

ÚŘEDNÍ LIST

Československé republiky

Částka 64

V Praze dne 10. srpna 1959

Cena Kčs 1,50

OBSAH:

152. Vyhláška Státního výboru pro výstavbu o dokumentaci staveb.

152

vyhláška

Státního výboru pro výstavbu

ze dne 22. července 1959

o dokumentaci staveb

Státní výbor pro výstavbu stanoví podle § 9 zákona 42/1959 Sb., o dokumentaci staveb (dále jen „zákon“):

ČÁST PRVNÍ

ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Tato vyhláška upravuje vypracování, projednání a schvalování přípravné a projektové dokumentace staveb, jejímiž investory jsou organizace socialistického sektoru (dále jen „organizace“). Dokumentaci účelových staveb, jednotných zemědělských družstev upravují zvláštní předpisy.*)

2. Přípravná dokumentace staveb zahrnuje: investiční úkol, popřípadě i výhledovou studii.

3. Projektová dokumentace staveb zahrnuje: zadávací (jednostupňový) projekt a rozpočet k němu, popřípadě generální řešení a prováděcí projekt.

4. Stavbou se rozumí souhrn stavebních prací, dodávek strojů, zařízení, montážních prací a ostatních investičních dodávek nezbytných pro trvalý provoz (užívání), prováděných zpravidla na souvislém místě v souvislém čase, jimiž se budují nové, rekonstruují nebo rozšiřují dosavadní základní prostředky, které mají společný hospodářský, kulturní nebo jiný společenský účel. Do tohoto souhrnu se započítává i provedení těch investičních prací a dodávek, které jsou nutné pro odstranění, popřípadě nahrazení dosavadních základních prostředků na staveništi, i když tyto základní prostředky patří jinému investorovi; to platí, pokud mezi investory nedojde k dohodě o jiném způsobu plánování a provedení těchto prací a dodávek nebo pokud není zvláštními předpisy stanoveno něco jiného.

Na každou stavbu se vypracovává jeden investiční úkol (body 24 a 25).

*) Vyhláška Státního výboru pro výstavbu č. 22/1958 Ú. l., o dokumentaci investiční výstavby jednotných zemědělských družstev.

5. Etapou stavby se rozumí její provozně nebo technicky ucelená část, prováděná v souvislém časovém údobí, se záměrem co nejhospodárnějšího a nejrychlejšího uvádění kapacit do provozu (užívání) a s přihlédnutím k hospodárnému provádění dodávek a prací (u průmyslové výstavby několik vzájemně provozně souvislých výrobních a pomocných objektů, část sídliště včetně inženýrských sítí a občanského vybavení apod.).

6. Objektem se rozumí prostorově oddělená nebo alespoň technicky samostatná část stavby, např. budova, důlní objekt, vlečka, vnější kanalizace.

7. Provozním celkem je veškeré strojní zařízení, vykonávající úplný technologický proces; zahrnuje obvykle více provozních souborů základní výroby a řadu provozních souborů pomocné výroby.

8. Provozním souborem je veškeré strojní zařízení, vykonávající uvnitř provozního celku dílčí samostatný technologický proces základní výroby nebo úplný proces jednoho druhu pomocné výroby.

9. Vyvolanými investicemi se rozumějí samostatné stavby, budované mimo stavební pozemek investora navrhované stavby a jsou nezbytně nutné pro uskutečnění a trvalý provoz (užívání) této navrhované stavby, pokud nejsou současně vyvolány jinou potřebou. Za vyvolané investice se nepovažují pohotovostní byty, které jsou součástí stavby.

10. Ústředním investorem je zpravidla ministerstvo, jiný ústřední úřad nebo orgán nebo výkonný orgán krajského národního výboru, nadřízený investorovi. Ústřední investor může být též investorem.

11. Dodavatelem projektu je organizace oprávněná provádět projektové a průzkumné práce, která podle smlouvy s objednatelem dodává projektovou dokumentaci.

12. Generálním projektantem je organizace oprávněná provádět průzkumné a projektové práce,*) která dodá investorovi zadávací (jednostupňový) projekt. Generální projektant provádí autorský dozor a zpravidla též koordinační činnost. Nebyl-li výjimečně určen generální dodavatel technologické části ani finální dodavatelé jako přímí dodavatelé investora (dále jen „přímý finální dodavatel“), vypracovává generální projektant též prováděcí projekt technologické části v tom rozsahu, pro nějž nejsou určeni ani přímí finální dodavatelé.

*) Vyhláška Státního výboru pro výstavbu č. 177/1957 Ú. l., o provádění průzkumných a projektových prací pro organizace socialistického sektoru.

V takovém případě zajišťuje dodávky strojů, zařízení a montáží u jednotlivých dodavatelů investor (bod 86).

13. Generálním dodavatelem stavby je organizace, která dodá investorovi celou stavbu včetně prováděcího projektu.

14. Generálním dodavatelem stavební části je organizace, která dodá investorovi stavební část stavby, tj. souhrn veškerých stavebních prací včetně potřebných stavebních hmot, výrobků, smontovaných konstrukcí a smontovaného strojního a jiného vybavení, pokud není technologickou částí (netecnologické stroje a zařízení) a včetně prováděcího projektu.

15. Generálním dodavatelem technologické části je organizace, která dodá investorovi technologickou část stavby, tj. souhrn kompletního technologického strojního zařízení, jakož i ostatních strojů a zařízení, které nepřímo slouží technologii výrobních procesů (jako např. vlastní energetické provozy nebo zdroje nebo jiné pomocné provozy), a to včetně sjednaných příslušných montážních prací a včetně prováděcího projektu. V průběhu vypracování zadávacího (jednostupňového) projektu dohodnou se dodavatelé investorů s generálním projektantem v případě pochybností, co je technologickou částí.

16. Přímým finálním dodavatelem — nebyl-li určen generální dodavatel technologické části — je organizace, která pro stavbu dodá investorovi technologické stroje, zařízení a jejich montáž v rozsahu alespoň jednoho provozního souboru (bod 8) včetně prováděcího projektu.

17. Finálním dodavatelem technologického zařízení jsou organizace, které jsou určeny za dodavatele finální dodávky technologického zařízení, tj. provozního souboru strojů a zařízení podle třídění stanoveného příslušnými ministerstvy nebo dohodnutého v průběhu vypracování zadávacího (jednostupňového) projektu, včetně jejich montáže a včetně prováděcího projektu.

ČÁST DRUHÁ

PŘÍPRAVNÁ DOKUMENTACE STAVEB

Výhledová studie

18. U rozsáhlé nebo dlouhodobé investiční výstavby (průmyslových podniků, dopravních, spojových, vodohospodářských staveb, sídlišť apod.) zahrnující několik vzájemně souvisejících staveb, musí být nejpозději s investičním úkolem na první stavbu objasněna její souvislost s celou zamýšlenou výstavbou vypracováním výhledové studie této výstavby, pokud není již objasněna schváleným územním plánem.*) Tato studie se připojuje k investičnímu úkolu.

Výhledová studie objasňuje ekonomickou koncepci celé výstavby. U výstavby ucelených částí sídlišť plní funkci výhledové studie podrobný územní plán. Pokud je výhledová studie schvalována, schvalují se zároveň nej důležitější ukazatele, které jsou závazné pro zpracování investičního úkolu.

19. Výhledovou studii vypracovává investor; jestliže je to účelné vzhledem k dosahu zamýšlené výstavby, vypracovává však výhledovou studii orgán nadřazený investorovi.

20. Obsah výhledové studie je v příloze č. 1 a údaje tam uvedené jsou směrné.

*) Podrobné územní plány pořizují se podle § 8 zákona č. 84/1958 Sb., o územním plánování.

Investiční úkol

21. Investiční úkol je stručným a věcným vymezením a odůvodněním zamýšlené stavby, určuje oblast nebo místo stavby, její účel a základní údaje o druhu a rozsahu výroby nebo služeb. Investiční úkol stanoví progresivní technickohospodářské ukazatele pro provedení a provoz (užívání) stavby a její investiční náklady. Jsou-li splněny podmínky pro vypracování etapového zadávacího projektu (bod 70) stanoví se etapy stavby pokud možno již v investičním úkolu.

22. Při vypracování investičního úkolu se vychází z výhledových plánů rozvoje příslušných odvětví, územních plánů a výhledové studie.

23. Při vyhledávání oblasti nebo místa stavby investor zpravidla již přihlíží k možným stavenišťům; navrhne-li oblast nebo místo stavby v několika alternativách, uvede v investičním úkolu, kterou z nich doporučuje ke schválení.

24. Investiční úkol se vypracovává vždy na celou stavbu. Rozsah a údaje investičního úkolu jsou dány nutností jednoznačného prokázání ekonomické efektivity zamýšlené stavby a řádného vypracování projektové dokumentace a musí být přiměřené významu, dosahu a složitosti stavby.

25. Pro stavbu se vypracovává jeden investiční úkol i v tom případě, jestliže stavba spadá do působnosti dvou nebo více investorů; vypracovává jej zpravidla investor, který má na zamýšlené stavbě větší podíl nebo z jehož iniciativy má být stavba uskutečněna (hlavní investor), a to v dohodě s ostatními investory. Hlavního investora určí:

- a) ústřední investor, jde-li o investory podléhající témuž ústřednímu investorovi;
- b) ústřední investoři dohodou, spadá-li stavba do působnosti několika ústředních investorů.

Při určení hlavního investora se zároveň stanoví, který orgán investiční úkol schvaluje. Hlavní investor zajišťuje též projektovou dokumentaci stavby.

26. Investiční úkol vypracovává, zdůvodňuje a dokládá investor; jestliže je to účelné vzhledem k významu zamýšlené stavby, vypracovává, zdůvodňuje a dokládá investiční úkol orgán investoru nadřazený.

27. Návrh investičního úkolu musí být po projednání podle bodu 34, avšak před projednáním s příslušnou plánovací komisí a před předložením ke schválení, projednán s generálním projektantem. Generální projektant je povinen zaujmout stanovisko k návrhu investičního úkolu u výstavby zemědělské a u bytové, s výjimkou výstavby sídlištní, do 15 dnů, u ostatní výstavby do 30 dnů, pokud nedojde k dohodě o kratší lhůtě. Vyjádření podá generální projektant bez úplaty; vyjádření se připojuje k návrhu investičního úkolu. O připomínkách generálního projektanta, pokud je investor nepřijme, rozhoduje orgán schvalující investiční úkol.

28. Schválený investiční úkol je závazným podkladem pro vypracování projektové dokumentace.

29. U rekonstrukcí nebo rozšiřování staveb se k investičnímu úkolu přikládají též údaje o dosavadním stavu objektů nebo zařízení, objasňující souvislost nově budovaných objektů a zařízení s dosavadními objekty a zařízeními, jakož i údaje o dosavadní výrobě, provozu, zásobování energií apod. U rekonstrukcí nebo rozšiřování staveb odevzdá investor generálnímu projektantovi zastavovací plán dosavadní stavby, popřípadě jeho část a pro jednotlivé objekty též výkresy dosavadního stavu,

a to nejpozději současně se schváleným investičním úkolem, pokud nebude dohodnuto něco jiného.

30. Obsah investičního úkolu je uveden v příloze č. 2.

31. Ve schváleném investičním úkolu může provést změny pouze orgán, který jej schválil, a to zpravidla na návrh investora, doložený též stanoviskem generálního projektanta. Takové změny musí investor projednat se všemi dotčenými organizacemi a orgány, které se vyjadřily k návrhu investičního úkolu (body 34 až 36, popřípadě 40).

32. Zjistí-li generální projektant při zpracování projektové dokumentace, že je nutno provést podstatné odchylky od schváleného investičního úkolu, předloží investorovi zdůvodněný návrh. O tomto návrhu rozhodne do 30 dnů orgán, který schválil investiční úkol.

Projednání přípravné dokumentace

33. Jestliže se vypracovává výhledová studie je investor povinen projednat tuto studii podle jejího charakteru s příslušnými organizacemi a kromě toho též s krajskou plánovací komisí.

34. Investor je povinen před předložením návrhu investičního úkolu ke schválení projednat předběžně s příslušnými organizacemi (nebo s jejich nadřízenými orgány), v souladu se základními podmínkami územního plánu, jakož i z hlediska navrhované oblasti nebo místa stavby

- a) možnost zajištění dodávek základních surovin, paliva, energie, vody a jejich jakosti a možnost přepravy;
- b) rozsah a podmínky kooperace s jinými dosavadními, budovanými nebo projektovanými stavbami a zařízeními;
- c) příslušné podmínky s dotčenými státními orgány (státní báňská správa, hygienická a protiepidemická služba apod.);
- d) možnost a podmínky zajištění vyvolaných investic;
- e) možnost připojení závodu nebo stavby na železniční síť a nároky na dopravu s příslušnou správou dráhy;
- f) možnost zajištění dodávek hlavních technologických zařízení a stavebních prací, s výjimkou případů, kdy to nepřipouští charakter stavby;
- g) možnost dovozu strojů a zařízení (je-li uvažován) s příslušným podnikem zahraničního obchodu.

Organizace (jejich nadřízené orgány) jsou povinny vyjádřit se k požadavkům investora do 30 dnů, pokud není sjednána lhůta jiná.

35. Návrh investičního úkolu, zejména navrhovanou oblast nebo místo stavby, je investor povinen před jeho předložením ke schválení projednat s plánovací komisí rady krajského národního výboru (krajská plánovací komise) z hlediska rozmístění výrobních sil, hospodářsko-politických důsledků stavby pro rozvoj hospodářství kraje a zajištění souladu s jinými investicemi v navrhované oblasti nebo místě stavby.

36. Krajská plánovací komise projedná návrh investičního úkolu ve spolupráci s odborem výstavby a vodního hospodářství a s ostatními příslušnými odbory rady krajského národního výboru a zajistí jednotné a souhrnné stanovisko k němu; odbor výstavby a vodního hospodářství opatří stanovisko vojenské správy.

S tímto projednáním je třeba podle možnosti spojit též řízení podle předpisů o vodním hospodářství.

37. U méně významných staveb může krajská plánovací komise pověřit projednáním návrhu investičního úkolu okresní, popřípadě i místní plánovací komisi nebo projednání zjednodušit anebo od něho upustit. Pověří-li krajská plánovací komise projednáním návrhu investičního úkolu místní plánovací komisi, uvědomí o tom okresní plánovací komisi.

38. Krajská plánovací komise, popřípadě plánovací komise jí pověřená (bod 37), je povinna zajistit jednotné a souhrnné stanovisko k předloženému návrhu investičního úkolu u bytových, občanských a zemědělských staveb do 15 dnů, u ostatních staveb do 30 dnů.

39. U úprav dosavadních staveb, kterými se podstatně nemění jejich vnější vzhled, půdorysné nebo výškové rozměry a u drobných staveb budovaných jako provozní doplňky na pozemcích dosavadních závodů a zařízení, pokud se těmito doplňky nebo úpravami podstatně nemění oproti dosavadnímu stavu nároky na pracovní síly, vodu, energii a dopravu, jakož i u staveb telegrafních tratí, ohlásí investor při zahájení prací na investičním úkolu zamýšlenou stavbu okresní plánovací komisi. Nevyhradí-li si okresní plánovací komise do 15 dnů projednání investičního úkolu, nebo nepověří-li projednáním místní plánovací komisi a v téže lhůtě o tom neuvědomí investora, platí, že se od projednání investičního úkolu upouští.

Hlášení plánovací komisi není třeba u staveb budovaných na pozemcích dosavadních závodů nebo zařízení, jestliže se tyto stavby svým provozem nedotýkají občanských zájmů nebo zájmů jednotlivých občanů, nevzniknou-li nároky na pracovní síly nebo na připojení na veřejné inženýrské sítě nebo jestliže se nemění při úpravách objektů a zařízení jejich dosavadní vzhled.

40. Investor je povinen předložit návrh investičního úkolu na požádání financující pobočky banky k posouzení s výjimkou staveb I. a II. kategorie ministerstva národní obrany. Má-li banka připomínky, předá je investorovi u bytových, občanských a zemědělských staveb do 15 dnů, u ostatních staveb do 30 dnů.

41. Investiční úkoly centralizovaných staveb, které si nevyhradila ke schválení vláda (bod 143), musí být před schválením projednány se Státní plánovací komisí a u staveb na Slovensku předem i se Slovenskou plánovací komisí.

42. Vyjádření krajské (popřípadě okresní nebo místní) plánovací komise a organizací (body 27, 34 až 37, 40 a 41), popřípadě předběžné dohody o jednotlivých otázkách se připojují jako přílohy k návrhu investičního úkolu.

Výběr staveniště

43. Výběr staveniště musí být proveden tak, aby staveniště (u směrových staveb podrobná trasa), odpovídalo požadavkům územního plánování a umožňovalo nejhospodárnější provoz (užívání) a provedení zamýšlené stavby.

44. Výběr staveniště provádí, s výjimkou případů uvedených v bodě 51, generální projektant v rámci vypracování projektové dokumentace.

45. Do prací spojených s výběrem staveniště patří:

- a) podrobná prohlídka všech v úvahu přicházejících stavenišť (po předběžném projednání a ve spolupráci s odborem výstavby a vodního hospodářství rady národního výboru příslušného podle předpisů o územním plánování);
- b) provedení nezbytných průzkumů (bod 52);

c) projednání jednotlivých otázek spojených s výběrem staveniště s příslušnými organizacemi (bod 46);

d) projednání návrhu výběru staveniště s odborem výstavby a vodního hospodářství rady národního výboru příslušného podle předpisů o územním plánování (bod 47).

46. Generální projektant je povinen projednat při výběru staveniště za účasti investora s dotčenými organizacemi (nebo s jejich nadřízenými orgány) zajištění základních podmínek pro provedení a trvalý provoz (užívání) stavby na uvažovaném staveništi:

a) otázky kooperace při provádění nebo provozu (užívání) stavby, (např. možnost použití cizích objektů při provádění stavby, vybudování společných pomocných zařízení nebo objektů pro služby);

b) podmínky napojení stavby na veřejné komunikace (železnice, silnice, vodní cesty) a sítě (energetické, vodovodní, kanalizační, spojové apod.);

c) otázky vyvolaných investic.

47. Na podkladě prohlídky uvažovaných stavenišť, provedených průzkumů a projednání s dotčenými organizacemi předkládá generální projektant se souhlasem investora, popřípadě investor sám (bod 51) návrh na vydání územního rozhodnutí o umístění stavby podle předpisů o územním plánování.

48. U významných staveb vybere generální projektant pokud možno více stavenišť a vypracuje pro ně srovnávací studie stavenišť, které projedná s investorem a posuzovacím orgánem místa schvalujícího zadávací (jednostupňový) projekt a s generálním dodavatelem stavby nebo stavební části.

49. Výběr staveniště schvaluje orgán jemuž přísluší schválení zadávacího (jednostupňového) projektu, a to současně s tímto projektem.

50. O lhůtách k projednání výběru staveniště platí pro jednotlivé organizace a pro odbor výstavby a vodního hospodářství rady příslušného národního výboru ustanovení bodu 38 obdobně.

51. Investor provádí výběr staveniště v rámci vypracování přípravné dokumentace:

a) je-li staveniště dáno povahou stavby (např. rekonstrukce nebo rozšíření dosavadních závodů nebo budov, dále jde-li o určitou stavební mezeru k zastavení jedinou stavbou);

b) je-li investiční úkol vypracován na podkladě schváleného podrobného územního plánu;

c) jde-li o staveniště pro druhou nebo další stavbu rozsáhlé nebo dlouhodobé výstavby, pro kterou bylo předem vypracováno a projednáno generální řešení (bod 71);

d) jestliže si to sám vyhradí.

V těchto případech předkládá návrh na vydání rozhodnutí o umístění stavby investor; návrh se projedná současně s investičním úkolem (body 35 až 37). Průzkumy potřebné pro výběr staveniště zajišťuje investor.

Průzkumy

52. Do souboru průzkumných prací patří průzkumy podmínek přírodních, technickohospodářských podmínek pro provádění stavby a podmínek urbanistických a architektonických.

Práce průzkumné provádí, popřípadě zajišťuje pro vypracování investičního úkolu investor. Další práce prů-

zkumné, jejichž účelem je ověření správnosti výběru oblasti nebo místa, správnosti výběru staveniště a získání dalších podkladů pro projektování, provádí nebo zajišťuje generální projektant. Průzkum musí být úplný a jeho součástí je jeho vyhodnocení při vypracování zadávacího (jednostupňového) projektu. V rámci prací na prováděcím projektu provádí doplňující průzkumy jeho dodavatel.

Průzkumy je třeba účelně slučovat a využívat především výsledků dosavadních průzkumů evidovaných výkonnými orgány krajských národních výborů, zejména průzkumů provedených pro účely územních plánů a výhledových studií nebo průzkumů na surovinové základny a navazovat na ně. Průzkumy je nutno omezit na nezbytný rozsah.

53. Do průzkumu přírodních podmínek patří zejména průzkum topografický (mapové podklady apod.), stavebně geologický a hydrogeologický s ohledem na vlastnosti základové půdy a na poddolování, hydropedologický, hydrografický a hydrologický z hlediska množství a jakosti vody s vyznačením rozsahu případné inundační oblasti, průzkum klimatických podmínek a průzkum z hlediska ochrany přírody.

