

A. Průvodní zpráva.....	3
0.a) Identifikační údaje .....	3
Identifikační údaje stavby.....	3
Identifikační údaje stavebníka.....	3
Identifikační údaje projektanta .....	3
Základní charakteristika stavby a její účel .....	3
0.b) Dosavadní využití a majetkoprávní vztahy .....	4
Dosavadní využití .....	4
Majetkoprávní vztahy.....	4
0.c) Průzkumy a napojení na infrastrukturu .....	4
Průzkumy a podklady pro projektování .....	4
Napojení na technickou infrastrukturu .....	4
Napojení na dopravní infrastrukturu .....	4
0.d) Splnění požadavků dotčených orgánů .....	4
0.e) Dodržení obecných požadavků na výstavbu .....	4
0.f) Podmínky územního rozhodnutí a územního plánu.....	4
0.g) Vazby stavby na okolí a jiná opatření v území.....	4
0.h) Termín a postup výstavby.....	5
0.i) Statistické údaje.....	5
B. Souhrnná technická zpráva .....	6
1. Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení .....	6
1.a) Zhodnocení staveniště .....	6
1.b) Urbanistické a architektonické řešení stavby.....	6
1.c) Technické řešení.....	6
Stavební řešení .....	6
Zastřešení objektu: .....	7
Úpravy povrchů: .....	7
Zdravoinstalace .....	7
Plynoinstalace.....	7
Elektroinstalace .....	7
Vzduchotechnika .....	7
Inženýrské stavby.....	7
Vnější plochy.....	7
1.d) Napojení na infrastrukturu .....	7
Napojení na technickou infrastrukturu .....	7
Napojení na dopravní infrastrukturu .....	8
1.e) Řešení infrastruktury, statické dopravy, podmínek na poddolovaném území.....	8
Řešení technické a dopravní infrastruktury, řešení statické dopravy .....	8
Dodržení podmínek pro navrhování staveb na poddolovaném území .....	8
1.f) Vliv stavby na životní prostředí.....	8
1.g) Bezbariérové užívání .....	8
1.h) Průzkumy a měření.....	9
1.i) Podklady pro vytýčení stavby .....	9
1.j) Členění stavby na objekty.....	9
1.k) Vliv stavby na okolí .....	9
1.l) Zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků .....	9
2. Mechanická odolnost a stabilita .....	10
Ve strojovně : .....	10
V šachtě : .....	10
Technologie výtahu : .....	10
Šachta:.....	10
3. Požární bezpečnost .....	11
4. Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí.....	11
4.a) Hygiena, ochrana zdraví a životní prostředí .....	11
4.b) Způsob zužitkování odpadů nebo jejich likvidace.....	11
5. Bezpečnost při užívání .....	11
6. Ochrana proti hluku .....	12
7. Úspora energie a ochrana tepla.....	12
Požadavky na energetickou náročnost budovy .....	12

8.	Řešení přístupu osob s omezenou schopností pohybu.....	12
9.	Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí .....	12
10.	Staveniště se nenachází v zemětřesné oblasti.Ochrana obyvatelstva.....	12
11.	Inženýrské stavby.....	13
11.a)	Odvodnění území.....	13
11.b)	Zásobování vodou .....	13
11.c)	Zásobování energiemi.....	13
11.d)	Řešení dopravy .....	13
11.e)	Povrchové úpravy okolí stavby, včetně vegetačních úprav .....	13
11.f)	Elektronická komunikace .....	13
11.g)	ZOV.....	13
	Zábor staveniště.....	13
12.	Technologická zařízení staveb.....	13

## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

k projektu stavby pro územní a stavební řízení

### 0.a) Identifikační údaje

#### Identifikační údaje stavby

Název a místo stavby	:Výměna výtahů Zahradní 33, 35, 37, Šumperk
Katastrální území	:Dolní Temenice, 764442
Okres / Kraj	:Šumperk/Olomoucký
Charakter stavby	:stavební úpravy - výměna technologie výtahu za novou

