

AKCE: Rekonstrukce bytu a výměna výplní otvorů č.p.210 Mariánská, Česká Lípa
INVESTOR: Město Česká Lípa, Náměstí T. G. Masaryka 1, 470 01 Česká Lípa
MÍSTO: Mariánská 210, Česká Lípa, st. p.č. 34, k.ú. Česká Lípa
ZAKÁZKA: 12/2016
STUPEŇ: PD pro ohlášení stavby

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení TECHNICKÁ ZPRÁVA

číslo kopie:

barevně odlišeny změny červen 2017

Obsah technické zprávy

- a) účel objektu
- b) zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace
- c) kapacity, orientace, osvětlení a oslunění
- d) technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost
- e) tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů
- f) způsob založení objektu s ohledem na výsledky geologického a hydrogeologického posudku
- g) vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků
- h) dopravní řešení
- i) ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření
- j) dodržení obecných požadavků na výstavbu, popis řešení jednotlivých konstrukcí – technické řešení
- k) stavebně technické řešení
- l) údaje o požadované jakosti užitých prvků
- m) popis netradičních technologií, nebo řešení detailů
- n) stanovené kontroly a požadavky na přebírání zakrývaných konstrukcí
- o) požadavky na zpracování dokumentace dodavatelem stavby

a) účel objektu

Jedná se bytový dům s nebytovými prostory v přízemí. Cílem tohoto projektu rekonstrukce jednoho z bytů umístěného ve 2.NP s jeho rozšířením do půdních prostor a výměna výplní vnějších okenních a dveřních otvorů. Funkce objektu zůstane po realizaci stavebních úprav nezměněna.

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

- architektonické a výtvarné řešení: Charakter stavby zůstane zachován. Stávající vzhled objektu se nezmění, budou pouze osazena nová střešní okna. Ostatní výplně vnějších otvorů budou svým členěním a barevným řešením respektovat jejich nynější vzhled.

- funkční řešení:

Dispoziční a provozní řešení, bezbariérové užívání stavby:

Dispoziční a provozní řešení se nemění. Jedná se o nepodsklepený objekt se dvěma nadzemními podlažími a obytným podkrovím. V přízemí objektu je chodba a nebytové prostory, ve 2.NP jsou tři byty. Jeden byt již má vestavbu do půdních prostor, půdní vestavba druhého bytu je předmětem PD.

Stavební úpravy nemění celkovou vnější dispozici stávajícího objektu.

- konstrukční a stavebně technické řešení:

Konstrukčně se jedná se o zděnou stavbu se stěnovým konstrukčním systémem s příčnými nosnými stěnami. Stěny nadzemních podlaží jsou provedeny z plných cihel na tloušťku 450 – 900 mm.

- řešení vegetačních úprav v okolí objektu: Zeteplení fasády, výměna oken a střešní kratiny nebudou mít vliv na stávající vegetační úpravy kolem objektu. Zpevněné a zatravněné plochy zůstanou zachovány.

- řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezeným pohybem a orientací:

Jedná se o rekonstrukci stávajícího bytu, přístup a užívání objektu osobami s omezeným pohybem a orientací se nemění.

c) kapacity, orientace, osvětlení a oslunění

- kapacitní údaje:

plocha rekonstruovaného bytu:	141 m ²
obestavěný prostor:	380 m ³
užitná plocha:	117,3 m ²
počet a velikost funkčních jednotek	1 byt se třemi obytnými místnostmi a souvisejícími prostory o ploše 117,3 m ²

- orientace objektu ke světovým stranám: Objekt má tvar velkého L a je součástí souvislé městské blokové zástavby. Severní a jižní stěna přiléhá k sousednímu objektu, západní stěna tvoří uliční průčelí, východní a další severní stěna tvoří dvorní fasády.

- osvětlení a oslunění objektu: Úroveň osvětlení a oslunění objektu se nezmění. Výměna oken nebude mít na osvětlení a proslunění vnitřních prostor objektu žádný vliv - stále budou plněny požadavky předepsané ČSN 73 0580-1 - Denní osvětlení budov - Část 1: Základní požadavky. Nová okna budou svojí rámovou členitostí shodná s těmi původními. Projekt dále osvětlení a oslunění stávajícího objektu neřeší.

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

Hlavní konstrukční prvky objektu se nemění. Zásahy do nosných konstrukcí:

- výměna stropního trámu a zesílením sousedních trámů, osazení schodiště a zábradlí
- zvýšení nadpraží dveřních otvorů v rekonstruovaném bytě
- Sanace trhlin v obvodových stěnách objektu patrných v rekonstruovaném bytě.

Dle informací od investora jsou trhliny bez pohybu. Sanace bude provedena zabetonováním ocelových prutů z betonářské výztuže do drážek ve stěnách. Průzkum ohledně pohybu v místě trhlin není předmětem PD. Podrobné technické řešení zásahů do nosných konstrukcí je předmětem části PD Stavebně konstrukční část.

- Rozšíření jednoho dveřního otvoru o cca 300 mm

Podrobnosti viz. D1.2 – Stavebně konstrukční část

Budou vybourána stávající okna a v **uličním průčelí nahrazena novými jednoduchými dřevěnými a ve stěnách do dvora plastovými okny** s izolačním dvojsklem (viz tabulky PSV prvků), která budou mít členění odpovídající tomu stávajícímu. Vnitřní povrchy poškozené při výměně oken budou znovu omítnuty a vymalovány a jejich povrch bude sjednocen se zbytkem jednotlivých místností. U všech oken budou osazeny nové plastové vnitřní a nové vnější parapety z titanozinkového plechu. Stávající vstupní dveře budou **v uličním průčelí nahrazeny novými dřevěnými v odstínu stávajících, se zasklením izolačním dvojsklem tvarově odpovídajícím stávajícímu zasklení, ve stěně do dvora budou osazeny vchodové dveře plastové.**

Součinitel prostupu tepla celých oken bude mít hodnotu maximálně $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Před výrobou výplní otvorů je nutné přesné zaměření velikosti jednotlivých otvorů.

Řešení připojovací spáry je součástí výkresové části. Okna budou kotvena do stěn páskovými kotvami, možné je i kotvení přímo do zdiva tzv. turbošrouby. Prostor mezi rámem a stěnou bude vyplněn nízkoexpanzní PU pěnou a zakryt vnitřní parotěsnou a vnější paropropustnou okenní páskou.

Nové interiérové schodiště bude dřevěné schodnicové se schodnicemi 340x30 mm a stupni z profilu 240x20 mm (v přímé části). V horní části bude schodiště vyneseno výměnou stropního trámu 180x200 mm, k výměně bude připevněno přes úhelníky (tesařské kování) svorníky. Spodní část bude upevněna do nové konstrukce podlahy přes úhelníky (tesařské kování) pomocí vrutů. Zábradlí schodiště bude dřevěné, nosné sloupky zábradlí budou upevněny do schodnic, výměny stropního trámu a do trámů lemujících nový otvor ve stropě 60x200 mm. Všechny prvky schodiště budou hoblované a natřené lazurovacím lakem v odstínu dle výběru investora.

e) tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů

- specifikace oken:

Stávající stav: Dřevěná dvojí s jednoduchým zasklením. Součinitel prostupu tepla $U = 2,800 \text{ W/m}^2\text{K}$. Budou vybourána.

Nový stav: Jednoduchá **dřevěná a plastová okna** s izolačním dvojsklem, s dvoustupňovým těsněním proti větru a dešti, s izolačním dvojsklem. Součinitel prostupu tepla $U_w = \text{max. } 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$.

- specifikace vnějších dveří:

Stávající stav: Dřevěné, částečně zasklené, dvoukřídlé. Součinitel prostupu tepla $U = 3,000 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Nový stav: **Dřevěné a plastové dveře** s izolačním dvojsklem v odstínu stávajících dveří se zasklením tvarově odpovídajícím stávajícímu zasklení.

Navržené konstrukce vyhovují platným předpisům (zákonu č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií a souvisejícím předpisům, vyhlášce č. 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov) a normovým hodnotám dle ČSN 73 0540-2 - Tepelná ochrana budov.

f) způsob založení objektu s ohledem na výsledky geologického a hydrogeologického posudku

Projekt neřeší základové konstrukce objektu.

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

Vzhledem k charakteru stavebních úprav nebude docházet k negativním vlivům na životní prostředí. Stavební úpravy nebudou zasahovat do migračních koridorů endemicky se vyskytujících či jinak chráněných rostlin a živočichů dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů.

Způsob likvidace splaškových i dešťových vod zůstane nezměněn. Způsob nakládání s odpadními vodami odpovídá platným normám a zákonům (zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů; zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů; nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech ve znění pozdějších předpisů; ČSN EN 12056-1 - Vnitřní kanalizace - Gravitační systémy - Část 1: Všeobecné a funkční požadavky; ČSN EN 12056-3 - Vnitřní kanalizace - Gravitační systémy - Část 3: Odvádění dešťových vod ze střech - Navrhování a výpočet).

Nakládání s odpady bude probíhat dle příslušné vyhlášky obce a zákonů (zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů). V rámci stavby bude vyhrazeno místo pro nádoby na třídění odpadu.

h) dopravní řešení

- přístup k objektu: Objekt (vč. nádvoří) je přístupný z přilehlé komunikace v ulici Mariánská. Stávající dopravní řešení se nemění.

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

Ochrana před pronikáním radioaktivních plynů z podloží není předmětem PD.

Zároveň se zlepší ochrana objektu z hlediska akustiky (dle požadavků ČSN 73 0532 - Akustika - Ochrana proti hluku v budovách a posuzování akustických vlastností stavebních výrobků - Požadavky). Vzhledem k umístění objektu v centru města a jeho využití je požadovaná hodnota akustické ho útlumu oken 25 dB. Tento požadavek běžná moderní plastová okna s izolačním trojsklem splňují.

j) dodržení obecných požadavků na výstavbu, popis řešení jednotlivých konstrukcí – technické řešení

Stavba je plně v souladu s podmínkami – Vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecně technických požadavcích na využívání území a současně 268/2009 sb., o obecně technických požadavcích na výstavbu. Tepelně izolační vlastnosti, životnost a izolační vlastnosti proti hluku navrhovaných plastových oken a dveří odpovídají současným normativním i doporučeným hodnotám. Použitý materiál nemá negativní vliv na životní prostředí.

S odpady, vzniklými při realizaci stavebních úprav, bude naloženo v souladu s platnými předpisy v odpadovém hospodářství (zejména dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy). Odpad bude odvážen na určenou skládku a ekologicky zlikvidován. Veškeré navrhované stavební materiály a konstrukce splňují obecné požadavky pro povolení výstavby dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu. Realizace stavby bude v plném souladu se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny vč. pozdějších předpisů.

Při realizaci stavebních úprav ve výškách se bude postupovat v souladu s nařízením vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
Dokumentace plně respektuje veškeré podmínky výše uvedených vyhlášek.

k) stavebně technické řešení

- střešní plášť:

Do střešní krytiny bude zasahováno pouze v místě vyústění odtahu nového plynového kotle. Prostup odtahu kotle střešní krytinou bude proveden pomocí příslušné plastové tvarovky. V místech chybějící pojistné hydroizolace pod střešní krytinou bude provedena nová podstřešní fólie a připevněna na krokve.

- obvodové stěny a vnitřní stěny:

Do vnějšího povrchu fasády se bude zasahovat pouze při jeho poškození při výměně vnějších výplní otvorů. Poškozený povrch bude vyspraven a barevně sjednocen s okolní fasádou.

Vnitřní povrchy zděných stěn budou kompletně obnoveny. Skladba vrstev na stávajících vnitřních površích:

- vnitřní štuková omítka
- lepící stěrková hmota vyztužená skelnou tkaninou
- stávající omítka, otlučení a vyspravení poškozených ploch do 50%
- stávající cihelné zdivo

Svislé konstrukce v podkroví budou sádrokartonové na ocelových profilech.

Skladba stěn mezi novým podkrovím a stávající půdou:

- sádrokartonové desky, spáry zatmeleny
- sádrovláknité desky
- parotěsná zábrana
- svislé profily r-cw, vodorovné profily r-uw, minerální izolace
- svislé profily r-cw, vodorovné profily r-uw, minerální izolace, mezi profily a stávajícími konstrukcemi napojovací těsnění
- sádrovláknité desky
- sádrokartonové desky

Skladba příček v podkroví:

- sádrokartonové desky, spáry zatmeleny 12,5 mm
- jednoduchá konstrukce r-cw75, minerální izolace 60 mm, ke stávajícím konstrukcím napojovací těsnění
- sádrokartonové desky

- podlahy :

skladba nové laminátové podlahy ve 2.NP:

- plovoucí laminátová podlaha
- pružná podložka pod plovoucí podlahu
- 2x sádrovláknitá podlahová deska tl. 10 mm, slepené spáry
- dřevovláknité desky
- vyrovnávací podsyp pro suché podlahy
- OSB desky pero-drážka šroubované na vrchní líc stávajících stropních trámů

skladba nové podlahy s keramickou dlažbou ve 2.NP:

- keramická dlažba
- flexibilní lepidlo na keramickou dlažbu
- samonivelační hmota na podlahy
- stávající podlaha (dlažba, beton)

skladba nové laminátové podlahy v podkroví:

- plovoucí laminátová podlaha
- pružná podložka pod plovoucí podlahu
- 2x sádrovláknitá podlahová deska tl. 10 mm, slepené spáry
- dřevovláknité desky

- vyrovnávací podsyp pro suché podlahy
- OSB desky pero-drážka šroubované na vrchní líc stávajících stropních trámů

- stropní konstrukce:

Kromě provedení otvoru pro schodiště nebude do nosných konstrukcí stropů zasahováno.

