

**Objednatel** : **Obec Rouchovany, Rouchovany 35, 675 57**  
**IČ 00290378**

**Zhotovitel** : STABO MB s.r.o., Dopravní 1693 Moravské Budějovice 676 02  
IČ 26245906, tel.: 568 422 142

**Zodpovědný** : Ing. Milan Procházka, ev.č. ČKAIT – 1003148  
**projektant** : Kozinova 215, Moravské Budějovice 676 02

**Vypracoval** : Hana Váková, tel.: 728 438 891, e-mail: vakova@stabomb.cz

---

## **D. TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**Akce** : **STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU,**  
**k.ú. Šemíkovice, č. parc. 1, č. pop. 59**

**Stupeň** : Dokumentace pro provádění stavby

**Datum** : červen 2021

.....  
vypracoval

.....  
zodpovědný projektant

**a) Technická zpráva (architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení, bezbariérové užívání stavby; konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby; stavební fyzika – tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika / hluk, vibrace – popis řešení, výpis použitých norem)**

Stávající objekt je zděná přízemní stavba do tvaru T s dřevěnou přístavbou z jihovýchodní strany. Pod schodištěm na půdu jsou vidět zbytky schodiště do sklepa, který je zcela zasypan. Zda se pod objektem nějaký sklep nachází nebo ne se zjistí při provádění stavebních úprav, kdy se celý prostor pod schodištěm vyčistí. Stávající dřevěná přístavba se zděnou podezdívkou je v současné době ve velmi špatném technickém stavu, v podstatě je celá pobořená, nově se celá zbourá a nahradí se zděnou přístavbou s dřevěným venkovním pohledovým obkladem. Severní část objektu, kde byl původně byt učitele a později veřejná knihovna a hlášení obecního rozhlasu, bude po rekonstrukci muzeum Vítězslava Nezvala, veřejná knihovna a internet. Jižní část kde byla původně učebna a později volební místnost, bude nově po rekonstrukci opět volební místnost a místnost pro zasedání osadního výboru místní samosprávy obce. Východní část kde byly suché záchody, bude po rekonstrukci jeden suchý záchod patřící k expozici muzea a nové moderní sociální zařízení zvlášť pro muže a ženy. Stávající samostatně stojící sklep je v současné době nepřístupný. Nově bude kompletně zrekonstruován včetně nové střechy. Stávající zděné oplocení parcely bude také zrekonstruováno včetně vrat a dveří. Před objektem ze západní strany bude proveden nový dřevěný plaňkový plot.

Konstrukční řešení a pohledové ztvárnění objektu koresponduje s okolní zástavbou a okolím, dispoziční úpravy, jakož i celkové ztvárnění okolí objektu vyplývají z požadavků investora a zpracovaného návrhu projektanta v součinnosti s NPÚ.

Stavba je kulturní památkou, která je vedená jako: škola – působiště rodičů Vítězslava Nezvala, zapsané do státního seznamu 3.5.1958, číslo rejstříku ÚSKP 45158/7-3073.

Stavba nedodrhuje požadavky vyhlášky 398/2009 Sb, z důvodu, že se jedná o objekt národní kulturní památky a stavební úpravy, které by zajistily bezbariérovost objektu by narušily charakter stavby – rampa, prahy a podobně. Nejedná se o stavbu pro výkon práce více jak 25-ti osob.

V prostorách je zajištěno denní osvětlení, které bude doplněno osvětlením umělým, splňující požadavky ČSN 73 0580

Seznam použitých podkladů: ČSN 73 1701, ČSN 73 1702, ČSN 73 0035, EN 1995, ČSN 73 0802, ČSN 73 0833, ČSN 73 4301, ČSN 73 0532, ČSN 73 0540

**Kritéria tepelně technického hodnocení**

Veškeré kompletní konstrukce jsou tepelně dimenzovány minimálně na současné požadavky pro splnění tepelně – technické normy (ČSN 73 0540-2:2002). K danému typu stavby nebude vypracován PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY dle vyhl. č. 78/2013 Sb (výpočet proveden pomocí programu Svoboda software – ENERGIE 2013).

