



Handwritten signature in blue ink.

ZODP. PROJEKTANT: Ing. Georgi KIRJAKOVSKÝ	
VYPRACOVAL: Ing. Jiří DEML	
KRESLIL : Ing. Jiří DEML	
MŮ : STUDENEC, st.ú. JILEMNICE	
INVESTOR : pan MIROSLAV NOSEK, STUDENEC	
AKCE: PŘÍSTAVBA PRODEJNY U ČP. 306 VE STUDENCI	
VÝKRES: TECHNICKÁ ZPRÁVA	
DATUM	DUBEN 2007
STUPEŇ	ST.Ř.
Č.ZAK.	010-07
MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
-	F.1.4.5/01

Grafic

Grafic v.o.s.
projektční kancelář
IČO: 64792285
DIČ: 270-64792285
Krkonoská 177, 543 01 VRCHLABÍ
tel./fax.: 499 422 708

Ing. Jiří DEML

PROJEKTOVÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ

Vypracování kompletní projektové dokumentace.
Specializace: topení, voda, kanalizace, plyn.

Ing. Jiří DEML, Dolní Branná 36, 543 62 Dolní Branná, tel.: +420 604 452 948, e-mail: deml@centrum.cz
IČO: 729 38 048, DIČ: CZ7903253182, Č.Ú: 789651110247/0100, Živnostenský list EV.č.: 360804-6278

Akce: **PŘÍSTAVBA PRODEJNY U čp.306 - STUDENEC**
Část: **F.1.4.5 – ZDRAVOTECHNIKA**
Investor: **Miroslav Nosek, Studenec**
Místo: **stávající objekt čp. 306, Studenec**

TECHNICKÁ ZPRÁVA

ZDRAVOTECHNIKA

Projektant: **Ing. Georgi Kirjakovský**
Vypracoval: **Ing. Jiří Deml**
Datum: **Duben 2007**
Zakázka č.: **010-07**

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

1.1. Údaje stavby

Název akce: Přístavba prodejny u čp. 306 - Studenec
Místo stavby: Studenec

1.2. Údaje investora

Investor: Miroslav Nosek, Studenec
IČO:

1.3. Druh a rozsah dokumentace

Projektová dokumentace je vypracována v rozsahu pro stavební povolení. Projektová dokumentace řeší provedení vnitřního vodovodu a vnitřní kanalizace včetně napojení na stávající rozvody.

1.4. Výchozí podklady

Objednávka investora.
Půdorysné plány objektu, prohlídka stávajícího objektu.
Normy a související zákony.

1.5. Úvod

Pro potřeby projektu bylo nutné vycházet ze stávajícího řešení rozvodů vody v objekty a současně ze stávajícího kanalizačního rozvodu včetně napojení na stávající ČOV. Současně bylo nutné vycházet z technických parametrů konkrétních technologických zařízení, přístrojů a materiálů. Tyto komponenty byly vybrány projektantem pro technické parametry vhodné pro danou stavbu.

V případě záměny libovolných součástí ZTI bez souhlasu projektanta projektant neručí za možné kolize a odchylky od projektovaných technických parametrů a taktéž neručí za správnost funkce ZTI.

Na instalaci sanitárních předmětů bude použito dostupných výrobků tuzemského trhu. Výtokové armatury u zařizovacích předmětů budou jednopákové. Osazení zařizovacích předmětů bude provedeno dle platných montážních předpisů.

Případné změny zařizovacích předmětů či výtokových armatur provedených oproti projektové dokumentaci mohou být provedeny pouze po dohodě s projektantem.

2. TECHNICKÁ ZPRÁVA - VODOVOD

2.1. Základní údaje

Zdrojem pitné vody pro přístavbu bude stávající zdroj vody pro objekt čp. 306. Nové rozvody pro přístavbu budou napojeny ze stávajícího zařízení pro rozvod vody (a pro ohřev teplé vody) v prostoru 1.PP stávajícího objektu.

Na nové rozvody budou v prostoru 1.PP stávající části objektu osazeny uzávěry s vypouštěním pro možnost případného odstavení od provozu v přístavbě (např. opravy a údržba).

Rozvod pitné vody bude proveden z plastového potrubí PPR-3.

Teplá voda je připravována centrálně ve stávajícím objektu v zásobníkovém ohřivači TV. Rozvod TV pro přístavbu je navržen s cirkulačním potrubím.

Na instalaci sanitárních předmětů bude použito dostupných výrobků tuzemského trhu určených pro daný typ provozu (potravinářský provoz). Osazení zařizovacích předmětů bude provedeno dle platných montážních předpisů.

2.2. Potřeba vody

Přístavbou nedojde k navýšení potřeby vody ve smyslu přílohy č. 12 vyhlášky č. 428/01 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/01 o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu.

2.3. Požární vodovod

Není vyžadován.

2.4. Vnitřní vodovod

Vnitřní vodovod bude proveden od stávajícího zásobníkového ohřivače TV v prostoru suterénu ve stávajícím objektu.

Vnitřní rozvod pitné vody bude veden k jednotlivým zařizovacím předmětům, před kterými bude ukončen příslušnými výtakovými armaturami. Rozvody vody budou vedeny převážně ve zdi v zaomítnuté drážce a případně volně pod stropem.

Vnitřní vodovod (SV, TV a CIR) bude veden v tepelné izolaci z pěnového polyetylénu o tloušťce:

- potrubí pro rozvod studené vody – tl. izolace 6 až 9 mm
- potrubí pro rozvod teplé vody – tl. izolace 9 až 13 mm
- potrubí pro rozvod cirkulace – tl. izolace 9 až 13 mm

Prostorové uspořádání rozvodů, způsob jejich uchycení a montážní postupy musí odpovídat montážním předpisům výrobce potrubí. Zejména je nutno dbát na požadavky s ohledem na tepelnou dilataci potrubí.

2.5. Příprava TV

Potřeba teplé vody je dána na základě předpisů ČSN 06 0320.

Teplá voda je pro celý objekt připravována ve stávajícím zásobníkovém ohřivači TV. Potřeba TV nebude přístavbou navýšena.

2.6. Materiálové řešení

Rozvod studené, teplé a cirkulační vody

- plastové potrubí z polypropylénu PPR (PP-3), tlakové řady PN 16

Pro přechody typu PLAST – KOV se použijí přechodky se zalisovanými mosaznými díly, opatřenými odpovídajícím závitem vnitřním nebo vnějším. Na vnitřním rozvodu SV a TUV budou osazeny uzavírací armatury příslušných typů a světlostí dle jednotlivých potřeb použití.

2.7. Zařizovací předměty

Na instalaci sanitárních předmětů bude použito dostupných výrobků tuzemského trhu určených pro daný typ provozu (potravinářský provoz). Výtokové armatury budou jednopákové. Osazení zařizovacích předmětů bude provedeno dle platných montážních předpisů.

Případné změny zařizovacích předmětů či výtokových armatur provedených oproti projektové dokumentaci budou provedeny při realizaci stavby po vzájemné dohodě s projektantem.

3. TECHNICKÁ ZPRÁVA - KANALIZACE

3.1. Základní údaje

Kanalizace je navržena dle ČSN 75 6760, ČSN 75 6101 a souvisejících norem a předpisů. Vnitřní i vnější kanalizace je ve smyslu ČSN 75 6760 řešena jako oddílná.

Splaškové odpadní vody od nových zařizovacích předmětů budou svedeny příslušným přípojovacím a odpadním potrubím do ležatého svodného potrubí, a dále do stávající revizní šachty na stávající venkovní kanalizaci. Z šachty budou splaškové odpadní vody svedeny stávajícím kanalizačním potrubním na stávající ČOV.

