

## *Rekonstrukce obvodového pláště spojovacího krčku, budova M3*

---

*OBJEDNATEL:* Fakultní nemocnice Olomouc, odd. správy budov, I. P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc

*ZHOTOVITEL:* Ing. arch. Jan Dohnal, ČKA 03 256

*MÍSTO:* Olomouc Nová Ulice, st. 127/2

*STUPEŇ:* dokumentace pro výběr zhotovitele

*DATUM:* září 2013

## *Dokumentace pro výběr zhotovitele*

---

*Ing. arch. Jan Dohnal, tř. Svobody 20, Olomouc, 77200, telefon: 608 975 305, e-mail: jenadohnal@seznam.cz*

## **Seznam příloh**

### **1 Architektonicko-stavební řešení**

- 1.1 Technická zpráva**
- 1.2 Situace**
- 1.3 Půdorysy**
- 1.4 Řezy**
- 1.5 Pohledy**
- 1.6 Detail skladby**
- 1.7 Detail parapetu a nadpraží**
- 1.8 Detail u stěny a ostění**
- 1.9 Detail okapu a soklu**
- 1.10 Skladby konstrukcí**
- 1.11 Klempířské prvky**
- 1.12 Plastové prvky**
- 1.13 Zámečnické prvky**
- 1.14 Výkaz výměr**

### **2 Stavebně-konstrukční řešení**

- 3 Požárně-bezpečnostní řešení**
- 4 Vytápění**

## *Rekonstrukce obvodového pláště spojovacího krčku, budova M3*

---

*OBJEDNATEL:* Fakultní nemocnice Olomouc, odd. správy budov, I. P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc  
*ZHOTOVITEL:* Ing. arch. Jan Dohnal, ČKA 03 256  
*MÍSTO:* Olomouc Nová Ulice, st. 127/2  
*STUPEŇ:* dokumentace pro výběr zhotovitele  
*DATUM:* září 2013

*Architektonicko - stavební řešení*

---

*Ing. arch. Jan Dohnal, tř. Svobody 20, Olomouc, 77200, telefon: 608 975 305, e-mail: jenadohnal@seznam.cz*

**1**

## *Rekonstrukce obvodového pláště spojovacího krčku, budova M3*

---

*OBJEDNATEL:* Fakultní nemocnice Olomouc, odd. správy budov, I. P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc

*ZHOTOVITEL:* Ing. arch. Jan Dohnal, ČKA 03 256

*MÍSTO:* Olomouc Nová Ulice, st. 127/2

*STUPEŇ:* dokumentace pro výběr zhotovitele

*DATUM:* září 2013

*Architektonicko - stavební řešení  
Technická zpráva*

*1.1*

---

*Ing. arch. Jan Dohnal, tř. Svobody 20, Olomouc, 77200, telefon: 608 975 305, e-mail: jenadohnal@seznam.cz*

# ***Technická zpráva***

## ***Obsah:***

- 1. Identifikační údaje***
- 2. Výchozí podklady a průzkumy***
- 3. Účel stavby***
- 4. Kapacity***
- 5. Popis stávajícího stavu***
- 6. Architektonické řešení***
- 7. Stavebně – technické řešení***
- 8. Požadavky na provádění***

## 1. Identifikační údaje

### Název stavby:

Rekonstrukce obvodového pláště spojovacího krčku, budova M3

### Stavebník:

Fakultní nemocnice Olomouc, odd. správy budov,  
I. P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc  
Ing. Jiří Vaida  
e-mail: jiri.vaida@fnol.cz

### Projektant:

Ing. arch. Jan Dohnal, autorizovaný architekt ČKA 03 256  
tř. Svobody 20, Olomouc, 77200  
e-mail: jenadohna1@seznam.cz

HIP, Architektonicko-stavební řešení		Jan Dohnal
Stavebně-konstrukční řešení		Jiří Vyhnálek
Požárně-bezpečnostní řešení		Jaromír Dejl
Vytápění		Martin Mikolášek

### Stupeň dokumentace:

Dokumentace pro výběr zhotovitele, DZS

### Členění dokumentace:

stavba není členěna

### Údaje o území a pozemku

Kat. území: Olomouc Nová Ulice,  
Parcela č.: st. 127/2  
Vlastník: Česká republika  
Příslušnost: Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 185/6, Olomouc, Nová Ulice, 775 20

## 2. Výchozí podklady a průzkumy

- odvětvový generel (IDOP Olomouc a.s., 2011)
- doměření stávajícího stavu (Ing. arch. Jan Dohnal, 2013)

## 3. Účel stavby

Důvodem rekonstrukce je nedostatečná odolnost použité skladby a závady v provedení obvodového pláště spojovacího krčku, projevující se erodováním vnějšího líce, všudypřítomných trhlinách vnitřního líce a zřejmě také kondenzací vlhkosti uvnitř konstrukce tepelnými mosty.

## 4. Kapacity

Řešený obestavěný prostor: 283 m<sup>3</sup>  
Řešená půdorysná plocha: 25,6 m<sup>2</sup>  
Řešená podlahová plocha: 59,4 m<sup>2</sup>  
Řešená plocha fasády: 179,8 m<sup>2</sup>

## 5. Popis stávajícího stavu

Dotčená stavba je komunikační spojnici tří nadzemních podlaží druhé budovy Neurologické kliniky (budova M2) a budovy Neurochirurgické kliniky (budova M3) FNOL. Jedná se o čtyřpodlažní jednotraktový objekt s propojující chodbou, založený na rozšířeném spodním podlaží s kotelnou a zastřešený plochou střechou s nástavbou ocelové věže s vřetenovým schodištěm vedoucím do nástřešního technického prostoru budovy M3.

Dle výsledku nedestruktivního šetření tvoří nosný systém objektu skeletová konstrukce svařená a montovaná z ocelových sloupů a průvlaků (U 200) nesoucí těžké stropy z trapézových plechů a železobetonu, resp. lehký obvodový plášť. Nezjištěná nosná konstrukce subtilního, ale bezpochyby zatepleného pláště nese vnější obklad z bíle lakovaných hladkých Fe panelů a vnitřní sádkokartonové opláštění. Střecha je plochá sedlová krytá povlakovou izolací z asfaltových pásů a zateplená zřejmě v rámci skladby nad nosnou deskou. Nástavba věže s vřetenovým schodištěm je ocelová. Klempířské prvky (žlaby, svody, parapety aj.) jsou z FeZn opatřené nátěrem. Nášlapnou vrstvu těžkých podlah tvoří PVC. Stropy jsou kryté zavěšenými pevnými SDK podhledy. Izolace stropu nad nevytápěným spodním podlažím je řešena zřejmě v souvrství podlahy.

Okna jsou nová plastová zasklená izolačním dvojsklem. Prosklená křídla požárních dřevěných dveří v ocelových zárubních už jsou součástí objektu M3. Ocelová žebrovaná tělesa UT jsou utilitárně osazena dle nejsnazších technických možností s přiznanými rozvody vedenými nad podlahou.

Ocelová věž je tvořena dutým vřetenem, kolem kterého obíhá schodiště z žebrovaného plechu. Obvodový plášť je svařen ze svislých a vodorovných jaklů do dvacetíúhelníkového tubusu zaskleného tabulkami jednoduchého skla a ukončeného plochou střechou s dřevem bedněným podbitím. Na střechu krčku je zřízen revizní otvor a na střechu budovy M3 dveře.

Závady současného stavu jsou: sanitárních zařízení neodpovídající předepsaným požadavkům.

Poruchami současného stavu jsou: degradované nášlapné vrstvy podlah, obklady a zařizovací předměty. Ve stropních podhledech jsou zářivková a nouzová svítidla.

Technickými závadami jsou četné erozní poruchy vnějšího i vnitřního pláště a pravděpodobná kondenzace vlhkosti uvnitř konstrukce. Věžová konstrukce schodiště je znatelně erodovaná.

Návrhovými závadami jsou neřešené tepelné mosty, nezkoordinované utilitárně provedené technické instalace.

## 6. Architektonické řešení

K nápravě uvedených závad bude nezbytná celková rekonstrukce lehkých konstrukcí objektu (obvodový plášť, vnitřní plášť a podhledy), rozvodů UT a EL, rekonstrukce střechy a výměna nášlapné vrstvy podlah.

Nový vnější plášť bude proveden z kvalitního fasádního trapézového plechu opatřené odolným povlakem v odstínu tolerujícím vnější znečištění. Vnitřní plášť bude proveden s ohledem na možnost provedení skrytých instalací, řádného osazení těles UT pod okenní otvory a zaizolování tepelných mostů.

Schodišťová věž bude renovována.

## 7. Stavebně – technické řešení

### Bourání a vyklizení

Budou demontována okna a uložena pro zpětné osazení.

Budou demontovány prvky technických instalací (svítidla, tělesa a rozvody UT), podhledy, klempířské prvky, obvodový plášť (vnější líc, nosný rošt s izolací, vnitřní líc) a střešní konstrukce. Bude strženo podlahové PVC. Přilehlá plochá střecha bude rozkryta v rozsahu dle potřeby rekonstrukce.

### **Zámečnické prvky**

Konstrukce schodišťové věže bude prohlédnuta a provedena prvková výměna resp. repase poškozených částí (lišty, revizní okno, zasklení). Skrytá OK tvořená svařovanými a vzájemně montovanými sloupy a průvlaky nesoucími železobetonové stropy s trapézovými plechy bude obnažena. Sekundární rošt vynášející fasádu bude odstraněn a rekonstruován z nových FeZn čtverhranných trubek přivařených k průvlakům v místě okenních ostění a v koncové poloze. Obě konstrukce budou povrchově renovovány: tlakové očištění a obroušení koroze, odmaštění a aplikace PU nátěrového systému (antikorozi podnátěr, 2x vlastní nátěr).

### **Střecha**

Rekonstruována bude střecha nad 3.np. Pás střechy přilehlý k 1.np bude rozkryt pro potřeby osazení LOP a následně uveden do původního stavu.

Na očištěný a asfaltovým lakem penetrovaný betonový podklad pod odstraněnou střechou bude bodově nataven parotěsnicí oxidovaný asfaltový pás s vložkou ze skleněné tkaniny, tl. 4,0 mm a PU lepidlem nalepena izolace z EPS 100 ve spádu 3%. Na izolaci bude položen samolepící SBS modifikovaný asfaltový pás s vložkou ze skleněné tkaniny, tl. 3,0 mm a následně plnoplošně nataven SBS modifikovaný asfaltový pás s vložkou polyesterové rohože a s břídlíčným posypem, tl. 5,2 mm.

Všechny pásy budou kladeny stejným směrem a spoje budou posunuty tak, aby nebyly nad sebou. Pásy budou kladeny na vazbu tak, aby čelní spoje byly vystřídány a styk bočního a čelního spoje měl tvar T. Přesahy pásů budou u bočních spojů 80 mm, u čelních spojů 100-120 mm.

Pásy budou vytaženy na stěnu, resp. na konstrukci věže a následně překryty klempířskými prvky dle systémových detailů výrobce.

### **Vnější plášť**

Na sanovanou nosnou OK bude nakotven nový vnější plášť ve složení: FeZn C kazety s vnitřními výztuhami v místech hran vyplněné tepelnou izolací z minerálních vláken 0,035 W/mK, tl. 150 mm, difúzní fasádní folie a vodorovně kotvený lícový trapézový FeZn plechový obklad opatřený PES povlakem 35  $\mu$ m v tmavě šedém matném odstínu kotvený na systémové svislé FeZn OM profily.

Spoje kazet plnicích parotěsnou funkci budou utěsněny lepicí pěnovou PE páskou, difúzní folie bude utěsněna systémovou páskou dtto.

Povrchové materiály a konstrukce budou vzorkovány a předloženy investorovi k odsouhlasení.

### **Plastové prvky**

Stávající plastová trojdílná jednoduchá okna zasklená izolačním dvojsklem, budou zpětně osazena do nového pláště a doplněna komůrkovými parapety s bočními krytkami, odstín dle vnitřního povrchu okna. Okna budou doplněna vnější sítí proti hmyzu.

Povrchové materiály a konstrukce budou vzorkovány a předloženy investorovi k odsouhlasení.

### **Klempířské prvky**

Systémové klempířské prvky fasády (parapet, nadpraží, ostění, napojení, boční, horní a dolní ukončení, střešní okap) budou provedeny dle podkladů výrobce z FeZn plechu tl. 0,5 mm opatřeného PES povlakem 35  $\mu$ m v tmavě šedém matném odstínu.

Ostatní klempířské prvky (žlab, svod, krycí lišta) budou provedeny dle ČSN 73 3610 dtto.

Povrchové materiály a konstrukce budou vzorkovány a předloženy investorovi k odsouhlasení.

### **Sádrokartonové konstrukce**

Vnitřní plášť bude proveden jako samonosná stěna předsazená před vnitřní líc svislé OK s ustoupenými parapety pod okenními otvory. Konstrukce stěny bude tvořena systémovými FeZn CW, UW profily s doplňkovou tepelnou izolací z minerálních vláken 0,035 W/mK (poměr tl. před a za parozábranou bude v poměru 5:1) nesoucími líc tvořený 2x sádrokartonovou protipožární deskou GKF. Tepelné mosty v místech napojení konstrukce na obvodovou stěnu budou zmírněny vyplněním koutů další tepelnou izolací a překrytím parozábranou z vnitřního líce. Opláštění stěn bude



opatřeno výztužnou páskou a sádrovým tmelením. V opláštění budou vedeny nové skryté rozvody UT a EL.

Pod stropem bude osazen protipožární kazetový podhled systému C ze čtvercových minerálních kazet v bílém odstínu RAL 9010 a nosného jednoúrovňového lakovaného FeZn roštu s SK15 hranou na závěsech. Do podhledu budou osazena nová svítidla.

Povrchové materiály a konstrukce budou vzorkovány a předloženy investorovi k odsouhlasení.

### **Podlahy**

V místnostech bude rekonstruována nášlapná vrstva povlakové podlahy. Stávající PVC bude strženo a na strojně zbroušený podklad nalepeno nové tvrzené heterogenní PVC, zátěžová třída 34, s protiskluzností R10 a s ochranou PUR vrstvou, vytažené na stěnu do fabionu výšky 90 mm pomocí podkladní a ukončovací PVC lišty.

### **Omítky**

Případné opravy omítkových ploch stěn v kontaktu s pláštěm budou provedeny hladkými štukovými omítkami z MVC, tl. 15 mm v interiéru, resp. šlechtěnou tvrdou omítkou v exteriéru v diskrétní návaznosti na okolní úpravu.

### **Malba, obklady**

Bude provedena monochromní výmalba stěn místností disperzním otěruvzdorným nátěrem.

Povrchové materiály a konstrukce budou vzorkovány a předloženy investorovi k odsouhlasení.

### **Rozvody technických instalací**

Původní ocelová žebrovaná tělesa UT budou renovována očištěním a novým nátěrem a osazena před ustoupené okenní parapety. Nové rozvody topné vody budou vedeny v konstrukci vnitřní stěny se zadním napojením k tělesům.

Elektroinstalace (osvětlení, ovládací prvky, kabely) budou samostatnou dodávkou investora (neřeší se).

## **8. Požadavky na provádění**

Veškeré použité stavební materiály, či materiálové systémy a systémy veškerých stavebních prvků, je nutné aplikovat v takovém rozsahu a kvalitě, v jakém to vyžadují technologicko-provozní nároky investora a dále, v jakém to vyžadují veškerá technická a technologická pravidla a předpisy výrobců či distributorů použitých materiálů a prvků atd.

Je nutné při realizaci veškerých stavebních konstrukcí postupovat podle technologických pravidel výrobců a distributorů použitých materiálů či prvků.

Je nutno respektovat a dodržovat zákony, vyhlášky, nařízení a ČSN v platných zněních

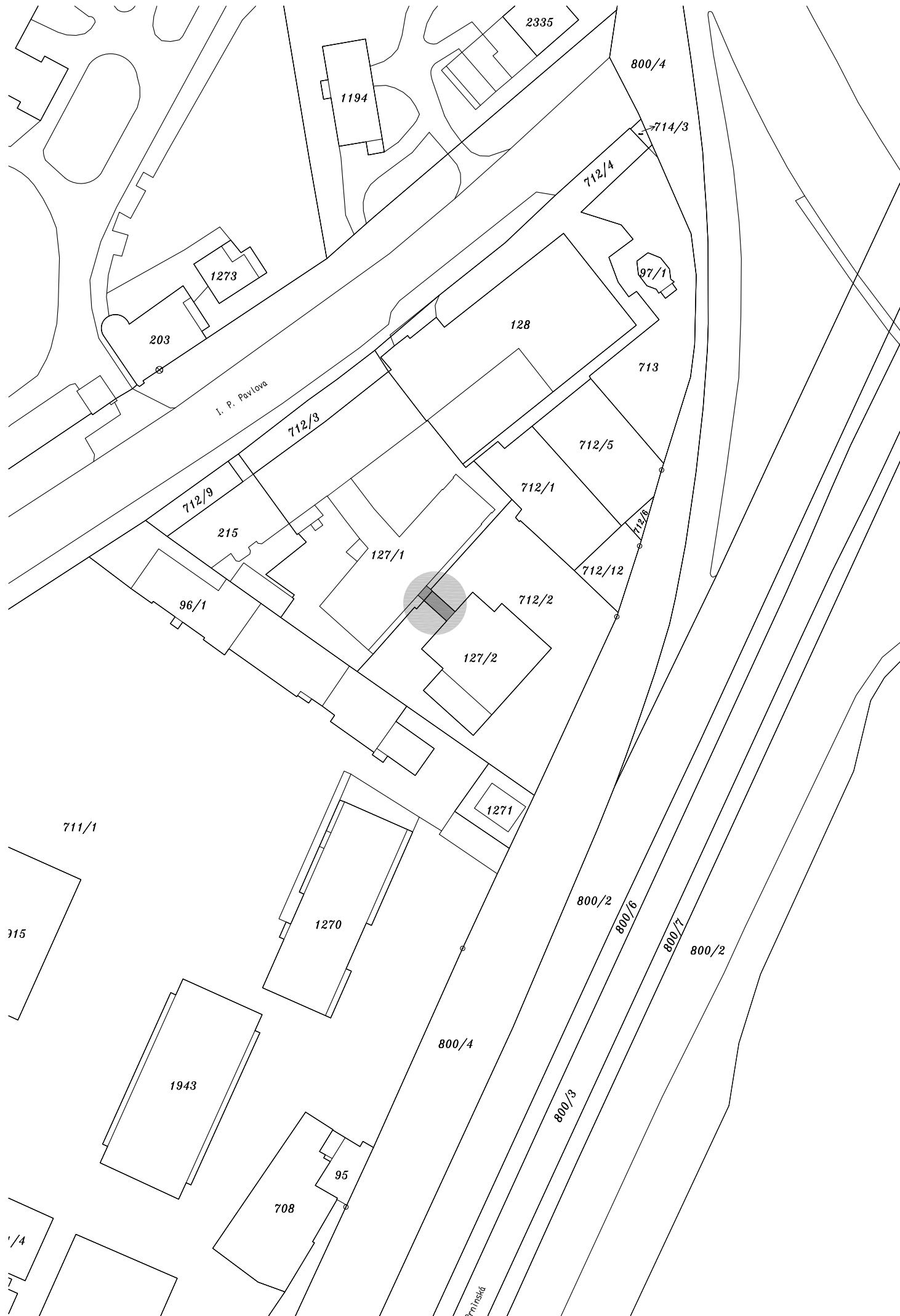
Nezbytnou podmínkou použití všech materiálů, výrobků a stavebních systémů a prvků jsou příslušné doklady o atestech, certifikacích, prohlášení o shodě, protokoly státních zkušeben apod., popisujících jejich možná uplatnění ve stavební výrobě.

Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci a pohledové prvky a materiály předem je nutné před objednáním a použitím odsouhlasit s investorem, TDI a projektantem.

Před zahájením a i v průběhu výstavby je nutné zohlednit a přizpůsobit stavební výrobu, postup stavebních prací aktuálním podmínkám tak, aby nebyla narušena funkce a provoz celé stavby včetně jejich všech částí.

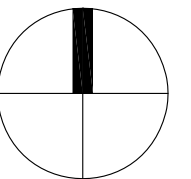
Vypracoval v Olomouci, 09/2013

**Ing. arch. Jan Dohnal**  
autorizovaný architekt ČKA 03 256



# Situace

dokumentace pro výběr zhotovitele



## Rekonstrukce obvodového pláště spojovacího krčku, budova M3

OBJEDNATEL: Fakultní nemocnice Olomouc, odd. správy budov, I. P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc  
ZHOTOVITEL: Ing. arch. Jan Dohnal, ČKA 03 256  
MÍSTO: Olomouc Nová Ulice, st. 127/2  
STUPEŇ: dokumentace pro výběr zhotovitele  
DATUM: září 2013

Situace, m 1:1000

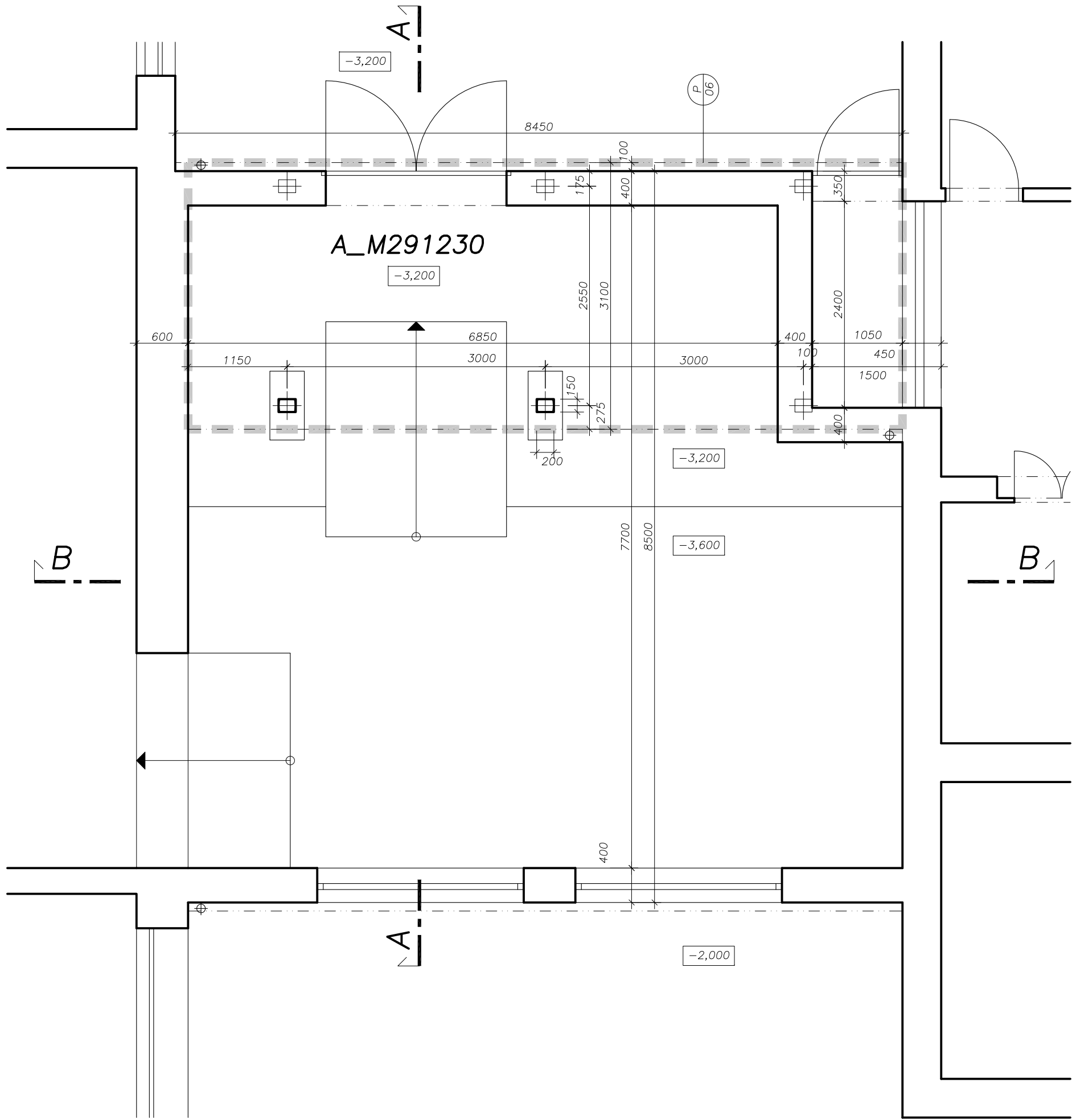
Ing. arch. Jan Dohnal, tř. Svobody 20, Olomouc, 77200, telefon: 608 975 305, e-mail: jenadohnal@seznam.cz

# 1.2

# Půdorysy

m 1:50, dokumentace pro výběr zhotovitele

PŮDORYS 1.PP, M 1:50



## POPIS MÍSTNOSTÍ:

ČÍSLO	OCÉL	PLOCHA (M <sup>2</sup> )	VÝŠKA (MM)	POVRCHOVÁ OPRAVA PODLAHY	ODKAZ	POVRCHOVÁ OPRAVA STĚN	ODKAZ	POVRCHOVÁ OPRAVA STŘEŠNÍ	ODKAZ
A_M291230	KOTELNA	60,0	2900	CEMENTOVÝ POTĚR	/N	OMITKA HLADKÁ MALBA	/N	VŠE PLECH	/N
A_M301050	CHODBA	19,8	3150	PVC SOKL	03, 04	SDK OBKLAD MALBA	03, 04	KAZETOVÝ PODHLED	05
A_M302050	CHODBA	19,8	3150	PVC SOKL	03, 04	SDK OBKLAD MALBA	03, 04	KAZETOVÝ PODHLED	05
A_M303050	CHODBA	19,8	3050	PVC SOKL	03, 04	SDK OBKLAD MALBA	03, 04	KAZETOVÝ PODHLED	05

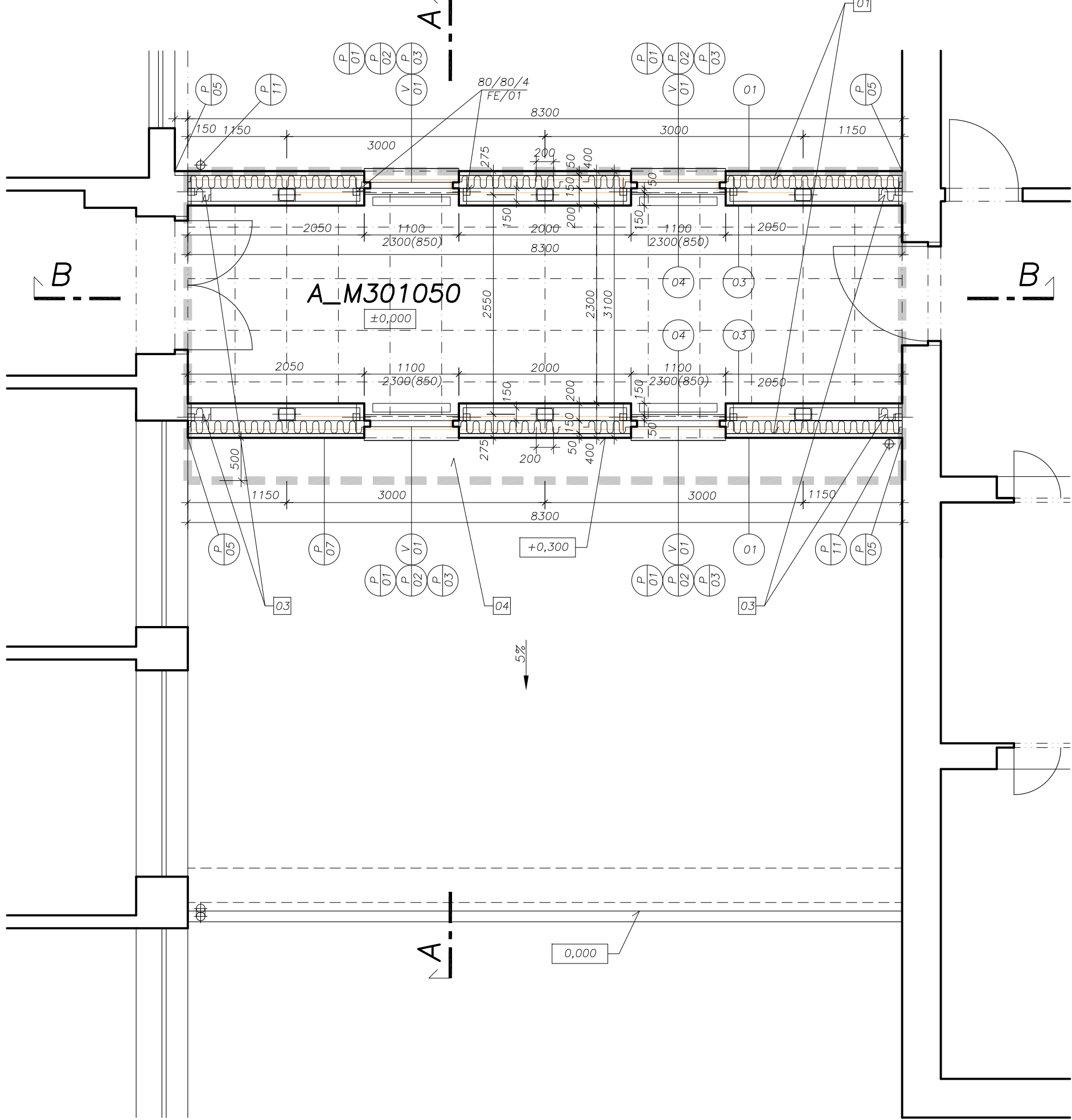
## VÝPIS NOVÝCH FE PRVKŮ:

ZNAČENÍ	POČET	MATERIÁL PRVKU (MM)	SVĚTLOST (MM)	DELKA (M)	POZICE	POZNÁMKA
FE/01	24	TR 4HR 80/80/4 FE S235	3400	81,6	A_M301050 A_M301050	VEVÁŘENÍ VIZ KONSTRUKČNÍ ČÁST
FE/02	12	TR 4HR 80/80/4 FE S235	3200	38,4	A_M303050	
CELKEM				120,0	1074,0	

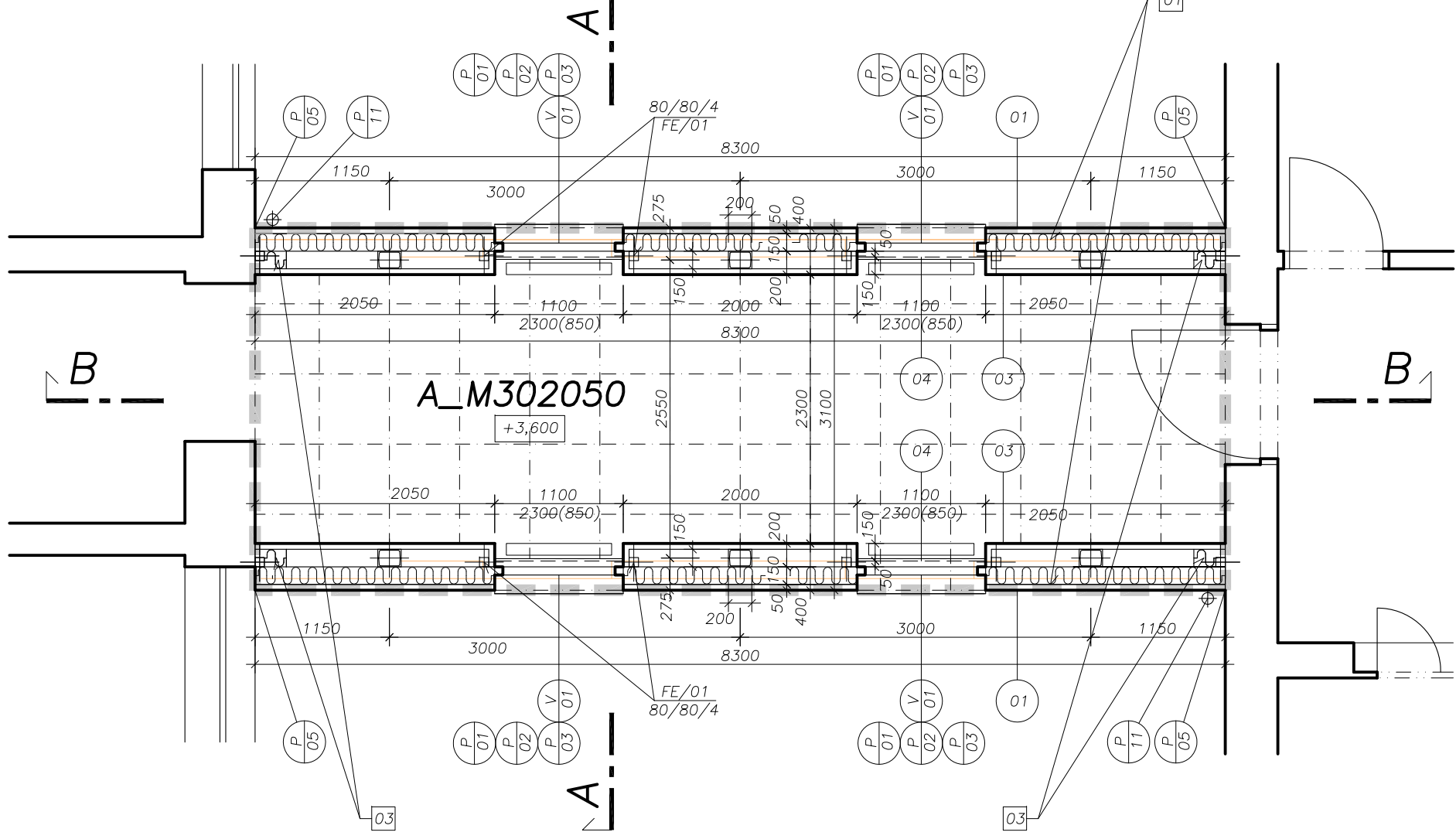
## POZNÁMKY:

- [01] - DEMONTÁŽ STAVAJÍCÍHO LEHKÉHO PLÁŠTĚ, TL. 130 MM, ~152 M2 (FEZN OBKLAD, C PROFILY, IZOLACE, SDK).  
ODSTRANĚNÍ NOSNÉHO FE ROSTU FASÁDY ~120 BM  
VČETNĚ OKEN A KLEMPIŘSKÝCH PRVKŮ (ŽALUZIE, SVIDY). OŠCHOVÁ OKNA  
[02] - DEMONTÁŽ SDK PODHLEDU, ~60 M2  
[03] - DODATEČNÁ IZOLACE KOUTŮ PÁSY Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN 0,035 W/mK, TL. 150 MM, OPATŘENÍ PAROZABRANOU  
[04] - ROZKRYTÍ A NÁSLEDNÁ REKONSTRUKCE ~0,5 M OKRAJE NAVAZUJÍCÍ PLOŠE STŘECHY  
[05] - ODSTRANĚNÍ A REKONSTRUKCE PLOŠE STŘECHY ~22 M2 (VÝKRA DLAŽBY VĚŽE)  
[06] - OPATŘENÍ SOKLU BITUMENOVOU MANŽETOU