### **Oslunění a osvětlení:**

Vzdálenost jednotlivých objektů v lokalitě je taková, aby nedošlo ke zhoršení podmínek denního osvětlení nebo oslunění. Místnosti splňují podmínku o minimální prosluněné ploše místností. Osvětlení vnitřního prostoru stavby je řešeno umělým osvětlením splňující požadavky ČSN 73 0580 – viz projektová dokumentace elektroinstalace, která bude součástí prováděcí projektové dokumentace

### **Ochrana před hlukem, vibracemi a otřesy:**

Zhotovitel stavby bude provádět a zajistí stavbu tak, aby hluková zátěž v chráněném venkovním prostoru stavby vyhověla požadavkům stanovených v nařízení vlády č. 272/2011 Sb., O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Po dobu výstavby bude zhotovitel používat stroje, zařízení a mechanismy s garantovanou nižší vyzařovanou hlučností, které jsou v náležitém technickém stavu. Hluk ze stavební činnosti související s výstavbou objektu bude v chráněném venkovním prostoru staveb přilehlé obytné zástavby vyhovující současně platnému nařízení pro časový úsek dne od 7 do 21 hodin, tzn., nebude překročen hygienický limit  $L_{Aeq} = 65$  dB. Je ovšem nutné dodržovat následující zásady:

- Provést výběr strojů co nejnižší hlučností, tzn. Použít nové a tím méně hlučné, neopotřebované mechanismy (toto by měla být podmínka pro výběrové řízení dodavatele stavby). V případě, že to umožňuje technologie, je třeba použít menší mechanismy. Pokud bude používán kompresor, případně elektrocentrála, musí být tato zařízení v protihlukové kapotě
- Důležité z hlediska minimalizace dopadu hluku ze stavební činnosti na okolní zástavbu a tím i minimalizace možných stížností ze strany obyvatel dotčené oblasti je provedení časového omezení hlučných prací tak, aby tyto práce byly nejmenším zdrojem rušení. Je nutné práce v etapě hloubení stavební jámy (provoz rypadla, vrtné soupravy, nakladače) provádět v době od 8 do 12 hodin a od 13 do 16 hodin (doba s pozdějším začátkem, pracovní přestávkou na oběd a s koncem, kdy se lidé vrací z práce) a to pouze v pracovní dny (mimo sobot a nedělí)

Je nepřípustné z hlediska rušení hlukem provádět stavební činnosti v době od 21 do 7 hodin, kdy platí snížené limitní ekvivalentní hladiny hluku v případě blízké obytné zástavby

Seznam použitých podkladů: ČSN 73 1701, ČSN 73 1702, ČSN 73 0035, EN 1995, ČSN 73 0802, ČSN 73 0833, ČSN 73 4301, ČSN 73 0532, ČSN 73 0540

**b) Výkresová část (výkresy stavební jámy; půdorysy základů, půdorysy jednotlivých podlaží a střech s rozměrovými kótami hlavních dělicích konstrukcí, otvorů v obvodových konstrukcích a celkových rozměrů hmoty stavby; s popisem účelu využití místností s plošnou výměrou včetně grafického rozlišení charakteristického materiálového řešení základních konstrukcí; charakteristické řezy se základním konstrukčním řešením včetně řezů dokumentujících návaznost na stávající zástavbu zejména s ohledem na hloubku založení navrhované stavby a staveb stávajících, s výškovými kótami vztaženými ke stávajícímu terénu včetně grafického rozlišení charakteristického materiálového řešení základních konstrukcí; pohledy s vyznačením základního výškového řešení, barevností a charakteristikou materiálů povrchů; pohledy dokumentující začlenění stavby do stávající zástavby nebo krajiny)**

Výkres č. C.1 – Situace širších vztahů  
Výkres č. C.2 – Situace v katastrální mapě  
Výkres č. C.3 – Situace  
Výkres č. 01 - Stávající stav – půdorys 1.NP  
Výkres č. 02 - Stávající stav - půdorys půdy  
Výkres č. 03 - Stávající stav – řez A-A´  
Výkres č. 04 - Stávající stav – pohledy  
Výkres č. 05 – Nový stav – základy  
Výkres č. 06 – Nový stav – půdorys 1.NP  
Výkres č. 07 – Nový stav – krov  
Výkres č. 08 – Nový stav – řez A-A´, řez B-B´  
Výkres č. 09 – Nový stav – detail dveře, okna  
Výkres č. 10 – Nový stav - pohledy