3.2. Množství odpadních vod

Přístavbou nedoje k navýšení denní produkce splaškových odpadních.

3.3. Kanalizační přípojka

Splaškové odpadní vody budou svedeny stávající venkovní kanalizací na stávající ČOV kde budou čištěny.

3.4. Vnitřní kanalizace splašková

Vnitřní odpadní a přípojovací potrubí jsou navržena v systému DYKA HT. Veškeré spoje potrubí budou hrdlové s pryžovým těsněním.

Přípojovací potrubí bude vedeno ve zdi (v zaomítnuté drážce). Spojování potrubí bude provedeno hrdlovými spoji s pryžovým těsněním. Spád přípojovacího potrubí je min. 3%. Přípojovací potrubí bude napojeno na odpadní potrubí vedené ve zdi.

Odpadní potrubí bude vedeno ve zdi v zaomítnuté drážce. Potrubí bude opatřeno izolací z minerální vaty a následně omítnuto.

Odpadní potrubí bude odvětráno. Odvětrání bude zajištěno větracím potrubím, které bude vyvedeno nad střechu a osazeno ventilační hlavicí.

Na odpadním potrubí bude osazena čistící tvarovka ve výšce cca. 1,0 metru nad podlahou – tvarovka přístupna z chodby. Čistící tvarovka bude přístupna dvířky.

3.5. Svodné potrubí (ležatá kanalizace)

Potrubí svodné splaškové kanalizace je provedeno z potrubí KG. Potrubí je vedeno s minimálním spádem 2%. Minimální hloubka potrubí v objektu je 0,3 metru pod podlahou (měřeno od vrchu potrubí).

Vně objektu bude potrubí ležaté kanalizace ukončeno ve stávající revizní šachtě. Z šachty je dále vedeno stávající potrubí venkovní kanalizace splaškové.

3.6. Materiálové řešení

Přípojovací a odpadní splaškové potrubí

- plastové potrubí z PP (systém HT s hrdlovými spoji)

Svodné odpadní potrubí

- plastové potrubí z PVC-U (systém KG s hrdlovými spoji)

4. ZÁVĚR

Výše uvedená projektová dokumentace byla zpracována v souladu s příslušnými vyhláškami, ČSN, technickými pravidly a souvisejícími předpisy.

Veškeré změny oproti projektové dokumentaci musí být konzultovány a schváleny projektantem.

Při montáži je nutné dodržet veškeré platné ČSN, bezpečnostní předpisy a montážní postupy dle jednotlivých výrobců materiálů, jinak nelze zaručit funkčnost.

4.1. Provedení zkoušek, uvedení do provozu

Vodovod

Veškeré práce na vnitřním a vnějším rozvodu vody musí být prováděny v souladu se všemi platnými předpisy, zejména ČSN 73 6660 (Vnitřní vodovody).

Před uvedením vnitřního vodovodu do provozu se musí celý rozvod prohlédnout a provést tlaková zkouška. O této zkoušce se provede zápis. Před zkouškou se vnitřní vodovod propláchne zdravotně nezávadnou vodou a současně se odkalí. Propláchnutí vnitřního vodovodu se musí provést třikrát!!!

V průběhu montáže vnitřního vodovodu se provedou dílčí tlakové zkoušky potrubních rozvodů. Po zaizolování potrubí a montáži všech armatur se provede konečná tlaková zkouška vnitřního vodovodu!!!

Kanalizace

Vnitřní kanalizace bude řádně odzkoušena dle ČSN 756760 a o provedených zkouškách bude zpracován zápis.

Před záhozem vnějšího potrubí splaškové kanalizace bude provedeno jeho geodetické zaměření.

Po provedení všech předepsaných zkoušek je možno provést zához potrubí včetně hutnění záhozu po vrstvách dle požadavku na hutnění podkladních vrstev pod komunikaci

V Dolní Branné 23.4.2007

Ing. Jiří Deml



MĚSTSKÝ ÚŘAD JILEMNICE

odbor územního plánování a stavebního řádu

Masarykovo náměstí 81, 514 01 Jilemnice

Č.j: ÚPSŘ/298/2008 - 4/PI/Rozh
Vyřizuje: Petr Plecháč
E-mail: plechac@mesto.jilemnice.cz
Telefon: 481 565 139

Jilemnice, dne: 23.4.2008

Toto rozhodnutí nabylo právní moci
dne 21.05.2008 *Plh*



Žadatel:

Jaroslava Nosková (nar. 22.1.1951), Studenec 209, 512 33 Studenec u Horek
Miroslav Nosek (nar. 28.2.1953), Studenec 209, 512 33 Studenec u Horek

KOLAUDAČNÍ ROZHODNUTÍ

Městský úřad Jilemnice, odbor územního plánování a stavebního řádu, jako stavební úřad věcně a místně příslušný dle § 13 odst. 1 písm. f) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu v souladu s ustanovením § 190 odst. 5 stavebního zákona rozhodl dne 23. 4. 2008 ve věci návrhu na vydání kolaudačního rozhodnutí pro stavbu: **Přístavba prodejny a propojovacího krčku u hospodářského objektu u čp. 306 ve Studenci a stavební úpravy hospodářského objektu a objektu čp. 306 ve Studenci - II. etapa výstavby (stavební úpravy čp. 306)** na pozemku: stavební parcela 256 v kat. území Studenec u Horek, který podal Jaroslava Nosková (nar. 22.1.1951), Studenec 209, 512 33 Studenec u Horek a Miroslav Nosek (nar. 28.2.1953), Studenec 209, 512 33 Studenec u Horek, takto:

Podle § 82 odst. 1 zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu

povoluje užívání

stavby: **Přístavba prodejny a propojovacího krčku u hospodářského objektu u čp. 306 ve Studenci a stavební úpravy hospodářského objektu a objektu čp. 306 ve Studenci - II. etapa výstavby (stavební úpravy čp. 306)** na pozemku: stavební parcela 256 v kat. území Studenec u Horek povolené stavebním povolením, vydaným dne 28. 5. 2007 pod č. j. ÚPSŘ/1371/2006 - 5/PI/StPo, která obsahuje:

V čp. 306 ve Studenci:

- V I. NP: 108 chladírna uzenin, šatna zaměstnanců pro uložení civilního ošacení.

Kolaudační rozhodnutí na I. etapu výstavby bylo vydáno dne 16. 11. 2007 pod č. j. ÚPSŘ/1053/2007-4/PI/Rozh.

Účastníci řízení podle § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "správní řád"):

Jaroslava Nosková (nar. 22.1.1951), Studenec 209, 512 33 Studenec u Horek
Miroslav Nosek (nar. 28.2.1953), Studenec 209, 512 33 Studenec u Horek

Odůvodnění

Městský úřad Jilemnice, odbor územního plánování a stavebního řádu obdržel dne 27.3.2008 návrh na vydání kolaudačního rozhodnutí.

Podání bylo předepsaným způsobem doloženo následujícími podklady:

- Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení č. 25/07.
- Prohlášení od dodavatelské firmy o provedení sádkartonové konstrukce včetně certifikátu.
- Prohlášení o shodě na požární dveře včetně jejich zabudování.
- Záznam o kontrole hasících přístrojů.
- Dokumentace skutečného provedení stavby.
- Souhlasné stanovisko Hasičského záchranného sboru Libereckého kraje, Územní odbor Semily, Krajské

hygienické stanice Libereckého kraje, Územní pracoviště Semily, a Krajské veterinární správy pro Liberecký kraj, bylo vydáno do protokolu při místním šetření.

