

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

(Ve smyslu vyhlášky č. 62/2013 Sb., § 193 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění zákona č. 227/2009 Sb. a zákona č. 350/2012 Sb.)

D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

D.1.1 a) Technická zpráva

Obsah:

a)	účel objektu	2
b)	zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.....	2
•	architektonické a výtvarné řešení	2
•	funkční a dispoziční řešení.....	2
c)	kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění	2
•	kapacity, plochy a obestavěné prostory.....	2
•	orientace ke světovým stranám, osvětlení a oslunění.....	3
d)	technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost	3
•	bourací a zabezpečovací práce - úpravy	3
•	zemní práce	4
•	základové konstrukce	4
•	svislé konstrukce	4
•	komíny	4
•	schodiště a rampy.....	4
•	výtahy.....	4
•	vodorovné konstrukce	4
•	izolace proti vodě, zemní vlhkosti a radonu	5
•	izolace tepelné a akustické	5
•	konstrukce tesařské, krovny	5
•	krytiny střech.....	5
•	příčky	6
•	výplně otvorů	6
•	konstrukce truhlářské	7
•	klempířské konstrukce	7
•	kovové stavební a doplňkové konstrukce.....	7
•	podhledy.....	7
•	omítky	7
•	obklady.....	7
•	podlahy.....	7
•	dlažby.....	9
•	nátěry a malby.....	10
•	ostatní	10
e)	tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů	10
f)	způsob založení objektu s ohledem na výsledky inženýrskogeologického a hydrogeologického průzkumu	10
g)	vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků.....	10
h)	dopravní řešení	10
i)	ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření.....	10
j)	dodržení obecných požadavků na výstavbu	11

a) úcel objektu

Jedná se o jednopatrovou, na východě podsklepenou nárožní dvoukřídlovou budovu, uspořádanou do tvaru L se zadním dvorem, který je přístupný jednak z ulice Brandlovky na jižní straně a jednak branou a příjezdem z Parléřovy ulice na východě objektu. Objekt Arciděkanství tvoří menší jednopatrové severní křídlo a křídlo hlavní čtyřtraktové, v jehož východním traktu je při styku obou křídel umístěno dvouramenné schodiště.

Tato původní třítraktová budova se středním síňovým průjezdem prodělala radikální barokní a zejména pak klasicistní přestavbu. Při prvé byl mimo jiné posunutím střední zdi zúžen a překlenut průjezd a při druhé ještě zásadnějším, byl vložením zdi rozdělen na dva východní trakty, zřízeno zde citované schodiště a celá budova přestropena a zakryta valbovou střechou a dosud zachovaným hambalkovým krovem. Dnešní tvar budovy je poznamenán událostmi II. světové války, kdy byla dopadem bomby na část domu stržena severní část západního traktu a těžce poškozeno (dnes již neexistující) hospodářské křídlo.

Projekt přístavby opravy a úpravy budovy Arciděkanství v Kolíně řeší vytvoření prostoru pro komunitní centrum a nový byt v místě bývalého hospodářského křídla.

b) zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

• architektonické a výtvarné řešení

Přístavba ve 2.NP spolu se střechou doplňuje hmotu původního křídla, které bylo bombardováním zničeno. Přízemí tuto hmotu ještě částečně ze západu a severu přesahuje. Barvou omítky je přiznaná nová část. Také architektonické prvky přístavby jsou soudobé. Výtvarně je zvýrazněno severní průčelí společenské místnosti. Jednotlivé francouzské dveře jsou odděleny dřevěnými pilastry s válcovými světly, které symbolizují pochodně.

• funkční a dispoziční řešení

Společenská místnost komunitního centra, která vznikne v obnoveném křídle, bude přístupná stávající západní branou, přes prostor zádveří. Společenská místnost bude propojena se stávajícím salonkem a otevřena v severní části do prostoru dvora. Původní sociální zázemí bude dispozičně upraveno a napojeno na společenskou místnost.

V patře bude dispozičně upraven společný prostor mezi jednotlivými garsonkami. V prostoru nad přístavbou společenské místnosti bude vytvořena nová koupelna a nový byt. Zbytek půdorysu přístavby bude tvořen pultovou střechou a terasou, přístupnou ze společných prostor. Střecha nad 2.NP doplní původní křídlo stávající valbové střechy.

c) kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění

• kapacity, plochy a obestavěné prostory

Zastavěná plocha stávajícího arciděkanství:

1.PP	220,24m ²
1.NP	337,67m ²
2.NP	<u>337,67m²</u>
Σ	895,58m ²

Obestavěný prostor stávajícího arciděkanství:

1.PP	770,84m ³
1.NP	1249,38m ³
2.NP	<u>1249,38m³</u>
Σ	3269,60m ³

Zastavěná plocha přístavby:

1.NP	130,24m ²
2.NP	<u>52,96m²</u>
Σ	183,20m ²

Obestavěný prostor přístavby:

1.NP	481,89m ³
2.NP	195,95m ³
Σ	677,84m ³

Celková zastavěná plocha stávajícího arciděkanství včetně přístavby:

1.PP	220,24m ²
1.NP	467,91m ²
2.NP	390,63m ²
Σ	1078,78m ²

• **orientace ke světovým stranám, osvětlení a oslunění**

Okna ve stávajících místnostech zůstávají beze změn. Přízemní prostor přístavby bude prosvětlen ze dvora francouzskými dveřmi a ze západu pásem střešních oken.

d) technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost

• **bourací a zabezpečovací práce - úpravy**

Bourací práce pro stavební řešení jsou dokumentovány samostatnými výkresy, kde jsou vykresleny zásahy do konstrukcí nosných i výplňových.

Pro všechna podlaží platí, že budou dle projektu demontovány vnitřní výplně otvorů včetně zárubní, otlučeny degradované omítky a odstraněny stávající keramické obklady. Stávající omítky budou upraveny pro nový keramický obklad.

Popis bouracích prací pro stavební řešení:

- | | |
|------|---|
| 1.NP | - část fragmentu dvorní obvodové zdi |
| | - dveřní otvory v nosných zdech |
| | - výplňové dozdivky pro dveřní otvory |
| | - dvoukřídlé dveře do kanceláře z chodby (srovnání podlahových úrovní) |
| | - jednokřídlé dveře mezi salonkem a kanceláří (srovnání podlahových úrovní) |
| | - část vnitřních dělicích konstrukcí pro novou dispozici |
| | - podlahové vrstvy všech místností pro rozvody instalací a následně nové skladby podlah |
| | - rýhy a prostupy ve zdech a příčkách pro vedení instalací |
| | - otlučení omítek vnějších stěn kanceláře a salonku 1.18 a 1.19 pro sanační omítku |
| 2.NP | - otvory v nosných zdech pro nové dveřní výplně |
| | - část vnitřních dělicích konstrukcí pro novou dispozici |
| | - vybourání podlahových vrstev pro nové skladby podlah |
| | - vybourání kapes ve zdivu pro uložení trámů nového trémového stropu |
| 3.NP | - vybourání otvoru v dělicí stěně pro dveře do strojovny VZT a kotelny |
| | - rozebrání neprovázaných částí komínového středního komínového tělesa a části jižního komínového tělesa, která by bránila novému hambalku a krokvi |
| | - odstranění stávajících zásypů |

- Před zahájením bouracích a výkopových prací bude provedeno a zkontrolováno odpojení všech inženýrských sítí. Bude postupováno tak, aby byly dodrženy veškeré bezpečnostní normy a předpisy.

- Před bouráním vnitřních cihelných příček zkontroluje dodavatel, zda příčkou neprochází inženýrské sítě a zajistí (při jejich zjištění) jejich odpojení při současném zabezpečení ne-přerušovaných dodávek médií do ponechaných částí.

- Před zahájením bouracích prací tj. před ubouráváním stropních či jiných konstrukcí musí být provedeno a zajištěno statické zabezpečení a stabilita okolních konstrukcí tzn. podepření či vynesení novou podpůrnou konstrukcí.

- Před zahájením bouracích prací musí být zpracován dodavatelem (autorizovanou osobou) technologický postup prací a ten musí být dodržován. Současně je nezbytný trvalý odborný dozor na stavbě.

- Před bouráním nových otvorů v nosných zdech (okna, dveře) musí být předem osazeny příslušné překlady a zabezpečeny okolní konstrukce.

- Všechny rozměry nutno přizpůsobit skutečným rozměrům naměřeným na stavbě.

- **zemní práce**

Budou provedeny výkopové práce pro:

- vodovodní přípojku a šachtu u severní brány
- založení přístavby, dostavby a opěrných zdí
- nové podlahové souvrství v prostoru přístavby
- rozvody sítí v objektu
- vykopaná zemina bude přednostně umístěna v místech navyšovaného terénu dvora

- **základové konstrukce**

Založení nosné stěny přístavby a dostavby bude na monolitickém pasu. Opěrné zdi budou částečně monolitické, v pohledovém líci kamenné. Ostatní nové základové konstrukce v objektu budou monolitické.

- **svislé konstrukce**

Druhy a rozsah použití zdících materiálů dle projektové dokumentace.

- 1.NP - nové obvodové zdivo broušené cihelné bloky v min. kvalitě Porotherm 40 a 44 P min. 15.
- vnesení obvodových stěn ve 2.NP pomocí dvou sloupů z ocelových trubek svařovaných $\varnothing 457/5,62$ mm, po ukotvení vyplnit betonem.
- dozdivky stávajícího zdiva - CP na maltu MVC 2,5, tl. 100 a 150mm
- přepříčkování hygienického zázemí příčkami v min. kvalitě Porotherm profi
- 2.NP - nové obvodové zdivo broušené cihelné bloky v min. kvalitě Porotherm 44 P min. 15.
- vnitřní nosné konstrukce v kvalitě min. POROTHERM 19 resp. 25 AKU Rw min. 54 resp. 56 dB
- dispoziční úpravy příčkami v min. kvalitě Porotherm profi
- 3.NP - úpravy a přezdění jihozápadního a jižního komínového tělesa

- **komíny**

V jihozápadním komínovém tělese bude proveden trubkový vícevrstvý komín pro odtah spalin z krbové vložky v místnosti 1.18. Odkouření komínu bude provedeno přímo nad střechu.

Ve všech komínových tělesech bude protaženo vedení vzduchotechniky.

komín ve východní části střechy - komínové těleso bude v celé výši podkroví přezděno /nově vyzděno/ z plných mrazuvzdorných cihel P20 / MVC - 1.

komín v jižní části valbové střechy bude z důvodu úpravy krovu shora odbourán pod úroveň nového hambalku a krokve, proveden žb věnec a komínové těleso v menším rozměru nově vyzděno z cihel i malty jako komínové těleso ve východní části střechy. Komíny budou omítané.

- **schodiště a rampy**

Mezi místnostmi 1.10 a 1.17 budou vytvořeny nové 3 stupně s povrchem z dlažby, odpovídající těmto místnostem.

Stávající dvouramenné schodiště 1.22 a 2.1 s dřevěnými stupni a podstupnicemi bude opraveno.

Při jihozápadním vstupu budou nově vytvořeny 4 stupně - budou formou litého betonu do vyzděné kamenné stěny.

Stejným způsobem budou vytvořeny dvě kratší a jedno delší schodiště v severní části dvora, která budou spojuvat jednotlivé úrovně teras. Povrchový kámen bude odpovídat kameni, ze kterého bude povrch opěrných zdí.

Kamenné stupně u stávajícího vchodu do dvora budou nově přeloženy.

