

Generálny projektant:	<b>ČOMOR ARCHITEKT, s.r.o.</b>	Spracovateľ časti PD:	<b>ČOMOR ARCHITEKT, s.r.o.</b>
	Vajnorská 1358/88, 831 04 Bratislava IČO: 47368535, DIČ: 2023845472, IČ DPH: SK2023845472 atelier@comorarchitekt.com, +421911124616 janovic.matus@protonmail.com, +421944405373		Vajnorská 1358/88, 831 04 Bratislava IČO: 47368535, DIČ: 2023845472 IČ DPH: SK2023845472 atelier@comorarchitekt.com, +421911124616 janovic.matus@protonmail.com, +421944405373

C			
B			
A			
Rev	Zmena	Dátum	Podpis

Názov:	Rekonštrukcia budovy - Denný stacionár	Archívne číslo, zákazkové číslo
Investor:	Obec Sap Sap č.48, 930 06 Sap	ZAK-A-19005
		Paré:

Stupeň:	DOKUMENTÁCIA PRE OHLÁSENIE DROBNEJ STAVBY, resp. SP	
Objekt:	SO 01 - budova denného stacionára	
	Okres: Dunajská streda k.ú.: Sap, parc. č.: 299/3, 299/9	
	E. Architektonicko-stavebné riešenie	

Hlavný inžinier projektu:	Ing. arch. Martin Čomor	03/2019	
Vypracoval:	Ing. František Miklós	03/2019	
Kontroloval:	Ing. Matúš Janovič	03/2019	
Akcia	Meno	Dátum	Podpis

**±0,000 = jestvujúca úroveň podlahy 1.NP**

Názov: Rekonštrukcia budovy - denný stacionár

Investor: Obec Sap  
Sap č. 48, 930 06 Sap

Spracovateľ časti PD: <b>ČOMOR ARCHITEKT, s.r.o.</b>	Zodp. inžinier časti:	Ing. arch. Martin Čomor
Vajnorská 1358/88, 831 04 Bratislava IČO: 47368535, DIČ: 2023845472 IČ DPH: SK2023845472 atelier@comorarchitekt.com, +421911124616 janovič.matus@protonmail.com, +421944405373	Vypracoval:	Ing. František Miklós
	Kontroloval:	Ing. Matúš Janovič

Arch./zákazk. číslo:	ZAK-A-19005				
Sekcia:	Revízia:	Formát:	Mierka:	Paré:	Pečiatka a podpis:
	R00	A4	-		
Objekt:	SO 01 – budova denného stacionára Okres: Dunajská streda k.ú.: Sap, parc. č.: 299/3, 299/9				
Časť:					
Profesia:	E. Architektonicko-stavebné riešenie			Číslo výkresu:	E0.01
Názov výkresu:	Technická správa			Stupeň PD:	DpODS+DpSP
				Dátum:	03/2019

## Obsah

<b>1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA.....</b>	<b>4</b>
<b>2. VŠEOBECNE .....</b>	<b>5</b>
2.1. CHARAKTERISTIKA VÝSTAVBY.....	5
2.2. VÝCHODISKOVÉ PODKLADY .....	5
2.3. ČLENENIE PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE .....	5
2.4. SITUOVANIE , POPIS A VÝŠKOVÉ OSADENIE STAVBY .....	5
2.5. PARKOVANIE PRI OBJEKTE .....	5
2.6. ÚDAJE O VÝŠKOVÝCH POMEROCH V OBJEKTE.....	5
2.7. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY NA OKOLITÚ ZÁSTAVBU .....	6
2.7.1. <i>Predpokladaná lehota výstavby</i> .....	6
<b>3. BÚRACIE PRÁCE - PÔVODNÝ STAV.....</b>	<b>7</b>
3.1. VŠEOBECNE.....	7
3.1.1. <i>Základné ustanovenia</i> .....	7
3.1.2. <i>Prieskum stavu objektu</i> .....	7
3.1.3. <i>Prípravné práce</i> .....	7
3.1.4. <i>Zabezpečenie miesta búrania</i> .....	7
3.1.5. <i>Vstupy a vjazdy do búraného objektu</i> .....	8
3.1.6. <i>Búranie zvislých konštrukcií</i> .....	8
3.1.7. <i>Búranie podláh, stropov a vodorovných prvkov</i> .....	8
3.1.8. <i>Práce nad sebou</i> .....	8
3.2. TECHNOLÓGIA .....	8
3.3. BÚRANIE ZVISLÝCH KONŠTRUKCIÍ .....	8
3.3.1. <i>Zvislé nosné konštrukcie</i> .....	8
3.3.2. <i>Zvislé nenosné konštrukcie</i> .....	8
3.4. VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE .....	9
3.4.1. <i>Vodorovné nosné konštrukcie</i> .....	9
3.4.2. <i>Vodorovné nenosné konštrukcie</i> .....	9
3.5. STREŠNÁ KONŠTRUKCIA .....	9
3.6. PODLAHY.....	9
3.7. IZOLÁCIE .....	9
3.7.1. <i>Hydroizolácie</i> .....	9
3.7.2. <i>Tepelné izolácie</i> .....	9
3.8. VNÚTORNÉ POVROCHOVÉ ÚPRAVY .....	9
3.9. VONKAJŠIE POVROCHOVÉ ÚPRAVY .....	9
3.10. <i>Výplne otvorov</i> .....	9
3.11. STOLÁRSKE KONŠTRUKCIE.....	9
3.12. KLAMPIARSKE KONŠTRUKCIE .....	9
3.13. ZÁMOČNÍCKE PRÁCE.....	9
3.14. TECHNICKÉ ZARIADENIA OBJEKTU.....	10
3.14.1. <i>Vodovod a kanalizácia</i> .....	10
3.14.2. <i>Vykurovanie a VZT</i> .....	10
3.14.3. <i>Elektroinštalácie a bleskozvod</i> .....	10
3.15. ODPAD VZNIKNUTÝ PRI BÚRACÍCH PRÁCACH.....	10
<b>4. DOSTAVOVACIE PRÁCE – KONŠTRUKCIE A PRÁCE HSV - NOVÝ STAV .....</b>	<b>12</b>
4.1. ZEMNÉ PRÁCE A VÝKOPY .....	12
4.1.1. <i>Zhodnotenie inžiniersko-geologických pomerov</i> .....	12
4.1.2. <i>Úprava pozemku</i> .....	12
4.2. ZAKLADANIE OBJEKTU.....	12
4.3. ZVISLÉ KONŠTRUKCIE.....	12
4.3.1. <i>Obvodový plášť</i> .....	12

4.3.2. <i>Obvodové nenosné steny</i> .....	12
4.3.3. <i>Vnútorné steny</i> .....	12
4.3.4. <i>Výtah</i> .....	12
4.4. <i>VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</i> .....	12
4.4.1. <i>Stropné konštrukcie</i> .....	12
4.4.2. <i>Balkónové konštrukcie</i> .....	12
4.4.3. <i>Schodisko</i> .....	12
4.4.4. <i>Zastrešenie</i> .....	13
4.5. <i>PRÍPOJKY</i> .....	13
4.6. <i>TECHNICKÉ ZARIADENIA OBJEKTU</i> .....	13
4.6.1. <i>Vodovod + kanalizácia</i> .....	13
4.6.2. <i>Vykurovanie</i> .....	13
4.6.3. <i>Vzduchotechnika</i> .....	13
4.7. <i>ELEKTROINŠTALÁCIE A BLESKOZVOD</i> .....	13
<b>5. DOSTAVOVACIE PRÁCE - KONŠTRUKCIE A PRÁCE PSV – NOVÝ STAV.....</b>	<b>14</b>
5.1. <i>ÚPRAVA POVRCOV, VNÚTORNÝCH STIEN A STROPOV</i> .....	14
5.2. <i>ÚPRAVY POVRCOV VONKAJŠÍCH STIEN</i> .....	14
5.3. <i>KONŠTRUKCIE PODLÁH</i> .....	14
5.4. <i>VÝPLNE OTVOROV</i> .....	14
5.4.1. <i>Okná</i> .....	14
5.4.2. <i>Dvere</i> .....	14
5.5. <i>IZOLÁCIE</i> .....	14
5.5.1. <i>Hydroizolácie</i> .....	14
5.5.2. <i>Tepelné izolácie</i> .....	14
5.5.3. <i>Akustické izolácie</i> .....	15
5.6. <i>KONŠTRUKCIE</i> .....	15
5.6.1. <i>Stolárske konštrukcie</i> .....	15
5.6.2. <i>Klampiarske konštrukcie</i> .....	15
5.6.3. <i>Zámočnícke konštrukcie</i> .....	15
5.7. <i>DOKONČOVACIE PRÁCE</i> .....	15
5.7.1. <i>Maliarske a natieračské práce</i> .....	15
5.8. <i>ODPAD VZNIKNUTÝ POČAS REALIZÁCIE</i> .....	15
5.9. <i>ŠPECIFICKÉ ZARIADENIA OBJEKTU</i> .....	16
5.10. <i>OCHRANA PROTI HLUKU</i> .....	16
5.11. <i>Požiarňa BEZPEČNOSŤ BUDOVY</i> .....	16
5.12. <i>OCHRANNÉ PÁSMA</i> .....	16
5.13. <i>VPLYV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE</i> .....	17

## 1. Identifikačné údaje stavby a investora

**Názov stavby:** Rekonštrukcia budovy – Denný stacionár

**Miesto stavby:** Okres: Dunajská strecha  
Obec: Sap  
Kat. územie: Sap, č. p.: 299/3, 299/9

**Investor:** Obec Sap  
Sap č. 48, 930 06 Sap

**Dodávateľ stavby:** na základe výberového konania

### Identifikačné údaje projektovej dokumentácie:

**Hlavný inžinier projektu:** Čomor architekt, s. r. o.  
Vajnorská 1358/88, 83104 Bratislava  
IČO: 4736535, DIČ: 2023845472,  
IČ DPH: SK2023845472  
atelier@comorarchitekt.com, +421944124616  
janovic.matus@protonmail.com, +421944405373

**Projektant stavebnej časti:** Ing. arch. Martin Čomor  
Ing. František Miklós  
Ing. Matúš Janovič

**Projektant vykurovania:** Ing. Norbert Jókay  
Ing. Dávid Šugarek

**Projektové energetické hodnotenie:** Ing. Lucia Borisová

**Stupeň dokumentácie:** dokumentácia pre ohlásenie drobnej stavby, resp. projekt pre stavebné povolenie

**Dátum:** Marec 2019

## 2. Všeobecne

Vypracovanie projektovej dokumentácie pre projekt rekonštrukcie budovy denného stacionára je v rozsahu pre ohlásenie drobnej stavby, resp. stavebné povolenie.