54. Do průzkumu technickohospodářských podmínek patří zejména průzkum zásobování vodou (pitnou, užitkovou, provozní), zásobování elektřinou, teplem, plynem, možnost odvedení a zneškodnění, popřípadě využití odpadních vod nebo jiného odpadu, průzkum dopravních a spojových zařízení, dosavadních sídlišť, územních souvislostí s průmyslovým, obytným a jiným zastavěním i s přihlédnutím k asanaci stavbou a budoucím provozem devastovaného území, průzkum zemědělství a lesního hospodářství (výrobní podmínky a zaměření zemědělské výroby, rekultivace a asanace území), místních pracovních sil a vlivu stavby na okolí.

55. Do průzkumu podmínek pro provádění stavby patří podle její povahy zejména průzkum zdrojů místních stavebních hmot (včetně zkoušek a prací potřebných k ověření jejich kvality a sond v rozsahu nezbytném k ověření množství potřebného pro stavbu) a výroben stavebních dílců, mechanizačního vybavení a technologických možností generálního dodavatele stavby nebo stavební části s přihlédnutím k rozvoji těchto možností, podmínek pro zásobování stavby hmotami, energií, vodou apod. a možností použití dosavadních objektů pro účely zařízení staveniště, zejména též pro ubytování pracovníků provádějících stavbu. Tento průzkum provádí generální projektant v dohodě s generálním dodavatelem stavby, popřípadě s generálním dodavatelem stavební části (nebo s nositelem globální přírážky) a pokud jde o ubytování pracovníků, též s generálním investorem bytové a občanské výstavby příslušného národního výboru nebo i s jiným orgánem.

56. Do průzkumu urbanistických a architektonických podmínek patří zejména průzkum dosavadního urbanistického a architektonického utváření prostředí, památkových objektů a památkově cenných komplexů a ověření chráněných částí přírody.

57. U staveb, které slouží dobývání uhlí, rud a jiného nerostného bohatství, může povolit ústřední investor na žádost investora nebo generálního projektanta, provedení dodatkového geologického průzkumu i před schválením investičního úkolu (zajišťovací, odplynovací vrty apod.). Ústřední investor může povolit též provedení dalších průzkumných prací pro zpracování zadávacího projektu. Podle výsledku těchto průzkumů se zpravidla určuje výběr staveniště, který generální projektant upřesňuje v rámci prací na zadávacím projektu.

58. Jestliže se při provádění stavby buduje samostatný vodní zdroj, zajistí organizace provádějící průzkumné vrty vodní zdroj provizorním vystrojením; toto provizorní vystrojení vyfakturuje investitorovi, který je uhradí z investičních prostředků. Dodavatel stavební části dokončí vystrojení vodního zdroje podle projektu.

ČÁST TŘETÍ

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

Díl první

Všeobecná ustanovení

59. Projektová dokumentace se člení na zadávací projekt a prováděcí projekt, pokud dále není stanoveno něco jiného (body 88 až 90).

60. U výstavby prováděné podle schválených typových podkladů nebo opakovaných projektů, kde lze pro určení limitu odbytové ceny stanovit pevné ceny objektů, obsahuje výkresová část zadávacího projektu pouze výkresy, kterých je nezbytně třeba k určení návrhu limitu odbytové ceny a k objasnění technického řešení (zejména zastavovací plán, vypracovaný podle přílohy č. 4 část C s označením typů, se zasazením objektů do terénu a výkresy objasňující urbanistické a architektonické řešení).

61. U prací bouracích, demontáží a u prací, jimiž se odstraňují následky havárií, omezí se projektová dokumentace pouze na popis pracovního postupu a na nejnutnější výkresy. Rozpočty se sestavují podle ustanovení této vyhlášky.

62. Jde-li o výstavbu, kterou se odstraňují následky živelních pohrom, zjednodušuje se projektová dokumentace na nezbytný rozsah, který stanoví příslušný ministr, popřípadě rada krajského národního výboru, v dohodě s ministrem (s radou krajského národního výboru), ježmuž jsou podřízeni dodavatelé (body 13 až 16).

63. Projektová dokumentace musí být stručná a přehledná, její obsah musí být přiměřený významu, rozsahu a složitosti stavby, a to v míře nezbytné pro posouzení navrhovaného řešení, pro plánování, provedení a financování stavby.

64. U staveb sestávajících z jednoho objektu nebo z několika objektů stejného druhu, lze jednotlivé části příslušného stupně projektové dokumentace (jednotlivé zprávy i jednotlivé výkresy) účelně slučovat.

65. Dodavatel projektu určí pro každou stavbu projektanta, odpovědného za zadávací (jednostupňový) projekt a za prováděcí projekt.

Díl druhý

Zadávací projekt

66. Zadávací projekt je souborným technickoekonomickým řešením stavby vymezené investičním úkolem, určuje jednoznačně dispoziční řešení, provoz a funkci projektované stavby, technologii, ekonomické účinky a výtvarné řešení, navrhuje základní technologická zařízení ovlivňující rozhodujícím způsobem provoz, a to ve skladbě odpovídající provozním souborům, výjimečně provozním nebo základním jednotkám (bod 12), a navrhuje rovněž zásady konstrukčního řešení stavební části. Zadávací projekt zdůvodňuje výběr staveniště, řeší stavbu v souladu s rozhodnutím o umístění stavby a určuje dobu trvání jejího provádění. Zadávací projekt člení stavbu jednak na objekty, jednak na provozní celky nebo provozní soubory; stanoví provozně ucelené části stavby a zásady organizace výstavby. Zadávací projekt obsahuje údaje a podklady pro objednání finálních dodá-

vek technologického zařízení včetně montáží, popřípadě výjimečně (bod 12) pro objednání jednotlivých strojů, zařízení a montáží, stavební části (stavebních prací) včetně netechnologických strojů a zařízení, dále výkaz potřeby rozhodujících stavebních hmot a předběžný časový plán dalších projektových prací (koordinačních podkladů a prováděcích projektů). Progresivitou dosažených technickohospodářských ukazatelů prokazuje zadávací projekt technickoekonomickou účinnost navrhovaného řešení. Rozpočet ke schválenému zadávacímu projektu obsahuje nepřekročitelný limit odbytové ceny stavby, popřípadě též směrný limit (body 129 až 138).

67. Při zpracovávání zadávacího projektu, pokud nejde o řešení jednoznačné, vypracovává generální projektant potřebné srovnávací studie, umožňující výběr nejvýhodnějšího řešení. Rozsah srovnávacích studií určuje generální projektant tak, aby bylo možno na jejich podkladě posoudit technickoekonomickou koncepci řešení.

68. Srovnávací studie projedná generální projektant současně s investorem, příslušnými dodavateli (body 13 až 16) a posuzovacím orgánem místa schvalujícího zadávací projekt. Tyto orgány a organizace jsou povinny vyjádřit se k srovnávací studii do 30 dnů; mohou rovněž předložit generálnímu projektantovi vlastní návrhy řešení. V dalších pracích na zadávacím projektu pokračuje generální projektant podle svého rozhodnutí vyplývajícího z projednání.

69. Obsah zadávacího projektu je uveden v příloze č. 4.

Etapový zadávací projekt

70. Jestliže se stavba skládá z několika provozně nebo technicky ucelených částí a pro některou z nich není možné vypracovat podklady o technologickém zařízení (z důvodu nutnosti vývojových prací, neúčelnosti vypracování projektových podkladů v důsledku očekávaného podstatného technického pokroku — během 1 až 2 let — u technologického zařízení nebo jeho rozhodující části apod.), které by umožnily současně zpracování stavební a technologické části v rozsahu zadávacího projektu nebo jestliže u dlouhotrvajících a rozsáhlých staveb nebude účelné stanovit limit odbytové ceny pro celou stavbu, bude zpracován etapový zadávací projekt a v něm bude zpracována první etapa stavby podle bodu 66. Další etapy stavby budou současně zpracovávány, jen v rozsahu nutném pro řešení celkové koncepce a pro stanovení souhrnného rozpočtu (bod 124). Po schválení etapového zadávacího projektu budou další etapy stavby ve stanovených lhůtách postupně doplňovány na zadávací projekt podle bodu 66.

Bude-li nutné vypracovat etapový zadávací projekt, projedná generální projektant věc předem s dodavateli. Souhlas k vypracování etapového zadávacího projektu uděluje orgán příslušný ke schválení zadávacího projektu na návrh investora; k návrhu se připojí stanoviska dodavatelů. Schvaluje-li zadávací projekt vláda, povoluje takové zpracování Státní výbor pro výstavbu.

Generální řešení

71. U výstavby, pro kterou byla vypracována v přípravné dokumentaci výhledová studie (bod 18), musí být současně se zadávacím projektem na první stavbu prokázáno generálním řešením zajištění vzájemné vazby této stavby s celou zamýšlenou výstavbou. Generální řešení upřesňuje údaje výhledové studie výstavby a dokládá je náčrtem řešení celé výstavby. Generální řešení tvoří samostatnou přílohu k zadávacímu projektu na

první a další stavby (příloha č. 3). Pro každou další stavbu se generální řešení upřesňuje.

Zpracování zadávacího (jednostupňového) projektu

72. Při uzavírání smlouvy o dodávce zadávacího (jednostupňového) projektu oznámí investor generálnímu projektantovi — pokud je mu to známo z projednání investičního úkolu (bod 34) — která organizace bude plnit funkci generálního dodavatele stavební části a generálního nebo přímého finálního dodavatele technologické části nebo není-li určen přímý finální dodavatel (bod 12), jednotlivé dodavatele strojů, zařízení a montáže.

Nejsou-li investorovi známi dodavatelé (body 13 až 16) nebo nejsou-li určeni (zpravidla nadřízeným ministerstvem) a generální projektant vyčerpal všechny možnosti k tomu, aby přímým jednáním dodavatele získal, určí je dodavatelské ministerstvo, a to do 30 dnů po obdržení žádosti ústředního investora.

73. Dodavatelé (body 13 až 16), kteří budou uzavírat s investorem hospodářské smlouvy, jsou povinni:

- a) poskytnout dodavatelům projektů závazné projektové podklady (bod 74) potřebné pro vypracování zadávacího (jednostupňového) projektu, popřípadě části zadávacího projektu;
- b) účastnit se vypracování zadávacího (jednostupňového) projektu (bod 82); generální projektant je povinen tuto účast vyžadovat.

Projektové podklady

74. Projektovými podklady, které dodavatelé (body 13 až 16) poskytují, jsou rozměrové náčrtky, základové plány, připojovací rozměry, výkonové charakteristiky, váhy, dodací lhůty apod., ve sjednaném rozsahu a členění, jakož i cenové podklady:

- a) o provozních jednotkách, provozních souborech a provozních celcích (standardních a nestandardních), včetně kovových konstrukcí, které jsou jejich součástí a to:
 - u provozních celků ve lhůtách... podle dohody,
 - u provozních jednotek ve lhůtách nepřesahujících 30 dnů a
 - u provozních souborů 60 dnů
 od obdržení nutných, popřípadě základních technických údajů;
- b) o nestandardních strojích a zařízeních včetně kovových konstrukcí, které jsou jejich součástí, do 30 dnů po obdržení základních technických údajů (bod 76), nebude-li dohodou mezi dodavatelem projektu a dodavatelem sjednána lhůta jiná;
- c) o standardních (konstrukčně vyřešených) strojích a zařízeních do 15 dnů po obdržení nutných technických údajů. Dodavatelé projektu nejsou oprávněni požadovat projektové podklady, jsou-li uvedeny závazně v katalogích nebo cenících, vydaných dodavatelskými orgány. Není-li určen přímý finální dodavatel (bod 12), vyžaduje tyto podklady a podklady uvedené pod písm. b) generální projektant.

Kovové konstrukce nesoucí standardní nebo nestandardní stroje a zařízení jsou jejich součástí, pokud netvoří samostatnou budovu nebo objekt anebo pokud nejsou součástí střechy, sloupů nebo plošin budovy.

75. K zajištění projektových podkladů se uzavírají hospodářské smlouvy.*) Projektové podklady poskytují

*) Zákon č. 69/1958 Sb., o hospodářských vztazích mezi socialistickými organizacemi.

dodavatelé bezplatně. Potřebují-li dodavatelé (body 13 až 16) k vypracování projektových podkladů provést projektové, konstrukční, laboratorní a jiné práce, uhradí náklady na takové práce podle příslušných cenových předpisů investor, jestliže nedojde k dodávce, jíž se podklady týkají.

76. Dodavatelé (body 13 až 16) jsou povinni*) poskytnout dodavatelům projektů na jejich požádání závazné projektové podklady (bod 74 písm. a) a b)), včetně cenových podkladů. Dodavatel projektu je povinen sdělit s žádostí o dodání projektových podkladů tyto základní technické údaje, přizpůsobené druhu a složitosti příslušného strojního zařízení:

- a) název, účel a charakteristiky provozních jednotek, souborů, celků anebo nestandardních strojů a zařízení (dále v tomto bodě jen „stroje nebo zařízení“) a jejich provedení,
- b) počet, popřípadě množství žádaných strojů nebo zařízení (v měrných technických jednotkách),
- c) technologické údaje a parametry o druhu, velikosti, složení a vlastnostech materiálu či látky, které budou na žádaném stroji nebo zařízení vyráběny, zpracovány, dopravovány apod., požadovaný výkon, kapacitu, popřípadě druh a dobu provozu,
- d) zvláštní požadavky na vybavení a provoz stroje nebo zařízení (na automatizaci, mechanizaci, bezpečnost a hygienu práce, popřípadě zvláštní technické a přejímací podmínky a potřebu náhradních dílů apod.),
- e) údaje o tom, kde budou stroje nebo zařízení umístěny, v jakých provozních podmínkách a v jakém prostředí,
- f) přibližnou váhu stroje nebo zařízení (pokud je dodavatel projektu známa),
- g) náčrty sestavy nebo dispozice,
- h) jméno a sídlo dřívějšího dodavatele a jím fakturovanou cenu, jestliže jde o nestandardní výrobek, o němž je dodavatel projektu známo, že byl již dřívě dodán nebo nabízen v obdobném provedení nebo k obdobnému účelu použít.

Jestliže stroje a zařízení obsahují též kovové konstrukce tvořící jejich součást, připojí se k základním technickým údajům:

- i) schematický výkres sestavy kovové konstrukce s označením umístění příslušného stroje v obrysech a s předběžným vyznačením zatížení,
- j) zvláštní požadavky na montáž kovové konstrukce.

77. Dodavatel projektu je povinen vyjádřit se k cenovým podkladům nejdéle do 20 dnů.

78. Dodavatelé strojů, zařízení a kovových konstrukcí jsou povinni upozornit příslušné projektové organizace na vývojové a připravované výrobky a lhůty možného dodání.

79. Stroje, zařízení a montáže, které doplňují stavební práce a nejsou součástí technologického výrobního zařízení (netecnologické stroje, zařízení a jejich montáž), zahrnuje generální projektant do objemu dodávky generálního dodavatele stavebních prací, pokud nedojde mezi ním a dodavatelem k jiné dohodě. Projektové podklady pro tyto stroje, zařízení a jejich montáž vyžadá si generální projektant od generálního dodavatele stavební části.

80. O zajištění projektových podkladů pro speciální stavební práce (izolace, tepelné vyzdívky apod.) platí ustanovení bodů 72 až 78 a o účasti dodavatele na vy-

*) § 23 zákona č. 69/1958 Sb.

pracování zadávacího projektu ustanovení bodu 82 obdobně.

81. Při uzavírání smluv o podkladech mezi dodavateli investora a jejich dodavateli musí být dohodnuty takové lhůty, aby dodavatelé investora mohli dodržet lhůty uvedené v bodě 74.

Aktivní účast dodavatele na vypracování zadávacího projektu

82. Dodavatel je povinen aktivně se podílet na vypracování zadávacího (jednostupňového) projektu; zejména se

- a) účastní stanovení technickoekonomické koncepce řešení v zadávacím (jednostupňovém) projektu (např. podle bodu 68) a poskytuje potřebné informace o výrobních možnostech a dodacích lhůtách,
- b) poskytuje konzultace a porady při řešení speciálních technických otázek, týkajících se budoucích dodávek,
- c) dodává části zadávacího (jednostupňového) projektu poddodavatelským způsobem.

V rámci činnosti podle písm. a) a b) uhradí generální projektant dodavatelům pouze vzniklé cestovní výlohy; dodávky podle písm. c) se hradí podle ceniků průzkumných a projektových prací.

83. Ustanovení bodů 73 až 82 platí obdobně i pro vztahy mezi dodavateli investora a jejich dodavateli všech stupňů.

Díl třetí

Prováděcí projekt

84. Prováděcí projekt rozvádí (popřípadě i zlepšuje) obsah zadávacího projektu do podrobností, potřebných k nezbytnému zpřesnění, doplnění a ověření řešení, obsaženého ve schváleném zadávacím projektu a do podrobností potřebných k jednoznačnému technickému vyjasnění dodávky strojů a zařízení, včetně montáže a k provedení stavebních prací. Po stránce technickoekonomické musí být prováděcí projekt zaměřen k snížení investičních a provozních nákladů stavby oproti schválenému zadávacímu projektu, bez újmy její kvality, k zkrácení doby výstavby i k nížení vlastních nákladů výroby dodavatele.

Prováděcí projekt obsahuje konečné rozmístění technologických i netechnologických strojů a zařízení i konečné řešení stavební části a zdůvodňuje odchylky v řešení oproti zadávacímu projektu. Součástí prováděcího projektu je seznam strojů a zařízení, členěný až na základní jednotky a seznam náhradních dílů pro první vybavení. Jsou-li dva nebo více dodavatelů (body 14 až 16), zahrnuje prováděcí projekt vypracování koordinačních podkladů, které slouží pro koordinaci projektových prací (body 160, 164 a 165).

85. Prováděcí projekty vypracovávají s výjimkou případů uvedených v bodě 86 generální, popřípadě finální dodavatelé, a to v rozsahu svých dodávek (zpravidla na objekty nebo jejich části a na provozní celky nebo provozní soubory).

86. Není-li určen přímý finální dodavatel (bod 12) a kromě toho též u staveb památkových, vypracovává prováděcí projekt generální projektant. Investor je povinen předat generálnímu projektantovi nezbytné technické údaje o objednaných strojích, zařízeních, kovových konstrukcích a montážích v rozsahu nutném k zajištění jejich vzájemné vazby a vazby na stavební část. Tyto technické údaje jsou jednotliví dodavatelé strojů a za-

řízení povinni dodat bezplatně investorovi ve lhůtách dohodnutých při projednávání zadávacího projektu (bod 91 písm. c)). Mezi dodavateli, generálním projektantem a investorem může být dohodnuto, že technické údaje odevzdají dodavatelé přímo generálnímu projektantovi.

Je-li u staveb ministerstva národní obrany generálním projektantem, zpracovávajícím též prováděcí projekt, resortní projektový ústav, plní též úkoly připadající jinak projektovým složkám dodavatele.

87. Obsah prováděcího projektu je uveden v příloze č. 6.

Díl čtvrtý

Jednostupňový projekt

88. U jednoduchých staveb nevyžadujících složitější konstrukční řešení (jednoduché nevýrobní stavby, jednoduché výrobní stavby se známou technologií a standardním strojním zařízením, jednoduché stavby inženýrské, drobné rekonstrukce apod.) vypracuje dokumentaci generální projektant, a to na celou stavbu v jednom stupni (jednostupňový projekt). Jako jednostupňový projekt nelze však vypracovat dokumentaci na soustředěnou bytovou výstavbu (např. sídliště).

O vypracování projektové dokumentace v jednom stupni rozhodne orgán schvalující investiční úkol, a to na návrh investora, dohodnutý s dodavatelem (body 13 až 16) a s generálním projektantem.

89. Jestliže u staveb uvedených v bodě 88 nelze projektovou dokumentaci zpracovat souborně, nebo jestliže součástí takových staveb jsou též objekty, které nelze řešit v jednom stupni, vypracovává se projektová dokumentace na celou stavbu ve dvou stupních; u objektů, u nichž je to však možné, zpracuje se dokumentace v jednom stupni. O schválení tohoto postupu platí obdobně ustanovení bodu 88 věty třetí.

90. Jednostupňový projekt se zpracovává v obdobné skladbě jako zadávací projekt, s podrobností prováděcího projektu. Rozpočet, ekonomická zpráva a projekt organizace výstavby se zpracovává jako k zadávacímu projektu. Jednostupňový projekt se projednává způsobem uvedeným v bodech 91, 94 a 95.

