

# ZBIERKA ZÁKONOV SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 1962

Vyhlásené: 15.10.1962 Časová verzia predpisu účinná od: 15.10.1962 do: 31.07.1973

**Obsah tohto dokumentu má informatívny charakter.**

97

## **VYHLÁŠKA**

**Ministerstva výstavby**

z 21. septembra 1962

### **o dokumentácii, sledovaní a vyhodnocovaní experimentálnych stavieb**

Ministerstvo výstavby ustanovuje v dohode so Štátnou komisiou pre rozvoj a koordináciu vedy a techniky, Štátnou plánovacou komisiou, Ministerstvom financií, hlavným arbitrom ČSSR a ostatnými zúčastnenými ústrednými úradmi a orgánmi podľa § 2 ods. 3 vládneho nariadenia č. 1/1956 Zb. v znení vládneho nariadenia č. 52/1960 Zb.:

#### **Prvá časť**

#### **Úvodné ustanovenia**

(1) Účelom experimentálnej výstavby je overovanie súhrnu najnovších výsledkov vývoja a výskumu, prípadne námetov súvisiacich s rozvojom investičnej výstavby z hľadiska dodávateľov a objednávateľov - užívateľov (spoločenskej funkcie experimentu), o ktorých sa nedá rozhodnúť na základe doterajších skúseností; úlohy experimentálnej výstavby vychádzajú z generálnej perspektívy technického rozvoja. Výsledky experimentálnych stavieb sú dôležitým podkladom pre prípravu typových podkladov a technických noriem a pre overenie navrhovaného rozvoja materiálno-technickej základne a smerov výstavby uvažovaných výhľadovými plánmi.

(2) Táto vyhláška upravuje postup a náležitosti prípravy, realizácie a záverečného vyhodnotenia experimentálnych stavieb, t. j. stavieb zaradených do plánu experimentálnych projektov a stavieb.

(3) Ministerstvo výstavby usmerňuje experimentálnu výstavbu najmä v období zostavovania plánu experimentálnych projektov a stavieb\*) v posudzovaní prípravnej dokumentácie, v sledovaní priebehu stavby, v prejednávaní záverečných vyhodnotení a vo využití skúseností z experimentálnych stavieb.

(4) Ministerstvo výstavby ustanovuje v dohode so Štátnou komisiou pre rozvoj a koordináciu vedy a techniky odborné komisie pre sledovanie, prípadne posúdenie prípravy, priebehu realizácie a záverečného vyhodnotenia experimentálnych stavieb z technického, ekonomického, výtvarného a prevádzkového hľadiska.

Členov odborných komisií vymenúva minister výstavby po dohode s ostatnými vedúcimi ústredných orgánov.

(5) Ústredný investor zabezpečuje spracovanie prípravnej a projektovej dokumentácie, zaradenie stavby do plánu investičnej výstavby a jej realizáciu a spolu s Ministerstvom výstavby zodpovedá za využitie skúseností a výsledkov experimentálnych stavieb (najmä v typizačných prácach).

(6) Zodpovednou vývojovou (výskumnou) organizáciou je spravidla vývojové a výskumné pracovisko dodávateľskej organizácie, výskumný alebo projektový ústav, ktorý si na experimentálnej stavbe overuje výsledky svojho vývoja (výskumu) alebo do náplne ktorého patrí

časť overovaných problémov. Touto funkciou môže byť plánom určená aj iná organizácia, ktorá má na to predpoklady, napr. odborné pracovisko vysokých škôl.\*\*) Aj keď na experimentálnej stavbe sú overované výsledky vývoja (výskumu) viacerou organizáciou, poveruje sa funkciou zodpovednej vývojovej (výskumnej) organizácie vždy len jedna organizácia.

(7) Zodpovedná vývojová (výskumná) organizácia najmä spracúva technicko-ekonomické údaje a ukazovatele, vykonáva potrebné skúšky a merania ešte pred začatím stavby a poskytuje iné podklady pre prípravnú a projektovú dokumentáciu, vykonáva technickú pomoc, zabezpečuje sledovanie priebehu stavby, vykonáva rozbor a spracúva návrh záverečného vyhodnotenia. Tieto práce sú súčasťou vývojových (výskumných) úloh.

(8) Spracovateľa dokumentácie a generálneho dodávateľa stavby alebo generálneho dodávateľa stavebnej časti (ďalej len „dodávateľa stavby“) a generálneho (finálneho) dodávateľa technologickej časti zabezpečuje ústredný investor; dodávateľa stavby zabezpečuje po dohode s Ministerstvom výstavby.