### 2.1. Charakteristika výstavby

Postupnosť prác vzhladom na realizáciu stavby bude riešená v ďalšom stupni projektovej dokumentácie, prípadne bude určená dodávateľom stavebných prác.

### 2.2. Východiskové podklady

- Katastrálna mapa
- Obhliadka pozemku
- Konzultácie s investorom stavby

### 2.3. Členenie projektovej dokumentácie

- A. Sprievodná správa
- B. Súhrnná technická správa
- C. Celková situácia
- D. Koordinačná situácia
- E. Architektonicko-stavebné riešenie
- F. Vykurovanie
- G. Energetické hodnotenie stavby

### 2.4. Situovanie , popis a výškové osadenie stavby

Situovanie budovy je na pozemku 299/3 a 299/9, v k. ú. Sap. V súčasnosti sa na pozemku nenachádzajú iné objekty, ktoré by boli predmetom projektovej dokumentácie. Pozemok je rovinatý.

Hlavný vstup na pozemok sa nachádza na juhovýchodnej hranici pozemku. Na tejto strane pozemku je umiestnený vjazd na pozemok a súčasne sa na tejto svetovej strane od pozemku nachádza priľahlá cestná komunikácia s existujúcimi verejnými sieťami, na je objekt napojený. Na ostatné svetové strany sú situované pozemky susedov. Z juhozápadnej strany sa nachádza hlavný vstup do objektu.

Súčasťou projektu rekonštrukcie budovy denného stacionára budú jednotlivé objekty:

SO 01 – budova denného stacionára

Jednopodlažný objekt je situovaný na pozemku ako izolovaný objekt. Jednotlivé odstupy objektu od hraníc pozemku sú presnejšie vypísané a vyobrazené vo výkresovej časti projektovej dokumentácie. Objekt je jednoduchého pôdorysu v tvare obdlžníka s maximálnymi pôdorysnými rozmermi 29,7m x 6,67m.

Po vstupe do objektu sa nachádza prezliekareň (vstupná hala), odkiaľ je prístup do ostatných častí objektu. Po ľavej strane sa nachádza oddychová miestnosť. Oproti hlavnému vstupu sa nachádza technická miestnosť a hygienické zázemie objektu. Chodbou po pravej strane sa plynulo prechádza popri kancelárii a zázemí pre zamestnancov do spoločenskej časti objektu. Pri tejto časti objektu sa nachádza aj kuchynský kút.

Podkrovie objektu nie je využívané

### 2.5. Parkovanie pri objekte

Parkovanie pri objekte je zabezpečené na spevnených plochách na pozemku s parcelným číslom 299/10, ktorého vlastníkom je investor.

### 2.6. Údaje o výškových pomeroch v objekte

Oplotenie pozemku nie je predmetom riešenia tohto projektu.

Výškové pomery pre objekt:

1.NP svetlá výška 2,50m a 2,70m konštrukčná výška 2,90m až 3,10m

Horná hrana sedlovej strechy bude vo výške cca +7,100m nad uvažovanou polohou PVB, čo je horná hrana jestvujúcej podlahy v objekte na 1.NP.

## **2.7. Vecné a časové väzby na okolitú zástavbu**

Stavba tvorí samostatný celok, ktorý svojou funkciou neovplyvní okolitú zástavbu. Objekt je pripojený na verejné inžinierske siete.

Pred rekonštrukciou samotnej budovy denného stacionára je potrebné zabezpečiť stavenisko na pozemku.

### **2.7.1. Predpokladaná lehota výstavby**

Predpokladaná doba rekonštrukcie je približne 1 rok.

### 3. Búracie práce - pôvodný stav

#### 3.1. Všeobecne

##### 3.1.1. Základné ustanovenia

Technologický postup je spracovaný na základe podrobnej prehliadky rekonštruovaného objektu a na základe statického posúdenia, aby počas prác nedošlo k nekontrolovanému porušeniu stability objektu, alebo jeho časti. Búranie objektov vyšších ako prízemné, strhávanie alebo búranie zvislých konštrukcií od výšky 3m, búranie vysunutých častí, rekonštrukcia a búranie pri ktorých dochádza k zmene konštrukčnej bezpečnosti objektov, strojové búranie, búranie špeciálnymi metódami a búracie práce nad sebou môžu vykonávať len kvalifikovaný pracovníci pod stálym dozorom zodpovedného pracovníka. Pri búraní, ktoré vykonávajú dve, alebo viaceré čaty súčasne, sa musí zabezpečiť stály dozor zodpovedným pracovníkom.

Pred započatím prác na príprave územia a asanáciach je potrebné, aby stavebník v zmysle vyhlášky č. 510 z 21. novembra a zákona č. 124/ 2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci je stavebník povinný zabezpečiť vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa § 4 a koordinátora bezpečnosti práce.

Pri búracích prácach je potrebné dbať, aby bola dodržiavaná vyhláška č. 374/1990 Zb. Je potrebné aby pracovníci boli vybavený prilbami a ochrannými odevmi v zmysle uvedenej vyhlášky. Práce môže vykonávať iba firma odborne spôsobilá.

##### 3.1.2. Prieskum stavu objektu

Pred začatím búracích a rekonštrukčných prác sme uskutočnili prieskum stavu objektu, jeho okolia a stav dotknutých susedných objektov. Na prieskum sa použili existujúce podklady o objekte a podklady zistené pri zameraní objektu. O vykonanom prieskume sme vyhotovili súhrn informácií, ktoré sú súčasťou tejto správy. Na základe prieskumu dodávateľ stavebných prác zabezpečí pred začatím búracích a rekonštrukčných prác vypracovanie technologického postupu týchto prác. Pri zmene podmienok počas búracích a rekonštrukčných prác sa technologický postup musí upraviť tak, aby bola vždy zaistená bezpečnosť pri práci.

Pred samotným začatím búracích prác vykoná zhotoviteľ stavby obhliadku objektu.

##### 3.1.3. Prípravné práce

Pred začatím búracích alebo rekonštrukčných prác sa ohrozený priestor musí vymedziť podľa technológie vykonávaných prác, zabezpečiť proti vstupu nepovolaných osôb a bezpečne sa musia zabezpečiť vstupy do objektu, ako aj ochrana verejného záujmu ohrozeného týmito prácami. Prieskumom zistené podzemné priestory (dutiny) sa pred začatím prác musia zasypať alebo zabezpečiť iným spôsobom. Rozvodné siete a inštalované zariadenia sa musia v búranom objekte pred začatím prác odpojiť a zabezpečiť tak, aby sa nedali používať. Podľa potreby sa pred poškodením musia zabezpečiť aj siete, do ktorých ústia prípojky z búraných objektov. Ak sa v rekonštruovanom objekte z prevádzkových dôvodov nedajú odpojiť rozvodné siete a kanalizácia, musí dodávateľ stavebných prác určiť opatrenia na zaistenie bezpečnosti práce a prevádzky. Na odber elektrického prúdu pre potreby búracích prác v objekte sa musí zriadiť samostatné vedenie. Na zníženie búracích prác kropením sa musí zabezpečiť zdroj vody. Tieto prípojky sa musia zabezpečiť počas búracích prác proti poškodeniu. Búracie práce sa môžu začať na základe písomného príkazu zodpovedného pracovníka dodávateľa stavených prác a po vybavení pracoviska pomocnými konštrukciami a pomôckami určenými v technologickom postepe.

##### 3.1.4. Zabezpečenie miesta búrania

Pri búraní sa musí zabezpečiť ohrozený priestor, v ktorom sa búracie práce vykonávajú. Ohrozený priestor v zastavanom území sa musí vymedziť plným oplotením do výšky 1,8 m, ak tomu nebráni technológia búrania. Ak priestor nemožno oplotiť, musí sa zabezpečiť iným vhodným spôsobom (strážením, vylúčením prevádzky a pod.). Búranie sa musí vykonávať tak, aby nedošlo k ohrozeniu vedľajších objektov, najmä tých, ktoré rozoberaním priliehajúcich stavieb stratili oporu. Spôsob statického zabezpečenia okolitých objektov ohrozených búracími prácami sa musí určiť v projekte stavby. Pomocné konštrukcie vybudované vnútri objektu alebo jeho vonkajších stranách sa nesmú zaťažovať vybúraným materiálom a nesmie sa cez ne strhávať materiál z búraného objektu, ak nie sú na to určené. Materiál zo zbúranej časti objektu sa musí odstraňovať tak, aby sa nepreťažili

podlahy alebo stropy. Vybúraný materiál sa musí skladovať tak, aby neobmedzoval ďalší priebeh búracích prác. Tlakové nádoby na rezanie kyslíkom sa musia uložiť mimo dosah nebezpečenstva, ktoré vzniká pri búraní. Sklenené a iné nebezpečné ostro hranné predmety sa musia pri ručnom búraní odstraňovať tak, aby neboli zdrojom úrazu. Búranie sa nesmie prerušiť, ak nie je zabezpečená stabilita búranej konštrukcie alebo jej časti. Táto požiadavka platí aj v prípade nevyhnutného prerušenia búrania z dôvodov náhleho zhoršenia sa poveternostných podmienok. Pri čiastočnom búraní, rekonštrukcii a modernizácii budov, ktoré zostávajú v prevádzke alebo sú obývané, sa musí v technologických postupoch určiť bezpečnostné zaistenie vrátane kontroly pracovísk z hľadiska ochrany pracovníkov a iných osôb.

### **3.1.5. Vstupy a vjazdy do búraného objektu**

Vstupy, výstupy, zostupy a vjazdy do priestorov búraných objektov a na jednotlivé pracoviská sa musia zabezpečiť od začiatku prác až do ich skončenia a viditeľne označiť.