Díl pátý

Projednání projektové dokumentace

91. Generální projektant je povinen v průběhu práce na zadávacím (jednostupňovém) projektu projednat:

a) s příslušnými orgány nebo organizacemi

aa) návrh připojení stavby na dopravní síť železniční (s příslušnou správou dráhy), silniční, vodní nebo leteckou po stránce výstavby i provozu (zajištění nároků na přepravu nákladů i osob), popřípadě užší styk (křižování) s nimi,

ab) návrh připojení stavby na síť energetické (s příslušným energetickým rozvodným podnikem) po stránce výstavby i provozu, zajištění dodávky nebo odběru elektřiny, plynu apod., popřípadě užší styk (křižování) s nimi,

ac) návrh připojení stavby na ostatní veřejné sítě po stránce výstavby a provozu (užívání) — (vodovod, kanalizace, telekomunikace apod.),

ad) otázky státní památkové péče nebo státní ochrany přírody, dotýká-li se jich stavba, s příslušným výkonným orgánem krajského národního výboru,

- ae) kooperaci při provádění stavby a jejím provozu (užívání);
- b) s příslušnými investory: otázky zajištění vyvolaných investic;
- c) s generálním dodavatelem technologické části a pokud není určen, s přímými finálními dodavateli, popřípadě pokud nejsou určeni, s jednotlivými dodavateli strojů, zařízení a montáží:
 - ca) možnost dodání provozních celků, souborů, popřípadě strojů, zařízení a montáží a jsou-li uvažovány z dovozu, za účasti příslušného podniku zahraničního obchodu,
 - cb) rozsah, hloubku a členění projektových podkladů pro zpracování zadávacího (jednostupňového) projektu,
 - cc) návrhy dodacích lhůt a lhůt pro objednání technologické části, popřípadě strojů a montáží;
- d) s generálním dodavatelem stavební části,
 - da) otázky uvedené pod písm. c), pokud jde o ne-technologické stroje zařízení a jejich montáž (bod 79),
 - db) možnost zajištění dodávek hlavních nedostatkových materiálů a dodávek s dlouhou dodací lhůtou, pokud pro to stačí údaje ze zadávacího projektu;
- e) s generálním dodavatelem stavby otázky uvedené pod písm. c) a d);
- f) se všemi dodavateli investora:
 - fa) způsob jejich účasti na zpracování zadávacího projektu (bod 82),
 - fb) projekt organizace výstavby,
 - fc) návrh limitu odbytové ceny a návrh směrných limitů (body 132 až 134),
 - fd) návrh velkoobchodních cen podle příslušných předpisů, není-li určen přímý finální dodavatel (bod 12),
 - fe) ceny*) a lhůty předávání prováděcích projektů. Otázky uvedené pod písm. b), fb) a fc) projedná generální projektant vždy za účasti a spolupráce investora. Ostatní otázky projedná generální projektant sám, pokud si jejich projednání nevyhradí investor.

Otázky uvedené pod písm. a) a b) se znovu neprojednávají, jestliže byly závazně projednány již při výběru staveniště.

Nedojde-li při projednávání projektu organizace výstavby [písm. fb)] k dohodě o časovém plánu, dohodnou se o něm závazně do 30 dnů ministerstva nadřízená investorovi a dodavateli, a to vždy před schválením zadávacího projektu.

92. S jinými orgány a organizacemi není generální projektant povinen zadávací projekt projednávat.

93. Je-li třeba, aby při zpracovávání prováděcího projektu byly projednány ještě některé z otázek uvedených v bodě 91, učiní tak dodavatel prováděcího projektu, a to za účasti investora, popřípadě generálního projektanta.

94. Generální projektant je povinen za účasti investora projednat návrh zastavovacího plánu zadávacího (jednostupňového) projektu s výkonným orgánem okresního národního výboru.**)

95. Investor je povinen za účasti generálního projektanta projednat návrh zadávacího (jednostupňového) projektu před jeho schválením se stavebním úřadem, popřípadě s jinými orgány příslušnými podle předpisů k povolování staveb.*)

96. Dodavatel prováděcího projektu je povinen za účasti investora projednat prováděcí projekt se stavebním úřadem, pokud si to stavební úřad vyhradil.

97. Generální projektant projedná u strojů, zařízení a konstrukcí uvažovaných z dovozu s příslušnými orgány otázky technické a bilanční cenzury.

98. Dodavatelé (body 13 až 16) a jiné orgány a organizace jsou povinny poskytnout údaje uvedené v bodě 91 generálnímu projektantovi, popřípadě investorovi bezplatně do 30 dnů, není-li stanovena (např. bod 134) nebo sjednána jiná lhůta; odmítnutí dodávky musí dodavatelé sdělit do 15 dnů.

99. Doklady o projednání podle bodů 47, 68, 91, 93 až 97 se připojují k zadávacímu (jednostupňovému) projektu, popřípadě k prováděcímu projektu.

Díl šestý

Podpisování a dodání projektové dokumentace

100. Projektová dokumentace musí být před odevzdáním podepsána, a to:

- a) souhrnná zpráva, ekonomická zpráva, zastavovací plán, časový plán, situační plán, kontrolní dispozice a rozpočet stavby nebo její etapy odpovědným projektantem, vedoucím organizace oprávněné provádět průzkumné a projektové práce, nebo jím zmocněným zástupcem;
- b) ostatní části projektové dokumentace, jejich zpracovateli a dalšími odpovědnými pracovníky, které určí vedoucí organizace oprávněné provádět průzkumné a projektové práce.

101. Projektovou dokumentaci dodává dodavatel projektu objednateli, v počtu vyhotovení dohodnutém ve smlouvě; z toho počtu jsou zahrnuty v ceně projektových prací:

- a) zadávací projekt v 6 vyhotoveních (bod 157),
- b) prováděcí projekt ve 4 vyhotoveních (bod 158),
- c) jednostupňový projekt v 6 vyhotoveních (bod 157),
- d) ekonomická zpráva podle ustanovení bodu 117.

Vyhotovení nad uvedený počet dodá dodavatel projektu investorovi za úplaty; investor ji poskytne ze svých provozních prostředků.

102. Statické, základní technologické, hydrotechnické a jiné výpočty, vypracované při řešení zadávacího projektu, předá investorovi generální projektant ve dvou vyhotoveních (u jednostupňového projektu v jednom vyhotovení) jako doklad k zadávacímu (jednostupňovému) projektu, nepodléhající schválení; jedno vyhotovení příslušných částí výpočtů předá investor svým dodavatelům jako podklad pro zpracování prováděcích projektů.

Zpracovatelé prováděcích projektů odevzdají investorovi své statické a hydrotechnické výpočty ve dvou vyhotoveních jako přílohu k prováděcímu projektu; jedno vyhotovení předá investor generálnímu projektantovi. Generální projektant je oprávněn nahlížet do výpočtů

*) Podle ceníku projektových a průzkumných prací.

**) § 10 zákona č. 84/1958 Sb., o územním plánování.

*) §§ 10 a 25 zákona č. 87/1958 Sb., o stavebním řádu.

zpracovaných dodavateli prováděcích projektů a pořídit si z těchto výpočtů potřebné opisy.

103. Dodavatelé jsou povinni uschovat po dobu stanovenou zvláštními předpisy (archivovat) statické, technologické a jiné výpočty, projektové a jiné podklady, sloužící k vypracování projektové dokumentace, spolu s jedním úplným souborem projektové dokumentace jimi zpracované.

ČÁST ČTVRTÁ

TYPOVÉ PROJEKTY

104. Typovým projektem je projektová dokumentace objektu nebo jeho části, vypracovaná pro konkrétní staveniště podle typových podkladů. Pro stavby, objekty nebo jejich části, pro které jsou schváleny závazné typové podklady, není dovoleno vypracovávat individuální projekty.

105. Generální projektant odpovídá za správnost volby typového podkladu a za účelné a hospodárné přizpůsobení typového projektu místním podmínkám.

106. Při projektování objektů, pro které nebyly vydány závazné typové podklady nebo pro něž byla povolena výjimka z použití typových podkladů, je generální projektant povinen dodržet modulový systém a používat hromadně vyráběných typizovaných a normalizovaných konstrukcí a prvků.

107. Výkresy neměnných částí typových podkladů objektů a normalizovaných i typizovaných konstrukcí a prvků se v typových projektech nepřekresluje a rozpočty a statické výpočty se nepřepisují; uvádí se pouze příslušným označením. Dodavatelé (body 13 až 16) nejsou tudíž oprávněni tyto výkresy, rozpočty a statické výpočty vyžadovat.

108. Pro vypracování, projednání, schválení, používání a udělování výjimek z použití typových podkladů platí směrnice o typovém projektování.

ČÁST PÁTÁ

EKONOMICKÁ ČÁST DOKUMENTACE

109. Ekonomická část dokumentace prokazuje ekonomickou úroveň řešení stavby nebo její části a obsahuje výsledky zkoumání otázek její nezbytnosti, náležitosti, účelnosti a ekonomické efektivity. Ekonomické úvahy a rozborů musí být provedeny dříve, než se přikročí k technickému řešení stavby. Tyto rozborů musí být souběžně s postupem prací na přípravné a projektové dokumentaci prohlubovány, v období provádění stavby prověřovány a po jejím uvedení do trvalého provozu (užívání) vyhodnoceny.

Ekonomické údaje přípravné dokumentace

110. Investiční úkol, popřípadě výhledová studie výstavby jsou základními ekonomickými dokumenty, které obsahují rozhodující ekonomické úvahy, zkoumání a rozborů ve stadiu vypracování přípravné dokumentace. Ekonomická efektivity v investičním úkolu a ve výhledové studii je vyjádřena progresivními technickohospodářskými údaji a ukazateli. Nejsou-li progresivní technickohospodářské ukazatele stanoveny a vyhlášeny, navrhne je orgán sestavující investiční úkol (výhledovou studii) a jejich progresivitu odůvodní.

Technickohospodářské ukazatele stanovené v investičním úkolu jsou při jeho schválení označeny buď jako závazné nebo jako orientační. Závazným ukazatelem investičního úkolu je vždy investiční náklad na účelovou

jednotku a u výrobních staveb též ukazatel úplných vlastních nákladů na účelovou jednotku budoucí výroby.

K prokázání progresivnosti stanovených ukazatelů musí být provedena srovnání nejlepších dosavadních nebo projektovaných obdobných staveb domácích i zahraničních, dosahujících světové úrovně.

Ekonomická zpráva zadávacího (jednostupňového) projektu

111. Ekonomická zpráva zadávacího (jednostupňového) projektu řeší a prokazuje zejména co nejeefektivnější dosažení zamýšleného účelu, jakož i ekonomickou účinnost v širších souvislostech. Ekonomická zpráva se opírá o vyhodnocení srovnávacích studií, vypracovaných podle bodu 67 a obsahuje technickoekonomické údaje a ukazatele, srovnané s progresivními ukazateli investičního úkolu.

112. Ekonomická zpráva zadávacího (jednostupňového) projektu se zpracovává jednak pro celou stavbu, jednak pro důležité objekty, provozní celky a provozní soubory, pokud tvoří funkčně ucelenou část stavby. Zpracování musí být komplexní a musí obsahovat zhodnocení technologické i stavební části.

Ekonomická zpráva prováděcího projektu

113. V ekonomické zprávě prováděcího projektu se uvádějí a odůvodňují odchylky oproti schváleným ukazatelům uvedeným v ekonomické zprávě zadávacího projektu a vyjadřuje se jejich ekonomický dosah.

Zvláštní ustanovení

114. Ústřední místa pro systematické shromažďování a vyhodnocování technickohospodářských ukazatelů, zřízená u jednotlivých ministerstev (ústředních úřadů), zpracovávají ukazatele v ucelené soustavě a plynuje je poskytnutí příslušným investorským, projektovým a dodavatelským orgánům a na požádání též kontrolním orgánům.

115. Investoři odevzdají prostřednictvím svých ústředních investorů ústřednímu místu (bod 114) jednu kopii ekonomických zpráv zadávacího (jednostupňového) projektu a prováděcích projektů důležitých staveb, určených nadřízeným ústředním orgánem, a to pro celou stavbu i pro hlavní objekty a pro provozní celky a provozní soubory, pokud tvoří funkčně ucelenou část stavby.

Investor odpovídá za to, že ekonomické zprávy budou upraveny podle konečných výsledků schvalovacího řízení.

Výsledky vyhodnocení dokončených staveb, zjištěné při uvádění staveb nebo jejich provozně ucelených částí do trvalého provozu (užívání), zasílají investoři ústředním místům a orgánům uvedeným v bodě 117 a financující pobočce banky v případech uvedených v bodě 40.

116. Pro stavby a objekty, jejichž výstavba se vyskytuje u několika ústředních investorů, jsou zřízena ústřední místa stanovená zvláštními opatřeními. Těmto místům předají ústřední investoři jednu kopii ekonomických zpráv projektové dokumentace příslušné stavby nebo objektu.

117. Při zpracování ekonomické zprávy projektové dokumentace se vyhotoví oproti předepsanému počtu povinných vyhotovení uvedených v bodě 101 písm. a) až e) navíc

- a) jedna kopie u staveb decentralizovaných, pro které je příslušné jen vlastní ústřední místo a investor ji předá svému ústřednímu místu;
- b) dvě kopie u staveb decentralizovaných, pro které je příslušné také ústřední místo podle bodu 116; z nich jednu kopii předá investor svému ústřednímu místu a druhou ústřednímu místu podle bodu 116;
- c) tři kopie u staveb centralizovaných, pro které je příslušné jen vlastní ústřední místo; z nich jednu kopii předá investor svému ústřednímu místu, druhou Státnímu výboru pro výstavbu a třetí Státní plánovací komisi;
- d) čtyři kopie u staveb centralizovaných, pro které je příslušné také ústřední místo podle bodu 116; z nich investor předá po jedné kopii svému ústřednímu místu, Státnímu výboru pro výstavbu, Státní plánovací komisi a ústřednímu místu podle bodu 116.

Státní výbor pro výstavbu si může vyžádat také kopii ekonomických zpráv projektové dokumentace staveb, které neschvaluje vláda (centralizovaných i decentralizovaných).

ČÁST ŠESTÁ

INVESTIČNÍ NÁKLADY, ROZPOČTY A LIMITY ODBYTOVÝCH CEN

118. Pro každou stavbu musí být stanoveny její investiční náklady.

Investiční náklady v přípravné dokumentaci

119. Ve výhledových studiích jsou uvedeny předběžné náklady na celou výstavbu, stanovené pomocí progresivních technickohospodářských ukazatelů a odborných odhadů.

120. Investiční úkol stanoví pomocí progresivních technickohospodářských ukazatelů a ekonomických rozborů investiční náklady celé stavby, závazné pro generálního projektanta při vypracování zadávacího (jednostupňového) projektu. Zpracovatel investičního úkolu je povinen uvést prameny, podle nichž investiční náklady stanovil.

121. Zjistí-li generální projektant v průběhu prací na zadávacím (jednostupňovém) projektu, že není výjimečně možné dodržet investiční náklady stanovené v investičním úkolu, postupuje se podle bodu 31.

Rozpočet k zadávacímu (jednostupňovému) projektu

122. K zadávacímu projektu se sestavuje rozpočet na celou stavbu, obsahující veškeré náklady na investiční práce a dodávky podle metodických pokynů Státní plánovací komise,*) ve skladbě uvedené v příloze č. 4 část F a na formulářích uvedených v příloze č. 7.

123. V rozpočtu k zadávacímu projektu, vypracovanému podle bodu 66, generální projektant používá pro určení rozpočtových nákladů

a) stavební části:

- aa) pevných cen typových objektů nebo jejich částí,
- ab) rozpočtových podkladů rozpočtové soustavy,
- ac) odborných odhadů pro bourací práce a demontáže,

ad) rozpočtových podkladů, jejichž používání upravují zvláštní předpisy Státního výboru pro výstavbu,

ae) pro netechnologické stroje, zařízení a montáže (bod 79) cen stanovených podle písm. b) a c) obdobně;

b) technologické části:

cenových podkladů (bod 74), které poskytnou generální, popřípadě přímí finální dodavatelé technologické části na celý rozsah jejich dodávky souhrnnou závaznou částkou, podloženou specifikací podle hlavních strojů a zařízení, ve skladbě provozních souborů nebo jiných dohodnutých jednotek. Cenové podklady se sestaví:

ba) pro standardní stroje a zařízení podle velkoobchodních cen,

bb) pro nestandardní stroje a zařízení podle příslušných cenových předpisů.

Jsou-li určeni generální nebo přímí finální dodavatelé technologické části, je v rozsahu jejich dodávek zahrnuta též montáž. Náklady na montáž stanoví se i v tomto případě podle ustanovení písm. c) a vyčíslí se samostatně. Ceny jednotlivých nestandardních strojů a zařízení, uvedených ve specifikaci takové dodávky, nemusí být ještě závazné, avšak jejich překročení nesmí vést k překročení limitu, stanoveného na celý rozsah dodávky. Generální projektant je oprávněn vyžádat si další informativní cenové podklady pro jednotlivé stroje a zařízení, které nejsou ve specifikaci uvedeny, pokud jich bude potřebovat pro ověření cenových podkladů (bod 77) a pro doplnění vlastní cenové dokumentace;

c) montáží strojů a zařízení:

nabídek dodavatelů, vypracovaných na podkladě ceníků montáží rozpočtové soustavy, pokud nebudou vypracovány skupinové ceny, popřípadě na podkladě ceníků montáží a nebyly-li vydány, cen podle příslušných cenových předpisů;

d) ostatních prací a nákladů:

cen podle příslušných ceníků a tarifů, popřípadě podle příslušných cenových předpisů (náklady na nákup inventáře, nářadí apod.).

124. V souhrnném rozpočtu k etapovému zadávacímu projektu (bod 70) používá generální projektant pro určení rozpočtových nákladů první etapy stavby rozpočtových podkladů podle bodu 123; pro určení rozpočtových nákladů druhé, popřípadě dalších etap stavby, rozpočtových ukazatelů v platné cenové hladině, popřípadě rozpočtových podkladů uvedených v bodě 123.

125. Generální projektant je povinen cenové podklady, které mu poskytnou dodavatelé, použít jako rozpočtové podklady v rozpočtu k zadávacímu projektu, posoudit porovnáním, popřípadě rozбором; za tím účelem může v případech rozhodující důležitosti požádat ministerstvo nadřízené dodavatelé, aby do 15 dnů ověřilo přiměřenost ceny uvedené v cenových podkladech.

126. Navrhne-li dodavatel v prováděcím projektu oproti zadávacímu projektu úspory v množství nebo změnu dodávek a prací, použije pro určení odbytové ceny rozpočtových podkladů toho druhu, kterého použil generální projektant.

Nepředvídané práce a výdaje

127. Náklady na nepředvídané práce a výdaje se určují procentními sazbami, a to podle druhu objektu;

*) Část „Investiční výstavba“.

procentní sazby činí z rozpočtových nákladů stavební části u objektů:

- a) bytových nejvýše 1 %
- b) občanských, zemědělských, lesnických nejvýše 2 %
- c) průmyslových, stavební výroby, dopravních a spojových nejvýše 6 %
- d) vodohospodářských nejvýše 5 %
- e) podzemních nejvýše 7 %
- f) u rekonstrukcí a adaptací nejvýše 5 %

Částky odpovídající těmto procentním sazbám se uvedou v rozpočtu k zadávacímu (jednostupňovému) projektu.

Činí-li součet částek na nepředvídané práce a výdaje na stavbu (etapu), navrhovaných v rozpočtu k zadávacímu (jednostupňovému) projektu více než 50 % jejich přípustné výše, musí být v příloze k rozpočtu zdůvodněny a schvalujícím orgánem přezkoumány. Náklady na nepředvídané práce a výdaje jsou zahrnuty do celkových investičních nákladů stavby, stanovených schváleným investičním úkolem. O čerpání částek na nepředvídané práce a výdaje rozhoduje investor, a to po projednání s generálním projektantem.

128. Částky na nepředvídané práce a výdaje nejsou součástí limitu obytné ceny.

Limit obytné ceny

129. Limit obytné ceny je rozpočtový náklad vyčíslený v rozpočtu k zadávacímu (jednostupňovému) projektu, dohodnutý za celou dodávku mezi investorem a dodavatelem (body 13 až 16). Návrh limitu obytných cen na stavbu nebo její etapu sestavuje generální projektant.

U hromadné výstavby, prováděné podle typových nebo opakovaných projektů, může investor dohodnout s dodavatelem pevnou cenu nebo limit obytné ceny pro více staveb.

130. Pokud je zpracován etapový zadávací projekt (bod 70), obsahuje pouze návrh limitů obytných cen pro první etapu stavby; pro další etapy je souhrnný rozpočet zpřesňován podle časového plánu, dohodnutého s dodavatelem, na limit obytných cen, současně s doplňováním etapového zadávacího projektu na rozsah podle bodu 66.

131. Pro zemní práce, zakládání a pro důlní práce, pro něž nelze při zpracování zadávacího projektu jednoznačně určit jejich množství nebo druh, navrhuje generální projektant v rozpočtu k zadávacímu projektu směrný limit, jestliže objem těchto prací přesahuje 5 % z rozpočtové ceny stavebních prací celé stavby nebo její etapy. (Pro další práce a dodávky platí limit obytné ceny.) Investor a generální dodavatel stavební části mohou se dohodnout o limitu obytné ceny včetně uvedených prací i v takovém případě, přesáhne-li jejich objem 5 % z rozpočtové ceny stavebních prací stavby nebo její etapy. Státní výbor pro výstavbu může určit další práce, u nichž lze v rozpočtu k zadávacímu projektu navrhnout směrný limit.

Projednání a potvrzení limitu obytné ceny

132. Generální projektant spolu s investorem projednají s dodavatelem (body 13 až 16) před schválením zadávacího (jednostupňového) projektu návrh limitu obytné ceny, při jednání podle bodu 91 písm. fc). Limit

obytné ceny, dohodnutý přitom mezi investorem a dodavatelem, se stává pro ně závazným.

133. Vzniknou-li při schvalovacím řízení některé úpravy, ovlivňující limit obytné ceny, projedná je investor za účasti generálního projektanta s příslušnými dodavateli. Výsledky tohoto jednání, pokud by nebyly v souladu s rozhodnutím schvalujícího orgánu, předloží investor tomuto orgánu k vyslovení souhlasu, popřípadě k projednání s příslušnými nadřízenými orgány dodavatele. U dokumentace schvalované vládou rozhodne o výsledcích takového jednání Státní výbor pro výstavbu.