### **Druhá časť** **Experimentálny zámer**

(9) Experimentálny zámer je stručným a vecným vymedzením a odôvodnením zamýšľanej experimentálnej stavby. Určuje technicko-ekonomické ciele, ktoré sa majú dosiahnuť, a problémy, ktoré sa majú experimentom riešiť, určuje vzťah a požiadavky k vývojovým alebo výskumným úlohám, objasňuje význam riešených problémov pre národné hospodárstvo a uplatnenie ich výsledkov v praxi, určuje technicko-ekonomické ukazovatele, ktoré sa majú dosiahnuť v porovnaní so svetovými ukazovateľmi, časový harmonogram, rozsah spolupráce vývojových alebo výskumných organizácií a predbežný návrh na oblasť alebo miesto stavby, určuje výpočet a spôsob riešenia problémov a alternatívnych štúdií. Obsahuje návrh na určenie ústredného investora, zodpovednej vývojovej (výskumnej) organizácie, prípadne spracovateľa prípravnej a projektovej dokumentácie. Súčasťou experimentálneho zámeru je predbežné určenie celkových nákladov na experimentálnu stavbu, členené na investičné náklady a predpokladané zvýšené náklady vplyvom experimentu.

Vzorová náplň experimentálneho zámeru je uvedená v prílohe 1.

(10) Experimentálny zámer spracúva a predkladá Ministerstvu výstavby organizácia, ktorá navrhuje vykonanie experimentu. Experimentálny zámer sa predkladá v 6 vyhotoveniach.

(11) Vykonanie experimentu môžu navrhovať ústredné orgány, výskumné a študijné ústavy, projektové, investorské a dodávateľské alebo iné organizácie. Navrhovateľ (alebo jeho nadriadený orgán) je povinný najneskoršie pred zaradením stavby do plánu experimentálnych projektov a stavieb zabezpečiť ústredného investora a zodpovednú vývojovú (výskumnú) organizáciu a v priebehu prípravy a realizácie stavby bezplatne poskytnúť technickú pomoc objasňujúcu pôvodný námet.

(12) Pre získanie námetov na experimentálne stavby sa môžu použiť konceptné súťaže.\*) V týchto prípadoch zabezpečuje povinnosti navrhovateľa experimentálnej stavby vypisovateľ súťaže.

(13) Experimentálny zámer schvaľuje Ministerstvo výstavby po jeho posúdení odbornou komisiou a po vyjadrení ústredného investora, prípadne iných dotknutých orgánov.

(14) Schválený experimentálny zámer je podkladom pre zaradenie experimentálnej stavby do plánu experimentálnych projektov a stavieb a záväzným podkladom pre práce na experimentálnej štúdii z hľadiska cieľov, ktoré sa majú dosiahnuť, a problémov, ktoré má experiment vyriešiť.

### **Tretia časť**

#### **Dokumentácia experimentálnych stavieb**

(15) Dokumentácia experimentálnych stavieb sa člení na experimentálnu štúdiu, investičnú úlohu a na projektovú dokumentáciu.

Experimentálna štúdia

(16) Experimentálna štúdia je súborným technicko-ekonomickým riešením stavby vymedzenej experimentálnym zámerom. Rozpracúva a overuje v projektovom riešení problému experimentu z hľadiska konštrukčného, použitého materiálu, výrobkov (dielcov), vykonávania, bezpečnosti práce a ochrany zdravia, ekonomie, funkčného, dispozičného a výtvarného riešenia. Orientačne určuje celkový náklad experimentálnej stavby, členený na investičný náklad a zvýšené náklady vplyvom experimentu. Orientačný celkový náklad sa zostavuje z objemových, prípadne iných rozpočtových ukazovateľov a z odborných odhadov.

Skladba a obsah experimentálnej štúdie sú uvedené v prílohe 2.

(17) Pri zložitých a významných úlohách sa experimentálna štúdia spracúva vo viacerých variantoch pre získanie optimálneho riešenia, podľa ktorého bude vykonaná experimentálna stavba. Každý variant musí obsahovať technicko-ekonomické zhodnotenie.

(18) Spracovanie experimentálnej štúdie zabezpečuje ústredný investor, pokiaľ si to nevyhradí Ministerstvo výstavby. Spracovanie variantov experimentálnej štúdie zabezpečuje spravidla Ministerstvo výstavby. Experimentálnu štúdiu\*\* (a varianty) spracúvajú obvykle výskumné a študijné ústavy, projektové ústavy, dodávateľské organizácie alebo odborné pracoviská vysokých škôl.

(19) Spracovateľ je povinný v priebehu prác na experimentálnej štúdii prejednať:

- a) s príslušnými orgánmi povolenie potrebných výnimiek v tých prípadoch, kde riešenie problémov nezodpovedá ustanoveniu príslušných predpisov (vyjmúc technické normy, na ktoré sa vzťahuje ustanovenie bodu 42);
- b) so zodpovednou vývojovou (výskumnou) organizáciou spôsob technického riešenia problémov experimentu;
- c) s dodávateľom stavby možnosť vyhotovenia a dodania neobvyklých konštrukcií a materiálov;
- d) so zodpovednou vývojovou (výskumnou) organizáciou a dodávateľom stavby sumu zvýšených nákladov vplyvom experimentu.

Ustanovenie tohto bodu sa na spracovanie variantov vzťahuje primerane.

(20) Experimentálna štúdia alebo jej varianty môžu sa získať konceptnou súťažou. V takomto prípade zabezpečuje prejednanie podľa predchádzajúceho bodu vypisovateľ súťaže, pokiaľ súťažné podmienky neurčia ináč.

