

Objednatel : Obec Rouchovany, Rouchovany 35, 675 57 Rouchovany

Zhotovitel : STABO MB s.r.o., Jechova 1576 Moravské Budějovice 676 02
IČ 26245906, tel./fax.: 568 422 142, 568 422 145

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

Vypracoval : Pavel Hos, tel.: 731 507 429, e-mail: hos@stabomb.cz

TEXTOVÁ ČÁST K PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI

Akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY A NÁSTAVBA OBJEKTU -
DODATEČNÉ **POVOLENÍ STAVBY**

Stupeň : Dokumentace pro provádění stavby

Datum : prosinec 2012

.....
vypracoval

.....
zodpovědný projektant

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Stavební úpravy objektu č. pop. 142

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)
Rouchovany, k.ú. Rouchovany, parc. st. č. 335/1

c) předmět projektové dokumentace

PD řeší stavební úpravy bytového domu

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo

Ing. Milan Procházka, Kozinova 215, Moravské Budějovice 676 02

b) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo

c) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)

STABO MB s.r.o., Jechova 1576, Moravské Budějovice 676 02

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace

Ing. Milan Procházka, Kozinova 215, Moravské Budějovice 676 02

Autorizace: ev.č. ČKAIT – 1003148 – pozemní stavby

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace
Projektovou dokumentaci vypracoval: Pavel Hos

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

a) základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena (označení stavebního úřadu/jméno autorizovaného inspektora, datum vyhotovení a číslo jednací nebo opatření)

Stavba byla povolena na základě vydaného stavebního povolení č. Ze den stavebním úřadem v Hrotovicích.

b) základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby

Projektová dokumentace byla vypracována z podkladů projektové dokumentace ke stavebnímu povolení

c) další podklady

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

a) rozsah řešeného území

Stavba je situována v obci Rouchovany, na pozemku parc. st. č. 335/1, parcela je v katastru nemovitostí evidována jako zastavěná plocha a nádvoří o výměře 160 m². Stavba je navržena v současně zastavěném území k.ú. Rouchovany - lokalita určená k zastavění individuální zástavbou. Objekt je z dosahu všech ochranných pásem. Pozemek zajištěn stávajícím oplocením, přístup na pozemek umožněn ze stávající místní asfaltové komunikace, přístupový chodník a parkovací stání rovněž stávající. Stavebně historický průzkum nebude prováděn.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Stavba není kulturní památkou, ani se nenachází v památkové rezervaci nebo památkové zóně

c) údaje o odtokových poměrech

Dešťová voda svedena ze střechy a zpevněných ploch do stávajícího kanalizačního řadu obce Rouchovany, bude zabráněno vnikání dešťové vody na sousední pozemky

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas

Stavba je navržena v současně zastavěném území k.ú. Rouchovany, lokalita určená k zastavění bytovou zástavbou, dle schválené územně plánovací dokumentace – územním plánem obce Rouchovany

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací

Navrhovaná výstavba je v souladu se schváleným územním a regulačním plánem území. Při navrhování objektu byly zapracovány obecné regulativy dané územně plánovací dokumentací (typ objektu, charakter), architektonické řešení (ztvárnění) objektu apod.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Typ a charakter stavby je v souladu s požadavky na využití území

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Všechny oprávněné požadavky dotčených orgánů státní správy byly zapracovány do projektové dokumentace

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Navrhovaná stavba nevyžaduje výjimky a úlevová řešení

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Viz položkový rozpočet stavby

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

parcela st. č. 335/1 – zastavěná plocha a nádvoří o výměře 160 m²

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Stavební úpravy objektu

b) účel užívání stavby

Bytový dům

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou. Pro zvolené území a tvar pozemku je konstrukční a technické řešení objektu optimální z hlediska jednoduché údržby stavby. Při dodržování pravidelné běžné údržby je životnost stavby stanovena minimálně na 100 let

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Stavba není kulturní památkou, ani se nenachází v památkové rezervaci nebo památkové zóně

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Stávající objekt není řešen jako bezbariérový. Stavebními úpravami vznikne v 1.NP byt, který bude proveden jako bezbariérový. Stavba splňuje požadavky bezpečnostní vyhlášky č. 398.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Všechny oprávněné požadavky dotčených orgánů státní správy byly zapracovány do projektové dokumentace

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Navrhovaná stavba nevyžaduje výjimky a úlevová řešení