**a) Technická zpráva (popis navrženého konstrukčního systému stavby, výsledek průzkumu stávajícího stavu nosného systému stavby při návrhu její změny; navržené materiály a hlavní konstrukční prvky; hodnoty užitných, klimatických a dalších zatížení uvažovaných při návrhu nosné konstrukce; návrh zvláštních, neobvyklých konstrukcí nebo technologických postupů; zajištění stavební jámy; technologické podmínky postupu prací, které by mohly ovlivnit stabilitu vlastní konstrukce, případně sousední stavby; zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací a zpevňovacích konstrukcí či prostupů; požadavky na kontrolu zakrývaných konstrukcí; seznam použitých podkladů, norem, technických předpisů, odborné literatury, výpočetních programů apod.; specifické požadavky na rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby, případně dokumentace zajišťované jejím zhotovitelem)**

### **Demolice**

Dřevěná pobořená přístavba s podezdívkou bude kompletně zbouraná. Část zděného oplocení ze severní části bude také kvůli špatnému technickému stavu zbourána a nahrazena novým. Bude vybourán dveřní otvor z volební místnosti do navržené přístavby. Všechny podlahy ve stávajících místnostech budou vybourány. Pod schodištěm na půdu je patrné schodiště do sklepa, který je zcela zasypaný, celý prostor bude vyčištěn.

### **Výkopy**

Výkopy pro základové pasy přístavby a části oplocení - min. do nezámrzné hloubky. Vytěžená zemina bude ponechána na staveništi k následnému využití pro terénní úpravy nebo zásypy. Zbývající neupotřebená zemina bude odvezena na skládku určenou Obecním úřadem. Před zahájením výkopových prací je nutné provést vytýčení průběhu podzemních vedení inženýrských sítí. Výkopy budou provedeny strojně, dokopávky ručně. V exteriéru budou provedeny výkopy pro položení sítí (splašková kanalizace, dešťová kanalizace, přípojka NN). Rozměry (hloubky) výkopů vycházejí z rozměrů (hloubek) základů. Po provedení výkopových prací je nutno co možná nejdříve provést základy přístavku, tzn. neponechávat základovou spáru vlivu povětrnostních (klimatických) podmínek. Celý objekt bude obkopán, položena nopová fólie, drenážní potrubí, geotextilie a dále bude proveden šterkový násyp; na terénu bude proveden zásyp hlínou, aby chodník prorostl. Nopová fólie nebude viditelná nad terénem.

## **Základy**

Hloubka založení obvodových základových konstrukcí přístavby bude min. 0,90 m pod úrovní UT a min. 0,6 m v rostlém terénu. Základové pasy provedeny z betonu C12/15 S2 a proloženy cca ve 40% kamenem. Ve všech místnostech bude provedena železobetonová deska z betonu C16/20 S2 s KARI sítí (oka 150/150 mm, drát  $\varnothing$  6,0 mm), desky zasekány 100 mm do stávajícího zdiva. Výztuž musí být s jednotlivými etapami stykována, délka styku min. 500 mm.

## **Konstrukce svislé**

Nové nosné zdivo přístavby navrženo z keramických broušených cihel 2in1, zadržky v objektu a oplocení provedeny z cihel plných pálených, příčky v sociálních zařízeních navrženy z příček z keramických broušených, nový nosný dveřní otvor bude zaklenut z ocelových válcovaných nosníků I.

## **Stropní konstrukce**

Stávající stropní konstrukce objektu jsou z dřevěných trámů s vrchním a spodním záklopem. Vrchní vrstvy stropu (půdovky, násyp, vrchní záklop) budou odstraněny, dřevěné prvky stropu budou naimpregnovány proti dřevokaznému hmyzu a houbám. Mezi prvky stropu bude položena tepelná izolace, dále bude opět položen vrchní záklop, násyp a půdovky. Stropní konstrukce přístavby bude tvořena sádkartonovým podhledem zavěšeným na krovové konstrukci pultové střechy přístavby.