- podhledy:

Podhled ve 2.NP pod stávajícím stropem:

- sádkartonové desky, spáry zatmeleny 12,5 mm
- profily R-CD montážní, profily R-CD nosné, profily r-ud, křížové spojky
- vyrovnání stavitelnými závěsy upevněnými do stávajícího podhledu
- stávající rákosová omítka na dřevěném podhledu

Konstrukce podhledu v podkroví:

- sádkartonové desky, spáry zatmeleny 12,5 mm
- parotěsná zábrana
- profily R-CD, přímý závěs, minerální izolace
- nosné dřevěné profily 40/160 mm mezi stávající krokve, minerální izolace
- pojistná hydroizolace

- bourací práce, demontáže, podchycovací práce, zpevňující konstrukce: Budou vybourána stávající dvojitá špaletová dřevěná okna vč. vnitřních parapetů a vnějších parapetů.

Zvyšování nadpraží dveřních otvorů: Nad upravené dveřní otvory vnitřních stěnách se osadí překlady z ocelových válcovaných profilů. Nejprve se vyseká drážka z jedné strany zdi, osadí se polovina překladů. Zdivo nad novým překladem se uklínuje podmaltuje. Po zatuhnutí malty se vyseká drážka z druhé strany zdi a osadí se zbývající překlady I. Zdivo nad nosníky se uklínuje a podmaltuje. Po zatuhnutí malty se vybourá celý nový otvor.

Otvor pro schodiště: Pro výměnu okolo nových schodů se stojkami podepře trám, který se bude přeřezávat. Po přeříznutí se osadí nové výměny, které se do bočních zesílených trámů přišroubují pomocí ocelových úhelníků a závitových tyčí Ø 12 mm. Ponechané části přeříznutého trámu se př i šroubují do výměny také pomocí ocelových úhelníků a závitových tyčí. Nová podlaha podkroví se vybuduje z desek OSB tl. 22 mm na pero a drážku, které se př i šroubují na zesílené stropní trámy.

Bourací a demontážní práce budou probíhat v souladu s platnými předpisy a normami a zároveň bude zajištěna bezpečnost práce na staveništi.

- zemní práce - výkopy, násypy, podsypy: PD řeší pouze nadzemní konstrukce zdiva nadzemních podlaží

- základové konstrukce: do základových konstrukcí se nezasahuje.

- hydroizolace, protiradonové opatření, drenáže: Do stávající hydroizolace nebude zasahováno.

- hlavní nosná konstrukce stavby: V rámci stavebních úprav stávajícího objektu nebudou zbudovány další nosné konstrukce.

- schodiště: do hlavního schodiště bytového domu se nezasahuje. Nové interiérové schodiště bude dřevěné schodnicové se schodnicemi 340x30 mm a stupni z profilu 240x20 mm (v přímé části). V horní části bude schodiště vyneseno výměnou stropního trámu 180x200 mm, k výměně bude připevněno přes úhelníky (tesařské kování) svorníky. Spodní část bude upevněna do nové konstrukce podlahy přes úhelníky (tesařské kování) pomocí vrutů. Zábradlí schodiště bude dřevěné, nosné sloupky zábradlí budou upevněny do schodnic, výměny stropního trámu a do trámů lemujících nový otvor ve stropě 60x200 mm. Všechny prvky schodiště budou hoblované a natřené lazurovacím lakem v odstínu dle výběru investora.

- výplně otvorů obvodového pláště:

Budou vybourána stávající okna a nahrazena novými jednoduchými **dřevěnými a plastovými** s izolačním dvojsklem (viz tabulky PSV prvků), která budou mít členění rámu totožná s původními okny.

Vnitřní a vnější povrchy poškozené při výměně oken budou znovu omítnuty a vymalovány a jejich povrch bude sjednocen se zbytkem jednotlivých místností. U všech oken budou osazeny vnitřní plastové a vnější titanzinkové parapety.

Stávající vstupní dveře budou nahrazeny novými plastovými v odstínu stávajících, se zasklením izolačním dvojsklem tvarově odpovídajícím stávajícímu zasklení.

Vlastnosti navrhovaných dveřních a okenních výplní splňují požadavky ČSN EN 14351-1 +A1 - Okna a dveře - Norma výrobku, funkční vlastnosti - Část 1: Okna a vnější dveře bez vlastností požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti.

- výplně otvorů vnitřní: v rekonstruovaném bytě budou vyměněny všechny vnitřní dveře. Budou osazeny dřevěné plné dveře do obložkových zárubní. Jako vstupní dveře do rekonstruovaného bytu budou použity vchodové bytové dveře.

- ostatní prvky PSV – zámečnické, klempířské, truhlářské, plastové, skleněné: Budou provedeny nové vnější okenní parapety z TiZn - u všech oken. Oplechování bude k podkladu lepeno trvale plastickou a těsnící hmotou. Nové klempířské prvky budou splňovat požadavky ČSN 73 3610 - Navrhování klempířských konstrukcí.

Do okenních otvorů budou instalovány nové vnitřní plastové parapety. Přesné rozměry vnitřních parapetů budou stanoveny na stavbě. Při osazování vnitřních parapetů bude postupováno v souladu s ČSN 73 3130 - Stavební práce - Truhlářské práce stavební - Základní ustanovení.

- požadavky na protipožární ochranu konstrukcí: Touto problematikou se zabývá požárně bezpečnostní řešení. Rekonstrukce bytu je hodnocena jako změna stavby skupiny I dle ČSN 73 0834 - Požární bezpečnost staveb - Změny staveb, kdy nedochází ke změně užívání objektu. Při opravě nejsou použity hořlavé hmoty stupně C3. Výměna vnějších výplní otvorů objektu je hodnocena dle ČSN 73 0802 - Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty, a ČSN 73 0810 - Požární bezpečnost staveb - Společná ustanovení. Nemění se klasifikace konstrukcí nehořlavých obvodových stěn (i nadále se považuje za konstrukci DP1). Objekt neleží v požárně nebezpečném prostoru okolních objektů. Vstupní dveře nejsou požární a řešený objekt není členěn na požární úseky. Navržené stavební úpravy jsou plně v souladu s platnými zákony, předpisy a normami. Krom výše zmíněných také: ČSN ISO 8421-1 - Požární ochrana (část 1 - 8); vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, a č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb.

l) údaje o požadované jakosti užitých prvků

Jakost stavebních materiálů a konstrukcí použitých pro plánované stavební úpravy odpovídá současně platným normám a zákonům - mimo jiné zákonu č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, nařízení vlády č. 190/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE. Použité výrobky budou mít patřičnou certifikaci a zároveň nebudou způsobovat vážná poškození zdraví stavebníků ani provozovatelů stavby.

Průběžně budou prováděny zkoušky a kontroly jednotlivých stavebních vrstev a konstrukcí na stavbě.

m) popis netradičních technologií, nebo řešení detailů

- **instalace dveřních a okenních výplní:** Řešení připojovací spáry je součástí výkresové části. Okna budou kotvena do stěn páskovými kotvami, případně přímo tzv. turbošrouby. Kotvy budou umístěny dle předpisů výrobce oken. Prostor mezi rámem a stěnou bude vyplněn nízkoexpanzní PU pěnou a zakryt vnitřní parotěsnou a vnější paropropustnou okenní páskou.

- **nové interiérové schodiště:** prvky nového schodiště jsou rozkresleny ve výkresové části PD

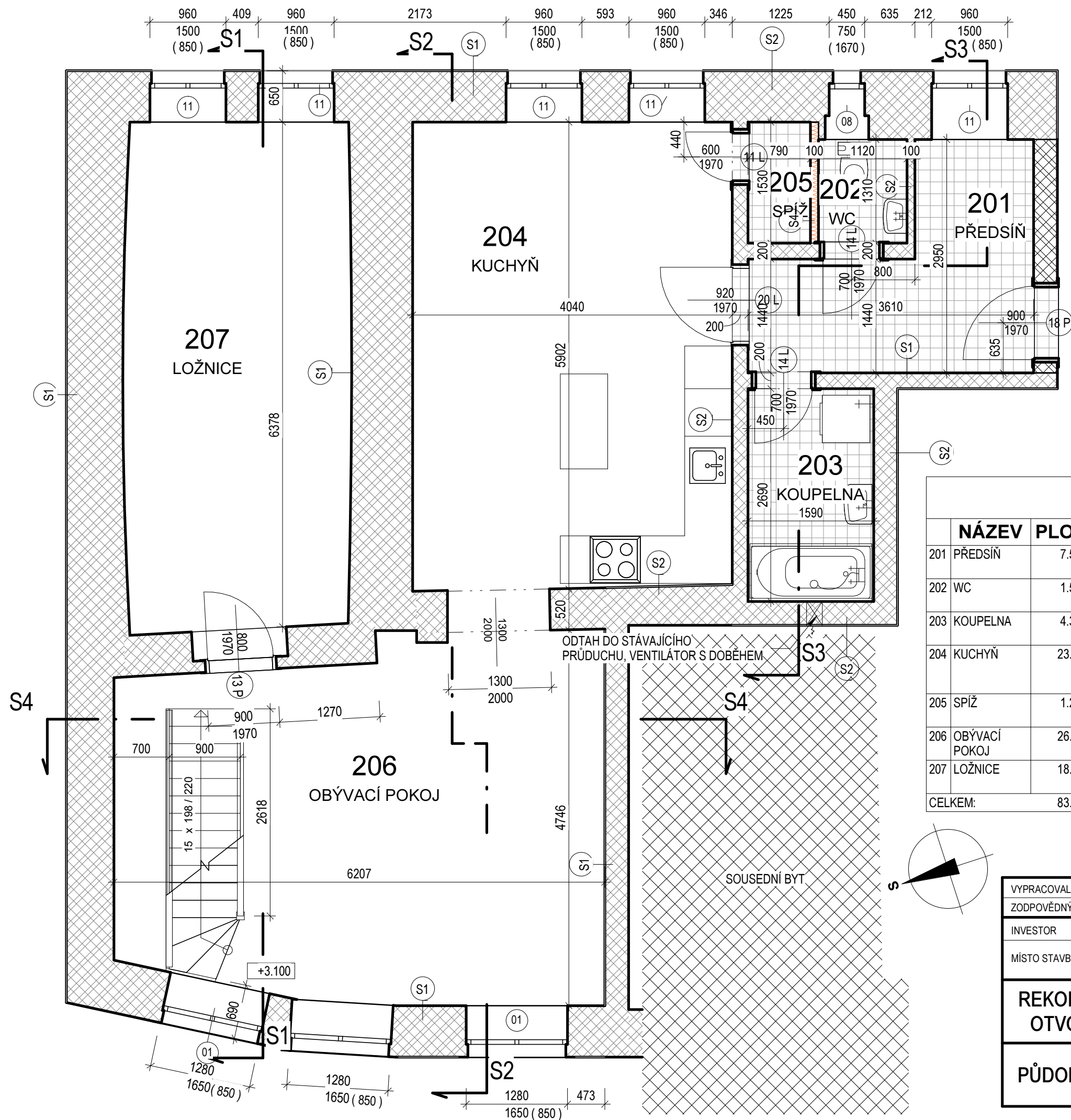
n) stanovené kontroly a požadavky na přebírání zakrývaných konstrukcí

Před započítím výstavby bude řešený objekt kompletně zrevidován účastníky výstavby. Budou stanoveny odpovědné osoby, které budou jednotlivé kontroly a zkoušky provádět. Bude stanoven harmonogram výstavby, pravidelných kontrol a zkoušek jakosti materiálů a instalovaných konstrukcí. Periodika zkoušek a kontrol bude odpovídající charakteru stavebních úprav a časovému harmonogramu výstavby. Průběžně budou kontrolovány stavební materiál a zařízení přivážené na stavbu, včetně zařízení demontovaných z objektu, které budou následně použity a zpětně umístěny. Závazně budou provedeny kontroly jednotlivých nanesených či položených vrstev konstrukcí, které budou následně zakryty vrstvami dalšími, aby nedocházelo k možným skrytým vadám. Na stavbě bude dle požadavků zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, a vyhlášky 499/2006 Sb. (příloha č. 5) odpovědnými osobami veden stavební deník, do kterého budou kromě probíhajících prací zaznamenány i výsledky prováděných zkoušek, stavebních kontrol. Před předáním díla proběhne celková kontrola a sumarizace uskutečněných stavebních úprav.