Městský úřad Jilemnice, odbor územního plánování a stavebního řádu opatřením ze dne 2. 4. 2008 oznámil zahájení kolaudačního řízení a nařídil ústní jednání spojené s místním šetřením dne 22. 4. 2008 konané na místě stavby. Námitky a připomínky účastníků řízení a stanoviska dotčených orgánů státní správy mohly být uplatněny nejpozději při ústním jednání.

V kolaudačním řízení bylo zjištěno, že stavba je provedena podle projektové dokumentace ověřené stavebním úřadem ve stavebním řízení a že byly dodrženy podmínky stanovené ve stavebním povolení. Drobné odchylky skutečného provedení stavby od ověřené projektové dokumentace, které jsou v ní vyznačeny, nevyžadují zvláštní řízení a Městský úřad Jilemnice, odbor územního plánování a stavebního řádu je vzal na vědomí. Jedná se zejména o tyto změny:

- Dělicí příčka v chodbě je šikmá bez zalomení.
- Prostor bývalé chodby před původní prodejnou bude využíván jako šatna zaměstnanců pro uložení civilního ošacení.

V řízení bylo zkoumáno, zda mohou být přímo dotčena vlastnická nebo jiná práva vlastníků pozemků a staveb na nich. Na základě výsledku byl stanoven okruh účastníků řízení ve smyslu § 78 stavebního zákona.

V průběhu řízení nebyly vzneseny žádné námitky a připomínky.

Městský úřad Jilemnice, odbor územního plánování a stavebního řádu v průběhu kolaudačního řízení neshledal důvody bránící vydání tohoto rozhodnutí, rozhodl proto způsobem uvedeným ve výroku.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí mohou účastníci řízení podat odvolání ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení; prvním dnem lhůty je den následující po dni oznámení rozhodnutí. Odvolání se podává u zdejšího úřadu a rozhoduje o něm Krajský úřad Libereckého kraje, Liberec.

Předmětnou stavbu lze užívat až po nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí.

Mgr. Vladimír Mečíř

Vedoucí odboru územního plánování a stavebního řádu



Obdrží:

Účastníci řízení:

Miroslav Nosek, [redacted]
Jaroslava Nosková, [redacted]

Dotčené orgány:

Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje, územní odbor Semily, Nábřeží Sv. Čecha 185, 513 01 Semily 1
Krajská hygienická stanice Libereckého kraje, územní pracoviště Semily, Ke Stadionu 204, 513 01 Semily 1
Krajská veterinární správa pro Liberecký kraj, Ostašovská 521, 460 01 Liberec 11
Městský úřad Jilemnice - odbor životního prostředí, Masarykovo náměstí 82, 514 01 Jilemnice

Na vědomí:

Obec Studenec, Studenec 364, Studenec u Horek, 512 33 Studenec u Horek

Ověřovací doložka na dokumentaci

Dokumentace byla ověřena ve stavebním řízení a je podkladem pro provedení stavby podle stavebního povolení (EP) S.Ř. 1132/1120.06.1 P L ze dne 28.5.2007



Plk

5

ZODP. PROJEKTANT: Ing. GEORGI KIRJAKOVSKÝ			
VYPRACOVAL: Ing. GEORGI KIRJAKOVSKÝ			
KRESLIL :	Ing. GEORGI KIRJAKOVSKÝ		
MŮ :	STUDENEC, st.ú. JILEMNICE		
INVESTOR :	pan MIROSLAV NOSEK, STUDENEC		
AKCE:	PŘÍSTAVBA PRODEJNY U ČP. 306 VE STUDENCI		
VÝKRES:	TECHNICKÁ ZPRÁVA		
		DATUM	ČERVEN 2006
		STUPEŇ	ST.Ř.
		Č.ZAK.	K/2005/11
MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU		
	E 1.12/01		

Akce : Přístavba prodejny k čp. 306 ve Studenci
Investor : pan M. Nosek, Studenec 306

E 1.12/01
TECHNICKÁ ZPRÁVA

A1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Název stavby : Přístavba prodejny k čp. 306 ve Studenci

Místo stavby : čp. 306, ppč. 560/5, k.ú. Studenec

Obecní úřad : Studenec

Okresní úřad : Semily

Stavební úřad : Jilemnice

Katastrální území : Studenec

Katastrální čísla pozemků : 560/5

Investor : **pan Miroslav Nosek**
Studenec čp. 306

Projektant stavby : Grafic projekční kancelář v.o.s.
Nádražní 473, Vrchlabí

IČO : 64792285
DIČ : 270-64792285

Způsob stavby : dodavatelsky

Dodavatel stavby : dosud neurčen

Charakter stavby : novostavba

Zastavěná plocha : 326,40 m²

Nově obestavěný prostor : 2.196,70 m³

A2. VŠEOBECNÉ ÚDAJE O STAVBĚ

Investor, pan M. Nosek, v současné době provozuje řeznictví s porážkou v prostorách objektu čp. 306 ve Studenci. Jelikož využívané prostory prodejny jsou nevyhovující, rozhodl se investor přistavět nový objekt, který by obsahoval kvalitní prodejnu se skladovým zázemím, a tak oddělit provoz prodejny od provozu řeznictví, zpracování a prodeje masa.

Vzhledem k tomu, že ve vlastnictví investora je pozemek č. 560/5 v k.ú. Studenec, tedy přilehlý pozemek k oběma objektům řeznictví, a také vzhledem k již provedeným úpravám (např. zpevněné plochy) bylo rozhodnuto o jeho využití ke stavbě.

A2.1 dispoziční řešení

Na východní straně objektu garáží bude přistavěna část prodejny s výkladci a vstupními dveřmi, tato prodejna bude v prostoru přístavby a dvou stávajících garáží, z prodejny jsou navrženy dveře do zázemí skladu masa, a dveřmi do nově vybudovaného propojení objektu garáží se stávajícím objektem řeznictví. V tomto propojení je umístěna manipulační plocha s nákladním výtahem a v suterénu místnost expedice. Podkrovní prostory nebudou stavbou dotčeny.

A2.2 seznam místností

Číslo	Jméno	Plocha [m ²]
001	EXPEDICE	14,5
101	PRODEJNA	61,92
102	PŘÍPRAVNÝ	23,01
103	CHODBA	12,46
104	SKLAD	10,03
105	chladicí box	5,29
106	ZÁSOBOVACÍ CHODBA	17,98
107	VSTUP PERS.	12,84

108	SKLAD	23,65
109	MANIPUL.CHODBA	47,1
110	CHLADÍRNA	5,83
111	SKLAD	11,38
112	SKLAD	9,5
113	CHLADÍRNA	3,13
114	PŘEDS.WC	2,47
115	WC MUŽI	1,35
116	WC ŽENY	1,35
117	UDÍRNA	4,6
118	VÝROBNA	18,3
119	CHODBA	2,09
120	UMÝVÁRNA	9,39
121	MRAZÍRNA	5,54
122	SPRCHA	3,75
123	DENNÍ MÍSTNOST	19,4
124	ŠATNA	15,49
125	SKLAD ČIST.PROSTR.	1,96
127	VÝTAH	0,9

Celková plocha [m²]: 345,21

A2.3 zastavěná plocha a OP

zastavěná plocha

krček

$$5,50 \text{ m} \times 5,30 \text{ m} + 9,30 \times 1,60 = 30,70 \text{ m}^2$$

prodejna

$$20,95 \text{ m}^2$$

celkem

$$51,65 \text{ m}^2$$

obestavěný prostor

krček

$$30,70 \text{ m}^2 \times 6,30 \text{ m} = 193,50 \text{ m}^3$$

prodejna

$$20,95 \text{ m}^2 \times 3,50 \text{ m} = 73,50 \text{ m}^3$$

celkem

$$266,95 \text{ m}^3$$

A3. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

Podkladem pro vyhotovení dokumentace byly zejména požadavky investora na budoucí objekt a jeho provoz, dále pak polohopisné zaměření stávajících objektů a zpevněných ploch a snímek katastrální mapy daného území.