## **Střešní konstrukce**

Na krovovou konstrukci objektu byl zpracován odborný posudek (viz. dokladová část): oprava krovu bude vyžadovat postupné celkové rozebrání konstrukce a 100% výměnu všech pozednic, vazných trámů plných vazeb a kráčat. Co se týče horní části konstrukce tj. ležatých sloupů, vzpěr, středových vaznic a krokví, zde výměny poškozených prvků nebo jejich částí nepřesáhnou 10%. Pro provedení tesařských oprav je třeba použít řezivo hoblované a předem ošetřené biocidem. Pro preventivní ochranu nového dřeva se použije biocid s kombinovaným účinkem, tj. fungicidní i insekticidní složkou (z tuzemských přípravků např. BOCHEMIT QB PROFI koncentrát - 10% roztok - ředění 1:9) v dávce 250 G/M2 (dvojnásobný nátěr nebo postřik). Ošetřené nové dřevo nesmí být před zabudováním vystaveno dešti, neboť prostředky na bázi kyseliny borité jsou ze dřeva částečně vyluhovatelné. Všechny původní prvky horní části konstrukce krovu, které budou opětovně použity, musí být důkladně povrchově chemicky sanovány insekticidem spolehlivě likvidujícím všechna stadia dřevokazného hmyzu, tj. adulticidním, larvicidním i ovicidním účinkem, např. přípravek LIGNOFIX I-PROFI koncentrát v 20% koncentraci (ředění 1:4). V místech viditelného povrchového poškození dřevokazným hmyzem je třeba předem odsekat nebo odbrousit narušenou povrchovou vrstvu dřeva. Všechny ošetřující chemické přípravky budou bezbarvé. Nahrazované trámy krovu původní střechy budou tesané, přitesané nebo přihoblované tak, aby se výrazově přizpůsobily ponechávaným tesaným trámům. Pro sestavení nových trámů bude užito klasických tesařských spojů dle dosavadního způsobu provedení.

## **Klempířské výrobky**

Klempířské výrobky všechny nové z pozinkovaného plechu natřeného v barvě krytiny RAL 8004, popřípadě lakovaný plech.

Klempířské lemování komínů a střechy přístavku bude minimalizováno, tašky budou dotaženy až k plechu na zdivu, výška lemu bude kopírovat horní úroveň krytiny. Boční okraj pultové střechy přístavku bude zakončen dřevěnou lištou pod přesahem a svislou lištou z čela střešních latí s jejím oplechováním z vnitřní strany krytiny.

### **Střešní krytina**

Krytina původní byla pálená drážková, nová krytina navržena pálená keramická režná bobrovka (bez povrchových úprav), kladená bez použití kontralatí, pojistné izolace (fólie), ventilačních tašek, ukončujících tvarovek nároží nebo celoplošných protisněhových systémů. Keramické režné hřebenáče budou hladké, kladené do bílé pokrývačské malty s viditelným vymazáním vnějších spár.

### **Skladby podlah a střešního pláště**

Vypsány v příloze Skladba podlah a střešního pláště.

### **Výplně otvorů**

Stávající okna jsou ze západní a jižní strany nepůvodní zdvojená z 80. let, ty budou zcela odstraněny. Okna z východní strany jsou původní dvojitá dřevěná, popřípadě malá jednoduchá dřevěná, ale všechny jsou v tak špatném stavu, že odborná truhlářská firma, která bude truhlářské výrobky provádět, se pokusí zachovat alespoň části z těchto oken. Vnitřní dveře jsou v lepším stavu než okna. U všech dveří dojde k chemickému odstranění původních nátěrů. Části dveří, které nepůjdou opravit budou nahrazeny prvky ve stejném tvaru, jedná se o části obložkových zárubní a částí u klik. Dveře budou přeskleny, přetmeleny, přebroušeny, nově napanetrovány např. lazurovacím lakem, potom natřeny základní barvou a po lehkém přebroušení natřeny emailem.

Nátěr vstupních dveří bude přizpůsoben vnějšímu nátěru nových oken, tj. bude krycí, sametově matný, v červenohnědé barvě (např. RAL 3009). Klika bude historizující, typově adekvátní konci 19. století (např. typ ELEGANT, ELEMENT ze staromosazi, HAMBURG ocelová). Stávající okna ve východním průčelí budou v maximální míře repasována. Pro nahrazované kusy, resp. Materiálově zcela dožilé části oken se druhotně použije kování ze stávajících křidel, především olivy a zástrčky. Kování nových oken bude voleno jako typově a materiálově nejbližší nejstarším oknům. Zasklení oken a nadsvětlíku bude replikou staršího nerovného skla, tzv. skla s optickým neklidem.

### **Hydroizolace, ochranné fólie**

Hydroizolace - fólie PVC tl. 1 mm s podkladní geotextilií syntetickou 200 g/m<sup>2</sup> dále geotextilií pod železobetonovou desku. V plášti přístavby pultové střechy – pojistná hydroizolační fólie.