Odběry a zkoušky vzorků (popřípadě konstrukcí) budou splňovat požadavky platných norem: ČSN EN 12350 - Zkouška čerstvého betonu (část 1 - 7), ČSN EN 12390 - Zkoušení ztvrdlého betonu (část 1 - 9), ČSN EN 12504 - Zkoušení betonu v konstrukcích (část 1 - 3), ČSN EN 13791 - Posuzování pevnosti betonu v tlaku v konstrukcích a v prefabrikovaných betonových dílcích, ČSN P 73 1309 - Použití koncepce souboru betonů při řízení výroby a kontrole shody betonu, ČSN 73 1317 - Stanovení pevnosti betonu v tlaku, ČSN 73 1318 - Stanovení pevnosti betonu v tahu, ČSN 73 1326 - Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek, ČSN 73 1332 - Stanovení tuhnutí betonu, ČSN 73 1370 - Nedestruktivní zkoušení betonu. Společná ustanovení, ČSN EN 1008 - Záměsová voda do betonu - Specifikace pro odběr vzorků, zkoušení a posouzení vhodnosti vody, včetně vody získané při recyklaci v betonárně, jako záměsové vody do betonu, ČSN 73 2045 - Zjišťování hmotnosti stavebních dílců, ČSN EN 1195 - Dřevěné konstrukce - Zkušební metody - Působení nosných podlah, ČSN EN 1052-1 - Zkušební metody pro zdivo - Část 1: Stanovení pevnosti v tlaku, ČSN EN 1052-5 - Zkušební metody pro zdivo - Část 5: Stanovení přídržnosti malty v ložné spáře v tahu za ohybu, ČSN 73 2577 - Zkouška přídržnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí k podkladu, ČSN 73 2578 - Zkouška vodotěsnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí, ČSN 73 2579 - Zkouška mrazuvzdornosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí, ČSN 73 2580 - Zkouška prostupu vodních par povrchovou úpravou stavebních konstrukcí (vydána 04/1981), ČSN 73 2581 - Zkouška odolnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí proti náhlým teplotním změnám (vydána 08/1983), ČSN 73 2582 - Zkouška otěruvzdornosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí (vydána 08/1983).

o) požadavky na zpracování dokumentace dodavatelem stavby

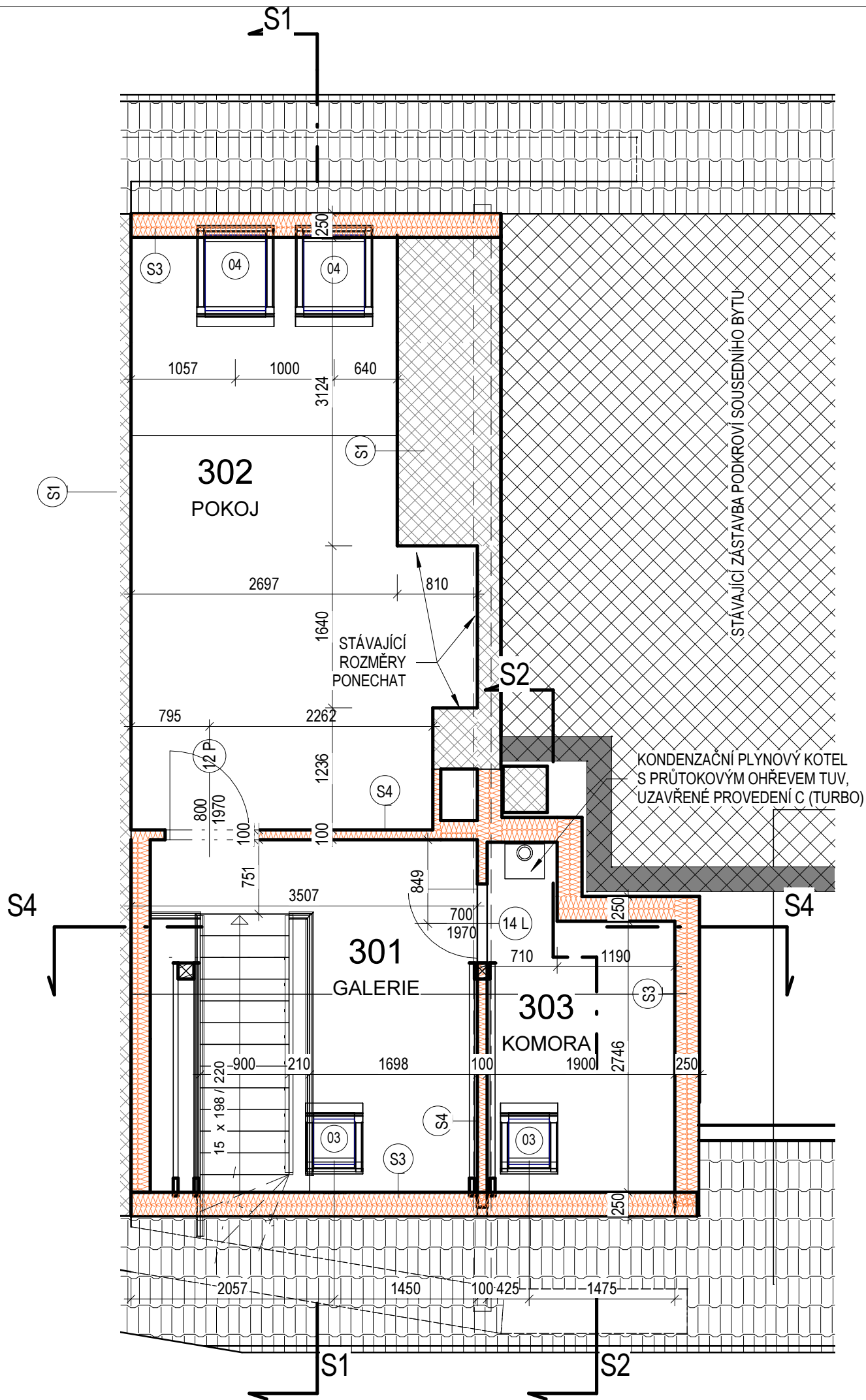
Dodavatel stavby předloží potřebnou dokumentaci včetně osvědčení o splnění současně platných norem v rámci dodávky stavby, vyžadovanou vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb., k předávaným technickým zařízením a stavebním prvkům, jejichž samostatná dokumentace je nezbytná pro správné určení, instalaci a následné užívání. Samotná projektová dokumentace projektu zateplení byla vypracována v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., potažmo norem: ČSN 01 3420 - Výkresy pozemních staveb. Společné požadavky na výkresy pozemních staveb, ČSN 01 3480 - Výkresy stavebních konstrukcí. Společné požadavky na výkresy stavebních konstrukcí, ČSN 01 3422 - Výkresy pozemních staveb. Kreslení úprav terénu, ČSN 01 3423 - Výkresy pozemních staveb. Kreslení výkopů, ČSN 01 3424 - Výkresy pozemních staveb. Kreslení základů a ČSN 01 3406 - Výkresy ve stavebnictví. Označování stavebních hmot v řezech.



LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2.NP

	NÁZEV	PLOCHA	PODLAHA	STĚNY	STROP
201	PŘEDSÍŇ	7.5 m ²	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA NA ŠTUKOVÉ OMÍTCE	MALBA NA SDK PODHLEDU
202	WC	1.5 m ²	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2000 mm, MALBA	MALBA NA SDK PODHLEDU
203	KOUPELNA	4.3 m ²	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2000 mm, MALBA	MALBA NA SDK PODHLEDU
204	KUCHYŇ	23.8 m ²	PLOVOUCÍ LAMINÁTOVÁ PODLAHA	MALBA NA ŠTUKOVÉ OMÍTCE, KERAMICKÝ OBKLAD ZA KUCHYŇSKOU LINKOU	MALBA NA SDK PODHLEDU
205	SPÍŽ	1.2 m ²	PLOVOUCÍ LAMINÁTOVÁ PODLAHA	MALBA NA ŠTUKOVÉ OMÍTCE	MALBA NA SDK PODHLEDU
206	OBÝVACÍ POKOJ	26.9 m ²	PLOVOUCÍ LAMINÁTOVÁ PODLAHA	MALBA NA ŠTUKOVÉ OMÍTCE	MALBA NA SDK PODHLEDU
207	LOŽNICE	18.3 m ²	PLOVOUCÍ LAMINÁTOVÁ PODLAHA	MALBA NA ŠTUKOVÉ OMÍTCE	MALBA NA SDK PODHLEDU
CELKEM:		83.4 m ²			

VYPRACOVAL	MARTIN PLESCHINGER	Martin Pleschinger Boženy Němcové 441, 473 01 Nový Bor autorizace ČKAIT 0501101 tel: 730923860 e-mail: martin@pleschinger.com	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	MARTIN PLESCHINGER		
INVESTOR	Město Česká Lípa, Náměstí T. G. Masaryka 1, 470 01 Česká Lípa	DATUM	12/2016
MÍSTO STAVBY	Mariánská 210/14, Česká Lípa st.p.č. 34, k.ú. Česká Lípa	STUPEŇ PD	PD pro SR
REKONSTRUKCE BYTU A VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ OBJEKTU MARIÁNSKÁ č.p. 210		MĚŘÍTKO	1 : 50
		ZAKÁZKA	09/2016
		FORMÁT	
PŮDORYS REKONSTRUKCE BYTU VE 2.NP		ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO VÝKRESU
		1	D1.1b1



LEGENDA MÍSTNOSTÍ PODKROVÍ					
	NÁZEV	PLOCHA	PODLAHA	STĚNY	STROP
301	GALERIE	8.6 m ²	PLOVOUCÍ LAMINÁTOVÁ PODLAHA	MALBA NA SDK KONSTRUKCI	MALBA NA SDK PODHLEDU
302	POKOJ	19.5 m ²	PLOVOUCÍ LAMINÁTOVÁ PODLAHA	MALBA NA SDK KONSTRUKCI	MALBA NA SDK PODHLEDU
303	KOMORA	5.8 m ²	PLOVOUCÍ LAMINÁTOVÁ PODLAHA	MALBA NA SDK KONSTRUKCI	MALBA NA SDK PODHLEDU
Grand total		33.9 m ²			

VYPRACOVAL	MARTIN PLESCHINGER	Martin Pleschinger Boženy Němcové 441, 473 01 Nový Bor autorizace ČKAIT 0501101 tel: 730923860 e-mail: martin@pleschinger.com	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	MARTIN PLESCHINGER		
INVESTOR	Město Česká Lípa, Náměstí T. G. Masaryka 1, 470 01 Česká Lípa	DATUM	12/2016
MÍSTO STAVBY	Mariánská 210/14, Česká Lípa st.p.č. 34, k.ú. Česká Lípa	STUPEŇ PD	PD pro SR
REKONSTRUKCE BYTU A VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ OBJEKTU MARIÁNSKÁ č.p. 210		MĚŘÍTKO	1 : 50
		ZAKÁZKA	09/2016
		FORMÁT	
PODKROVÍ - PŮDORYS REKONSTRUKCE BYTU		ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO VÝKRESU
		1	D1.1b2

2NP

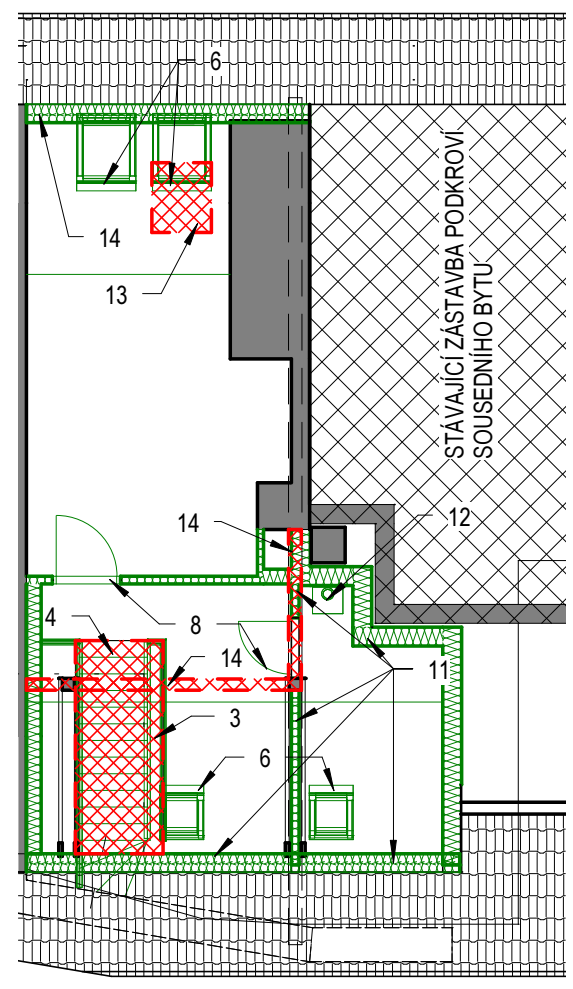


LEGENDA - HLAVNÍ STAVEBNÍ ÚPRAVY REKONSTRUKCE:

- 1 - ZAZDĚNÍ STÁVAJÍCÍHO OTVORU DVEŘÍ
- 2 - ROZŠÍŘENÍ STÁVAJÍCÍHO OTVORU DVEŘÍ
- 3 - OTVOR VE STROPĚ PRO NOVÉ INTERIÉROVÉ SCHODIŠTĚ
- 4 - NOVÉ INTERIÉROVÉ SCHODIŠTĚ
- 5 - DOZDĚNÍ PARAPETŮ NA VÝŠKU 800 mm
- 6 - NOVÁ OKNA
- 7 - ZVÝŠENÍ NADPRAŽÍ DVEŘNÍCH OTVORŮ PRO MONTÁŽ DVEŘÍ v. 1970 mm
- 8 - NOVÉ VNITŘNÍ DVEŘE
- 9 - DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ
- 10 - NOVÉ ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY
- 11 - NOVÉ SDK KONSTRUKCE V PODKROVÍ
- 12 - NOVÝ PLYNOVÝ KOTEL S OHŘEVEM TUV, ODTAH KOAXIÁLNÍM POTRUBÍM PŘES STŘECHU
- 13 - DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO STŘEŠNÍHO OKNA
- 14 - DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH STĚN A STROPŮ V PODKROVÍ, MONTÁŽ NOVÝCH SDK KONSTRUKCÍ