#### Identifikační údaje stavebníka

Jméno / název	: Město Šumperk
Sídlo stavebníka	:nám. Míru 364/1, Šumperk, 787 01

#### Identifikační údaje projektanta

Jméno / název	:Ing. Jiří Stránský – Projektová činnost ve výstavbě
Sídlo	:Urxova 4, 779 00 Olomouc
Telefon / fax	:608 408 371
IČ	:738 19 522
vypracoval	:Ing. Jiří Stránský
odpověd. projektant	:Ing. Miroslav Kasal ČKAIT1200823 - IP00 - obor pozemní stavby Grygov 164, 783 73 Grygov

#### Základní charakteristika stavby a její účel

Projektová dokumentace řeší odstranění provozních rizik výtahu v objektu, zajištěné výměnou staré nevyhovující technologie za novou a výměnu vyzbrojení strojovny výtahu umístěné nad šachtou.

Jedná se o samostatný blok bytového domu konstrukčního systému OP 1.11, který má 3 samostatné vchody s výtahy. Budova má devět podlaží, ve kterých jsou a nadále budou stanice výtahu. V úrovni vstupu do objektu bude zřízena nová stanice výtahu. Celkový nový počet stanic výtahu je 10. Nový výtah bude mít nosnost 450kg a kapacitu 6 osob.

## **0.b) Dosavadní využití a majetkoprávní vztahy**

### **Dosavadní využití**

Parcela, na níž je stávající objekt situován, se nachází v současnosti v zastavěném území města Šumperk.

### **Majetkoprávní vztahy**

Pozemek je v majetku investora - Město Šumperk.

## **0.c) Průzkumy a napojení na infrastrukturu**

### **Průzkumy a podklady pro projektování**

V místě stavby nebyly prováděny žádné průzkumy. Byla pouze provedena vizuální prohlídka stavby s doměřením potřebných rozměrů.

### **Napojení na technickou infrastrukturu**

Napojení na infrastrukturu je stávající, nemění se.

### **Napojení na dopravní infrastrukturu**

Příjezd je možný přímo k objektu po zpevněné komunikaci, stavbou nebude dotčen a nemění se.

## **0.d) Splnění požadavků dotčených orgánů**

V současné době nebyly v rámci zajišťování veškerých podkladů pro zhotovení projektu na úpravy výtahu a šachty v bytovém domě zjištěny žádné konkrétní požadavky pro realizaci stavby, krom obecných podmínek plynoucích z doposud platných norem a ustanovení příslušných podmínek obsažených v obecných technických podmínkách na výstavbu pozemních staveb pro bydlení.

## **0.e) Dodržení obecných požadavků na výstavbu**

Tato projektová dokumentace na úpravy výtahu a šachty v bytovém domě je zpracována plně v souladu s obecnými požadavky na výstavbu včetně výběru a typu použitých materiálů a stavba jako taková vyhovuje v současné době platným požadavkům pro zabezpečení požadavků na bydlení.

## **0.f) Podmínky územního rozhodnutí a územního plánu**

Jedná se pouze o úpravy uvnitř společných prostor stávajícího bytového domu. Územní plán nebude dotčen, účel užívání se nemění. Na výše uvedenou úpravu nebylo v současnosti vydáno územní rozhodnutí ani územní souhlas.

## **0.g) Vazby stavby na okolí a jiná opatření v území**

Požadavky na související investice ani vazby na okolní výstavbu nejsou.

## **0.h) Termín a postup výstavby**

Předpokládaný termín výstavby je duben 2013 - duben 2014. Bližší termín určí investor.

Předpokládá se, že výstavba bude realizována podle tohoto postupu:

- demontáž staré technologie výtahu
- úpravy ve strojovně, v prohlubni a v zadní části konstrukce šachty výtahu
- nové plnostěnné opláštění upravené šachty výtahu v prostoru kabinových dveří
- montáž nové technologie výtahu
- zkoušky výtahu za účasti notifikované osoby

předání výtahu

## **0.i) Statistické údaje**

Hodnota stavebních úprav byla předběžným orientačním výpočtem stanovena na celkovou částku 2.700.000,- Kč bez DPH.

Celková plocha a obestavěný prostor domu se nemění.