A4. PŘEHLED UŽIVATELŮ A PROVOZOVATELŮ

Jediným uživatelem i provozovatel navrženého objektu bude investor a majitel pozemku pan M. Nosek. Který bude objekt využívat pro svou podnikatelskou činnost.

A5. ÚČEL OBJEKTU

Objekt bude sloužit jako prodejna masa a uzenin

A6. ÚZEMÍ STAVBY, ARCHITEKTONICKÁ A TECHNICKÁ KONCEPCE STAVBY

A6.1 umístění stavby

Stavba je umístěna s ohledem na stávající zástavbu podél místní komunikace. Jeho umístění a osazení do terénu odpovídá místním zvyklostem a je logickým dobudováním hospodářských staveb v okolí objektu čp.306.

Pozemek je mírně se svažící k potoku Oleška.

A6.2 hmotové řešení

Hmotové řešení vychází ze staveb podobného charakteru, tedy jakýchsi hospodářských staveb, umístěných vždy v blízkosti bytových domů – dostavba hospodářských objektů.

A6.3 konstrukční řešení

Základy – objekt bude založen na základových betonových pasech o šířce 600 mm. Základové pasy budou založeny v nezámrzné hloubce. Vzhledem k poměrně velkému výškovému rozdílu na pozemku, budou základové pasy na jižní straně vysoké cca 1,80 m.

Svislé konstrukce – objekt je navržen jako podélný trojtrakt s nosnými obvodovými a dvěma středovými zdmi. Ty budou vyžděny z cihelných bloků Porotherm 40 p+D resp. 30 P+D na maltu M 2,5.

Vodorovné konstrukce – strop navržen z železobetonových předpjatých panelů Spiroll tl. 300 mm. Překlady z prefabrikovaných překladů Porotherm popř. z I nosičů.

Příčky – v přízemí jsou navrženy z cihel Porotherm 6,5 P+D na maltu M 2,5 a v podkroví jsou navrženy sádkartonové příčky systému Knauf, s požární odolností dle požární zprávy.

X

Krov – krov stojaté stolice vaznicové soustavy. Krov tvoří pozednice 120/120 mm a dvě středové vaznice 160/200 mm, krovy 120/160 mm a kleštiny 80/160 mm. Středové vaznice jsou podepřeny dřevěnými sloupky 140/140 mm.

Výplně otvorů – okna navržena plastová, neotevíravá – fix. Dveře typové – dle výběru investora, s požární odolností dle požární zprávy.

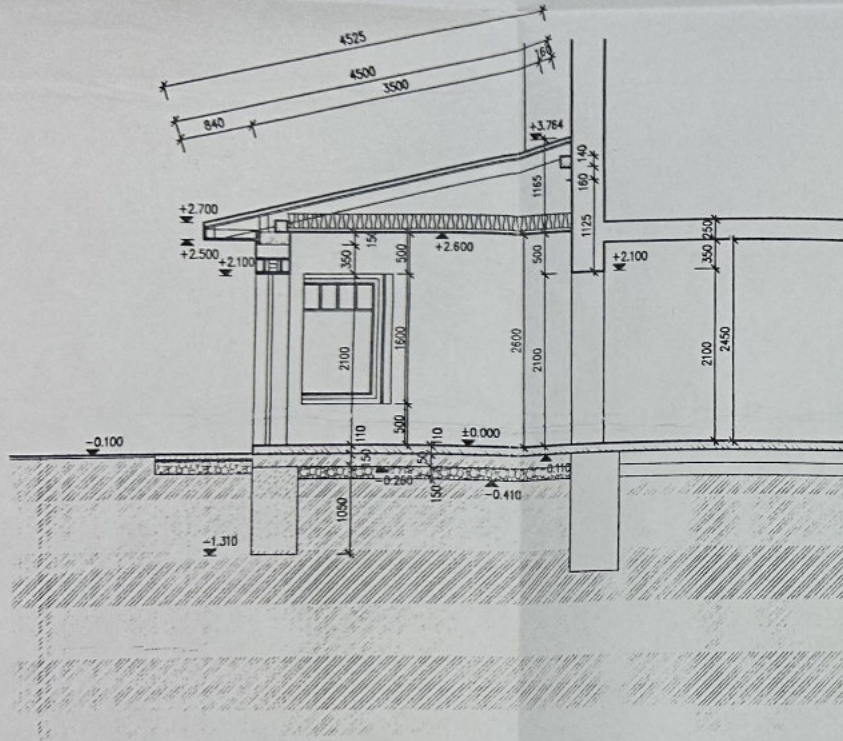
Klempířské práce – veškeré oplechování, jako např. závětrné lišty, oplechování okapu atd. bude zhotoveno z měděného plechu tl. 0,50 mm. Krytina bude provedena z šablon Beronit dominant v alternativě s krytinou Beronit – vltava.

A6.4 energie

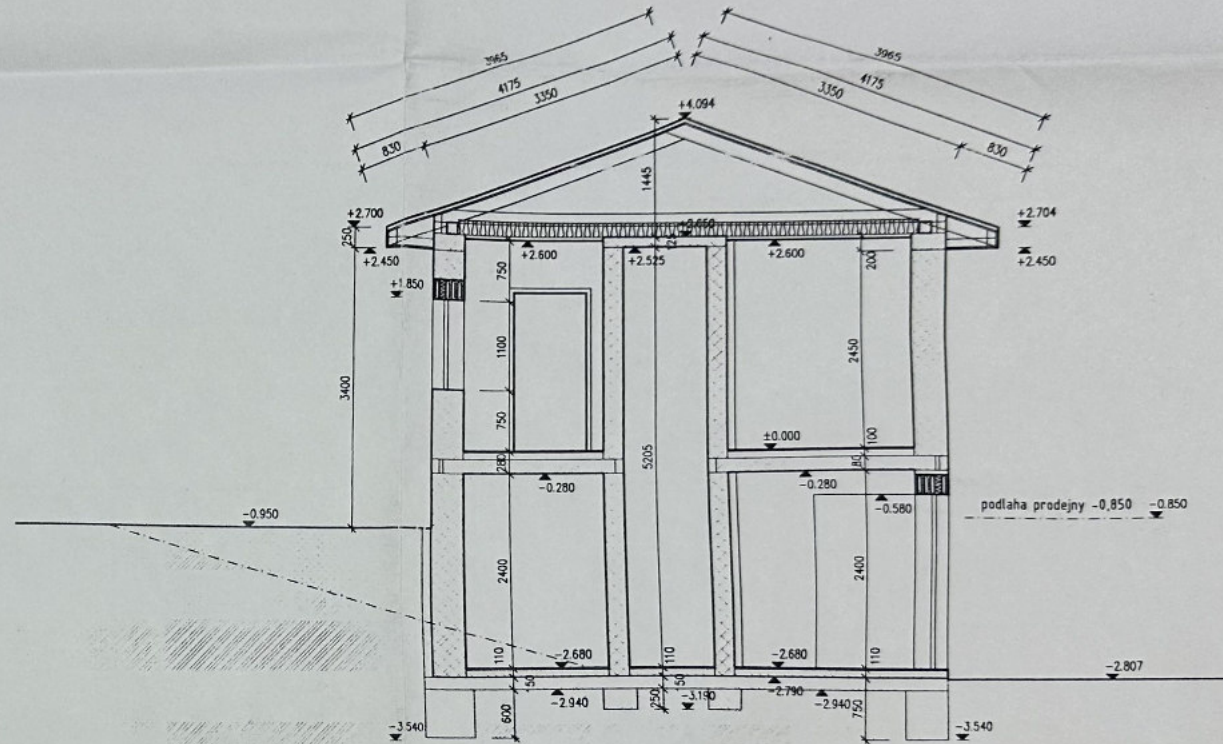
Veškeré energie budou napojeny ze stávajícího objektu čp. 306 a povedou pouze na pozemku ppč. 560/5, k.ú. Studenec.