(21) Experimentálnu štúdiu predkladá na schválenie so svojím stanoviskom ústredný investor Ministerstvu výstavby. Experimentálna štúdia sa predkladá v 6 vyhotoveniach. V prípadoch, kde si vyhradilo spracovanie experimentálnej štúdie Ministerstvo výstavby, predkladá prejednanú experimentálnu štúdiu na schválenie jej spracovateľ.

(22) Experimentálnu štúdiu schvaľuje na podklade posúdenia odborných komisií, prípadne vyjadrenia ústredného investora alebo iných orgánov Ministerstvo výstavby najneskoršie do 60 dní.

(23) Schválená experimentálna štúdia je záväzným podkladom pre spracovanie investičnej úlohy a projektovej dokumentácie z hľadiska cieľov, ktoré sa majú dosiahnuť, spôsobu riešenia problémov experimentu a jeho rozsahu a v sume zvýšených nákladov vplyvom experimentu.

(24) Ak sa pri spracovaní investičnej úlohy alebo projektovej dokumentácie, alebo v priebehu stavby ukáže potrebné urobiť oproti schválenej experimentálnej štúdii zmeny v spôsobe riešenia problémov experimentu, v jeho rozsahu alebo v sume zvýšených nákladov vplyvom experimentu, musí ústredný investor, prípadne zodpovedná vývojová (výskumná) organizácia po vzájomnom prejednaní požiadať o súhlas Ministerstvo výstavby, ktoré sa vyjadrí najneskoršie do 45 dní. Takýto návrh sa musí vopred prejednať s generálnym projektantom a s dodávateľom stavby.

Čiastkové úpravy v projektovej dokumentácii smerujúce k výhodnejšiemu riešeniu problémov experimentu môžu sa vykonávať so súhlasom zodpovednej vývojovej (výskumnej) organizácie. Do projektovej dokumentácie ich zakrešuje vždy generálny projektant.

(25) Ak riešenie experimentálnej štúdie preukáže nemožnosť dosiahnutia technicko-ekonomických a prevádzkových cieľov experimentu alebo nerealizovateľnosť experimentálnej stavby alebo ak postačí vyhodnotená experimentálna štúdia na vyriešenie problémov experimentu, rozhodne Ministerstvo výstavby po vyjadrení ústredného investora o ďalšom postupe, prípadne o upustení od realizácie experimentálnej stavby a jej vyškrtnutí z plánu experimentálnych projektov a stavieb.

Takýto návrh môže podať tiež spracovateľ experimentálnej štúdie, ústredný investor, zodpovedná vývojová (výskumná) organizácia alebo dodávateľ stavby.

#### Investičná úloha a projektová dokumentácia experimentálnej stavby

(26) Pre spracovanie, prejednanie a schválenie investičnej úlohy a projektovej dokumentácie experimentálnych stavieb platia ustanovenia predpisov o dokumentácii stavieb a tejto vyhlášky.

(27) Súčasťou investičnej úlohy sú okrem údajov a ukazovateľov určených predpismi o dokumentácii stavieb vždy aj záväzné údaje a ukazovatele schválené v experimentálnej štúdii.

Pri objednávaní projektovej dokumentácie odovzdáva investor generálnemu projektantovi súčasne so schválenou investičnou úlohou aj experimentálnu štúdiu.

(28) Projektová dokumentácia sa spracúva spravidla v jednom stupni (jednostupňový projekt), pokiaľ objasnenie materiálovej, konštrukčnej a technologickej prípravy nevyžaduje spracovanie vo dvoch stupňoch.

K projektovej dokumentácii sa prikladá stručná zpráva, ktorá objasňuje ako boli dodržané záväzné údaje schválené v experimentálnej štúdii, prípadne zdôvodňuje nevyhnutné odchýlky a obsahuje rozbor technicko-ekonomických údajov a ukazovateľov (najmä nákladových), ktoré bude možné dosahovať v podmienkach hromadnej výstavby.

(29) Rozpočet k projektovej dokumentácii experimentálnej stavby sa zostavuje na celú stavbu podľa rozpočtových podkladov určených predpismi o dokumentácii a o rozpočtovaní stavieb.

Člení sa v rekapitulácii na investičné náklady a náklady zvýšené vplyvom experimentu.

(30) Investičné náklady experimentálnej stavby vyjadrujú hodnotu bežne vykonávanej stavby, určenú na podklade ukazovateľov, z individuálnych rozpočtových podkladov cenovej povahy (najmä z cien prv projektovaných stavieb) alebo sa určujú vo výške výhľadovej ceny stavby predpokladanej v hromadnej výrobe.

(31) Náklady zvýšené vplyvom experimentu vyjadrujú rozdiel medzi investičnými nákladmi určenými podľa predchádzajúceho bodu a celkovými nákladmi experimentálnej stavby. V prípade, že by tieto náklady boli v rozpočte k projektovej dokumentácii vyššie ako suma schválená v experimentálnej štúdii, musí ústredný investor požiadať Ministerstvo výstavby o súhlas podľa bodu 24.