### **Tepelné a zvukové izolace**

Zateplení podlahy podlahovým polystyrenem tloušťky 100 mm EPS 150 S, stropy hlavní budovy budou zatepleny foukanou minerální izolací na bázi čediče v tloušťce 200 mm. Zateplení stropu přístavby bude kamennou vlnou v tloušťce 220 mm.

### **Malby, nátěry**

Všechny místnosti natřeny pačokem a vápennou malbou. Nátěry kovových konstrukcí – min. základ + vrchní emaily. Dřevěné prvky krovu opatřeny ochranným nátěrem proti dřevokazným škůdcům. Viditelné prvky římsy a dřevěný obklad přístavby fasády opatřeny

nátěrem olej NATUR 411 .

### **Obklady**

V nových sociálních zařízeních proveden keramický obklad viz. výkresy.

### **Vnější povrchy**

Stávající část fasády kde je břizolit bude zcela odstraněn, stávající fasáda s hladkou omítkou bude oškrábána, osekány jen lokální vydutá místa a cementové vysprávkky. Navržené vnější omítky a části provedeny z omítky vápenné, popřípadě menšinově nastavené hydraulickými pojivy, ale se štukem bílým ve hmotě. Pro obnovu šambrán západní fasády, opravy říms a soklové bosáže bude použita malta obdobného složení, jako u původní dochované soklové bosáže, s pojivem z hydraulického vápna či románského cementu. Nátěr vnějších fasád bude vápenný lazurní, zatíraný krouživými pohyby štětkou s krátkým vlasem. Nátěr bude monochromní na celé ploše fasády v odstínu nejspodnější vrstvy původních nátěrů, individuálně namíchaný a před realizací vyvzorkovaný na omítku k posouzení (jde o lokálně odhalený narůžovělý odstín blízký např. barevnosti č. 9132 vzorníku KEIM – palette exclusiv.

### **Vnitřní povrchy**

Stávající vnitřní omítky budou osekány z důvodu poškození vlhkostí 0,5 metrů nad nejvyšší vlhké místo. V jednotlivých místnostech se určí hranice zvlášť. Zbylé omítky se oškrábou, lokálně se nahradí odutá místa, celé omítky se přeštukují vápennou omítkou, vápenný nátěr bude v bílém odstínu nebo ve světlých odstínech podle současné barevnosti (bez válečků), budou-li při škrábání mladších nátěrů odhaleny vypovídající stopy původní výzdoby, lze ji zrekonstruovat.

### **Oplocení**

Stávající zděné oplocení parcely bude zrekonstruováno včetně nových vrat a dveří. Před objektem ze západní strany bylo dle původních fotografií dřevěné plaňkové oplocení. Nově bude oplocení opět provedeno ve vzdálenosti cca 1,5 m od objektu. Výška navrženého oplocení cca 1,1 m, celková délka 26 bm. Oplocení bude provedeno z dřevěných svislých latěk osazených od sebe cca 10 cm, laťky chyceny na dva příčné dřevěné profily. Nosné sloupky v počtu 12 ks také dřevěné v profilu min. 10/10 cm.

### **b) Výkresová část (výkresy základů, pokud tyto konstrukce nejsou zobrazeny ve stavebních výkresech základů; tvar monolitických betonových konstrukcí; výkresy sestav dílců montované betonové konstrukce; výkresy sestav kovových a dřevěných konstrukcí apod.)**

Výkres č. C.1 – Situace širších vztahů

Výkres č. C.2 – Situace v katastrální mapě

Výkres č. C.3 – Situace

Výkres č. 01 - Stávající stav – půdorys 1.NP

Výkres č. 02 - Stávající stav - půdorys půdy

Výkres č. 03 - Stávající stav – řez A-A´

Výkres č. 04 - Stávající stav – pohledy

Výkres č. 05 – Nový stav – základy

Výkres č. 06 – Nový stav – půdorys 1.NP

Výkres č. 07 – Nový stav – krov

Výkres č. 08 – Nový stav – řez A-A´, řez B-B´

Výkres č. 09 – Nový stav – detail dveře, okna

Výkres č. 10 – Nový stav - pohledy

**c) Statické posouzení (ověření základního koncepčního řešení nosné konstrukce; posouzení stability konstrukce; stanovení rozměrů hlavních prvků nosné konstrukce včetně jejího založení; dynamický výpočet, pokud na konstrukci působí dynamické namáhání)**