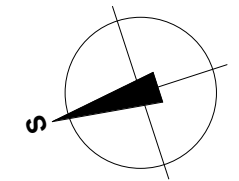
PODKROVÍ

1 : 100

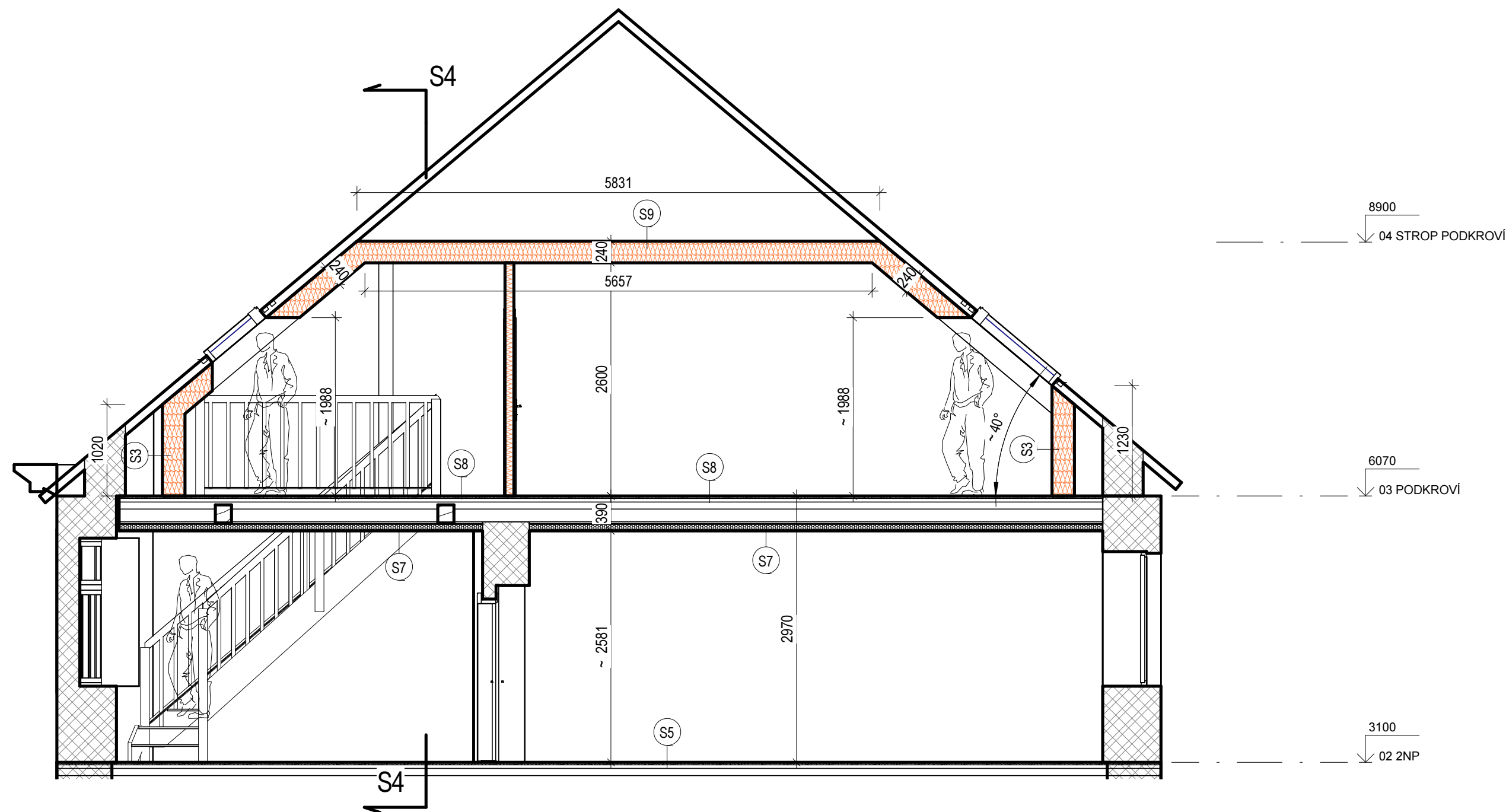


LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ZBOURANÉ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE



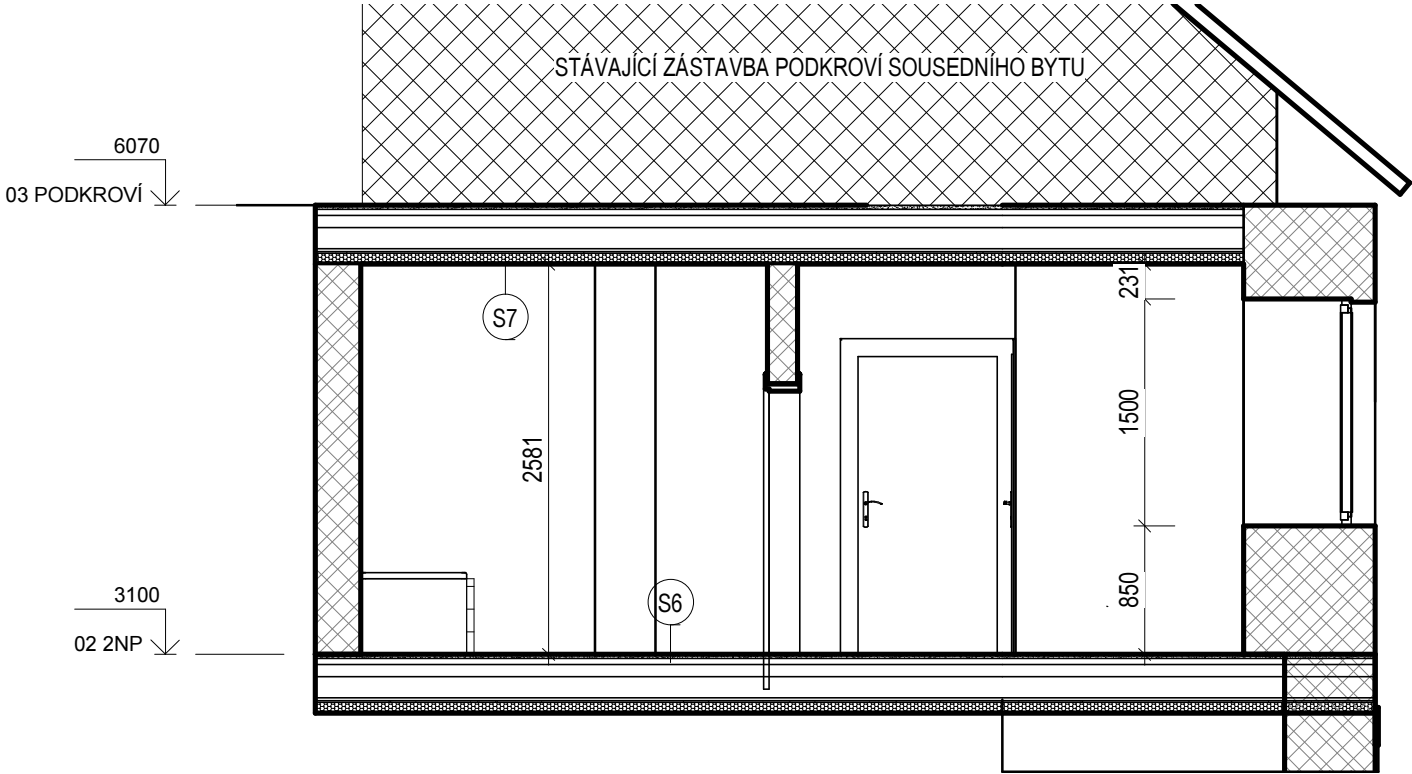
VYPRACOVAL	MARTIN PLESCHINGER	Martin Pleschinger Boženy Němcové 441, 473 01 Nový Bor autorizace ČKAIT 0501101 tel: 730923860 e-mail: martin@pleschinger.com	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	MARTIN PLESCHINGER		
INVESTOR	Město Česká Lípa, Náměstí T. G. Masaryka 1, 470 01 Česká Lípa		
MÍSTO STAVBY	Mariánská 210/14, Česká Lípa st.p.č. 34, k.ú. Česká Lípa	DATUM	12/2016
REKONSTRUKCE BYTU A VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ OBJEKTU MARIÁNSKÁ č.p. 210		STUPEŇ PD	PD pro SR
		MĚŘÍTKO	1 : 100
		ZAKÁZKA	09/2016
		FORMÁT	
PŮDORYSY REKONSTRUKCE		ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO VÝKRESU
		1	D1.1b4



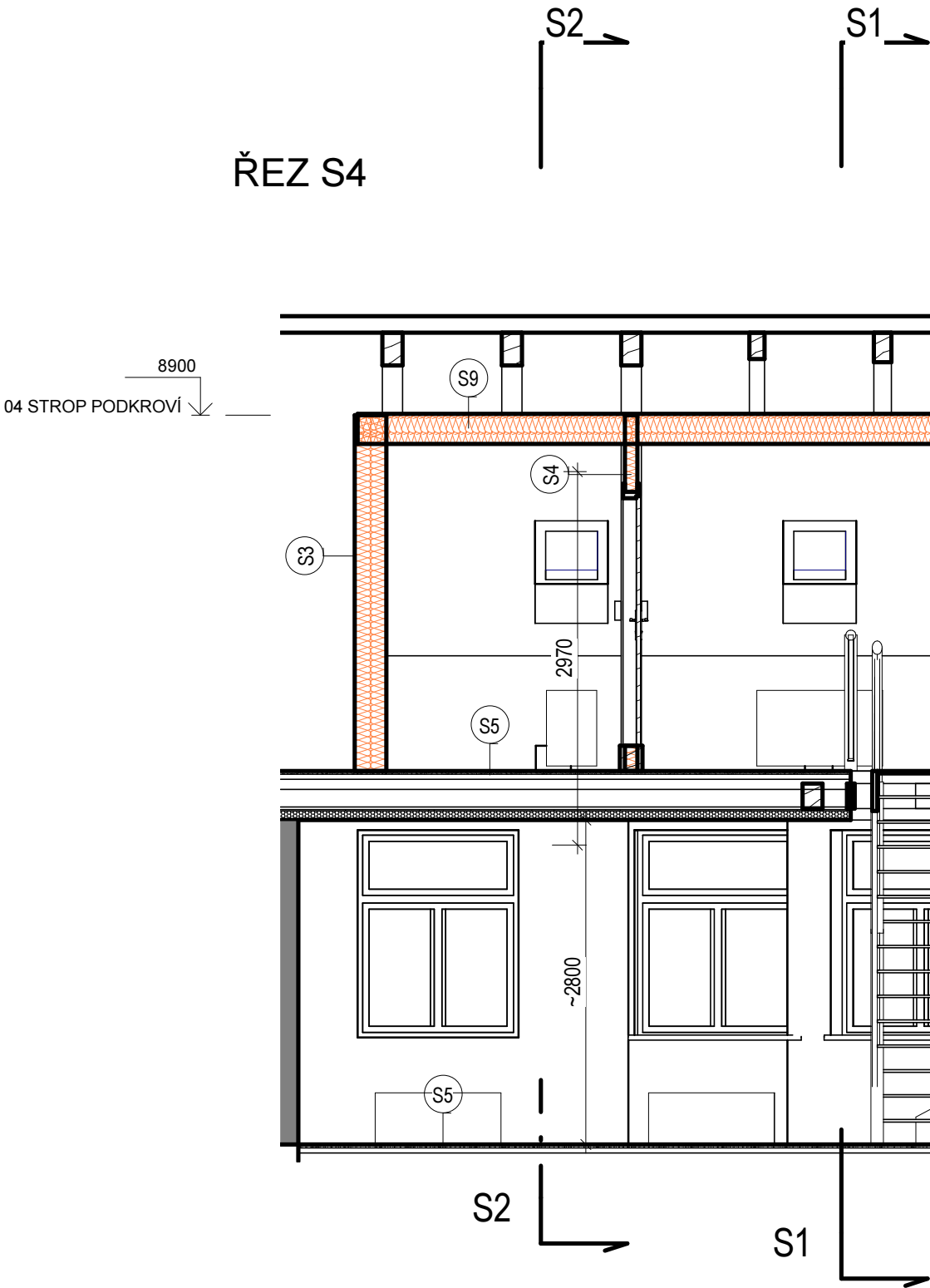
VYPRACOVAL	MARTIN PLESCHINGER	Martin Pleschinger Boženy Němcové 441, 473 01 Nový Bor autorizace ČKAIT 0501101 tel: 730923860 e-mail: martin@pleschinger.com	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	MARTIN PLESCHINGER		
INVESTOR	Město Česká Lípa, Náměstí T. G. Masaryka 1, 470 01 Česká Lípa		
MÍSTO STAVBY	Mariánská 210/14, Česká Lípa st.p.č. 34, k.ú. Česká Lípa	DATUM	12/2016
REKONSTRUKCE BYTU A VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ OBJEKTU MARIÁNSKÁ č.p. 210		STUPEŇ PD	PD pro SŘ
		MĚŘÍTKO	1 : 50
		ZAKÁZKA	09/2016
		FORMÁT	
SVISLÝ ŘEZ S1		ČÍSLO KOPIE	1
		ČÍSLO VÝKRESU	D1.1b5



ŘEZ S3



ŘEZ S4



VYPRACOVAL	MARTIN PLESCHINGER	Martin Pleschinger Boženy Němcové 441, 473 01 Nový Bor autorizace ČKAIT 0501101 tel: 730923860 e-mail: martin@pleschinger.com
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	MARTIN PLESCHINGER	
INVESTOR	Město Česká Lípa, Náměstí T. G. Masaryka 1, 470 01 Česká Lípa	
MÍSTO STAVBY	Mariánská 210/14, Česká Lípa st.p.č. 34, k.ú. Česká Lípa	DATUM 12/2016
REKONSTRUKCE BYTU A VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ OBJEKTU MARIÁNSKÁ č.p. 210		STUPEŇ PD PD pro SR
		MĚŘÍTKO 1 : 50
		ZAKÁZKA 09/2016
		FORMÁT
SVISLÉ ŘEZY S3, S4		ČÍSLO KOPIE 1
		ČÍSLO VÝKRESU D1.1b7

LEGENDA - SKLADBY KONSTRUKCÍ OD INTERIÉRU:

S1 - STÁVAJÍCÍ CIHLOVÁ STĚNA

- 2x VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR, BÍLÝ ODSTÍN
- VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA
- LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA VYZTUŽENÁ SKELNOU TKANINOU
- STÁVAJÍCÍ OMÍTKA, OTLUČENÍ A VYSRAVENÍ POŠKOZENÝCH PLOCH DO 50%
- STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ ZDIVO - BEZ ÚPRAV

S2 - STÁVAJÍCÍ CIHLOVÁ STĚNA S KERAMICKÝM OBKLADEM

- VNITŘNÍ KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA 2000 mm
- LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA VYZTUŽENÁ SKELNOU TKANINOU
- STÁVAJÍCÍ OMÍTKA, OTLUČENÍ A VYSRAVENÍ POŠKOZENÝCH PLOCH DO 50%
- STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ ZDIVO - BEZ ÚPRAV

S3 - KONSTRUKCE OBVODOVÝCH STĚN V PŮDNÍM PROSTORU

- SÁDROKARTONOVÉ DESKY, SPÁRY ZATMELENY
- SÁDROVLÁKNITÉ DESKY
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA
- SVISLÉ PROFILY R-CW, VODOROVNÉ PROFILY R-UW, MINERÁLNÍ IZOLACE
- SVISLÉ PROFILY R-CW, VODOROVNÉ PROFILY R-UW, MINERÁLNÍ IZOLACE, MEZI PROFILY A STÁVAJÍCÍMI KONSTRUKCEMI NAPOJOVACÍ TĚSNĚNÍ
- SÁDROVLÁKNITÉ DESKY
- SÁDROKARTONOVÉ DESKY