(32) Generálny projektant je povinný prejednať projektovú dokumentáciu so zodpovednou vývojovou (výskumnou) organizáciou z hľadiska problémov riešených experimentom. Vyjadrenie

zodpovednej vývojovej (výskumnej) organizácie tvorí prílohu projektovej dokumentácie. Odpis svojho vyjadrenia zašle zodpovedná vývojová (výskumná) organizácia na vedomie Ministerstvu výstavby a ústrednému investorovi.

(33) Ministerstvo výstavby sa k investičnej úlohe a k projektovej dokumentácii nevyjadruje ani ich neprejednáva, pokiaľ si to nevyhradilo pri schválení experimentálnej štúdie alebo pokiaľ ho investor alebo generálny projektant o to nepožiada.

Ústredný investor je však povinný zaslať odpisy rozhodnutí, ktorými sa schvaľuje investičná úloha a projektová dokumentácia do 15 dní po schválení na vedomie Ministerstvu výstavby.

(34) Investor je povinný zaslať dve vyhotovenia schválenej projektovej dokumentácie zodpovednej vývojovej (výskumnej) organizácii na sledovanie realizácie stavby a na záverečné vyhodnotenie.

### **Štvrtá časť**

#### **Vykonávanie, sledovanie a vyhodnocovanie experimentálnych stavieb**

##### Vykonávanie experimentálnych stavieb

(35) Podkladom pre začatie experimentálnej stavby je schválená projektová dokumentácia, zaradenie stavby do ročného plánu investičnej výstavby a plánu experimentálnych projektov a stavieb, uzavretie príslušnej hospodárskej zmluvy a rozhodnutie o prípustnosti stavby.

(36) Ministerstvo výstavby a zodpovedná vývojová (výskumná) organizácia musia byť o začatí experimentálnej stavby investorom upozornené najmenej 30 dní pred dňom začatia prác.

(37) Pre vykonávanie experimentálnej stavby sa zriaďuje v rámci stavebnej dodávateľskej organizácie experimentálne pracovisko. Jeho činnosť musí byť ustanovená organizačným opatrením, vydaným riaditeľom podniku, ktoré určuje najmä právomoc a zodpovednosť vedenia experimentálnej stavby, spôsob evidencie, materiálno-technické zásobenie a vybavenie pracoviska, hľadiská pre hodnotenie práce experimentálneho pracoviska a pod.

(38) Dodávateľské organizácie musia viesť vnútropodnikovú evidenciu na všetkých experimentálnych stavbách a na miestach vyrábajúcich nové dielce a konštrukcie pre tieto stavby oddelene a prehľadne tak, aby bolo možné získať potrebné údaje pre hodnotenie stavby alebo výroby, najmä evidenciu o spotrebe materiálu, energie, práce, využitia mechanizmov, o vlastných nákladoch a špeciálne ukazovatele určené v konkrétnom prípade.

(39) Pri všetkých neobvyklých konštrukciách a materiáloch, ktoré sú predmetom experimentu a pri ktorých to vyžaduje zabezpečenie ich technickej bezpečnosti, najmä pri konštrukciách a materiáloch, ktoré nezodpovedajú technickým normám, je potrebné najneskoršie pred uvedením stavby do prevádzky vykonať zafažkávacie alebo iné skúšky predpísané technickými normami alebo požadované zodpovednou vývojovou (výskumnou) organizáciou, prípadne spracovateľom experimentálnej štúdie.

(40) Prípady uvedené v predchádzajúcom bode musí generálny projektant v projektovej dokumentácii výrazne označiť včítane technologických postupov vykonania a skúšania konštrukcie a materiálu, a to podľa podkladov zodpovednej vývojovej (výskumnej) organizácie, prípadne spracovateľa experimentálnej štúdie. Zároveň podľa týchto podkladov určí čas a spôsob sledovania a používania konštrukcie a materiálov v prípadoch, keď je potrebné experimentálnu stavbu sledovať aj po jej dokončení.

(41) Vykonanie skúšok konštrukcií a materiálov v rozsahu určenom v schválenej projektovej dokumentácii zabezpečuje dodávateľ stavby, pokiaľ nebude určené ináč pri schválení experimentálneho zámeru alebo experimentálnej štúdie. Náklady na tieto práce sú obsiahnuté v celkovom rozpočte stavby.

(42) Pri stavbách zaradených do plánu experimentálnych projektov a stavieb možno sa odchyliť od technických noriem.

Zoznam nutných odchýlok musí byť uvedený v projektovej dokumentácii a zaslaný na vedomie orgánom, ktoré normy schválili. S týmito orgánmi musí sa prejednať aj rozsah nevyhnutných skúšok na zabezpečenie bezpečnosti života a zdravia alebo ochrany vecí.

(43) Prostriedky a opatrenia pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci určí vždy v rámci projektovej dokumentácie generálny projektant v dohode so zodpovednou vývojovou (výskumnou) organizáciou, prípadne so spracovateľom experimentálnej štúdie a v dohode s príslušným orgánom ROH.