### **3.1.6. Búranie zvislých konštrukcií**

Konštrukčné prvky sa môžu odstraňovať pri ručnom búraní iba vtedy, ak nie sú zaťažené. Pri búraní stien stabilizujúcich vyčnievajúce konštrukcie (balkóny, arkiere a pod.) sa musia tieto konštrukcie zabezpečiť, aby nedošlo k nežiaducej strate ich stability. Ručné búranie nosných konštrukcií sa vykonáva zásadne vertikálnym smerom zhora dolu. Pri búraní pomocou strojov sa vonkajšie steny strhávajú vždy z vonkajšej strany objektu. Pri prízemných objektoch bez podpivničenia sa búranie môže vykonávať zvnútra objektu, ak sú odstránené vodorovné prvky nad miestom stroja. Zakazuje sa strhávať steny rozkolísaním. Pred búraním priečok pod vodorovnými konštrukciami treba zistiť, či nemajú nosnú funkciu. Únosnosť vodorovných konštrukcií, na ktorých sa bude strhávať materiál sa v prípade potreby zvyšuje podperami. Ručné strhávanie stien pilierov pomocou pák alebo zdvihákov je zakázané. Pri konštrukciách, pri ktorých nie je zabezpečená ich stabilita, je zakázané používať jednoduché rebríky na priväzovanie lán a hákov k strhávanej časti objektu.

### **3.1.7. Búranie podláh, stropov a vodorovných prvkov**

Pri ručnom búraní, ak hrozí prelomenie podlahy alebo sa podlahy prelomia, musí sa práca prerušiť a podlahy sa musia spoľahlivo podopriť alebo úplne odstrániť. Pri búraní jednotlivých poschodí pomocou stroja musia byť stropy v najbližšie nižšom poschodí, prípadne ďalších poschodiach podopreté konštrukciou podľa statického výpočtu na zaťaženie stropu materiálom, ktorý bude nane padať.

### **3.1.8. Práce nad sebou**

Búracie práce nad sebou sú povolené, ak v technologickom postupe sú určené podmienky zabezpečenia pracovníkov. Zodpovedný pracovník, ktorý priamo riadu búracie práce, v prípade ohrozenia musí dať dohodnutým znamením pokyn na okamžité opustenie pracoviska.

## **3.2. Technológia**

Technológiu búrania rieši zhotoviteľ stavby.

### **3.3. Búranie zvislých konštrukcií**

#### **3.3.1. Zvislé nosné konštrukcie**

Do zvislých nosných konštrukcií sa nepredpokladajú významné zásahy. Jedná sa len o minimálne rozšírenie pôvodných dverných otvorov, ktorých cieľom je sprístupnenie objektu imobilným osobám a ich následný pohyb po interieri.

Odstránenie časti steny v rámci vnútornnej nosnej steny nebude mať vplyv na nosné konštrukcie, nakoľko ide len o opäťovné vytvorenie otvoru, ktorý bol v minulosti zastavaný.

#### **3.3.2. Zvislé nenosné konštrukcie**

Do zvislých vnútorných nenosných konštrukcií sa predpokladá len zásah v podobe rozšírenia dverného otvoru do potrebných miestností.

### **3.4. Vodorovné konštrukcie**

#### **3.4.1. Vodorovné nosné konštrukcie**

Búracie práce vodorovných nosných konštrukcií sa nepredpokladajú.

#### **3.4.2. Vodorovné nenosné konštrukcie**

V objekte sa vodorovné nenosné konštrukcie nenachádzajú.

### **3.5. Strešná konštrukcia**

Kompletne strešná konštrukcia sa bude odstraňovať. Skladba strechy sa odstráni až po nosnú vrstvu dreveného krovu, ktorá sa očistí, ošetrí a pripraví na naniesanie nových vrstiev strešnej konštrukcie.

### **3.6. Podlahy**

Pôvodná drevená podlaha, ktorá sa nachádza v časti spoločenskej miestnosti bude odstránená v plnom rozsahu. V ostatných miestnostiach bude odstránené násľapná vrstva – PVC podlahovina.

Podrobne popis viď. výkresová dokumentácia búracie práce.

### **3.7. Izolácie**

#### **3.7.1. Hydroizolácie**

Izolácia strechy pozostáva z keramických tašiek. Prebehne kompletne odstránenie krytiny, vrátane latovania.

#### **3.7.2. Tepelné izolácie**

V pôvodnom stave sa nepredpokladajú tepelné izolácie nachádzajúce sa v obvodovom plášti objektu.

### **3.8. Vnútorné povrchové úpravy**

Vnútorné povrhy sa v objekte predpokladajú zachovať bez významného zásahu.

### **3.9. Vonkajšie povrchové úpravy**

Vonkajšie povrchové úpravy obalových konštrukcií sú odstránené v plnom rozsahu a sú predmetom rekonštrukcie objektu.

### **3.10. Výplne otvorov**

Výplne otvorov vonkajšie a čiastočne aj vnútorné, sa odstránia v plnom rozsahu.

### **3.11. Stolárske konštrukcie**

Predpokladajú sa zachovať bez významného zásahu.

### **3.12. Klampiarske konštrukcie**

Odstránia sa v plnom rozsahu.

### **3.13. Zámočnícke práce**

V exteriéri sa nepredpokladajú zásahy do zámočníckych výrobkov. Tieto sa len očistia od mastia a pripravia na naniesanie nových vrstiev náterov.

V interiéri sa nenachádzajú zámočnícke práce.

### **3.14. Technické zariadenia objektu**

#### **3.14.1. Vodovod a kanalizácia**

Vodovod a kanalizácia objektu nie sú predmetom riešenia rekonštrukcie objektu.

#### **3.14.2. Vykurovanie a VZT**

V objekte sa nenachádzajú rozvody vykurovania a vzduchotechniky. Vykurovanie je aktuálne riešené elektrickými ohrievačmi v jednotlivých miestnostiach ktoré budú odstránené v plnom rozsahu.

#### **3.14.3. Elektroinštalácie a bleskozvod**

Elektroinštalácia v objekte sa predpokladá bez zásahu.

Bleskozvod bude v objekte demontovaný a po rekonštrukcii strechy osadený novým bleskozvodom.

### **3.15. Odpad vzniknutý pri búracích prácach**

Všetky odpady vznikajúce v súvislosti s navrhovaným zámerom sú rozdelené podľa periodicity ich vzniku a zaradené podľa katalógu odpadov, t. j. je im pridelený kód druhu odpadu a stanovená kategorizácia, ktorá je nutnou podmienkou pre určenie spôsobu ďalšieho nakladania s odpadmi.

Nakladanie s odpadmi bude riešené v súlade s platnou legislatívou, kde princípmi sú:

- prevencia vzniku odpadov,
- zhodnocovanie odpadov,
- správne zneškodňovanie odpadov.

Počas rekonštrukcie budú vznikať odpady ako odpady omietok, kovové odpady, PVC odpady, odpady z tehál, betónu, ocele.

Pre odpad podobný domovému odpadu, ktorý budú produkovať pracovníci stavebných firiem bude na stavenisku k dispozícii veľkokapacitný kontajner. Zatriedenie odpadov počas výstavby v zmysle vyhlášky MŽP SR č. č.365/2015 Z. z., ich predpokladané množstvo ako aj spôsob zneškodňovania sú uvedené v tabuľke nižšie.

Zhotoviteľ zabezpečí likvidáciu a odvoz ostatného i nebezpečného odpadu na vlastné náklady. Zhotoviteľ bude spolupracovať s environmentalistom pri zneškodňovaní a zhodnocovaní nebezpečných odpadov. Zneškodňovanie všetkých vzniknutých odpadov bude zabezpečované zmluvným spôsobom.

Vznik nebezpečného odpadu nie je predpokladaný. V prípade akéhokoľvek nepredpokladaného výskytu odpadu pod k. č. 17 06 01 – stavebný odpad obsahujúci azbes je potrebné kontaktovať projektanta a následne zabezpečiť likvidáciu špecializovanou firmou, ktorá má povolenie na predmet podnikania v oblasti nakladania s nebezpečnými odpadmi.

V rámci stavby sa predpokladá vznik nasledovných odpadov - podľa vyhlášky MZP SR č. 365/2015 Z. z.:

ČÍSLO ODPADU	ODPADY OSTATNÉ - MIMO NEBEZPEČNÝCH ODPADOV	MNOŽSTVO
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	10,0 kg
15 01 02	Obaly z plastov kat. O odovzdané do zberných surovín	10,0 kg
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami kat. N odovzdanie oprávnenej organizácií	0,0 kg
17 02 01	Drevo kat. O	0,0 kg

17 04 05	Železo a oceľ kat. O	0,0 kg
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky	0,0 t
	Iné ako uvedené v 17 01 06 kat. O	
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 kat. O	0 t
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 02, 03	14,0 t

Zmiešané odpady zo stavieb: O

Množstvo odpadu: 14,020 t.

## 4. Dostavovacie práce – Konštrukcie a práce HSV - nový stav

Projekt neuvažuje s prípravnými prácami potrebnými pre prípravu pozemku a na rekonštrukciu. Geologické pomery v danom mieste stavby neboli zisťované.

### 4.1. Zemné práce a výkopy

#### 4.1.1. Zhodnotenie inžiniersko-geologických pomerov

Pre účely rekonštrukcie neboli vykonané inžiniersko-geologické prieskumy v danej lokalite. V ďalšom stupni projektovej dokumentácie a počas realizácie sa odporúča vykonať prieskum aj vzhľadom na vytýčenie hladiny podzemnej vody a je potrebné kontrolovať aktuálne podmienky na stavbe vzhľadom ku geologickým podmienkam zisteným počas geologických prieskumov. Na základe geologických prieskumov boli posudzované a nadimenzované základové konštrukcie objektu.

#### 4.1.2. Úprava pozemku

Potrebné obkopanie okolo objektu, aby sa odstránil odkvapový chodník a zlepšil sa prístup pre zaizolovaniu objektu v nevyhnutnom rozsahu.

### 4.2. Zakladanie objektu

Objekt je pravdepodobne založený na základových pásoch. Ich dimenzie a presné rozmiestnenie nie je známe. Odporúča sa prekontrolovať daný predpoklad počas realizácie, prípadne v ďalšom stupni PD.