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)

zastavěná plocha: **158,80 m²**

Užitná plocha 1.PP: **105,08 m²**

Užitná plocha byt č. 1: **14,42 m²**, obytná plocha byt č. 1: **40,67 m²**

Užitná plocha byt č. 2: **12,62 m²**, obytná plocha byt č. 2: **39,68 m²**

Užitná plocha byt č. 3: **14,42 m²**, obytná plocha byt č. 3: **40,67 m²**

Užitná plocha byt č. 4: **13,13 m²**, obytná plocha byt č. 4: **38,75 m²**

Užitná plocha byt č. 5: **14,42 m²**, obytná plocha byt č. 5: **40,67 m²**

Užitná plocha byt č. 6: **13,13 m²**, obytná plocha byt č. 5: **38,75 m²**

Obestavěný prostor objektu: **2125 m³**

Rozpočtové náklady: **2125 m³ x 4000 Kč/m³ = 8 500 000,- Kč**

Počet bytových jednotek: **6**

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)

Všechny použité stavební materiály a technologie jsou tradiční a neovlivňují negativně životní prostředí, nejsou zde vytvářeny žádné nebezpečné zplodiny, nežádoucí nebezpečné výpary. Splaškové a dešťové vody budou svedeny stávajícím kanalizačním potrubím do hlavního kanalizačního řádu obce. Jiné škodlivé látky nejsou uvažovány. Veškeré odpady vzniklé při stavbě (prázdné papírové a plastové obaly, dřevo, stavební suť a další) budou odváženy do nejbližšího sběrného dvoru odpadů

O – ostatní odpad

N – nebezpečný odpad

Navržené stavební úpravy nebudou mít vliv na životní prostředí. K výstavbě budou použity jen materiály s certifikátem o zdravotní nezávadnosti. Stavba neovlivní klimatické poměry, ovzduší, nebude kontaminovat půdu ani nenaruší stabilitu ekosystému, nezasahuje též do zátopových oblastí

Užívání objektu, který se nachází v obytné zóně, nebude výrazně ovlivňovat životní prostředí v okolí stavby. Jedná se o stavební úpravy stávajícího objektu, účel užívání objektu – bytový dům

Nakládání s odpady je řešeno ve smyslu ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon“) a vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů. Tyto odpady budou předány oprávněné osobě podle § 4 písm. r) zákona. Dodavatel stavby jako původce odpadů povede evidenci odpadů ve smyslu ustanovení § 16 odst. 1 písm. g) zákona

Zdroje, vlastnosti a druhy škodlivin nebudou vznikat

Likvidace odpadů bude provádět firma zabývající se svozem odpadů. Jedná se o běžný komunální odpad

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)
Stavba je členěna jako jeden stavební objekt, předpokládá se, že stavební úpravy objektu budou provedeny v jedné etapě. Délka trvání stavby je cca 12 měsíců.

Zahájení stavby: 2.Q 2013

Ukončení stavby: 2.Q 2014

k) orientační náklady stavby

Orientační rozpočtové náklady: $2125 \text{ m}^3 \times 4000 \text{ Kč/m}^3 = 8\,500\,000,- \text{ Kč}$

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

V rámci projektu stavební úpravy objektu se nevyskytují žádná výrobní a nevýrobní technologická zařízení staveb, stavba je členěna jako jeden stavební objekt.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Příslušné body jsou převzaty z projektové dokumentace pro stavební povolení.

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) charakteristika stavebního pozemku

Stavba je situována v obci Rouchovany, na pozemku parc. st. č. 335/1, parcela je v katastru nemovitostí evidována jako zastavěná plocha a nádvoří o výměře 160 m². Stavba je navržena v současně zastavěném území k.ú. Rouchovany - lokalita určená k zastavění individuální zástavbou. Objekt je z dosahu všech ochranných pásem. Pozemek zajištěn stávajícím oplocením, přístup na pozemek umožněn ze stávající místní asfaltové komunikace, přístupový chodník a parkovací stání rovněž stávající. Stavebně historický průzkum nebude prováděn.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

Byl proveden běžný stavebně technický průzkum s prohlídkou místa stavby, stavba svým charakterem nevyžaduje řešení ani průzkum radonového rizika. Daný pozemek se nenachází v oblasti poddolovaného území. Geologický, hydrogeologický a stavebně historický průzkum nebude vzhledem k charakteru stavby prováděn

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Staveniště se nenachází v ochranných ani bezpečnostních pásmech a není ohroženo žádnými škodlivými vlivy

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba neovlivní klimatické poměry, ovzduší, nebude kontaminovat půdu ani nenaruší stabilitu ekosystému, nezasahuje též do zátopových oblastí. Daný pozemek se nenachází v oblasti poddolovaného území

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavba nemá negativní vliv na okolní pozemky a stavby. Po dobu výstavby je nutné minimalizovat prašnost a zajistit řádné dopravní značení vjezdu na staveniště, stejně tak i ochranu stávajících komunikací a konstrukcí. Díky rychlé výstavbě a nízké hmotnosti použitých stavebních materiálů bude vliv na okolí v průběhu výstavby minimální. Pro účely stavby bude využíván pouze pozemek investora – majitele pozemku. Stavba bude prováděna tak, aby nebyla dotčena práva majitelů sousedních pozemků. Požárně nebezpečný prostor od objektu zasahuje na sousední pozemek (viz zpráva požárně-bezpečnostního řešení stavby, viz dokladová část – souhlas majitele sousedního pozemku se stavbou). Dále nedochází k zásahu do ochranných pásem jiným způsobem. Odtokové poměry území vychází ze stávajícího stavu.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Nebude prováděno