## **B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **1. Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení**

#### **1.a) Zhodnocení staveniště**

Objekt se nachází v zastavěném území města Šumperk, na ulici Zahradní 33,35,37. Jedná se o 3 devítipodlažní, řadové, jedno-vchodové panelové bytové objekty.

Staveniště bude pouze uvnitř objektu. Veškerý materiál bude dodáván přímo na stavbu uvnitř objektu. Pro uskladnění materiálu budou vyčleněny prostory uvnitř objektu. Krátkodobý zábor veřejného prostranství pro případný kontejner na odvoz sutí a rumiska bude řešit realizační firma.

Pozemek, na němž je stávající objekt umístěn, je rovinatého charakteru, nevyskytuje se na něm žádné dotčené nadzemní či podzemní vedení.

Výstavbou nebude dotčena žádná zeleň. Objekt se nenachází v památkově chráněném území.

#### **1.b) Urbanistické a architektonické řešení stavby**

Jde o panelový dům o devíti podlažích (jednom podzemním a 8 nadzemních), ve kterých jsou a dále budou stanice výtahu.

Půdorysné rozměry ani poloha stavby se nezmění.

Vzhled domu se nezmění, šachta výtahu u schodiště zůstává stávající. V místě vstupu do objektu na kótě -1,400 bude zřízena nová stanice výtahu.

#### **1.c) Technické řešení**

##### **Stavební řešení**

Před samotnými úpravami se provede demontáž technologie nevyhovujícího starého výtahu, jak ze šachty, tak ze strojovny. V šachtě se upraví původní zavěšená vodítka klece na nová podepřená. Ve strojovně se vybourá starý základ pod strojem, upraví se otvory v podlaze pro nové nosné prostředky a zapraví se povrch podlahy. Je doloženo statickým výpočtem, že nová technologie výtahu nepřetíží strop šachty = nosnou desku podlahy strojovny. Budou vyměněny šachetní dveře za nové automatické teleskopické 800x2000 mm, místo původních 700 mm. V místě osazení nových kabinových dveří bude provedeno nové plnostěnné opláštění stěn upravené šachty cementovláknitou deskou, s vhodnou podpěrnou konstrukcí zajišťující předepsanou únosnost a s certifikací pro šachty výtahů, včetně

vhodné povrchové úpravy. Vnější rohy ostění nástupních stanic budou z důvodu zvýšené odolnosti osazeny nerezovými rohovými lištami 100x100x1,5 mm.

Bude namontována nová technologie výtahu, po montáži ověřena shoda výrobku notifikovanou osobou a provedeny všechny předepsané zkoušky výtahu.

### **Zastřešení objektu:**

Zastřešení objektu nebude dotčeno a zůstane stávající

### **Úpravy povrchů:**

V rámci stavebních úprav daného objektu budou provedeny nové výmalby vnitřní a vnější části výtahové šachty.

### **Zdravoinstalace**

#### Kanalizace splašková:

Splašková kanalizace zůstává stávající a nebude stavbou dotčena.

#### Kanalizace dešťová:

Dešťová kanalizace zůstává stávající a nebude stavbou dotčena.

#### Vodoinstalace:

Vodoinstalace zůstává stávající a nebude stavbou dotčena.

### **Plynoinstalace**

Plynoinstalace zůstává stávající a nebude stavbou dotčena.

### **Elektroinstalace**

Elektroinstalace zůstává stávající a nebude stavbou dotčena. Bude provedena revize stávajícího přívodu elektro do strojovny.

### **Vzduchotechnika**

Vzduchotechnika zůstává stávající a nebude stavbou dotčena.

### **Inženýrské stavby**

Objekt je napojen na všechny potřebné inženýrské sítě.

### **Vnější plochy**

Plochy chodníků a komunikací jsou realizovány a nebudou stavbou dotčeny.

## **1.d) Napojení na infrastrukturu**

### **Napojení na technickou infrastrukturu**

Objekt bude napojen na všechny zdroje energií, výměnou výtahu se situace nemění.

## **Napojení na dopravní infrastrukturu**

Dopravní napojení k objektu se nemění – zůstává stávající.