### 4.3. Zvislé konštrukcie

Objekt SO 01 je 1 podlažný objekt bez suterénu s neobytným podkovrom. Zvislú nosnú konštrukciu tvorí pôvodné murivo na úrovni 1.NP.

#### 4.3.1. Obvodový plášť

Obvodový plášť bude tvorený viacvrstvovou konštrukciou, zloženou z pôvodných tvárníc predpokladom z tvaroviek CDM spolu s kontaktným zateplňovacím systémom ETICS.

#### 4.3.2. Obvodové nenosné steny

Obvodové nenosné murivo sa v objekte nenachádza.

#### 4.3.3. Vnútorné steny

Nenosné priečky budú bez zásahu nových konštrukcií.

#### 4.3.4. Výťah

V objekte sa nenachádzajú žiadne výťahové konštrukcie.

### 4.4. Vodorovné konštrukcie

#### 4.4.1. Stropné konštrukcie

Stropná konštrukcia nad 1.NP je predpokladaná bez zásahu. V časti skladu sa kompletne odstráni vrstva okolo nosnej strenej konštrukcie, tá sa očistí a nanesú sa nové vrstvy strenej a stropnej konštrukcie.

#### 4.4.2. Balkónové konštrukcie

V objekte sa nenachádzajú balkónové konštrukcie.

#### 4.4.3. Schodisko

V objekte sa nenachádza konštrukcia schodiska. Do podkrovného priestoru je možné sa dostať stropným výlezom v oddychovej časti.

#### **4.4.4. Zastrešenie**

Objekt je zastrešený kombináciou rôznych typov streich. V prednej časti tvorí strechu valbová strecha s polvalbou na priečelí objektu. Smerom dozadu objektu pokračuje sedlová strecha napojená na valbovú. Sklad prestrešený pultovou strechou uzatvára komplet. Pre strešnú konštrukciu bude vymenaná krytina v plnom rozsahu za novú spolu s latovaním a kontralatami. Nosné konštrukcie budú očistené a ošetrené bez zásahu do nosných konštrukcií vzhľadom na narušenie alebo zmenu statiky objektu.

#### **4.5. Prípojky**

Objekt je pripojený jestvujúcimi prípojkami a nové vybudovanie prípojok sa nepredpokladá.

#### **4.6. Technické zariadenia objektu**

##### **4.6.1. Vodovod + kanalizácia**

Kedže sa v budove nachádzajú sociálne zariadenia je prítomný vodovod aj kanalizácia. Tie nie sú predmetom riešenia.

##### **4.6.2. Vykurovanie**

Vykurovanie je riešené formou elektrické kotla v kombinácii s tepelným čerpadlom.

##### **4.6.3. Vzduchotechnika**

V objekte nie je riešené VZT. Vetranie objektu je prirodzené pomocou výplňových otvorov.

#### **4.7. Elektroinštalácie a bleskozvod**

Elektroinštalácia zostáva pôvodná bez zásahu. Na základe rekonštrukcie strechy sa osadí nový bleskozvod na pôvodnom mieste.

## 5. Dostavovacie práce - Konštrukcie a práce PSV – nový stav

### 5.1. Úprava povrchov, vnútorných stien a stropov

Vnútorné povrhy sú bez významných nových zásahov. Budú len v rozsahu v závislosti s rekonštruovanými časťami, čo sú ostenia vonkajších otvorov a v rámci zväčšovania vnútorných dverných otvorov. Na omietku je nanesená farba (značka a farba podľa výberu investora).

### 5.2. Úpravy povrchov vonkajších stien

Vonkajšia úprava povrchov je realizovaná exteriérovou silikátovou škrabanou omietkou, značka a farba a vzor podľa výberu investora.

### 5.3. Konštrukcie podláh

Nová časť podlahy je riešená v nadväznosti na ostatné pôvodné podlahy vo variante PVC podlahoviny – linolea. Soklík je riešený z druhu v nadväznosti na pôvodné soklíky v danej miestnosti podľa výberu investora.

Podlahy v objekte sú riešené rôzne podľa prevádzky danej miestnosti. Pre podrobný popis viď. výkresovú časť projektovej dokumentácie.

Podlahy je potrebné dilatovať v dostatočnej mieri.

### 5.4. Výplne otvorov

#### 5.4.1. Okná

V objekte sa nachádzajú nové exteriérové plastové okná. Navrhovaný je typ napr. GALEAN BASIC.

Rám plastový s hodnotou  $U_f=1,0\text{W/m}^2\cdot\text{K}$ .

Zasklenie izolačným trojsklom s hodnotou  $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ .

#### 5.4.2. Dvere

Interiérové dvere, ktoré sa v objekte nachádzajú sú bez zasklenia. Podrobnejšie umiestnenie jednotlivých dverí viď. výkresovú časť PD. V objekte sa nachádzajú jednokrídlové interiérové dvere.

Exteriérové dvere sú plastové s izolačným panelom. Rovnaké parametre rámu ako pri exteriérových oknach.

Presné rozmery jednotlivých dverí sú označené v pôdorysoch a tvarovo zobrazené v pohľadoch.

### 5.5. Izolácie

#### 5.5.1. Hydroizolácie

Hydroizoláciu spodnej stavby proti vode a zemnej vlhkosti tvorí hydroizolácia na asfaltovej báze. Izolácia je patrične chránená z oboch strán.

Hydroizoláciu strechy tvorí plechová strešná krytina, ktorá je uložená na konštrukcií krovu.

#### 5.5.2. Tepelné izolácie

Obvodové steny sú zateplené izoláciou na minerálnej báze. Tepelná izolácia obvodového muriva je o hrúbke 150mm. Tepelná izolácia objektu pri úrovni terénu bude riešená soklovými doskami z XPS o hrúbke 120mm.

Izolácia podlahy umiestnenej na teréne je navrhnutá o hrúbke 100mm z izolácie ISOVER NEOFLOOR 100.

Izolácia strešného plášťa je riešená pod, medzi a nad konštrukciou dreveného krovu, v závislosti od jednotlivej časti umiestnenia strechy. Izolácia o hrúbke 400mm z materiálu na minerálnej báze, napr. čadičovej vlny.

Tepelná izolácia budovy je navrhnutá aby spĺňala všetky tepelno-technické a požiarne opatrenia. Tepelno-technická norma STN EN 730540:2012 je splnená v plnom rozsahu. Bližšie posúdenie v samostatnej časti „Projektové energetické hodnotenie“.

### **5.5.3. Akustické izolácie**

Akustické izolácie spĺňajú akustické požiadavky aktuálne platnej STN a EN.

Podlaha je plávajúca, oddilatovaná pásikmi NOBASIL hr. 15 mm.

## **5.6. Konštrukcie**

### **5.6.1. Stolárske konštrukcie**

Stolárske konštrukcie nachádzajúce sa v objekte sú prevažne dverného charakteru.

### **5.6.2. Klampiarske konštrukcie**

Klampiarske výrobky sú z plechu opatené syntetickým náterom nasledovné:

- Vonkajšie parapetné dosky
- Odkvapový systém objektu tvorený okapovými žľabmi a zvodmi
- Oplechovanie nad komínovým otvorom

### **5.6.3. Zámočnícke konštrukcie**

V objekte sa nachádzajú zámočnícke výrobky a to zábradlie, resp. oceľová konštrukcia prístrešku. Pripravené konštrukcie budú opatené novými vrstvami náteru. 1x základný a 2x vrchný.

## **5.7. Dokončovacie práce**

Tieto práce sú realizované pred odovzdaním stavby ako posledné úpravy. Dodávateľa doplnkových prác sú povinní pred začiatkom prác na stavbe premerať veľkosťi otvorov a so stavbyvedúcim prejsť všetky zmeny. Pri vykonávaní prác na stavbe je potrebné dodržiavať nielen bezpečnostné predpisy v zmysle BOZP, ale zamedziť prístup nepovoleným osobám, pričom pracovníci musia mať pracovné pomôcky a pracovný odev.

### **5.7.1. Maliarske a natieračské práce**

Vnútorné maľovky sa v objekte nachádzajú v bielej farbe.

## **5.8. Odpad vzniknutý počas realizácie**

Všetky odpady vznikajúce v súvislosti s navrhovaným zámerom sú rozdelené podľa periodicity ich vzniku a zaradené podľa katalógu odpadov, t. j. je im pridelený kód druhu odpadu a stanovená kategorizácia, ktorá je nutnou podmienkou pre určenie spôsobu ďalšieho nakladania s odpadmi.

Nakladanie s odpadmi bude riešené v súlade s platnou legislatívou, kde princípmi sú:

- prevencia vzniku odpadov,
- zhodnocovanie odpadov,
- správne zneškodňovanie odpadov.

Počas realizácie budú vznikať odpady ako kovové odpady, PVC odpady, odpady z tehál.

Pre odpad podobný domovému odpadu, ktorý budú produkovať pracovníci stavebných firiem bude na stavenisku k dispozícii veľkokapacitný kontajner. Zatriedenie odpadov počas výstavby v zmysle vyhlášky MŽP SR č. č.365/2015 Z. z., ich predpokladané množstvo ako aj spôsob zneškodňovania sú uvedené v tabuľke nižšie.

Zhotoviteľ zabezpečí likvidáciu a odvoz ostatného i nebezpečného odpadu na vlastné náklady. Zhotoviteľ bude spolupracovať s environmentalistom pri zneškodňovaní a zhodnocovaní nebezpečných odpadov. Zneškodňovanie všetkých vzniknutých odpadov bude zabezpečované zmluvným spôsobom.

Vznik nebezpečného odpadu nie je predpokladaný. V prípade akéhokoľvek nepredpokladaného výskytu odpadu pod k. č. 17 06 01 – stavebný odpad obsahujúci azbest je potrebné kontaktovať

projektanta a následne zabezpečiť likvidáciu špecializovanou firmou, ktorá má povolenie na predmet podnikania v oblasti nakladania s nebezpečnými odpadmi.