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)

K danému záměru se nevztahuje

h) územně technické podmínky (možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Napojení na dopravní infrastrukturu:

- po stávajících komunikacích

Napojení na technickou infrastrukturu:

- splašková voda svedena do stávající jímky na vyvážení, dešťová voda napojena na stávající kanalizační řád obce
 - pitná voda čerpána ze stávajícího vodovodního řádu obce, vodoměrná soustava umístěna v 1.pp
 - objekt je připojen na venkovní vedení NN přípojkou nízkého napětí zemním kabelem, jističová skříň umístěna v obvodovém zdivu objektu.
 - skříň HUP na hranici pozemku v oplocení, plynofikace objektu řešena v samostatném projektu
 - i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice
- V daném území nejsou známy žádné věcné a časové vazby stavby na související a podmiňující stavby

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Účel užívání stavby

a) funkční náplň stavby

1.pp – sklepy

1.np – byt č. 1,2

2.np – byt č. 3,4

3.np – byt č. 5,6

b) základní kapacity funkčních jednotek

0 zaměstnanců

c) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí a způsob nakládání s nimi

Likvidace odpadů bude provádět firma zabývající se svozem odpadů. Jedná se o běžný komunální odpad

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Vychází ze stávajícího stavu

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

V rámci stavebních úprav bude byt v 1.NP rozdělen na dva byty. Byt v pravé části objektu bude zpřístupněn po nově vybudované rampě a bude upraven jako bezbariérový. Byt v levé části bude zpřístupněn novými dveřmi ze stávající chodby a po nově zbudované terase se schodištěm z dvorní části. Stávající byt ve 2.NP bude rovněž rozdělen na dva samostatné byty, každý s vlastním vstupem ze stávající podesty schodiště. Byt v podkroví, střešní konstrukce a stávající nadezdívky budou vybourány. Z důvodu statického zajištění objektu bude v místech vybourané nadezdívky podkroví proveden nový žb věnec, na který bude vystavěno zdivo 3.NP. Zdivo 3.NP bude ukončeno žb věncem, na věnec osazeny pozednice a nová pultová střešní konstrukce. V 3.NP vzniknou 2 bytové jednotky. Základy stávající, stropní konstrukce stávající, nosná konstrukce střechy – nový dřevěný krov. Vnější plochy stávající.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

K danému záměru se nevztahuje

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Stávající objekt není řešen jako bezbariérový. Stavebními úpravami vznikne v 1.NP byt, který bude proveden jako bezbariérový. Stavba splňuje požadavky bezpečnostní vyhlášky č. 398.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Projektová dokumentace je vypracována v souladu s požadavky předpisů a příslušných norem. Stavba po dokončení umožňuje svým charakterem její bezpečné užívání. Při užívání objektu dodržovat bezpečnostní předpisy dle vyhlášky ČUBP č. 309/2006 Sb

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

1.pp – sklepy

1.np – byt č. 1,2

2.np – byt č. 3,4

3.np – byt č. 5,6

b) konstrukční a materiálové řešení

Svislé konstrukce stávajícího objektu provedeny z CPP, stropní konstrukce 1.PP z keramických vložek, stropní konstrukce 2.NP a 3.NP z dřevěných trámů s fošnovým záklopem. Stávající krovová konstrukce provedena jako tesařský krov – stanová střecha. Nástavba provedena klasickou zděnou technologií, střešní konstrukce plochá s fóliovou střešní krytinou

c) mechanická odolnost a stabilita

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

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

Viz projektová dokumentace zpracována realizační firmou

b) výčet technických a technologických zařízení

Plynový agregát - 6x

B.2.8 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

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) kritéria tepelně technického hodnocení

Veškeré kompletní konstrukce budou tepelně dimenzovány minimálně na současné požadavky pro splnění tepelně – technické normy (ČSN 73 0540-2:2002)

b) energetická náročnost stavby

Vzhledem k charakteru stavby nebude k danému objektu zpracován Průkaz energetické náročnosti budovy

c) posouzení využití alternativních zdrojů energií

Do budoucna uvažováno s využitím fotovoltaických modulů

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.)