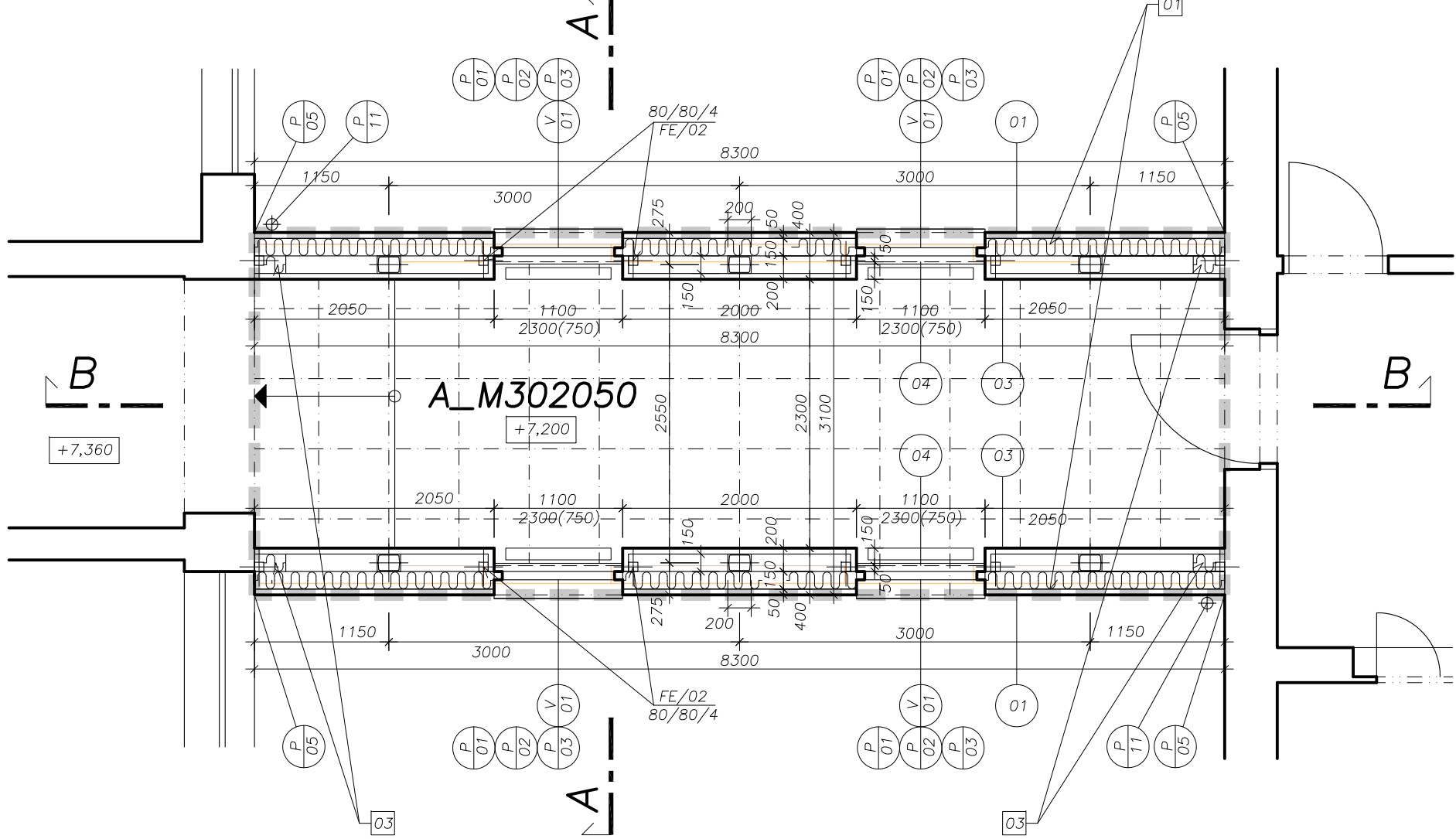
PŮDORYS 1.NP, M 1:50



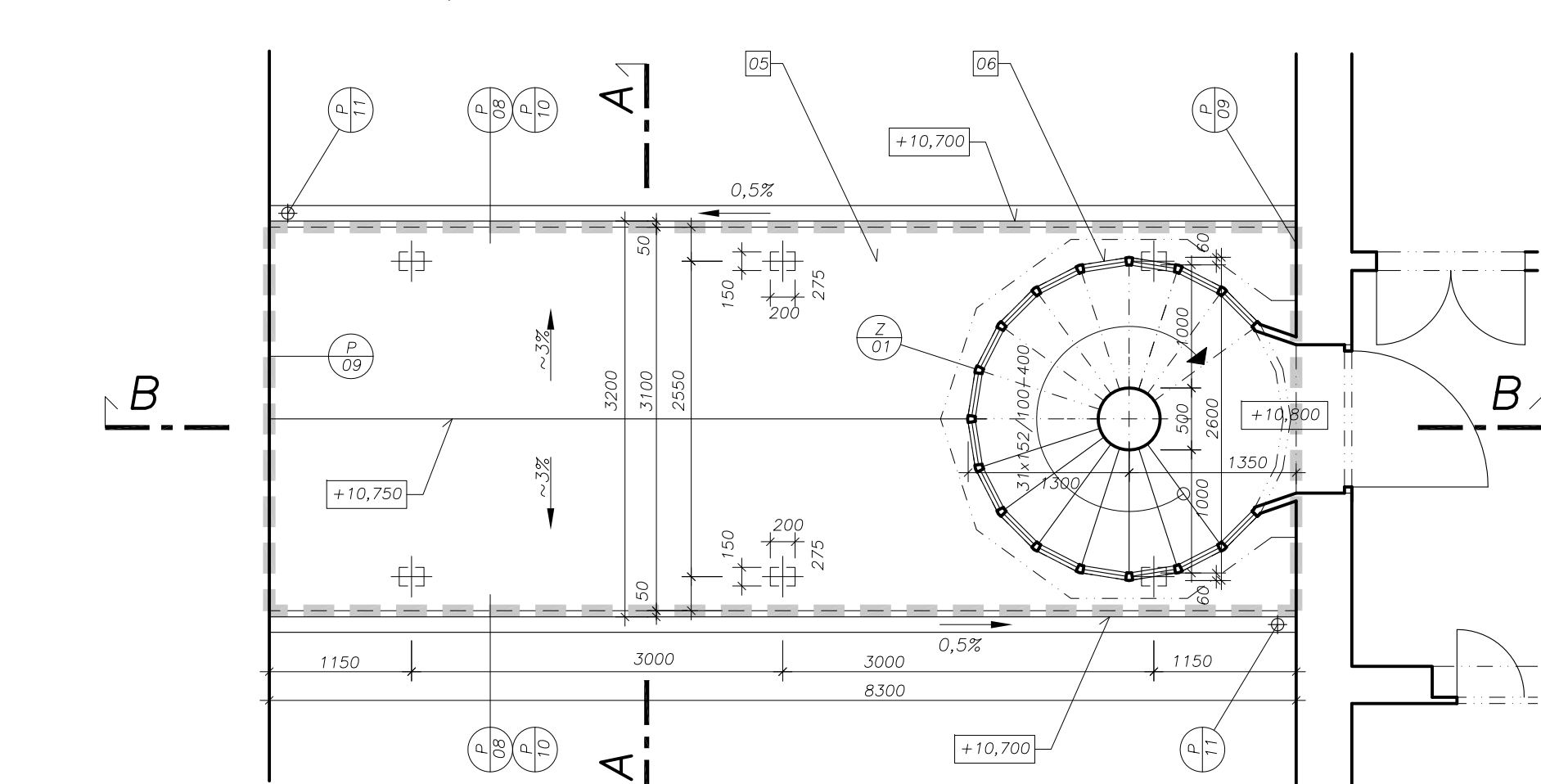
PŮDORYS 2.NP, M 1:50



PŮDORYS 3.NP, M 1:50



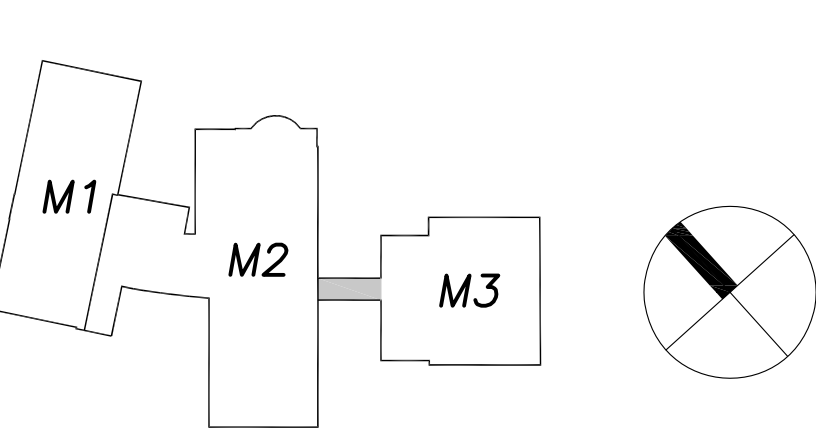
PŮDORYS STŘECHY, M 1:50



## LEGENDA MATERIÁLŮ:

- REŠENÁ ČÁST
- STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- STAVAJÍCÍ ŽELEZOBETON
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- HYDROIZOLACE DLE POPISU
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN

## ORIENTAČNÍ SITUACE:



## Rekonstrukce obvodového pláště spojovacího krčku, budova M3

OBJEDNATEL: Fakultní nemocnice Olomouc, odd. správy budov, L.P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc  
ZHOTOVITEL: Ing. arch. Jan Dohnal, ČKA 03 256  
MÍSTO: Olomouc Nová Ulice, st. 127/2  
STUPEŇ: dokumentace pro výběr zhotovitele  
DATUM: září 2013

## Architektonicko - stavební řešení Půdorysy, m 1:50

Ing. arch. Jan Dohnal, tř. Svobody 20, Olomouc, 77200, telefon: 608 975 305, e-mail: jenadohnal@seznam.cz

1.3



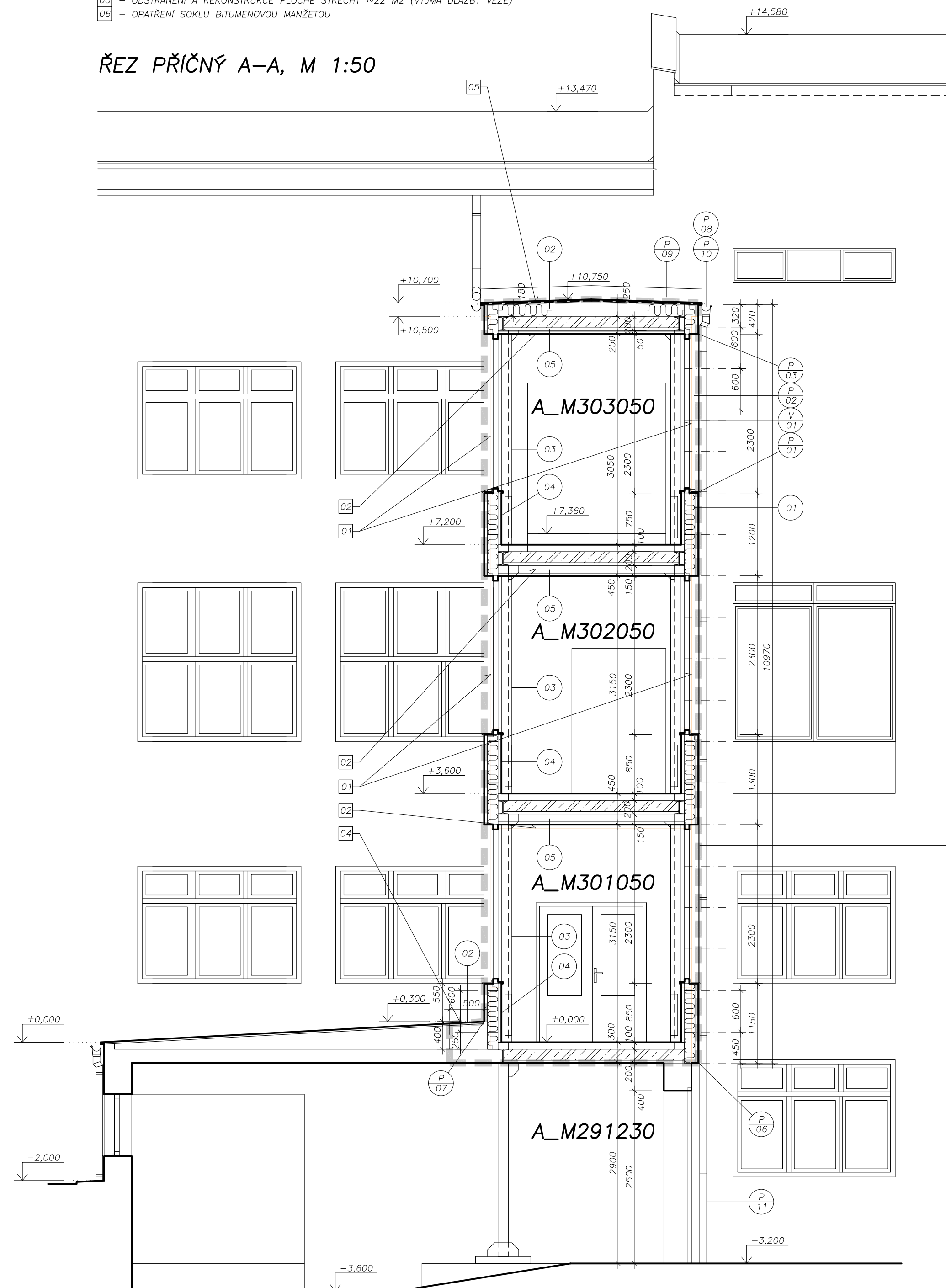
# Řezy

m 1:50, dokumentace pro výběr zhotovitele

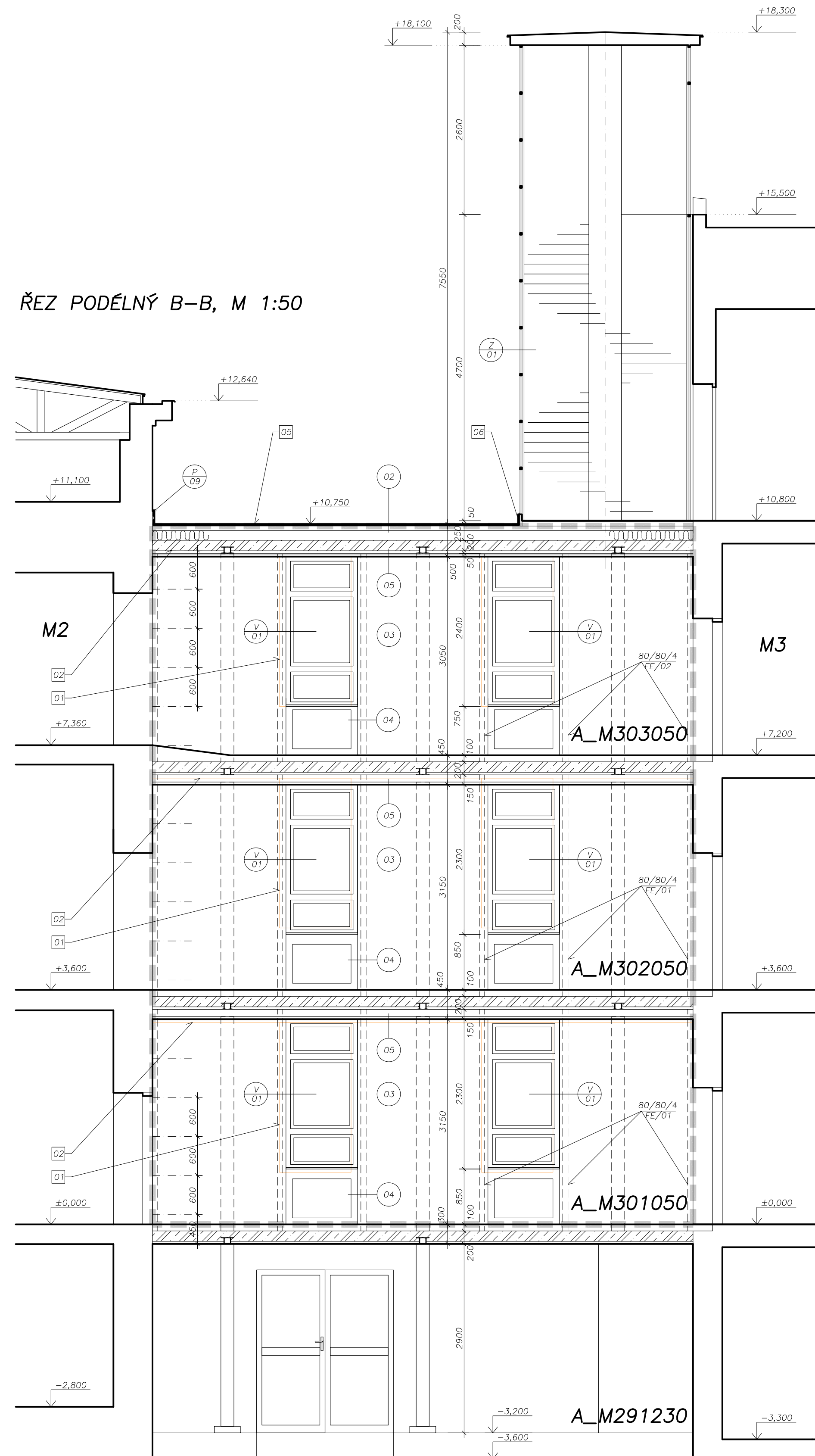
## POZNÁMKY:

- 01 - DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO LEHKÉHO PLÁŠTĚ, TL. 130 MM, ~152 M2 (FEZN OBKLAD, C PROFILY, IZOLACE, SDK).  
ODSTRANĚNÍ NOSNÉHO FE ROŠTU FASÁDY ~120 BM  
VČETNĚ OKEN A KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ (ŽLABY, SVODY). ÚSCHOVA OKEN  
02 - DEMONTÁŽ SDK PODHLEDU, ~60 M2  
03 - DODATEČNÁ IZOLACE KOUTŮ PÁSY Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN 0,035 W/mK, TL. 150 MM, OPATŘENÍ PAROZÁBRANOU  
04 - ROZKRYTÍ A NÁSLEDNÁ REKONSTRUKCE ~0,5 M OKRAJE NAVAZUJÍCÍ PLOCHÉ STŘECHY  
05 - ODSTRANĚNÍ A REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY ~22 M2 (VÝJMA DLAŽBY VĚŽE)  
06 - OPATŘENÍ SOKLU BITUMENOVOU MANŽETOU

## ŘEZ PŘÍČNÝ A-A, M 1:50



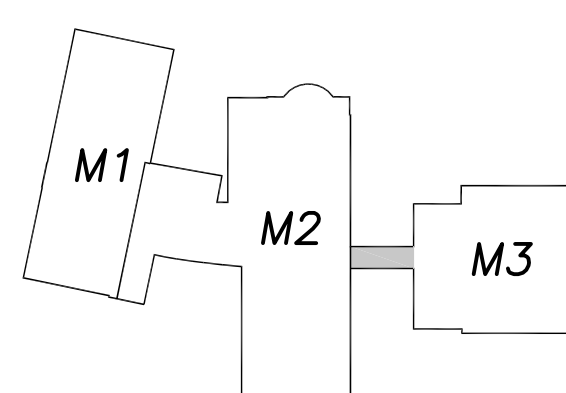
## ŘEZ PODÉLNÝ B-B, M 1:50



## ORIENTAČNÍ SITUACE:

## LEGENDA MATERIÁLŮ:

- |  |                       |  |                                      |
|--|-----------------------|--|--------------------------------------|
|  | ŘEŠENÁ ČÁST           |  | BOURANÉ KONSTRUKCE                   |
|  | STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE  |  | HYDROIZOLACE DLE POPISU              |
|  | STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETON |  | TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN |



## Rekonstrukce obvodového pláště spojovacího krčku, budova M3

OBJEDNATEL: Fakultní nemocnice Olomouc, odd. správy budov, I. P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc  
ZHOTOVITEL: Ing. arch. Jan Dohnal, ČKA 03 256  
MÍSTO: Olomouc Nová Ulice, st. 127/2  
STUPEŇ: dokumentace pro výběr zhotovitele  
DATUM: září 2013

Architektonicko - stavební řešení  
Řezy, m 1:50

Ing. arch. Jan Dohnal, tř. Svobody 20, Olomouc, 77200, telefon: 608 975 305, e-mail: jenadohnal@seznam.cz

# 1.4

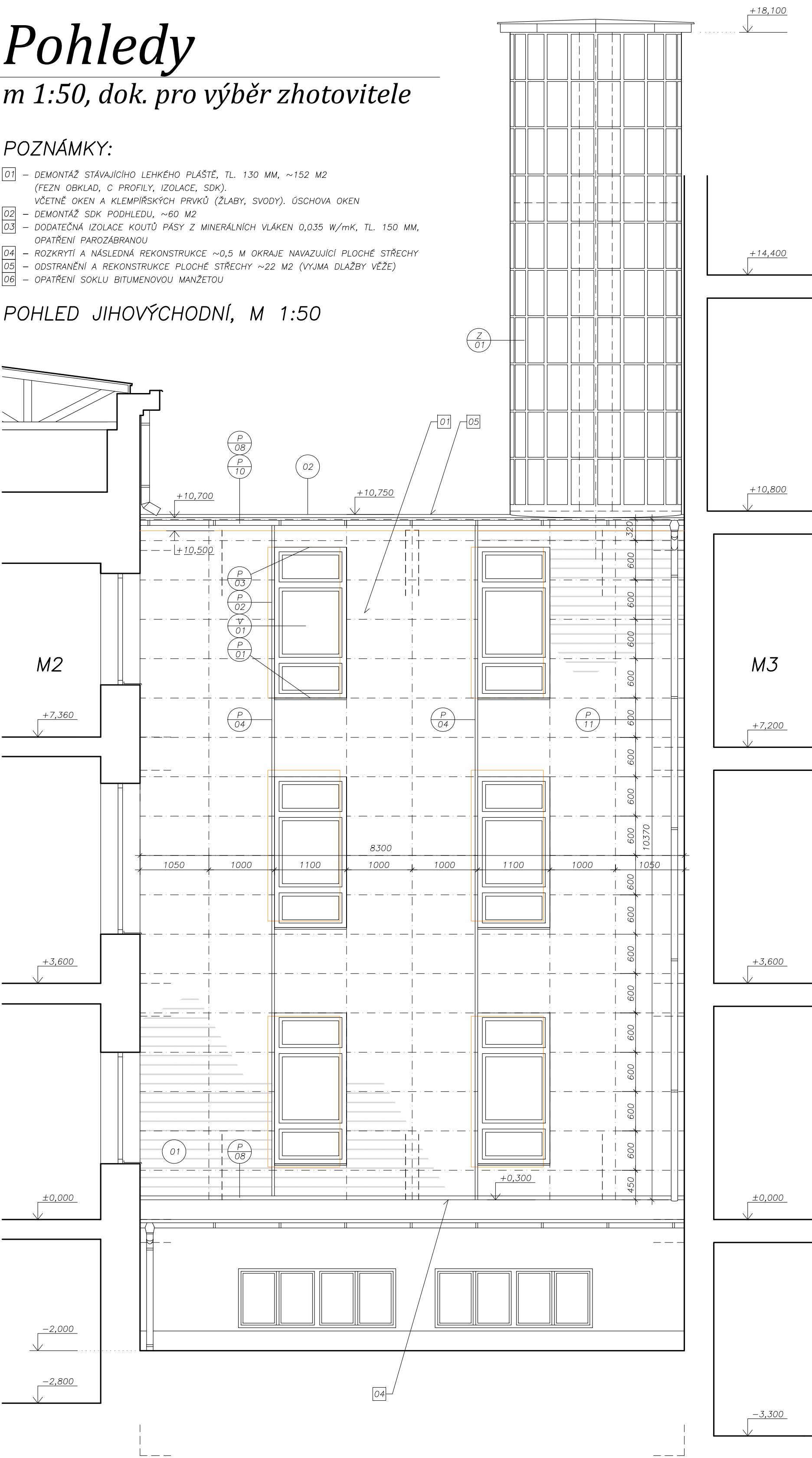
# Pohledy

m 1:50, dok. pro výběr zhotovitele

## POZNÁMKY:

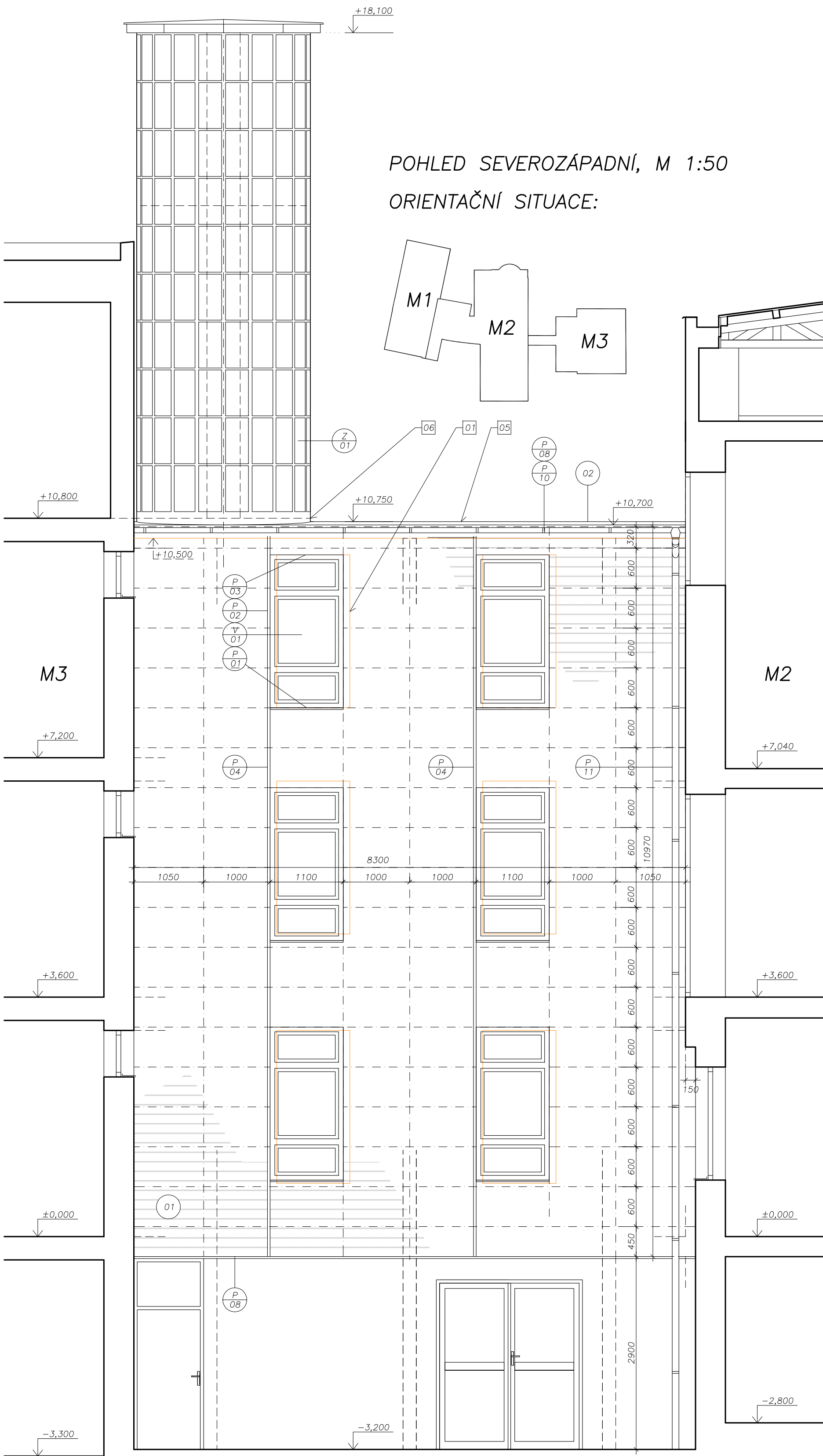
- 01 - DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO LEHKÉHO PLÁŠTĚ, TL. 130 MM, ~152 M2 (FEZN. OBKLAD, C PROFILY, IZOLACE, SDK).
- 02 - VČETNĚ OKEN A KLEMPŘSKÝCH PRVKŮ (ŽLABY, SVODY), ŮSCHOVA OKEN
- 03 - DEMONTÁŽ SDK PODHLEDU, ~60 M2
- 04 - DODATEČNÁ IZOLACE KOUTŮ PÁSY Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN 0,035 W/mK, TL. 150 MM, OPATŘENÍ PAROZÁBRANOU
- 05 - ROZKRYTÍ A NÁSLEDNÁ REKONSTRUKCE ~0,5 M OKRAJE NAVAZUJÍCÍ PLOCHÉ STŘECHY
- 06 - ODSTRANĚNÍ A REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY ~22 M2 (VÝJMA DLAŽBY VĚŽE)
- 07 - OPATŘENÍ SOKLU BITUMENOVOU MANŽETOU

POHLED JIHOVÝCHODNÍ, M 1:50



POHLED SEVEROZÁPADNÍ, M 1:50

ORIENTAČNÍ SITUACE:



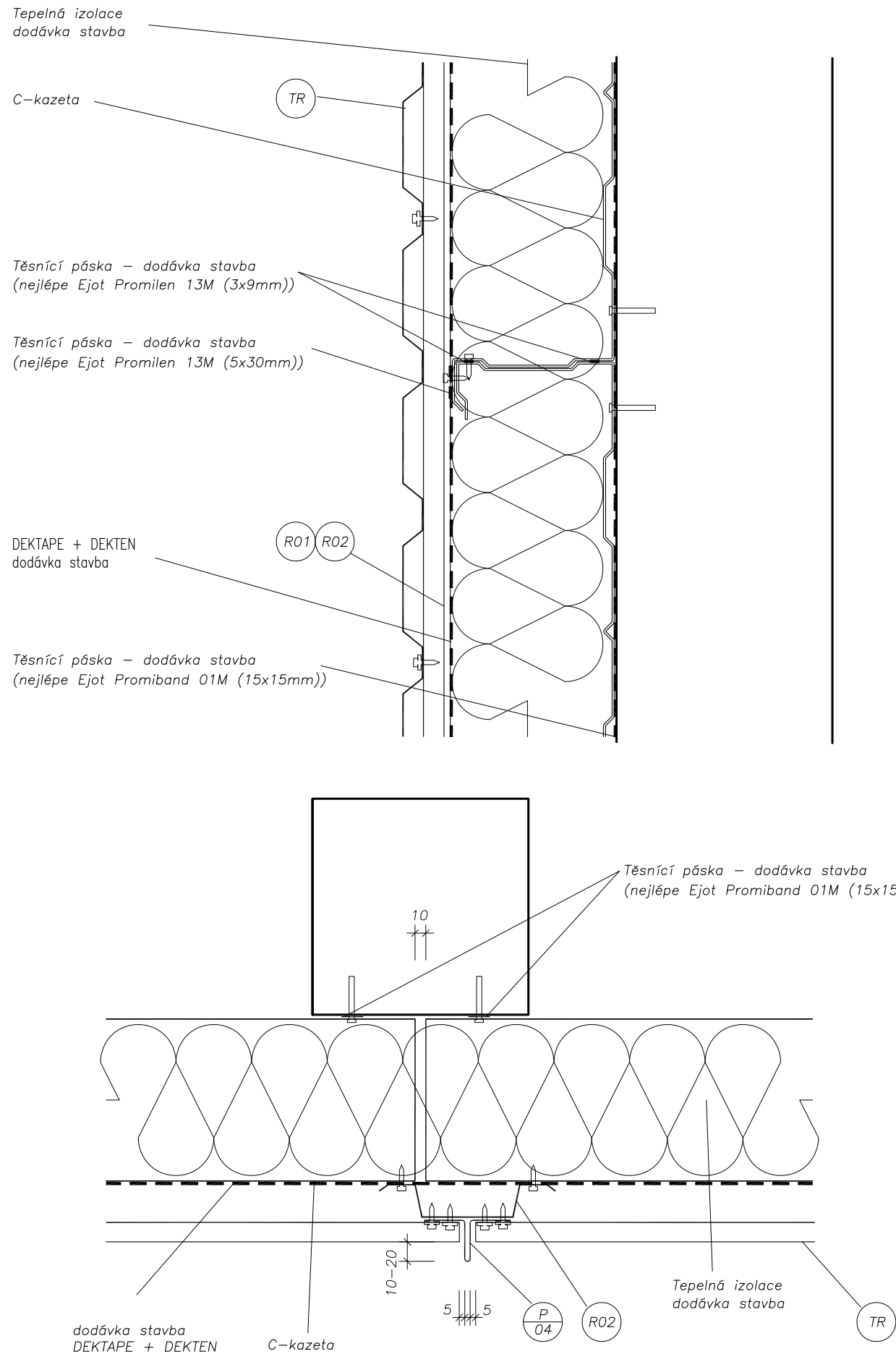
Rekonstrukce obvodového pláště spojovacího krčku, budova M3

OBJEDNATEL: Fakultní nemocnice Olomouc, odd. správy budov, I. P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc  
ZHOTOVITEL: Ing. arch. Jan Dohnal, ČKA 03 256  
MÍSTO: Olomouc Nová Ulice, st. 127/2  
STUPEN: dokumentace pro výběr zhotovitele  
DATUM: září 2013

Architektonicko - stavební řešení  
Pohledy, m 1:50

Ing. arch. Jan Dohnal, tř. Svobody 20, Olomouc, 77200, telefon: 608 975 305, e-mail: jenadohna@seznam.cz

1.5

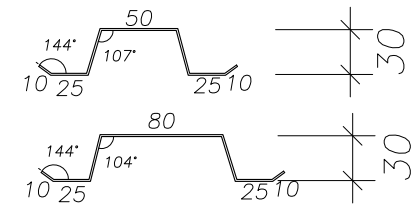


# Detail skladby

## m 1:5, dokumentace pro výběr zhotovitele

### LEGENDA:

TR	Trapézový plech s prolisem, tl. 0,5 mm, vlna 137,5/18 mm, FeZn, PES povlak 35 µm, šedý matný RAL 7024. Dekprofil, TR 18 WA+ SP 35 TEX, 2G55A šedá
R01	prvek roštu profil OM50, FeZn RS 182 mm, tl. 1,25 mm
R01	prvek roštu profil OM80, FeZn RS 212 mm, tl. 1,00 mm



### TABULKA SPOJOVACÍCH PROSTŘEDKŮ

	Samořezný šroub 5,5 x 19 s vrtnou kapacitou 6mm s antikorozní povrchovou úpravou a šestihranou hlavou. Dodávka DEKMETAL
	Samořezný šroub 5,5 x 19 s vrtnou kapacitou 6mm s antikorozní povrchovou úpravou a šestihranou hlavou barevným lakem a podložkou s těsněním. Dodávka DEKMETAL
	Nýty Al 4x10. Dodávka DEKMETAL.
	Nosná kotva do nosného zdiva. Volba typu kotvy závisí na druhu podkladu a projektem předepsané únosnosti. Dodávka stavba.
	Kotva do zdiva (např. zatloukácí hmoždinka). Dodávka stavba

### Rekonstrukce obvodového pláště spojovacího krčku, budova M3

OBJEDNATEL: Fakultní nemocnice Olomouc, odd. správy budov, I. P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc  
ZHOTOVITEL: Ing. arch. Jan Dohnal, ČKA 03 256  
MÍSTO: Olomouc Nová Ulice, st. 127/2  
STUPEŇ: dokumentace pro výběr zhotovitele  
DATUM: září 2013

### Architektonicko - stavební řešení Detail skladby, m 1:5

Ing. arch. Jan Dohnal, tř. Svobody 20, Olomouc, 77200, telefon: 608 975 305, e-mail: jenadohnal@seznam.cz

# 1.6

# Detail parapetu a nadpraží

## m 1:5, dokumentace pro výběr zhotovitele

### LEGENDA:

- TR

Trapézový plech s prolisem, tl. 0,5 mm, vlna 137,5/18 mm, FeZn, PES povlak 35 µm, šedý matný RAL 7024. Dekprofil, TR 18 WA+ SP 35 TEX, 2G55A šedá
- R01

prvek roštu profil OM50, FeZn  
RS 182 mm, tl. 1,25 mm
- R01

prvek roštu profil OM80, FeZn  
RS 212 mm, tl. 1,00 mm
- 
- 

### TABULKA SPOJOVACÍCH PROSTŘEDKŮ

	Samořezný šroub 5,5 x 19 s vrtnou kapacitou 6mm s antikorozní povrchovou úpravou a šestihranou hlavou. Dodávka DEKMETAL
	Samořezný šroub 5,5 x 19 s vrtnou kapacitou 6mm s antikorozní povrchovou úpravou a šestihranou hlavou barevným lakem a podložkou s těsněním. Dodávka DEKMETAL
	Nýty Al 4x10. Dodávka DEKMETAL.
	Nosná kotva do nosného zdiva. Volba typu kotvy závisí na druhu podkladu a projektem předepsané únosnosti. Dodávka stavba.
	Kotva do zdiva (např. zatloukácí hmoždinka). Dodávka stavba