S4 - KONSTRUKCE PŘÍČEK V PŮDNÍM PROSTORU

- SÁDROKARTONOVÉ DESKY, SPÁRY ZATMELENY
- JEDNODUCHÁ KONSTRUKCE R-CW75, MINERÁLNÍ IZOLACE 60 mm
- KE STÁVAJÍCÍM KONSTRUKCÍM NAPOJOVACÍ TĚSNĚNÍ
- SÁDROKARTONOVÉ DESKY

S5 - PLOVOUCÍ LAMINÁTOVÁ PODLAHA VE 2.NP

- PLOVOUCÍ LAMINÁTOVÁ PODLAHA
- PRUŽNÁ PODLOŽKA POD PLOVOUCÍ PODLAHU
- 2x SÁDROVLÁKNITÁ PODLAHOVÁ DESKA TL. 10 mm, SLEPENÉ SPÁRY
- DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY
- VYROVNÁVACÍ PODSYP PRO SUCHÉ PODLAHY
- OSB DESKY PERO-DRÁŽKA ŠROUBOVANÉ NA VRCHNÍ LÍC STÁVAJÍCÍCH STROPNÍCH TRÁMŮ

S6 - PODLAHA S KERAMICKOU DLAŽBOU VE 2.NP

- KERAMICKÁ DLAŽBA
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA KERAMICKOU DLAŽBU
- SAMONIVELAČNÍ HMOTA NA PODLAHY
- STÁVAJÍCÍ PODLAHA (DLAŽBA, BETON)

S7 - PODHLED VE 2.NP POD STÁVAJÍCÍM STROPEM

- SÁDROKARTONOVÉ DESKY, SPÁRY ZATMELENY
- PROFILY R-CD MONTÁŽNÍ, PROFILY R-CD NOSNÉ, PROFILY R-UD,KŘÍŽOVÉ SPOJKY
- VYROVNÁNÍ STAVITELNÝMI ZÁVĚSY UPEVNĚNÝMI DO STÁVAJÍCÍHO PODHLEDU
- STÁVAJÍCÍ RÁKOSOVÁ OMÍTKA NA DŘEVĚNÉM PODHLEDU

S8 - PLOVOUCÍ LAMINÁTOVÁ PODLAHA V PODKROVÍ

- PLOVOUCÍ LAMINÁTOVÁ PODLAHA
- PRUŽNÁ PODLOŽKA POD PLOVOUCÍ PODLAHU
- 2x SÁDROVLÁKNITÁ PODLAHOVÁ DESKA TL. 10 mm, SLEPENÉ SPÁRY
- DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY
- VYROVNÁVACÍ PODSYP PRO SUCHÉ PODLAHY
- OSB DESKY PERO-DRÁŽKA ŠROUBOVANÉ NA STÁVAJÍCÍ STROPNÍ TRÁMY
- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ TRÁMY

S9 - STROPNÍ KONSTRUKCE V PODKROVÍ

- SÁDROKARTONOVÉ DESKY, SPÁRY ZATMELENY
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA
- PROFILY R-CD, PŘÍMÝ ZÁVĚS, MINERÁLNÍ IZOLACE
- NOSNÉ DŘEVĚNÉ PROFILY 40/160 mm MEZI STÁVAJÍCÍ KROKVE, MINERÁLNÍ IZOLACE
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE

S10 - STROPNÍ KONSTRUKCE V PODKROVÍ

- SÁDROKARTONOVÉ DESKY, SPÁRY ZATMELENY
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA
- PROFILY R-CD, PŘÍMÝ ZÁVĚS, MINERÁLNÍ IZOLACE
- MINERÁLNÍ IZOLACE MEZI STÁVAJÍCÍ KROKVE
- DOPLNIT PŘÍPADNĚ CHYBĚJÍCÍ POJISTNOU HYDROIZOLACI, PŘIPEVNIT NA KROKVE

SKLADBA STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 2.NP - SHORA:

- PRKNA
- ŠKVÁROVÝ NÁSYP
- POLOZAPUŠTĚNÝ PRKENNÝ ZÁKLOP NA LATÍCH NA STROPNÍCH TRÁMECH
- STROPNÍ TRÁMY 180/200 mm
- RÁKOSNÍKY 120/160 mm
- PODBITÍ Z PRKEN NA RÁKOSNÍKÁCH
- VÁPENNÁ RÁKOSOVÁ OMÍTKA

VÝPIS OKEN

OZN.	ROZMĚRY		POPIS	POČET	POZNÁMKA
	ŠÍŘKA	VÝŠKA			
01	1280	1650	DŘEVĚNÉ OKNO S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM, Uw < 1,2 W/m2K, DVOUKŘÍDLOVÉ, SPODNÍ ČÁST OTEVÍRAVÁ A SKLÁPĚCÍ,HORNÍ ČÁST SKLÁPĚCÍ, ODSTÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA, PEVNÁ HORIZONTÁLNÍ PŘÍČKA, PARAPET PLAST	3	
02	1020	1650	DŘEVĚNÉ OKNO S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM, Uw < 1,2 W/m2K, DVOUKŘÍDLOVÉ, SPODNÍ ČÁST OTEVÍRAVÁ A SKLÁPĚCÍ,HORNÍ ČÁST SKLÁPĚCÍ, ODSTÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA, PEVNÁ HORIZONTÁLNÍ PŘÍČKA, PARAPET PLAST	5	
03	580	780	STŘEŠNÍ OKNO S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM, Uw<1,2 W/m2K, VÝKLOPNÉ SE SPODNÍM OVLÁDÁNÍM, VČETNĚ LEMOVÁNÍ A NAPOJENÍ DO INTERIÉRU	2	
04	780	1180	STŘEŠNÍ OKNO S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM, Uw<1,2 W/m2K, VÝKLOPNÉ SE SPODNÍM OVLÁDÁNÍM, VČETNĚ LEMOVÁNÍ A NAPOJENÍ DO INTERIÉRU	2	
05	2000	1600	FIXNÍ ZASKLENÍ Uw<1,2 W/m2K, IZOLAČNÍM DVOJSKLEM V DŘEVĚNÉM RÁMU, ODSTÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA,	2	
06	1200	1480	FIXNÍ ZASKLENÍ Uw<1,2 W/m2K, IZOLAČNÍM DVOJSKLEM V DŘEVĚNÉM RÁMU, ODSTÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA,	1	
07	400	560	PLASTOVÉ OKNO, RÁM MIN. 4-KOMOROVÝ PROFIL, S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM, Uw < 1,2 W/m2K, FIXNÍ ZASKLENÍ, ODSTÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA, PARAPET PLAST	1	
08	450	750	PLASTOVÉ OKNO, RÁM MIN. 4-KOMOROVÝ PROFIL, S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM, Uw < 1,2 W/m2K, JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ A SKLÁPĚCÍ, ODSTÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA, PARAPET PLAST	2	
09	1820	1500	PLASTOVÉ OKNO, RÁM MIN. 4-KOMOROVÝ PROFIL, S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM, Uw < 1,2 kW/m2K, TROJKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ A SKLÁPĚCÍ, ODSTÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA, PARAPET PLAST	1	
10	600	600	PLASTOVÉ OKNO, RÁM MIN. 4-KOMOROVÝ PROFIL, S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM, Uw < 1,2 W/m2K, JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ A SKLÁPĚCÍ, ODSTÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA, PARAPET PLAST	1	
11	960	1500	PLASTOVÉ OKNO, RÁM MIN. 4-KOMOROVÝ PROFIL, S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM, Uw < 1,2 W/m2K, DVOUKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ A SKLÁPĚCÍ, ODSTÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA, PARAPET PLAST	9	
12	1200	1500	PLASTOVÉ OKNO, RÁM MIN. 4-KOMOROVÝ PROFIL, S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM, Uw < 1,2 W/m2K, DVOUKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ A SKLÁPĚCÍ, ODSTÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA, PARAPET PLAST	2	
13	960	1400	PLASTOVÉ OKNO, RÁM MIN. 4-KOMOROVÝ PROFIL, S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM, Uw < 1,2 W/m2K, DVOUKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ A SKLÁPĚCÍ, ODSTÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA, PARAPET PLAST	3	
				34	

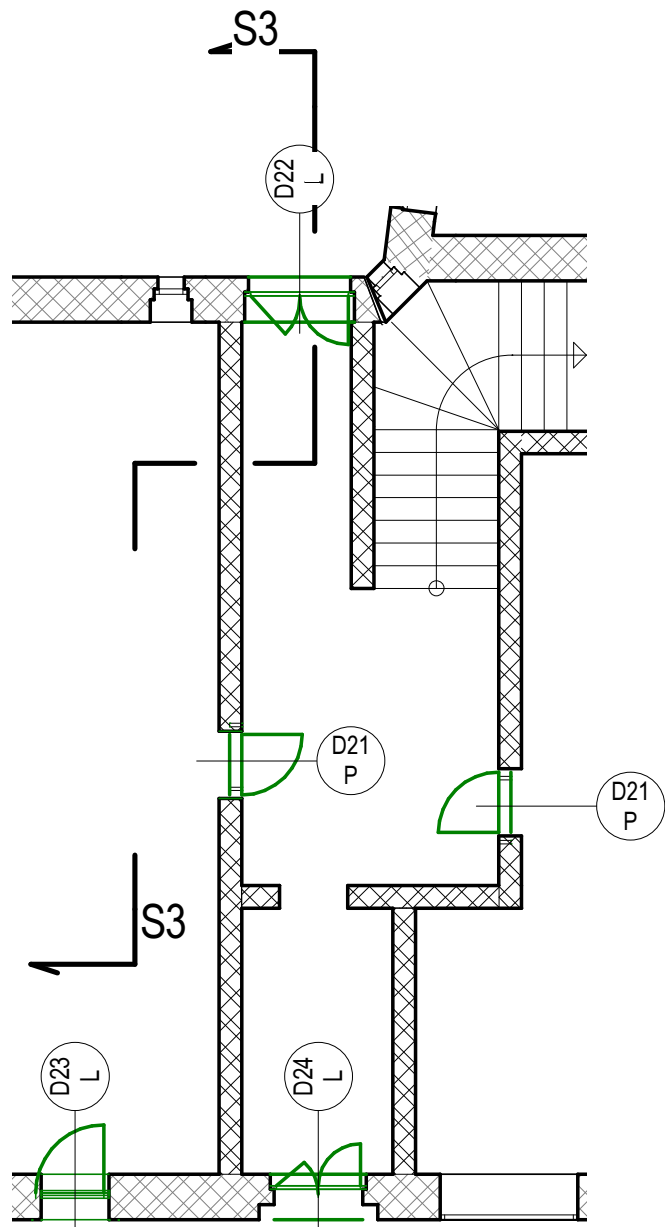
VÝPIS DVEŘÍ REKONSTRUOVANÉHO BYTU - 2.NP A PODKROVÍ

PODLAŽÍ	OZN.	PRAVÉ-LEVÉ	ROZMĚRY		POPIS	POČET	POZNÁMKA
			ŠÍŘKA	VÝŠKA			
02 2NP	11	L	600	1970	VNITŘNÍ DVEŘE, PLNÉ, S OBLOŽKOVOU ZÁRUBNÍ, DÝHOVANÉ V ODSTÍNU DLE VÝBĚRU INVESTORA	1	
02 2NP	13	P	800	1970	VNITŘNÍ DVEŘE, PLNÉ, S OBLOŽKOVOU ZÁRUBNÍ, DÝHOVANÉ V ODSTÍNU DLE VÝBĚRU INVESTORA	1	
02 2NP	14	L	700	1970	VNITŘNÍ DVEŘE, PLNÉ, S OBLOŽKOVOU ZÁRUBNÍ, DÝHOVANÉ V ODSTÍNU DLE VÝBĚRU INVESTORA	1	
02 2NP	14	L	700	1970	VNITŘNÍ DVEŘE, PLNÉ, S OBLOŽKOVOU ZÁRUBNÍ, DÝHOVANÉ V ODSTÍNU DLE VÝBĚRU INVESTORA	1	
02 2NP	18	P	900	1970	VCHODOVÉ BYTOVÉ DVEŘE, PLNÉ, S OBLOŽKOVOU ZÁRUBNÍ, DÝHOVANÉ V ODSTÍNU DLE VÝBĚRU INVESTORA	1	
02 2NP	20	L	920	1970	VNITŘNÍ DVEŘE, PLNÉ, S OBLOŽKOVOU ZÁRUBNÍ, DÝHOVANÉ V ODSTÍNU DLE VÝBĚRU INVESTORA	1	
03 PODKROVÍ	12	P	800	1970	VNITŘNÍ DVEŘE, PLNÉ, S OBLOŽKOVOU ZÁRUBNÍ, DÝHOVANÉ V ODSTÍNU DLE VÝBĚRU INVESTORA	1	
03 PODKROVÍ	14	L	700	1970	VNITŘNÍ DVEŘE, PLNÉ, S OBLOŽKOVOU ZÁRUBNÍ, DÝHOVANÉ V ODSTÍNU DLE VÝBĚRU INVESTORA	1	

POZNÁMKA:
BAREVNĚ ODLIŠENY ZMĚNĚNÉ POLOŽKY - ČERVEN 2017

VYPRACOVAL		MARTIN PLESCHINGER		Martin Pleschinger Boženy Němcové 441, 473 01 Nový Bor autorizace ČKAIT 0501101 tel: 730923860 e-mail: martin@pleschinger.com	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		MARTIN PLESCHINGER			
INVESTOR	Město Česká Lípa, Náměstí T. G. Masaryka 1, 470 01 Česká Lípa				
MÍSTO STAVBY	Mariánská 210/14, Česká Lípa st.p.č. 34, k.ú. Česká Lípa			DATUM	12/2016
REKONSTRUKCE BYTU A VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ OBJEKTU MARIÁNSKÁ č.p. 210				STUPEŇ PD	PD pro SR
				MĚŘÍTKO	1 : 50
				ZAKÁZKA	09/2016
				FORMÁT	
SKLADBY KONSTRUKCÍ, VÝPIS OKEN, VÝPIS DVEŘÍ REKONSTRUOVANÉHO BYTU				ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO VÝKRESU
				1	D1.1b8