- **výtahy**

Neobsazeno.

- **vodorovné konstrukce**

Část stávající:

Stropní trámy budou shora (po rozkrytí potřebné části podlahy včetně záklopu) zkontrolovány a případně ošetřeny. Násyp bude v rozkryté nebo nové skladbě nahrazen keramzitem.

V severním křídle bude dřevěný trámový strop zesílen fošnovými příložkami.

Dřevěné fošnové stropy nad 2.NP zůstanou většinou bez úprav, pouze poškození záklopových prken bude opraveno jejich částečnou výměnou či vyvločkováním.

Ve stropě halou středního traktu bude třeba provést obdobné zesílení trámů a rákosníků fošnovými příložkami jako v severním křídle nad přízemím.

V místnostech s nocě požadovaným využitím v patře (např. hygienické zázemí), bude v rámci násypu nad záklopem provedena pod novou podlahou síť vyztužená betonová mazanina. V takto provedených skladbách stropů je třeba zajistit příčné provětrání stropní dutiny do sousedních prostor!!!

Stropní konstrukce přístavby a dostavby:

Přízemní prostory přístavby budou zastropeny železobetonovou deskou tl. 200mm, ukotvenou trny do stávajícího zdiva a zesílenou pod severní a západní obvodovou stěnou patra skrytými ocelovými nosníky I 200 a I 240. Pod stropem bude zdivo přístavby ztuženo železobetonovým věncem, který bude řádně zakotven trny do stávajícího zdiva. Na věnce budou prostřednictvím podkladků uloženy dřevěné trámy nesoucí omítaný podhled a záklopová prkna podlahovými vrstvami půdy. Strojovna vzduchotechniky bude mít zvláštní nosnou konstrukci z ocelových nosníků.

Na půdě bude zastřešena dostavěná část západního traktu s doplněným krovem hambáلكové soustavy stejného systému jako nad stávajícím půdorysem budovy.

• **izolace proti vodě, zemní vlhkosti a radonu**

Skladba a typy izolací jsou popsány ve skladbách teras, podloží či podlah. Jsou navrženy 3 typy izolací:

- 1) hydroizolační modifikované pásy např. Dektrade – elastek 40 special mineral
- 2) hydroizolační pásy Sarnafil TG 66 – 15 + další pomocné pásy
- 3) nopová izolace v místech vnějších opěrných zídek

• **izolace tepelné a akustické**

Jedná se především o zateplení podlah, teras a podkroví. Jednotlivé typy izolací jsou dokumentovány ve skladbách podlah, teras apod. Jsou použity tyto typy izolací:

- 1) terasy – kvalitní desky typu URSA
- 2) podlahy – podlahový polystyrén, Rotaflex, izolace podlahy kročejového útlumu
- 3) do bednění – vnější stěny – fasádní polystyrén
- 4) příčky Knauf – Orsil
- 5) střechy – Rockwool – Rockmin.

• **konstrukce tesařské, krovy**

Vstupní zádveří 1.21 a západní část společenské místnosti bude zastřešena pultovou střechou tvořenou hoblovanými krokviemi 100/180mm, které budou při obvodové stěně kotveny do pozednice 140/120mm a nad sloupy do vaznice 100/200. Na krokvích budou uloženy podpůrné trámy Velux EKY. Posunem pozednice po železobetonovém věnci se provede rovnoměrné zkracování krokví pro vytvoření min. 1% spádu zaatikového žlabu.

Strop nad úrovní 2.NP v prostoru přístavby bude vynesena trámy o profilu 240/300. Krov hambáلكové soustavy bude opraven a doplněn v nově vybudované části. V nové střeše budou provedena tři volská oka.

Při severním vstupu bude vedle vnějšího schodiště na opěrné zdi proveden přístřešek na kočárky. Nosná konstrukce bude z modřínového dřeva.

• **krytiny střech**

Stávající střešní krytina keramická z prejzových tašek Antico bude prohlédnuta, případně opravena. Nová krytina na dostavěném půdoryse bude doplněna ze stejné krytiny.

Mezi jihozápadní bránou a vstupem do zádveří bude provedena stříška z čirého litého plexiskla 15mm (např. PLEXIGLAS) ve spádu min. 3% kotveného do stěny nad vstupem.

ST1 Plochá střecha

- terasové palubky – exotické dřevo	23 mm
- nosné hranolky	50 mm
- systémové podložky	0-60 mm
- podkladní geotextilie 500 g/m ²	
- střešní folie - Fatrafol (Sarnafil)	1,5 mm
- podkladní geotextilie 500 g/m ²	
- spádová betonová mazanina s KARI sítí 1x 150/150/6 (spád min. 2%)	40-110 mm
- extrudovaný polystyren (nebo EPS 150S λ-min.0034 W/mK se separační vrstvou)	140 mm
- ŽB stropní konstrukce	200 mm
- penetrace	
- štuk	

- penetrace + malba

ST2 Šikmá střecha

- měděný plech tl. 0,6mm na falc	
- separační fólie	
- pojistná hydroizolace	
- OSB desky (P+D)	18mm
- provětrávaná mezera mezi kontralatěmi akát (dub) 40/50mm	40mm
- minerální tepelná izolace mezi krokve 100/180mm	180mm
- parotěsná zábrana	
- tepelná izolace minerální vložena mezi SDK rošt	60mm
- nové SDK podbití (dvojitý SDK)	15mm

ST3 Přístřešek pro kočárky

- měděný plech tl. 0,6mm na falc	
- separační fólie	
- pojistná hydroizolace	
- OSB deska (P+D) prošroubovaná s cetris deskou pod ní	18mm
- podlahová cetris deska	12mm
- krokve 80/150mm ve spádu 7°	150mm

• **příčky**

Místnosti 2.11, 2.12 a 2.13 v prostoru 2. NP budou vzájemně odděleny SDK příčkami s dvojitým opláštěním a s vloženou akustickou izolací v celkové tloušťce 125mm v provedení do vlhka.

Sádkartonové příčky budou provedeny ze systému suché výstavby – sádkartonové konstrukce (SDK). To znamená, že veškeré prvky a komponenty budou certifikované od jednoho výrobce a budou součástí systému, který byl testován jako celek. (Budou provedeny včetně všech systémových detailů a nosné konstrukce kovových profilů kvality min. Knauf.) Příčky budou dokončovány včetně vložených protihlukových a tepelných izolací.

Napojení SDK příček na zděnou a betonovou konstrukci bude provedeno speciálním zatíratelným trvale pružným tmelem. Ukončení příček pod stropem bude provedeno s ohledem na možný průhyb stropních konstrukcí.

• **výplně otvorů**

Okna:

Okna dostavby budou z dřevěných dubových europrofilů. Okna budou splňovat možnost mikroventilačního větrání, min. $U=1,3 \text{ E/m}^2\text{K}$. Povrchová úprava dub natural. Nové okenní výplně jsou dokumentovány v tabulkách truhlářských prvků. Okna OE budou splňovat vedle vzhledových, tepelných a bezpečnostních požadavků i nároky na požární odolnost – předepsanou na základě zprávy o požadavcích na požární bezpečnost objektu!

Střešní okna:

Do střechy nad místnostmi 1.20 a 1.21 budou mezi krokve vsazena tepelně izolační střešní okna OF např. Velux GGL MK08 780/1400mm el. ovládané. Zasklení izolačním dvojsklem $k=1,1$. Přesné rozmístění oken viz půdorys 1.NP a 2.NP. Všechna střešní okna v místnosti 1.20 budou opatřena vnějšími elektricky ovládanými žaluziemi. Pro zlepšení těsnosti styku mezi oknem a ostěním resp. nadpražím bude použita na vnitřní stranu parotěsná páska, pro zabránění vnikání vlhkosti do konstrukce v místě spoje a difuzní páska z vnější strany. Tímto opatřením se eliminuje možnost vzniku zvýšené vlhkosti.

Střešní okna budou dodána včetně všech souvisejících konstrukcí. Oplechování měď.

Dveře:

Dveřní křídla a zárubně budou splňovat vedle vzhledových, tepelných a bezpečnostních požadavků i nároky na požární odolnost – předepsanou na základě zprávy o požadavcích na požární bezpečnost objektu! Místo panikového kování budou dveře osazeny mechanickým zámekem s panikovým kovááním - klikou forma panik. Dveře 101B budou v celoprosklené bezrámové stěně s Dorma kovááním.

Nové a repasované dveře jsou dokumentovány v tabulkách truhlářských prvků.

- **konstrukce truhlářské**

Trasa ve 2.NP – pochozí bezúdržbový dřevěný rošt – např. neupravená Massaranduba, uložený na nosné impregnované hranolky a systémové podložky. S truhlářskými pracemi souvisí i oprava dřevěného schodiště do 2.NP.

- **klempířské konstrukce**

Výchozím materiálem klempířských prvků je měděný plech tl. 0,6mm. Západní část střechy nad 1.NP bude z tohoto falcového měděného plechu, stejně jako veškeré ostatní klempířské prvky (dešťové svody, atiky, oplechování parapetů).

Kvalita provedení a vodotěsnost spojů stávajících klempířských konstrukcí bude ověřena a nedostatky budou opraveny.

Plechování kolem oken a střešních oken součástí dodávky těchto prvků – materiál měď.

Klempířské konstrukce provádět v souladu s ČSN 733610.

- **kovové stavební a doplňkové konstrukce**

Při severovýchodním vstupu bude provedeno ukotvení přístřešku pro kočárky.

Vnější opěrné zdi budou opatřeny zábradlím (ocelové zábradlí s výplní upřesněnou v prováděcí dokumentaci - ocelové profily žárově zinkovat - barevný odstín kovářská černá případně šedý odstín) a schodiště madly.

Terasa ve 2.NP bude také opatřena shodným zábradlím.

- **podhledy**

V místnostech 2.9, 2.10 a 2.16 bude proveden SDK podhled v celé ploše stropu.

V místnostech 2.3, 2.4, 2.12 a 2.13 bude proveden SDK kastlík pro zakrytí VZT pod stropem.

Bude použit SDK v provedení do vlhka a podhled bude opatřen parozábranou proti zabránění působení vlhkosti na stropní konstrukci.

Všechny podhledové konstrukce budou splňovat požadovanou požární odolnost dle požární zprávy.

- **omítky**

Vnitřní:

Na nové zdivo se provedou omítky štukové jako rovná hladká plocha (sjednocení povrchů), ostatní se opraví.

Oprava stěn a stropů – 1.NP stěny průměrně 10%, stropy 15 až 20%. V bývalé kuchyni strop 30%.

V místnostech 1.18 a 1.19 se provede v potřebném rozsahu sanační omítka (do výše cca 1m). Před provedením bude proveden prováděcí firmou chemický rozbor vzorků, včetně stanovení vlhkosti. Problematika bude řešena s pracovníkem NPÚ.

V nových místnostech se provede lehce nastavovaná štuková omítka.

2.NP – oprava stropu ve schodišťové hale a v zimní zahradě 50%, stěny a strop schodiště 25%, koncová místnost před novým půdorysným členěním – stěny a strop 15%.

Nové omítky – lehce nastavovaná štuková omítka.

Vnější:

Na stávající fasádě budou opraveny štukové šambrány. Kamenné obložení fasád je podle zevrubného pohledu v dobrém stavu. Podrobné zhodnocení se provede z lešení.