### **1.e) Řešení infrastruktury, statické dopravy, podmínek na poddolovaném území**

#### **Řešení technické a dopravní infrastruktury, řešení statické dopravy**

Projekt je neřeší, zůstává stávající.

#### **Dodržení podmínek pro navrhování staveb na poddolovaném území**

Stavba se nenachází na poddolovaném ani svážném území.

### **1.f) Vliv stavby na životní prostředí**

Stavební úpravy objektu nebudou mít negativní vliv na životní prostředí. Odpady ze stavby budou shromažďovány a ukládány na staveništi. Zde se budou veškeré odpady shromažďovat, třídít a případně dále využívat v následných stavebních pracích. Doklady o využití či likvidaci odpadů vzniklých na stavbě budou v kopiích předloženy při ukončení stavby ke kontrole stavebnímu úřadu.

Běžný komunální odpad bude ukládán do k tomu určené nádoby na odpad umístěné před stávajícím bytovým domem, která je pravidelně vyvážena sběrným vozem na řízenou skládku komunálního odpadu.

Seznam odpadů:

<i>č. odpadu</i>	<i>název</i>	<i>Původ</i>	<i>kategorie</i>	<i>množství</i>
17 01 01	beton	Výstavba	0	
17 01 02	cihly	Výstavba	0	
17 02 01	dřevo	Výstavba	0	
17 02 02	sklo	Výstavba	0	
17 02 03	plasty	Výstavba	0	
17 04 05	železo a ocel	Výstavba	0	
17 06 04	izolační materiály	Výstavba	0	

Stavební práce budou prováděny bez použití technologií nadměrně zatěžujících, nebo poškozujících životní prostředí. V rámci stavby budou použity pouze materiály, které budou certifikovány jako neškodné životnímu prostředí.

### **1.g) Bezbariérové užívání**

Projekt to neřeší, stávající objekt není řešen jako bezbariérový.



## **1.h) Průzkumy a měření**

Zhodnocení stavu bylo provedeno místní obhlídkou. Bylo provedeno zaměření stávající šachty, strojovny a výtahu v objektu.

Jiné průzkumy ani měření nebyly v souvislosti s pořízením této PD realizovány.

## **1.i) Podklady pro vytyčení stavby**

Poloha stávajícího objektu je jednoznačně dána. Údaje o vytyčení stavby uvnitř objektu nejsou podstatné. Jedná se o stávající výtahovou šachtu u schodiště objektu.

## **1.j) Členění stavby na objekty**

Řešená stavba, šachta a strojovna výtahu, je zde jediným stavebním objektem.

## **1.k) Vliv stavby na okolí**

Stavba samotná nebude mít negativní vliv na okolní pozemky a stavby. Jako staveniště bude pouze krátkodobě využit pozemek před objektem pro navážení materiálu a odvoz sutí a odpadů.

## **1.l) Zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků**

Při provádění stavby je nutno dodržovat bezpečnostní předpisy a postup prací z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví pracujících. Jedná se především o požadavky na práce ve výškách, na stavenišťě, oplocení, ohrazení, osvětlení, skladování materiálů apod. Dále dodržovat požadavky na způsobilost pracovníků včetně jejich vybavení OP.

Související předpisy – především je nutné se řídit ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb. - Zákon o zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Dále je nutno respektovat vyhlášku ČÚBP č. 192/2005 Sb. o základních požadavcích k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, vyhlášku ČÚBP č. 363/2005 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky, a vyhlášku Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) v aktuálních zněních.

## 2. Mechanická odolnost a stabilita

Stavba je navržena v souladu s technologickými předpisy, normami ČSN a obecních předpisů na výstavbu. V rámci vypracování projektové je vyhotoven statický posudek.

### **Ve strojovně :**

Otvor pro nosná lana v podlaze strojovny nad klecí i protizávažím se posune do nové polohy, ale díky roznášecímu roštu pod strojem bude plně odlehčena nosná deska podlahy strojovny.

Pod nový stroj bude dodán a instalován nový rám opatřený vhodnými silentbloky v podložení mezi podlahou a roznášením roštem, který vynese zatěžující účinky.

