrok min. priemeru 38 mm a min. hrúbky steny 2 mm. Materiál rúrok oceľ (tr. 11) musí zodpovedať požiadavkám STN 42 0142, STN 42 5723 a časti 20. Stĺpiky sú dodávané pokovované alebo natreté základnou syntetickou farbou.

Drôtené pletivo musí vyhovovať požiadavkám STN 15 3152 alebo STN 15 3153. Rozmer oka pletiva môže byť max. 50 x 50 mm a min. priemer drôtu pletiva 1,8 mm. Pletivo sa použije z ocelového pozinkovaného drôtu (bez alebo s napínacím drôtom), prípadne potiahnutého aj plastom. Napínací drôt musí byť nový, pokovovaný, normalizovanej výroby a min. priemeru 3 mm. Tiež viazací drôt musí spĺňať tieto požiadavky pri min. priemere 2 mm. Ostnatý drôt, ktorým môže byť plot z pletiva doplnený, musí spĺňať požiadavky STN 15 3905, STN 15 3911. Pripúšťa sa použitie len nového ostnatého drôtu normalizovanej výroby.

Plotové vráta a vrátka sa vyrobia z kovových tenkostenných uzavretých alebo rúrkových profilov, plechov a plochej ocele tr. 11. Dodávané sú pokovované alebo natreté základným náterom proti korózii, v súlade s projektovou dokumentáciou stavby, požiadavkami ZTKP, prípadne podľa upresnenia stavebného dozora. Schválené typy sú uvedené v ZTR S 6.2. Osadenie už použitých alebo iných vrát a vrátok musí schváliť stavebný dozor.

Betónové pätky (základy) môžu byť betónované na mieste alebo prefabrikované. Pätky musia byť zhotovené z betónu minimálne tr. B 10 a musia spĺňať požiadavky častí 15 a 18. Pre drevené stĺpiky sa základy nezhotovujú a spôsob ich osadenia, podľa návrhu zhotoviteľa, odsúhlasuje stavebný dozor.

### 2.2 Iné materiály

Všetky nevhodné materiály získané pri príprave staveniska (krovie, stromy, pne, vybúrané materiály, atď.) sa uložia na depónie určené v DP alebo stavebným dozorom. Prípadné ďalšie ich použitie napr. materiálov z rozobraných vozoviek, chodníkov alebo z demolácií pozemných objektov, musí byť pred začatím prác schválené stavebným dozorom zápisom v stavebnom denníku.

Rôzne zemné práce vykonávané v rámci prípravy staveniska (napr. zásypy jám po pňoch alebo demolovaných objektoch vhodnou zeminou i so zhutnením, zhotovenie provizórnych protihlukových zemných valov a pod.) musia byť v súlade s príslušnou projektovou dokumentáciou a časťou 2. V prípade použitia ďalších materiálov, napr. pri zhotovovaní dočasných protihlukových stien (drevo, oceľ, betón, sklo, atď.), výbušnín pri trhacích prácach a pod., bude ich dodávka špecifikovaná v projektovej dokumentácii stavby a v ZTKP.

### 3 VYKONANIE PRÁC

#### 3.1 Dočasné oplotenie

Otvory pre betónové pätky sa vykopú v polohe a rozmeroch určených realizačnou dokumentáciou stavby alebo stavebným dozorom. Pri použití monolitických betónových pätiiek sa do pripravených otvorov osadia do správnej výšky plotové stĺpiky, riadne sa vyklinujú a potom vybetónujú. Betonáž pätiiek pri nízkych alebo záporných teplotách sa musí vykonávať v súlade s normou STN 73 2400 a ustanoveniami častí 15 a 18. Napínacie drôty pletiva sa môžu ku stĺpikom pripevniť až po zatvrdnutí betónu. Prefabrikované pätky sa osadia do otvorov, ktorých dno sa vysype pieskom. Napínacie drôty sa môžu ku stĺpikom pripevniť až po zhutnení zásypu okolo pätiiek.

Montáž oplotenia sa musí začať od vrát alebo vrátok. Ich správne osadenie musí zaistiť ľahké otváranie, zatváranie a zastavenie v ľubovolnej polohe. Drôtené pletivo, prípadne i ostnatý drôt, musia byť riadne pripevnené k napínacím drôtom a k stĺpikom.

Skladovanie kovových stĺpikov, vrát a vrátok musí vyhovovať ustanoveniam odvetvovej technickej normy OTN 73 3630. Drôtené pletivo sa musí na stavbe skladovať v krytých suchých skladoch tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu deformáciou alebo vlhkosťou. Pletivo potiahnuté plastom sa môže skladovať v priestoroch bez chemických výparov a v patričnej vzdialenosti od vykurovacích telies.