Nové úpravy – štuk probarvený pigmentovou pastu Aqua Bárta (2dl pasty / 40kg štuky) v celé hmotě (odstín bude upřesněn) na napenetrovanou jádrovou omítkovinu s podbarveným základovým nátěrem,

- dřevěné předsazené sloupy – tesařsky opracované, ochranný nátěr, lazura přírodní (natural),

- kamenné obložení (přizdívka – bude použit stejný materiál, jako na objektu fary),

Ve dvoře budou otlučeny omítky na kamenném zdivu sousedních stěn, bude provedeno vyspárování a tím sjednocení dvorních fasád. Stejným způsobem budou omítnuta nová komínová tělesa.

- **obklady**

V koupelnách, kuchyni a ofisu – v=2100mm (do výšky nadpraží dveří). WC a úklid v=1500mm.

Vnější opěrné zídky a schodiště vytvořeny litým betonem do vyzděné kamenné stěny.

- **podlahy**

Podlahové vrstvy jsou navrženy nové, dle technických požadavků a stávající tloušťky podlahových vrstev. Budou respektovat požadavky na nášlapnou vrstvu z hlediska kvality, obrusnosti, protiskluzu, estetiky apod. V 1.NP i 2.NP bude provedeno výškové sjednocení úrovně podlah z důvodu bezpečnosti provozu.

Ve 2.NP budou podlahové vrstvy na trámových stropěch demontovány na úroveň odhalených stropních trámů, aby byla provedena dostatečná kontrola jejich kvality s případným ošetřením (především ve zhlavích trámů). Stávající dřevěné podlahy budou (prkenné a vlysové) budou po kontrole trámů opraveny, doplněny, případně nahrazeny novými. Podlahy budou nově olištovány. Pro povrchovou úpravu dřevěných podlah se doporučuje voskoolejová úprava.

Stejně bude postupováno i v 1.NP.

Z hlediska tepelné techniky budou provedeny nové podlahové vrstvy s izolací proti vlhkosti a izolací tepelnou v celé ploše místnosti.

skladby podlah 1.NP:

Podlaha P1:

- keramická mrazuvzdorná dlažba (nasákavost max. 0,2%)	15mm
- maltové lože (lepidlo na cementové bázi)	5mm
- betonová mazanina B 12,5 s kari sítí na spodním okraji s oky 4/100 x 4/100 mm	50mm
- difuzní fólie – Tyvek	
- pískový násyp - minimální sklon	40-60mm
- dubové povaly - letní dub, spodní hrana tesařsky opracovaná	120mm

poznámka: Dřevěné hmoždinky se vřážejí do povalů ve styčných sparách po 1000 - 1500 mm. Neúplné boční stěny se musejí dozdít k ložné spáře z lomového kamene. Kari síť protáhnout do stávající podkladní vrstvy podlahy a provázat podlahovou konstrukci betonovou mazaninou. Dřevěné povaly ošetřit 2x nátěr bochemit qb 12%.

Podlaha P2 (celková tl. 300mm):

- čistící rohož	15mm
- betonová mazanina B20 se zatřeným povrchem vyztužená kari sítí 1x 150/150/6	50mm
- ochranný asfalt. stavební papír	
- tepel. izolace - podlahový polystyren	80mm
- hydroizolace - modifikovaný asfalt. pás Elastek 40 special mineral - zatažený do spáry zdiva	5mm
- ochranný asfalt. pás Elastek	
- betonová mazanina b20 vyztužená kari sítí 1x 150/150/6	100mm
- původní terén - násyp, upravený, event. doplněný štěrkopískovou vrstvou 50 mm tl.	50mm

Podlaha P3 (celková tl. 320mm):

- keramická dl. tl. 9 mm, lepená	15mm
- litý anhydrit s broušeným povrchem vyztužený kari sítí 1x 150/150/6	
+ trubky pro podlahové topení (min. kvality Top heating 16x2 Al, 10bar)	70mm
- odrazová fólie	
- tepel. izolace - podlahový polystyren	80mm
- hydroizolace - modifikovaný asfalt. pás Elastek 40 special mineral - zatažený do spáry zdiva	5mm
- ochranný asfalt. pás Elastek	
- betonová mazanina b20 vyztužená kari sítí 1x 150/150/6	100mm
- původní terén - násyp, upravený, event. doplněný štěrkopískovou vrstvou 50 mm tl.	50mm

Podlaha P6 (celková tl. 300mm):

- keramická dl. tl. 9 mm, lepená na hydroizolační stěrku	15mm
- betonová mazanina B20 se zatřeným povrchem vyztužená kari sítí 1x 150/150/6	50mm
- ochranný asfalt. stavební papír	
- tepel. izolace - podlahový polystyren	80mm
- hydroizolace - modifikovaný asfalt. pás Elastek 40 special mineral - zatažený do spáry zdiva	5mm
- ochranný asfalt. pás Elastek	
- betonová mazanina b20 vyztužená kari sítí 1x 150/150/6	100mm
- původní terén - násyp, upravený, event. doplněný štěrkopískovou vrstvou 50 mm tl.	50mm

skladby podlah 2.NP:

Podlaha P7 (celková tl. 150mm):

- dubové vlysy lepené	22mm
- podlahová deska cetris horní, předvrtaná	12mm

- podlahová deska cetris spodní	12mm
- desky pro útlum kročej. hluku např. TSPS 02 / rotaflex super /	20mm
- betonová mazanina B20 se zatřeným povrchem vyztužená kari sítí 1x 150/150/6	80mm
- ochranný asfalt. stavební papír	
- vyrovnávací násyp - keramzit	
- parotěsná zábrana / např. Pe FOLIE /	
- železobetonová stropní konstrukce	

Podlaha P8 (celková tl. 95mm):

- keramická dl. tl. 9 mm, lepená na hydroizolační stěrku	15mm
- betonová mazanina B20 se zatřeným povrchem vyztužená kari sítí 1x 150/150/6	80mm
- ochranný asfalt. stavební papír	
- vyrovnávací násyp - keramzit	
- parotěsná zábrana / např. Pe FOLIE /	
- železobetonová stropní konstrukce	

Podlaha P9 (celková tl. 230mm):

- keramická dl. tl. 9 mm, lepená na polyetylénový rybinový pás schlüter ditra v přechodu na stěnu a na stěně schlüter kerdi + schlüter kerdi - keba	20mm
- betonová mazanina B20 se zatřeným povrchem vyztužená kari sítí 1x 150/150/6	80mm
- separační vrstva / např. Pe folie /	
- vyrovnávací násyp - keramzit	130mm
- stávající překládaný fošnový záklop na trémovém stropě	

Podlaha P10 (celková tl. 550mm - rubová strana vrcholu klenby):

- keramická dl. tl. 9 mm, lepená na polyetylénový rybinový pás schlüter ditra v přechodu na stěnu a na stěně schlüter kerdi + schlüter kerdi - keba	20mm
- betonová mazanina B20 se zatřeným povrchem vyztužená kari sítí 1x 150/150/6	80mm
- separační vrstva / např. stavební papír /	
- vyrovnávací násyp - keramzit (příp. kvalitní původní zásyp)	450mm
- stávající cihelná klenba	

skladby podlah 3.NP:

Podlaha P11 (celková tl. 300mm):

- keramická dl. tl. 9 mm, lepená na polyetylénový rybinový pás schlüter ditra v přechodu na stěnu a na stěně schlüter kerdi + schlüter kerdi - keba	20mm
- betonová mazanina B20 se zatřeným povrchem vyztužená kari sítí 1x 150/150/6	50mm
- trapézový plech 50 s vloženou výztuží do žeber Ø 10 mm s nabetonováním	50mm
- trémový strop 240/300	300mm
- konstrukce pro podhled, prkenný záklop, rabic, omítka	50mm

Podlaha P12 (celková tl. cca480mm):

- podlahová cetris deska prošroubovaná s OSB deskou pod ní	12mm
- OSB deska (P+D) kladená kolmo na dřevěný rošt	18mm
- separační difúzní fólie	
- minerální tepelná izolace mezi dřevěným roštem 80/150mm po 800mm (resp. 1080mm ve spodní vrstvě) ve dvou vrstvách kladených kolmo na sebe	300mm
- stávající konstrukce stropu (stávající zásyp bude odstraněn)	

• **dlažby**

V místnostech dle tabulky místností bude provedena slinutá rektifikovaná mrazuvzdorná protiskluzová dlažba (nasákavost max. 0,2%) probarvená v celé hmotě materiálu. Dlažba bude v imitaci Cotto, nebo světlé dřevo (jasan). V místě sprchového koutu v místnosti 2.14 bude dlažba vypádována do odtokového kanálku ve spádu min. 5%.

V prostoru farního sálu 1.20 bude velkoformátová dlažba v imitaci kamene v rozměru min. 600/600mm v minimální kvalitě Century Adventure Naturale Rettificato Magelano 34383. V případě obdélného formátu bude kladena kolmo na delší stěny sálu.

Před severním vstupem do farního sálu ze dvora budou položeny kamenné spádované stupně.

Prostor za vstupy z Parlářovy ulice a z Brandlový ulice bude zakryt deponovanými kamennými deskami uloženými do písku.

- **nátěry a malby**

- proti plísním a dřevokazným houbám – budou veškeré tesařské prvky krovu a stropů chráněny transparentním přípravkem v minimální kvalitě Bochemit QB – Profi – 1x tlakově, nebo 2x nátěrem.

- proti korozi – kovové konstrukce interiérové i pomocné budou ochráněny dle požadavků architekta s přihlédnutím k barevnému oddstínu. Pomocné konstrukce budou opatřeny 2x antikoročním nátěrem.

- **ostatní**

Všechny koupelny a WC budou vybaveny zařizovacími předměty Jika včetně koupelnových skříněk, baterie Rawak, nerezovými držáky na ručníky, toaletní papír a odpadkovými koši ve stejné sérii, jako zařizovací předměty (předpoklad série Mio).

Součástí dokumentace není specifikace kuchyňských linek. V rámci dokončovacích prací stavby musí být proveden výběr kuchyňských linek.

e) tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů

Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů viz samostatná část Průkaz energetické náročnosti budov.

f) způsob založení objektu s ohledem na výsledky inženýrskogeologického a hydrogeologického průzkumu

Neobsazeno.

g) vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků

Dle zákona č. 100/2001 SB. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů v platném znění není navržený záměr stavby dle § 4 tohoto zákona předmětem posuzování vlivů na životní prostředí.

Vzhledem k povaze stavby se nepředpokládá negativní vliv způsobený novým objektem na okolí provozu stavby na životní prostředí v oblasti dopravy, emisí, produkce odpadů.

Hlavním zdrojem případného nepříznivého vlivu stavby na okolí je hluk způsobený výstavbou.

Provádění stavby:

Během provádění stavby dojde k produkci stavebního odpadu. Odpad vzniklý při realizaci stavby ze stavebních prací – kód odpadu 17 0700 – směsný stavební odpad, kategorie N (bude likvidován na skládce).

Nebezpečné odpady budou vytříděny před uložením na skládce.

Veškeré vnější inženýrské sítě budou využívány ve stávajícím stavu.

Nebudou používány stavební materiály, jejichž hmotnostní aktivita je větší než 120 Bg/kg.

h) dopravní řešení

Neobsazeno.

i) ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření

Neobsazeno.

j) dodržení obecných požadavků na výstavbu

Požadavky vyhlášky č. 268 Ministerstva pro místní rozvoj ze dne 26. srpna 2009 o obecných technických požadavcích na výstavbu jsou dodrženy. Současně bylo při řešení postupováno ve smyslu nařízení vlády č. 101/2005 Sb. a č. 148/2006 Sb. V průběhu realizace je nutno respektovat platné požárně bezpečnostní a hygienické předpisy, týkající se ochrany zdraví pracujících, zejména pak :

Vyhlášky č. 362/2005 Sb., 309/2006 Sb, č. 591/2006 Sb. o bezpečnosti práce technických zařízení při stavebních pracích atp.