Veškeré materiály navrhované pro výstavbu nepředstavují riziko z hlediska ochrany zdraví osob ani životního prostředí. Stavba nemá negativní vliv na životní prostředí. Stavebními úpravami a nástavbou objektu nevznikne žádný zdroj odpadních látek. Větrání objektu zajištěno přímé – okny, instalovány klimatizační jednotky, WC s předsíňkami větrány dodatečně nuceně – ventilátory. V prostorách je zajištěno denní osvětlení, které bude doplněno osvětlením umělým, splňující požadavky ČSN 73 0580. Hygienická zařízení navrženy dle požadavku ČSN 73 4108

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Vzhledem k charakteru stavby neřeší projektová dokumentace ochranu stavby před radonovým rizikem

b) ochrana před bludnými proudy

Nebude prováděno

c) ochrana před technickou seismicitou

Vzhledem k umístění stavby nebudou prováděna opatření před technickou seismicitou

d) ochrana před hlukem

Stavba nebude produkovat vnější hluk, vnitřní řešení a použité stavební materiály splňují podmínky požadavků norem

e) protipovodňová opatření

Vzhledem k umístění stavby nebudou prováděna protipovodňová opatření, objekt se nenachází v záplavovém území

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) napojovací místa technické infrastruktury

- splašková a dešťová voda napojena na stávající rozvody v objektu a dále na kanalizační řad obce

- pitná voda čerpána ze stávajících rozvodů v objektu, využito vodovodního řadu obce, vodoměrná soustava umístěna v 1.np

- nová elektroinstalace napojena na stávající rozvody NN, jističová skříň s elektroměrem a hlavním jističem umístěna v obvodovém zdivu objektu
skříň HUP umístěna na hranici pozemku v oplocení, domovní plynovod nový

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Využito stávajících přípojek technické infrastruktury, nově bude do objektu přiveden plyn ze stávající plynovodní přípojky

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) popis dopravního řešení

Stávající dopravní řešení se nemění, stavba je napojena na stávající přilehlou zpevněnou plochu s výjezdem na místní asfaltovou komunikaci

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Pozemek je stávající zpevněnou plochou připojen k místní asfaltové komunikaci

c) doprava v klidu

K danému záměru se nevztahuje

d) pěší a cyklistické stezky

K danému záměru se nevztahuje

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) terénní úpravy

Vzhledem k charakteru stavby nebudou terénní úpravy prováděny

b) použité vegetační prvky

K danému záměru se nevztahuje

c) biotechnická opatření

K danému záměru se nevztahuje

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

a) vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Stavba nemá zásadní vliv na životní prostředí. Všechny použité stavební materiály a technologie jsou tradiční a neovlivňují negativně životní prostředí, nejsou zde vytvářeny žádné nebezpečné zplodiny, nežádoucí nebezpečné výpary. Splaškové vody svedeny do stávající jímky na vyvážení, dešťové vody budou svedeny stávajícím kanalizačním potrubím do hlavního kanalizačního řádu obce. Jiné škodlivé látky nejsou uvažovány. Veškeré odpady vzniklé při stavbě (prázdné papírové a plastové obaly, dřevo, stavební suť a další) budou odváženy do nejbližšího sběrného dvoru odpadů

b) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině
Navrhovaný záměr neovlivňuje okolní krajinu, ekologické funkce v krajině zůstanou zachovány

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

K danému záměru se nevztahuje

d) návrh zohlednění podmínek ze závěrů zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

K danému záměru se nevztahuje

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle

jiných právních předpisů

K danému záměru se nevztahuje

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Základní požadavky na situování a stavební řešení stavby vyhovují z hlediska ochrany obyvatelstva

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Stavební připravenost pro výstavbu:

Elektrická přípojku včetně staveništního rozvaděče, umožňujícího napojení elektrického ručního nářadí: 1x vývod 3x380V/16A, 2x vývod 220V/16A

Podrobné podmínky stavební připravenosti zajišťované objednatelem budou stanoveny dodavatelem (nebo subdodavatelem) stavby.

Za dodržování bezpečnostních zásad na staveništi jsou zodpovědní vedoucí montéři, stavbyvedoucí, kteří s těmito zásadami musí prokazatelně seznámit odběratele a jiné subdodavatele

Stavebník zajistí staveništní dodávku vody a elektrické energie po dobu výstavby objektu - voda i elektrická energie čerpána ze stávajících rozvodů objektu

b) odvodnění staveniště

Odvodnění okolní plochy vychází ze stávajícího stavu, před montáží střešních žlabů a svodů bude dešťová voda ze střechy svedena provizorním potrubím na okolní terén. Stavebník zajistí, aby dešťová voda nevnikala na sousední pozemky

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Dopravní řešení odpovídá požadavkům na dané území. Příjezd na pozemek umožněn přímo ze stávající asfaltové komunikace po stávající zpevněné komunikaci.