V rámci stavby sa predpokladá vznik nasledovných odpadov - podľa vyhlášky MZP SR č. 365/2015 Z. z.:

ČÍSLO ODPADU	ODPADY OSTATNÉ - MIMO NEBEZPEČNÝCH ODPADOV	MNOŽSTVO
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	20,0 kg
15 01 02	Obaly z plastov kat. O  odovzdané do zberných surovín	20,0 kg
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami kat. N  odovzdanie opravnenej organizácii	0,0 kg
17 02 01	Drevo kat. O	0,0 kg
17 04 05	Železo a oceľ kat. O  odvoz do zberných surovín, príp. do miesta určeného na zber kovového odpadu	0,0 kg
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky  Iné ako uvedené v 17 01 06 kat. O	0,05 t
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 kat. O	0 t
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 02, 03	0,0 t

Zmiešané odpady zo stavieb: O

Množstvo odpadu: 0,090 t

## 5.9. Špecifické zariadenia objektu

V objekte SO 01 sa nenachádzajú žiadne špeciálne zariadenia.

## 5.10. Ochrana proti hluku

V objekte nie sú žiadne zdroje hluku, ktoré by bolo potrebné zaistiť voči šíreniu a prenosu cez konštrukcie stavebnými úpravami. Hluk z exteriéru zachytáva obvodový plášť a jeho skladba použitých materiálov.

## 5.11. Požiarna bezpečnosť budovy

Požiarna ochrana objektu je v súlade s aktuálne platnými normami STN a EN.

## 5.12. Ochranné pásma

Územie výstavby sa nenachádza v žiadnom ochrannom pásme, v žiadnom pásme chránenej oblasti prírody, ani v oblasti kultúrnych lokalít. Výstavba objektu nenarúša žiadne iné objekty. Neuvažuje sa s preložkami inžinierskych sietí alebo s inými obmedzujúcimi a bezpečnostnými opatreniami.

### **5.13. Vplyv na životné prostredie**

Objekt svojím architektonickým a stavebno-technickým riešením nenanrúša životné prostredie. Objekt počas svojej výstavby a následnej prevádzky nespôsobuje žiadne obmedzenia a škodliviny.

V Bratislave 03/2019

Ing. František Miklós



#### JESTVUJÚCE VEREJNÉ SIETE

- Existing water supply network, DN 100LT
- Existing underground power line

#### JESTVUJÚCE PRÍPOJKY A VNÚTORNÉ SIETE

- Water supply connection
- Underground power distribution cable

#### LEGENDA

- |                     |
|---------------------|
| PREDMENÝ OBJEKT     |
| SPEVNENÉ PLOCHY     |
| TRÁVNATÉ PLOCHY     |
| SUSEDNÉ OBEKTY      |
| → VSTUP NA POZEMOK  |
| ▷ VSTUP DO OBJEKTU  |
| HRANICE POZEMKOV    |
| — PÔVODNÉ OPLOTENIE |

#### JESTVUJÚCE ŠACHTY A ZARIADENIA

- |     |                                   |
|-----|-----------------------------------|
| VŠ  | VODOMERNÁ ŠACHTA, 900x1200x1800mm |
| SEV | STÍLP ELEKTRICKÉHO VEDENIA        |
| Ž   | ŽUMPA                             |
| ER  | ELEKTROMERNÁ SKRINKA              |

#### LEGENDA STAVEBNÝCH OBJEKTOV

SO 01 - budova denného stacionára

#### POZNÁMKY

- Pri realizácii projektu je potrebné dbať na koordináciu stavebnych prác!!!
- Kótovanie objektu je bez zateplenia a omietok
- Polohy všetkých prierazov overiť priamo na stavbe a prispôsobiť skutočnému stavu!! Prierazy potrebné koordinovať s výkresmi profesí !
- VŠETKY ROZDIELY MEDZI PROJEKTOVOU DOKUMENTÁCIOU A SKUTOČNOSŤOU NA STAVBE KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM
- Všetky stavebné práce musia byť dokončené ešte pred nanesením náterov
- materiály a skadby konštrukcií sú odhadované, nakoľko počas neboli obhládky vykonané deštruktívne sondy

#### UPOZORNENIE:

- Táto dokumentácia je určená iba na získanie povolenia.
  - V prípade použitia tejto dokumentácie na realizáciu stavby, projektant nezodpovedá za vzniknuté škody, prípadne ohrozenie zdravia a života pracovníkov na stavbe.
  - Tento výkres je originál a je chránený podľa Zákona č.185/2015 Z.z.
  - Zmeny diela a každé použitie diela je podmienené udelením súhlasu autora.
- Dodávateľ stavby je povinný realizovať práce podľa platných STN, technologických, hezneňostnosťných a výrobných postupov s dodržaním STN 7304.24 - "Prístupné

±0,000 = jestvujúca úroveň podlahy 1.NP

Názov: Rekonštrukcia budovy - denný stacionár

Investor: Obec Sap  
Sap č. 48, 930 06 Sap

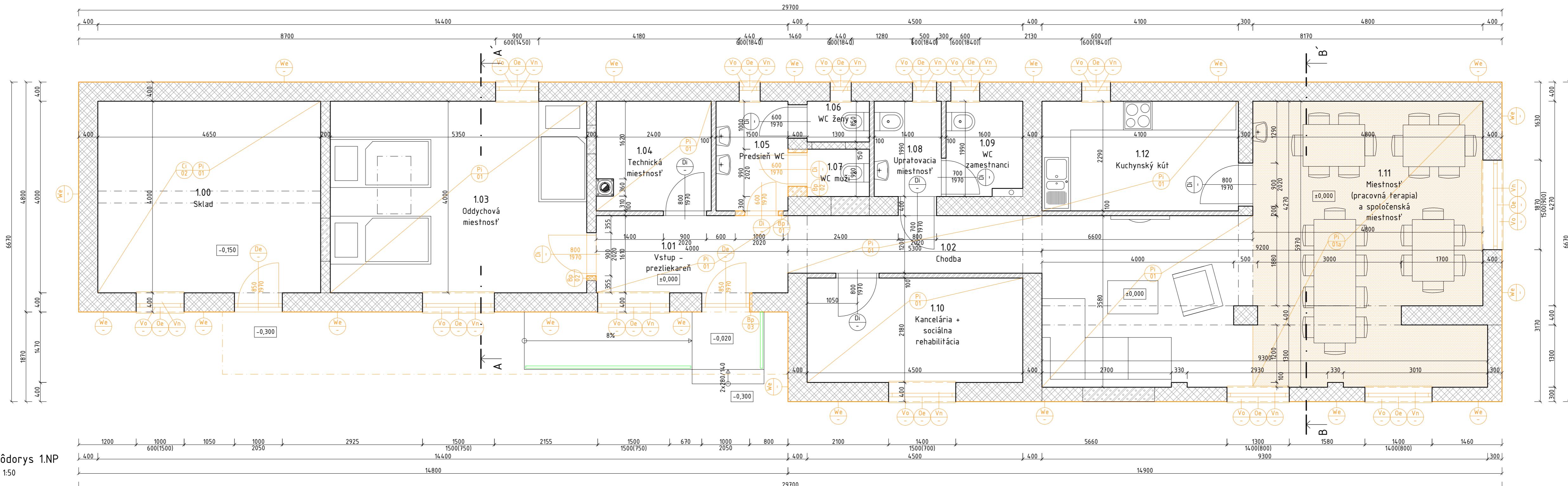
Spracovateľ časti PD: **ČOMOR ARCHITEKT, s.r.o.**  
Vajnorská 1358/88, 831 04 Bratislava  
IČO: 47368535, DIČ: 2023845472  
IČ DPH: SK2023845472  
atelier@comorarchitekt.com, +421911124616  
janovic.matus@protonmail.com, +421944405373

Zodp. inžinier časti:	Ing. arch. Martin Čomor
Vypracoval:	Ing. František Miklós
Kontroloval:	Ing. Matúš Janovič

Arch./zákazk. číslo:	ZAK-A-19005				
Sekcia:	Revízia:	Formát:	Miera:	Paré:	Pečiatka a podpis:
	R00	2 x A4	1 : 300		

Objekt:	SO 01 - budova denného stacionára Okres: Dunajská streda k.ú.: Sap, parc. č.: 299/3, 299/9				
Časť:					

Profesia:	E. Architektonicko-stavebné riešenie			Číslo výkresu:	E.02.
Názov výkresu:	Situácia			Stupeň PD:	DpODS+DpSP
				Dátum:	03/2019



#### LEGENDA MIESTNOSTÍ

Označ. miest.	Názov miestnosti	Plocha (m <sup>2</sup> )	Povrchové úpravy						Poznámky
			Podlaha	Stena	Strop				
Typ	Ozn.	Typ	Ozn.	Typ	Ozn.				
1.00	Sklad	18,60	Linoleum	Pi01	Váp. cem. omietka	Wi01	Váp. cem. omietka	Ci02	
1.01	Vstup - prezliekareň	6,44	Linoleum	Pi01	Váp. cem. omietka	Wi01	Váp. cem. omietka	Ci01	
1.02	Chodba	6,36	Linoleum	Pi01	Váp. cem. omietka	Wi01	Váp. cem. omietka	Ci01	
1.03	Oddychová miestnosť	21,44	Linoleum	Pi01	Váp. cem. omietka	Wi01	Váp. cem. omietka	Ci01	
1.04	Technická miestnosť	5,50	Linoleum	Pi01	Váp. cem. omietka	Wi01	Váp. cem. omietka	Ci01	
1.05	Predsiň WC	3,44	Keramická dlažba	Pi02	Váp. cem. omietka, ker. obklad	Wi01	Váp. cem. omietka	Ci01	
1.06	WC ženy	1,10	Keramická dlažba	Pi02	Váp. cem. omietka, ker. obklad	Wi01	Váp. cem. omietka	Ci01	
1.07	WC muži	1,29	Keramická dlažba	Pi02	Váp. cem. omietka, ker. obklad	Wi01	Váp. cem. omietka	Ci01	
1.08	Uprávacia miestnosť	2,79	Keramická dlažba	Pi02	Váp. cem. omietka, ker. obklad	Wi01	Váp. cem. omietka	Ci01	
1.09	WC zamestnanci	3,18	Keramická dlažba	Pi02	Váp. cem. omietka, ker. obklad	Wi01	Váp. cem. omietka	Ci01	
1.10	Kancelária + sociálna rehabilitácia	9,81	Linoleum	Pi01	Váp. cem. omietka	Wi01	Váp. cem. omietka	Ci01	
1.11	Miestnosť (pracovná terapia) a spoločenská miestnosť	44,00	Linoleum	Pi01	Váp. cem. omietka	Wi01	Váp. cem. omietka	Ci01	
1.12	Kuchynský kút	9,40	Linoleum	Pi01	Váp. cem. omietka	Wi01	Váp. cem. omietka	Ci01	
Spolu		133,35							