VYZNAČENÍ NOVÝCH DVEŘÍ V PŮDORYSU 1.NP

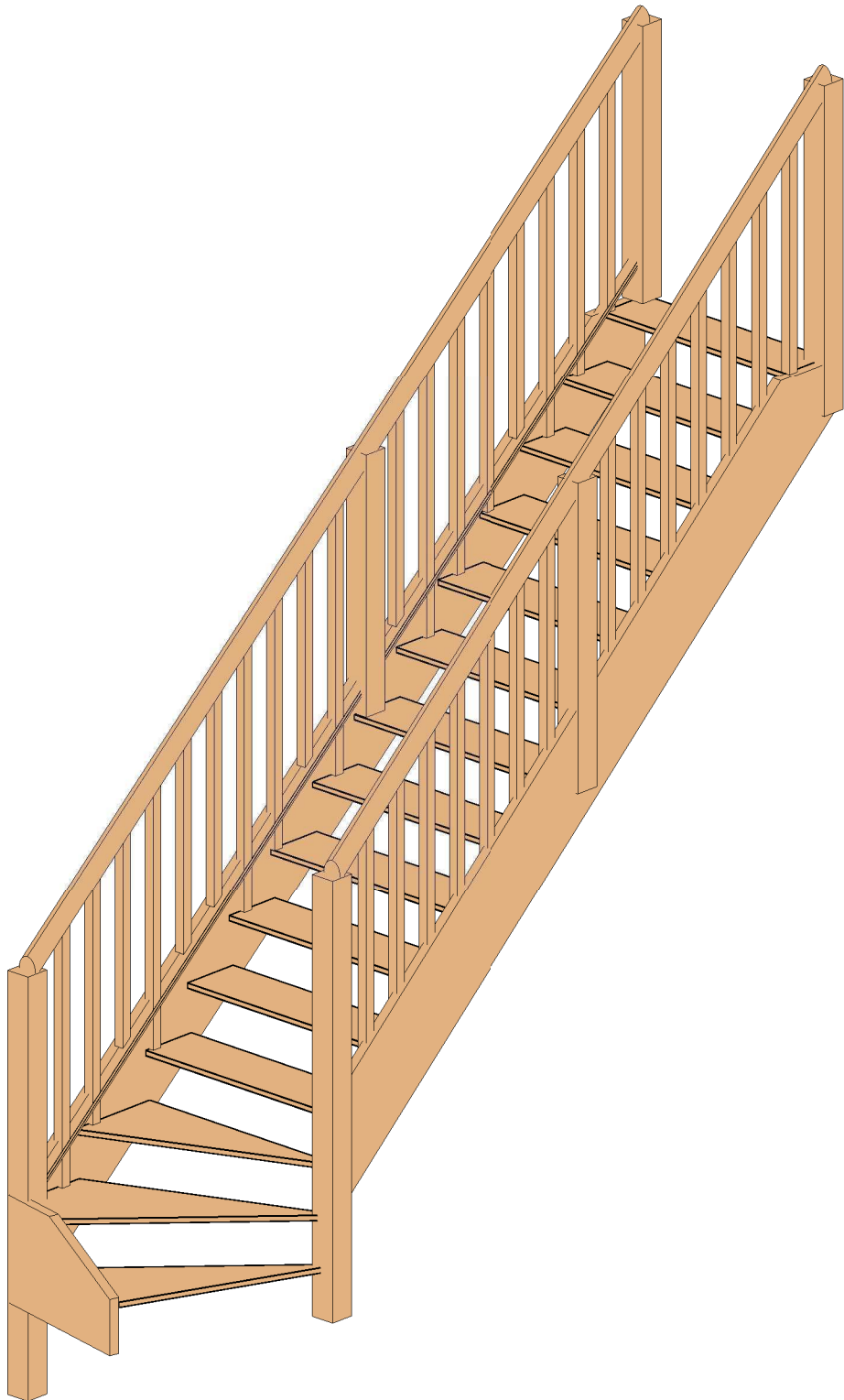


VÝPIS NOVÝCH DVEŘÍ 1.NP - VNĚJŠÍ VSTUPNÍ A VNITŘNÍ DO PROVOZOVEN							
PODLAŽÍ	OZN.	PRAVÉ-LEVÉ	ROZMĚRY		POPIS	POČET	POZNÁMKA
			ŠÍŘKA	VÝŠKA			
01 1NP	D21	P	800	1970	DŘEVĚNÉ DVEŘE, JEDNOKŘÍDLOVÉ, PLNÉ, DO OCELOVÉ ZÁRUBNĚ, POŽÁRNÍ ODOLNOST EW 30 DP3, BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ KLIKA/MADLO, BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA	1	
01 1NP	D21	P	800	1970	DŘEVĚNÉ DVEŘE, JEDNOKŘÍDLOVÉ, PLNÉ, DO OCELOVÉ ZÁRUBNĚ, POŽÁRNÍ ODOLNOST EW 30 DP3, BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ KLIKA/MADLO, BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA	1	
01 1NP	D22	L	1350	2000	VCHODOVÉ PLASTOVÉ DVEŘE, DVOUKŘÍDLOVÉ, ZASKLENÍ Z 1/3 IZOLAČNÍM DVOJSKLEM, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA VÝROBKU MAX. 1,5 W/m2K, BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ KLIKA/MADLO, BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA	1	
01 1NP	D23	L	900	2040	VCHODOVÉ DŘEVĚNÉ DVEŘE, JEDNOKŘÍDLOVÉ, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA VÝROBKU MAX. 1,5 W/m2K, BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ KLIKA/MADLO, BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA	1	
01 1NP	D24	L	1170	2000	VCHODOVÉ DŘEVĚNÉ DVEŘE, DVOUKŘÍDLOVÉ, ZASKLENÍ VČETNĚ NADSVĚTLÍKU IZOLAČNÍM DVOJSKLEM, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA VÝROBKU MAX. 1,5 W/m2K, BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ KLIKA/MADLO, BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA	1	

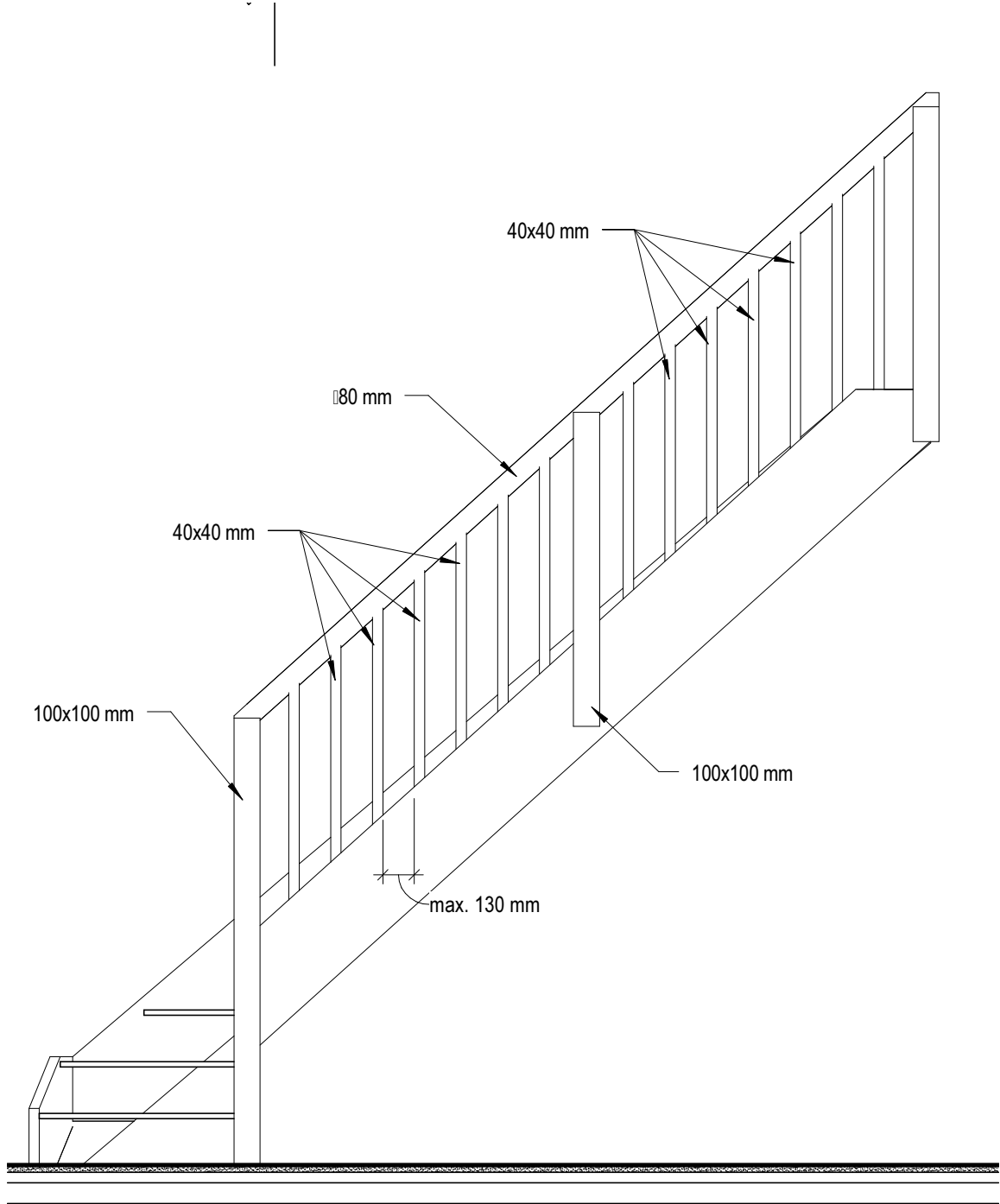
POZNÁMKA:
BAREVNĚ ODLIŠENY ZMĚNĚNÉ POLOŽKY - ČERVEN 2017

VYPRACOVAL	MARTIN PLESCHINGER	Martin Pleschinger Boženy Němcové 441, 473 01 Nový Bor autorizace ČKAIT 0501101 tel: 730923860 e-mail: martin@pleschinger.com	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	MARTIN PLESCHINGER		
INVESTOR	Město Česká Lípa, Náměstí T. G. Masaryka 1, 470 01 Česká Lípa		
MÍSTO STAVBY	Mariánská 210/14, Česká Lípa st.p.č. 34, k.ú. Česká Lípa	DATUM	12/2016
REKONSTRUKCE BYTU A VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ OBJEKTU MARIÁNSKÁ č.p. 210		STUPEŇ PD	PD pro SR
		MĚŘÍTKO	1 : 100
		ZAKÁZKA	09/2016
SCHEMATICKÝ PŮDORYS 1.NP, VÝPIS NOVÝCH DVEŘÍ V 1.NP		FORMÁT	
		ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO VÝKRESU
		1	D1.1b9