134. Dodavatel (body 13 až 16) je povinen projednat limit obytné ceny podle bodu 132

- u staveb podle typových projektů . . . do 30 dnů,
- u ostatních staveb nebo jejich etap pod 15 mil. Kčs rozpočtových nákladů dodávky do 45 dnů,
- nad 15 mil. Kčs rozpočtových nákladů dodávky do 75 dnů,

ode dne doručení návrhu limitu, doloženého příslušnou částí zadávacího (jednostupňového) projektu, pokud nebyly dohodnuty lhůty kratší.

135. Nedojde-li mezi investorem a dodavatelem k dohodě o limitu obytné ceny, zadávací (jednostupňový) projekt se schvaluje s limitem obytné ceny podle návrhu generálního projektanta; tento návrh limitu platí až do konečného rozhodnutí rozporu.

V takovém případě je dodavatel (body 13 až 16) povinen nejpozději do 15 dnů požádat svůj nadřízený ústřední orgán o projednání rozporu s ústředním orgánem investora. Opis žádosti zašle dodavatel současně investorovi, který je povinen bezodkladně informovat svůj nadřízený orgán a předat mu své vyjádření spolu s opisem žádosti. Rozpory vyřizují ústřední orgány, a to do 15 dnů ode dne, kdy ústřední orgán nadřízený investorovi byl o rozporu vyrozuměn.

Nedojde-li mezi ústředními orgány k dohodě, rozhodne orgán, stanovený zvláštními předpisy.

Podle výsledku rozhodnutí rozporu upraví generální projektant návrh limitu obytné ceny; investor předloží upravený návrh limitu orgánu schvalujícímu zadávací (jednostupňový) projekt.

136. Navrhne-li dodavatel v prováděcím projektu na základě hospodárnějšího řešení — nebo výjimečně z nutnosti nahradit nedostatkový materiál, předepsaný zadávacím projektem, jiným materiálem — změnu v množství nebo druhu prací a dodávek oproti zadávacímu projektu, vypracuje návrh změny příslušných částí rozpočtu k zadávacímu projektu, popřípadě časový plán stavby; k návrhu těchto změn vyžádá si investor stanovisko generálního projektanta. Provedení změn oproti zadávacímu projektu je podmíněno souhlasem investora. Dodavatel fakturuje obytnou cenu sníženou podle změn. Upravená obytná cena nesmí vést k překročení limitu obytné ceny.

Obytnou cenu za práce rozpočtované směrným limitem (bod 131) navrhuje dodavatel podle prováděcího projektu. Přijme-li investor obytnou cenu vyšší než směrný limit, hradí zvýšené náklady z dosažených úspor z limitu obytné ceny nebo z částek na nepředvídané práce a výdaje. Nestačí-li tyto zdroje, projedná investor zvýšení s orgánem, který schválil zadávací (jednostupňový) projekt.

137. Navrhne-li dodavatel v prováděcím projektu změny oproti zadávacímu projektu, které přinášejí vý-

hody investorovi, které však vedou k překročení limitu odbytové ceny, je nutno takové změny předložit ke schválení orgánu, který schválil zadávací projekt.

138. Rozpočtové náklady k zadávacímu (jednostupňovému) projektu se nepotvrzují jako limity odbytových cen, jde-li o dodávky, práce a výkony;

- a) rozpočtované pro druhou, popřípadě další etapu stavby, při zpracování první etapy (bod 124);
- b) rozpočtované podle bodu 131 jako směrný limit;
- c) prováděné ve vlastní režii investora;
- d) jimiž se odstraňují následky živelných pohrom;
- e) drobné adaptace, demontáže, bourací práce, havarie (bod 61);
- f) rozpočtované podle bodu 123 písm. d).

Dodavatelé jsou však povinni projednat s generálním projektantem u rozpočtů na dodávky a práce, uvedené pod písm. d) a e) do 15 dnů správnost použití cenových podkladů v rozpočtovaných položkách. Nedojde-li k dohodě, postupuje se podle bodu 135.

Podklady pro financování

139. Pro financování stavby je základním podkladem schválený rozpočet k zadávacímu (jednostupňovému) projektu a časový plán stavby, popřípadě včetně změn podle bodu 136. Nedojde-li k dohodě při projednávání limitů odbytových cen, je podkladem pro financování návrh limitů odbytových cen předložený investorem, a to až do vyřešení sporu (bod 135).*)

140. U staveb s etapovým zadávacím projektem odevzdává investor financující bance souhrnný rozpočet celé stavby a rozpočty jednotlivých etap k zadávacím projektům na etapy postupně tak, jak jsou schvalovány; s rozpočtem na poslední etapu odevzdá investor bance soupis rozpočtů k zadávacímu projektu a limity odbytových cen na všechny etapy, zpracované souhrnně na celou stavbu na formuláři č. 1 uvedeném v příloze č. 7.

141. Náklady na nepředvídané práce a výdaje se financují do částky stanovené podle bodu 127, u stavebních a montážních prací na základě protokolu o převzetí prací, u ostatních výdajů na základě faktur potvrzených investorem.

ČÁST SEDMÁ

SCHVALOVÁNÍ DOKUMENTACE STAVEB

142. Vláda stanoví:

- a) na návrh Státní plánovací komise, které investiční úkoly staveb schválí sama; tyto investiční úkoly posuzuje pro vládu ve lhůtách jí stanovených Státní plánovací komise ve spolupráci se Státním výborem pro výstavbu;
- b) na návrh Státního výboru pro výstavbu, kterou projektovou dokumentaci schválí sama; tuto projektovou dokumentaci posuzuje pro vládu ve lhůtách jí stanovených Státní výbor pro výstavbu, který si vyžádá ke svému posouzení vyjádření Státní plánovací komise, ministerstva financí a Státního výboru pro rozvoj techniky.

143. Investiční úkoly a zadávací (jednostupňové) projekty centralizovaných staveb, které si nevyhradila ke schválení vláda, schvalují příslušní ministři (pově-

*) Podklady předepsané pro financování staveb jsou uvedeny ve směrnících Státní banky československé č. 140/1958 Ú. 1.

řenci), vedoucí ústředních úřadů a orgánů a rady krajských národních výborů, pokud vláda nezmocní k jejich schválení jiný orgán nebo pokud si jejich schválení nevyhradil sbor pověřenců v hospodářství jím řízeném.

144. Investiční úkoly a zadávací (jednostupňové) projekty decentralizovaných staveb schvalují orgány, které rozpisem plánu investiční výstavby poskytují prostředky určené pro tyto stavby jmenovitě. Tyto orgány mohou zmocnit ke schvalování těchto investičních úkolů a zadávacích (jednostupňových) projektů orgány podřízené, jestliže jsou odborně způsobilé k jejich správnému posouzení.

145. Investiční úkoly a zadávací (jednostupňové) projekty decentralizovaných staveb, prováděných z vlastních vytvořených prostředků (z podílu na odpisech, z přírůstku zisku, popřípadě ze zisku, z podnikových fondů pracujících a z jiných vlastních finančních zdrojů) schvalují vedoucí investorských organizací.

146. Výhledové studie (generální řešení) schvalují orgány schvalující investiční úkoly (zadávací projekty), pokud je to podle jejich rozhodnutí účelné.

147. Prováděcí projekty se schvalují jen tehdy, jestliže si to při schvalování zadávacího projektu vyhradil orgán nadřízený investorovi.*)

148. Schvalující orgány rozhodují o předložené dokumentaci po jejím odborném posouzení zvláštním posuzovacím orgánem, který k tomu účelu ustanoví.

149. Schvalující orgány — kromě vlády (sboru pověřenců) — jsou povinny zajistit si odborné posouzení předložené dokumentace a rozhodnutí o ní nejpozději do 30 dnů.

150. Dokumentaci předkládají schvalujícím orgánům se svým stanoviskem vedoucí investorských organizací, vládě vedoucí ústředních úřadů, popřípadě rady krajských národních výborů. Posouzení dokumentace (bod 148) se zúčastňují investor, generální projektant a pokud je investor o to požádá, dodavatelé (body 13 až 16). Za účast při schvalování dokumentace se úplata neposkytuje.

151. Po schválení etapového zadávacího projektu schvaluje zadávací projekty dalších etap stavby, u kterých je povoleno doplňování na zadávací projekt podle bodu 66, vedoucí investorské organizace, není-li narušena koncepce schválená nadřízeným orgánem a není-li překročen souhrnný rozpočet.

152. Doklady a zdůvodňující přílohy připojené k dokumentaci nejsou předmětem schválení, pokud nejde o případy uvedené v bodě 146; posuzovací a schvalovací orgány jsou však povinny k nim přihlédnout.

V zápisu o posouzení dokumentace musí být zejména uvedeno, jakým způsobem byly splněny podmínky stanovené výkonnými orgány národních výborů, a zda bylo přihlédnuto k připomínkám financující banky, dodavatelů (body 13 až 16), popřípadě jiných orgánů a organizací.

153. Schválení se provádí protokolem (protokol o schválení), který podepisuje schvalující orgán s uvedením plného jména a funkce, s připojením razítka příslušné organizace a s uvedením data schválení. Součástí protokolu o schválení je zápis o posouzení dokumentace posuzovacím orgánem a pokud obsahuje požadavky na dovoz strojů a zařízení, též potvrzení orgánu schvalující-

*) Prováděcí projekty však vždy přejímá investor podle příslušných ustanovení zákona č. 69/1958 Sb.

ciho nezbytnost dovozu; jedno vyhotovení s tímto potvrzením odevzdá investor financující bance.

Jednotlivé části projektové dokumentace předložené ke schválení se opatří záznamem o schválení (schvalovací doložka), který podepisuje schvalující orgán a jestliže dokumentaci schválila vláda, posuzovací orgán.

154. Investiční úkoly se předkládají ke schválení ve třech vyhotoveních. U centralizovaných staveb zašle se kromě toho jedno vyhotovení Státní plánovací komisi a u staveb na Slovensku též Slovenské plánovací komisi (bod 41). Schvalující orgán opatří všechna vyhotovení schvalovací doložkou a připojí k nim protokol o schválení; dvě vyhotovení vrátí investorovi, který jedno z nich předá generálnímu projektantovi. U centralizovaných staveb zašle investor Státní plánovací komisi a u staveb na Slovensku též Slovenské plánovací komisi schvalovací protokol, popřípadě s vyrozuměním o změnách podle bodu 155.

155. V případech, kdy schvalující orgán změni některé ukazatele, opraví je v předloženém investičním úkolu nebo vyhotoví nové znění investičního úkolu, které schválil.

156. Zadávací (jednostupňový) projekt, popřípadě etapový zadávací projekt (bod 70), se předkládá ke schválení ve třech vyhotoveních. Schvalující orgán opatří všechna vyhotovení schvalovací doložkou a připojí k nim protokol o schválení; dvě vyhotovení vrátí investorovi, který z jednoho vyhotovení odevzdá rozpočet a časový plán stavby financující bance a zbývající části použije pro stavební úřad jako průkaz o tom, že schválený zadávací (jednostupňový) projekt splňuje jím stanovené podmínky. Druhé vyhotovení zadávacího (jednostupňového) projektu si investor ponechá.

157. Investor je povinen předat generálnímu dodavateli stavby dvě vyhotovení zadávacího (jednostupňového) projektu se schvalovacím protokolem (bez schvalovací doložky); nebyl-li generální dodavatel stavby určen, předá investor jedno vyhotovení generálnímu dodavateli stavební části a dvě vyhotovení generálnímu dodavateli technologické části. Nebyl-li určen generální dodavatel technologické části, předá investor v jednom vyhotovení příslušnou část zadávacího (jednostupňového) projektu přímým finálním dodavatelům; požadují-li další vyhotovení, uhradí je investorovi.

158. Prováděcí projekt předává dodavatel projektu (body 13 až 16) investorovi ve čtyřech vyhotoveních. Schvaluje-li se prováděcí projekt (bod 147), zajistí investor potvrzení všech vyhotovení schvalovací doložkou. Jedno vyhotovení obdrží dodavatel, jedno generální projektant, dvě si ponechá investor pro účely technického dozoru a archivace. Jestliže došlo podle prováděcího projektu k úpravám rozpočtu zadávacího projektu (body 136 a 137), předá dodavatel jedno vyhotovení upraveného rozpočtu navíc investorovi, který jej předloží financující bance.

159. Dodavatel prováděcího projektu je povinen ponechat jedno vyhotovení prováděcího projektu trvale na stavbě, pro potřeby kontrol stavu prací (orgány dodavatelů, financující banky, technického dozoru, autorského dozoru, investora, stavebního úřadu nebo jiných kontrolních orgánů). Do tohoto vyhotovení zakresluje dodavatelé investorem schválené odchylky, k nimž popřípadě dojde v průběhu provádění prací. Po dokončení objektu odevzdají investorovi dodavatelé (body 13 až 16) výkresovou část prováděcích projektů se zakreslením všech změn, k nimž během provádění prací došlo.

ČÁST OSMÁ

KOORDINAČNÍ ČINNOST

160. Účelem koordinační činnosti je zajistit vzájemný soulad prováděcích projektů nebo jejich částí, jsou-li vypracovány různými dodavateli (body 14 až 16). Rozsah a podmínky koordinační činnosti vymezuje smlouva, kterou uzavře investor s generálním projektantem.

161. Generální projektant je povinen poskytnout investorovi pomoc při uzavírání smluv s jeho dodavateli a navrhuje mu přitom upřesnění orientačních lhůt pro odevzdání koordinačních podkladů a prováděcích projektů nebo jejich částí, obsažených v časovém plánu stavby (příloha č. 4, část G, bod 1).

162. Lhůty pro vypracování a vzájemné odevzdání dílčích výsledků prováděcích projektů (koordinačních podkladů), jsou jako podstatné smluvní povinnosti uvedeny ve smlouvách mezi investorem a jeho dodavateli (body 14 až 16), jakž i ve smlouvě mezi investorem a generálním projektantem.

163. Ustanovení bodu 162 platí obdobně i pro smlouvy mezi generálními (přímými finálními) dodavateli a jejich dodavateli.

Provádění koordinace

164. Generální projektant provádí koordinační činnost mezi generálním dodavatelem stavební části a generálním dodavatelem technologické části; tam, kde není stanoven generální dodavatel technologické části, mezi generálním dodavatelem stavební části a přímými finálními dodavateli technologické části.

165. Generální dodavatelé provádí koordinační činnost mezi svými dodavateli.

166. Generální (přímý finální) dodavatelé jsou povinni vyžádat si koordinační činnost generálního projektanta, jakmile se ukáže při vypracování prováděcího projektu potřeba koordinace. Generální projektant je povinen koordinační činnost poskytnout. To platí obdobně i ve vztahu generálních (přímých finálních) dodavatelů k jejich dodavatelům a naopak.

167. V otázkách týkajících se vzájemného souladu prováděcích projektů jsou generální (přímý finální) dodavatelé navzájem, popřípadě poddodavatelé s generálními (přímými finálními) dodavateli, povinni být v běžném přímém styku. O sjednaných dohodách informují bez zbytečného prodlení písemně generálního projektanta a v případě jeho nesouhlasu jsou strany povinny po společném projednání s generálním projektantem své dohody upravit podle stanoviska generálního projektanta; zásadní otázky nemohou bez generálního projektanta rozhodnout.

168. Jestliže generální projektant zjistí nesoulad mezi prováděcími projekty nebo jejich částmi, vypracovanými jednotlivými generálními (přímými finálními) dodavateli, určí po projednání s nimi a dohodě s investorem řešení s konečnou platností. Nedojde-li k dohodě s investorem, může generální projektant odmítnout odpovědnost z koordinační činnosti v dotčeném rozsahu.

169. Generální projektant poskytuje investorovi pomoc při přejímání prováděcího projektu. Součástí koordinační činnosti je vypracování ekonomické zprávy prováděcího projektu, celkové kontrolní dispozice a upřesnění situačního plánu (příloha č. 6, část B); tím končí koordinační činnost generálního projektanta.

170. Provádění koordinační činnosti si může vyhradit investor sám. V dohodnutých případech může být ko-

ordinační činností pověřen některý z generálních dodavatelů. Práva a povinnosti generálního projektanta, stanovená v předchozích bodech, přecházejí v takovém případě na příslušného generálního dodavatele; generální dodavatel však neprovádí zajišťování souladu prováděcích projektů a zadávacím projektem [bod 184 - I, písm. b)].

171. Koordinační činnost generálního projektanta (generálního dodavatele - bod 170) je součástí průzkumných a projektových prací. Ustanovení o úhradě nákladů na koordinační činnost budou obsažena v ceníku průzkumných a projektových prací.

ČÁST DEVÁTÁ

AUTORSKÝ DOZOR

172. Autorským dozorem zajišťuje generální projektant dodržení záměrů investora vyjádřených koncepcí zadávacího (jednostupňového) projektu, a to jak v průběhu vypracování prováděcího projektu, tak i v průběhu provádění stavby.

173. Generální projektant provádí autorský dozor jako součást dodávky projektové dokumentace.

174. S autorským dozorem nelze slučovat technický dozor investora,* nelze jej rovněž zaměňovat s dohledem dodavatele (body 13 až 16) nebo se státním stavebním dohledem. Prováděním autorského dozoru se nezabývají dodavatelé odpovědnosti za řádné provádění prací a investor odpovědnosti za řádné provádění technického dozoru.

175. Úhrada nákladů spojených s prováděním autorského dozoru je zahrnuta v ceně zadávacího (jednostupňového) projektu v rámci dodávky podle ceníku projektových a průzkumných prací.

176. Není-li možné, aby prováděla autorský dozor projektová organizace, která vypracovala projekt (např. u projektů ze zahraničí, nebo došlo-li ke zrušení projektové organizace a její úkoly nebyly přeneseny na jinou organizaci apod.), může se investor dohodnout s příslušnou projektovou organizací o provádění autorského dozoru formou technické pomoci.

Provádění autorského dozoru

177. Druh a rozsah autorského dozoru, jakož i jméno pracovníka odpovědného za jeho provádění stanoví strany ve smlouvě, jejímž předmětem je dodávka zadávacího (jednostupňového) projektu, uzavřená mezi investorem a generálním projektantem. Na stavbách velkých, významných a technicky nebo architektonicky složitých, je zpravidla autorský dozor stálý a na ostatních stavbách občasný.

178. Generální projektant si může vyhradit, že investor pozve pracovníka pověřeného prováděním autorského dozoru v určitých stadiích stavby anebo ke zkouškám a kontrolám.

179. Orgán nadřazený generálnímu projektantovi (popřípadě jeho poddodavatelům) určí na jeho návrh a s ohledem na jeho závazky podle bodu 177 objem a čas-

*) Směrnice Státního výboru pro výstavbu č. 174/1956 Ú. I., o technickém dozoru investora, a pokyny Státního výboru pro výstavbu pro technické dozorce investorů a pro postup při ustanovení externích technických dozorců (č. 2850/1956, uveřejněné v Informační službě Ústavu stavební ekonomiky č. 20-21 ze dne 4. listopadu 1956).

ové rozvržení prostředků, kterých bude použito k úhradě nákladů na provádění autorského dozoru.

180. Jestliže si generální projektant opatřuje části zadávacího (jednostupňového) projektu od poddodavatelů, je povinen ve smlouvě o projektových pracích uzavřené s nimi dohodnout účast jejich specialistů při poskytování spolupráce na provádění autorského dozoru. Ustanovení bodu 175 platí pro poddodavatele částí zadávacího (jednostupňového) projektu obdobně.

181. Za provádění autorského dozoru odpovídá generálnímu projektantovi hlavní inženýr anebo hlavní architekt projektu, popřípadě odpovědný projektant, pokud jím ze závažných důvodů nepověřil generální projektant jiného pracovníka. U projektů vypracovaných podle soutěžních návrhů odpovídá generálnímu projektantovi za provádění autorského dozoru autor uskutečňovaného soutěžního návrhu, v rozsahu návrhem dotčeném.

182. Pracovník odpovědný za provádění autorského dozoru provádí jej sám, popřípadě za pomoci specialistů; jejich práci řídí a kontroluje a řídí rovněž práci pracovníků uvolněných dodavateli částí zadávacího (jednostupňového) projektu.

183. Provádění autorského dozoru končí dnem povolení trvalého provozu (užívání) stavby; povoluje-li se trvalý provoz (užívání) po provozně ucelených částech stavby, končí u nich provádění autorského dozoru dnem povolení.

Povinnosti a práva pracovníků provádějících autorský dozor

184. Pracovník odpovědný za provádění autorského dozoru, popřípadě jeho spolupracovníci jsou povinni:

I. v období zpracování projektové dokumentace

- a) na požádání investora nebo dodavatelů (body 13 až 16) poskytnout k zadávacímu projektu vysvětlení nutná pro vypracování prováděcích projektů;
- b) zajišťovat soulad prováděcího projektu se zadávacím projektem v případech, kdy neprovádí koordinační činnost generální projektant;
- c) kontrolovat soulad vytyčovacíh schemat se zastavovacím plánem celé stavby;
- d) schvalovat voibu druhu a barvy povrchových omítek, obkladů, vnějších a vnitřních nátěrů nebo jiných úprav povrchu, tvaru, druhu a polohy architektonických prvků, pevných osvětlovacích těles apod.;
- e) uvědomit o zjištěných závadách a nutných opatřeních investora, popřípadě z jeho pověření přímo dodavatele;

II. v období provádění stavby

- a) kontrolovat, zda práce prováděné dodavateli odpovídají řešení podle zadávacího (jednostupňového) projektu z hledisek technických, ekonomických, funkčních a výtvarných požadavků a záměrů;
- b) účastnit se na přizvání investora odevzdání a převzetí staveb nebo jejich ucelených částí včetně komplexního vyzkoušení a zkušebního provozu. Účastnit se na přizvání předsedy odborné komise (posuzovacího orgánu) řízení o povolení trvalého provozu (užívání); přitom pracovníci provádějící autorský dozor dávají vysvětlivky a posudky z hlediska generálního projektanta;
- c) uvědomovat o zjištěných závadách a nutných opatřeních investora a při porušení podmínek stanove-

ných stavebním úřadem pro vydání rozhodnutí o přípustnosti stavby, též stavební úřad (orgán státního stavebního dohledu) anebo při porušení předpisů též jiné příslušné orgány.