Zákon č. 185/2001 Sb. a zákon 106/2005 Sb. O odpadech v odpadovém hospodářství
ČSN 73 30 50 – Zemní práce

Pro fázi výstavby budou splněny požadavky vládních nařízení č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi a 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky do hloubky.

Za výstavby i provozu bude respektováno a postupováno ve smyslu nařízení vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Za vybavení pracoviště ochrannými pomůckami odpovídá v plné míře dodavatelská organizace, stejně tak ve věci poučení a proškolení pracovníků, zajištění odborného vedení a dozoru.

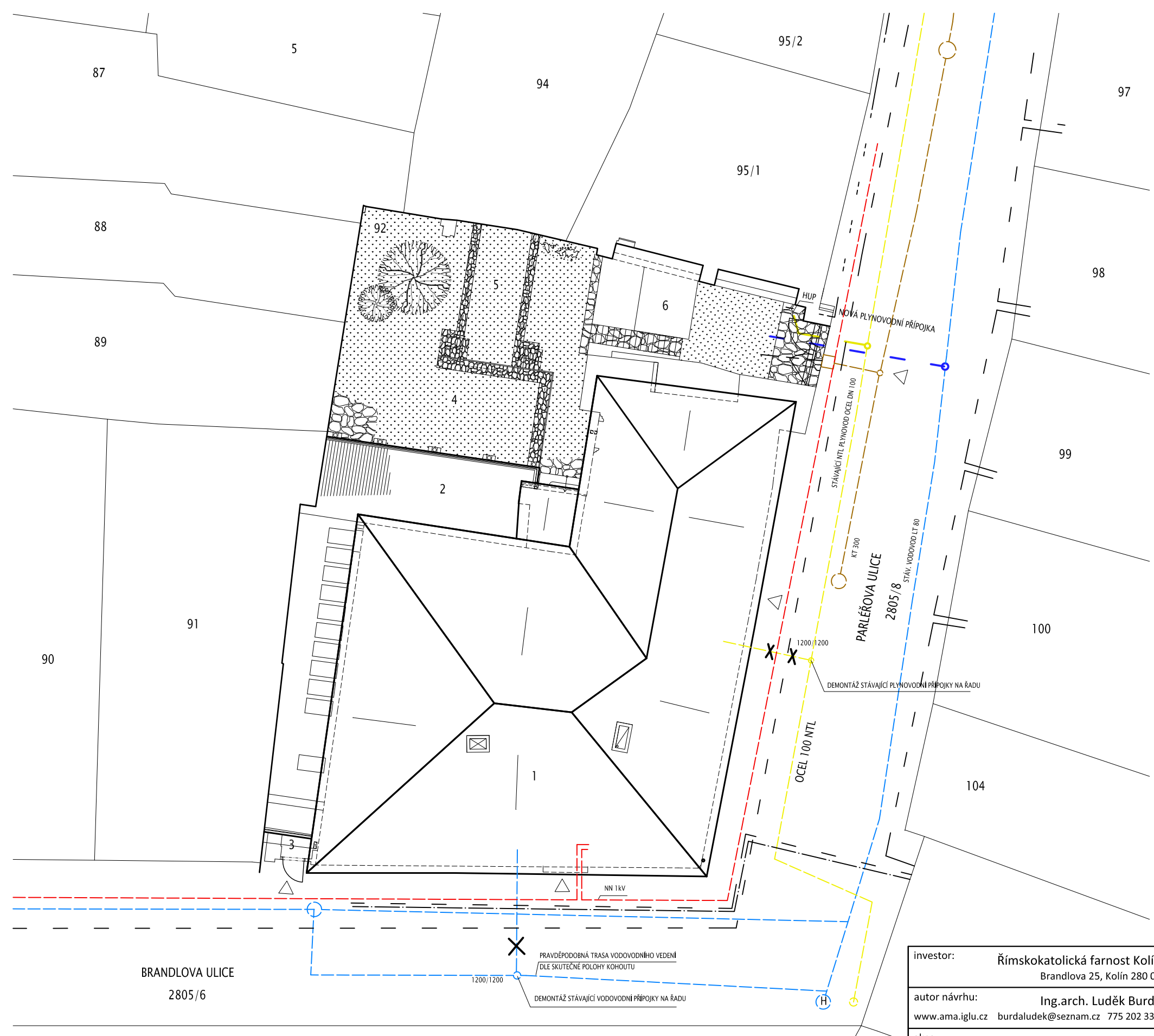
Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty předem a musí být obsaženy v zápise o odevzdání staveniště, pokud již nejsou stanoveny ve smlouvě o dílo.

Pokud budou na stavbě pracovat zahraniční dělníci, musí být výstražné texty dvoujazyčné a doplněny vhodnými symboly.

Seznam výkresů:

D.1.1.2	Půdorys 1.NP - stávající stav, bourací práce	1:50
D.1.1.3	Půdorys 2.NP - stávající stav, bourací práce	1:50
D.1.1.4	Půdorys podkroví - stávající stav, bourací práce	1:50
D.1.1.5	Řez AA - stávající stav, bourací práce	1:50
D.1.1.6	Řez BB - stávající stav, bourací práce	1:50
D.1.1.7	Řez CC - stávající stav, bourací práce	1:50
D.1.1.8	NEOBSAZENO	
D.1.1.9	Půdorys 1.NP – návrh	1:50
D.1.1.10	Půdorys 2.NP – návrh	1:50
D.1.1.11	Půdorys podkroví – návrh	1:50
D.1.1.12	Půdorys střechy – návrh	1:50
D.1.1.13	Řez AA – návrh	1:50
D.1.1.14	Řez BB – návrh	1:50
D.1.1.15	Řez CC – návrh	1:50
D.1.1.16	Řezopohled EE západní – návrh	1:50
D.1.1.17	Pohled východní – návrh	1:50
D.1.1.18	Pohled severní - návrh	1:50
D.1.1.19	Pohled jižní - návrh	1:50
D.1.1.20	Přístřešek pro kočárky	1:50

KNIHA DETAILŮ
TABULKY



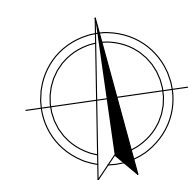
- 1 BUDOVA ARCIDĚKANSTVÍ
- 2 TERASA V 2.NP
- 3 PŘÍSTUPOVÝ CHODNÍČEK
- 4 VENKOVNÍ POSEZENÍ
- 5 TERASOVITÉ POSEZENÍ (HLEDIŠTĚ)
- 6 PŘÍSTŘEŠEK PRO KOČÁRKY A POPELNICE

- VSTUPY NA POZEMEK
- NAVRHOVANÁ ZELEŇ

- DÁLKOVÉ KABLY - SLABOPROUD
- MÍSTNÍ ROZVODNÉ KABLY - SLABOPROUD
- KANALIZAČNÍ ROZVODY - STÁVAJÍCÍ
- VODOVODNÍ ROZVODY - STÁVAJÍCÍ
- PLYNOVODNÍ ROZVODY - STÁVAJÍCÍ
- EL. ROZVODY - SILNOPROUD - STÁVAJÍCÍ

- NAPOJENÍ KANALIZAČNÍCH ROZVODŮ
- VODOVODNÍ ROZVODY - NAVRHOVANÉ
- PLYNOVODNÍ ROZVODY - NAVRHOVANÉ

- DŘEVĚNÝ BEZŮDRŽBOVÝ POCHOZÍ ROŠT
- KAMENNÁ ŠTĚTOVÁ DLAŽBA
- KAČÍREK
- KAMENNÉ DESKY
- PĚSTĚNÁ TRAVNATÁ PLOCHA



BRANDLOVA ULICE
2805/6

investor:	Římskokatolická farnost Kolín Brandlova 25, Kolín 280 02	autor dokumentace:	Ing.arch. Luděk Burda www.ama.iglu.cz burdaludek@seznam.cz 775 202 330	
autor návrhu:	Ing.arch. Luděk Burda www.ama.iglu.cz burdaludek@seznam.cz 775 202 330	projektant části:	Ing.arch. Tomáš Hladík www.aahladik.cz hladik@arch.cz 604 662 601	paré:
akce:	KOMUNITNÍ CENTRUM KOLÍN, PŘÍSTAVBA, OPRAVA A ÚPRAVA BUDOVI ARCIDĚKANSTVÍ V KOLÍNĚ	profesní část:	Architektonické a stavebně technické řešení	datum: 5 2014
výkres:	Situace celková		číslo výkresu: C 02	stupeň: D ZSPD
				měřítko: 1:200

- POVRCHY STĚNA STROPŮ - STÁVAJÍCÍ ZDIVO
- STÁVAJÍCÍ OMÍTKY VYSPRAVIT PO INSTALACÍCH, DEGRADOVANÉ ODSTRANIT A NOVĚ OMÍTNOUT
 - STÁVAJÍCÍ OBKLADY V OPRAVOVANÝCH MÍSTN. 100 % ODSTRANIT
 - KERAMICKÝ OBKLAD MÍSTNOSTI - DO VÝŠE NADPRAŽÍ DVEŘNÍCH OTVORŮ, MIN. 210 CM; ÚKLID 150 CM
 - OMÍTKY, OBKLADY - NOVĚ ZDIVO
 - OMÍTKA NASTAVOVANÁ ŠTUKOVÁ
 - KERAMICKÝ OBKLAD MÍSTNOSTI - DO VÝŠE NADPRAŽÍ DVEŘNÍCH OTVORŮ, MIN. 210 CM; ÚKLID 150 CM
 - MALBY
 - PRODYŠNÉ MALBY Z PŘÍRODNÍCH MATERIÁLŮ