(44) Pokiaľ niektoré konštrukcie alebo materiály overované na experimentálnej stavbe nespĺňajú očakávané výsledky a dôjde k ich deformácii alebo inému poškodeniu, je dodávateľ stavby (prípadne jeho poddodávateľia) povinný prednostne zabezpečiť odstránenie týchto závad na náklady Ministerstva výstavby. Návrh dodatočných opatrení na odstránenie závad vypracúva zodpovedná vývojová (výskumná) organizácia v dohode s investorom, generálnym projektantom a dodávateľom stavby a schvaľuje ho Ministerstvo výstavby.

Sledovanie experimentálnych stavieb

(45) Zodpovedná vývojová (výskumná) organizácia je povinná ustanoviť už v čase spracovania projektovej dokumentácie stáleho pracovníka pre stavbu. Jeho povinnosťou je oboznámiť sa s projektovou dokumentáciou, sledovať priebeh stavby, najmä z hľadiska dodržiavania technicko-ekonomických cieľov a spôsobu riešenia experimentu a sústreďovať potrebné údaje a dokumentáciu pre záverečné vyhodnotenie.

Stály pracovník zodpovednej vývojovej (výskumnej) organizácie nenahrádza stavebný dozor investora, autorský dozor generálneho projektanta, ani nie je oprávnený za nich vykonávať akékoľvek práce.

(46) Ak zistí stály pracovník zodpovednej vývojovej (výskumnej) organizácie odchýlné vykonávanie stavby od projektovej dokumentácie alebo iné závady, upozorní na ne písomne investora zápisom do stavebného denníka. Investor je povinný najneskoršie do 5 dní oznámiť zápisom v stavebnom denníku a podľa potreby aj písomne zodpovednej vývojovej (výskumnej) organizácii, aké opatrenia sa budú robiť na odstránenie týchto závad.

(47) V priebehu vykonávania stavby zvoláva stály pracovník zodpovednej vývojovej (výskumnej) organizácie podľa potreby kontrolné dni, najmä pred začatím prác, ktoré sú predmetom experimentu, najmenej však raz za štvrtroka. Na kontrolných dňoch sa prejednávajú problémy experimentu so všetkými zúčastnenými organizáciami. Oznámenie o kontrolných dňoch a záznamy o rokovaní zašle zodpovedná vývojová (výskumná) organizácia v odpise Ministerstvu výstavby a ústrednému investorovi.

(48) Stály pracovník zodpovednej vývojovej (výskumnej) organizácie vedie pracovný denník o priebehu stavby a jeho priepis zasiela v dohodnutých termínoch na vedomie Ministerstvu výstavby a ústrednému investorovi.

(49) Dodávateľ, prípadne investor sú povinní poskytnúť stálemu pracovníkovi zodpovednej vývojovej (výskumnej) organizácie všetky údaje potrebné pre jeho prácu a vhodné miesto pre výkon jeho činnosti. Pri zisťovaní technicko-ekonomických údajov a vo vykonávaní ďalších prác sú mu v rozsahu vzájomnej dohody nápomocní pracovníci podnikových vývojových pracovísk.\*) Dodávateľ je ďalej povinný poskytnúť zodpovednej vývojovej (výskumnej) organizácii pomocné sily pre jej prácu. Práce a služby poskytované dodávateľom sú zahrnuté do celkového rozpočtu stavby.

Vyhodnocovanie experimentálnych stavieb

(50) Zodpovedná vývojová (výskumná) organizácia spracúva na základe údajov vyšetrených dodávateľom stavby súhrnne záverečné vyhodnotenie experimentálnej stavby a predkladá ho Ministerstvu výstavby s oponentským stanoviskom dodávateľa, ústredného investora (prípadne užívateľa) a generálneho projektanta. Záverečné vyhodnotenie predkladá v 10 vyhotoveniach do 3 mesiacov po uvedení stavby do prevádzky (užívania), prípadne v iných lehotách určených pri schválení experimentálnej štúdie.

Skladba a obsah záverečného vyhodnotenia sú uvedené v prílohe 3.

(51) Ministerstvo výstavby schvaľuje záverečné vyhodnotenie po jeho posúdení odbornou komisiou (bod 4). Súčasne rozhoduje v dohode s ústredným investorom, prípadne ďalšími orgánmi o nutných opatreniach na využitie výsledkov experimentálnej stavby.

#### **Piata časť**

#### **Financovanie experimentálnych stavieb**

(52) Finančné prostriedky na úhradu experimentálnych štúdií a ich variantov, prípadne zvýšených nákladov projektovej dokumentácie a prieskumných prác sú spravidla zahrnuté v pláne experimentálnych projektov a stavieb.

(53) Podkladom pre financovanie experimentálnej stavby je schválený rozpočet k projektovej dokumentácii. Investičné náklady stavby (bod 30) financuje ústredný investor (investor) zo svojich investičných prostriedkov. Zvýšené náklady vplyvom experimentu (bod 31) sa financujú z prostriedkov určených na technický rozvoj. Za účelné použitie týchto prostriedkov zodpovedá ústredný úrad, ktorému boli pridelené štátnym rozpočtom a dodávateľská organizácia, ktorá práce vykonáva.

(54) Prostriedky pridelené na zvýšené náklady vplyvom experimentu nesmú sa použiť na financovanie vyššieho štandardu vybavenia alebo iného zariadenia než ako určuje schválená experimentálna štúdia.