- splašková a dešťová voda napojena na stávající rozvody v objektu a dále do jímky na vyvážení

- pitná voda čerpána ze stávajících rozvodů v objektu, využito vodovodního řadu města, vodoměrná soustava umístěna v 1.pp

- nová elektroinstalace napojena na stávající rozvody NN, jističová skříň s elektroměrem a hlavním jističem umístěna v obvodovém zdivu objektu

- skříň HUP umístěna na hranici pozemku v oplocení, domovní plynovod nový

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba nemá negativní vliv na okolní pozemky a stavby. Po dobu výstavby je nutné minimalizovat prašnost a zajistit řádné dopravní značení vjezdu na staveniště, stejně tak i ochranu stávajících komunikací a konstrukcí. Díky rychlé výstavbě a nízké hmotnosti použitých stavebních materiálů bude vliv na okolí v průběhu výstavby minimální. Pro účely stavby bude využíván pouze pozemek investora – majitele pozemku. Stavba bude prováděna tak, aby nebyla dotčena práva majitelů sousedních pozemků. Požárně nebezpečný prostor od objektu zasahuje na sousední pozemek (viz zpráva požárně-bezpečnostního řešení stavby, viz dokladová část – souhlas majitele sousedního pozemku se stavbou). Dále nedochází k zásahu do ochranných pásem jiným způsobem

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Staveniště je zajištěno stávajícím oplocením, asanace, demolice a kácení dřevin nebude prováděno

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Nebude prováděno

g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Navržené stavební úpravy nebudou mít vliv na životní prostředí. K výstavbě budou použity jen materiály s certifikátem o zdravotní nezávadnosti. Stavba neovlivní klimatické poměry, ovzduší, nebude kontaminovat půdu ani nenaruší stabilitu ekosystému, nezasahuje též do zátopových oblastí

- Užívání objektu, který se nachází v obytné zóně, nebude výrazně ovlivňovat životní prostředí v okolí stavby. Jedná se o stavební úpravy stávajícího objektu, účel užívání objektu – bytový dům

- Nakládání s odpady je řešeno ve smyslu ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon“) a vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, seznam

nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů. Tyto odpady budou předány oprávněné osobě podle § 4 písm. r) zákona. Dodavatel stavby jako původce odpadů povede evidenci odpadů ve smyslu ustanovení § 16 odst. 1 písm. g) zákona

- Zdroje, vlastnosti a druhy škodlivin nebudou vznikat

- Likvidace odpadů bude provádět firma zabývající se svozem odpadů. Jedná se o běžný komunální odpad

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

K danému záměru se nevztahuje

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při provádění stavebních prací nejsou nutná opatření pro ochranu životního prostředí

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Při stavebních pracích je třeba dodržovat ustanovení o bezpečnosti práce, který ukládá zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zároveň se připomíná, že povinností dodavatelů stavebně montážních prací je provádět školení a zaučení pracovníků pro různé profese a ověřování jejich znalostí s frekvencí touto vyhláškou předepsanou

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Stavba nevyžaduje dodržování požadavků na základě vyhlášky 398/2009 Sb, nejedná se o stavbu pro výkon práce více jak 25-ti osob

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření

K danému záměru se nevztahuje

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)

K danému záměru se nevztahuje

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

C. SITUAČNÍ VÝKRESY

C.1 SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ – viz výkres č. 1

- a) měřítko 1 : 1 000 až 1 : 50 000
- b) napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu
- c) stávající a navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma
- d) vyznačení hranic dotčeného území

C.2 CELKOVÝ SITUAČNÍ VÝKRES STAVBY – viz výkres č. 1

- a) měřítko 1 : 200 až 1 : 1 000, u rozsáhlých staveb 1 : 2 000 nebo 1 : 5 000
- b) stávající stavby, dopravní a technická infrastruktura
- c) hranice pozemků
- d) hranice řešeného území
- e) základní výškopis a polohopis
- f) navržené stavby
- g) stanovení nadmořské výšky 1. nadzemního podlaží u budov ($\pm 0, 00$) a výšky upraveného terénu; maximální výška staveb
- h) komunikace a zpevněné plochy
- i) plochy vegetace

C.3 KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES – viz výkres č. 1

- a) měřítko 1 : 200 až 1 : 1 000, u rozsáhlých staveb 1 : 2 000 nebo 1 : 5 000, u změny stavby, která je kulturní památkou, u stavby v památkové rezervaci nebo v památkové zóně v měřítku 1 : 200
- b) stávající stavby, dopravní a technická infrastruktura
- c) hranice pozemků, parcelní čísla
- d) hranice řešeného území
- e) stávající výškopis a polohopis
- f) vyznačení jednotlivých navržených a odstraňovaných staveb a technické infrastruktury
- g) stanovení nadmořské výšky 1. nadzemního podlaží u budov ($\pm 0, 00$) a výšky upraveného terénu; maximální výška staveb
- h) navrhované komunikace a zpevněné plochy, napojení na dopravní infrastrukturu
- i) řešení vegetace
- j) okótované odstupy staveb
- k) zákres nové technické infrastruktury, napojení stavby na technickou infrastrukturu
- l) stávající a navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, památkové rezervace, památkové zóny apod.
- m) maximální zábory (dočasné / trvalé)
- n) vyznačení geotechnických sond
- o) geodetické údaje, určení souřadnic vytyčovací sítě
- p) odstupové vzdálenosti včetně vymezení požárně nebezpečných prostorů, přístupové komunikace a nástupní plochy pro požární techniku a zdroje požární vody