Nový stroj lehčího moderního provedení, bezpřevodový, s plynulým řízením rozjezdu i zastavování frekvenčním měničem, minimalizuje rázy a chvění vyvolávané původním jednorychlostním strojem při každém startu a zastavení.

Zavěšená vodítka klece se nahradí podepřenými do dna prohlubně, tím se odstraní podstatné hlavní zatěžující účinky z podlahy strojovny. Výpočtově realizační firma doloží jejich vhodnost a únosnost.

### **V šachtě :**

Výtah s ohledem na obdobné rozměry, ale větší nosnost, která je odpovídající ploše šachty dle ČSN EN 81-1, působí na boční kotevní stěny šachty prostřednictvím kotev vodítek.

Základ šachty musel být dříve realizován pod dosedem klece, nebo pod dosedem protizávaží, dosedajícími přímo na pevný betonový dosed. Nová technologie má pružné nárazníky, které zajistí zpomalení dosedacího protizávaží, nebo klece a tím plynulý příznivější nárůst síly působící přes betonový základ prohlubně až na rostlou zem, i podle původních předpisů. Zvětšení tohoto silového účinku je v jistě v mezi původních výpočtových koeficientů a výjimečnost jeho přírodního působení železobetonový základ šachty nijak neovlivní.

### **Technologie výtahu :**

V souladu s požadavky ČSN EN 81-1 bude zpracován prováděcí firmou kompletní statický výpočet technologie výtahu, který bude ve všech položkách vyhodnocen jako vyhovující.

### **Šachta:**

V čelních stěnách budou nově kolem dveří provedeny stěny šachty s plnostěnným ohrazením cementovláknitou deskou, uloženými na vhodnou podpěrnou konstrukci, která zajistí potřebnou únosnost stěn. Kotvení konstrukce je vždy pro zajištění stability mezi všemi jednotlivými podlažními, mezi schodnicemi,

resp. podestami zachováno, případné chybějící opraveno - doplněno. Pro desky nových výplní stěn ohrazení šachty bude instalována vhodná pomocná konstrukce s potřebnými kotevními a výztužnými prvky podle předpisů výrobce konkrétních desek, s ohledem na minimální únosnost stěn šachty danou dle ČSN EN 81-1. Stěny šachty jsou plnostěnné a vyplňují celý prostor. Vnější rohy ostění nástupních stanic budou z důvodu zvýšené odolnosti osazeny nerezovými lištami 100x100x50 mm. Hmotnost nových částí konstrukce a nových výplní neovlivní statiku objektu. Původní zábradlí kolem šachty nebude dotčeno.

### **3. Požární bezpečnost**

Jedná se i změnu stavby skupiny 1 dle ČSN 73 0834 bez dalších požadavků z hlediska požární odolnosti.

Další podbody bodu 3 není předmětné řešit. Viz samostatná část projektové dokumentace v oddíle F1.3 – požárně bezpečnostní řešení.

### **4. Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí**

#### **4.a) Hygiena, ochrana zdraví a životní prostředí**

Stavba nemá žádný negativní vliv na životní prostředí.

#### **4.b) Způsob zužitkování odpadů nebo jejich likvidace**

Při realizaci novostavby vzniknou odpady, které byly rozlišeny v souladu s kategorizací a katalogem odpadů ve smyslu zákona o odpadech č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel stavby zajistí manipulaci s těmito odpady a zaručí, že odpad byl likvidován a bylo s ním manipulováno pouze oprávněnou osobou.

Směs stavebních odpadů – zbytky cihel, malty, keramických materiálů, betonu, sádky – budou shromažďovány na uceleném místě stavby a následně likvidovány na pověřených skládkách inertního materiálu.

Dřevo – dopad bude soustředěn na jednom místě stavby a použit jako palivové dřevo, nebo bude likvidováno na pověřených skládkách.

Plasty – odvoz, manipulace a likvidace bude zajištěna službou s oprávněním k manipulaci s těmito látkami.