Veškeré místnosti bez přirozeného větrání budou větrány vzduchotechnicky. Nedojde k navýšení spotřeb žádných energií.

ŘEZ B-B

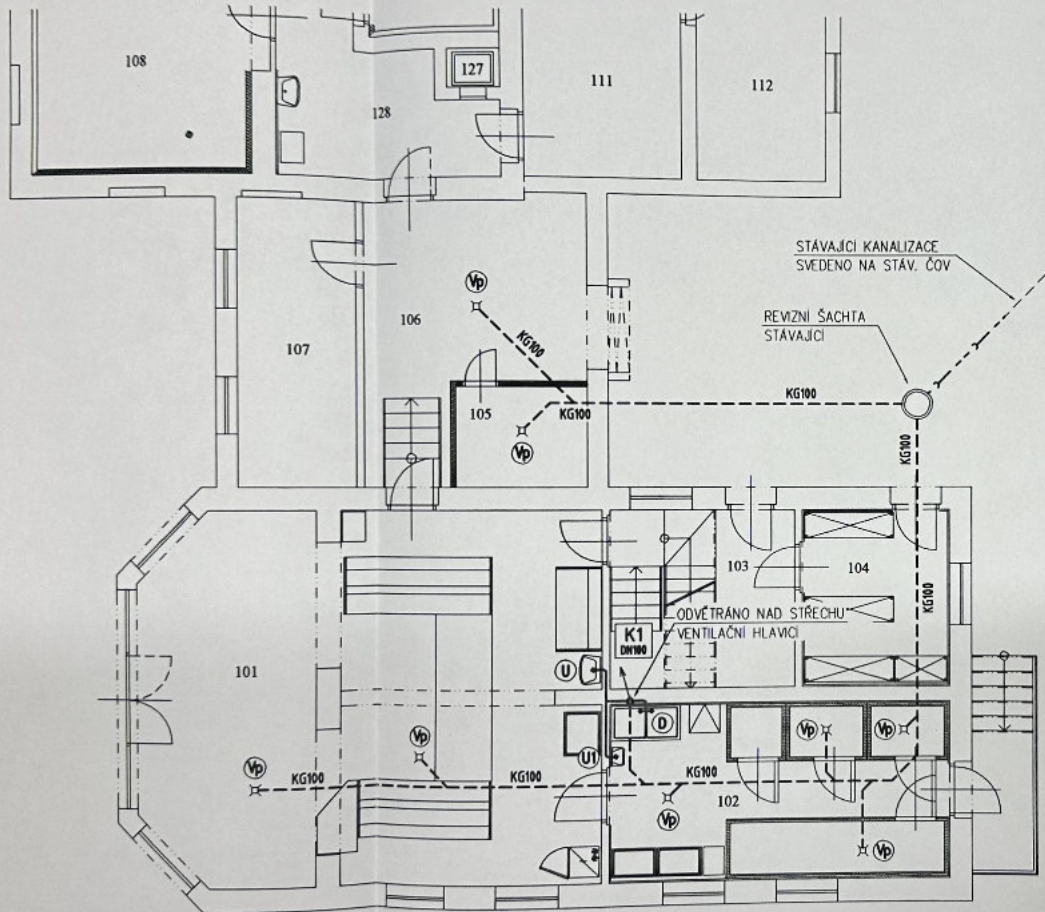


ŘEZ A-A



ZODP. PROJEKTANT: Ing. GEORGI KIRJAKOVSKÝ		 Grafic v.o.s. projektová kancelář IČO: 04797288 DIČ: CZ04797288 Křemže 177, 540 01 VŘETICE, ČR tel./fax: 499 423 708
VYPRACOVAL: Ing. GEORGI KIRJAKOVSKÝ KREMLIL: Ing. GEORGI KIRJAKOVSKÝ MŮ: STUDENEC, st.á. JILEMNICE INVESTOR: pan MIROSLAV NOSEK, STUDENEC AKCE:		
PŘÍSTAVBA PRODEJNY U ČP. 306 VE STUDENCI		DATUM: ČERVEN 2006 STUPEŇ: ST.Ř. Č.ŽAK: K206/01 MĚŘÍTKO: ČÍSLO VÝKRESU
VÝKRES: ŘEZY		1:50 E 1.12/08

KANALIZACE - PŮDORYS



101	PRODEJNA
102	PŘÍPRAVNA
103	CHODBA
104	SKLAD
105	CHLADICÍ BOX
106	ZÁSOBOVACÍ CHODBA
107	SKLAD
108	CHLADIRNA UZENIN

LEGENDA:

- VNITŘNÍ PŘÍPOJOVACÍ A ODPADNÍ POTRUBÍ Z PP - HT (DYKA)
- - - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - SVODNÉ POTRUBÍ Z PVC-U - KG (DYKA)
- - - PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE - POTRUBÍ Z PVC-U - KG (DYKA)

- U UMYVADLO NEREZOVÉ
UMYVADLOVÝ SIFON NEREZOVÝ - DN40
- U1 UMYVÁTKO NEREZOVÉ
UMYVADLOVÝ SIFON NEREZOVÝ - DN40
- D DŘEZ NEREZOVÝ DVOJDIŠŇNÝ
DŘEZOVÝ SIFON DVOJDIŠŇNÝ NEREZOVÝ - DN50
- Vp PODLAHOVÁ VPUŠŤ S NEREZOVÝM MŘÍŽKOU
VPUŠŤ SE SUCHÝM ZAPACHOVÝM UZÁVĚREM