185. Svá zjištění na stavbě a návrhy na opatření zapisují pracovníci provádějící autorský dozor vždy do stavebního deníku.

186. Nepostupuje-li investor v souladu s odůvodněnými návrhy pracovníka odpovědného za provádění autorského dozoru, může generální projektant odmítnout provádění autorského dozoru a odpovědnost z něho plynoucí v rozsahu dotčeném takovým jednáním; generální projektant může o věci vyrozumět orgán, který schválil zadávací (jednostupňový) projekt, popřípadě orgán nadřízený investorovi, schvaloval-li zadávací (jednostupňový) projekt investor. Jestliže zadávací projekt schválila vláda, může generální projektant vyrozumět Státní výbor pro výstavbu. Jde-li o velmi závažné případy, může generální projektant vyrozumět též orgány uvedené v bodu 184/II, písm. c) a financující banku.

187. Jestliže generální projektant v období provádění koordinační činnosti anebo v období provádění autorského dozoru uplatní výhodnější technické nebo ekonomické řešení, než které navrhuje dodavatel v prováděcím projektu a toto řešení by zejména snížilo investiční nebo provozní náklady, rozhodne o něm investor. Jestliže investor rozhodne proti odůvodněnému stanovisku generálního projektanta, může to generální projektant sdělit jeho nadřízenému orgánu, nemůže však odmítnout provádění koordinační činnosti nebo autorského dozoru a odpovědnost z nich plynoucí.

188. Pracovník provádějící autorský dozor je povinen účastnit se na požádání investora projednávání změn zadávacího (jednostupňového) projektu a prováděcího projektu.

ČÁST DESÁTÁ

POVINNOSTI INVESTORŮ, GENERÁLNÍCH PROJEKTANTŮ A DODAVATELŮ

189. Investor odpovídá zejména:

za pokrokovost a nejvyšší ekonomickou účinnost stavby a přiměřenost investičních a provozních nákladů, za rentabilitnost navržené investice a za její soulad s potřebami rozvoje národního hospodářství;

za správnost a úplnost podkladů o skutečném stavu dosavadní stavby při jejím rozšíření nebo rekonstrukci;

za zajištění schválení dokumentace a za správnost vyjádření pro schvalující orgán;

za uzavření hospodářských smluv v souladu se schválenou dokumentací a za účinnou spolupráci při jejím plnění;

za včasné předložení předepsaných podkladů financující bance a za zajištění zdrojů pro plynulé financování stavby;

za předání staveniště, vytyčení hlavních tras, stavební čáry a hlavních bodů výškové úrovně;

za provádění technického dozoru investora a za koordinaci dodavatelů (body 14 až 16) v průběhu provádění stavby.

190. Generální projektant odpovídá zejména:

za odborné vyjádření k investičnímu úkolu;

za dodání projektové dokumentace podle smlouvy ve stanovených termínech;

za technickou pokrokovost a správnost dokumentace;

za nejvyšší hospodárnost a kulturní úroveň řešení; za kvalitu po stránce dispoziční, z hlediska provozu a funkce projektované stavby a použité technologie, jakož i zásad konstrukčního řešení stavební části, výtvarného záměru a estetického účinku;

za správnost statických, technologických a jiných výpočtů jím provedených;

za to, že jím vypracovaná projektová dokumentace obsahuje dostatečné technické vyjasnění a že správně vyjadřuje rozsah, druh a kvalitu prací a dodávek;

za správné použití platných typových podkladů;

za správné použití cenových položek a za návrh limitu odbytové ceny;

za dodržení příslušných předpisů a technických norem;

za organizaci spolupráce s investorem a dodavatelem při pracích na zadávacím projektu;

za výsledek koordinace, jestliže ji provádí a za autorský dozor.

191. Dodavatelé odpovídají zejména:

za správnost, úplnost a včasné dodání projektových podkladů, poskytnutých generálnímu projektantovi pro vypracování zadávacího (jednostupňového) projektu;

za včasné a odborné vyjádření k návrhům a požadavkům generálního projektanta při spolupráci na zadávacím projektu;

za správnost a kvalitu jimi provedených prováděcích projektů, statických, technologických a jiných výpočtů;

za podrobné vytyčení stavby;

za vypracování a dodání koordinačních podkladů;

za úplnost a odborné provedení dodávek a jejich technickou a ekonomickou úroveň, za vzájemnou vazbu všech zařízení a prací uvnitř dodávek a za jejich bezpečnost a technickou nezávadnost;

za dodržení smluvních lhůt a za dodržení limitu odbytové ceny.

192. Za nezávadnost projektů a dodávek z hlediska patentových práv majitelů patentů odpovídají u projektových podkladů poskytnutých dodavateli projektu a u svých dodávek v jejich rozsahu dodavatelé; generální projektant odpovídá v rozsahu jím zpracované dokumentace.

ČÁST JEDENÁCTÁ

PŘECHODNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

193. Řízení, které se podle této vyhlášky provádí u orgánů národních výborů, se provede v zúženém řízení prostřednictvím předsedy příslušného národního výboru, jde-li o účelové stavby ministerstva národní obrany a ministerstva vnitra a o stavby sloužící materiálnímu zabezpečení ozbrojených sil.

194. Úvodní projekty zpracované podle dosud platných předpisů a schválené do dne nabytí účinnosti této vyhlášky musí být pro objekty zahájené po 1. lednu 1960 doplněny na rozsah zadávacího projektu (popřípadě za použití rozpracovaných prováděcích projektů). Doplnění může být provedeno po etapách, jako u etapového zadávacího projektu. Úvodní projekty rozpracované ke dni účinnosti této vyhlášky musí být doplněny na roz-

sah zadávacího projektu, popřípadě etapového zadávacího projektu před jejich schválením.

Doplňky, projednané s dodavatelem způsobem platným pro zadávací projekty, kterými se schválené úvodní projekty doplní na rozsah zadávacích projektů, schvalují investoři, jestliže se nemění podstatně koncepce dříve schváleného úvodního projektu nebo nepřekročí-li se schválený rozpočtový náklad stavby; jinak je schvalují orgány, které schválily úvodní projekt.

U staveb rozestavěných, které budou dokončeny do konce roku 1960, se úvodní projekty na rozsah zadávacích projektů dodatečně nedoplňují, nerozhodne-li se pro to investor sám.

195. Úvodní projekty pro stavby zahajované v roce 1960 odevzdá investor dodavateli stavebních prací v dohodnutých lhůtách a nedojde-li k dohodě, ve lhůtách stanovených vládní vyhláškou č. 261/1956 Ú. l., o lhůtách pro odevzdání projektové a rozpočtové dokumentace dodavatelům stavebních a montážních prací. Zadávací projekty, popřípadě etapové zadávací projekty, pro stavby zahajované v roce 1960, odevzdá investor dodavateli stavebních prací ve lhůtách dohodnutých a nedojde-li k dohodě, šest měsíců před zahájením stavby, nejpozději však 15. listopadu 1959.

Doplňky, kterými se úvodní projekty doplní na úroveň zadávacích projektů, odevzdají investoři dodavatelům v dohodnutých lhůtách.

Prováděcí projekty, pokud je výjimečně vypracovávají generální projektanti (bod 86), odevzdá investor dodavateli podle ustanovení citované vyhlášky.*)

(Pro odevzdávání dokumentace na decentralizované stavby platí termíny sjednané při uzavírání smluv podle zákona č. 69/1958 Sb.).

196. Ministerstva dopravy, energetiky a vodního hospodářství, paliv, hutního průmyslu a rudných dolů (pokud se týká důlních staveb), spoju a zemědělství, mohou upravit v dohodě se zúčastněnými dodavatelskými ústředními úřady a se souhlasem Státního výboru pro výstavbu ustanovení příloh č. 1 až 7 v rozsahu, kterého si vyžaduje zvláštní povaha staveb spadajících do jejich působnosti.

197. Vyhláška Státního výboru pro výstavbu č. 42/1957 Ú. l., o dokumentaci průmyslových, bytových a občanských staveb,

„Předpisy Státního výboru pro výstavbu o dokumentaci staveb uhelného průmyslu“, jejichž vydání bylo oznámeno v částce 69 Úředního listu z roku 1957 (číslo 53 Knižnice Státního výboru pro výstavbu), jakož i ostatní předpisy vydané k provedení zákonného opá-

tření č. 44/1956 Sb., o dokumentaci investiční výstavby, jsou zrušeny.*)

198. Vyhláška Státního výboru pro výstavbu č. 22/1958 Ú. l., o dokumentaci investiční výstavby jednotlivých zemědělských družstev, zůstává nedotčena.

199. Tato vyhláška nabývá účinnosti ode dne 1. srpna 1959.

První náměstek ministra-předsedy:

inž. arch. Voženilek v. r.

*) Zrušeny byly rovněž tyto další předpisy v oboru přípravné a projektové dokumentace:

- a) „Předpisy Vládního výboru pro výstavbu o sestavování projektové a rozpočtové dokumentace pro památkové úpravy“ ze dne 26. února 1954 a doplněk k „Předpisům Vládního výboru pro výstavbu o sestavování projektové a rozpočtové dokumentace pro průmyslovou, bytovou a občanskou výstavbu“ z hlediska požadavků civilní obrany ze dne 22. února 1954 (číslo 2 Knižnice Vládního výboru pro výstavbu);
- b) „Předpisy Vládního výboru pro výstavbu o sestavování projektové a rozpočtové dokumentace pro vodohospodářskou výstavbu“ z roku 1954 (číslo 3 Knižnice Vládního výboru pro výstavbu);
- c) „Předpisy Vládního výboru pro výstavbu o sestavování projektové a rozpočtové dokumentace pro investiční výstavbu v oboru rudných a nerudných dolů“ z roku 1955 (číslo 4 Knižnice Vládního výboru pro výstavbu);
- d) „Předpisy o sestavování projektové a rozpočtové dokumentace drážních a silničních staveb“ S-130 ze dne 11. listopadu 1955 (číslo 5 Knižnice Státního výboru pro výstavbu);
- e) „Předpisy Vládního výboru pro výstavbu o sestavování projektové a rozpočtové dokumentace pro výstavbu spojových zařízení“ ze dne 2. července 1954, jejichž vydání bylo oznámeno v částce 148 Úředního listu z roku 1954 (číslo 6 Knižnice Vládního výboru pro výstavbu);
- f) výnos Vládního výboru pro výstavbu „Stanovení procentních limitů pro náklady na nepředvídané práce a výdaje, zahrnované do souhrnných (generálních) rozpočtů výstavby“, uveřejněný v částce 148 Úředního listu z roku 1954;
- g) výnos Vládního výboru pro výstavbu „Zásady pro projednávání a zajišťování dodávek strojů, zařízení a montáží pro tuzemskou investiční výstavbu“, uveřejněný v částce 86 Úředního listu z roku 1954.

Zrušeno je též ustanovení § 3 odst. 2 věty druhé vyhlášky Státního výboru pro výstavbu č. 177/1957 Ú. l., o provádění průzkumných a projektových prací pro organizace socialistického sektoru.

*) Podle ustanovení tohoto bodu se mění pokyny uveřejněné ve „Sbírce instrukcí ministerstva stavebnictví“ ze dne 15. června 1959, poř. č. 96, pro uplatňování a projednávání požadavků na stavební práce u stavebních organizací ministerstva stavebnictví.

**Přílohy k vyhlášce č. 152/1959 Ú. I.,
o dokumentaci staveb**

Obsah dokumentace

Těmito přílohami je určena skladba a obsah dokumentace staveb, pro něž nebude vydána zvláštní příloha ve smyslu bodu 196. Dokumentace zpracovávaná podle těchto příloh musí být vždy omezoována na nezbytný rozsah, odpovídající druhu, významu, rozsahu a složitosti stavby; ve zvláštních případech může být doplněna o údaje a výkresy s ohledem na zvláštnosti stavby nebo objektu.

Příloha č. 1

Výhledová studie

Výhledová studie obsahuje zpravidla:

- a) účel plánované výstavby (orientačně kapacita podle staveb s uvažováním možnosti rozšíření),
- b) politickohospodářské zdůvodnění nezbytnosti a naléhavosti výstavby, zejména rozbor dosavadních kapacit a jejich využití a rozbor uspokojení plánované potřeby národního hospodářství z hlediska vnitřního a zahraničního, omezení nebo odstranění závislosti na dovozu důležitých potřeb z kapitalistické ciziny; rozsah asanace objektů a území pro novou zástavbu, jakož i mimoekonomické zdůvodnění,
- c) ekonomickou koncepci celé výstavby v souvislosti s dlouhodobými plány rozvoje odvětví, generálními plány těžby, technickoekonomickými rozborů zemědělské výroby, v souladu s podmínkami dané oblasti a územními plány. U výstavby sídliště nebo jejich ucelených částí plní funkci výhledové studie územní plány sídliště (směrné a podrobné). Návrh na rozdělení výstavby na jednotlivé stavby a jejich vzájemné vztahy,
- d) orientační údaje o potřebách základních surovin, polotovarů, energie, paliva, vody, pracovních sil a dopravy, včetně předběžných bilancí a přehledu dodavatelské a odběratelské kooperace,
- e) požadavky na technický rozvoj (vývoj a výzkum) a vědeckotechnickou spolupráci, s příslušnými lhůtami,
- f) orientační, popřípadě speciální požadavky z hlediska CO, PO, Vnitřní stráže apod.,
- g) předpokládané lhůty a pořadí provádění jednotlivých staveb a uvádění kapacit do provozu,
- h) předběžné investiční náklady na celou výstavbu s předpokládaným rozdělením na jednotlivé stavby a stanovení jejich pořadí (bude upřesněno v investičních úkolech),
- i) předběžné předpokládané požadavky na vyvolané investice,
- j) orientační technickohospodářské ukazatele, zejména předpokládaný investiční náklad na účelovou jednotku, vlastní náklady výroby na účelovou jednotku, potřeby základních surovin, polotovarů, energie, paliva, vody na účelovou jednotku, potřeby pracovníků, nároky na dopravu atd., s nutným ekonomickým rozбором, zdůvodňujícím použití těchto ukazatelů a s jejich porovnáním s ukazateli nejlepších dosavadních nebo projektovaných obdobných staveb domácích i zahraničních, dosahujících světové úrovně,

- k) průzkumnou a rozborovou část širšího území a studie nových územních vztahů (mapa s vyznačením širších vztahů k okolí), s vyznačením dobývacích prostorů a území chráněných podle zákonů. Jsou-li vypracovány územní plány rajónů, výtahy z nich,
- m) u rekonstrukci nebo rozšíření заводů jsou součástí výhledových studií též údaje a ukazatele o dosavadním stavu závodu, objasňující vazbu nově budovaných staveb nebo objektů na dosavadní stav. Iato výhledová studie pro rekonstrukci nebo rozšíření bude doložena zastavovacím plánem dosavadního závodu se schematickým rozmístěním nových staveb.

Příloha č. 2

Investiční úkol

Investiční úkol obsahuje:

- a) účel plánované stavby, požadovanou výrobní kapacitu a sortiment výrobků, jejich jakost, roční výrobu v účelových jednotkách a v hodnotovém vyjádření, požadavky na technický rozvoj,
- b) oblast nebo místo stavby,
- c) ověřené progresivní údaje a technickohospodářské ukazatele prokazující efektivnost plánované stavby, jak z hlediska provozních tak i investičních nákladů. U výrobních investic se uvedou zejména následující ukazatele:
 - investiční náklady na účelovou jednotku,
 - vlastní náklady výroby na účelovou jednotku, směnnost,
 - koeficient směnnosti, roční využitelný časový fond,
 - předpokládaná životnost hlavních budov, hlavních strojů a zařízení,
 - norma doby splacení investičních nákladů,
 - produktivita na jednoho pracovníka,
 - spotřeba hlavních materiálů a energie na jednotku výroby,
 - nároky na dopravu na jednotku výroby,
 - poměr podílů stavební a strojní části investice,
- d) investiční náklady stavby.

Investiční úkol se dokládá a zdůvodňuje např. u výrobních investic:
- e) politickohospodářským zdůvodněním nezbytnosti a naléhavosti stavby, výsledky rozboru využití dosavadních kapacit, rozбором obytných možností domácích i zahraničních, průkazem omezení nebo odstranění závislosti na dovozu důležitých potřeb z kapitalistické ciziny a ostatními podnikovými i širšími politickohospodářskými hledisky,
- f) zdůvodněním použitých technickohospodářských ukazatelů, jejich rozбором a srovnáním s ukazateli nejlepších dosavadních nebo projektovaných obdobných staveb tuzemských i zahraničních, dosahujících světové úrovně,
- g) údaji o potřebách a zajištění základních surovin a polotovarů, energie, paliva, vody, přepravy a pracovních sil, o množství a druhu odpadu a o rozsahu a druhu dodavatelské a odběratelské kooperace,
- h) údaji o požadovaných lhůtách uvádění kapacit do provozu z odhadem doby potřebné k provedení stavby,
- i) zdůvodněním oblasti nebo místa stavby; při alternativním umístění jejich vzájemným porovnáním,
- j) speciálními požadavky (CO, PO apod.) a architektonickými požadavky.

K investičnímu úkolu se přikládají:

- k) údaje o vyvolaných investicích, jejich nákladech a zajištění,
- m) u rekonstrukcí nebo rozšíření jsou součástí investičního úkolu také údaje a ukazatele týkající se dosavadního stavu objektů, strojů a zařízení, o rozsahu nezbytném pro posouzení efektivity rekonstrukce nebo rozšíření oproti dosavadnímu stavu a oproti nové výstavbě,
- n) doklady o projednání investičního úkolu (body 35 a 41),
- o) popřípadě výhledová studie výstavby.

Příloha č. 3

Generální řešení

Generální řešení rozvádí ekonomickou koncepci celé výstavby danou výhledovou studií do technického řešení a prokazuje zajištění vzájemných souvislostí výstavby a jejich vztahů k širšímu okolí.

Obsahuje studii celé výstavby (náčrt předběžného řešení se schematickým vyznačením jednotlivých staveb) a doplňuje zadávací projekt první etapy o průkaz funkční a ekonomické souvislosti celé výstavby.

Generální řešení obsahuje zpravidla též upřesnění předběžných investičních nákladů daných výhledovou studií.

Příloha č. 4

Zadávací projekt

Zadávací projekt sestává z těchto částí:

- část A. Souhrnná zpráva
- část B. Ekonomická zpráva
- část C. Staveniště a zastavovací plán
- část D. Technologická část
- část E. Stavební část
- část F. Rozpočet
- část G. Projekt organizace výstavby.

Jednotlivé části obsahují:

Část A. SOUHRNNÁ ZPRÁVA objasňuje celkové řešení stavby a obsahuje zejména její zdůvodnění vzhledem k investičnímu úkolu, vyhodnocení srovnávacích studií, členění stavby na objekty, popřípadě etapy a hlavní údaje z časového plánu stavby, jakož i seznam všech částí projektu (svazků) v členění na dodávky podle generálních nebo přímých finálních dodavatelů; zásady řešení stavby z hlediska úspory dřeva v souladu s příslušnými předpisy a zdůvodnění případných odchylek.

Doklady: Přikládá se zejména výpis z protokolu o schválení investičního úkolu, územní rozhodnutí o umístění stavby a doklady o projednání zadávacího projektu s příslušnými orgány a organizacemi.

Poznámka: Již v zadávacím projektu musí být uplatněna koncepce zajišťující nejmenší spotřebu dřeva zabudovaného a pomocného. U dřeva zabudovaného je třeba hlavně se zaměřit na vhodné vyřešení zastřešení, u dřeva pomocného na bednění, lešení, pažení a zařízení staveniště.

Část B. EKONOMICKÁ ZPRÁVA se vypracovává podle části paté vyhlášky

Ekonomická zpráva pro celou stavbu obsahuje:

- a) základní údaje, vyjadřující v účelových nebo měrných jednotkách, v hodnotovém vyjádření, popřípadě

popisem investiční a provozní charakteristiku stavby; základní údaje se člení podle své povahy na investiční a provozní,

- b) ukazatele, které se vypočítávají ze základních údajů; ukazatele jsou vztaženy k účelovým nebo měrným jednotkám a jsou uspořádány ve stejné skladbě jako základní údaje,
- c) rozbor údajů a ukazatelů z hlediska účelu, jemuž má stavba jako celek sloužit, jakož i z hledisek širších vztahů a účinku projektované stavby na jiné úseky národního hospodářství; vždy se porovnávají srovnatelné údaje a ukazatele zadávacího projektu s ukazateli investičního úkolu. Odchytky, ke kterým popřípadě dojde v zadávacím projektu oproti investičnímu úkolu, se plně zdůvodňují. Rozbor prokazuje zejména hospodárnost navrhovaného řešení (nebo výhodnost zvolené varianty) a obsahuje vždy srovnání s jinými projektovanými nebo provedenými stavbami obdobného charakteru v tuzemsku nebo v zahraničí s přihlédnutím k progresivitě ukazatelů a očekávanému technickému rozvoji; u rekonstrukce nebo rozšíření staveb se musí vztahovat též na stav před rekonstrukcí nebo před rozšířením a obsahuje srovnání s novými stavbami,
- d) kritické posouzení stupně mechanizace a automatizace v porovnání s nejvyššími obdobnými výrobními stavbami u nás i v zahraničí s přihlédnutím k potřebné provozní obsluze a s posouzením vlivu automatizace a mechanizace na výrobní náklady,
- e) ekonomické zprávy, které se podle bodu 117 oděvzdávají ústřednímu místu, popřípadě Státnímu výboru pro výstavbu, obsahují také schematický náčrtek nebo fotografii zastavovacího plánu v přiměřené velikosti.