### **5. Bezpečnost při užívání**

Použití navržených materiálů, dodržení předepsaných pracovních podmínek a realizace stavby v souladu s touto projektovou dokumentací bude zaručovat bezchybné a bezproblémové další využívání. Bezpečnost provozu výtahu bude

odpovídat současnému aktuálnímu stavu podle platné legislativy a bude potvrzena zkouškami a ověřením shody nezávislou notifikovanou osobou.

## **6. Ochrana proti hluku**

Ekvivalentní hladina hluku  $L_{Aeq}$  nepřesáhne hodnoty, dané Nařízením vlády č. 272/2011 Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. S ohledem na plnostěnné ohrazení šachty a novou moderní technologii bude hlučnost od provozu výtahu v každém případě nižší jako stávající.

## **7. Úspora energie a ochrana tepla**

### **Požadavky na energetickou náročnost budovy**

Výběr materiálů a použitá technologie výtahu jsou navrženy tak, aby bylo cíleně dosaženo maximálně možných úspor energie, při rozumné ceně na pořízení těchto konstrukcí. Jedná se o technologie uvnitř stávajících konstrukcí stavby.

Celková energetická spotřeba stavby byla ověřena a bude zachována, jištění ve hlavním vypínači výtahu je předpoklad 20 A, v souladu s doporučenými hodnotami příslušné ČSN.

## **8. Řešení přístupu osob s omezenou schopností pohybu**

Projekt neřeší, stávající objekt není řešen jako bezbariérový. Navrhované stavební úpravy, z daných prostorových omezení, finančních důvodů investora a nutných složitějších úprav, neřeší bezbariérové užívání objektu.

## **9. Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí**

Není předmětem řešení, tento projekt výměny technologie výtahu neovlivňuje původní stav. Staveniště se nenachází v zátopové oblasti. Staveniště se nenachází ve svážném území, je rovinatého charakteru. Staveniště se nenachází v poddolovaném území.

## **10. Staveniště se nenachází v zemětřesné oblasti. Ochrana obyvatelstva**

Místo samo se nachází uvnitř zastavěného území města Šumperk, v dosahu stávajících dopravních systémů, systémů dopravy i v místě, kde je možný dojezd aut hasičského záchranného sboru či první pomoci.

Vzhledem k situování a specifikaci stavby, nedojde k žádnému ohrožování obyvatelstva.

## **11. Inženýrské stavby**

Inženýrské sítě objektu jsou stávající a nebudou stavbou dotčeny.

### **11.a) Odvodnění území**

Odvodnění území zůstává stávající. Neřeší se.

### **11.b) Zásobování vodou**

Neřeší se. Zůstává stávající.

### **11.c) Zásobování energiemi**

Neřeší se. Zůstává stávající.

### **11.d) Řešení dopravy**

Dopravní napojení k objektu, který se bude stavebně upravovat, se nemění, zůstává stávající po místních komunikacích.

### **11.e) Povrchové úpravy okolí stavby, včetně vegetačních úprav**

Neřeší se. Zůstává stávající.

### **11.f) Elektronická komunikace**

Neřeší se. Zůstává stávající.

### **11.g) ZOV**

Přístup ke stavbě je bezproblémový a na pozemku nic nebrání zřízení zařízení staveniště a skladování stavebního materiálu. Na stavbě bude zřízeno chemické WC. Stavba bude připojena na zdroj elektřiny a vody. Je dále pojednáno v samostatném textovém pojednání stavby – E. ZOV.

#### **Zábor staveniště**

Stavba bude realizována na pozemku investora. Vjezd bude zajištěn z veřejné komunikace přes vjezd na pozemek. Skladování materiálu bude probíhat rovněž pouze v budově investora, ve vyhrazené místnosti. Zábor venkovní části bude řešen pouze v případě přistavení kontejneru na stavební suť. Vyřízení tohoto záboru bude v kompetenci realizační firmy.

## **12. Technologická zařízení staveb**

Jedná se o stavbu určenou k bydlení, klasický bytový dům, ve kterém nebudou osazeny žádné výrobní ani strojní zařízení, ani stroje ani sklady.

Vypracoval: Ing. Jiří Stránský

Olomouc, 2/2013