Materiál pokovovaný alebo potiahnutý plastom nevyžaduje žiadnu ďalšiu ochranu proti korózii. Pri materiáloch dodaných na stavbu v základných náteroch sa po ich osadení odstráni hrdza a nečistoty podľa STN 03 8221, obnoví sa základný náter a zhotoví sa vrchný náter v súlade s požiadavkami dokumentácie stavby. Natieračské práce sa vykonajú podľa STN 03 8220, OTN 73 3420, OTN 73 3422 a časti 21. Olejové a syntetické nátery sa môžu zhotovovať len pri teplotách vyšších ako +15°C.

Rozoberanie dočasného oplotenia sa vykonáva ľubovolným spôsobom, s prihliadnutím na možnosti ďalšieho použitia niektorých materiálov (stĺpiky, vráta a pod.). Jamy po základoch stĺpikov sa vyplnia vhodnou zeminou, ktorá sa primerane zhutní. Ak boli stĺpiky osadené v trvale spevnených plochách, musia sa tieto miesta opraviť vhodným spôsobom odsúhlaseným stavebným dozorom.

#### 3.2 Odvodnenie staveniska

Zhotoviteľ je povinný pri výstavbe zaistiť vhodným postupom stavebných prác priebežné odvodnenie staveniska. Podľa potreby musí zabezpečiť, nainštalovať a udržiavať v činnosti výkonné zariadenie na odvedenie vody mimo úroveň dna výkopu, a to počas doby určenej stavebným dozorom. Záplavové vody (napr. spôsobené prietrzou mračen) musia byť odvedené ihneď mimo staveniska tak, aby sa predišlo znehodnoteniu zeminou použíwanej do násypov, podomletiu výkopov alebo iných objektov, ako aj ďalším škodám. V prípade, že zhotoviteľ zanedbá túto povinnosť, odstránenie všetkých spôsobených škôd sa vykoná na jeho náklad.

#### 3.3 Odstránenie travín, krovia a nevhodných materiálov

Zhotoviteľ je povinný z celej plochy staveniska odstrániť všetky traviny, krovie a iný nevhodný materiál, aby sa zamedzilo ich prípadnému zabudovaniu do násypového telesa a následnému vyhniivaniu. Medzi nevhodný materiál patria najmä odpadky, zvyšky drevených predmetov, plastov, vybúrané materiály, rôzne kovové predmety, nevhodné zeminu, atď. Povinnosť odstrániť trávový porast, krovie a nevhodný materiál predpisuje zhotoviteľovi príslušná projektová dokumentácia, vrátane rozsahu prác a spravidla aj určenia skládok.

Trávový porast sa odstráni pokosením, zhrabaním, usušením a spálením vo vyhradenom priestore, prípadne uložením na depónii nevhodných materiálov. Vrchná vrstva zeminu s koreňmi travín sa odstráni pri odhumusovaní a použije sa pri rozprestieraní ornice na svahy násypov alebo výkopov, prípadne sa predisponuje podľa DP na depóniu. Mačiny sa vyrezávajú spravidla ručne rýľom v dĺžke 250 - 300 mm a v hrúbke 60 - 100 mm. Pri skladovaní sa doporučuje uložiť mačiny do chládku a pravidelne kropiť. Krovie sa musí odstrániť aj s koreňmi, najlepšie za pomoci dozérov. Podľa množstva sa môže spáliť v určenom priestore alebo odvieŕ na depóniu nevhodného materiálu spolu s ostatným odpadom, vybúranými hmotami a pod.

### 3.4 Rúbanie stromov a odstránenie pňov

Zhotoviteľ odstráni zo staveniska všetky stromy, ktoré sú na výrub určené projektovou dokumentáciou. Povolenie na výrub musí zabezpečiť ešte pred začatím prác objednávateľ. Podmienky stanovené v povolení, za ktorých je možné výrub vykonať, je zhotoviteľ povinný splniť. Výrub stromov sa môže vykonať len v čase vegetačného kludu. Výnimky z tohoto obmedzenia môže povoliť iba orgán štátnej správy, ktorý vydal povolenie na výrub. Spôsob odstránenia, manipuláciu a miesto uloženia vyrúbaných stromov určuje dokumentácia alebo stavebný dozor.