#### **Šiesta časť**

#### **Prechodné a záverečné ustanovenia**

(55) Do zostavenia plánu experimentálnych projektov a stavieb (bod 3) vyhlási Ministerstvo výstavby dočasný zoznam experimentálnych stavieb, na ktoré sa táto vyhláška vzťahuje. Pre experimentálne stavby, s prípravou alebo realizáciou ktorých sa začalo pred dňom účinnosti tejto vyhlášky, určí Ministerstvo výstavby potrebné odchýlky.

(56) Dodávky výrobkov, prác a výkonov potrebných pre experimentálne stavby sa zabezpečujú hospodárskymi zmluvami podľa predpisov o hospodárskych vzťahoch medzi socialistickými organizáciami.\*\*)

(57) Táto vyhláška nadobúda účinnosť 15. októbra 1962.

**Minister:**

**Korčák v. r.**

**Experimentálny zámer**

Experimentálny zámer obsahuje najmä tieto údaje:

- druh (názov) experimentálnej stavby,
- hlavné ciele, ktoré sa majú experimentom dosiahnuť,
- charakteristika stavby, rozsah a zásady vybavenia stavby, prípadne požadovaná výrobná kapacita a sortiment výrobku a rozsah experimentu,
- význam experimentom riešených problémov pre národné hospodárstvo a uplatnenie výsledkov experimentu,
- predpokladané investičné náklady a vyššie náklady vplyvom experimentu,
- návrh na určenie
- ústredného investora
- zodpovednej vývojovej (výskumnej) organizácie
- spracovateľa dokumentácie experimentálnej stavby,
- orientačný časový harmonogram postupu prác na projektovej príprave a výstavbe experimentu,
- zdôvodnenie nevyhnutnosti vykonania experimentálnej stavby,
- vzťah riešených problémov experimentu k vývojovým (výskumným) úlohám alebo k iným študijným prácam,
- výpočet hlavných podkladov, ktoré odovzdajú vývojové (výskumné) pracoviská spracovateľovi dokumentácie experimentálnej stavby, stručný opis a rozsah ich vzájomnej spolupráce (včítane podkladov a štúdií špeciálnych zariadení v ČSSR dosiaľ neriešených),
- zostavenie technicko-ekonomických ukazovateľov a údajov určených pre experimentálnu stavbu v porovnaní s jestvujúcou úrovňou týchto ukazovateľov a údajov v ČSSR a najvyššou svetovou úrovňou,
- prehľad o zahraničných projektoch a stavbách obdobného druhu a ich dosiahnutých výsledkoch,
- predpokladané materiálne zabezpečenie experimentálnej stavby neštandardnými alebo dovážanými výrobkami.

### Experimentálna štúdia

Experimentálna štúdia obsahuje:

- A. Sprievodnú zprávu
- B. Ekonomickú zprávu
- C. Výkresy
- D. Rozpočet
- E. Opis vykonania prác

- A. Sprievodná zpráva
  - zhodnotenie údajov experimentálneho zámeru, najmä zdôvodnenie nevyhnutnosti vykonania experimentálnej stavby,
  - objasnenie celkového riešenia stavby,
  - podrobný opis hlavných problémov, ktoré experiment rieši,
  - opis systému vykurovania, vetrania, klimatizácie, osvetlenia, zásobovania vodou, kanalizácie a pod.,
  - štandard vybavenia stavby, jej dispozičné a architektonické riešenie,
  - pri výrobných stavbách stručný opis hlavných technológií výroby,
  - zdôvodnenie a upresnenie oblasti (miesto) stavby,
  - vykonanie rozboru variantných riešení a zdôvodnenie navrhovaného riešenia,
  - opis rozsahu a výsledkov spolupráce s vývojovými (výskumnými) ústavmi a inými organizáciami v priebehu prác na experimentálnej štúdii,
  - opis vykonaných skúšok materiálov a prvkov v skúšobniach a závery z týchto skúšok,
  - opis výroby, dopravy a montáže prvkov a konštrukcií v podmienkach mechanizovanej hromadnej výroby a preukázanie vyššieho stupňa spriemyslenia stavebníctva,
  - zoznam vývojových materiálov aj rôznych druhov dielcov, výrobných zariadení a technológií pre ich výrobu, ktoré budú pri výstavbe celého domu alebo zariadenia skúšať,
  - nároky na podklady pre spracovanie projektovej dokumentácie špeciálnych zariadení nutných pre funkciu experimentálnej stavby s návrhom na zabezpečenie podkladov a dodávky,
  - zoznam príloh,
  - sprievodná zpráva sa dokladá zápisom oponentského konania, vyjadrením zodpovednej vývojovej (výskumnej) organizácie, ústredného investora, dodávateľskej organizácie a orgánov, ktorých ustanovenia vyhlások technických noriem alebo iných predpisov nie sú v experimente dodržané (najmä z hľadiska bezpečnosti života, zdravia alebo ochrany vecí). Ďalej sú priložené doklady o vykonaných skúškach a zoznam odchýlok z technických noriem.