#### LEGENDA BÚRACÍCH PRÁC

- Bp01 Rozšírenie dverného otvoru o 30cm v nenosnej priečke hr. 100mm, rozmery a umiestnenie vid. v pôdoryse
- Bp02 Odstránenie nenosnej murované steny hr. 400mm pôrobetónových tvároviek, ktorá bola v minulosťi dodatočne murovaná ako vyplnenie otvoru, rozmery a umiestnenie vid. v pôdoryse
- Bp03 Rozšírenie dverného otvoru o 5cm v obvodovej nosnej stene, hr. 400mm, rozmery a umiestnenie vid. v pôdoryse
- Bp04 Rozšírenie dverného otvoru o 10cm v nenosnej priečke hr. 200mm, rozmery a umiestnenie vid. v pôdoryse
- De Odstránenie exteriérových dverí
- Di Odstránenie interiérových dverí
- K Odstránenie klamplierskych prvkov
- Ko Očistenie komínu až pozdravé jadro vyspraviť a pripraviť na naniesenie nových vrstiev
- Oe Odstránenie exteriérových okien
- Ok Ocelová konštrukcia prestrešenia - očistiť, odmaštistiť a pripraviť na nový nátěr
- Pi Odstránenie pôvodnej drevenej podlahy v dosťatočnej hĺbke pre umiestnenie nových vrstiev podlahy
- St Odstránenie pôvodnej skladby strechy vrátane krytiny a latovania. Nosná časť bude ošetroňa a ponechaná
- We Odstránenie brizolitovej omietky až po zdravé jadro, vyspravenie a pripravenie na naniesenie nových vrstiev

#### POZNÁMKY

- Pri realizácii projektu je potrebné dbať na koordináciu stavebnych práč!!!
- Kótovanie objektu je bez zateplenia a omietok
- Polohy všetkých prierorov overiť priamo na stavbe a prispôsobiť skutočnému stavu! Prierazy potrebné koordinovať s výkresmi profesí!
- VŠETKY ROZDIELY MEDZI PROJEKTOVOU DOKUMENTÁCIOU A SKUTOČNOSŤOU NA STAVBE KONZULTOVАŤ S PROJEKTANTOM
- Všetky stavebné práce musia byť dokončené ešte pred nanesením náterov
- materiály a skády konštrukcií sú odhadované, nakoľko počas nebol obhlídky vykonané deštruktívne sondy

#### UPOMÍNKENIE:

- Táto dokumentácia je určená iba na získanie povolenia.
- V prípade použitia tejto dokumentácie na realizáciu stavby, projektant nezodpovedá za vzniknuté škody, prípadne ohrozenie zdravia a životu pracovníkov na stavbe.
- Tento výkres je originál a je chránený podľa Zákona č.185/2015 Z.z.
- Zmeny diela a každé použitie diela je podmienené udelením súhlasu autora.
- Dôvodať stavby je povinný realizovať práce podľa platných STN, technologických, bezpečnostných a výrobných postupov s dodržaním STN 730424 - "Prístupné rozmerov odchýliky"

±0,000 = jestvujúca úroveň podlahy 1.NP



Názov: Rekonštrukcia budovy - denný stacionár

Investor: Obec Sap  
Sap č. 48, 930 06 Sap

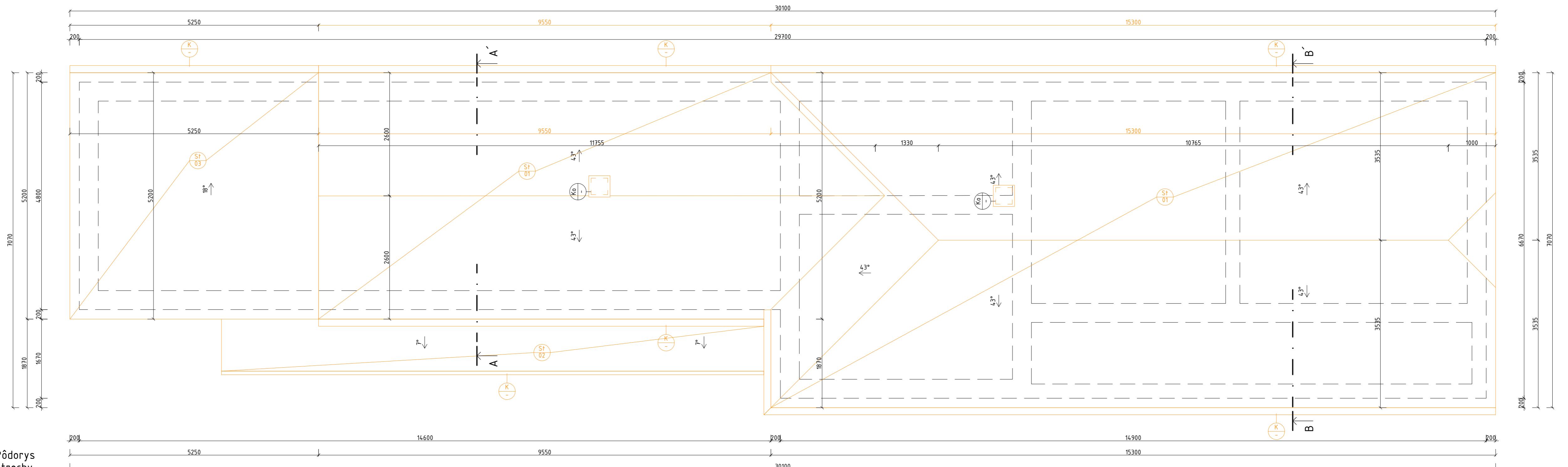
Spracovateľ časti PD: ČOMOR ARCHITEKT, s.r.o.  
Vajnorská 1358/88, 831 04 Bratislava  
IČO: 47368535, DIČ: 2023945472  
IČ DPH: SK2023845472  
atelier@comorarchitekt.com, +42191124616  
janovic.matus@protonmail.com, +421944405373

ZAK-A-19005

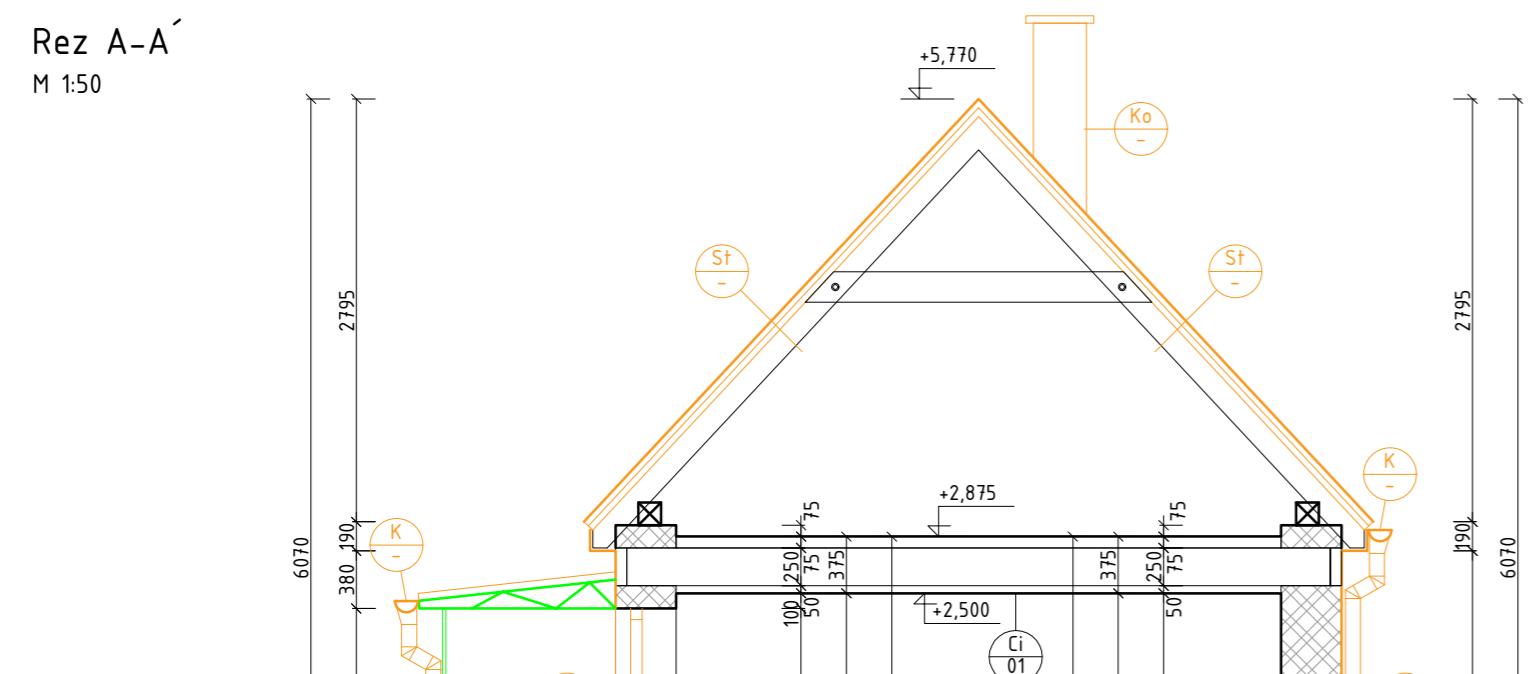
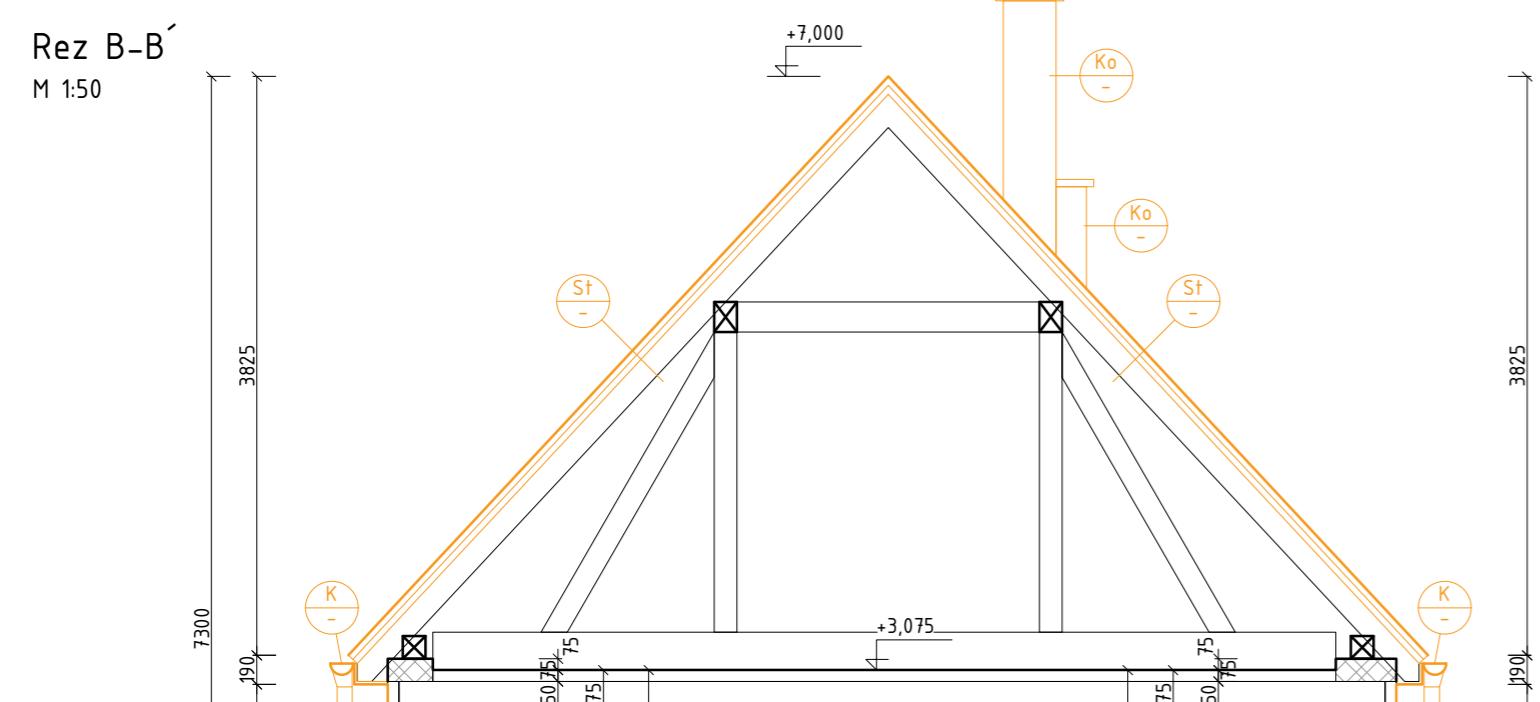
Arch./zákazk. číslo:	Revízia:	Formát:	Mierka:	Paré:	Pečiatka a podpis:
Sekcia:	R00	5 x A4	1 : 50		
Objekt:	SO 01 - budova denného stacionára Okres: Dunajská Streda k.ú.: Sap, parc. č.: 299/3, 299/9				
Časť:	Búracie práce				
Profesia:	E. Architektonicko-stavebné riešenie				Číslo výkresu:
Názov výkresu:	Pôdorys 1.NP				E0.03
Stupeň PD:	DpODS+DpSP				Dátum:
					03/2019