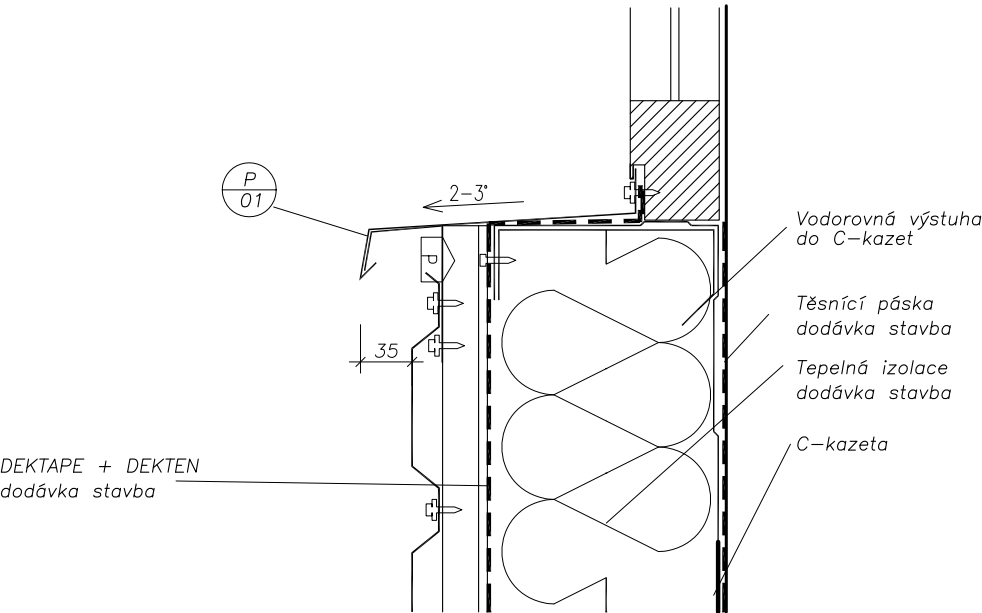
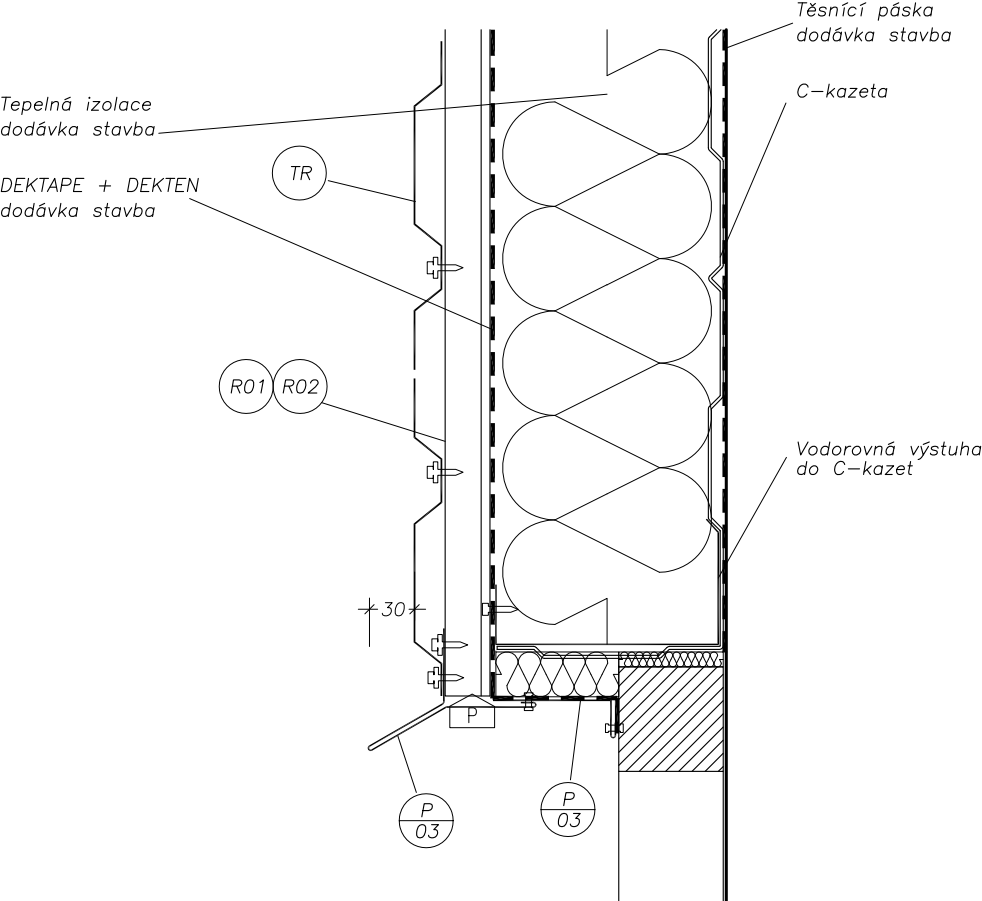
### Rekonstrukce obvodového pláště spojovacího krčku, budova M3

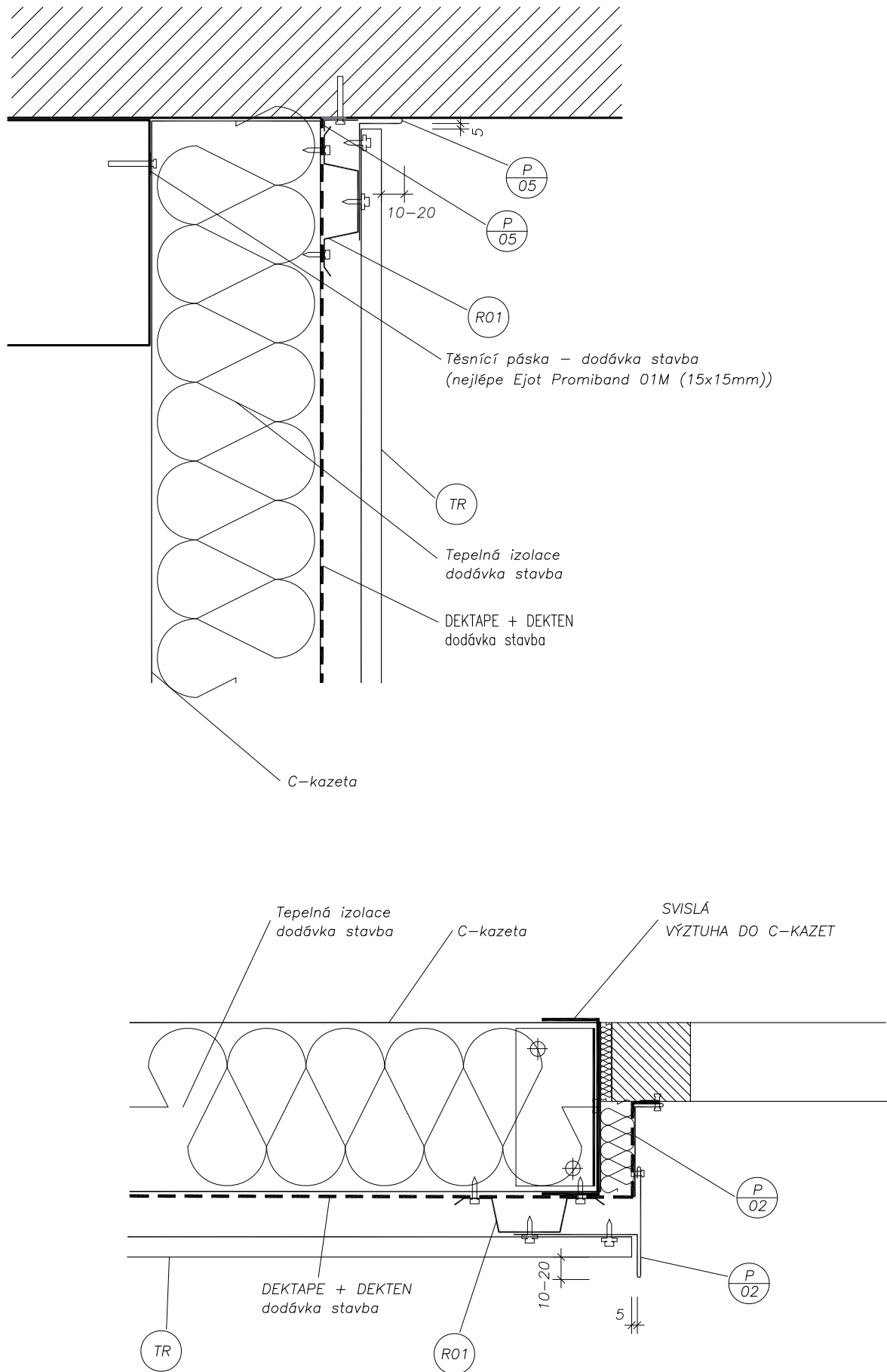
OBJEDNATEL: Fakultní nemocnice Olomouc, odd. správy budov, I. P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc  
ZHOTOVITEL: Ing. arch. Jan Dohnal, ČKA 03 256  
MÍSTO: Olomouc Nová Ulice, st. 127/2  
STUPEŇ: dokumentace pro výběr zhotovitele  
DATUM: září 2013

Architektonicko - stavební řešení  
Detail parapetu a nadpraží, m 1:5

Ing. arch. Jan Dohnal, tř. Svobody 20, Olomouc, 77200, telefon: 608 975 305, e-mail: jenadohnal@seznam.cz

1.7



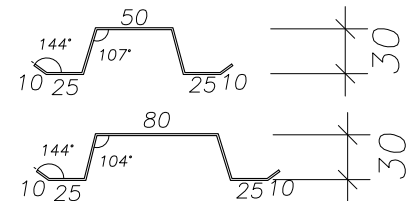


# Detail u stěny a ostění

## m 1:5, dokumentace pro výběr zhotovitele

### LEGENDA:

- TR Trapézový plech s prolisem, tl. 0,5 mm, vlna 137,5/18 mm, FeZn, PES povlak 35 µm, šedý matný RAL 7024. Dekprofil, TR 18 WA+ SP 35 TEX, 2G55A šedá
- R01 prvek roštu profil OM50, FeZn RS 182 mm, tl. 1,25 mm
- R01 prvek roštu profil OM80, FeZn RS 212 mm, tl. 1,00 mm



### TABULKA SPOJOVACÍCH PROSTŘEDKŮ

	Samořezný šroub 5,5 x 19 s vrtnou kapacitou 6mm s antikorozní povrchovou úpravou a šestihranou hlavou. Dodávka DEKMETAL
	Samořezný šroub 5,5 x 19 s vrtnou kapacitou 6mm s antikorozní povrchovou úpravou a šestihranou hlavou barevným lakem a podložkou s těsněním. Dodávka DEKMETAL
	Nýty Al 4x10. Dodávka DEKMETAL.
	Nosná kotva do nosného zdiva. Volba typu kotvy závisí na druhu podkladu a projektem předepsané únosnosti. Dodávka stavba.
	Kotva do zdiva (např. zatloukácí hmoždinka). Dodávka stavba

### Rekonstrukce obvodového pláště spojovacího krčku, budova M3

OBJEDNATEL: Fakultní nemocnice Olomouc, odd. správy budov, I. P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc  
ZHOTOVITEL: Ing. arch. Jan Dohnal, ČKA 03 256  
MÍSTO: Olomouc Nová Ulice, st. 127/2  
STUPEŇ: dokumentace pro výběr zhotovitele  
DATUM: září 2013

### Architektonicko - stavební řešení

#### Detail u stěny a ostění, m 1:5

# 1.8

Ing. arch. Jan Dohnal, tř. Svobody 20, Olomouc, 77200, telefon: 608 975 305, e-mail: jenadohnal@seznam.cz



# Detail okapu a soklu

m 1:5, dokumentace pro výběr zhotovitele

## LEGENDA:

TR

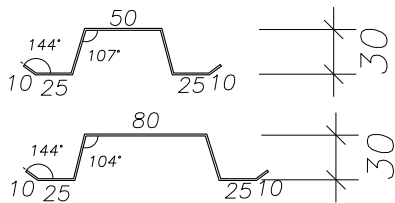
Trapézový plech s prolisem, tl. 0,5 mm, vlna 137,5/18 mm, FeZn, PES povlak 35 µm, šedý matný RAL 7024. Dekprofil, TR 18 WA+ SP 35 TEX, 2G55A šedá

R01

prvek roštu profil OM50, FeZn RS 182 mm, tl. 1,25 mm

R01

prvek roštu profil OM80, FeZn RS 212 mm, tl. 1,00 mm



## TABULKA SPOJOVACÍCH PROSTŘEDKŮ

	Samořezný šroub 5,5 x 19 s vrtnou kapacitou 6mm s antikorozní povrchovou úpravou a šestihranou hlavou. Dodávka DEKMETAL
	Samořezný šroub 5,5 x 19 s vrtnou kapacitou 6mm s antikorozní povrchovou úpravou a šestihranou hlavou barevným lakem a podložkou s těsněním. Dodávka DEKMETAL
	Nýty Al 4x10. Dodávka DEKMETAL.
	Nosná kotva do nosného zdiva. Volba typu kotvy závisí na druhu podkladu a projektem předepsané únosnosti. Dodávka stavba.
	Kotva do zdiva (např. zatloukácí hmoždinka). Dodávka stavba

## Rekonstrukce obvodového pláště spojovacího krčku, budova M3

OBJEDNATEL: Fakultní nemocnice Olomouc, odd. správy budov, I. P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc

ZHOTOVITEL: Ing. arch. Jan Dohnal, ČKA 03 256

MÍSTO: Olomouc Nová Ulice, st. 127/2

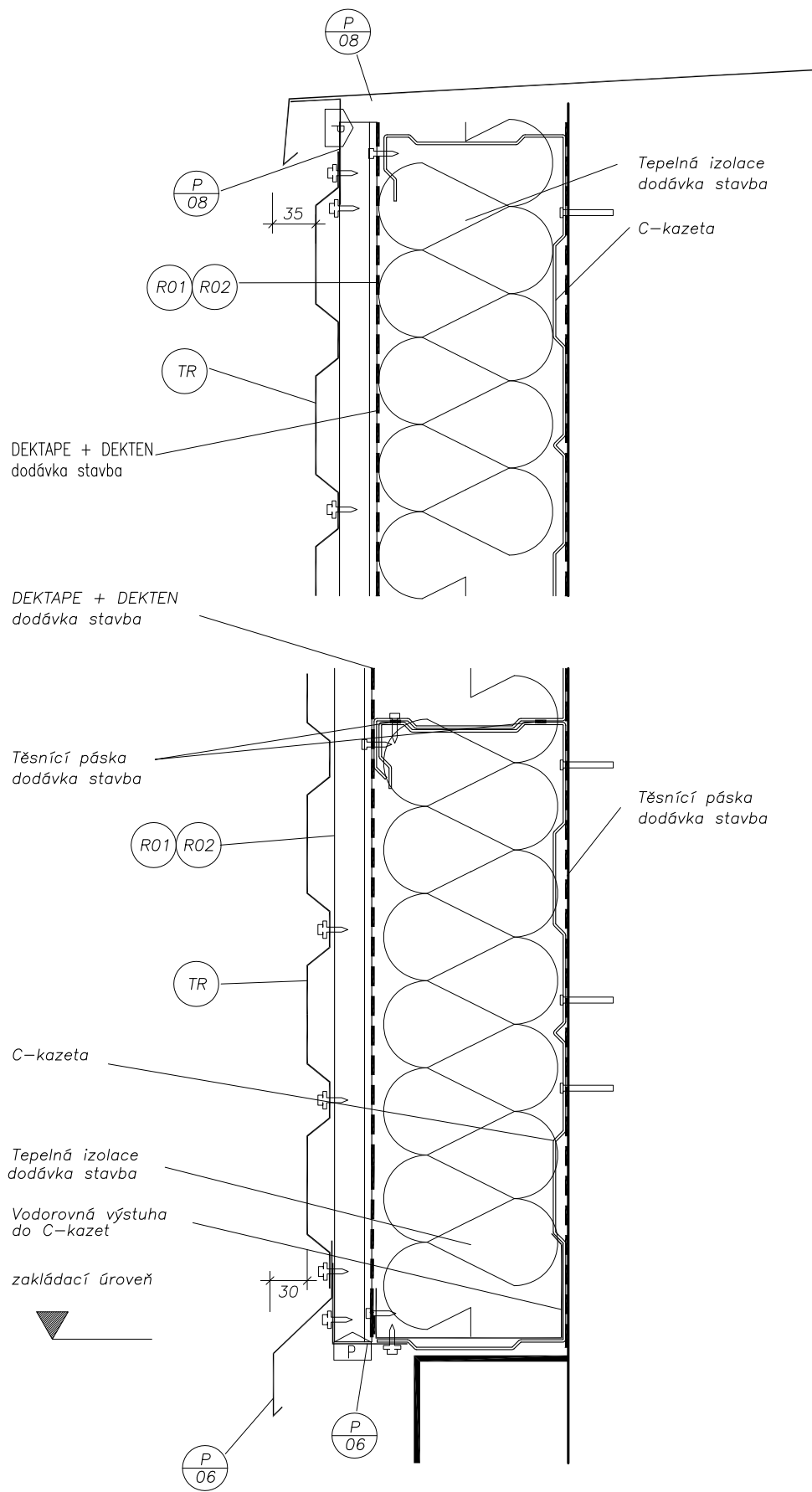
STUPEŇ: dokumentace pro výběr zhotovitele

DATUM: září 2013

Architektonicko - stavební řešení  
Detail okapu a soklu, m 1:5

1.9

Ing. arch. Jan Dohnal, tř. Svobody 20, Olomouc, 77200, telefon: 608 975 305, e-mail: jenadohnal@seznam.cz



## *Rekonstrukce obvodového pláště spojovacího krčku, budova M3*

---

*OBJEDNATEL:* Fakultní nemocnice Olomouc, odd. správy budov, I. P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc  
*ZHOTOVITEL:* Ing. arch. Jan Dohnal, ČKA 03 256  
*MÍSTO:* Olomouc Nová Ulice, st. 127/2  
*STUPEŇ:* dokumentace pro výběr zhotovitele  
*DATUM:* září 2013