- B. Ekonomická zpráva

Rozbor údajov a ukazovateľov z hľadiska cieľov sledovaných experimentom, prípadne širších vzťahov a účinkov stavby; vždy sa porovnávajú porovnateľné údaje a ukazovatele experimentálnej štúdie s ukazovateľmi experimentálneho zámeru. Odchýlky, ku ktorým prípadne dôjde v experimentálnej štúdii oproti experimentálnemu zámeru sa plne zdôvodňujú.

Rozbor údajov a ukazovateľov obsahuje aj vykonané varianty a zdôvodňuje výhodnosť zvoleného variantu.

Obsahuje porovnanie s jestvujúcou úrovňou v ČSSR a najvyššou svetovou úrovňou s prihliadnutím na progresivitu a očakávaný technický rozvoj (najmä predpokladané ekonomické údaje a ukazovatele, ktoré budú dosiahnuté v mechanizovanej, hromadnej výrobe).

Pri výrobných stavbách sa posudzuje stupeň mechanizácie a automatizácie v porovnaní s najvyššími stavbami v ČSSR a zahraničí.

Pokiaľ nie sú určené v experimentálnom zámere iné údaje a ukazovatele, obsahuje rozbor ekonomickej zprávy najmenej základné údaje a ukazovatele, ako sú prehľady plôch a

obostavaných priestorov, váhy hlavných konštrukcií, prácnosť pri výstavbe, spotreba hlavných druhov materiálov a vlastné náklady, hlavné prevádzkové náklady atď.; hľadiská musia byť totožné s údajmi záverečného vyhodnotenia.

#### C. Výkresy

- zastavovací plán stavby s vyznačením doterajších budov, umiestnením experimentálnej stavby a výškových úprav v teréne (len v tých prípadoch, kde miesto stavby bolo už určené),
- pri významných stavbách perspektívne pohľady, pri pozemných stavbách
  - pôdorysy, rezy a pohľady objasňujúce celkové funkčné, technické a výtvarné riešenie experimentu (a to spravidla v mierke 1:200),
  - podrobné vyznačenie konštrukcií, prvkov a pod., ktoré majú byť experimentom overené,
  - schéma vykurovania, vetrania, klimatizácie, osvetlenia, zásobovania vodou, plynom, elektrickým prúdom, vnútornej klimatizácie a pod., pokiaľ to charakter experimentálnej stavby vyžaduje,
- okrem toho pri výrobných stavbách
  - výrobná schéma stavby - tok materiálu,
  - schéma zdrojov, hlavných energetických a technologických rozvodov a zariadení, prípadne dispozícia strojov a zariadení, pokiaľ to charakter experimentu vyžaduje,
- pri inžinierskych stavbách
  - polohopisný plán trasy a objektu,
  - vzorové a charakteristické priečne rezy,
  - všeobecný pozdĺžny profil,
  - podrobné vyznačenie konštrukcií, prvkov a pod., ktoré majú byť experimentom overené,
  - pri ostatných objektoch schematické pôdorysy, rezy a pohľady objasňujúce ich riešenie.

Súčasťou výkresovej dokumentácie experimentálnej štúdie sú spravidla predbežné statické a iné výpočty a rozbery.

Kovové konštrukcie sa vyznačujú prehľadnými výkresmi.

#### D. Rozpočet

- pri stavebnej časti
  - sa zostavuje podľa upravených ukazovateľov NK a podľa nových rozpočtových ukazovateľov (po ich vydaní), prípadne podľa odborných odhadov,
- pri technologickej časti
  - podľa rozpočtových ukazovateľov pre prevádzkové súbory, prevádzkové jednotky, z cien odvodených z prv projektovaných stavieb alebo odborných odhadov.

Rozpočet sa zostavuje tak, aby bolo možné z celkových investičných nákladov, uvedených v rozpočte, vyčleniť osobitne sumu zvýšených investičných nákladov vplyvom experimentu.

#### E. Opis vykonávania prác

- podrobný opis technologických postupov vykonania prác, ktoré sú neobvyklého charakteru a sú predmetom experimentu,
- podrobný opis a návrh bezpečnostných opatrení, najmä s ohľadom na materiály a konštrukcie, pri ktorých nebolo dodržané ustanovenie technických noriem,
- upresnenie časového harmonogramu prác na projektovej príprave a realizácii,
- opis ďalšej požadovanej spolupráce s vývojovými (výskumnými) organizáciami,
- návrh na spôsob a rozsah dlhodobého sledovania experimentálnej stavby,
- objemy hlavných neštandardných alebo dovážaných výrobkov a materiálov a návrh na ich zabezpečenie,
- potreba hlavných stavebných a montážnych strojov a dopravných prostriedkov, ktoré podmieňujú vykonanie experimentálnej stavby,
- podrobné určenie rozsahu merania a skúšok a ich časový sled.