OBSAH A FORMA TOHOTO VÝKRESU JE MAJETKOM PROJEKTANTA. KOPÍROVANIE A POUŽITIE INÉ AKO ZMLUVNE DOHODNUTÉ JE ZAKÁZANÉ





Pôdorys  
strechy  
M 1:50



#### LEGENDA BÚRACÍCH PRÁC

Bp01 Rozšírenie dverného otvoru o 30cm v nenosnej priečke hr. 100mm, rozmery a umiestnenie vid. v pôdoryse  
Bp02 Odstránenie nenosnej murovanej steny hr. 400mm pôrobetónových tvároviek, ktorá bola v minulosti dodatočne murovaná ako vyplnenie otvoru, rozmery a umiestnenie vid. v pôdoryse  
Bp03 Rozšírenie dverného otvoru o 5cm v obvodovej nosnej stene, hr. 400mm, rozmery a umiestnenie vid. v pôdoryse  
Bp04 Rozšírenie dverného otvoru o 10cm v nenosnej priečke hr. 200mm, rozmery a umiestnenie vid. v pôdoryse  
De Odstránenie exteriérových dverí  
Di Odstránenie interiérových dverí  
K Odstránenie klampliarskych prvkov  
Ko Odstranie komínu až pozdravé jadro vyspraviť a pripraviť na naniesenie nových vrstiev  
Oe Odstránenie exteriérových okien  
Ok Ocelová konštrukcia prestreňenia - očísliť, odmaštíť a pripraviť na nový náter  
Pi Odstránenie pôvodnej drevenej podlahy v dosťažnej hĺbke pre umiestnenie nových vrstiev podlahy  
St Odstránenie pôvodnej skladby strechy vrátane (krytiny a latovania). Nosná časť bude ošetrána a ponechaná  
We Odstránenie brizolitovej omietky až po zdravé jadro, vyspravanie a pripravenie na naniesenie nových vrstiev

#### POZNÁMKY

- Pri realizácii projektu je potrebné dbať na koordináciu stavebných prác!!!
- Kótovanie objektu je bez zateplenia a omietok
- Polohy všetkých príeraov overiť priamo na stavbe a prispôsobiť skutočnému stavu! Prierazy potrebne koordinovať s výkresmi profesí!
- VŠETKY ROZDIELY MEDZI PROJEKTOVOU DOKUMENTÁCIOU A SKUTOČNOSŤOU NA STAVBE KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM
- Všetky stavebne práce musia byť dokončené ešte pred naniesením náterov
- materiály a skadby konštrukcií sú odhadované, nakoľko počas nebol obhlidky vykonané deštruktívne sondy

#### UPOMINANIE:

- Táto dokumentácia je určená iba na získanie povolenia.
- V prípade použitia tejto dokumentácie na realizáciu stavby, projektant nezodpovedá za vzniknuté škody, prípadne ohrozenie zdravia a života pracovníkov na stave.
- Tento výkres je originál a je chránený podľa Zákona č.185/2015 Z.z.
- Zmeny diela a každé použitie diela je podmienené udelením súhlasu autora.
- Dôvodeľ stavby je povinný realizovať práce podľa platných STN, technologických, bezpečnostných a výrobných postupov s dodržaním STN 730424 - "Prístupné rozmerov odchýliky"

±0,000 = jestvujúca úroveň podlahy 1.NP

Názov: Rekonštrukcia budovy - denný stacionár

Investor: Obec Sap  
Sap č. 48, 930 06 Sap

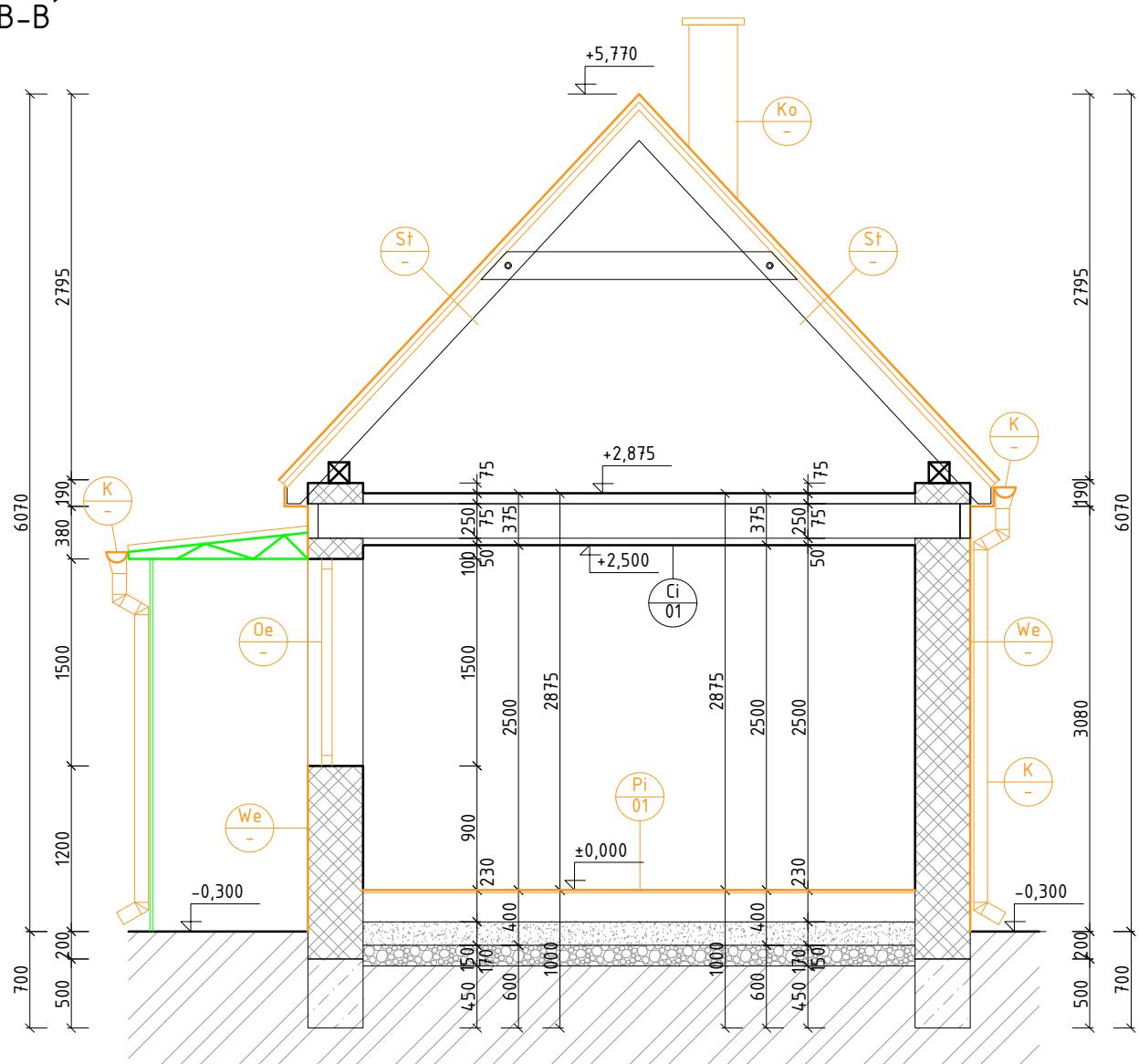
Spracovateľ časti PD: ČOMOR ARCHITEKT, s.r.o.  
Vajnorská 1358/88, 831 04 Bratislava  
IČO: 47368535, DIČ: 2023945472  
IČ DPH: SK2023845472  
atelier@comorarchitekt.com, +421911124616  
janovic.matus@protonmail.com, +421944405373