Rúbanie stromov sa vykonáva spravidla ručnými alebo motorovými píľami. Stromy menších priemerov kmeňa je možné vytiahnuť aj s koreňmi. Samotné pne sa odstránia dozérmi, mechanizmami so spodnou lyžicou, prípadne i trhavinami pri väčších priemeroch. Jamy po pňoch sa musia ihneď zasypať predpísanou zeminou do úrovne okolitého terénu a zhutniť na požadovanú mieru, aby sa nenaplnili vodou a nerozmočila zemina. V prípade, že sa tieto práce vykonávajú za verejnej premávky, zhotoviteľ je povinný dodržať príslušné ustanovenia uvedené v časti 0 a súvisiace predpisy o bezpečnosti práce ako aj STN 73 3050.

### 3.5 Odstránenie vozoviek a iných spevnených plôch

V rámci prípravných prác sa vykoná odstránenie existujúcich starých vozoviek a iných spevnených plôch (parkovísk, chodníkov, atď.) v rozsahu stanovenom projektovou dokumentáciou stavby. Získaný materiál sa uloží na depóniu alebo sa po súhlase stavebného dozora použije na ďalšie stavebné práce.

Technologický postup odstránenia vozoviek a spevnených plôch stanovuje spravidla zhotoviteľ stavebných prác a prerokuje ho so stavebným dozorom. Tento postup závisí predovšetkým od druhu krytu (asfalt, betón, dlažba, panely) a od prípadného ďalšieho využitia na stavbe. Podkladové vrstvy vozoviek z nestmeleného kameniva je vhodné použiť napr. pri výmene podložia, do násypov a pod.

### 3.6 Demolácie

Rozsah a spôsob demolácií je stanovený v projektovej dokumentácii stavby. Demolačné práce v prípravnom období zahrňujú:

- demolácie inžinierskych sietí a zariadení,
- demolácie existujúcich objektov v trase komunikácií,
- demolácie pozemných objektov.

Vykonávanie demolačných prác sa riadi ustanoveniami vyhlášky č. 374/1990 Zb. Pred začatím búracích prác musí zhotoviteľ uskutočniť prieskum stavu objektov a jeho okolia, zistiť existujúce inžinierske siete a stav dotknutých susedných objektov. O vykonanom prieskume musí byť vyhotovený zápis. Na základe výsledkov prieskumu zabezpečí zhotoviteľ stavebných prác vypracovanie technologického postupu búrania, ktorý si nechá odsúhlasiť stavebným dozorom. V technologickom postupe musia byť zohľadnené podmienky, dané rozhodnutím stavebného úradu.

Na vykonávanie demolácií inžinierskych sietí a zariadení musí byť vypracovaná príslušná dokumentácia. Tieto práce musia vykonávať len odborní pracovníci, prípadne pracovníci stavby pod odborným dohľadom. Pri búracích prácach objektov v trase pozemnej komunikácie je nutné pred začatím prác preveriť, či sú už vykonané preložky alebo odpojené všetky inžinierske siete uložené na demolovanom objekte alebo v jeho blízkosti. Na vykonanie demolácií pozemných objektov musí vydať stavebný úrad demolačný výmer. Pred jeho vydaním nesmú byť búracie práce začaté.

Materiál z demolácií objektov je možné využiť pri ďalšej výstavbe. Jeho použitie musí pred začatím prác schváliť stavebný dozor. Nevhodné materiály sa ukladajú na depóniu určenú v DP alebo stavebným dozorom.

### 3.7 Trhacie práce pri príprave staveniska

Na trhacie práce veľkého rozsahu musí byť podľa zákona č. 499/1991 Zb. vypracovaný technický projekt odstrelu, na trhacie práce malého rozsahu a ostatné práce spojené s použitím výbušnin technologický postup. Náležitosti technického projektu, technologického postupu a podrobnejšie pokyny na vykonávanie trhacích prác stanovuje vyhláška SBÚ č. 71/1988 Zb.

Trhacie práce môže zhotoviteľ vykonávať len na základe povolenia obvodného banského úradu. Rozhodnutie o povolení trhacích prác veľkého rozsahu musí byť zaslané tiež príslušnému policajnému útvaru. Zaoberať sa výbušninami môžu len osoby odborne a zdravotne spôsobilé, za podmienok stanovených vo vyššie uvedenom zákone.

### 3.8 Manipulácia so zdraviu škodlivými látkami

Pri manipulácii s akýmikoľvek zdraviu škodlivými látkami (jedy, žieraviny, omamné látky a pod.) je zhotoviteľ povinný na stavenisku postupovať podľa zákona č. 139/1998 Z.z. a zákona č. 17/1992 Zb.