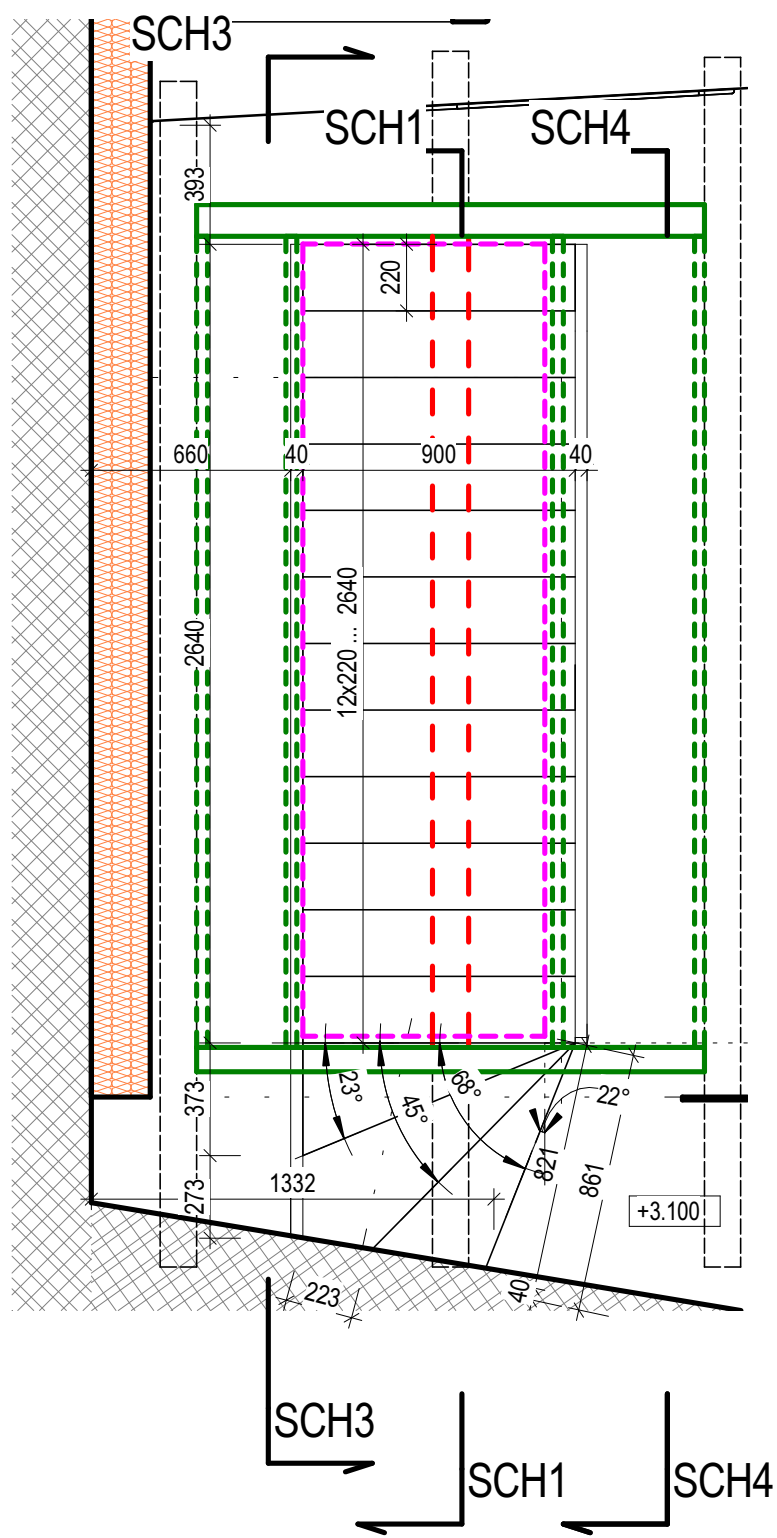
AXONOMETRIE



ŘEZ SCH4



PŮDORYS

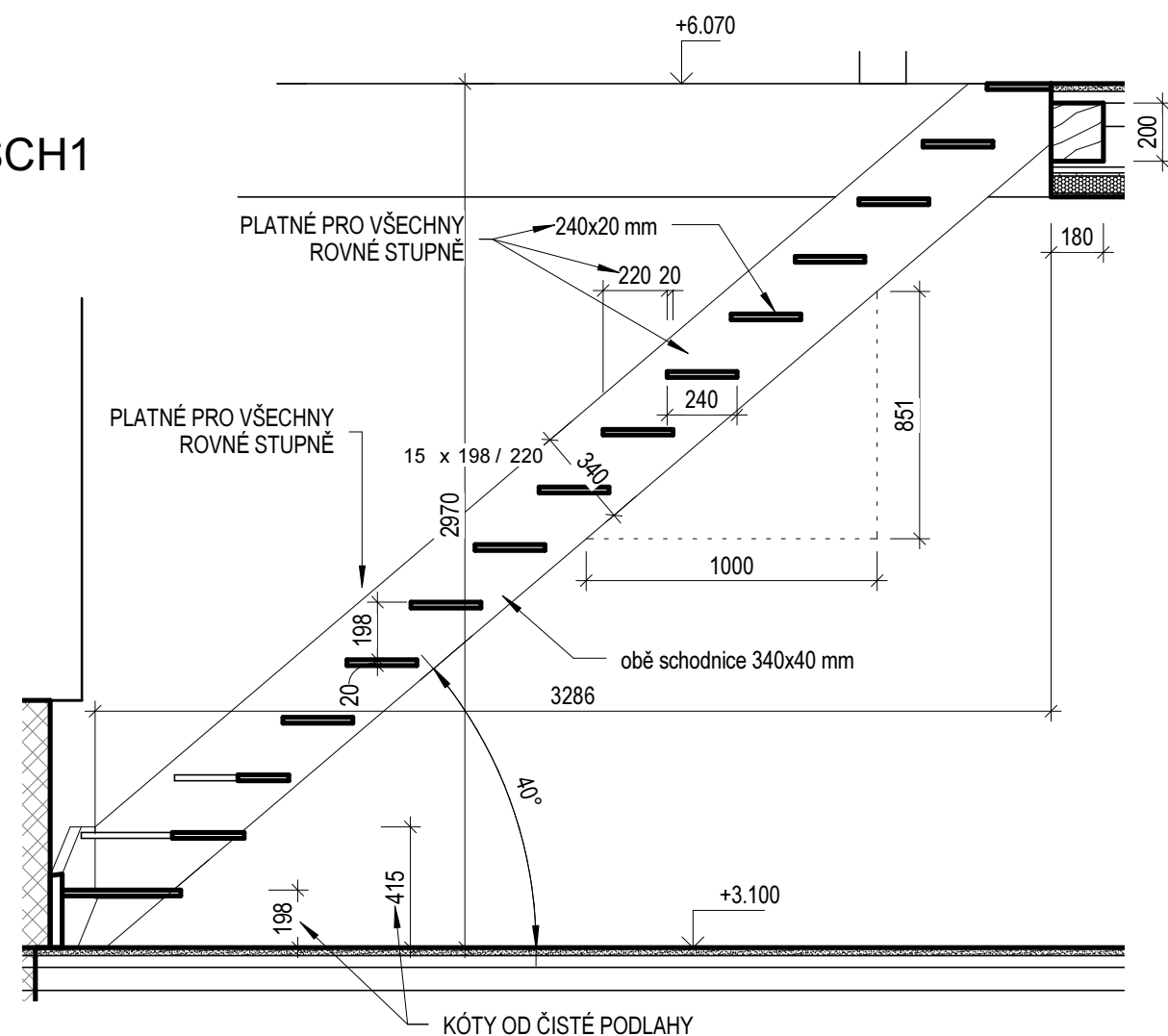


LEGENDA:

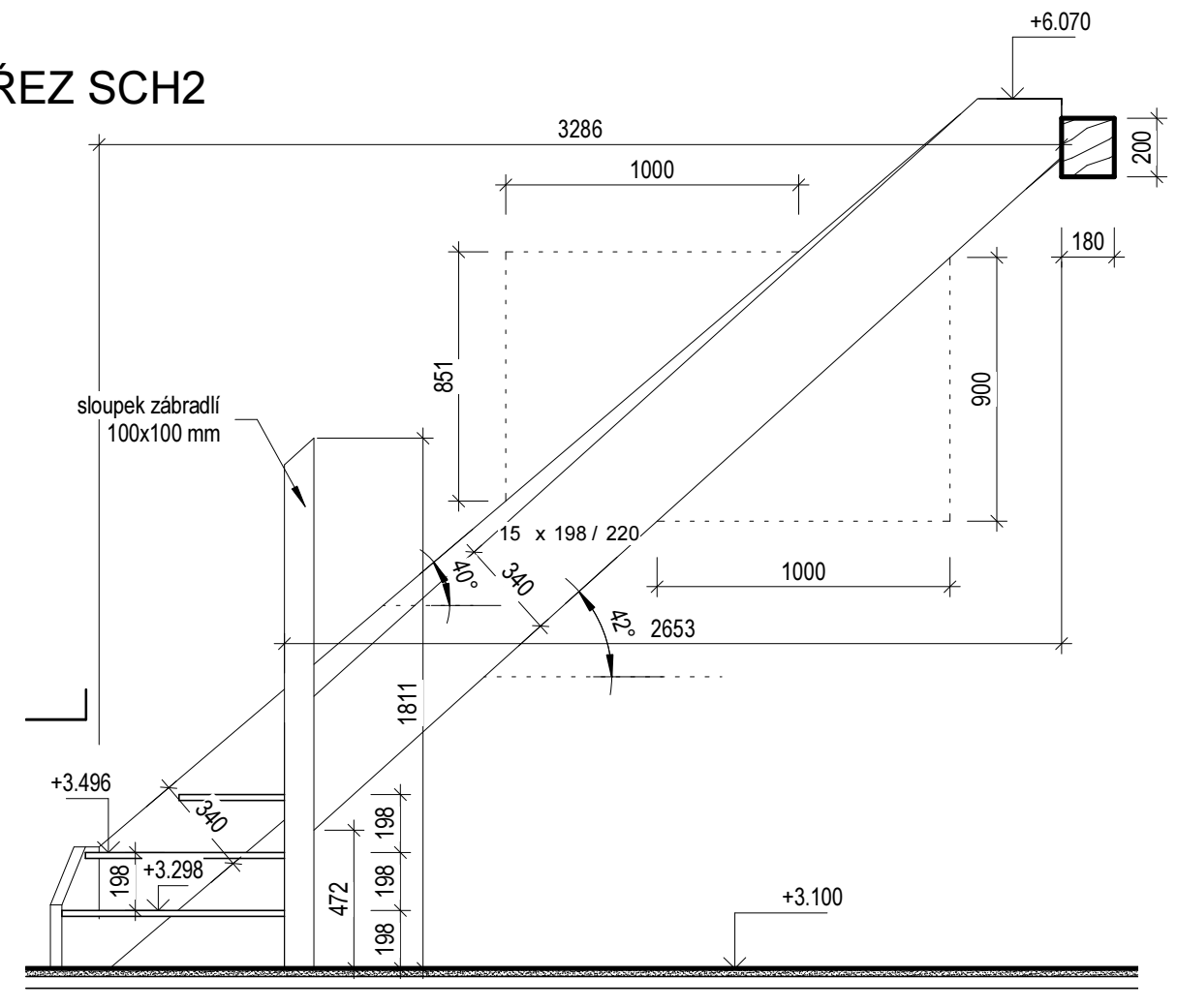
- ČÁST STROPNICE ODSTRANĚNÁ V OTVORU SCHODIŠTĚ
- OTVOR PRO SCHODIŠTĚ 2620x800 mm
- VÝMĚNY VYŘÍZNUTÉ STROPNICE 180x200mm
- ZESÍLENÍ STROPNIC, LEMOVÁNÍ OTVORU 60x200mm

VYPRACOVAL		Projektant		Martin Pleschinger Boženy Němcové 441, 473 01 Nový Bor autorizace ČKAIT 0501101 tel: 730923860 e-mail: martin@pleschinger.com	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		MARTIN PLESCHINGER			
INVESTOR	Město Česká Lípa, Náměstí T. G. Masaryka 1, 470 01 Česká Lípa				
MÍSTO STAVBY	Mariánská 210/14, Česká Lípa st.p.č. 34, k.ú. Česká Lípa				
REKONSTRUKCE BYTU A VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ OBJEKTU MARIÁNSKÁ č.p. 210					
SCHODIŠTĚ - AXONOMETRIE, ZÁBRADLÍ, PŮDORYS					
				ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO VÝKRESU
				1	D1.1b10