*Architektonicko - stavební řešení  
Skladby konstrukcí*

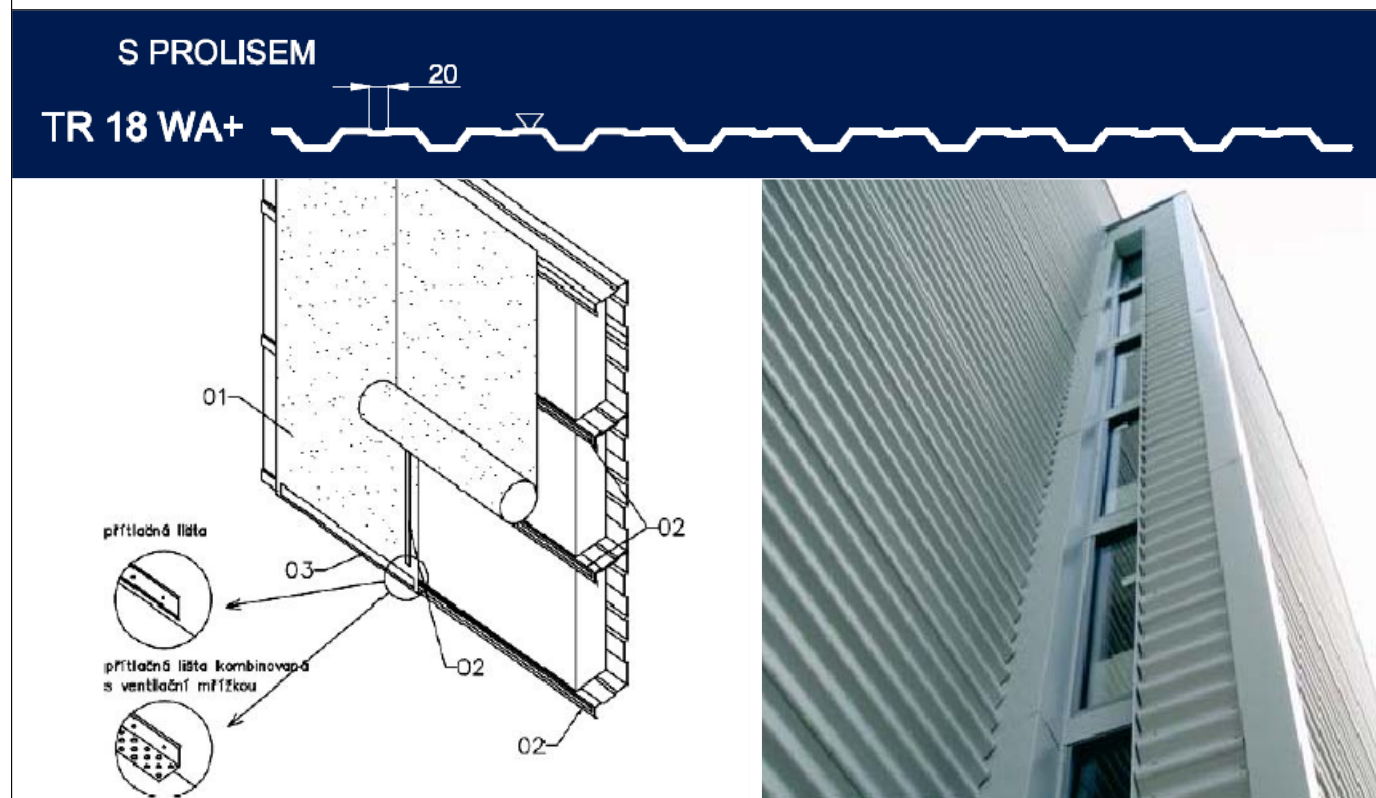
*1.10*

---

*Ing. arch. Jan Dohnal, tř. Svobody 20, Olomouc, 77200, telefon: 608 975 305, e-mail: jenadohnal@seznam.cz*

KATEGORIE	SPECIFIKACE	TYP	POČET (bm)
OZNAČENÍ:	- vnější plášť		152,5
POPIS:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- trapézový plech s prolisem, tl. 0,5 mm, vlna 137,5/18 mm FeZn, PES povlak 35 µm, šedý matný RAL 7024</li> <li>- vodorovný klad</li> <li>- profily OM50, OM80, tl. 30 mm, FeZn</li> <li>- difúzní folie fasádní tl. 0,4 mm, s těsnicí páskou</li> <li>- izolace z minerálních vláken 0,035 W/mK, tl. 150 mm</li> <li>- C kazeta, M 600/145/1 mm, FeZn</li> <li>- vnitřní výztuhy hran FeZn, těsnicí pásky</li> <li>- Fe skelotová konstrukce, antikorozní a požární nátěr</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dekprofil, TR 18 WA+ SP 35 TEX, 2G55A šedá</li> <li>- Dekten</li> <li>- sanace stávající</li> </ul>	
POZNÁMKA:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- provedení dle systémových detailů výrobce</li> <li>- rozměr prvků a souvisejících stavebních konstrukcí bude přeměřen na stavbě</li> <li>- nspecifikovanou součástí dodávky každého prvku bude veškerý spojovací a kotvicí materiál</li> <li>- povrchové materiály a konstrukce budou vzorkovány a předloženy investorovi k odsouhlasení</li> <li>- systémové části lícové konstrukce viz. klempířské prvky</li> <li>- spoje kazet utěsněny lepící těsnicí PE páskou</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ejot Promilen 13M</li> </ul>	

## VYOBRAZENÍ



## Rekonstrukce obvodového pláště spojovacího krčku, budova M3

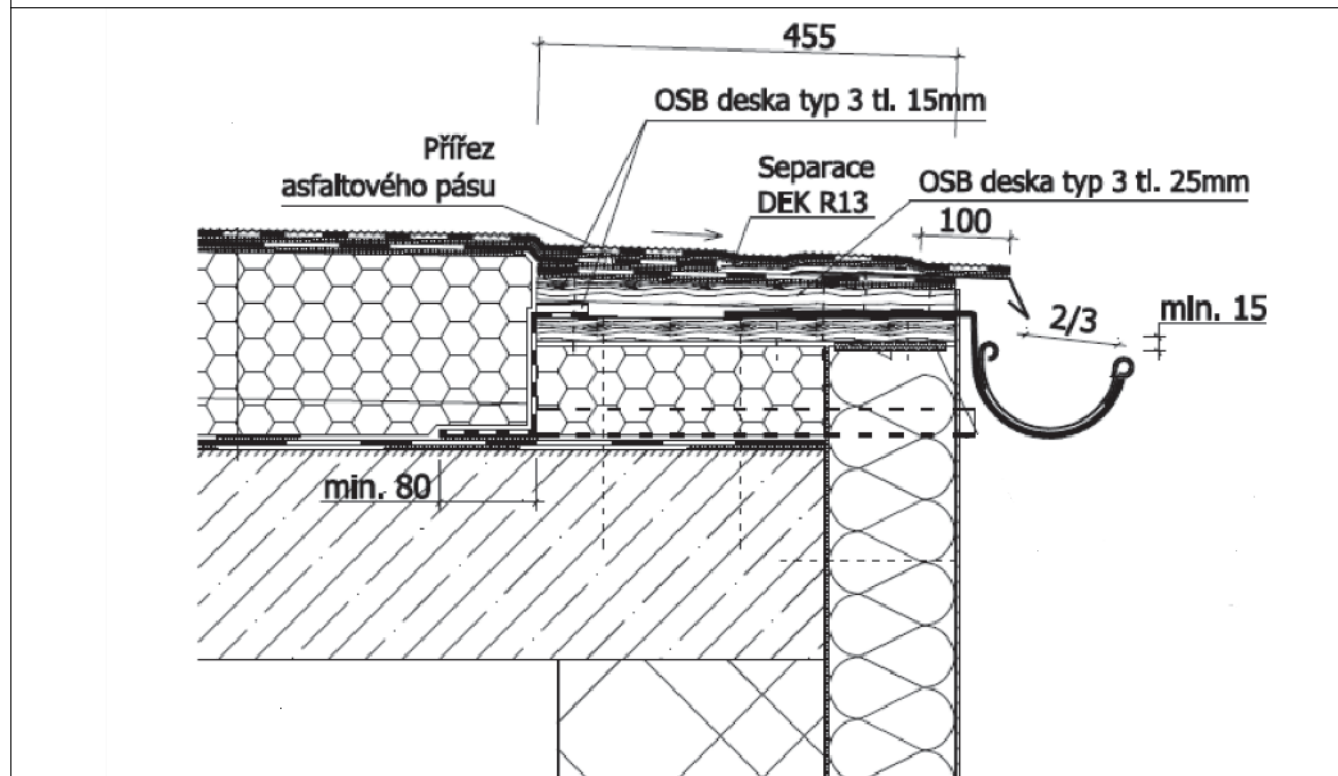
část: architektonicko - stavební řešení  
skladby konstrukcí

vypracoval:

Ing.arch. Jan Dohnal

KATEGORIE	SPECIFIKACE	TYP	POČET (bm)
OZNAČENÍ:	- rekonstrukce střechy		26,0
POPIS:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- asfaltový pás modifikovaný, polyesterová rohož, tl. 5,2 mm břídlíčnatý posyp, plnoplošně nataveno</li> <li>- asfaltový pás modifikovaný, skelná tkanina, tl. 3,0 mm samolepící</li> <li>- spádovaná izolace EPS 100, tl. 250-180 mm lepeno PU lepidlem</li> <li>- asfaltový pás oxidovaný, skelná tkanina, tl. 4,0 mm bodově nataveno</li> <li>- penetrační asfaltový lak</li> <li>- železobetonová deska (předpoklad)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elastek 50 special dekor</li> <li>- Glastek 30 Sticker plus</li> <li>- Dekglass G200 S40</li> <li>- stávající</li> </ul>	
POZNÁMKA:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- provedení dle systémových detailů výrobce</li> <li>- rozměr prvků a souvisejících stavebních konstrukcí bude přeměřen na stavbě</li> <li>- nespecifikovanou součástí dodávky každého prvku bude veškerý spojovací a kotvicí materiál</li> <li>- povrchové materiály a konstrukce budou vzorkovány a předloženy investorovi k odsouhlasení</li> <li>- nataveno na očištěný stávající podklad</li> <li>- vytaženo 200 mm na stěnu a Fe konstrukci</li> <li>- k výměře nutno připočíst prořez 10-15%</li> </ul>		

## VYOBRAZENÍ



## Rekonstrukce obvodového pláště spojovacího krčku, budova M3

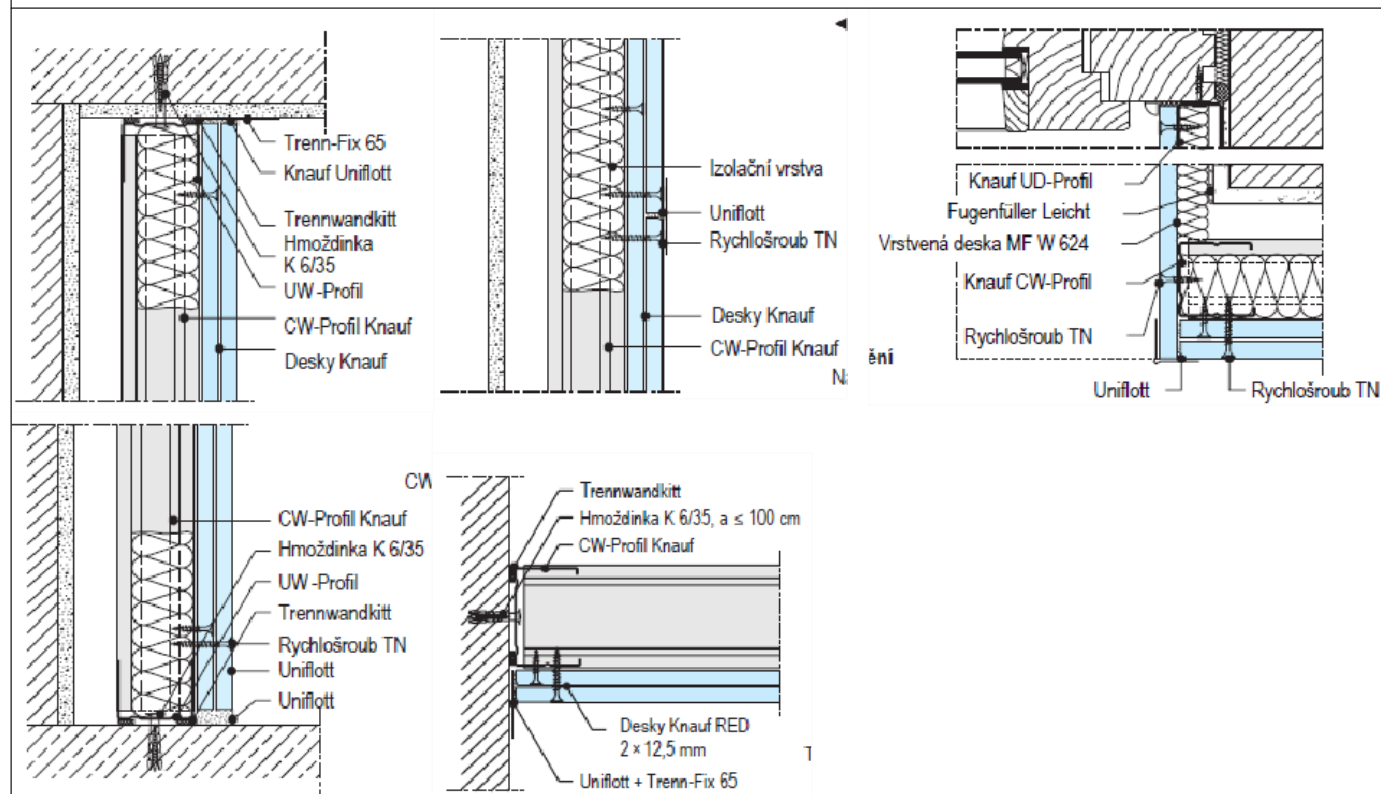
část: architektonicko - stavební řešení  
skladby konstrukcí

vypracoval:

Ing.arch. Jan Dohnal

KATEGORIE	SPECIFIKACE	TYP	POČET (bm)
OZNAČENÍ:	- předsazená vnitřní stěna		115,0
POPIS:	- 2x sádkartonová deska protipožární GKF, tl. 12,5 mm výztužná páska, sádrové tmelení - FeZn CW, UW profily, 75/50/0,6 mm, á 625 mm - izolace z minerálních vláken 0,035 W/mK, tl. 30 mm		
POZNÁMKA:	- provedení dle systémových detailů výrobce - rozměr prvků a souvisejících stavebních konstrukcí bude přeměřen na stavbě - nespecifikovanou součástí dodávky každého prvku bude veškerý spojovací a kotvicí materiál - povrchové materiály a konstrukce budou vzorkovány a předloženy investorovi k odsouhlasení - požární odolnost EI 30		

## VYOBRAZENÍ



## Rekonstrukce obvodového pláště spojovacího krčku, budova M3

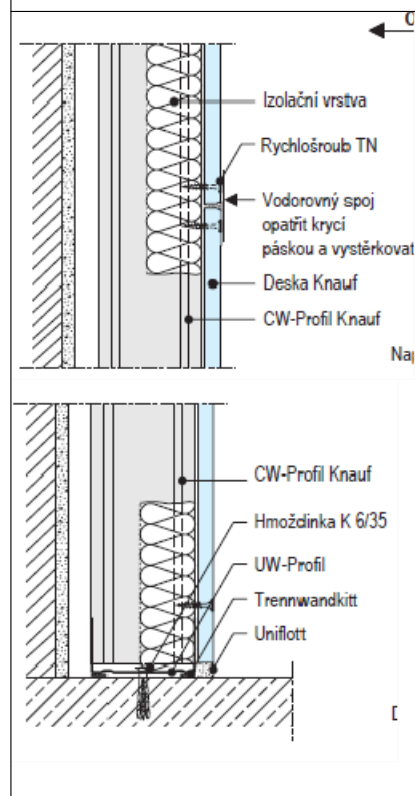
část: architektonicko - stavební řešení  
skladby konstrukcí

vypracoval:

Ing.arch. Jan Dohnal

KATEGORIE	SPECIFIKACE	TYP	POČET (bm)
<b>OZNAČENÍ:</b>  <b>POPIS:</b>  <b>POZNÁMKA:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- přesazená vnitřní stěna parapetů</li> <li>- sádrokartonová deska protipožární GKF, tl. 12,5 mm</li> <li>- výztužná páska, sádrové tmelení</li> <li>- FeZn CW, UW profily, 50/50/0,6 mm</li> <li>- izolace z minerálních vláken 0,035 W/mK, tl. 30 mm</li> <li>- provedení dle systémových detailů výrobce</li> <li>- rozměr prvků a souvisejících stavebních konstrukcí bude přeměřen na stavbě</li> <li>- nespecifikovanou součástí dodávky každého prvku bude veškerý spojovací a kotvicí materiál</li> <li>- povrchové materiály a konstrukce budou vzorkovány a předloženy investorovi k odsouhlasení</li> <li>- požární odolnost EI 30</li> </ul>		11,5

## VYOBRAZENÍ



## Rekonstrukce obvodového pláště spojovacího krčku, budova M3

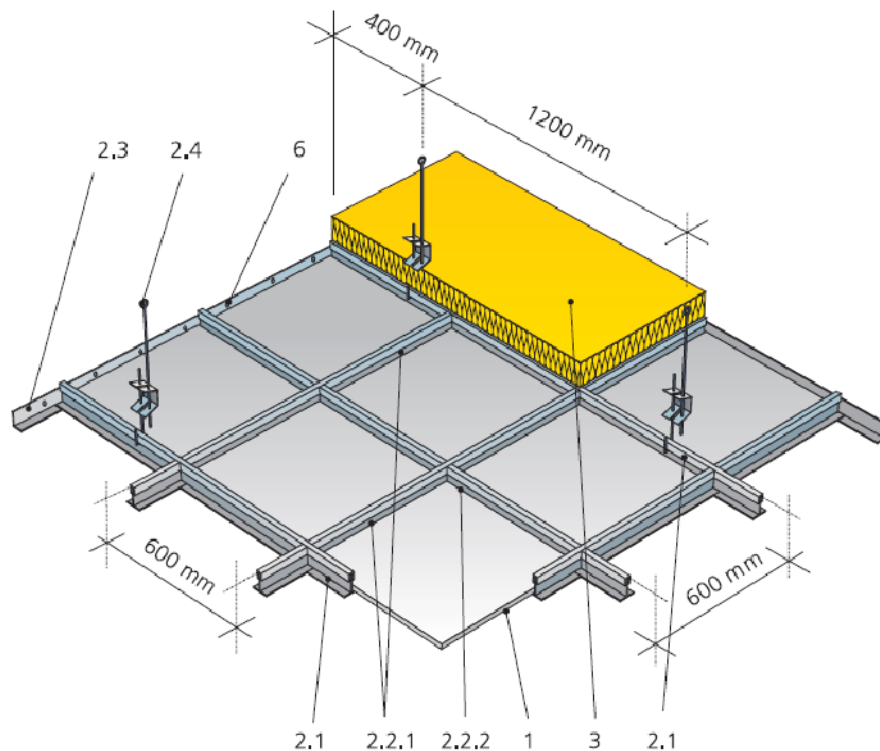
část: architektonicko - stavební řešení  
skladby konstrukcí

vypracoval:

Ing.arch. Jan Dohnal

KATEGORIE	SPECIFIKACE	TYP	POLOHA
<p>OZNAČENÍ:</p> <p>POPIS:</p> <p>POZNÁMKA:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kazetový podhled</li> <li>- minerální kazeta 600/600/13 mm, EI 30 odstín bílý</li> <li>- jednoúrovňový rošt s SK15 hranou, vnitřní T profil, obvodové L profil, závěs, FeZn, lakovaný líc</li> <li>- provedení dle systémových detailů výrobce</li> <li>- rozměr prvků a souvisejících stavebních konstrukcí bude přeměřen na stavbě</li> <li>- nespecifikovanou součástí dodávky každého prvku bude veškerý spojovací a kotvicí materiál</li> <li>- povrchové materiály a konstrukce budou vzorkovány a předloženy investorovi k odsouhlasení</li> <li>- požární odolnost REI 60</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Knauf AMF, C systém</li> <li>- Knauf AMF, C systém</li> </ul>	

## VYOBRAZENÍ



## Rekonstrukce obvodového pláště spojovacího krčku, budova M3

část: architektonicko - stavební řešení  
skladby konstrukcí

vypracoval:

Ing.arch. Jan Dohnal

## *Rekonstrukce obvodového pláště spojovacího krčku, budova M3*

---

*OBJEDNATEL:*      *Fakultní nemocnice Olomouc, odd. správy budov, I. P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc*  
*ZHOTOVITEL:*    *Ing. arch. Jan Dohnal, ČKA 03 256*  
*MÍSTO:*            *Olomouc Nová Ulice, st. 127/2*  
*STUPEŇ:*          *dokumentace pro výběr zhotovitele*  
*DATUM:*           *září 2013*

*Architektonicko - stavební řešení*  
*Klempířské prvky*

*1.11*

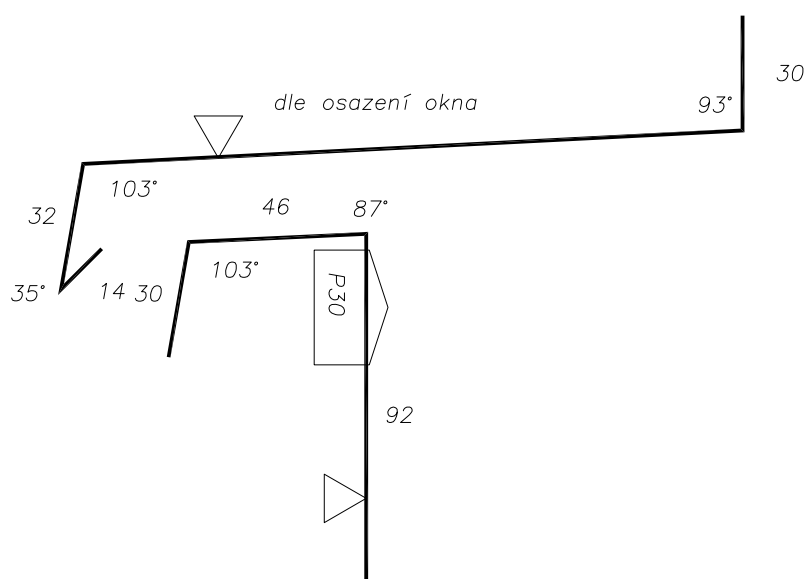
---

*Ing. arch. Jan Dohnal, tř. Svobody 20, Olomouc, 77200, telefon: 608 975 305, e-mail: jenadohnal@seznam.cz*



KATEGORIE	SPECIFIKACE	TYP	POČET (ks)
<b>OZNAČENÍ:</b> <b>ROZMĚR:</b> <b>POLOHA:</b> <b>POPIS:</b> <b>POZNÁMKA:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- oplechování parapetu</li> <li>- oplechování rš 250/1100 mm</li> <li>- přípojovací lišta rš 170/1100 mm</li> <li>- okna</li> <li>- oplechování parapetu s okapnicí, tl. 0,5 mm</li> <li>- stojatá přípojovací lišta s ohybem, tl. 0,5 mm</li> <li>FeZn, PES povlak 35 µm, šedý matný RAL 7024</li> <li>- provedení dle systémových detailů a ČSN 73 3610</li> <li>- rozměr prvků a souvisejících stavebních konstrukcí bude přeměřen na stavbě</li> <li>- nespecifikovanou součástí dodávky každého prvku bude veškerý spojovací a kotvicí materiál</li> <li>- povrchové materiály a konstrukce budou vzorkovány a předloženy investorovi k odsouhlasení</li> </ul>	- Dekmetal SP 35 TEX, 2G55A šedá	12

## VYOBRAZENÍ



## Rekonstrukce obvodového pláště spojovacího krčku, budova M3

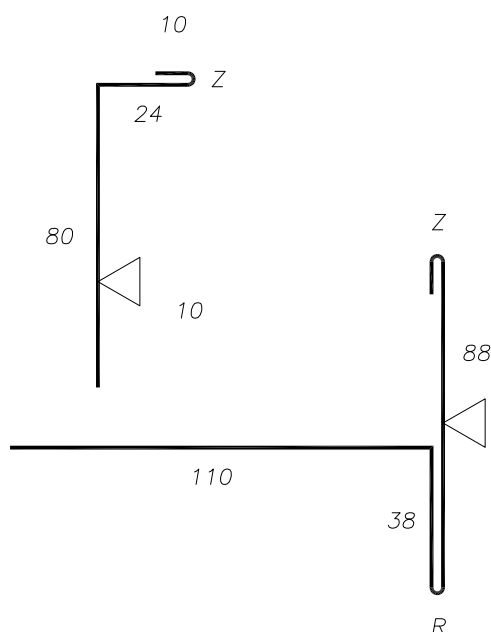
část: architektonicko - stavební řešení  
klempířské prvky

vypracoval:

Ing.arch. Jan Dohnal

KATEGORIE	SPECIFIKACE	TYP	POČET (ks)
<b>OZNAČENÍ:</b> <b>ROZMĚR:</b> <b>POLOHA:</b> <b>POPIS:</b> <b>POZNÁMKA:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- oplechování ostění okna</li> <li>- přítlačná lišta rš 114/2300 mm</li> <li>- hrana rš 246/2300 mm</li> <li>- okna</li> <li>- přítlačná lišta s ohybem, tl. 0,5 mm</li> <li>- boční hrana s rovnou drážkou, tl. 0,5 mm</li> <li>- FeZn, PES povlak 35 µm, šedý matný RAL 7024</li> <li>- provedení dle systémových detailů a ČSN 73 3610</li> <li>- rozměr prvků a souvisejících stavebních konstrukcí bude přeměřen na stavbě</li> <li>- nespecifikovanou součástí dodávky každého prvku bude veškerý spojovací a kotvicí materiál</li> <li>- povrchové materiály a konstrukce budou vzorkovány a předloženy investorovi k odsouhlasení</li> </ul>	- Dekmetal SP 35 TEX, 2G55A šedá	24

## VYOBRAZENÍ



## Rekonstrukce obvodového pláště spojovacího krčku, budova M3

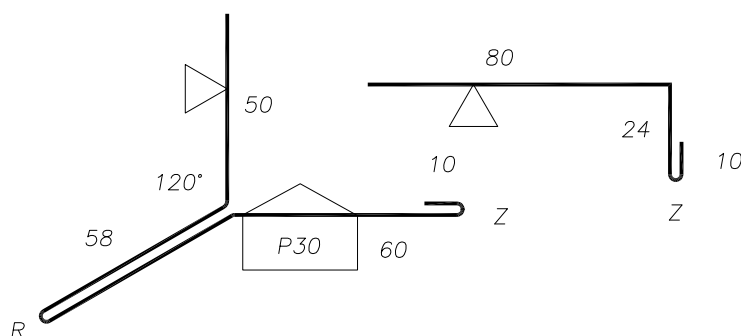
část: architektonicko - stavební řešení  
klempířské prvky

vypracoval:

Ing.arch. Jan Dohnal

KATEGORIE	SPECIFIKACE	TYP	POČET (ks)
<b>OZNAČENÍ:</b> <b>ROZMĚR:</b> <b>POLOHA:</b> <b>POPIS:</b> <b>POZNÁMKA:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- oplechování nadpraží okna</li> <li>- přítlačná lišta rš 114/1100 mm</li> <li>- okapnice rš 177/1100 mm</li> <li>- okna</li> <li>- přítlačná lišta s ohybem, tl. 0,5 mm</li> <li>- okapnice se šikmou okapní drážkou, tl. 0,5 mm</li> <li>- FeZn, PES povlak 35 µm, šedý matný RAL 7024</li> <li>- provedení dle systémových detailů a ČSN 73 3610</li> <li>- rozměr prvků a souvisejících stavebních konstrukcí bude přeměřen na stavbě</li> <li>- nespecifikovanou součástí dodávky každého prvku bude veškerý spojovací a kotvicí materiál</li> <li>- povrchové materiály a konstrukce budou vzorkovány a předloženy investorovi k odsouhlasení</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dekmetal</li> <li>SP 35 TEX, 2G55A šedá</li> </ul>	12

## VYOBRAZENÍ



## Rekonstrukce obvodového pláště spojovacího krčku, budova M3

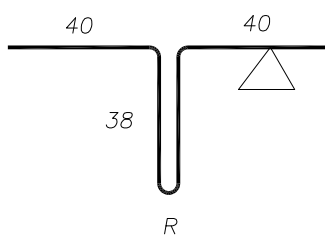
část: architektonicko - stavební řešení  
klempířské prvky

vypracoval:

Ing.arch. Jan Dohnal

KATEGORIE	SPECIFIKACE	TYP	POČET (bm)
OZNAČENÍ: ROZMĚR: POLOHA: POPIS: POZNÁMKA:	<ul style="list-style-type: none"><li>- mezilehlá hrana</li><li>- rš 156 mm</li><li>- fasáda</li><li>- mezilehlá hrana s rovnou drážkou, tl. 0,5 mm FeZn, PES povlak 35 µm, šedý matný RAL 7024</li><li>- provedení dle systémových detailů a ČSN 73 3610</li><li>- rozměr prvků a souvisejících stavebních konstrukcí bude přeměřen na stavbě</li><li>- nspecifikovanou součástí dodávky každého prvku bude veškerý spojovací a kotvicí materiál</li><li>- povrchové materiály a konstrukce budou vzorkovány a předloženy investorovi k odsouhlasení</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Dekmetal SP 35 TEX, 2G55A šedá</li></ul>	15,6

## VYOBRAZENÍ



## Rekonstrukce obvodového pláště spojovacího krčku, budova M3

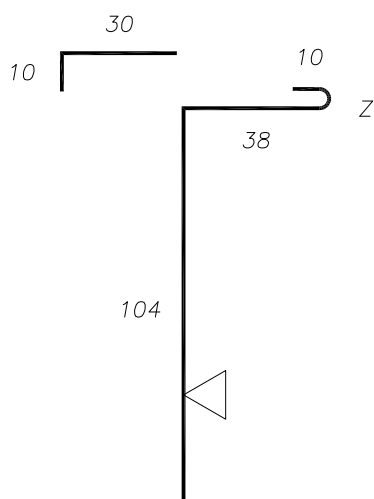
část: architektonicko - stavební řešení  
klempířské prvky

vypracoval:

Ing.arch. Jan Dohnal

KATEGORIE	SPECIFIKACE	TYP	POČET (bm)
<b>OZNAČENÍ:</b> <b>ROZMĚR:</b> <b>POLOHA:</b> <b>POPIS:</b> <b>POZNÁMKA:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- oplechování u stěny</li> <li>- příponka rš 40 mm</li> <li>- hrana rš 152 mm</li> <li>- boční okraj fasády</li> <li>- příponka izolace, tl. 0,5 mm FeŽn</li> <li>- ukončovací hrana s rovnou drážkou, tl. 0,5 mm FeŽn, PES povlak 35 µm, šedý matný RAL 7024</li> <li>- provedení dle systémových detailů a ČSN 73 3610</li> <li>- rozměr prvků a souvisejících stavebních konstrukcí bude přeměřen na stavbě</li> <li>- nespecifikovanou součástí dodávky každého prvku bude veškerý spojovací a kotvicí materiál</li> <li>- povrchové materiály a konstrukce budou vzorkovány a předloženy investorovi k odsouhlasení</li> </ul>	- Dekmetal SP 35 TEX, 2G55A šedá	21,6

## VYOBRAZENÍ



## Rekonstrukce obvodového pláště spojovacího krčku, budova M3

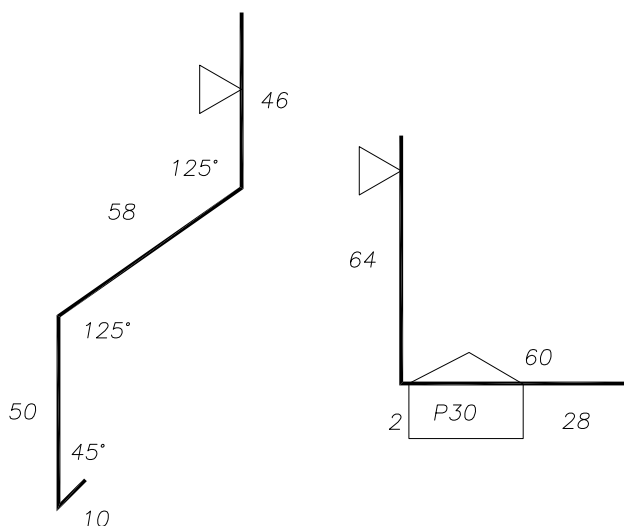
část: architektonicko - stavební řešení  
klempířské prvky

vypracoval:

Ing.arch. Jan Dohnal

KATEGORIE	SPECIFIKACE	TYP	POČET (bm)
<b>OZNAČENÍ:</b> <b>ROZMĚR:</b> <b>POLOHA:</b> <b>POPIS:</b> <b>POZNÁMKA:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- spodní okapnice</li> <li>- okapnice rš 165 mm</li> <li>- krycí profil rš 125 mm</li> <li>- dolní okraj fasády volný</li> <li>- okapnice se šikmým ohybem, tl. 0,5 mm</li> <li>- krycí profil, tl. 0,5 mm</li> <li>- FeZn, PES povlak 35 µm, šedý matný RAL 7024</li> <li>- provedení dle systémových detailů a ČSN 73 3610</li> <li>- rozměr prvků a souvisejících stavebních konstrukcí bude přeměřen na stavbě</li> <li>- nespecifikovanou součástí dodávky každého prvku bude veškerý spojovací a kotvicí materiál</li> <li>- povrchové materiály a konstrukce budou vzorkovány a předloženy investorovi k odsouhlasení</li> </ul>	- Dekmetal SP 35 TEX, 2G55A šedá	8,5

## VYOBRAZENÍ



## Rekonstrukce obvodového pláště spojovacího krčku, budova M3

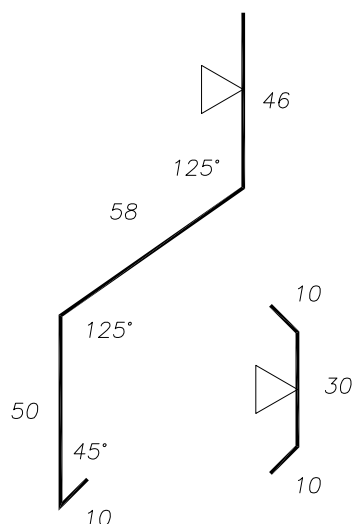
část: architektonicko - stavební řešení  
klempířské prvky

vypracoval:

Ing.arch. Jan Dohnal

KATEGORIE	SPECIFIKACE	TYP	POČET (bm)
<b>OZNAČENÍ:</b> <b>ROZMĚR:</b> <b>POLOHA:</b> <b>POPIS:</b> <b>POZNÁMKA:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- spodní okapnice</li> <li>- okapnice rš 165 mm</li> <li>- přítlačná lišta rš 50 mm</li> <li>- dolní okraj fasády u střechy</li> <li>- okapnice se šikmým ohybem, tl. 0,5 mm</li> <li>- přítlačná lišta, tl. 0,5 mm</li> <li>- FeZn, PES povlak 35 µm, šedý matný RAL 7024</li> <li>- provedení dle systémových detailů a ČSN 73 3610</li> <li>- rozměr prvků a souvisejících stavebních konstrukcí bude přeměřen na stavbě</li> <li>- nespecifikovanou součástí dodávky každého prvku bude veškerý spojovací a kotvicí materiál</li> <li>- povrchové materiály a konstrukce budou vzorkovány a předloženy investorovi k odsouhlasení</li> </ul>	- Dekmetal SP 35 TEX, 2G55A šedá	8,5

## VYOBRAZENÍ



## Rekonstrukce obvodového pláště spojovacího krčku, budova M3

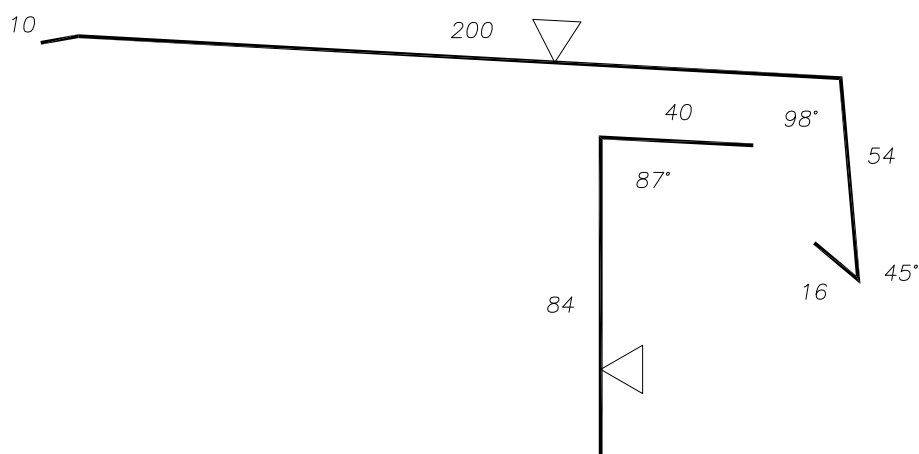
část: architektonicko - stavební řešení  
klempířské prvky

vypracoval:

Ing.arch. Jan Dohnal

KATEGORIE	SPECIFIKACE	TYP	POČET (bm)
<b>OZNAČENÍ:</b> <b>ROZMĚR:</b> <b>POLOHA:</b> <b>POPIS:</b> <b>POZNÁMKA:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- okap střechy</li> <li>- okapnice rš 280 mm</li> <li>- příponka rš 125 mm</li> <li>- okraj střechy</li> <li>- okapnice se ohybem, tl. 0,5 mm</li> <li>- přípojovací lišta, tl. 0,5 mm</li> <li>FeZn, PES povlak 35 µm, šedý matný RAL 7024</li> <li>- provedení dle systémových detailů a ČSN 73 3610</li> <li>- rozměr prvků a souvisejících stavebních konstrukcí bude přeměřen na stavbě</li> <li>- nspecifikovanou součástí dodávky každého prvku bude veškerý spojovací a kotvicí materiál</li> <li>- povrchové materiály a konstrukce budou vzorkovány a předloženy investorovi k odsouhlasení</li> </ul>	- Dekmetal SP 35 TEX, 2G55A šedá	16,6

## VYOBRAZENÍ



## Rekonstrukce obvodového pláště spojovacího krčku, budova M3

část: architektonicko - stavební řešení  
klempířské prvky

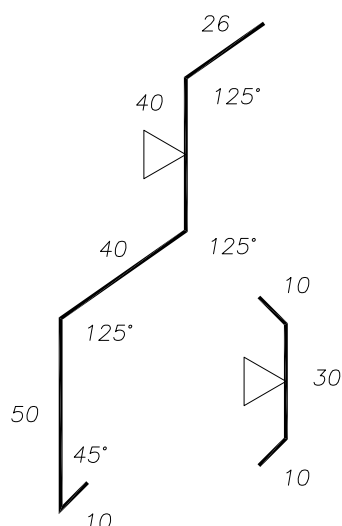
vypracoval:

Ing.arch. Jan Dohnal



KATEGORIE	SPECIFIKACE	TYP	POČET (bm)
<b>OZNAČENÍ:</b> <b>ROZMĚR:</b> <b>POLOHA:</b> <b>POPIS:</b> <b>POZNÁMKA:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- krycí a přítlačná lišta</li> <li>- krycí lišta rš 165 mm</li> <li>- přítlačná lišta rš 50 mm</li> <li>- napojení střechy na stěnu</li> <li>- krycí lišta, tl. 0,5 mm</li> <li>- přítlačná lišta, tl. 0,5 mm</li> <li>- FeZn, PES povlak 35 µm, šedý matný RAL 7024</li> <li>- demontáž stávajícího oplechování</li> <li>- provedení dle ČSN 73 3610</li> <li>- rozměr prvků a souvisejících stavebních konstrukcí bude přeměřen na stavbě</li> <li>- nspecifikovanou součástí dodávky každého prvku bude veškerý spojovací a kotvicí materiál</li> </ul>		10,6

## VYOBRAZENÍ



## Rekonstrukce obvodového pláště spojovacího krčku, budova M3

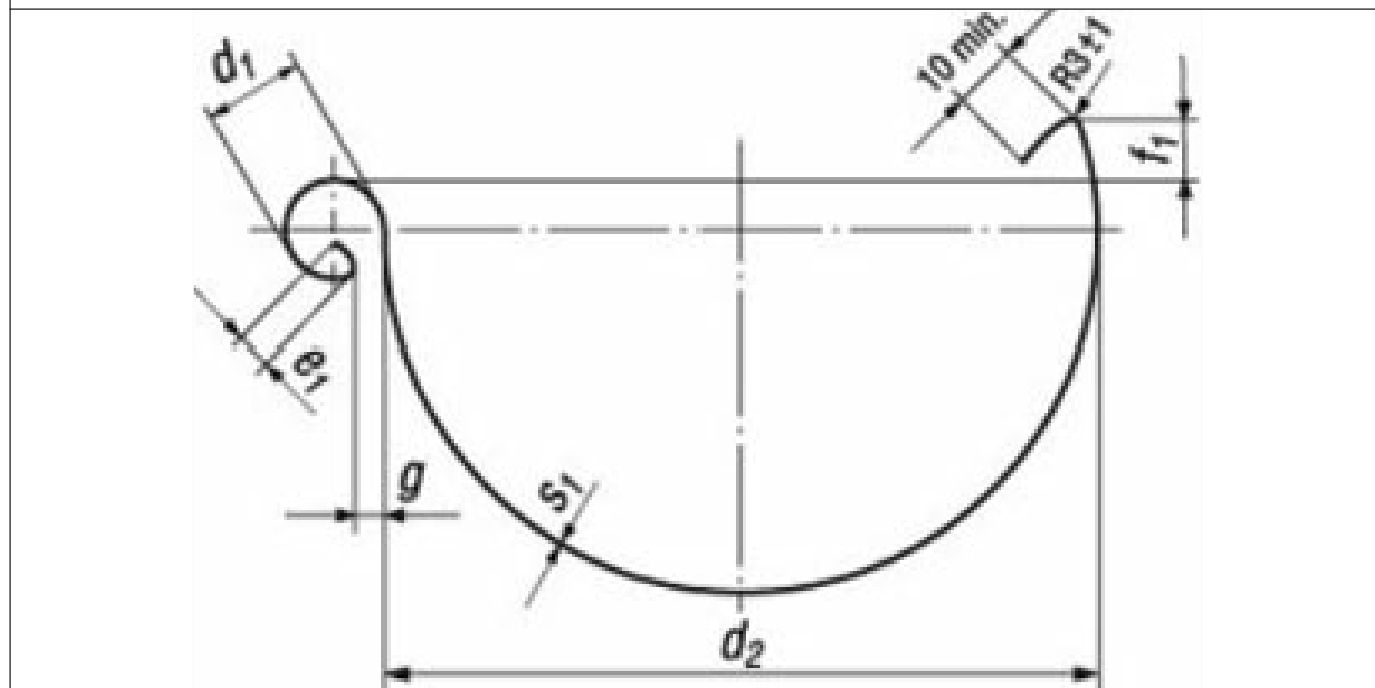
část: architektonicko - stavební řešení  
klempířské prvky

vypracoval:

Ing.arch. Jan Dohnal

KATEGORIE	SPECIFIKACE	TYP	POČET (bm/ks)
OZNAČENÍ: ROZMĚR: POLOHA: POPIS: POZNÁMKA:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- podokapní žlab</li> <li>- rš 330, dn 160 mm</li> <li>- okraj střechy</li> <li>- půlkruhový podokapní žlab, tl. 0,5 mm</li> <li>- půlkruhový hák</li> <li>- čelo</li> <li>- FeZn, PES povlak 35 <math>\mu</math>m, šedý matný RAL 7024</li> <li>- provedení dle ČSN 73 3610</li> <li>- rozměr prvků a souvisejících stavebních konstrukcí bude přeměřen na stavbě</li> <li>- nespecifikovanou součástí dodávky každého prvku bude veškerý spojovací a kotvicí materiál</li> <li>- povrchové materiály a konstrukce budou vzorkovány a předloženy investorovi k odsouhlasení</li> </ul>		2   16,6 18 ks 4 ks

## VYOBRAZENÍ



## Rekonstrukce obvodového pláště spojovacího krčku, budova M3

část: architektonicko - stavební řešení  
klempířské prvky

vypracoval:

Ing.arch. Jan Dohnal

KATEGORIE	SPECIFIKACE	TYP	POČET (bm/ks)
OZNAČENÍ:	- střešní svod		2    68 bm 2 ks
ROZMĚR:	- rš 400, dn 125 mm		
POLOHA:	- kout fasády		
POPIS:	- kruhový odpadní svod - konický kotlík 150/125 mm - objímky FeZn, PES povlak 35 µm, šedý matný RAL 7024		
POZNÁMKA:	- provedení dle ČSN 73 3610 - rozměr prvků a souvisejících stavebních konstrukcí bude přeměřen na stavbě - nspecifikovanou součástí dodávky každého prvku bude veškerý spojovací a kotvicí materiál - povrchové materiály a konstrukce budou vzorkovány a předloženy investorovi k odsouhlasení		

**VYOBRAZENÍ**



### Rekonstrukce obvodového pláště spojovacího krčku, budova M3

část: *architektonicko - stavební řešení*  
*klempířské prvky*

---

*vypracoval:*

---

*Ing.arch. Jan Dohnal*

## *Rekonstrukce obvodového pláště spojovacího krčku, budova M3*

---

*OBJEDNATEL:* Fakultní nemocnice Olomouc, odd. správy budov, I. P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc

*ZHOTOVITEL:* Ing. arch. Jan Dohnal, ČKA 03 256

*MÍSTO:* Olomouc Nová Ulice, st. 127/2

*STUPEŇ:* dokumentace pro výběr zhotovitele

*DATUM:* září 2013

*Architektonicko - stavební řešení  
Plastové prvky*

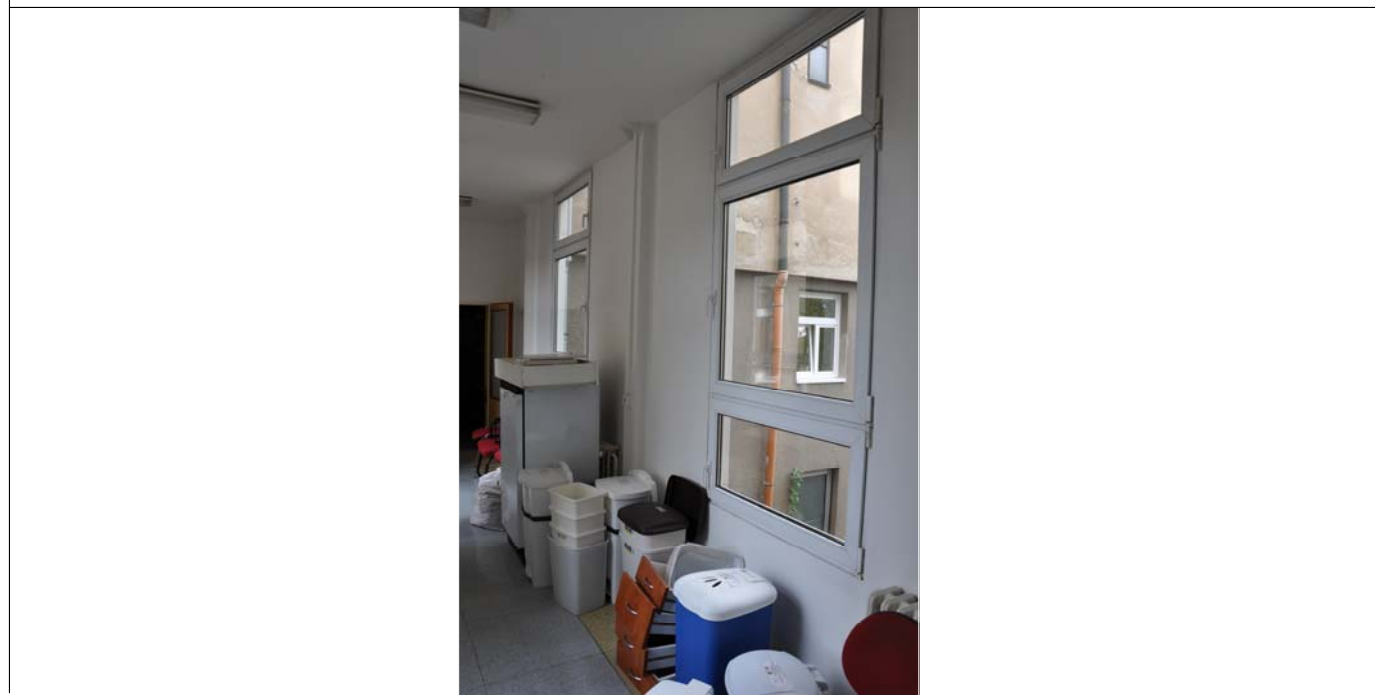
*1.12*

---

*Ing. arch. Jan Dohnal, tř. Svobody 20, Olomouc, 77200, telefon: 608 975 305, e-mail: jenadohnal@seznam.cz*

KATEGORIE	SPECIFIKACE	TYP	VÝMĚR (ks)
<b>OZNAČENÍ:</b> <b>ROZMĚR:</b> <b>POLOHA:</b> <b>POPIS:</b> - RÁM A KŘÍDLO: - ZASKLENÍ: - PARAPET: - KOVÁNÍ: - ZÁVĚSY: - DOPLŇKY: <b>POZNÁMKA:</b>	- jednoduché trojdílné okno - světlost otvoru 1100/2300 mm - fasády - 3x otočné a sklopné křídlo - trojdílný rám, vícekomorový vícemurávkový PVC, odstín bílý - izolační dvojsko čiré - komůrková deska s nosem PVC, CPL, odstín bílý - páková klika čtyřpolohová odstín bílý - obvodové kování s mikroventilací - 1x síť proti hmyzu - demontáž, zpětná montáž a doplnění stávajících oken - rozměr prvků a souvisejících stavebních konstrukcí bude přeměřen na stavbě - nespécifikovanou součástí dodávky každého prvku bude veškerý spojovací a kotvicí materiál - povrchové materiály a konstrukce budou vzorkovány a předloženy investorovi k odsouhlasení	- stávající - stávající - stávající - stávající - stávající	12

## VYOBRAZENÍ



## Rekonstrukce obvodového pláště spojovacího krčku, budova M3

část: architektonicko - stavební řešení  
plastové prvky

vypracoval:

Ing.arch. Jan Dohnal

## *Rekonstrukce obvodového pláště spojovacího krčku, budova M3*

---

*OBJEDNATEL:* Fakultní nemocnice Olomouc, odd. správy budov, I. P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc  
*ZHOTOVITEL:* Ing. arch. Jan Dohnal, ČKA 03 256  
*MÍSTO:* Olomouc Nová Ulice, st. 127/2  
*STUPEŇ:* dokumentace pro výběr zhotovitele  
*DATUM:* září 2013

*Architektonicko - stavební řešení  
Zámečnické prvky*

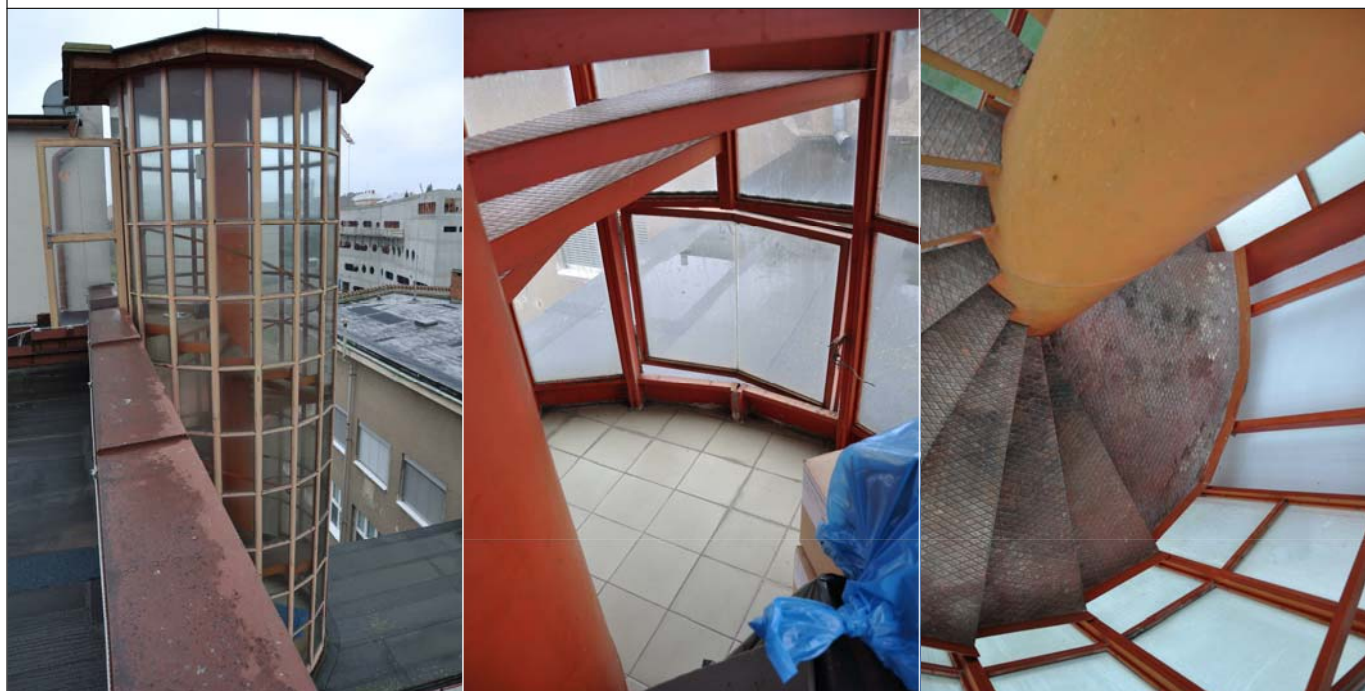
*1.13*

---

*Ing. arch. Jan Dohnal, tř. Svobody 20, Olomouc, 77200, telefon: 608 975 305, e-mail: jenadohnal@seznam.cz*

KATEGORIE	SPECIFIKACE	TYP	VÝMĚR (ks)
OZNAČENÍ:	- schodišťová věž		1
ROZMĚR:	- Ø 2600 mm - výška 7350 mm		
POLOHA:	- 4.np/5.np		
POPIS:			
- FE PRVKY:	- vřeteno, tr. Ø 500 mm - 31x stupeň, žebrovaný plech - 20x okenní sloupek, tr. 2x20/60 mm - 176x okenní příčle, tr. 30/30 mm - zasklívací lišty - 1x jednokřídlé dveře - 1x revizní okno - střešní okapní plech Fe, krycí PU nátěr, RAL 7024	- stávající - stávající - stávající - stávající - stávající - stávající - stávající	
- ZASKLENÍ:	- jednoduché sklo čiré - těsnící SI tmel	- stávající	
- DŘ PRVKY:	- podbití, dř prkna lazurní nátěr, RAL 7024	- stávající	
POZNÁMKA:	- repase a renovace konstrukce: výměna poškozených Fe prvků, očistění a obroušení koroze, omytí a odmaštění, vnější i vnitřní PU nátěrový systém (antikorozní podnátěr, 2x vrchní nátěr) - nespecifikovanou součástí dodávky každého prvku bude veškerý spojovací a kotvicí materiál - povrchové materiály a konstrukce budou vzorkovány a předloženy investorovi k odsouhlasení		

## VYOBRAZENÍ



## Rekonstrukce obvodového pláště spojovacího krčku, budova M3

část: architektonicko - stavební řešení  
zámečnické prvky

vypracoval:

Ing.arch. Jan Dohnal