### 3.9 Protihlukové opatrenia

Pri prípravných prácach sa protihlukové opatrenia môžu na stavenisku riešiť napr. týmito spôsobmi:

- organizáciou práce tak, aby trvalé protihlukové objekty boli vybudované čo najskôr a plnili svoju funkciu už pri vykonávaní stavebných prác; tento postup rieši projektová dokumentácia stavby a zhotoviteľ ho zohľadní v harmonograme výstavby, prípadne sa niektoré stavebné práce, pri ktorých dochádza k zvýšenej hladine hluku, vykonávajú len v určitých denných hodinách, stanovených objednávateľom po prerokovaní s orgánom hygienickej služby,
- umiestnením skládok napr. zeminy, ornice a sypkých materiálov tak, aby plnili funkciu protihlukového valu,
- vybudovaním provizórnych protihlukových stien, ktoré musia byť riešené v projektovej dokumentácii stavby, vrátane ich odstránenia; rozsah a druh protihlukových stien sa stanoví na základe výpočtu intenzity hluku a statického výpočtu; vzhľadom na veľké množstvo používaných materiálov (drevo, betón, oceľ, atď.) a rôznych skladobných prvkov stien, musia byť konkrétne požiadavky stanovené v projektovej dokumentácii stavby a ich dodávka špecifikovaná v ZTKP.

## 4 SKÚŠANIE A PREBERANIE PRÁC

### 4.1 Preukazné a kontrolné skúšky

Pred začatím zemných prác vykonávaných v rámci prípravy staveniska musia byť zistené vlastnosti zeminy, s cieľom preukázania vhodnosti jej použitia. V priebehu vykonávania zemných prác kontroluje zhotoviteľ, prípadne i stavebný dozor, dodržovanie požadovaných kvalitatívnych parametrov zeminy a predpísanej najmenej miery zhutnenia. Rozsah a druh požadovaných preukazných a kontrolných skúšok je uvedený v časti 2.

Na ostatné druhy prác nie sú preukazné a kontrolné skúšky požadované. Pri dodávke jednotlivých súčastí dočasného oplotenia sa len skontroluje ich kvalita, druh a množstvo predpísané projektovou dokumentáciou. Po osadení stĺpikov oplotenia sa skontroluje správnosť ich polohy, pričom prípustné smerové i výškové odchýlky sa môžu pohybovať v rozmedzí  $\pm 50$  mm. V exponovaných miestach môže stavebný dozor požadovať max. odchýlky  $\pm 30$  mm.

### 4.2 Preberanie prác

Pri odsúhlasovaní a preberaní dočasného oplotenia sa skontroluje dodržanie prípustných odchýlok jeho smerového a výškového vedenia. Stĺpiky oplotenia musia byť osadené a riadne ukotvené. Napínacie drôty musia byť dobre natiahnuté a drôtené pletivo k nim a ku stĺpikom riadne prichytené. Pri vrátnach a vrátnkach sa okrem správnej polohy a zvislosti skontroluje ich celková funkčnosť. Povrch pokovovaných alebo natretých súčastí oplotenia nesmie byť výraznejšie poškodený. Prípadné skúšky zinkového povlaku sa vykonávajú podľa normy STN 03 8551.

Pri preberaní prác súvisiacich s odstránením nevhodného materiálu (travín, krovia, pňov, vozoviek, chodníkov, atď.) sa vizuálne skontroluje, či na plochách, na ktorých bolo odstránenie predpísané, nezostali zvyšky odstraňovaných materiálov. Nepripúšťa sa ponechanie popola zo spálených travín alebo krovia. Skontroluje sa dôsledné zasypanie jám po pňoch vhodnou zeminou a ich zhutnenie predpísané projektovou dokumentáciou. Súčasne sa vykoná zameranie terénu i za účasti stavebného dozora a porovná sa s projektovou dokumentáciou. Pri vyťažených nevhodných materiáloch sa zameria ich skutočná kubatúra alebo hmotnosť. Pri odstraňovaní existujúcich spevnených plôch sa v priebehu prác musí zamerať hrúbka jednotlivých konštrukčných vrstiev i celková hrúbka vozovky alebo chodníka.