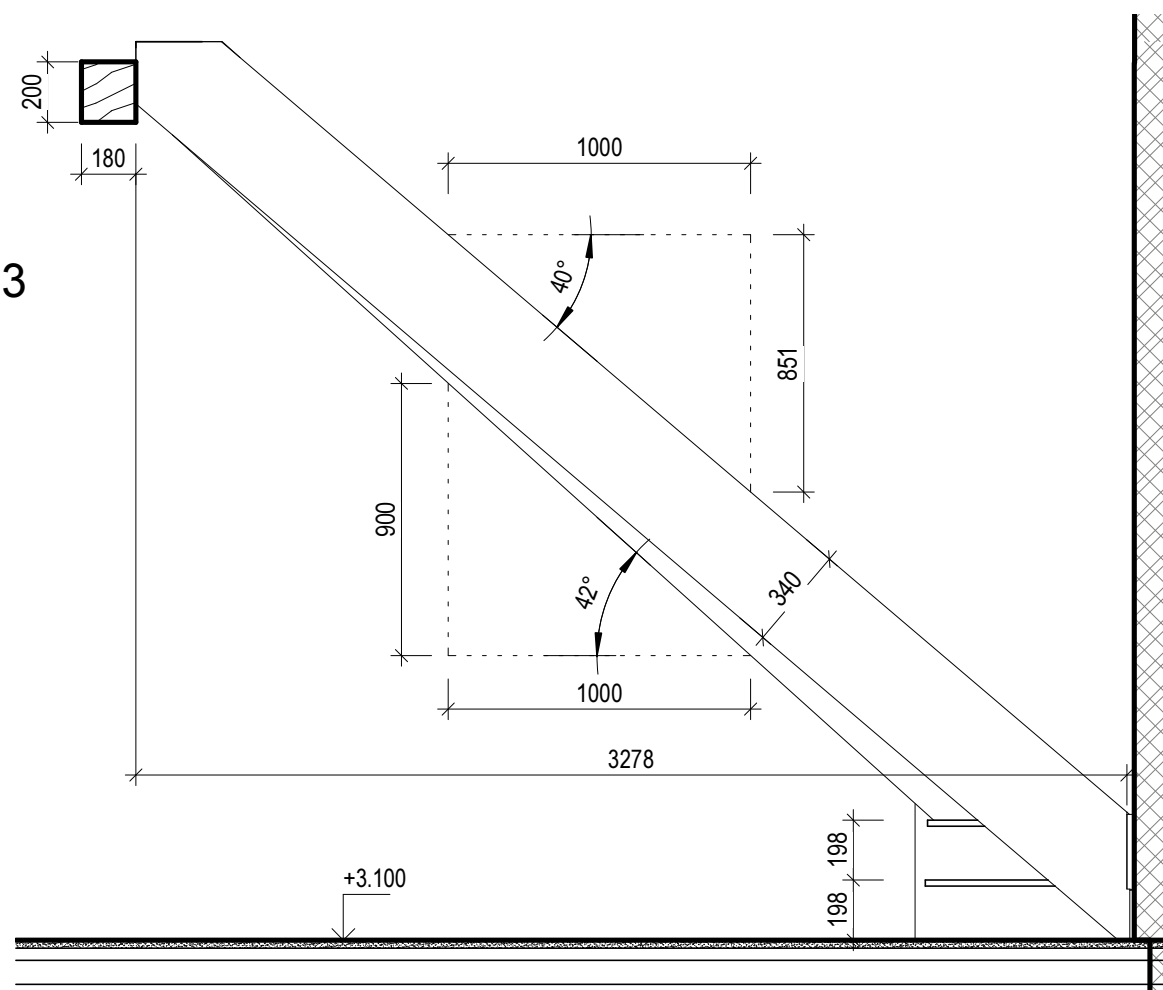
ŘEZ SCH1



ŘEZ SCH2

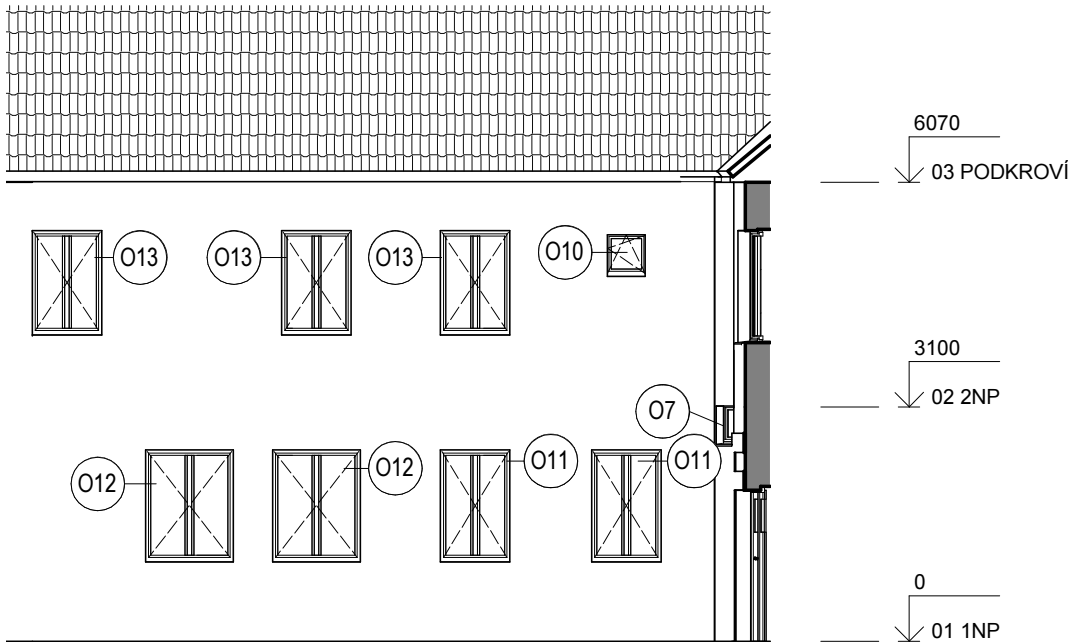


ŘEZ SCH3

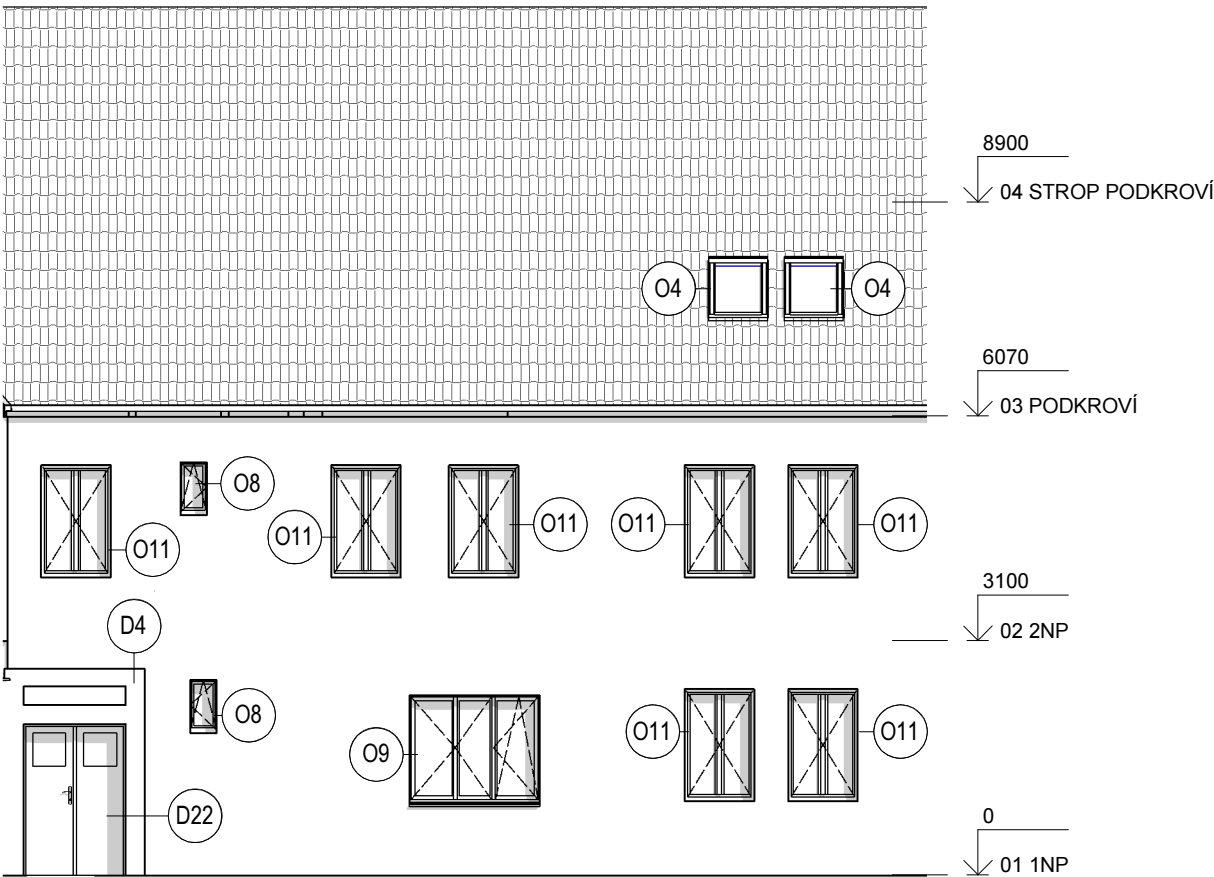


VYPRACOVAL	Projektant	Martin Pleschinger Boženy Němcové 441, 473 01 Nový Bor autorizace ČKAIT 0501101 tel: 730923860 e-mail: martin@pleschinger.com	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	MARTIN PLESCHINGER		
INVESTOR	Město Česká Lípa, Náměstí T. G. Masaryka 1, 470 01 Česká Lípa		
MÍSTO STAVBY	Mariánská 210/14, Česká Lípa st.p.č. 34, k.ú. Česká Lípa	DATUM	12/2016
REKONSTRUKCE BYTU A VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ OBJEKTU MARIÁNSKÁ č.p. 210		STUPEŇ PD	PD pro SR
		MĚŘÍTKO	1 : 25
		ZAKÁZKA	09/2016
		FORMÁT	
SCHODIŠTĚ - SVISLÉ ŘEZY		ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO VÝKRESU
		1	D1.1b11

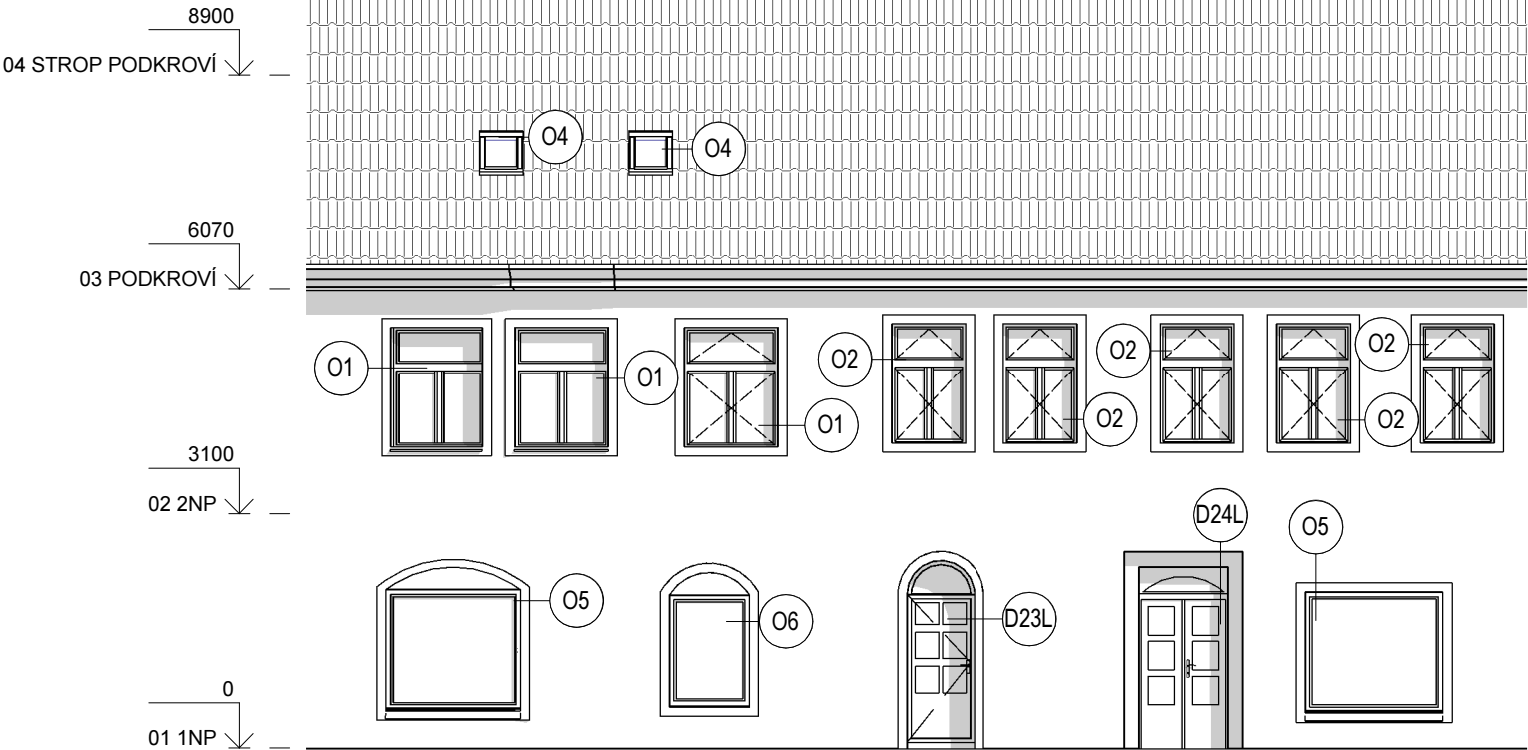
POHLED SEVERNÍ DVORNÍ



POHLED VÝCHODNÍ DVORNÍ



POHLED ZÁPADNÍ ULIČNÍ



LEGENDA

D4	STÁVAJÍCÍ KAMENNÉ OSTĚNÍ PONECHAT, ZASKLENÍ ZAZDÍT TVÁRNICEMI Z PÓROBETONU TL. 300 mm S HLADKOU VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ OMÍTKOU
D22	NOVÉ PLASTOVÉ DVOUKŘÍDLOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE, ČISTÝ ROZMĚR OTVORU 1190x1860 mm, RÁMOVÁ ZÁRUBEŇ UMÍSTĚNÁ UVNITŘ ZA OTVOREM, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM, VCHODOVÉ KOVÁNÍ S CYLINDRICKOU VLOŽKOU
D23L	NOVÉ DŘEVĚNÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE 1010x2040+470 mm,ZASKLENÍ VČETNĚ HORNÍHO SVĚTLÍKU IZOLAČNÍM DVOJSKLEM, VCHODOVÉ KOVÁNÍ S CYLINDRICKOU VLOŽKOU
D24L	NOVÉ DŘEVĚNÉ DVOUKŘÍDLOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE 1170x2000+470 mm,ZASKLENÍ VČETNĚ HORNÍHO SVĚTLÍKU IZOLAČNÍM DVOJSKLEM, VCHODOVÉ KOVÁNÍ S CYLINDRICKOU VLOŽKOU
O1	NOVÉ DŘEVĚNÉ DVOUKŘÍDLOVÉ OKNO 1280x1650 mm, S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM, OTEVÍRAVÉ A SKLÁPĚCÍ, S PEVNOU HORIZONTÁLNÍ PŘÍČKOU, HORNÍ ČÁST POUZE SKLOPNÁ
O2	NOVÉ DŘEVĚNÉ DVOUKŘÍDLOVÉ OKNO 1050x1450 mm, S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM, OTEVÍRAVÉ A SKLÁPĚCÍ, S PEVNOU HORIZONTÁLNÍ PŘÍČKOU, HORNÍ ČÁST POUZE SKLOPNÁ
O4	STŘEŠNÍ OKNO S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM 780x1180 mm, VÝKLOPNÉ SE SPODNÍM OVLÁDÁNÍM, VČETNĚ LEMOVÁNÍ A NAPOJENÍ DO INTERIÉRU
O5	NOVÝ VÝKLAD 1820x1600 mm, FIXNÍ ZASKLENÍ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM V DŘEVĚNÉM RÁMU
O6	NOVÝ VÝKLAD 1060x1480 mm, FIXNÍ ZASKLENÍ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM V DŘEVĚNÉM RÁMU
O7	NOVÉ PLASTOVÉ OKNO NA SCHODIŠTĚ 400x560 mm, S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM, FIXNÍ ZASKLENÍ
O8	NOVÉ PLASTOVÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ OKNO 450x750 mm, S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM, OTEVÍRAVÉ A SKLÁPĚCÍ
O9	NOVÉ PLASTOVÉ TROJKŘÍDLOVÉ OKNO 1820x1500 mm, S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM, OTEVÍRAVÉ A SKLÁPĚCÍ
O10	NOVÉ PLASTOVÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ OKNO 600x600 mm, S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM, OTEVÍRAVÉ A SKLÁPĚCÍ
O11	NOVÉ PLASTOVÉ DVOUKŘÍDLOVÉ OKNO 960x1500 mm, S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM, OTEVÍRAVÉ A SKLÁPĚCÍ
O12	NOVÉ PLASTOVÉ DVOUKŘÍDLOVÉ OKNO 1200x1500 mm, S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM, OTEVÍRAVÉ A SKLÁPĚCÍ
O13	NOVÉ PLASTOVÉ DVOUKŘÍDLOVÉ OKNO 960x1400 mm, S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM, OTEVÍRAVÉ A SKLÁPĚCÍ

POZNÁMKA:
BAREVNĚ ODLIŠENY ZMĚNĚNÉ POLOŽKY - ČERVEN 2017

VYPRACOVAL	MARTIN PLESCHINGER	Martin Pleschinger Boženy Němcové 441, 473 01 Nový Bor autorizace ČKAIT 0501101 tel: 730923860 e-mail: martin@pleschinger.com	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	MARTIN PLESCHINGER		
INVESTOR	Město Česká Lipa, Náměstí T. G. Masaryka 1, 470 01 Česká Lipa	DATUM	12/2016
MÍSTO STAVBY	Mariánská 210/14, Česká Lipa st.p.č. 34, k.ú. Česká Lipa	STUPEŇ PD	PD pro SR
REKONSTRUKCE BYTU A VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ OBJEKTU MARIÁNSKÁ č.p. 210		MĚŘÍTKO	1 : 100
		ZAKÁZKA	09/2016
		FORMÁT	2 x A4
POHLEDY, LEGENDA NOVÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ		ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO VÝKRESU
		1	D1.1b18