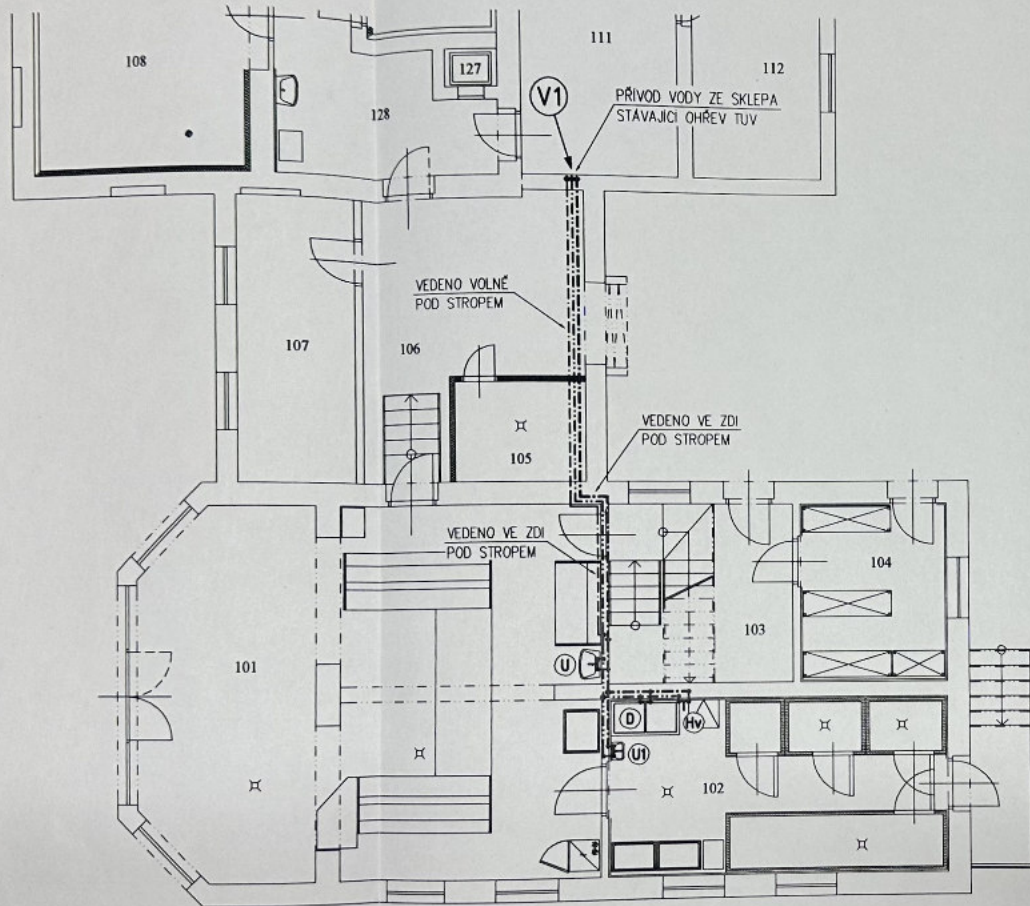
POZNÁMKY:

- SPLAŠKOVÉ ODPADNÍ VODY Z OBJEKTU JSOU ODVEDENY NOVÝM ODPADNÍM A PŘÍPOJOVACÍM POTRUBÍM DO STÁVAJÍCÍ REVIZNÍ ŠÁCHTY A DÁLE NA STÁVAJÍCÍ ČOV
- VEŠKERÉ SPLAŠKOVÉ ODPADNÍ VODY JSOU ODVEDENY NA STÁVAJÍCÍ ČOV PRO AREÁL JATEK
- PŘÍPOJOVACÍ A ODPADNÍ POTRUBÍ VEDENO PŘEVÁŽNĚ VE ZDI V DRÁŽCE
- ODPADNÍ POTRUBÍ BUDE ODVĚTRÁNO NAD STŘECHU, OSAZENO VENTILAČNÍ HLAVICÍ
- MINIMÁLNÍ SKLON PŘÍPOJOVACÍHO POTRUBÍ ČINÍ 3‰
- MINIMÁLNÍ SKLON SVODNÉHO POTRUBÍ ČINÍ 2‰
- SPOJE POTRUBÍ A TVAROVEK BUDOU PROVÁDĚNY NA PRYZOVÉ TĚSNĚNÍ
- POTRUBÍ LEŽATÉ KANALIZACE VEDENO V MINIMÁLNÍCH HLOBKÁCH IDLE ČSN



ZODF. PROJEKTANT: Ing. Georgi KIRJAKOVSKÝ			Grafic s.r.o. projektová kancelář 3006478288 300378-6478288 Křemžecká 177, 940 01 VYCHLÁZKOV tel./fax: 099 423 798
VYPRACOVAL: Ing. JIŘÍ DEML KREML: Ing. JIŘÍ DEML			
MŮ: STUĐENEC, st.á. JILEMNICE		DATUM: DUBEN 2007	ST.Ř.
INVESTOR: pan MIROSLAV NOSEK, STUĐENEC		STUPEŇ: ST.Ř.	ČÍSLO VÝKRESU
AKCE: PŘÍSTAVBA PRODEJNY U ČP. 306 VE STUĐENCI		ČZAK: 010-07	
VÝKRES: KANALIZACE - PŘÍZEMÍ		MĚŘÍTKO: 1:75	F.1.4.5/02

VODOVOD - PŮDORYS



Tabulka místností	
101	PRODEJNA
102	PŘÍPRAVNY
103	CHODBA
104	SKLAD
105	CHLADICÍ BOX
106	ZÁSOBOVACÍ CHODBA
107	SKLAD
108	CHLADÍRNA UZENIN



LEGENDA

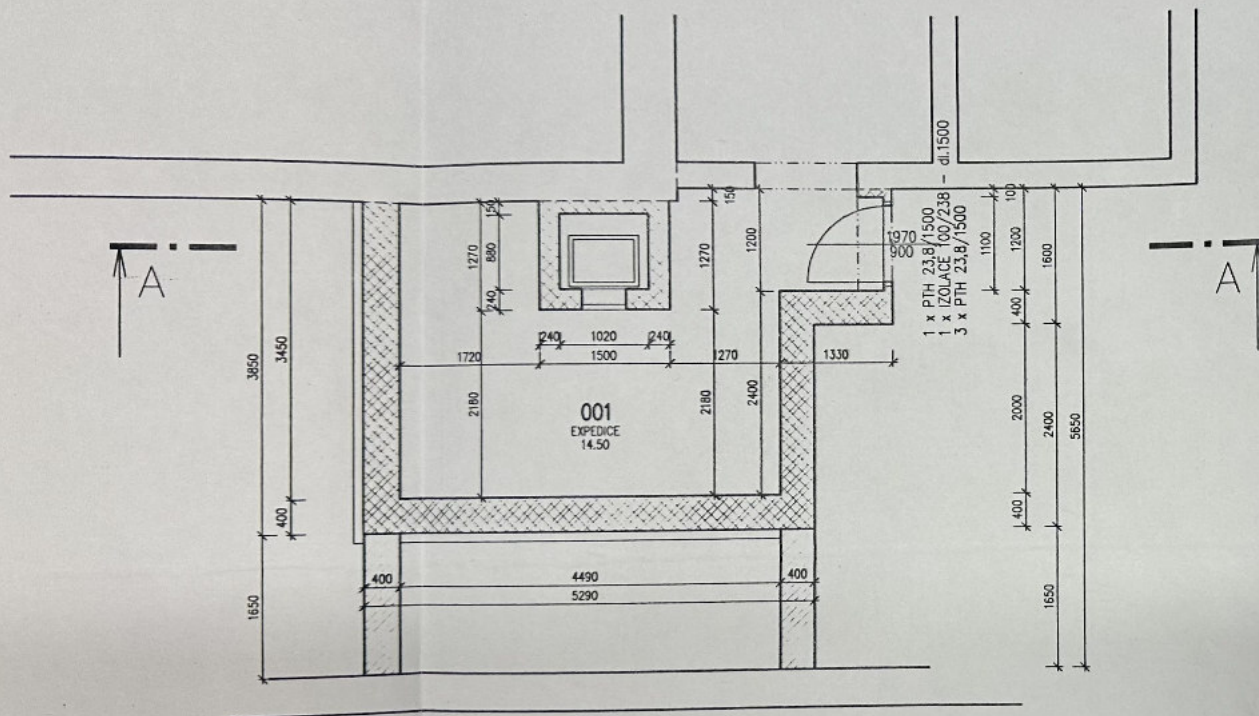
- STUDENÁ VODA - MATERIÁL PPR-3 PN16
 - TEPLÁ VODA - MATERIÁL PPR-3 PN16
 - CÍRKULACE - MATERIÁL PPR-3 PN16
- U** UMYVADLO NEREZOVÉ
JEDNOPÁKOVÁ RUČNÍ BATERIE STOJÁNKOVÁ UMYVADLOVÁ
- U1** UMYVÁTKO NEREZOVÉ
JEDNOPÁKOVÁ RUČNÍ BATERIE STOJÁNKOVÁ UMYVADLOVÁ
- D** DŘEZ NEREZOVÝ DVOJDIĚLNÝ
JEDNOPÁKOVÁ RUČNÍ BATERIE NÁSTĚNNÁ DŘEZOVÁ S OPLACHEM
- Hv** HADICOVÝ VÝVOD
VÝVOD NA HADICI S MÍŠICÍ BATERIÍ - UKLID