Ekonomická zpráva pro důležité objekty, provozní celky a provozní soubory tvořící funkčně ucelenou část stavby se vypracovává obdobně jako ekonomická zpráva pro celou stavbu. Zpracování musí být vždy komplexní, obsahující technologickou i stavební část.

Ekonomická zpráva etapového zadávacího projektu se zpracuje v rozsahu daném dokumentací a upřesňuje se při doplňování na zadávací projekt podle bodu 66.

Výběr a skladba technologickohospodářských údajů a ukazatelů, které musí obsahovat ekonomická zpráva zadávacího projektu, jsou v podstatě určeny nomenklaturami pro jednotlivé druhy staveb, schvalovanými ústředním investorem Státním výborem pro výstavbu

U staveb, pro které nejsou vydány platné nomenklatury technickohospodářských údajů a ukazatelů a pro které investor nemůže vytvořit samostatnou nomenklaturu přizpůsobením některé již schválené, platí jako minimum tyto údaje a ukazatele:

I. Pro výrobní stavby

1. Základní údaje:

- a) investiční údaje musí obsahovat zejména:
 - rozpočtovou cenu vlastní stavby a náklady vyvolaných investic,
 - přehled ploch (v m² souhlasně s označením ve výkresech) podle jejich použití (zastavěná, užitková, základní výrobní, pomocná výrobní, nevýrobní — z toho skladová),
 - obestavěné prostory podle jejich použití,
- b) provozní údaje musí obsahovat zejména:
 - kapacitu a výrobní úkol v účelových jednotkách a hodnotovém vyjádření,

- vlastní náklady výroby v předepsané skladbě v druhovém členění,
- potřeby hlavních druhů surovin, paliva, vody a energie,
- počty pracovníků, směnnost, roční využitelný časový fond.

2. Ukazatele:

- a) investiční ukazatele musí obsahovat zejména:
- rozpočtovou cenu na účelovou jednotku, na 1 m² zastavěné plochy, na 1 m² základní výrobní plochy, na 1 m³ obestavěného prostoru,
 - využití ploch na účelovou jednotku, na pracovníka hlavní směny, na výrobního dělníka hlavní směny, na jednotku základního výrobního stroje nebo zařízení,
 - obestavěné prostory na účelovou jednotku,
- b) provozní ukazatele musí obsahovat zejména:
- kapacitu v účelových jednotkách na 1 evidovaného zaměstnance, na 1 výrobního dělníka, na 1 m² základní výrobní plochy; kapacitu v hodnotovém vyjádření na 1 evidovaného zaměstnance, na 1 výrobního dělníka, na 1 m² základní výrobní plochy, na 1 mil. Kčs rozpočtové ceny,
 - vlastní náklady výroby na účelovou jednotku,
 - spotřebu surovin, paliva, vody a energie na účelovou jednotku,
 - využití technologického zařízení v procentech.

II. Pro bytovou a občanskou výstavbu

1. Základní údaje:

- a) investiční údaje musí obsahovat zejména:
- kapacitu v účelových jednotkách,
 - rozpočtovou cenu vlastní stavby a náklady vyvolaných investic,
 - přehled ploch podle jejich použití (pozemků, objektů),
 - obestavěné prostory podle účelu, kterému slouží,
- b) provozní údaje musí obsahovat zejména:
- celkové roční provozní náklady v dosažitelném rozsahu,
 - spotřebu paliva, vody a energie.

Pro soustředěnou bytovou výstavbu:

- c) územní údaje musí obsahovat zejména:
- celkovou upravovanou plochu obytného území,
 - plochy okrsků,
 - zastavěnou plochu obytnými budovami,
 - plochu komunikací a ostatní zpevněné plochy,
 - plochy sadů (zeleně),
 - plochu hřišť,
 - celkovou rozpočtovou cenu na soustředěnou bytovou výstavbu (z toho na bytový fond, občanské a technické vybavení, sady),
- d) údaje bytového fondu musí obsahovat zejména:
- počet bytových jednotek a jejich rozdělení podle velikosti,
 - celkovou obytnou plochu,
 - počet obyvatel,
- e) údaje občanského vybavení musí obsahovat zejména:
- popis a rozsah občanského vybavení,
 - užitkovou plochu vestavěného vybavení v bytových jednotkách,

- rozpočtované ceny na jednotlivá občanská vybavení,

- f) údaje technického vybavení musí obsahovat zejména:
- popis a rozsah technického vybavení,
 - rozpočtované ceny na jednotlivá technická vybavení.

2. Ukazatele:

- a) investiční ukazatele musí obsahovat zejména:
- rozpočtové ceny na účelovou jednotku, na 1 m³ obestavěného prostoru,
 - využití ploch na účelovou jednotku,
 - obestavěné prostory na účelovou jednotku,
- b) provozní ukazatele musí obsahovat zejména:
- celkové roční provozní náklady na účelovou jednotku,
 - spotřebu paliva, vody a energie na účelovou jednotku.

Pro soustředěnou bytovou výstavbu:

- c) územní ukazatele pro uvedenou část sídliště v rozsahu alespoň okrsku musí obsahovat zejména:
- hustotu obyvatel na celkovou upravovanou plochu obytného území,
 - hustotu obyvatel v okresech,
 - hustotu celkového zastavění v okresech,
 - hustotu obytného zastavění v okresech,
 - hustotu obytné plochy v okresech,
 - specifickou hustotu obytné plochy všech podlaží,
 - průměrný počet podlaží,
- d) ukazatele bytového fondu musí obsahovat zejména:
- podíl bytové jednotky z nákladů na bytový fond,
 - podíl bytové jednotky z celkové rozpočtové ceny,
 - podíl celkové rozpočtové ceny na 1 obyvatele,
 - podíl celkové rozpočtové ceny na 1 m² obytné plochy.
- e) ukazatele občanského vybavení musí obsahovat zejména:
- podíl rozpočtové ceny na účelovou jednotku jednotlivého občanského vybavení,
- f) ukazatele technického vybavení musí obsahovat zejména:
- podíl rozpočtové ceny na mernou jednotku jednotlivého technického vybavení a na 1 obyvatele.

Část C. STAVENIŠTĚ A ZASTAVOVACÍ PLÁN

1. Výkresy:

- a) mapa oblasti s vyznačením širších vztahů stavby k okolí, včetně vyznačení ochranných pásem,
- b) zastavovací plán celé stavby s vazbou na polohové a výškové body, s vyznačením dosavadních budov a zařízení zachovávaných, rekonstruovaných i určených ke zbourání, s umístěním všech navrhovaných pozemních objektů (budov) a důležitého technického vybavení budov s polohopisným a výškopisným určením, včetně základních rozměrů cest, vleček a ostatních dopravních zařízení, tras kanalizace a trubních rozvodů, energetických a spojových sítí i s jejich připojením na obdobná zařízení a sítě mimo staveniště, s číselným označením objektů, popřípadě vyznačením jejich typů, s vyznačením výškové úpravy a sadové úpravy, s vyznačením pásem hygienické ochrany a jejich úpravy, s vyjádřením nezbytných předstihových investic a s uvedením

zakladních urbanistických ukazatelů; je-li stavba členěna na etapy i s jejich vyznačením,

- c) u významných staveb vyznačení objektů a zařízení CO a PO v kopii zastavovacího plánu,
- d) u významných staveb, které ovlivňují pohledové a prostorové vytváření krajiny, města nebo zastavění, se vyžadují perspektivní nebo panoramatické pohledy (fotografie modelů), popřípadě pohledy hlavních ulic, charakteristické příčné řezy ulicemi, objasňující celkové architektonické řešení.

2. Technická zpráva

V technické zprávě se uvádí zejména popis staveniště, výsledky a vyhodnocení průzkumných prací, zvláště pro zakládání, zdůvodnění vybraného staveniště, zásady celkového urbanistického řešení a technického vybavení stavby s napojením na širší okolí, hlavní zásady hrubé výškové úpravy staveniště a hrubá bilance zemních prací, popis a stanovení úprav staveniště, sadových úprav, popis pásem hygienické ochrany, včetně opatření pro jejich správnou funkci a využití a popis celkového řešení CO a PO. Technická zpráva musí poskytovat potřebné údaje a podklady pro zpracování požadovaných závěrů v ekonomické zprávě.

Část D. TECHNICKÁ ČÁST

oddíl I. Pro celou stavbu

1. Výkresy:

- a) výrobní schéma celé stavby (tok materiálu),
- b) generální schéma zdrojů elektrické energie (elektrárny, rozvody, měřené, vstupních transformoven, záložních a nouzových zdrojů), vystupujících elektrických rozvodů projektované stavby s určením napojení transformoven, s udáním proudových soustav, přenášených výkonů a zkratových poměrů,
- c) schéma zdrojů ostatní energie, jejího rozvodu a příslušných zařízení,
- d) schéma zdrojů, hlavních rozvodů a zařízení provozní vody,
- e) dopravné provozní schéma (obsazení kolejí, grafický jízdní řád, oběh lokomotiv).

2. Technická zpráva

obsahuje zejména tyto údaje:

- a) výrobní program a kapacitu,
- b) stručný popis hlavní technologie výroby (provoz) a průkaz technické úrovně strojního zařízení,
- c) stručný popis měření a regulace s určením jednotlivých okruhů a systémů,
- d) stručný popis projektovaného silnoprůvodového rozvodu, volby proudových soustav a napětí, přehled hlavních zdrojů a rozvodů, přehled celkových instalovaných výkonů s udáním současností, přehled celkové spotřeby elektriny, způsob kompenzace účinníku, výsledky předběžných výpočtů zkratových proudů a jiných výpočtů ujasňujících zkratové a jiné poměry v projektovaném rozvodu,
- e) stručný popis navrhovaného zařízení a rozvodu slaboproudu,
- f) stručný popis řešení zdrojů a zařízení a rozvodu ostatní energie, přehled jejich instalovaných výkonů, údaje o spotřebě a parametry energií (plynu, vzduchu, tepla apod.) a jejich využití,
- g) celkový přehled potřeby a specifikace hlavních surovin, paliva, základního materiálu a polotovarů pro provoz s udáním nezbytných zásob, údaje o spotřebě,

výchozím a požadovaném složení, tlaku a teplotě provozní vody, údaje o charakteru druhu a množství odpadu a způsobu jeho využití, zneškodnění, popřípadě vlivu na okolí,

- h) objem a způsob přepravy nákladů (mimožávodní a vnitrozávodní),
- i) potřeba a odborné složení pracovníků, směnnost,
- j) výrobní nebo jiná kooperace s dosavadními nebo projektovanými závody.

Poznámka: Pokud to vyžadují rozsah a složitost řešení, vypracuje se energetická, dopravní a vodohospodářská část jako samostatná část. Technická zpráva musí poskytovat potřebné údaje a podklady pro zpracování ekonomické zprávy.

oddíl II. Pro jednotlivé provozní soubory, popřípadě provozní celek

Vz) Výrobní zařízení

1. Výkresy:

- a) výrobní schéma provozního souboru (provozního celku): obsahuje jednotlivé úseky technologického postupu v přehledném uspořádání podle toku materiálu, s vyznačením hlavních údajů o množství a o hlavních parametrech hmot a energií vstupujících a vystupujících. Toto schéma se nevypracovává tam, kde tok materiálu je dostatečně jasně vyznačen v dispozičních schématech nebo kde se zpracovávají zvláštní schémata energetická,
- b) dispoziční schéma provozního souboru (provozního celku): obsahuje všechny technologicky důležité stroje a zařízení a dopravní zařízení s vyznačením jejich výškového uspořádání. Jednotlivé stroje a zařízení jsou kresleny normalizovanými znaky nebo schematicky. Vyznačené propojení strojů a zařízení obsahuje všechny technologické a hlavní energetické (i vodní) potrubní linky, kreslené jednou čarou podle norem. Dispoziční schémata složitých provozních souborů (provozních částí), která to vyžadují, jsou kreslena samostatně; u jednoduchých provozních souborů postačí vyznačit uspořádání v dispoziční. Číslování zakreslených strojů a zařízení je shodné s číslováním na dispoziční strojů a zařízení. Potrubí je označeno podle norem jmenovitou světlostí, jmenovitým tlakem a pracovním stupněm. Armatury se nečíslují. Schéma obsahuje legendu s názvy a čísly zakreslených strojů a zařízení, s počty kusů a hlavními charakteristickými údaji,
- c) dispozice strojů a zařízení: obsahuje prostorové řešení umístění strojů a zařízení vyznačených na dispozičním schématu, panelů, rozvaděčů a obsluhovacích plošin, jak z hlediska vzájemné polohy, tak i ve vztahu ke stavební konstrukci. Vyznačuje se v něm též směr případného dalšího rozšíření. Kreslí se zpravidla v měřítku 1 : 100 v půdorysech a nezbytných řezech.

Poznámka: Stroje a zařízení se číslovají shodně s dispozičním schématem provozního souboru, rozpiska je shodná se schématem a je doplněna o váhu (prázdnou a maximální). Stroje a zařízení se dispozičně kotují výškově vzhledem k relativním stavebním kotám a půdorysně od os sloupů stavebních konstrukcí nebo od vnitřní strany zdíva. Ze stavební části se kotují pouze celkové vnitřní rozměry podlaží, koty výškové, montážní otvory a kanály. V dispoziční strojů a zařízení se vyznačují též údaje o statickém i dynamickém namáhání stavebních

konstrukcí, jakož i o namáhání a zatížení souvisejícím s prováděním montáže.

V dispozici strojů a zařízení se zakreslí potrubí, která svými rozměry nebo jinými vlastnostmi ovlivňují dispoziční řešení. Jsou to zejména potrubí nad jmenovitou světlost 100, vysokotlaká potrubí apod.

2. Technická zpráva

obsahuje výchozí údaje a jiná technická a ekonomická data, pokud nejsou v dostatečném rozsahu obsažena ve výkresech. Pro snadnější srovnatelnost a skladbu dokumentace je zpracována s maximálním využitím tabelárních sestav údajů, popřípadě grafů.

Obsahuje zejména:

základní údaje, charakteristiku a účel provozního souboru a jeho roční využitelný časový fond, roční výrobu v účelových jednotkách, sortiment a jakost výrobků i eventuálních polovýrobků, pracnost na jednotku výroby, projektovanou kapacitu zařízení, potřebu hlavních surovin a použitých energií, množství odpadních látek apod.

Popis technologického řešení, ve kterém se s odvoláním na schémata uvádí zdůvodnění zvolené alternativy závazné technologie výroby, popis způsobu řízení a kontroly provozu a jeho zdůvodnění, použití typových podkladů a opakovaných hospodárných projektů, jiné technologické prameny a perspektivy vývoje a budoucí rozšířené kapacity; látkové a energetické bilance s uvedením spotřebních čísel, výtěžků a předpokládaných ztrát; spotřebu hlavních a pomocných surovin, jejich zdroje a způsob zásobování; druh, množství a složení odpadních látek, jejich využití, zneškodnění a odvedení; množství spotřebované energie a vody podle druhů a zdrojů se zvláštním zřetelem na hlavní spotřebiče; požadavky na dopravu po silnici, vlečkou, potrubím a dopravníky do a z provozního souboru; přesun a doprava hmot uvnitř souboru; sklady a zásoby uvnitř provozního souboru; způsob kontroly provozu; zvláštní požadavky na typy a konstrukce strojů, na tovární zkoušky, na zkušební i normální provoz a nouzové odstavení; přehled zaměstnanců a směnnost; zdůvodnění dispozičního řešení strojů a zařízení; zvláštní požadavky na konstrukční materiály, montáž, údržbu, individuální a komplexní vyzkoušení.

Základní záruční údaje kvantitativní a kvalitativní (výkon, účinnost, specifická spotřeba surovin a energií, parametry a složení výrobku apod.), jež je nutno požadovat od dodavatele. Charakteristiku provozního souboru z hlediska hygieny a bezpečnosti práce a navrhovaná opatření, zejména zabezpečení požární, bezpečnostní, zdravotní apod.

Výjimky z platných předpisů, typů a norem.

Technická zpráva musí poskytovat postačující podklady a údaje pro zpracování ekonomické zprávy.

3. Seznam strojů a zařízení

Sestavuje se v členění na provozní soubory, na provozní jednotky nebo i jednotky základní, s označením položek přicházejících v úvahu z dovozu, od takové hloubky, která vyplývá z projednaných přímých dodavatelských vztahů; je samostatnou přílohou k technické zprávě a je podkladem k určení rozsahu dodávky ve smlouvě o dodávkách a tvoří specifikaci k dílčímu rozpočtu strojů, zařízení a montáží v zadávacím projektu.

Sestavuje se takto:

V případech, kde je určen generální nebo přímý finální dodavatel technologického zařízení a montáží, je seznam strojů a zařízení sestaven zásadně do hloubky provozního souboru nebo provozních jednotek podle

projednání s dodavateli ve smyslu bodu 91. Tam, kde finální dodavatel není určen, jsou v seznamu uvedeny provozní jednotky členěné i na základní jednotky. U každého použitého stupně třídění (provozní soubor, provozní jednotka, základní jednotka) jsou uvedeny takové podrobnosti (parametry, vlastnosti atd.), které jsou nezbytně nutné pro jednoznačnou identifikaci příslušné skupiny strojů a zařízení a k jejich objednání.

Obsahuje:

Pořadové číslo, číslo položky legendy nebo rozpisky na výkresech, název, charakteristiku a parametry [nebo odkazy na typové podklady nebo státní technické normy (popřípadě i úsekové normy, pokud byly s dodavatelem projednány)], počet jednotek, odvolávku na podklad (ceník, nabídka), váhu, cenu udanou dodavatelem, lhůty pro objednávky zařízení a jejich dodávku, pro dodávku prováděcího projektu, popřípadě další lhůty (např. pro dodávku podkladů pro stavební část). Lhůty a údaje jsou uvedeny na základě projednání podle bodu 91.

V případech, kdy je vypracován etapový zadávací projekt (bod 70), uvedou se v seznamu pouze základní charakteristiky strojů a zařízení a kromě výše uvedených údajů ještě lhůty, ve kterých předá generální projektant úplné podklady pro objednání.

Mr) Měření a regulace

1. Výkresy

- dispoziční schéma výrobního zařízení s vyznačením regulačních obvodů a příslušných měřicích přístrojů (podle ČSN 013 720). Při jednoduchých zařízeních se toto schéma zakreslí do dispozičního schématu výrobního zařízení. Při složitých zařízeních se kreslí samostatné schéma s použitím základního schématu výrobního zařízení,
- liniová schémata u funkčních skupin řešených pomocí reléových obvodů,
- přístrojové skříně s ideovým určením míst měření, regulace a signalizace a s určením hlavních rozměrů skříně.

2. Technická zpráva

Obsahuje popis a zdůvodnění celkové koncepce sledování a řízení provozu, údaje pro kontrolu souvislosti regulačních a měřicích obvodů s technologickým postupem, údaje o celkové spotřebě energií a způsob jejich zajištění. Seznam měřicích a regulačních obvodů včetně veškerých údajů, které ovlivňují volbu a umožňují specifikaci přístrojů a přihlíží k charakteristice prostředí (výbušnost, agresivnost), v němž budou přístroje instalovány. Technická zpráva musí obsahovat postačující podklady a údaje pro zpracování ekonomické zprávy.

3. Seznam strojů a zařízení

V seznamu strojů a zařízení provozního souboru se uvede provozní jednotka měření a regulace jednou položkou, zpracovanou na základě seznamu měřicích a regulačních obvodů z technické zprávy. Na konci seznamu budou sestaveny celkové náklady na dodávky a montáže v rozdělení na tuzemské a zahraniční.

Si) Silnoproudá elektrotechnická zařízení

1. Výkresy

- jednopolová schémata místních zdrojů elektrické energie, transformoven, rozvodů, měření, hlavních rozvaděčů s vyznačením rozvodů k hlavním strojům a zařízením,

- b) dispoziční výkresy, popřípadě charakteristické řezy samostatných silnoproudých zařízení (výroben elektrické energie, rozvoden, transformoven apod.).
- c) výkres hlavních tras kabelových a volných elektrických vedení.

Pro motorické spotřebičové rozvody vn a nn:

- d) základní schéma spojení jednotlivých hlavních rozvaděčů elektrické energie v provozním rozvodu. Zakreslí se hlavní rozvaděč až po přípojnice podružných rozvaděčů s udáním počtu vývodů u všech rozvaděčů, s vyznačením proudových soustav, s výjimkou provozních souborů (dodávaných jako finální dodávky včetně elektrické části),
- e) dispoziční výkres se zakreslenými (sdruženými) trasami rozvodů počínaje od hlavního rozvaděče až ke spotřebičům, s vyznačením druhu a informativních rozměrů tras s určením způsobu upevnění. Tato dispozice se kreslí s použitím dispozice výrobního zařízení, v němž se vyznačí rozmístění rozvaděčů, jejich informativní rozměry a hlavní spotřebiče. V jednotlivých prostorech se vyznačí stupeň výbušnosti i tehdy, je-li nulový. Kreslí se pouze hlavní uzemňovací trasy,
- f) principiální schémata vzájemných vazeb, blokování, řízení, měření a regulace atd. kreslí se jen, pokud nestací popis v technické zprávě.