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU

D.1.1 Architektonicko - stavební řešení

a) Technická zpráva Technická zpráva (účel objektu, funkční náplň, kapacitní údaje; architektonické, výtvarné, materiálové a dispoziční řešení, bezbariérové užívání stavby; celkové provozní řešení, technologie výroby; konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby; bezpečnost při užívání stavby, ochrana zdraví a pracovní prostředí; stavební fyzika – tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika / hluk, vibrace - popis řešení, zásady hospodaření energiemi, ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí; požadavky na požární ochranu konstrukcí; údaje o požadované jakosti navržených materiálů a o požadované jakosti provedení; popis netradičních technologických postupů a zvláštních požadavků na provádění a jakost navržených konstrukcí; požadavky na vypracování dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby - obsah a rozsah výrobní a dílenské dokumentace zhotovitele; stanovení požadovaných kontrol zakrývaných konstrukcí a případných kontrolních měření a zkoušek, pokud jsou požadovány nad rámec povinných -stanovených příslušnými technologickými předpisy a normami; výpis použitých norem).

Projektová dokumentace řeší návrh stavebních úprav v Rouchovanech. Účelem stavebních úprav je rozšíření stávajících bytových jednotek. V bytovém domě bude nově 6 bytových jednotek. Byt č. 2 bude upraven pro invalidi s bezbariérovým přístupem. 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 architekta a projektanta. Stávající objekt je řešen jako dvoupodlažní objekt s podsklepením, s obytným podkrovím. Navrhovanými stavebními úpravami bude odstraněna střešní konstrukce a příčky v podkroví, rovněž budou přebourány okenní otvory, vytvořeny nové vstupy do bytů č. 1 a 2 a nastaveno 3. podlaží z důvodu rozšíření bytových jednotek.

Stavba nevyžaduje dodržování požadavků na základě vyhlášky 398/2009 Sb, 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

b) Výkresová část Výkresová část (výkresy stavební jámy, půdorysy výkopů a základů - nejsou-li obsaženy v části D.1.2, půdorysy jednotlivých podlaží s rozměrovými kótami všech konstrukcí, otvorů v konstrukcích, s popisem účelu využití místností s plošnou výměrou včetně grafického rozlišení charakteristického materiálového řešení konstrukcí, s popisem nebo označením výrobků a s odkazy na podrobnosti; charakteristické řezy se základním konstrukčním řešením, s výškovými

kótami vztaženými ke stávajícímu terénu včetně grafického rozlišení charakteristického materiálového řešení konstrukcí; dílčí řezy v potřebném rozsahu a měřítku; výkresy střech případně krovu; pohledy na všechny plochy fasády s výškovými kótami základního výškového řešení vztaženými ke stávajícímu terénu, s vyznačením barevnosti a charakteristiky materiálů povrchů).

Výkres č. 1 Situace

Výkres č. 2 Půdorys 1.pp

Výkres č. 3 Půdorys 1.np

Výkres č. 4 Půdorys 2.np

Výkres č. 5 Půdorys 3.np

Výkres č. 6 Řez A-A

Výkres č. 7 Krov

Výkres č. 8 Detaily

Výkres č. 9 Pohledy

Výkres č. 10 Detail rampy

c) Dokumenty podrobností (skladby konstrukcí, seznamy částí, výrobků a prací, rozhodující detaily konstrukcí a atypických výrobků).

Skladby konstrukcí jsou vypsány ve výkrese č. 6 Řez A-A, detaily vykresleny ve výkrese č. 8 a 10.

D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

a) Technická zpráva Technická zpráva (podrobný popis navrženého nosného systému stavby s rozlišením jednotlivých konstrukcí podle druhu, technologie a navržených materiálů; definitivní průřezové rozměry jednotlivých konstrukčních prvků případně odkaz na výkresovou dokumentaci; údaje o uvažovaných zatíženích ve statickém výpočtu - stálá, užitná, klimatická, od anténních soustav, mimořádná, apod.; údaje o požadované jakosti navržených materiálů; popis netradičních technologických postupů a zvláštních požadavků na provádění a jakost navržených konstrukcí; zajištění stavební jámy; stanovení požadovaných kontrol zakrývaných konstrukcí a případných kontrolních měření a zkoušek, pokud jsou požadovány nad rámec povinných - stanovených příslušnými technologickými předpisy a normami; v případě změn stávající stavby - popis konstrukce, jejího současného stavu, technologický postup s upozorněním na nutná opatření k zachování stability a únosnosti vlastní konstrukce, případně bezprostředně sousedících objektů; požadavky na vypracování dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby - obsah a rozsah, upozornění na hodnoty minimální únosnosti, které musí konstrukce splňovat; požadavky na požární ochranu konstrukcí; seznam použitých podkladů - předpisů, norem, literatury, výpočetních programů apod.; požadavky na bezpečnost při provádění nosných konstrukcí - odkaz na příslušné předpisy a normy).