Pri demoláciách sa skontroluje vykonanie všetkých prác podľa príslušnej projektovej dokumentácie stavby. Preverí sa predpísané odstránenie podzemných častí objektov a odstránenie materiálu zo staveniska. Ak je v projektovej dokumentácii alebo v technologickom postupe stanovené zasypanie podzemných priestorov, skontroluje sa úplnosť zásypu a miera zhutnenia, ktorá sa na preberanie prác doloží výsledkami kontrolných skúšok. Zameranie všetkých objektov určených na demoláciu sa vykoná ešte pred začatím prác, ak nie je súčasťou dokumentácie stavby. Po demoláciách sa zameria skutočný upravený terén a prípadne i skutočný objem podzemných priestorov alebo zasypaných jám. Pri podzemných inžinierskych sieťach sa zameria skutočný objem zemných prác vo fáze odkrytia potrubia alebo vedenia a

skutočná hĺbka ich uloženia. Zhotoviteľ musí pri preberaní prác predložiť potrebné doklady potvrdené správcami demontovaných inžinierskych sietí a zariadení.

## 5 MERANIE VÝMER

Meranie výmer jednotlivých položiek prác súvisiacich s prípravou staveniska sa vykoná takto:

- zhotovenie (odstránenie) dočasného oplotenia v m dĺžky plotu príslušného druhu a v počte kusov vrát a vrátok podľa použitého typu,
- odstránenie trávového porastu v m<sup>2</sup> pôdorysnej plochy,
- odstránenie krovia vrátane stromov o priemere kmeňa do 100 mm v m<sup>2</sup>,
- odstránenie nevhodných zemín v m<sup>3</sup>,
- odstránenie nevhodných materiálov v m<sup>3</sup>, t, prípadne individuálne,
- rúbanie stromov a odstránenie pňov v kusoch podľa priemeru kmeňa s týmto rozdelením:
  - od 100 do 500 mm
  - od 500 do 900 mm
  - nad 900 mm,
- odstránenie vozoviek, chodníkov a iných spevnených plôch v m<sup>2</sup> každej konštrukčnej vrstvy,
- demolácie inžinierskych sietí v m dĺžky potrubia alebo vedenia, prípadne individuálne a v m<sup>3</sup> nutných zemných prác (výkop a zásyp rýh alebo podzemných priestorov),
- demolácie objektov v trase pozemnej komunikácie individuálne, podľa druhu objektu v m<sup>3</sup> skutočného objemu konštrukcie a skutočného objemu zemných prác,
- demolácie pozemných objektov (budovy, haly a pod.) v m<sup>3</sup> obostavaného priestoru, pri ostatných pozemných objektoch v m<sup>3</sup> skutočného objemu konštrukcie,
- pri ďalších výmerách sa postupuje individuálne, napr. provizórne protihlukové steny v m, zásyp jám po odstránených pňoch alebo zhotovenie zemných protihlukových valov v m<sup>3</sup> zeminy, atď.

## 6 SÚVISIACE NORMY A PREDPISY

### 6.1 Súvisiace normy

STN 03 8221	Ochrana proti korózii. Oceľové výrobky. Metódy úpravy povrchu pred náterom
STN 42 0142	Rúrky oceľové zvárané presné a závitové. Technické dodacie predpisy
STN 42 5723	Rúrky z ocelí tried 11 a 12 pozdĺžne zvárané hladké do vonkajšieho priemeru 152 mm. Rozmery.
STN 72 3000	Výroba a kontrola betónových stavebných dielcov. Spoločné ustanovenia
OTN 72 3080	Vyvážka, skladovanie, ošetrovanie a expedícia betónových dielcov
OTN 72 3111	Betónové plotové dielce. Technické požiadavky
STN P ENV 1370-1 (73 2400)	Zhotovovanie betónových konštrukcií
STN EN 206-1 (73 2403)	Betón. Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda
STN 73 3050	Zemné práce. Všeobecné ustanovenia
OTN 73 3420	Natieračské stavebné práce. Základné ustanovenia
OTN 73 3422	Natieračské stavebné práce. Nátery na kovocho
OTN 73 3630	Zámočnicke stavebné práce. Základné ustanovenia

### 6.2 Súvisiace technické predpisy

- Zborník technických riešení S 6.2 Bezpečnostné zariadenie (MVAŽP SSR, SD/1989)

### **6.3 Súvisiace právne predpisy**

- Zákon č. 139/1998 Z.z., o omamných látkach a psychotropných látkach a prípravkoch.
- Zákon č. 17/1992 Zb., o životnom prostredí
- Zákon č. 499/1991 Zb., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 51/1988 Zb., o banskej činnosti, výbušnínach a o štátnej banskej správe
- Vyhláška č. 374/1990 Zb., Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach
- Zákon č. 51/1988 Zb., o banskej činnosti, výbušnínach a o štátnej banskej správe
- Vyhláška č. 71/1988 Zb., Slovenského banského úradu o výbušnínach