2. Technická zpráva

Obsahuje rozsah provozního elektrotechnického rozvodu v členění na provozní jednotky a zvláštní požadavky investora. V základních údajích uvádí zejména volbu provozních soustav a napětí, soupis spotřeb a přehled celkové spotřeby, využitelnost dosavadních zdrojů. V provozních podmínkách udává druh prostředí, druh provozu (těžký, lehký, přerušovaný), odkazy na doklady apod. V popisu řešení jsou uvedeny zkratové podmínky a výsledky předběžných výpočtů, zkratových proudů, volba ochrany, podmínky blokování a popis řízení, ovládání a signalizace apod., pokud není uveden v principiálních schématech, způsob kompenzace účinníku. Technická zpráva musí obsahovat postačující podklady a údaje pro zpracování ekonomické zprávy.

3. Seznam strojů a zařízení

Obsahuje podklady pro objednání hlavních strojů, přístrojů a zařízení a to transformátory silové od 30 kVA, elektrické stroje točivé (generátory, velká soustrojí, točivé kompenzátory, hlavní pohonné stroje, pokud nejsou součástí dodávky výrobního zařízení), usměrňovače od 500 A, reaktory silové, Petersonovy cívky, vypínače vvn. U standardních strojů, přístrojů a zařízení (mimo hlavní stroje, přístroje a zařízení) se uvádějí jen rámcové údaje. Způsob zpracování v seznamu je obdobný jako u seznamu strojů a zařízení u výrobních zařízení. Členění se uvádí podle jednotlivých dodavatelů (body 13 až 16), kteří jsou s investorem ve smluvním vztahu, a to ve skupinách podle provozních jednotek. U montážních prací uvedou se jen souhrnné položky základního montážního materiálu (kabely, vodiče apod.) v hrubé plánovací nomenklatuře s udáním cen příslušných montážních prací, členěných podle provozních jednotek.

Sl) Slaboproudá zařízení

1. Výkresy

- a) schéma hlavních rozvodů, např. propojení ústředny se zdrojem proudu nebo hlavní dispečerskou ústřednou,

- b) dispozice zařízení s vyznačením hlavních tras vnitřních rozvodů se schematickým vyznačením zařízení a přístrojů.

2. Technická zpráva

Obsahuje údaje pro stanovení rozsahu dodávky, zvláštní požadavky investora, jakož i provozní podmínky (prostředí vlhké, mokré, prašné, výbušné) a stručný popis zařízení. Technická zpráva musí poskytovat postačující podklady a údaje pro zpracování ekonomické zprávy

3. Seznam strojů a zařízení

Způsob zpracování je obdobný jako u výrobních zařízení.

Oe) Ostatní energie a voda

1. Výkresy

- a) dispoziční schéma rozvodů ostatních energií a provozní i odpadní vody s vyznačením hlavních zařízení uvnitř provozního souboru (např. kompresorová stanice tlakového vzduchu, redukční stanice plynu, úprava a čištění provozní vody).

2. Technická zpráva

Obsahuje přehled instalovaných výkonů, údaje o spotřebě energií, vody a jejich využití, stručný popis řešení zdrojů a rozvodů plynu, tlakového vzduchu apod., údaje o tlaku, teplotě, úpravě a čištění provozní i odpadní vody. Technická zpráva musí poskytovat postačující podklady a údaje pro zpracování ekonomické zprávy.

3. Seznam strojů a zařízení

Sestavuje se v členění podle dodavatelů do takové hloubky, aby byl vyznačen rozsah příslušných dodávek. Údaje jsou uspořádány obdobně jako u seznamu výrobních zařízení.

Poznámka: Jde-li o velká zařízení, tvořící provozní soubor, zpracuje se zadávací projekt jako pro provozní soubor výrobního zařízení.

Část E. STAVEBNÍ ČÁST

oddíl I. Pro celou stavbu:

- 1. Výkresy jsou obsaženy v části C.

2. Technická zpráva

V technické zprávě se uvádí zejména seznam použitých typových podkladů a opakovaných hospodárných projektů, seznam a stručný popis pozemních objektů (výrobních, nevýrobních a pomocných), s výkazem ploch a kubatur, seznam a stručný popis inženýrských objektů, seznam a stručný popis objektů a zařízení pro zvláštní účely (CO, PO a vnitřní stráže), popis řešení stavby z hlediska úspory dřeva, v souladu s příslušnými předpisy a zdůvodnění případných odchylek, popis řešení zásobování vodou (s výčtem hlavních hodnot jejich potřeby) a kanalizace (množství a druh odpadních vod a způsob jejich čištění), vytápění, osvětlení a jiných energetických přívodů. Technická zpráva musí poskytovat postačující podklady a údaje pro zpracování ekonomické zprávy.

oddíl II. Pro jednotlivé objekty:

Po) Pozemní objekty (průmyslové, bytové a občanské)

1. Výkresy

- a) typové projekty (odkaz na použití typových podkladů, popřípadě dispoziční výkresy a příslušné řezy pro přizpůsobování typových podkladů místním po-

měrům a pro znázornění výtvarného řešení); nelze-li použít typových podkladů:

- b) půdorysy, řezy a pohledy, objasňující funkční, technické a výtvarné řešení celého objektu a podrobnější vyjádření jeho důležitých částí, popřípadě konstrukcí uzlů, s vyznačením typizovaných výrobků PSV, strojů a zařízení netechnologické povahy s odvoláním na příslušné katalogy a ceníky,
- c) situační plán, který vyznačuje umístění navrhovaného objektu v rámci stavby a jeho vazbu na ostatní objekty, zejména na dopravní a podzemní síť. K zajištění polohopisné a výskopisné koordinace je účelné vypracovat situační plán pro několik sousedních objektů, popřípadě pro celou etapu výstavby,
- d) podlahové plány s návrhem řešení kanálů pro rozvody, dopravníky apod.
- e) dispoziční plán vnitřních instalačních zařízení s vyznačením vývodů a tras rozvodů, s vyznačením důležitých uzlů a křižovatek zvláště tam, kde dochází ke kumulaci různorodých zařízení,
- f) konstruktivní a architektonické detaily a úpravy, pokud jsou nezbytné k vystižení záměrů generálního projektanta,
- g) předběžné statické výpočty v rozsahu nezbytném pro stanovení hlavních rozměrů konstrukcí a zjištění vzájemného účinku konstrukcí a jejich účinků na základy,
- h) u kovových stavebních konstrukcí dokumentace v rozsahu podle dále uvedených ustanovení,
- i) podklady pro řešení nestandardních prací PSV a jejich rozměrové náčrty,
- j) povšechné výkopové plány,
- k) návrh bouracích prací,
- m) znázornění rozvozu výkopku,
- n) výkaz výměr stavebních prací v rozsahu nutném k vypracování rozpočtu a k projednání limitu odbytové ceny.

2. Technická zpráva

Obsahuje zejména zásady funkčního, technického a výtvarného řešení a způsob založení objektu, požadavky na vnitřní a vnější vybavení, popřípadě další údaje objasňující koncepci zadávacího projektu a zdůvodňující způsob sestavení rozpočtu; zdůvodnění a popis použitých stavebních konstrukcí a zařízení; výsledky podrobných průzkumných prací; případně zvláštní požadavky na postup stavebních prací, na údržbu a provoz navrhované stavby; odůvodnění případných odchylek od projednané srovnávací studie; zdůvodnění vhodnosti volby použitého typového podkladu, popřípadě uvedení povolených odchylek od schváleného typového podkladu; výkaz ploch a kubatur; specifikaci typizovaných výrobků PSV, na jejichž uplatnění se klade důraz, s odvoláním na příslušný katalog; seznam strojů a zařízení netechnologické povahy, zpracovaný způsobem stanoveným v části C. Technická zpráva musí poskytovat postačující podklady a údaje pro zpracování ekonomické zprávy.

1o) Inženýrské objekty

dražní, silniční, a ostatní dopravní, vodohospodářské objekty, úprava terénu a ploch, vnější síť apod. (pro stavby, pro něž nebude vydána zvláštní příloha podle ustanovení bodu 196).

1. Výkresy

- a) podrobný polohový výkres objektu nebo trasy (důlní dispozice), popřípadě vrstevnicový plán dosavadního

a navrhovaného stavu, seznam polohových a výškových bodů s navázáním na souřadnicovou síť,

- b) podélné profily v rozsahu nutném pro technické vyjasnění a určení rozpočtu,
- c) příčné řezy s vyznačením druhu zeminy v takových vzdálenostech, aby mohly být s dostatečnou přesností zjištěny výměry prací,
- d) situace výkopových a výlomových prací, znázornění rozvozu a odvozu výkopku,
- e) způsob zakládání se situací a charakteristické řezy konstrukce jímky nutné pro vypracování rozpočtu,
- f) schematický plán polohy zabezpečovacího zařízení kolejiště, schéma napájení elektrickým proudem, závěrovou tabulku, náčrtek řídicí části a její umístění v budovách, údaje o kolejových obvodech a kabelových rozvodech,
- g) schematický výkres spojení ústí do telefonní ústředny, s uvedením druhu přenosu a volby, počet poboček a jejich rozmístění, voličový plán, výkres trasy kabelů a jejich profilů, údaje o počtu a rozmístění zesilovacích stanic a schéma napájení zařízení v budovách,
- h) odkazy na použité typové podklady (popřípadě přízpůsobení typových podkladů místním poměrům),
- i) řešení atypických objektů s jejich půdorysy, řezy a pohledy objasňující funkční, technické a výtvarné řešení objektu, konstrukcí, popřípadě výrobků PSV, strojů a zařízení netechnologické povahy s odvoláním na příslušné katalogy a ceníky,
- j) dispoziční zakreslení strojních a kovových konstrukcí a rozvodů, které svými rozměry nebo jinak ovlivňují prostorové řešení,
- k) povšechné výkresy mostních lešení a skruží s předběžným statickým výpočtem a hydrotechnickým výpočtem,
- m) povšechné výkresy provizorních přemostění, komunikací, vodotečí, rozvodů, vedení a jiných objektů a zařízení,
- n) předběžné statické, popřípadě hydrotechnické výpočty v rozsahu nezbytném pro stanovení hlavních rozměrů a konstrukcí a pro zjištění účinků na konstrukce a základy,
- o) konstruktivní architektonické detaily a úpravy, pokud jsou nezbytné k vystižení záměrů generálního projektanta,
- p) návrh demolice, rekultivace pozemků, terénních a vegetačních úprav,
- r) podklady pro řešení nestandardních prací PSV (jejich rozměrové náčrty apod.),
- s) schémata, půdorysy, řezy a detaily sítí vodovodních, elektrovodních, telefonních, komunikačních (křižovatek, odboček, přípojek, přejezdů), návrhů vytápění, klimatizace, osvětlení a jiné, potřebné pro objasnění funkce a pro sestavení rozpočtu,
- t) výkaz výměr stavebních prací v rozsahu nutném k vypracování rozpočtu a projednání limitu odbytové ceny.

2. Technická zpráva

Obsahuje zejména zásady konstrukčních řešení a způsob založení objektu, požadavky na vnitřní a vnější vybavení, popřípadě další údaje objasňující koncepci zadávacího projektu (provozní požadavky, popis organizace dopravy apod.), zdůvodňující způsob sestavení rozpočtu; zdůvodnění a popis použitých stavebních konstrukcí a za-

řízení; vyhodnocení výzkumných prací a výsledků podrobných průzkumných prací (hydrotechnické, laboratorní a jiné zkoušky, hydrologický, geologický, půdněmechanický a jiný průzkum); případné zvláštní požadavky na postup stavebních prací, na údržbu a provoz navrhovaného díla nebo jiné zvláštní požadavky a jejich odůvodnění; odůvodnění případných odchylek od projednané srovnávací studie; zdůvodnění vhodnosti volby použitého typového podkladu, popřípadě uvedení povolených odchylek od schváleného typového podkladu; specifikaci typizovaných výrobků PSV s odvoláním na příslušný katalog; seznam strojů a zařízení netechnologické povahy zpracovávaný způsobem stanoveným v části D. Technická zpráva musí poskytovat postačující podklady a údaje pro zpracování ekonomické zprávy.

Poznámka: Jsou-li u staveb (průmyslových, bytových a občanských a inženýrských) samostatné objekty, které mají jiný charakter než stavba sama (u průmyslové stavby objekt charakteru inženýrské nebo bytové stavby apod.), vypracovává se dokumentace podle té části přílohy, ke které příslušný objekt svým charakterem patří.

Kk) Kovové konstrukce

1. Výkresy

- a) přehledné výkresy, které musí obsahovat návrh řešení charakteristických detailů, jimiž kovová konstrukce navazuje na strojní zařízení nebo na ostatní části stavby; u důležitých konstrukčních prvků detaily neobvyklé v běžných konstrukcích. Jde-li o použití méně běžných stavebních materiálů nebo dílců, které ovlivní úpravu kovové konstrukce, nebo o důležité úložné detaily apod., doplní se přehledné výkresy typickým detailem vzájemné vazby těchto stavebních částí,
- b) údaje o zatížení a předběžný statický výpočet. V předběžném statickém výpočtu musí být přehledně uvedena veškerá zatížení potřebná pro zpracování podrobného statického výpočtu. Předběžný statický výpočet vypracuje se v rozsahu potřebném pro stanovení hlavních rozměrů nosných částí konstrukce, pro zjištění účinku na základy, pro kontrolu stability konstrukce, pro určení její váhy a pro předběžný rozpis materiálu,
- c) předběžný rozpis materiálu slouží ke stanovení váhy kovové konstrukce jako podkladu pro stanovení limitu odbytové ceny a k sestavení plánu materiálně technického zásobování u dodavatele konstrukce. Vypracovává se na podkladě předběžného statického výpočtu nebo z údajů typových podkladů nebo z podkladů získaných z provedených stejných staveb. Rozpis materiálů a jeho váhy se sestavují podle hlavních částí konstrukce. V rekapitulaci se uvede vedle váhové rekapitulace i rozčlenění materiálů podle nomenklatury. (Předběžný rozpis materiálů neslouží jako podklad pro definitivní objednávku materiálu, ale pro účely plánovací a proto mohou být v rekapitulaci udána potřebná množství celkových běžných metrů nebo celkových čtverečních metrů).

2. Technická zpráva

Obsahuje zejména údaje o podkladech pro návrh kovové konstrukce, o účelu, kterému má konstrukce sloužit jako celek i ve svých podstatných částech, o jejím ovlivnění technologickým zařízením, popis jejího řešení a volbu jejího statického systému a členění konstrukce,

druhy zařízení, požadavky na architektonický vzhled, volbu typizovaných konstrukcí nebo typizovaných prvků, volbu konstrukčního materiálu, popřípadě zvláštní požadavky na technologii výroby, na ochranu proti korozi, údržbu a přepravu.

Obsahuje dále i případná upozornění na zvláštní podmínky, vyplývající z průzkumu staveniště a je-li toho třeba, i zvláštní požadavky na postup a způsob montáže apod. a technickoekonomické ukazatele o konstrukci. Technická zpráva musí poskytovat postačující podklady a údaje pro zpracování ekonomické zprávy.

Část F. ROZPOČET

Rozpočet k zadávacímu projektu se zpracovává podle části šesté a má tuto skladbu:

Hlava 1: Příprava území pro stavbu a ostatní práce a výdaje na přesun nebo zbourání staveb na pozemku, vykácení porostu, vyklučení pařezů (včetně odvozu získaného materiálu, sutě, dřeva a odpadu), náklady na stavební práce spojené s přesídlováním obyvatel, náklady na vysušení pozemků, odvedení povrchových vod, zahrazení proti vnějším vodám, zpevnění svahů, urovnání pozemků, dovoz chybějící zeminy a odvoz zeminy přebytečné apod., náklady na vyměření a vytyčení hlavních tras, stavební čáry a hlavních bodů výškové úrovně.

Hlava 2: Výrobní, nevýrobní a ostatní objekty (náklady se uvádějí za každý objekt samostatně).

Hlava 3: Objekty a zařízení staveniště nezahrnuté do globálních přírážek (náklady, které nejsou podle předpisů o určování rozpočtových nákladů stavebních a montážních prací zahrnuty do globálních přírážek; náklady se uvádějí pro každý objekt samostatně).

Hlava 4: Práce a výdaje, které nelze zahrnout do jiných hlav.

K zadávacímu projektu sestavuje se rozpočet na celou stavbu v členění podle dílčích rozpočtů, u technologické části na provozní soubory, na stavební části objektů a na samostatné práce a náklady (formulář č. 1). Rozpočet v jednotlivých hlavách se člení podle dodavatelů (body 13 až 16) s přihlédnutím na provozní celky a provozní soubory a podle fakturačních etap, pokud to bude stanoveno zvláštními předpisy.

V závěru rozpočtu je provedena rekapitulace nákladů podle dodavatelů [formulář č. 1a)], jakož i uvedena celková hodnota globálních přírážek na zařízení staveniště s uvedením nositele globální přírážky (formulář č. 1).

Dílčí rozpočty se sestavují pro technologickou část provozního souboru na formuláři č. 2 a pro stavební část objektu na formuláři č. 3. Na samostatné práce a náklady formulář dílčího rozpočtu není stanoven. Uvedené formuláře jsou obsaženy v příloze č. 7.

Část G. PROJEKT ORGANIZACE VÝSTAVBY

1. Časový plán výstavby

uvádějí se zejména:

- a) návrh doby trvání provádění stavby (etapy) podle platných norem lhůt výstavby, od předpokládaného zahájení do odevzdání a převzetí, v členění na objekty, popřípadě provozně ucelené části,
- b) doba trvání zkušebního provozu jednotlivých provozně ucelených částí stavby (etapy),
- c) orientační lhůty pro předávání koordináčních podkladů mezi dodavateli navzájem a od dodavatelů in-

vestorovi (nebo přímo organizaci provádějící koordináční činnost, je-li to dohodnuto),

- d) orientační lhůty pro předání technických údajů nutných pro vypracování prováděcích projektů v případě, kdy je vypracovává generální projektant,
- e) orientační lhůty, do kterých dodavatelé odevzdávají investorovi prováděcí projekty nebo jejich části,
- f) orientační lhůty pro předání zadávacího projektu na další etapu u staveb s etapovým zadávacím projektem,
- g) časové rozvržení finančních objemů (podle let pro celou stavbu, pro jednotlivé etapy a pro hlavní objekty).

Finanční objemy se uvádějí na základě rozpočtů v těchto hodnotách:

- celkový stavební náklad (S),
- hodnota hlavní stavební výroby (HSV),
- hodnota přidružené stavební výroby (PSV),
- hodnota dodávek a montáží kovových konstrukcí,
- hodnota dodávek technologických strojů a zařízení a jejich montáží v členění podle dodavatelů, kteří jsou ve smluvním vztahu s investorem,
- ve fyzických objemech rozhodujících stavebních a montážních prací,
- v potřebách rozhodujících stavebních hmot,
- v potřebě pracovníků hlavní stavební výroby.

Je-li stanoven plánem rozvoje národního hospodářství nebo vládou pevný termín uvedení stavby nebo její provozně ucelené části do trvalého provozu (užívání), vypracuje generální projektant časový plán s kalendářními daty.

2. Technická zpráva

uvádí se zejména:

Charakteristika staveniště a přilehlé oblasti z hlediska organizace výstavby s využitím všech výsledků průzkumných prací potřebných pro provedení stavby; stručný popis organizace provádění stavby a navrhovaných výrobních metod stavebních i montážních prací vcelku a pro hlavní objekty, s jejich zdůvodněním časového plánu stavby; výčet a zdůvodnění hlavního provozního a sociálního zařízení staveniště s uvedením jeho výkonu nebo kapacity pro potřebu dodavatelů stavby; stručný popis a zdůvodnění způsobu uskladnění strojů a zařízení odevzdaných k montáži s určením místa uskladnění; počet maximální potřeby vody a energií pro jednotlivá léta provádění stavby; možnosti a způsob krytí potřeb stavebních hmot z místních zdrojů; způsob zajištění ubytování, stravování a dopravy pracovníků se zdůvodněním.

Stručné zdůvodnění všech objektů zařízení staveniště, jejichž pořizovací náklady nejsou obsaženy v globálních přírážkách na zařízení staveniště.

Seznam a popis dosavadních provozních a sociálních zařízení, kterých bude použito při provádění stavby pro potřeby zařízení staveniště, popřípadě včetně trvalých nebo dočasných úprav; seznam trvalých budov (prostorů) a jejich zařízení, které jsou součástí budované stavby a jichž bude použito při jejím provádění jako zařízení staveniště pro potřeby provozního a sociálního zařízení, popřípadě včetně dočasných úprav a jejich odstranění, doba používání těchto objektů a zařízení; seznam pozemků, kterých bude použito při provádění stavby a které je investor povinen půjčit zdarma, přičemž nerozhoduje, zda pozemek je vlastnictvím investora nebo jej nájme.

Technická zpráva musí obsahovat postačující podklady a údaje pro zpracování ekonomické zprávy.