Základová konstrukce

Stávající

Stěny obvodové

Navržená výstavba 3.NP bude provedena z cihelných pálených bloků 30 P+D. Na obvodových stěnách navržen kontaktní zateplovací systém z fasádního polystyrenu v tl. 160 mm, základová konstrukce izolována extrudovaným polystyrenem v tl. 60 mm. Fasáda opatřena výztužnou mřížkou, tmelem a strukturální silikátovou omítkou,

interiérový líc obvodových stěn a příčkového zdiva upraven štukovou omítkou, případně keramickým obkladem.

Stěny vnitřní

Příčkové a zvukově izolační zdivo v 1.NP z cihelných bloků na MVC. Část příček ve 2.NP a 3.NP bude provedena z PZ plechů s opláštěním SDK deskami. Stěny rozdělující jednotlivé byty budou vystavně ze zvukověizolačních cihelných bloků 20.

Střešní konstrukce

Střešní konstrukce objektu je řešena pultová. Krokve jsou vyneseny pozednicemi uloženými na obvodových stěnách podél okapních rovin a středovými ocelovými vaznicemi. Pozednice v průřezu 140/120, středové vaznice IPE 180 a IPE 220. Krokve v průřezu 100/180. Na střešní konstrukci provedeno bednění z OSB desek 2 x 18 mm.

Konstrukce vodorovné

Stropní konstrukce stávající, nově navrženy průvlaky a monolitická nadpraží – viz statický výpočet

Střešní konstrukce

Střešní konstrukce řešena jako pultová střecha se sklonem střešní roviny 2°. Krokve jsou vyneseny pozednicemi 150/50 uloženými na obvodových stěnách a středovou ocelovou vaznicí lč. 240. Vaznice uložena na štítovém zdivu, ve středové části podepřena ocelovými sloupky z jácklu 100 x 100 x 5 mm. Na střešní konstrukci provedeno celoplošné bednění z desek OSB tř.3 ECO P+D tl. 2x18 mm, střešní plášť izolován EPS polystyrenem tl. 300 mm, střešní krytina PVC fólie. Veškeré klempířské prvky provedeny z titanzinkového plechu.

Výplně otvorů

Okna plastová s izolačním dvojsklem - celá výplň $U = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$, interiérové dveře typové s povrchovou úpravou CPL – viz výpis výplní otvorů

Klempířské výrobky

Klempířské výrobky provedeny z titanzinkového plechu

Střešní krytina

Jako střešní krytina je navržena střešní PVC folie.

Skladby podlah a střešního pláště

Vypsány na výkrese ŘEZ A-A

Vnitřní povrchy

Vnitřní povrchy stěn doporučuji opatřit sádkovou omítkou alt. vnitřní štukovou omítkou. Na WC, v předsíňkách, technické místnosti a kuchyni keramické obklady, případně omývatelné nátěry.

Malby, nátěry

Veškeré dřevěné konstrukce opatřeny ochranným nátěrem.

b) Statické posouzení Statický výpočet musí být kontrolovatelný, tedy musí být přehledný, aby bylo možno sledovat postup výpočtu, návrhová zatížení, uvažované

statické schéma a výpočetní model. Statický výpočet v dokumentaci pro provedení stavby vychází ze statického výpočtu vypracovaného v předchozím stupni projektové dokumentace. Je úplným podkladem pro vypracování technické specifikace konstrukční části a výkresové dokumentace pro provedení stavby. Obsahuje dimenzování veškerých konstrukcí, které jsou součástí dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby (výkresy betonových monolitických a prefabrikovaných konstrukcí, dodavatelská dokumentace kovových a dřevěných konstrukcí). Podrobný statický výpočet obsahuje zejména průvodní zprávu ke statickému (dynamickému) výpočtu, stručně rekapituluující základní koncept řešení konstrukce a rozdíly oproti předběžnému výpočtu, který byl vypracován v rámci předchozího stupně projektové dokumentace; použité podklady - normy, předpisy, literaturu, výpočetní programy apod.; statické schéma konstrukce; údaje o materiálech a technologiích; rekapitulaci zatížení, zatěžovacích stavů včetně součinitelů zatížení a součinitelů kombinace; výpočetní modely, výpočetní schémata; návrh a posouzení všech nosných prvků; výpočet účinků na základy, dimenzování základových konstrukcí; návrh a posouzení všech detailů, montážních styků apod., které rozhodujícím způsobem ovlivňují bezpečnost konstrukce; postup výroby betonáže, odbedňování, montáže, předpínání, zasypávání dokončených konstrukcí apod. Statický výpočet je součástí projektové dokumentace