POZNÁMKY

- ZDROJ VODY:**
- STUDENÁ A TEPLÁ VODA PRO POTŘEBY NOVÝCH PROSTOR JE ZAJIŠTĚNA ZE STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU
- ROZVODY STUDENÉ A TEPLÉ VODY:**
- NOVÝ ROZVOD JE VEDEN OD STÁVAJÍCÍHO ZÁSOBNÍKU TV Z PROSTORU STÁVAJÍCÍHO SUTERÉNU
- ROZVOD VODY JE VEDEN VE ZDI V ZAOPĚTĚNÉ DRAŽCE, PŘÍPADNĚ VOLNĚ POD STROPĚM
- ROZVOD TEPLÉ VODY JE ŘEŠEN S CÍRKULÁČNÍM POTRUBÍM
- POTRUBÍ PRO ROZVOD VODY JE PLASTOVÉ POTRUBÍ PPR-3 PN16 VEDENÉ V TOLBĚNÍ TEPELNĚ IZOLACE
- OHŘEV TUV:**
- OHŘEV TUV JE ZAJIŠTĚN VE STÁVAJÍCÍM ZÁSOBNÍKOVÉM OHŘÍVAČEVÝM SUTERÉNU
- PŘIPOJENÍ ZÁSOBNÍKU NA SYSTÉM ROZVODU BUDY BUDE PONECHÁN STÁVAJÍCÍ

ZODP. PROJEKTANT: Ing. Georĝi KIRJAKOVSKÝ			
VYPRACOVAL: Ing. Jiří DEML			
KRESLIL: Ing. Jiří DEML	MO: Ing. STUDENEC, st.ř. JIŘÍ EMNICE	DATUM: DUBĚN 2007	STUPEŇ: ST.Ř.
INVESTOR: pan MIROSLAV NOSEK, STUDENEC	AKCE: PŘÍSTAVBA PRODEJNY U ČP. 306 VE STUDENCI	ČZAK: 010-07	MĚŘÍTKO: ČÍSLO VÝKRESU
VÝKRES: VODOVOD - PŘÍZEMÍ		1:75	F.1.4.5/03

PŮDORYS SUTERÉNU



Tabulka místností

Číslo	Jméno	Placha [m ²]	Podlaha	Stěny	Strop
001	EXPEDICE	14,5	DLAŽBA KERAMICKÁ	KERAM. OBKLAD	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ

Celková placha [m²]: 14,5

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ZDIVO Z CIH. BLOKŮ POROTHERM 44 P+D, 40 P+D NA M2,5
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO
- BOURANÉ ZDIVO
- PŘÍČKY Z CIHEL POTROTHERM 6,5 P+D, 11,5 P+D NA M2,5
- DOZDÍVKY A ZAZDÍVKY CIHLA PLNÁ PÁL. NA M 2,5
- ZDIVO Z CIHEL PL.PÁL. NA M 5

poznámka :

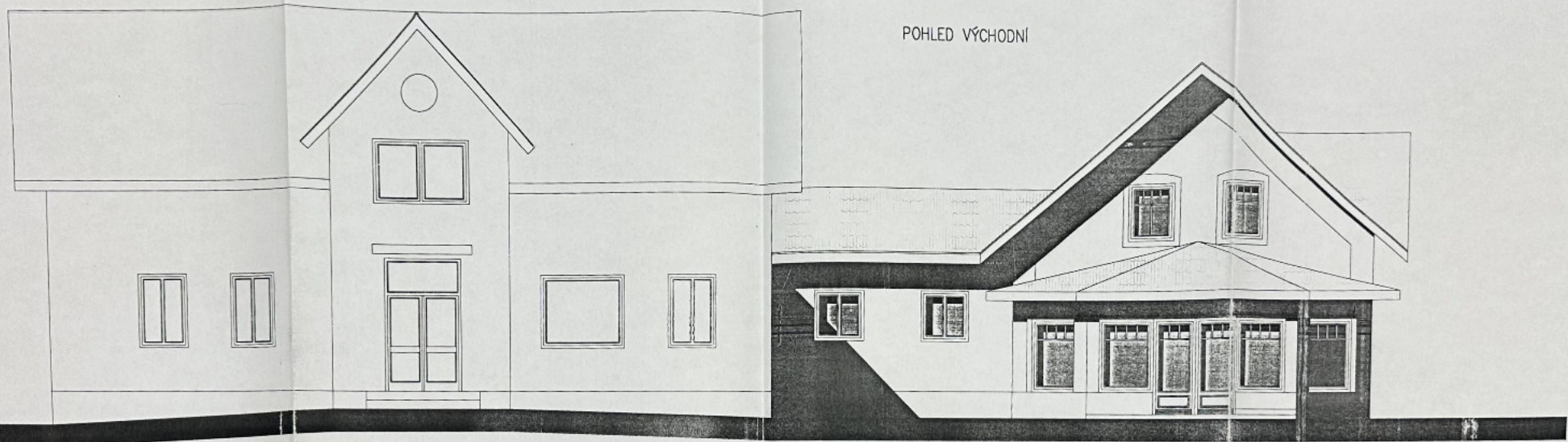
- výpis oken a dveří viz výkres č. E1.12/XX
- skladbové položky podlah viz výkres č. E1.12/XX