3. Výkresy

- a) zastavovací plány stavby (generální důlní dispozice) se zakreslením objektů zařízení staveniště, jejichž náklady nejsou obsaženy v přírážkách na zařízení staveniště a s vyznačením volných ploch použitelných pro provozní a sociální zařízení staveniště s vymezením jejich účelového použití a s vyznačením příjezdných komunikací, svodů odpadních vod a zdrojů energií a vody, s údaji o jejich použitelné kapacitě a se zakreslením obvodu staveniště,
- b) výkresy objektů, jejichž náklady nejsou obsaženy v globálních přírážkách, budou zpracovány stejně jako ostatní objekty stavby.

4. Doklady

Přikládají se zejména potvrzení souhlasu investora s použitím pozemků a dosavadních nebo budovaných objektů pro zařízení staveniště a doklad o projednání projektu organizace výstavby s generálními, popřípadě s příjmy finálními dodavateli.

Poznámka: U staveb jednoduchých, u staveb, které mají započít a skončit v témže kalendářním roce a u staveb prováděných ve vlastní režii, se obsah projektu organizace výstavby přiměřeně zjednodušuje.

Příloha č. 5

Etapový zadávací projekt

Etapový zadávací projekt sestává z těchto částí:

Část A. TECHNOLOGICKÁ ČÁST

Technologická část etapového zadávacího projektu je pro první etapu stavby zpracována podle odstavce D. Technologické části provozních souborů, popřípadě provozních celků pro další etapy stavby, které se odevzdají současně s první etapou, se zpracovávají v rozsahu nutném pro posouzení, schválení a stanovení souhrnného rozpočtu.

Obsahuje:

výkresy a technické zprávy zpracované do hloubky odpovídající úrovni podkladů technologického zařízení, které má projektant v době zpracování k dispozici. V seznámech strojů a zařízení se uvedou pouze základní charakteristiky strojů a zařízení v členění na provozní soubory, popřípadě provozní jednotky.

Část B. STAVEBNÍ ČÁST

Stavební část etapového zadávacího projektu je pro první etapu stavby zpracována podle přílohy č. 4, část E. Stavební části dalších etap, které se odevzdávají současně s první etapou se zpracovávají v rozsahu, který umožňuje vypracování projektu organizace výstavby a ekonomické zprávy pro celou stavbu a zpracování souhrnného rozpočtu všech etap a obsahují zejména:

Po) **Pozemní objekty** (průmyslové, bytové a občanské) a kovové konstrukce.

1. Výkresy

- a) typové projekty (s odkazem na použitý typový podklad),
- b) nelze-li použít typových podkladů, návrh objektu s charakteristickými půdorysy, řezy a pohledy pro určení hlavních rozměrů,

- c) schematické výkresy instalačních zařízení a rozvodů, popřípadě jejich provozně dispoziční schéma,
- d) přehledné výkresy kovových konstrukcí,

2. Technická zpráva

Uvádí zpravidla popis stavebně technického a konstrukčního řešení, zdůvodnění zakládání, popis systému instalačních zařízení, zásobování vodou, kanalizace apod., seznam netechnologických strojů a zařízení, výsledky průzkumných prací, přibližnou váhu kovových konstrukcí.

10 Inženýrské objekty

dražní, silniční a ostatní dopravní vodohospodářské objekty, úprava terénu a ploch, vnější sítě apod. (pro stavby, pro něž nebude vydána zvláštní příloha podle ustanovení bodu 196).

1. Výkresy

- a) polohový výkres objektu, trasy,
- b) povšechné podélné profily,
- c) vzorové a charakteristické příčné řezy,
- d) předběžný výpočet výměr zemních prací,
- e) předběžné znázornění rozvozu a odvozu výkopku,
- f) odkazy na použité typové podklady nebo výkresy a typického řešení,
- g) návrhy úprav dosavadních objektů.

2. Technická zpráva

Uvádí zpravidla popis řešení objektu a provozního zařízení, zhodnocení výsledků průzkumů, popřípadě další potřebné údaje.

Příloha č. 6

Prováděcí projekt

Prováděcí projekt sestává z těchto částí:

- Část A. Ekonomická zpráva
- Část B. Situační plán
- Část C. Technologická část
- Část D. Stavební část
- Část E. Rozpočtová část
- Část F. Projekt zařízení staveniště.

Jednotlivé části obsahují:

Část A. EKONOMICKÁ ZPRÁVA

Ekonomická zpráva prováděcího projektu se zpracovává jako úprava ekonomické zprávy zadávacího projektu, dojde-li v prováděcím projektu k odchylkám oproti zadávacímu projektu v rozsahu, který je určen mírou odchylnosti technickohospodářských údajů a ukazatelů prováděcího projektu, od technickohospodářských údajů a ukazatelů zadávacího projektu.

Ekonomickou zprávu prováděcího projektu zpracovává generální projektant v rámci koordinační činnosti, na základě podkladů a rozborů, které jsou povinni vypracovat dodavatelé prováděcího projektu v technických zprávách. Tyto podklady předají generálnímu projektantovi tak, aby byla ekonomická zpráva prováděcího projektu předložena při jeho předávání, popřípadě schvalování.

Část B. SITUAČNÍ PLÁN (upřesnění zastavovacího plánu)

Organizace provádějící koordinační činnost, upřesňuje situaci jednotlivých objektů v rámci zastavovacího plánu celé stavby situačním plánem podle výkresů tech-

nologické a stavební části prováděcího projektu a odevdá jej po ukončení koordinační činnosti investorovi.

Část C. TECHNICKÁ ČÁST

Vz) Výrobní zařízení

1. Výkresy

- a) dispozice strojů a zařízení (půdorysy a řezy) konečného rozmístění výrobních, dopravních, energetických a jiných strojů a zařízení, obsahuje upřesnění dispozice zadávacího projektu. Do této dispozice se zakresluje potrubí, a to jednočarově do jmenovité světlosti 80 mm a ostatní dvoučarově (v příslušných pohledech a řezech, popřípadě doplněné prostorovým pohledem) se zakreslením uzlů, křížovatek, prostupů a průduchů, armatur, kompenzačních členů, pevných bodů, závěsů apod. Ve složitých případech provede se dispozice potrubí samostatně.

Měřítka všech dispozic je zpravidla podrobnější než u zadávacího projektu.

- b) potrubní schéma všech potrubí s označením vnějšího průměru potrubí, tloušťky stěny, jmenovitého tlaku a druhu materiálu. Při potrubí z oceli běžné obchodní jakosti se materiál neznačí. Ve schématu jsou označeny všechny armatury, měřicí a regulační přístroje a jsou očíslovány,
- c) zvláštní schémata podle specifických požadavků některých oborů (např. tepelné schéma, funkční schéma, schéma úpravy vody),
- d) časový plán montážních prací.

2. Technická zpráva

Obsahuje zdůvodnění odchylek v technologickém a dispozičním řešení, v základních údajích a v technickohospodářských ukazatelích od zadávacího projektu. Pokud je to nutné, podává stručný popis k výkresové části prováděcího projektu. Konečně obsahuje řešení otázek, které měly být vyjasněny až v prováděcím projektu.

Mr) Měření a regulace

1. Výkresy

- a) liniové schéma výrobních zařízení se zakreslením čísel přístrojů a s označením položek podle specifikace,
- b) principiální konečné schéma samostatných okruhů jen u zvláštních případů,
- c) funkční liniová elektrická schémata zapojení, měření, signalizace, dálkového ovládání, automatizace a regulace uvnitř i vně rozvaděče,
- d) schémata rozvodu vzduchu, chladicí vody, popřípadě jiných medií,
- e) dispozice výrobního zařízení doplněná umístěním odběru, rozvaděčů a přístrojů, hlavních měřicích tras a regulačních rozvodů s požadovanými místy vyústění rozvodů vzduchu, vody, elektřiny apod. Tato dispozice je podle potřeby doplněna výkresy styčných nebo upevňovacích bodů mezi měřicím a regulačním zařízením výrobní a stavební části,
- f) přístroje, desky a rozvaděče ve vnějším pohledu s označením typu a s vyznačením vnějších rozměrů.

2. Technická zpráva

Obsahuje kromě obdobných údajů jako v technické zprávě k výrobnímu zařízení výsledky výpočtů měřicích a regulačních systémů a úplnou specifikaci měřicího a regulačního zařízení.

Si) Silnoproudé elektrotechnické zařízení**1. Výkresy**

- a) jednopólové schéma vystihující elektrický rozvod v řešeném objektu, obsahující vstupní stanici, hlavní a podružné rozvaděče napájení jednotlivých zařízení, strojů nebo spotřebičů s udáním proudových soustav, přenášených výkonů, zkratových výkonů a zkratových poměrů,
- b) jednopólové, popřípadě vícepólové základní schéma s označením typů a druhů zařízení, vystihující způsob napájení, jistění, měření a ochran, členěné podle jednotlivých rozvaděčů nebo zařízení. Pomocné obvody (např. ovládací, blokovací) mohou být vyjádřeny pouze v liniovém schématu. V takovém případě se jednopólové, popřípadě vícepólové schéma u složitých zařízení doplňuje příslušně označenými odcházejícími vedeními pomocných obvodů,
- c) schémata (např. liniová) vystihující způsob řízení, obsluhy, řešení vazby, blokování a dalších speciálních požadavků, s vyznačením umístění přístrojů v různých zařízeních,
- d) schéma provozních rozvodů, vystihující zapojení jednotlivých zařízení s označením druhu a průřezu kabelů a vodičů, vypracované s přihlédnutím k vnitřnímu zapojení a svorkám spojovaných zařízení. Schéma provozních rozvodů může být nahrazeno vhodně upraveným soupisem kabelů a vodičů,
- e) zprůsvětlené dispoziční výkresy se zakreslením umístění jednotlivých zařízení, strojů, spotřebičů apod., např. se zakreslením elektrorozvodů. Tyto výkresy se doplňují podle potřeby příslušnými řezy.
- f) výkresy tras, kabelových a pasových rozvodů s udáním profilů kanálů, s označením kabelů a vodičů v trasách nebo s označením tras v souhlase se soupisem kabelů a vodičů,
- g) výkresy uzemňovací soustavy obsahující návrh uzemňovací sítě s uvedením počtu uzemňovacích jímek a zemniců a jejich provedení,
- h) soupisy kabelů a vodičů (tabulky) shodně označených s výkresy s uvedením druhů, průřezů, délek, napětí a cílového označení,
- i) časový plán stavebních prací.

2. Technická zpráva

Obsahuje kromě obdobných údajů jako v technické zprávě k výrobnímu zařízení výsledky výpočtů zkratových proudů, výpočtů uzemnění, výsledky výpočtů úbytků napětí, kompenzace účinníku, data povolení výjimky pro použití barevných kovů apod. Pokud je to nutné, jako doplněk výkresů, stručný popis dispozičního řešení a funkce podle schémat, s vyzvednutím zvláštních požadavků pro obsluhu a chod zařízení za všech provozních stavů s ohledem na řízení, signalizaci, synchronizaci, paralelní ehod, dálkové měření apod.

Sl) Slaboproudá zařízení

Zpracovávají se

1. Výkresy a**2. Technická zpráva**

obdobně jako pro silnoproudá elektrotechnická zařízení (odstavec Si).

Oe) Ostatní energie a voda

Zpracovávají se

1. Výkresy a**2. Technická zpráva**

obdobně jako u výrobního zařízení (odstavec Vz).

3. Seznam strojů a zařízení

Obsahuje podrobné seznamy strojů a zařízení, které musí být v souladu s údaji v prováděcím projektu v členění až na základní jednotky. U potrubí uvede se soupis jednotlivých větví (zařízení, potrubí, armatury, kompenzátory, údaje o izolaci apod.) se souhlasným označením s výkresy, popřípadě s označením speciálních materiálů podle katalogů a výrobních programů.

Samostatnou část tvoří seznam potřebných náhradních dílů nutných pro zajištění plynulého provozu a seskupených podle provozních jednotek.

Část D. STAVEBNÍ ČÁST

Po) Pozemní objekty (průmyslové, bytové a občanské):

1. Výkresy

- a) vytyčovací schéma jednotlivých objektů nebo tras,
- b) podrobné půdorysy, řezy a pohledy, navazující na výkresy zadávacího projektu, včetně podrobných dispozic a podlahových plánů, s kótami podlaží a konstrukcí (u kovových konstrukcí kóty zakotvení), se zakreslením drážek, prostupů, kanálů a ostatních stavebních úprav s udáním ploch místností, jakož i zařízení CO a PO investičního charakteru,
- c) konstruktivní propracování architektonických úprav a detailů nezbytné pro jejich provedení,
- d) výkresy konstrukcí s vyznačením jakosti použitých hmot a s podrobným statickým výpočtem a rozpisem materiálu, bednění a armovací plány,
- e) propracování konstruktivních detailů,
- f) výkresy nestandardních konstrukcí a prací PSV v rozsahu nezbytném pro vypracování dílenských výkresů,
- g) podrobné výkresy instalace světelné, telekomunikační, hromosvodů, zdravotní, ústředního topení, klimatizace, popřípadě jiných instalací,
- h) výkresy základů pro stroje a zařízení s podrobným statickým výpočtem,
- i) případné další potřebné výkresy nutné pro provádění,
- j) výkazy potřebného stavebního materiálu a hmot,
- k) specifikace stavebních dílců tovární výroby.

2. Technická zpráva

Pokud je jí třeba, uvádí se zdůvodnění případných odchylek oproti zadávacímu projektu*) a popis technologického postupu a provedení stavby. Konečně obsahuje řešení těch otázek, které byly uvedeny v zadávacím projektu pouze rámcově, jako požadavky generálního projektanta na prováděcí projekt.

Poznámka: Upozorní-li dodavatel na možnost úspory dřeva ve srovnání se zadávacím projektem a úspora není na závažný účel a kvalitu stavby, je investor povinen navrženou změnu přijmout a zařídit potřebná opatření. Změna nesmí vést ke zvýšení sjednaného limitu odbytové ceny.

Io) Inženýrské objekty

dražní, silniční a ostatní, dopravní, vodohospodářské objekty, vnější sítě apod. (pro stavby pro něž nebude vydána zvláštní příloha podle bodu 196).

1. Výkresy

- a) vytyčovací schéma objektů a tras,
- b) doplnění podélných a příčných profilů v rozsahu nutném pro provedení prací, popřípadě pro výpočet zemních prací,
- c) situace výkopových a výlomových prací podle podrobných výkresů objektů a podle skutečných geologických základových poměrů, podrobné znázornění rozvozu hmot,
- d) podrobné výkresy jímek, zařízení pro čerpání vody a zakládání, výkresy složitějších křížovatek, přípojek a odbočení komunikací,
- e) kladečské plány,
- f) podrobné půdorysy, řezy a pohledy navazující na výkresy zadávacího projektu a podrobné dispozice podlahových plánů s kótami podlaží a konstrukcí (u kovových konstrukcí kóty zakotvení), se zakreslením drážek, prostupů, kanálů a ostatních stavebních úprav s udáním ploch místností, jakož i zařízení CO a PO investičního charakteru,
- g) výkresy konstrukcí (s výjimkou kovových) s vyznačením jakosti použitých hmot, pomocných konstrukcí s podrobným statickým výpočtem a rozpisem materiálu, armovací plány a plány bednění,
- h) u železničních zabezpečovacích zařízení plán polohy v měřítku, závěrovou tabulku, výkres řídicího pultu a kolejových desek, výkresy kolejových obvodů, kabelových rozvodů, výkresy napájení zařízení elektrickým proudem, umístění zařízení v budovách, principiální schéma napojení apod.,
- i) výkres spojení ústí do telefonní ústředny, podrobný voličový systém, skupinové a směšovací plány, obsazení stojanů ústředny, podrobný výkres místní sítě venkovní i kabelové, podrobný výkres trasy dálkových kabelů a jejich profilů, podrobný plán obsazení kabelových čtyřek, profily venkovní tratě, výkresy umístění zařízení v budovách a výkresy napájení,
- j) podrobnosti konstrukcí (dilatace, ložiska, kotvy, izolace, odvodnění, kamenické práce, trolejové stožáry s výstrojí, diagram sjízdnosti trolejů na výhybkách a kolejových kříženích apod.),
- k) specifikace typizovaných stavebních dílců tovární výroby,
- m) výkresy nestandardních prací PSV v rozsahu nezbytném pro vypracování dílenských výkresů,
- n) konstruktivní propracování architektonických úprav a detailů,
- o) u staveb prováděných za provozu, podrobné stavební postupy.

2. Technická zpráva

Pokud je jí třeba, uvádí se zdůvodnění případných odchylek oproti zadávacímu projektu a popis technologického postupu a provedení stavby. Konečně obsahuje řešení těch otázek, které byly uvedeny v zadávacím projektu pouze rámcově jako požadavky generálního projektanta na prováděcí projekt.

Kk) Kovové konstrukce

V prováděcím projektu dodavatel upraví výkresy a údaje zadávacího projektu a doplní předběžný statický výpočet podle výsledku prováděcího projektu technologické části, a to ve spolupráci s projektantem prováděcího projektu stavební části a zpracuje podrobný sta-

tický výpočet jako podklad pro konstrukční, dílenské a montážní výkresy.

Poznámka: Součástí prováděcích projektů nejsou konstrukční, dílenské a montážní výkresy, které vypracovávají dodavatelé a jejich cena je obsažena v ceně dodávky.

Část E. ROZPOČTOVÁ ČÁST

Vypracovává-li dodavatel prováděcího projektu návrh změny příslušných částí rozpočtu k zadávacímu projektu podle bodu 136 a 137, postupuje jako u rozpočtu k zadávacímu projektu.

Část F. PROJEKT ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ zpracovává nositel globální přírážky.

Kd) Kontrolní dispozice

Organizace provádějící koordinační činnost znázorní v kontrolní dispozici vzájemnou vazbu jednotlivých finančních dodávek technologického zařízení a souvislostí se stavební částí. Kontrolní dispozici provede na jednotlivé objekty, popřípadě na jednotlivé provozně ucelené části stavby. Nezbytně nutný rozsah a konečnou úpravu kontrolní dispozice dohodne před započatím prací na prováděcím projektu s dodavatelem tohoto projektu a s investorem.

Pokyny k vyplnění formuláře č. 1*)

1. Formulář č. 1 slouží pro sestavení rozpočtů stavby (etapy) k zadávacímu (jednostupňovému) projektu a je souhrnem dílčích rozpočtů.
2. Dílčí rozpočty se uvádějí ve formuláři v pořadí podle jednotlivých etap se součtem rozpočtových nákladů za každou etapu a s rozdělením nákladů každého dílčího rozpočtu na limit odbytové ceny a směrný limit s označením L nebo SL ve sloupci (L = limit odbytové ceny, SL = směrný limit).
3. Do sloupců č. 2 a 3 se zařadí dílčí rozpočty
 - a) technologických částí — provozních souborů (celků) s číslem a označením z formuláře č. 2,
 - b) stavebních částí objektu s číslem a označením z formuláře č. 3
 - c) ostatních prací a nákladů, pro které není předepsán formulář.
4. Označení o použití typových podkladů podle usnesení Státního výboru pro výstavbu č. 190 ze dne 31. července 1956 se uvádí ve sloupci 4, a to písmenem „T“ při použití typových podkladů a písmenem „V“ při povolené výjimce z použití typových podkladů.
5. Výše nákladů na nepředvídané práce a výdaje ve sloupci 11 se stanoví podle ustanovení bodu 127 z rozpočtových nákladů stavební částí ve sloupci 8.
6. V závěru formuláře se rozpočtové náklady sečítají. Odděleně se vyjádří v řádku I až IV náklady určené podle bodu 123 od nákladů v řádku V až VII určených podle bodu 124. Náklady na nepředvídané práce a výdaje ze sloupce 11 se zahrnují do celkových rozpočtových nákladů v řádku IV, VI a VII.
7. U staveb, které jsou schvalovány vládou, se uvádí místo podpisu schvalující osoby odkaz na příslušné usnesení vlády o schválení dokumentace.

*) Formuláře nebudou vydávány tiskem.

Příloha č. 7 k vyhlášce č. 152/1959 Č. I.

Formulář č. 1.

VZOR

(Souhrnný) rozpočet stavby (etapy) k zadávacímu (jednostupňovému) projektu

Investor: Stavba:
 Schvaluje orgán: Celkové rozpočtové náklady na stavbu (etapu) v tis. Kčs
 Schválil: (podpis a funkce) Rozpočtové náklady na zařízení staveniště v tis. Kčs
 V dne Náklady na projektové a průzkumné práce v Kčs

Poř. č.	Dílčí rozpočty		Označení typ- podkladů	C	Rozpočtové náklady v tisících Kčs				Náklady na nepředvídané práce a výdaje		Poznámka	
					Technologické části		Stavební části	Ostatních prací a nákladů	%	v tis. Kčs		
	č.	Název			S stroje a za- řízení včetně montáže	z toho montáže						
							1	2	3	4		5

I	Součet										
II	Rozpočto- vé náklady určené:										
III	podle bodu 123										
IV	Celkové rozpočtové náklady (ř. I sl. 6 + 8 + 9 + 11)										
V	Součet										
VI	Celkové rozpočtové náklady (ř. V sl. 6 + 8 + 9 + 11)										
VII	Celkové rozpočtové náklady stavby (řádek IV + VI)										

Sestavil: (název a sídlo dodavatele projektu) Zpracoval (podpis)
 Odpovědný projektant: (podpis) Ředitel (techn. nám.): (podpis) V dne