Objekt je navržen v souladu s ČSN 73 0035 a ČSN 73 1701. Všechny použité stavební materiály a navržené konstrukce vyhovují v dané expozici. Stavební činnosti jsou navrženy tak, aby nedošlo v průběhu stavby a užívání k situaci, která by měla vliv na statiku a stabilitu objektu a nedošlo k poškození stavby. Navrhované konstrukce jsou navrženy podle technologických předpisů dodavatelů stavebních materiálů. Střešní konstrukce navržena v souladu s normovými požadavky a zásadami pro navrhování tesařských konstrukcí

**d) Plán kontroly spolehlivosti konstrukcí (stanovení kontrol spolehlivosti konstrukcí stavby z hlediska jejich budoucího využití)**

- kontrolní prohlídka po vybourání podlah a vlhkých omítek
- kontrolní prohlídka po dokončení žb desek podlah
- kontrolní prohlídka po dokončení hrubé stavby přístavby
- kontrolní prohlídka po osazení nových oken
- kontrolní prohlídka po provedení podlah, omítek
- kontrolní prohlídka po dokončení řemesel

**D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení**

Požárně – bezpečnostní řešení stavby je řešeno samostatnou požární zprávou, která je součástí projektové dokumentace. Stavebník bude respektovat veškeré podmínky uvedené v požárně-bezpečnostním řešení stavby

**D.1.4 Technika prostředí staveb**

Dokumentace jednotlivých profesí bude součástí prováděcí projektové dokumentace: elektro, plyn, ústřední vytápění, zdravotní technika

**D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

**Stavbu lze, podle charakteru, členit na provozní celky, které se dále dělí na provozní soubory a dílčí provozní soubory nebo funkční soubory.**

Technologická zařízení jsou nevýrobní.

**Nevýrobní technologická zařízení jsou např.:**

- **přívodní vedení a rozvody veškeré technické infrastruktury (elektrická energie, elektronické komunikace, plynárenství, teplárenství, rozvody médií atd.) včetně souvisejících zařízení**

Dokumentace jednotlivých profesí budou součástí dokumentace pro provádění stavby

- **přeložky vedení technické infrastruktury**

Přeložky technické infrastruktury nebudou prováděny

- **zařízení vertikální a horizontální dopravy osob a nákladů, zařízení pro dopravu osob s omezenou schopností pohybu a orientace, evakuační nebo požární zařízení**

- vyhrazená technická zařízení

- vyhrazená požárně bezpečnostní zařízení a další

**Dokumentace se zpracovává po jednotlivých provozních nebo funkčních souborech a zařízeních.**

Následující obsah a rozsah dokumentace je uveden jako maximální a v konkrétním případě bude přizpůsoben charakteru a technické složitosti dané stavby. Člení se na:

**a) Technickou zprávu** (popis výrobního programu; u nevýrobních staveb popis účelu, seznam použitých podkladů; popis technologického procesu výroby, potřeba materiálů, surovin a množství výrobků, základní skladba technologického zařízení - účel, popis a základní parametry, popis skladového hospodářství a manipulace s materiálem při výrobě, požadavky na dopravu vnitřní i vnější, vliv technologického zařízení na stavební řešení, údaje o potřebě energií, paliv, vody a jiných médií, včetně požadavků a míst napojení).

**b) Výkresovou část** (umístění a uspořádání rozhodujících zařízení, strojů, základních mechanických komponentů, zdrojů energie apod.; základní vymezení prostoru na jejich umístění ve stavbě, základní přehledová schémata rozvodů a zařízení, půdorysy základních potrubních a kabelových rozvodů v jednočárovém zobrazení, případné řezy koordinačních uzlů, požadavky na stavební úpravy a řešení speciálních prostorů technologických zařízení, jejichž dispoziční řešení bývá obvykle součástí výkresů stavební části; základní technologická schémata dokladující účel a úroveň navrhovaného výrobního procesu, dispozice a umístění hlavních strojů a zařízení a způsob jejich zabudování – půdorysy, řezy, zpravidla v měřítku 1: 100).

**c) Seznam strojů a zařízení a technické specifikace** (seznam rozhodujících strojů a zařízení, základních mechanických komponentů, zdrojů energie apod.; popis základních technických a výkonových parametrů a souvisejících požadavků).