PŮVODNÍ PROJEKT PŘÍSTAVBA, OPRAVA A ÚPRAVA BUDOVY ARCIDĚKANSTVÍ V KOLÍNĚ Z KVĚTNA 2005

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1. NP

OZN.	ÚČEL	PL. m ²	ÚPRAVA POVRCHŮ		
			PODLAHA	STĚNY	STROP
1.1A+B	CHODBA	28.40	P6 KERAMICKÁ DLÁŽBA IMITACE COTTO STÁVAJÍCÍ DLÁŽBU USKLADNIT PRO PŘÍPADNÉ POUŽITÍ JINDE	VIZ. POZNÁMKA NA VÝKRESE	
1.2	KANCELÁŘ	17.50	P6 KERAMICKÁ DLÁŽBA COTTO		
1.3	KANCELÁŘ	13.50	P6 STÁVAJÍCÍ BUKOVÉ VLÝSY		
1.4	KUCHYNNĚ	18.52	P6 KERAMICKÁ DLÁŽBA IMITACE SVĚTLÉHO DŘEVA (JASAN)	KERAMICKÝ OBKLAD ZA KUCH. LINKOU	
1.5	SKLAD	1.23	P6 KERAMICKÁ DLÁŽBA IMITACE COTTO	VIZ. POZNÁMKA NA VÝKRESE KERAM. OBKLAD (v 2100mm) DO VÝŠKY NADPRAŽÍ DVEŘÍ	
1.6	POKOJ	23.75	P6 STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ PALUBKY	VIZ. POZNÁMKA NA VÝKRESE	
1.7	KOUPELNA	4.83	P6 KERAMICKÁ DLÁŽBA IMITACE SVĚTLÉHO DŘEVA (JASAN)	KERAM. OBKLAD PO CELE VÝŠCE MÍSTNOSTI	
1.8	WC	1.71	P6 KERAMICKÁ DLÁŽBA IMITACE SVĚTLÉHO DŘEVA (JASAN)	KERAM. OBKLAD PO CELE VÝŠCE MÍSTNOSTI	
1.9	CHODBA	3.32	P6 KERAMICKÁ DLÁŽBA IMITACE COTTO	VIZ. POZNÁMKA NA VÝKRESE	
1.10	ZADVEŘÍ	5.90	P2 ČISTÍCI ROHOŽ		
1.11	CHODBA	11.39	P6 KERAMICKÁ DLÁŽBA IMITACE COTTO		
1.12	PŘEDSÍŇ WC MUŽÍ	1.84	P6 KERAMICKÁ DLÁŽBA IMITACE COTTO	KERAM. OBKLAD (v 1500mm) + OMÍTKA - JÁDRO + ŠTUK	
1.13	WC MUŽÍ	3.98	P6 KERAMICKÁ DLÁŽBA IMITACE COTTO		
1.14	WC HANDICAP.	2.56	P6 KERAMICKÁ DLÁŽBA IMITACE COTTO		
1.15	WC ŽENY	8.45	P6 KERAMICKÁ DLÁŽBA IMITACE COTTO		
1.16	SKLAD + ÚKLIDOVÁ KOMORA	4.02	P6 KERAMICKÁ DLÁŽBA IMITACE COTTO	KERAM. OBKLAD PO CELE VÝŠCE MÍSTNOSTI	PODLIEDY SOK DESKY (HYDROFÓBNÍ)
1.17	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	4.00	P6 KERAMICKÁ DLÁŽBA IMITACE COTTO		
1.18	KANCELÁŘ	20.70	P6 KERAMICKÁ DLÁŽBA IMITACE COTTO		
1.19	SALONEK	23.80	P6 KERAMICKÁ DLÁŽBA IMITACE COTTO		
1.20	FARNÍ SÁL	102.70	P3 DLÁŽBA IMITACE KAMENE 600x600 V KVALITĚ MIN. CENTURY ADVENTURE NATURALE RESTRICTO MAGELLANO 3483	OMÍTKA - JÁDRO + ŠTUK	
1.21	VSTUPNÍ ZADVEŘÍ	8.50	P2 ČISTÍCI ROHOŽ		
1.22	SCHODIŠTĚ DO 2.NP	12.70	P1 DŘEVĚNÉ STUPEŇ	VIZ. POZNÁMKA NA VÝKRESE	
1.23	PŘESTROPENÍ STÁVAJÍCÍHO SCHODIŠTĚ	12.70	P1 KERAMICKÁ DLÁŽBA IMITACE COTTO		
1.24	SKLAD	2.20	P4 KERAMICKÁ DLÁŽBA IMITACE COTTO	OMÍTKA - JÁDRO + ŠTUK	

POZNÁMKY

- SDK kastlík 450/200mm resp. 200/200mm pro zakrytí VZT pod stropem.
- ocelová trubka svařovaná o 457/5,62 mm, po ukotvení vyplnit betonem.
- výbavit až po uložení nosných i profilů, v případě hrozících statických poruch operák v místě uložení nosných i profilů ponechat
- výškový posun stávajících dveří o rozdílný výškový rozdíl mezi stáv. a navrhovanou podlahou
- skladový prostor forma vestavěné stěny po celé výšce patra
- střešní okno např. Velux GGL MK08 780/1400mm el. ovládané s elektricky ovládanými vnějšími žaluziemi
- věšáková stěna a lavice
- elektricky ovládaná vrata (s motorem)
- výškový posun stávajících dveří o rozdílný výškový rozdíl mezi stáv. a navrhovanou podlahou
- při realizaci stavebních úprav posoudit zda stojí za úvahy oprava stávajícího portálu
- v rámci snížení podlah bude upřesněno řešení snížení vlhkosti zdva, popřípadě využití a rozsah sanačních omítek-nutná konzultace s kontrolními orgány památkové péče
- větrací mřížky VZT 2x200x100mm
- nová křbová vložka, teplý vzduch bude průduchy rozveden do místností 1.19 a 1.20
- po obvodu stávajících stěn, které byly před stavbou vnější kanálky pro snížení vlhkosti.
- Vlastní stěny budou pod úrovní podlahy opatřeny hydroizolační injektáží na silikonové bázi.
- prostup pro VZT průměr 160mm pod stropem
- hoblované krokvě 100/180mm
- liniový odvodňovací žlab pro odvodnění vstupního prostoru, který bude k němu vypsávan.
- oceloprosklená bezrámová stěna s Dorma kováním
- před začátkem realizace prověřit sondu stávajícího ostění a zdokumentovat
- elektrické projekční plátno dle výběru investora (předpoklad 1980/3530mm min. šíře 4,5m)
- na pilících bude vytvořeno železobetonové lože pro uložení ocelových I profilů v tloušťce min. 50mm s vložkou kari sítě 1x150/150/6mm
- nadpraží bude z vnitřní strany v úrovni překladů osazeno hliníkovým kastlíkem pro motoricky ovládanou screenovou roletu v kvalitě min. Miniro Screen-ex s vodícími lištami zapuštěnými částečně pod omítku s neprůsvitnou (blackout) zatemňovací látkou
- 2x Překlad HELUZ 23,8 b - 125
- 1x Překlad HELUZ 23,8 a - 250
- přesná poloha proramitky bude stanovena dle konkrétního výrobku vybraného investorem
- v rámci realizace bude pracovníkem PÚ proveden odborný průzkum stávajících vrátek a bude rozhodnuto, jak s vrátky dále nakládat
- Součástí dokumentace není specifikace kuchyňských linek. V rámci dokončovacích prací stavby musí být proveden výběr kuchyňských linek.

- překlady budou tvořeny systémem / porotherm /
- Je nutné dodržovat technické požadavky výrobce pro dimenzování a ukládání těchto překladů.
- Překlady tvořené ocelovými profily budou navrženy a dimenzovány statikem.
- Veškeré rozměry objektu jsou převzaty z rozměrů uvedených v původní dokumentaci.
- Zaměření objektu je nutno provést dodavatelem před realizací.

	POROTHERM 44 profi broušená 248X440X249 mm min. P15
	POROTHERM 40 profi broušená 248X400X249 mm min. P15
	POROTHERM 30 profi broušená 247X300X249 mm min. P15
	POROTHERM 14 profi 497X140X249 mm min. P10
	POROTHERM 11,5 profi 497X115X249 mm min. P10
	POROTHERM 8 profi 497X80X249 mm min. P10
	GEBERTY - výška 1500 mm
	STÁVAJÍCÍ ZDIVO
	CP 290/140/65 NA MALTU MVC 25 tl.100, 150 mm

RELATIVNÍ FIX=±0,000=BETONOVÝ PŘÁH HLAVNÍHO VSTUPU

investor:	Biskupská farnost Kolín Brandova 25, Kolín 280 02	autor dokumentace:	Ing.arch. Luděk Burda www.ama.iglu.cz burda@ama.iglu.cz 775 203 330	
autor návrhu:	Ing.arch. Tomáš Hladík www.ama.iglu.cz tomas@ama.iglu.cz 775 203 330	projektant čísto:	Ing.arch. Tomáš Hladík www.ama.iglu.cz hladik@arch.cz 604 662 601	parF:
akce:	KOMANITNÍ CENTRUM KOLÍN, PŘÍSTAVBA OPRAVA A ÚPRAVA BUDOVY ARCIDĚKANSTVÍ V KOLÍNĚ	profesní čísto:	Architektonické a stavební technické řešení	datum: 8.2014
výtvar:	Půdorys 1.NP - návrh	číslo výkresu:	D.1.1.9	stupeň: D.095 měřítko: 1:50

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2. NP

OZN.	ÚČEL	PL. m ²	ÚPRAVA POVRCHŮ		
			PODLAHA	STĚNY	STROP
2.1	SCHODIŠTĚ NA PŮDU	13,70	DŘEVĚNÉ ŠTŮPNÉ	VIZ. POZNÁMKA NA VÝKRESE	VIZ. POZNÁMKA NA VÝKRESE
2.2	HALA	37,00	KAMENNÁ DLÁŽBA - STÁV.	SEJMOUT HISTORICKOU DLÁŽBU PO CÉLE PŘEŠE HALY, PO OČIŠTĚNÍ A ZAKONZERVOVÁNÍ VYSKLADAT NA PŮVODNÍ MÍSTO	
2.3	PŘEDSÍŇ	12,80	PŮVODNÍ DŘEVĚNÁ PODLAHA PRKNA	VIZ. POZNÁMKA NA VÝKRESE	
2.4	KOUPELNA + WC	4,75	KERAMICKÁ DLÁŽBA STÁVAJÍCÍ	STĚNY - MONT. SYSTÉM KNAUF S SDK DESKAMA PRO MOKRÝ PROVOZ V KOUPELNĚ	
2.5	POKOJ	18,80	PŮVODNÍ DŘEVĚNÁ PODLAHA PRKNA	PODHLÉD - MONT. SYSTÉM KNAUF S SDK DESKAMA PRO MOKRÝ PROVOZ, JEN V KOUPELNĚ	
2.6	POKOJ	18,00	PŮVODNÍ DŘEVĚNÁ PODLAHA PRKNA	KERAM. OBKLAD V KOUPELNĚ (v 1500mm)	
2.7	ZIMNÍ ZAHRADA	8,35	KERAMICKÁ DLÁŽBA (KAMEN.DL. PŘELOŽENÁ)	VIZ. POZNÁMKA NA VÝKRESE	
2.8	TERASA	37,42	DŘEVĚNÝ BEZÚDRŽBOVÝ ROŠT-MASSARANDUBA		
2.9	KOUPELNA	6,00	P8 KERAMICKÁ DLÁŽBA IMITACE SVĚTLÉHO DŘEVA (JASAN)	OMÍTKA - JÁDRO + ŠTUK	KERAM. OBKLAD V KOUPELNĚ (v 1500mm)
2.10	POKOJ GARSONIÉRA	20,00	P7 DUBOVÉ VLYSY	OMÍTKA - JÁDRO + ŠTUK	
2.11	CHODBA	9,88	P10 KERAMICKÁ DLÁŽBA IMITACE COTTO	OMÍTKA - JÁDRO + ŠTUK	
2.12	PRADELNA SUŠENÍ	2,95	P10 KERAMICKÁ DLÁŽBA IMITACE COTTO	KERAM. OBKLAD (v 1500mm) + OMÍTKA - JÁDRO + ŠTUK	
2.13	SKLAD	2,29	P10 KERAMICKÁ DLÁŽBA IMITACE COTTO	KERAM. OBKLAD (v 1500mm) + OMÍTKA - JÁDRO + ŠTUK	
2.14	OBYTNÁ HALA	22,05	STÁVAJÍCÍ DUBOVÉ VLYSY	VIZ. POZNÁMKA NA VÝKRESE	
2.15	POKOJ	27,65	STÁVAJÍCÍ DUBOVÉ VLYSY	DŘEVĚNÝ INSTALAČNÍ SOKL 150/150 mm	
2.16	KOUPELNA	13,32	P8 KERAMICKÁ DLÁŽBA IMITACE SVĚTLÉHO DŘEVA (JASAN)	OMÍTKA - JÁDRO + ŠTUK	KERAM. OBKLAD V KOUPELNĚ (v 1500mm)
2.17	KUCHYNĚ HOSPODYNĚ	13,46	STÁVAJÍCÍ DUBOVÉ VLYSY	VIZ. POZNÁMKA NA VÝKRESE	
2.18	POKOJ HOSPODYNĚ	18,11	STÁVAJÍCÍ DUBOVÉ VLYSY		
2.19	KOUPELNA	4,92	P9 KERAMICKÁ DLÁŽBA IMITACE SVĚTLÉHO DŘEVA (JASAN)	KERAM. OBKLAD (v 1500mm) + OMÍTKA - JÁDRO + ŠTUK	
2.20	CHODBA	3,92	P10 KERAMICKÁ DLÁŽBA IMITACE SVĚTLÉHO DŘEVA (JASAN)	OMÍTKA - JÁDRO + ŠTUK	
2.21	POKOJ	15,45	STÁVAJÍCÍ DUBOVÉ VLYSY	VIZ. POZNÁMKA NA VÝKRESE	
2.22	KOUPELNA	3,98	P9 KERAMICKÁ DLÁŽBA IMITACE SVĚTLÉHO DŘEVA (JASAN)	KERAM. OBKLAD (v 1500mm) + OMÍTKA - JÁDRO + ŠTUK	
2.23	WC	1,38	P9 KERAMICKÁ DLÁŽBA IMITACE SVĚTLÉHO DŘEVA (JASAN)	KERAM. OBKLAD (v 1500mm) + OMÍTKA - JÁDRO + ŠTUK	