Zatížení sněhem : 3. sněhová oblast – 1.50 kNm²
Zatížení větrem : 2. větrná oblast – 25 m/sec.

c) Výkresová část Výkresová část (výkresy půdorysů nosných konstrukcí v měřítku 1 : 50, výjimečně 1 : 100, včetně sklopených řezů; odpovídající řezy, pohledy a podrobnosti s potřebnou přesností zobrazení; z výkresů musí být jasně identifikovatelný tvar konstrukce, všech konstrukčních prvků a podrobností; výkresy monolitických, resp. prefabrikovaných plošných základů, pilotových základů a základového roštu, pokud tyto konstrukce nejsou dostatečně výstižným způsobem zobrazeny ve stavebních výkresech základů; detaily styků, kotvení apod. V měřítku 1 : 20 nebo 1 : 10 nebo 1 : 5; výkresy sestavy, podrobností a kotvení prefabrikovaných stavebních dílců, dílců kovových, kompozitních nebo dřevěných konstrukcí; výkresy umístění konstrukcí obsahující půdorysy a modulovou síť, řezy a pohledy jednoznačně určující nosné konstrukce s označením průřezů všech konstrukčních prvků a podrobností konstrukce a jejího kotvení; rozměrový / obrysový výkres prefabrikovaných stavebních dílců; výkres uspořádání vyztužení monolitických betonových konstrukcí obsahující pohledy a dostatečné množství příčných řezů jednoznačně určujících kvalitu betonu a oceli, polohu a průřezovou plochu, případně počet vložek příslušného profilu; výkres uspořádání vyztužení slouží na základě podrobného statického výpočtu jako podklad pro vypracování podrobných výkresů vyztuže - dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby).

Výkres č. 1 Situace

Výkres č. 2 Půdorys 1.pp

Výkres č. 3 Půdorys 1.np

Výkres č. 4 Půdorys 2.np

Výkres č. 5 Půdorys 3.np

Výkres č. 6 Řez A-A

Výkres č. 7 Krov

Výkres č. 8 Detaily

Výkres č. 9 Pohledy

Výkres č. 10 Detail rampy

D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení

Revize a doplnění dokumentace pro ohlášení stavby nebo pro vydání stavebního povolení, u staveb technické infrastruktury nevyžadující stavební povolení ani ohlášení revize a doplnění dokumentace pro vydání územního rozhodnutí nebo územního souhlasu, včetně vyznačení změn v požárně bezpečnostním řešení zpracovaném v dokumentaci pro ohlášení stavby nebo pro vydání stavebního povolení, u staveb technické infrastruktury nevyžadující stavební povolení ani ohlášení v dokumentaci pro vydání územního rozhodnutí nebo územního souhlasu.

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 určí zařízení a systémy v technických podrobnostech dokládajících dodržení normových hodnot a právních předpisů. Vymezení základní materiálové, technické a technologické, dispoziční a provozní vlastnosti zařízení a systémů. Uvede základní kvalitativní a bezpečnostní požadavky na zařízení a systémy.

Dokumentace jednotlivých profesí budou součástí dokumentace pro provádění stavby

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 výrobní a 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 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; seznam požadovaných dokladů nutných pro uvedení stavby do užívání; výpis použitých norem včetně data vydání).

b) Výkresovou část Výkresovou část (obsahuje umístění a uspořádání zařízení, strojů, mechanických komponentů, zdrojů energie apod.; vymezení prostoru na jejich umístění ve stavbě, přehledová schémata rozvodů a zařízení, půdorysy potrubních a kabelových rozvodů a jejich případné řezy, umístění přístrojů, spotřebičů a zařizovacích předmětů; požadavky na stavební úpravy a řešení speciálních prostorů technologických zařízení, jejichž dispoziční řešení bývá obvykle součástí výkresů stavební části; technologická schémata dokladující účel a úroveň navrhovaného výrobního procesu, dispozice a umístění strojů a zařízení a způsob jejich zabudování - půdorysy a řezy ve vhodném měřítku).

c) Seznam strojů a zařízení a technické specifikace (seznam strojů a zařízení, mechanických komponentů, zdrojů energie apod.; popis technických a výkonových parametrů a souvisejících požadavků; seznamy materiálu pro konstrukce, rozvody, potrubí, nátěry, izolace).

E. DOKLADOVÁ ČÁST

Dokladová část obsahuje doklady o splnění požadavků podle jiných právních předpisů vydané příslušnými správními orgány nebo příslušnými osobami a dokumentaci zpracovanou osobami oprávněnými podle jiných právních předpisů.

E.1 VYTYČOVACÍ VÝKRESY JEDNOTLIVÝCH OBJEKTŮ ZPRACOVANÉ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

E.2 PROJEKT ZPRACOVANÝ BÁŇSKÝM PROJEKTANTEM