**Záverečné vyhodnotenie experimentálnej stavby**

Záverečné vyhodnotenie experimentálnej stavby obsahuje:

A. Zprávu o postupe stavby

B. Ekonomickú zprávu

C. Návrh opatrení

A. Zpráva o postupe stavby

- druh (názov) a miesto experimentálnej stavby, jej rozsah a charakteristiku,
- názov ústredného investora, zodpovednej vývojovej (výskumnej) organizácie, spolupracujúcich vývojových (výskumných) ústavov a zodpovedných pracovníkov, spracovateľa projektovej dokumentácie, dodávateľa stavby a pracovníka zodpovedného za sledovanie experimentu, príp. ďalších účastníkov,
- zoznam a opis všetkých experimentovaných procesov a ich vzťah k vývojovým (výskumným) úlohám,
- podrobná zpráva o vykonaní experimentálnej stavby, zameraná na vykonávanie experimentovaných procesov s osobitným zreteľom na špecifické zvláštnosti, vyskytujúce sa pri stavbe, ktoré mohli mať vplyv na hodnoty ukazovateľov,
- dokumentácia o priebehu stavby a vykonávaní špeciálnych prác (výkresy, fotodokumentácia a pod.),
- technicko-ekonomické posúdenie prvkovej skladby z hľadiska možnosti vývoja a výroby potrebných výrobných zariadení, prípadne návrh technologických postupov pre výrobu nových prvkov a podmienky pre ich montáž.

B. Ekonomická zpráva

- tabelárne zostavenie docielených údajov a ukazovateľov celej experimentálnej stavby, prípadne každého objektu, v rozsahu ďalej uvedenom,
- tabelárne zostavenie realizáciou získaných údajov a ukazovateľov v jednotlivých experimentovaných procesoch so súbežným uvedením jednak optimálnych hodnôt platných pre obdobný druh procesu vykonávaného bežným spôsobom, jednak výhľadových údajov a ukazovateľov experimentálnych procesov za podmienok plne ovládnutej mechanizovanej hromadnej výroby; sledujú sa a vyhodnocujú sa najmä plošné a priestorové ukazovatele; vlastné náklady, prácnosť pri výstavbe, váha hlavných konštrukcií, spotreba hlavných druhov materiálov, stavebné lehoty atď.,
- dosiahnuté údaje a ukazovatele treba doložiť záznammi a inými dokladmi o sledovaní a meraní experimentovaných procesov v rôznych štádiách jeho realizácie; záznamy a iné doklady musia byť potvrdené príslušnými organizáciami,
- preukaz účelnosti, vhodnosti a hospodárnosti docielených výsledkov porovnaním s experimentálnym projektom a zhodnotenie týchto výsledkov po stránke technicko-ekonomickej (zhodnotenie docielených ukazovateľov, technologického vyhotovenia, zvýšenia stupňa spriemyselnenia a pod.); podklady poskytne dodávateľ stavby, prípadne ďalšia organizácia zúčastňujúca sa dodávkami alebo prácami na experimentálnej výstavbe, ktorá tiež zabezpečí, aby v priebehu výstavby bola vykonávaná príslušná evidencia všetkých sledovaných hodnôt; podkladový materiál bude odovzdaný zodpovednej vývojovej (výskumnej) organizácii v dohodnutých termínoch; v podkladovom materiáli sa zhodnotí najmä nutnosť odchýlok od experimentálneho projektu vo všetkých smeroch, pravdepodobný výhľad vývoja sledovaného experimentu s jeho vyhodnotením z hľadiska obťažnosti pri vykonávaní, technologickej zložitosti, podmienok pre zabezpečenie mechanizovanej hromadnej typizovanej výroby s návrhom prípadných zlepšení a opatrení,
- záver ekonomického zhodnotenia experimentálnej stavby.

C. Návrh opatrení

- zásady pre uplatnenie experimentom overovaných procesov v investičnej výstavbe,
- zásady pre spracovanie typových podkladov a hromadnú výrobu,
- odporúčanie pre úpravu príslušných technických noriem a iných predpisov.

- \*) Plán experimentálnych projektov a stavieb sa zostavuje podľa metodických pokynov Štátnej komisie pre rozvoj a koordináciu vedy a techniky od 1. 1. 1963.
- \*\*) Odborné pracovisko vysokých škôl túto činnosť vykonáva v súlade s vládnu vyhláškou č. 43/1960 Zb.
- \*) Vypisovanie konceptných súťaží sa uskutočňuje podľa vyhlášky č. 154/1959 Ú. 1. (Ú. v.) o súťažnom poriadku pre súťaže na konceptné projektové riešenia.
- \*\*) Na spracovanie experimentálnej štúdie nie je potrebné osobitné oprávnenie podľa vyhlášky č. 177/1957 Ú. 1. (Ú. v.) o vykonávaní prieskumných a projektových prác pre organizácie socialistického sektora.
- \*) Dodávateľské organizácie zostavujú technicko-ekonomické údaje a ukazovatele o vykonávaní stavby do prehľadov, vzory ktorých budú podľa druhu stavieb určené osobitnými pokynmi Ministerstva výstavby.
- \*\*) Zákon č. 69/1958 Zb. o hospodárskych vzťahoch medzi socialistickými organizáciami a jeho vykonávacie predpisy, najmä tiež podľa vyhlášky č. 225/1959 Ú. 1. (Ú. v.) o uzavieraní hospodárskych zmlúv na úseku novej techniky v znení vyhlášky č. 14/1962 Zb.