POZNÁMKY

- prosklená stěna je vložena do stávajícího klebného obložení
- průhledout cihelnou klebnou vřepětí 150mm
- stěnní okno např. Velux GGL MK08 780/1400mm el. ovládané
- SDK kastlík 400/200mm pro zakrytí VZT pod stropem
- SDK kastlík 200/200mm pro zakrytí VZT pod stropem
- neobsazeno
- prostup pro VZT 300/150mm pod stropem
- prostup pro VZT průměr 125mm pod stropem
- forma skříň s výsuvným předním čelem
- markýza nad vstupem z tvrdého skla či plexiskla (plexiglass)
- Součástí dokumentace není specifikace kuchyňských linek. V rámci dokončovacích prací stavby musí být proveden výběr kuchyňských linek.

- průhledout budou tvořeny systémem / porotherm /
- je nutné dodržovat technické požadavky výrobce pro dimenzování a ukládání těchto průhledů.
- Průhledy tvořené ocelovými profily budou navrženy a dimenzovány statikem.
- Veškeré rozměry objektu jsou převzaty z rozměrových uvedených v původní dokumentaci.
- Zaměření objektu je nutno provést dodavatelem před realizací.

POVRCHY STĚN A STROPŮ - STÁVAJÍCÍ ZDVO

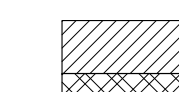
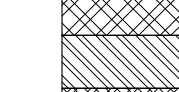

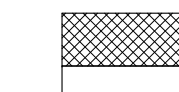
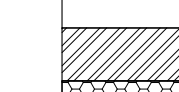


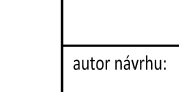
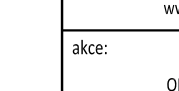
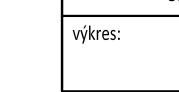
- STÁVAJÍCÍ OMÍTKY VYSPRAVIT PO INSTALACÍCH, DEGRADOVANÉ ODSTRANIT A NOVĚ OMÍTNOUT
- STÁVAJÍCÍ OBKLADY V OPRAVOVANÝCH MÍSTN. 100 % ODSTRANIT
- KERAMICKÝ OBKLAD MÍSTNOSTI - DO VÝŠE, MIN. 1500 mm

OMÍTKY, OBKLADY - NOVĚ ZDVO


- OMÍTKA NASTAVOVANÁ ŠTUKOVÁ,
- KERAMICKÝ OBKLAD MÍSTNOSTI - DO VÝŠE, MIN. 1500 mm

MALBY

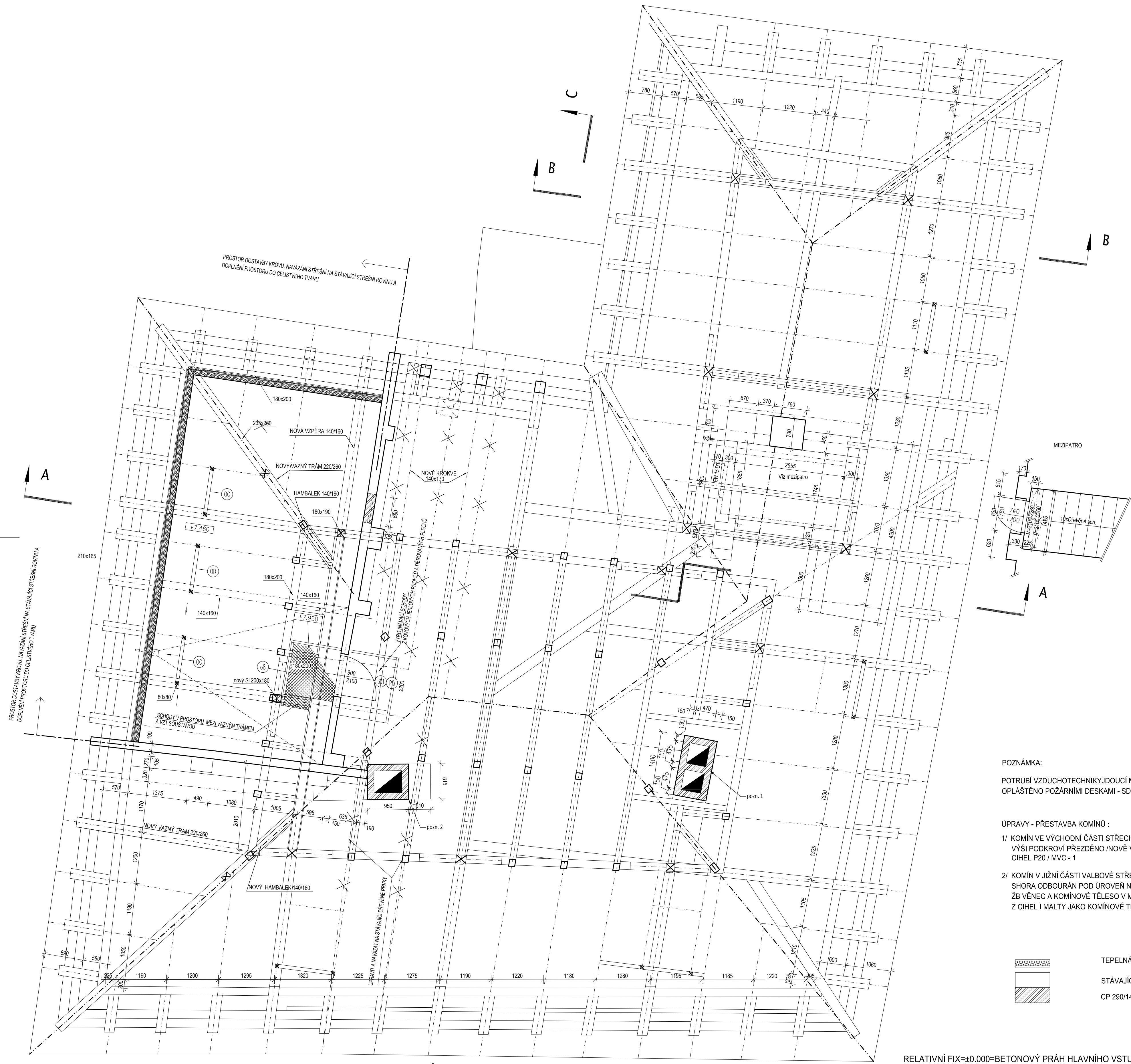
- PRODYŠNÉ MALBY Z PŘÍRODNÍCH MATERIÁLŮ

	POROTHERM 44 profil broušená 248X440X249 mm min. P15
	POROTHERM 40 profil broušená 248X400X249 mm min. P15
	POROTHERM 30 profil broušená 247X300X249 mm min. P15
	POROTHERM 14 profil 497X140X249 mm min. P10
	POROTHERM 11,5 profil 497X115X249 mm min. P10
	POROTHERM 8 profil 497X80X249 mm min. P10
	GEBERITY - výška 1500 mm
	STÁVAJÍCÍ ZDVO
	CP 290/140/65 NA MALTU MVC 25 tl.100, 150 mm
	POROTHERM 19 resp. 25 AKU Rw min. 54 resp. 56 dB

RELATIVNÍ FIX=±0.000=BETONOVÝ PŘÁH HLAVNÍHO VSTUPU

investor:	Rímskokatolická farnost Kolín Brandtova 25, Kolín 280 02	autor dokumentace:	Ing.arch. Luděk Burda www.ama.iglu.cz burdaludek@seznam.cz 775 202 330	
autor návrhu:	Ing.arch. Luděk Burda www.ama.iglu.cz burdaludek@seznam.cz 775 202 330	projektant čestí:	Ing.arch. Tomáš Hladík www.aahladik.cz hladik@arch.cz 604 662 901	paré:
akce:	KOMUNITNÍ CENTRUM KOLÍN, PŘÍSTAVBA, OPRAVA A ÚPRAVA BUDOVY ARCIDĚKANSTVÍ V KOLÍNĚ	profesní článek:	Architektonické a stavební technické řešení	datum: 8 2014
výkres:	Půdorys 2.NP - návrh	číslo výkresu:	D.1.1.10	stupeň: D DPS měřítko: 1:50





PROSTOR DOSTAVBY KROVU, NAVAŽENÍ STŘEŠNÍ NA STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ ROVINU A
DOPLNĚNÍ PROSTORU DO CELISTVÉHO TVARU

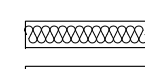


PROSTOR DOSTAVBY KROVU, NAVAŽENÍ STŘEŠNÍ NA STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ ROVINU A
DOPLNĚNÍ PROSTORU DO CELISTVÉHO TVARU

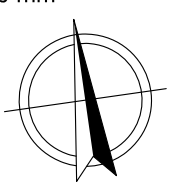
SCHODY V PROSTORU MEZI VAZNÝM TRÁMEM
A VZT SOUSTAVOU

UPRAVIT A NAVAŽIT NA STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ PRVKY

POZNÁMKA:
POTRUBÍ VZDUCHOTECHNIKY JDOUCÍ MIMO PROSTORY KOTELNY MUSÍ BÝT
OPLÁŠTĚNO POŽÁRNÍMI DESKAMI - SDK KNAUF !!!