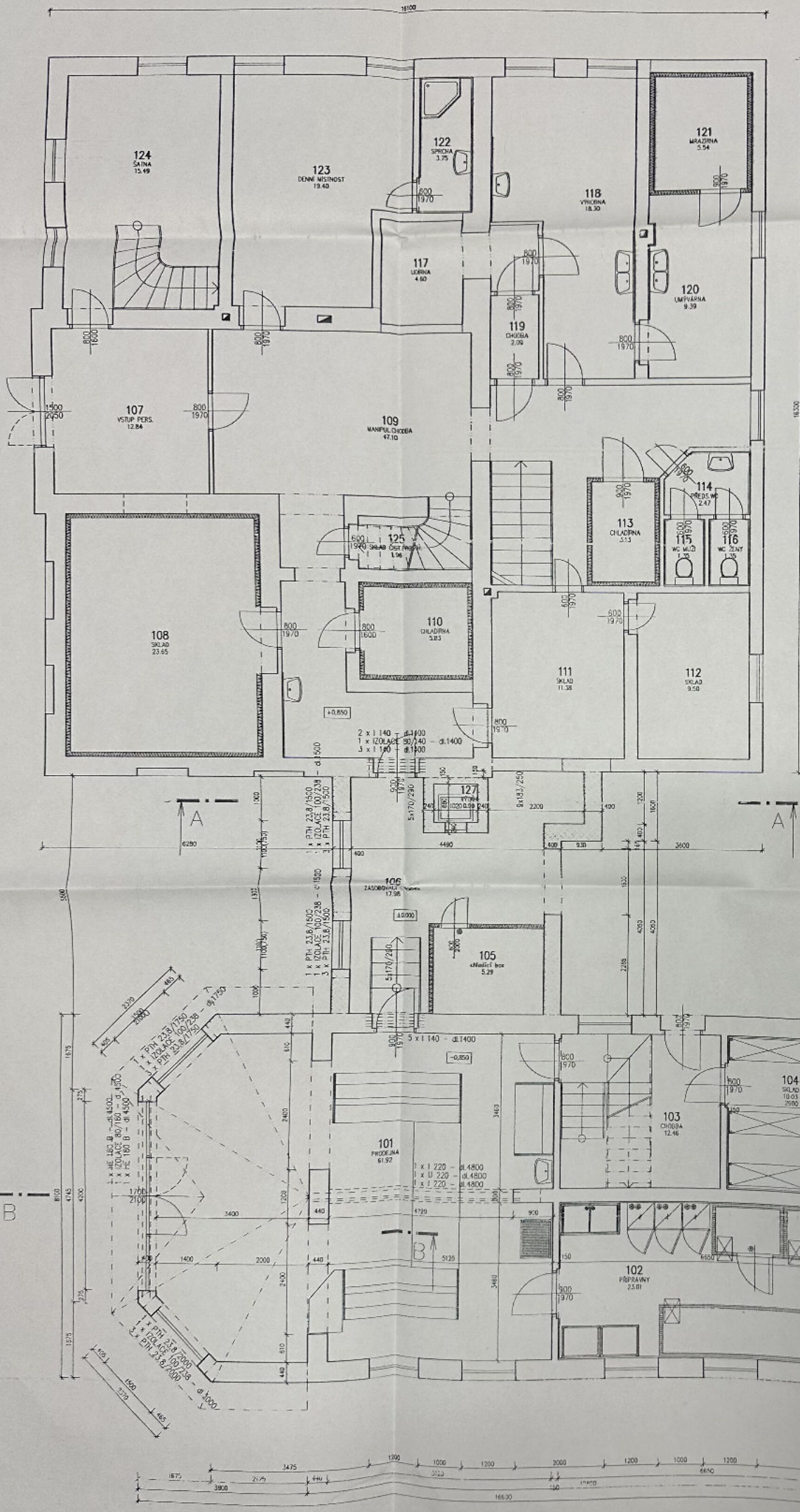
6

ZODF. PROJEKTANT: Ing. GEORGI KIRJAKOVSKÝ		 Grafic v.o.s. projeviště inženýrské IČO: 4477238 IČD: 378-647238 Křesoměstí 177, 540 06 VINCELAM tel./fax: 499 432 798
VYPRACOVAL: Ing. GEORGI KIRJAKOVSKÝ		
KREMLIL: Ing. GEORGI KIRJAKOVSKÝ		DATUM: ČERVEN 2006
MŮ: STUDENEC, st.4, JILEMNICE		STUPEŇ: ST.Ř.
INVESTOR: pan MIROSLAV NOSEK, STUDENEC		ČZAK: K/2005/11
AKCE: PŘÍSTAVBA PRODEJNY U ČP. 306 VE STUDENCI		MĚŘÍTKO: ČÍSLO VÝKRESU
VÝKRES: PŮDORYS SUTERÉNU		1:50 E 1.12/06

POHLED VÝCHODNÍ



ZHDP. PROJEKTANT: Ing. GEORGI K. FIALOVSKÝ		 Grafic s.r.o. Průmyslová ul. 102 250 68, PRAHA 5
VYPRACOVAL: Ing. GEORGI K. FIALOVSKÝ		
KONTROLOVAL: Ing. GEORGI K. FIALOVSKÝ		DATUM: ČERVEN 2008
MÍSTO: STUĐENEC, č.č. JILENICE		STUPEŇ: ST. A.
INVESTOR: pan MIROŠ V. NOSEK, STUĐENEC		Č. ZAK.: K08001
PRŮJEM:		MĚŘÍTKO: ČÍSLO VÝKRESU
PŘÍSTAVĚ A PRODEJNY U ČP. 306 VE STUĐENCI		1:50 E 1.12/09
VÝKRES: POHLED VÝCHODNÍ		



Číslo	Užitie	Plocha [m ²]	Podlaha	Steny	Strop
101	PRODEJNA	61,92	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	SADROKATRON
102	PRIPRÁVNÝ	23,01	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	SADROKATRON
103	CH.ČIŠBA	12,46	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	SADROKATRON
104	SKLAD	10,03	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	SADROKATRON
105	CH. JEDLI BOX	5,29	-	-	-
106	ZÁSTROBOVACÍ CHODBA	17,98	DLAŽBA KERAMICKÁ	KERAM. OBKLAD	-
107	VŠ UP. PERS.	12,84	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	SADROKATRON
108	SKLAD	23,65	PANEL	PANEL	-
109	MANIPUL. CHODBA	47,1	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA
110	CH. JEDRŇA	5,83	PANEL	PANEL	OMITKA VÁPENNA STUKOVA
111	SKLAD	11,38	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA
112	SKLAD	9,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA
113	CH. JEDRŇA	3,13	PANEL	PANEL	OMITKA VÁPENNA STUKOVA
114	PŘÍD. WC	2,47	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	OMITKA VÁPENNA STUKOVA
115	WC MUŽI	1,35	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	OMITKA VÁPENNA STUKOVA
116	WC ŽENY	1,35	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	OMITKA VÁPENNA STUKOVA
117	UDÍRNA	4,6	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	OMITKA VÁPENNA STUKOVA
118	VÝROBNA	18,3	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	OMITKA VÁPENNA STUKOVA
119	CH. ČIŠBA	2,09	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA
120	UMÝVÁRŇA	9,39	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	OMITKA VÁPENNA STUKOVA
121	UMÝVÁRŇA	5,54	PANEL	PANEL	OMITKA VÁPENNA STUKOVA
122	SPÍŠKA	3,75	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	OMITKA VÁPENNA STUKOVA
123	DEŇNÁ MÍSTNOST	19,4	PVC-SARLON MOUSSE 33	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA
124	SÁŤIA	15,49	PVC-SARLON MOUSSE 33	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA
125	SKLAD ČIST. PROSTR.	1,96	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	OMITKA VÁPENNA STUKOVA
127	VÝVĚH	0,9	-	-	-
Celková plocha [m ²]		330,71			

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ZDVO Z CH. BLOKŮ POROTHERM 44 P+D, 40 P+D NA M2,5
- STÁVAJÍCÍ ZDVO
- BOURANÉ ZDVO
- PŘÍČKY Z CHEL. POTROTHEM 6,5 P+D, 11,5 P+D NA M2,5
- DOZDÍVKY A ZAZDÍVKY CHEL. PLNÁ PÁL. NA M 2,5
- ZDVO Z CHEL. PL. PÁL. NA M 5

poznámka:
 - výplň okna a dveří viz výkres č. E.12/XX
 - skobové položky podlah viz výkres č. E.12/XX



ZÁKLADNÍ PROJEKTANT:
 Ing. GEORGI KIRIAKOVSKÝ
 VYPROJEKTOVAL: Ing. GEORGI KIRIAKOVSKÝ
 KONTROLOVAL: Ing. GEORGI KIRIAKOVSKÝ
 MČ: STUĐENEC, M. JILPENCICE
 INVESTOR: Ing. NOSTAN NOSTK, STUĐENEC
 AKCIE:

**PRÍSTAVBA PRODEJNY
 U Č.P. 306 VE STUĐENCI**

VÝKRES: PŮDORYS PRÍZEMÍ

1:50 E 1.12/05

Grafic