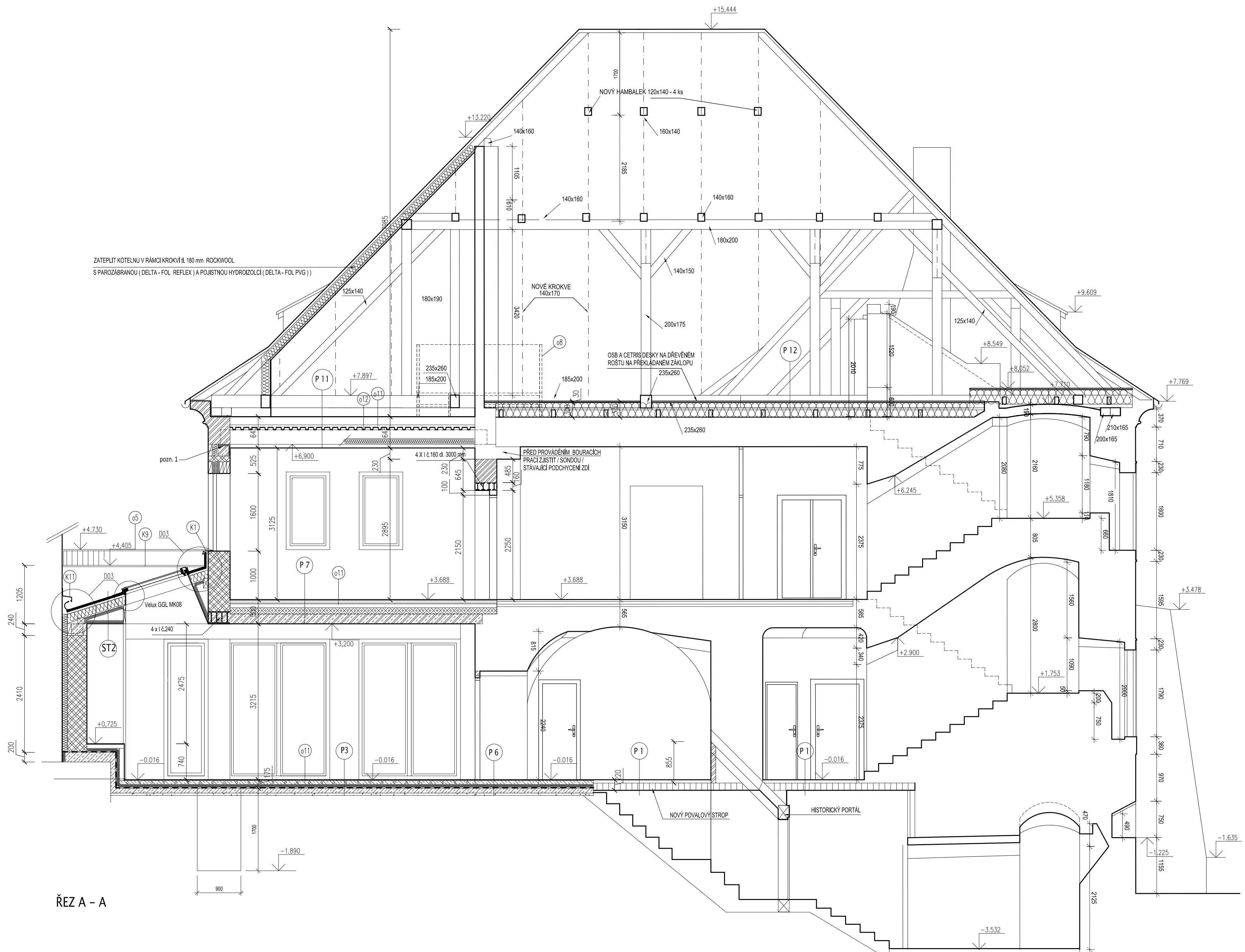
- ÚPRAVY - PŘESTAVBA KOMÍNŮ :
- 1/ KOMÍN VE VÝCHODNÍ ČÁSTI STŘECHY - KOMÍNOVÉ TĚLESO BUDE V CELÉ
VÝŠI PODKROVÍ PŘEZDĚNO /NOVĚ VYZDĚNO/ Z PLNÝCH MRAZUZDORNÝCH
CIHEL P20 / MVC - 1
 - 2/ KOMÍN V JIŽNÍ ČÁSTI VALBOVÉ STŘECHY BUDE Z DŮVODU ÚPRAVY KROVU
SHORA ODBOURÁN POD ÚROVEŇ NOVÉHO HAMBALKU A KROKVE, PROVEDEN
ŽB VĚNEC A KOMÍNOVÉ TĚLESO V MENŠÍM ROZMĚRU NOVĚ VYZDĚNO
Z CIHEL I MALTY JAKO KOMÍNOVÉ TĚLESO VE VÝCHODNÍ ČÁSTI STŘECHY

-  TEPELNÁ IZOLACE - ROCK min - ROCKWOOL tl. 180 mm
-  STÁVAJÍCÍ ZDIVO
-  CP 290/140/65 NA MALTU MVC 25 tl.100, 150 mm

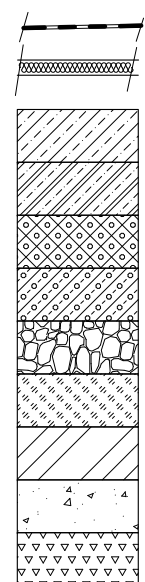


RELATIVNÍ FIX=±0.000=BETONOVÝ PRÁH HLAVNÍHO VSTUPU

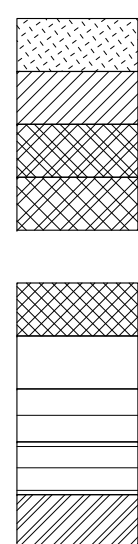
investor:	Římskokatolická farnost Kolín Brandlova 25, Kolín 280 02	autor dokumentace:	Ing.arch. Luděk Burda www.ama.iglu.cz burdaludek@seznam.cz 775 202 330	
autor návrhu:	Ing.arch. Luděk Burda www.ama.iglu.cz burdaludek@seznam.cz 775 202 330	projektant částí:	Ing.arch. Tomáš Hladík www.aahladik.cz hladik@arch.cz 604 662 601	
akce:	KOMUNITNÍ CENTRUM KOLÍN, PŘÍSTAVBA OPRAVA A ÚPRAVA BUDOVY ARCIDĚKANSTVÍ V KOLÍNĚ	profesní část:	Architektonické a stavebně technické řešení	datum: 8 2014 stupeň: D DPS
výkres:	Půdorys podkroví - návrh		číslo výkresu: D.1.1.11	měřítko: 1:50



ŘEZ A - A



(HYDROIZOLACE - MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS -
- 1 x ELASTEK 40 special mineral)
TEPELNÁ IZOLACE - XPS N - DRAIN, alt. HR - L /spoje na polodrážku/
BETONOVÁ MAZANINA B 20
ŽELEZOVÝ BETON
KERAMZIT
UPRAVENÁ VRSTVA ZEMINY S PĚSTÝM TRAVNATÝM POVRCHEM
KAMENNÁ PŘÍZDÍVKA / OBKLAD /
KAČÍREK
ROSTLÁ ZEMINA
ŠTĚRKOPÍSKOVÝ NÁSYP / PODSYP /
KAMENNÁ ŠTĚTOVÁ DLAŽBA



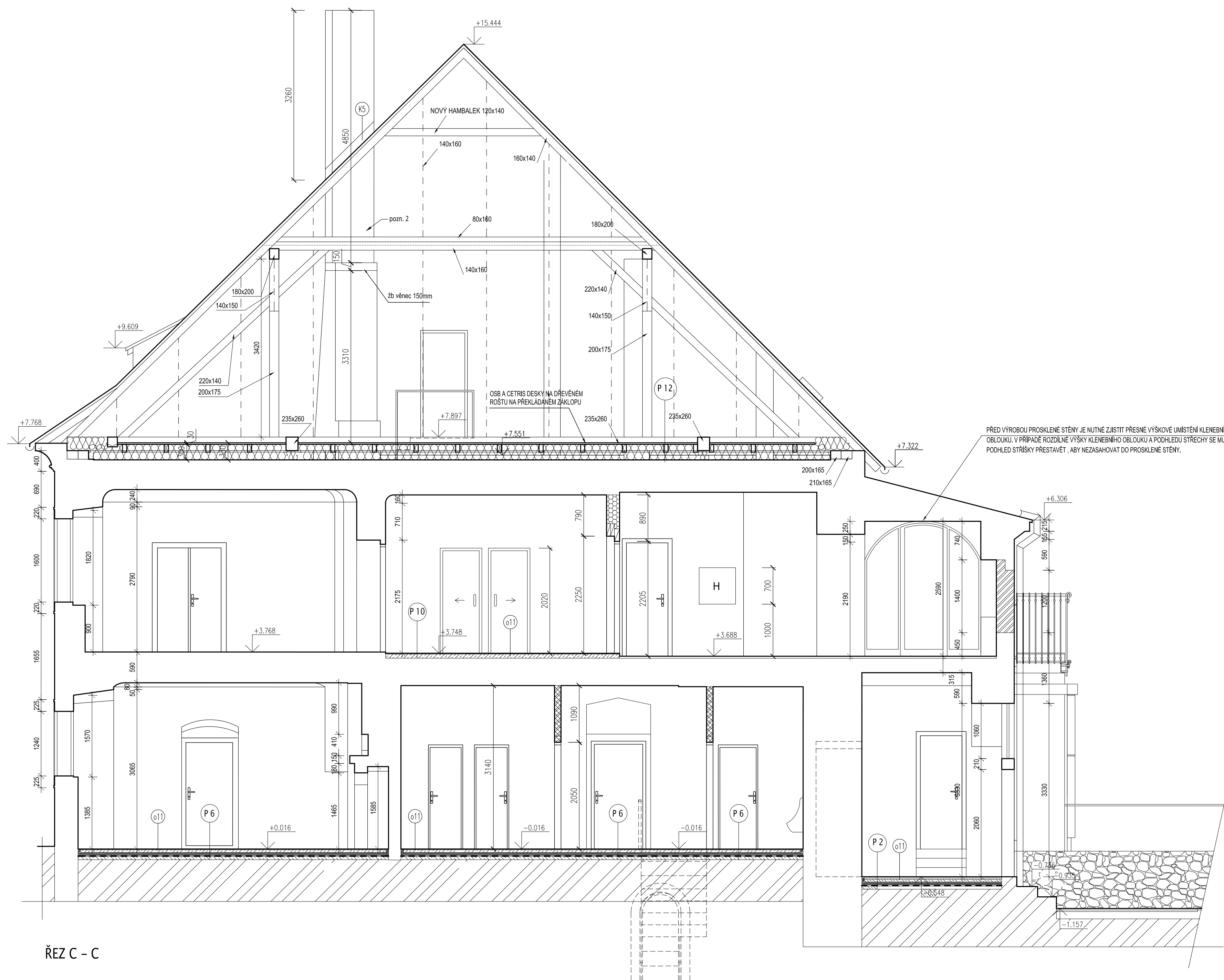
KAMENNÉ PRVKY
SUPER THERM 44 STI 247X440X238 mm
SUPER THERM AKU 240/49,7 P+D, 497X240X238 mm
SUPER THERM 14 P+D, 497X140X238 mm
SUPER THERM 11,5/49,7 P+D, 497X115X238 mm
SUPER THERM 6,5/49,7 P+D, 372X65X238 mm
GEBERITY - výška 1500 mm
STÁVAJÍCÍ ZDIVO
SDK - KNAUF tl. 125 mm
SDK - KNAUF tl. 250 mm - AKUSTICKÁ LEHKÁ STĚNA
CP 290/140/65 NA MALTU MVC 25 tl.100, 150 mm

POZNÁMKY

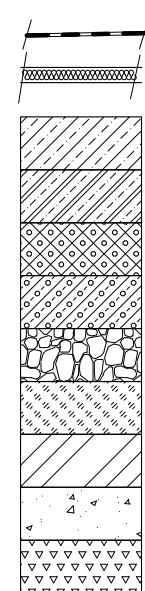
- dubový podkladek vysoký 25mm (z desek 300/500/25) na železobetonovém věnci pro uložení nosných trámů, z vnitřní strany věnce bude 25mm deska lignopor.
- Veškeré rozměry objektu jsou převzaty z rozměrů uvedených v původní dokumentaci.
- Zaměření objektu je nutno provést dodavatelem před realizací.

RELATIVNÍ FIX=±0.000=BETONOVÝ PRÁH HLAVNÍHO VSTUPU

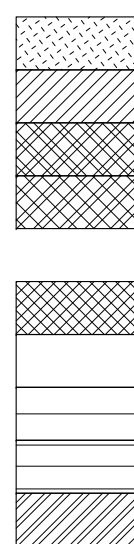
investor:	Římskokatolická farnost Kolín Brandlova 25, Kolín 280 02	autor dokumentace:	Ing.arch. Luděk Burda www.ama.iglu.cz burdaludek@seznam.cz 775 202 330	
autor návrhu:	Ing.arch. Luděk Burda www.ama.iglu.cz burdaludek@seznam.cz 775 202 330	projektant částí:	Ing.arch. Tomáš Hladík www.aahladik.cz hladik@arch.cz 604 662 601	
akce:	KOMUNITNÍ CENTRUM KOLÍN, PŘÍSTAVBA, OPRAVA A ÚPRAVA BUDOVY ARCIDĚKANSTVÍ V KOLÍNĚ	profesní část:	Architektonické a stavební technické řešení	datum: 8 2014
výkres:		číslo výkresu:	Řez AA - návrh	D.1.1.13
				mřítko: 1:50



ŘEZ C - C



(HYDROIZOLACE - MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS -
- 1 x ELASTEK 40 special mineral)
TEPELNÁ IZOLACE - XPS N - DRAIN, alt. HR - L /spoje na polodrážku/
BETONOVÁ MAZANINA B 20
ŽELEZOVÝ BETON
KERAMZIT
UPRAVENÁ VRSTVA ZEMINY S PĚSTĚNÝM TRAVNATÝM POVRCHEM
KAMENNÁ PŘÍZDÍVKA / OBKLAD /
KAČÍREK
ROSTLÁ ZEMINA
ŠTĚRKOPISKOVÝ NÁSYP / PODSYP /
KAMENNÁ ŠTĚTOVÁ DLAŽBA



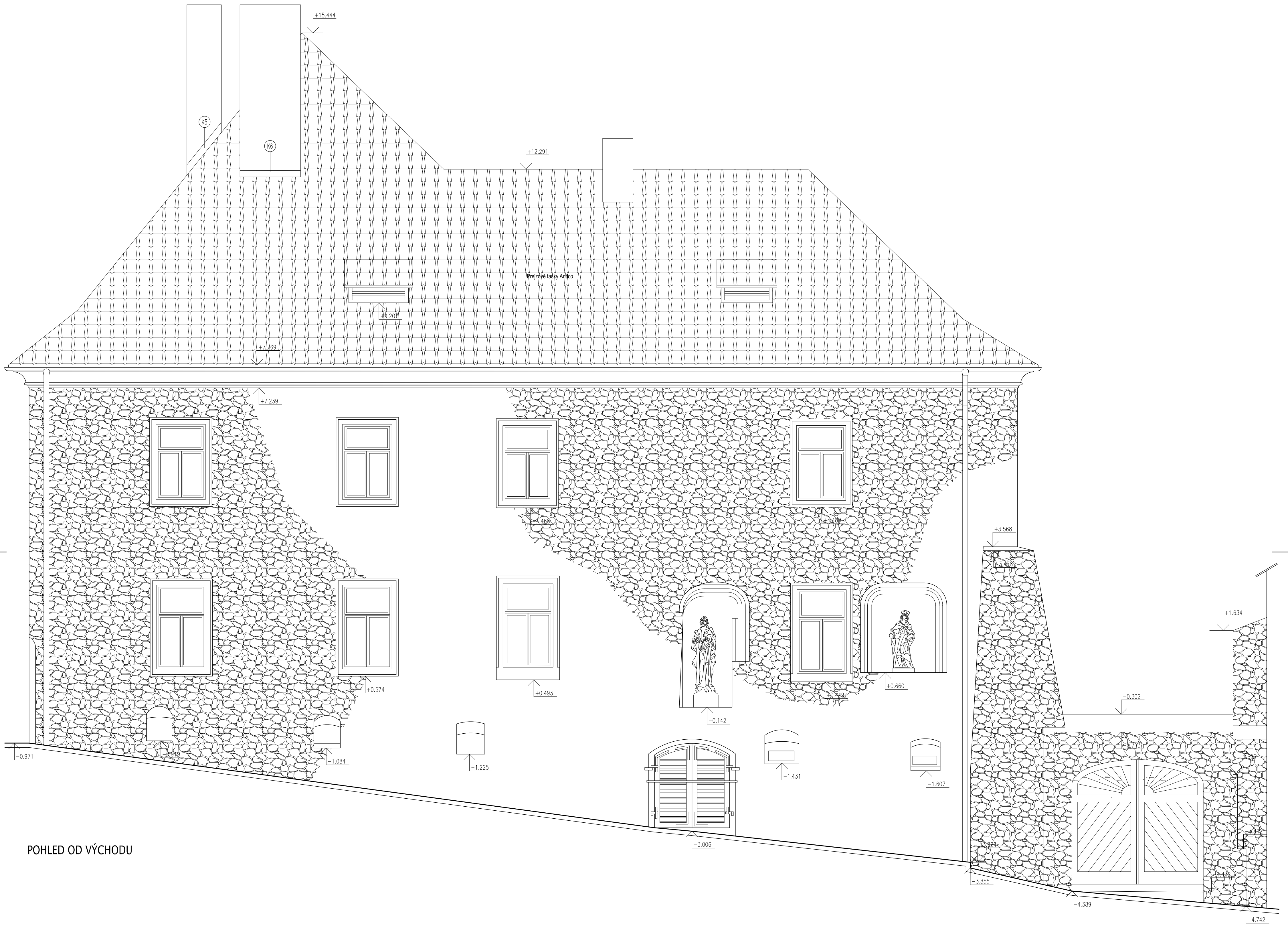
KAMENNÉ PRVKY
SUPERTHERM 44 STI 247X440X238 mm
SUPERTHERM AKU 240/49,7 P+D, 497X240X238 mm
SUPERTHERM 14 P+D, 497X140X238 mm
SUPERTHERM 11,5/49,7 P+D, 497X115X238 mm
SUPERTHERM 6,5/49,7 P+D, 372X65X238 mm
GEBERITY - výška 1500 mm
STÁVAJÍCÍ ZDIVO
SDK - KNAUF tl. 125 mm
SDK - KNAUF tl. 250 mm - AKUSTICKÁ LEHKÁ STĚNA
CP 290/140/65 NA MALTU MVC 25 tl.100, 150 mm

ÚPRAVY - PŘESTAVBA KOMÍNŮ :

- 1/ KOMÍN VE VÝCHODNÍ ČÁSTI STŘECHY - KOMÍNOVÉ TĚLESO BUDE V CELE VÝŠÍ PODKROVÍ PŘEZDĚNO /NOVĚ VYZDĚNO/ Z PLNÝCH MRAZUJZDORNÝCH CIHEL P20 / MVC - 1
- 2/ KOMÍN V JIŽNÍ ČÁSTI VALBOVÉ STŘECHY BUDE Z DŮVODU ÚPRAVY KROVU SHORA ODBOURÁN POD ÚROVEŇ NOVÉHO HAMBALKU A KROKVE, PŘEVEDEN ŽB VĚNEC A KOMÍNOVÉ TĚLESO V MENŠÍM ROZMĚRU NOVĚ VYZDĚNO Z CIHEL I MALTY JAKO KOMÍNOVÉ TĚLESO VE VÝCHODNÍ ČÁSTI STŘECHY

RELATIVNÍ FIX=±0.000=BETONOVÝ PRÁH HLAVNÍHO VSTUPU

investor:	Římskokatolická farnost Kolín Brandlova 25, Kolín 280 02	autor dokumentace:	Ing.arch. Luděk Burda www.ama.iglu.cz burdaludek@seznam.cz 775 202 330	
autor návrhu:	Ing.arch. Luděk Burda www.ama.iglu.cz burdaludek@seznam.cz 775 202 330	projektant částí:	Ing.arch. Tomáš Hladík www.aahladik.cz hladik@arch.cz 604 662 601	
akce:	KOMUNITNÍ CENTRUM KOLÍN, PŘÍSTAVBA OPRAVA A ÚPRAVA BUDOVY ARCIDĚKANSTVÍ V KOLÍNĚ	profesní část:	Architektonické a stavební technické řešení	datum: 8 2014
výkres:	Řez CC - návrh	číslo výkresu:	D.1.1.15	měřítko: 1:50



POHLED OD VÝCHODU

BAREVNOST A MATERIÁLY FASÁD

- A - VENKOVNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA PROBARVENÁ VE HMOTĚ - ODSŤÍN BUDE UPŘESNĚN PO VÝBĚRU DODAVATELSKÉ FIRMY (PŘÍRODNĚ ŠEDIVÁ), ODSŤÍN BUDE UPŘESNĚN S PRACOVNÍKEM NPU A ARCHITEKTEM
- C - KLEMPÍŘSKÉ OPLECHOVÁNÍ (ATIKY U TERAS, MARKÝZA, STŘEŠNÍ SVODY, OPLECHOVÁNÍ OKEN, OPLECHOVÁNÍ ARCHITEKTONICKÝCH DETAILŮ U ČELNÍ DVORNÍ STĚNY) - MĚDĚNÝ PLECH 0,6 mm
- D - DŘEVĚNÉ PŘEDSAZENÉ SLOUPY - TESAŘSKY OPRACOVANÉ (POVRCHOVÁ ÚPRAVA OLEJEM A OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM A ŠKŮDCŮM) - OLEJ PŘÍRODNÍ DUB (NATURAL) viz DETAIL
- E - ŽELEZNÉ ZÁBRADLÍ - viz. DETAIL
- F - KAMENNÉ OBLOŽENÍ (PŘÍZDÍVKA - POUŽIT STEJNÉHO MATERIÁLU JAKO NA OBJEKTU FARY A PŘÍLEHLÉHO PLOTU)
- G - NOVÝ NÁTĚR - BAREVNÝ ODSŤÍN STEJNÝ UPŘESNĚN NA KD S PRACOVNÍKY NPU A SRCHITEKTA
- H - PREJZOVÉ TAŠKY - ANTICO, DOPLNĚNÍ POKLÁDKY STŘEŠNÍ KRYTINY

RELATIVNÍ FIX=±0.000=BETONOVÝ PRÁH HLAVNÍHO VSTUPU

investor:	Římskokatolická farnost Kolín Brandlova 25, Kolín 280 02	autor dokumentace:	Ing.arch. Luděk Burda www.ama.iglu.cz burdaludek@seznam.cz 775 202 330	
autor návrhu:	Ing.arch. Luděk Burda www.ama.iglu.cz burdaludek@seznam.cz 775 202 330	projektant část:	Ing.arch. Tomáš Hladík www.aahladik.cz hladik@arch.cz 604 662 601	
akce:	KOMUNITNÍ CENTRUM KOLÍN, PŘÍSTAVBA, OPRAVA A ÚPRAVA BUDOVY ARCIDĚKANSTVÍ V KOLÍNĚ	profesní část:	Architektonické a stavební technické řešení	datum: 8 2014 stupeň: D DPS
výkres:	Pohled východní - návrh		číslo výkresu:	D.1.1.17 měřítko: 1:50