Zodp. inžinier časti:	Ing. arch. Martin Čomor
Vypracoval:	Ing. František Miklós
Kontroloval:	Ing. Matúš Janovič
Arch./zákazk. číslo:	ZAK-A-19005
Sekcia:	Revízia: R00 Formát: 5 x A4 Mierka: 1 : 50 Paré:
Objekt:	SO 01 - budova denného stacionára Okres: Dunajská streda k.ú.: Sap, parc. č.: 299/3, 299/9
Časť:	Búracie práce
Profesia:	E. Architektonicko-stavebné riešenie
Názov výkresu:	Pôdorys strechy
Stupeň PD: DpODS+DpSP	E0.04
Dátum:	03/2019

OBSAH A FORMA TOHOTO VÝKRESU JE MAJETKOM PROJEKTANTA. KOPÍROVANIE A POUŽITIE INÉ AKO ZMLUVNE DOHODNUTÉ JE ZAKÁZANÉ

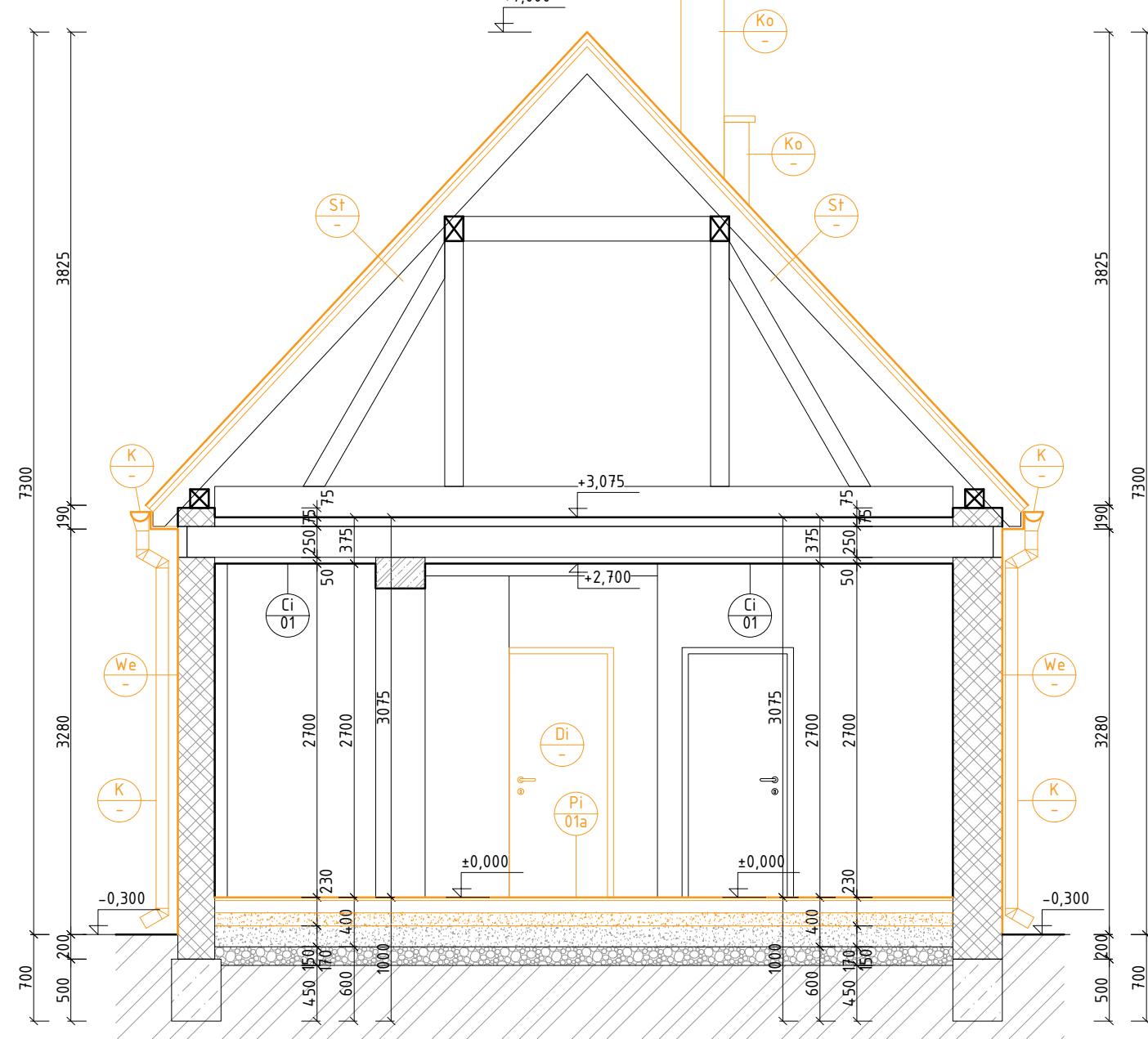
Rez B-B'

M 1:50



Rez A-A'

M 1:50



## SKLADBY pôvodných konštrukcií

Pi01	- mm
- Linoleum	-
- Lokálne vyspravenie nivelačným náterom	-
- Penetračný náter pod nivelačnú vrstvu	-
- Cementový poter (napr. Baumit Pofer MG)	-
- Separáčna vrstva Lepenka A330H	-
- Geofixília (napr. Fafrafix 300) 300g/m <sup>3</sup>	-
- Hydroizolácia na báze asfaltu	-
- Podkladný betón	-
- Zhubnená vrstva štrkodrvy	-
- Pôvodná zemina	-
Pi01a	420 mm
- Linoleum	10 mm
- Fošnová podlaha	50 mm
- Drevená konštrukcia podlahy	150 mm
- Zhubnená vrstva štrkopiesku	130 mm
- zhubnená vrstva štrkopiesku	-
- Vrstva štrkodrvy	-
- Pôvodná zemina	-
Pe01	300 mm
- Podkladný betón	100 mm
- zhubnená vrstva štrkodrvy	200 mm
- Pôvodná zemina	-
Wi01	10 mm
- Náter	-
- Penetračný náter	-
- Vnútorná vápenno-cementová omietka	10 mm
- Pôvodné tvárnice CDM	-
We01	20 mm
- Exteriérová omietka Brizolit	20 mm
- Obvodové murivo	-
Ci01	275 mm
- Vnútorná omietka	5 mm
- Palach	5 mm
- Spodný drevený základ	15 mm
- Sforná konštrukcia z drevených trámov	250 mm
- Horný drevený základ	15 mm
- betónový poter	50 mm
Ci02	275 mm
- Vnútorná omietka	5 mm
- Palach	5 mm
- Spodný drevený základ	15 mm
- Konštrukcia kro	180 mm
St01	240 mm
- Keramická strešná krytina	max. 50mm
- Latovanie	30 mm
- Konštrukcia krovu	160 mm
St02	10 mm
- Polykarbonátové prestrešenie	max. 10 mm
- Ocel. konštrukcia prestrešenia	-
St03	30 mm
- Asfaltová povlaková krytina	5 mm
- Drevený základ	25 mm
- Konštrukcia krovu	-

## LEGENDA BÚRACÍCH PRÁC

Bp01	Rozšírenie dverného otvoru o 30cm v nenosnej priečke hr. 100mm, rozmery a umiestnenie vid. v pôdoryse
Bp02	Odstránenie nenosnej murovanej steny hr. 400mm pôrobedínových tvaroviek, ktorá bola v minulosti dodatočne murovaná ako vyplnenie otvoru, rozmery a umiestnenie vid. v pôdoryse
Bp03	Rozšírenie dverného otvoru o 5cm v obvodovej nosnej stene, hr. 400mm, rozmery a umiestnenie vid. v pôdoryse
Bp04	Rozšírenie dverného otvoru o 10cm v nenosnej priečke hr. 200mm, rozmery a umiestnenie vid. v pôdoryse
De	Odstránenie exteriérových dverí
Di	Odstránenie interiérových dverí
Ko	Odstránenie klampiarskych prvkov
Oe	Očistenie komínu až pozdravé jadro vyspraviť a pripraviť na naniesenie nových vrstiev
Ok	Oceľová konštrukcia prestrešenia - očistiť, odmaštňiť a pripraviť na nový náter
Pi	Odstránenie pôvodnej drevenej podlahy v dosluhovnej hĺbke pre umiestnenie nových vrstiev podlahy
St	Odstránenie pôvodnej skladby strechy vrátane (krytiny a latovania). Nosná časť bude ošetrovaná a ponechaná
We	Odstránenie brizitolovej omietky až po zdravé jadro, vyspravenie a pripravenie na naniesenie nových vrstiev

## LEGENDA MATERIÁLOV

### PÔVODNÉ KONŠTRUKCIE

Pôvodné obvodové murivo z tvaroviek CDM	Prostý betón
Presné pôrobedínové tvárnice, napr. YTONG P4-500	Presné pôrobedínové tvárnice, priečky, hrúbka daná v pôdoryse
Rastlý terén	Štrkové lâžko
Podkladný násyp zo štrkopiesku,	Hydroizolácia
Konštrukcia určená na búranie	

### POZNÁMKY

- Pri realizácii projektu je potrebné dbať na koordináciu stavebnych prác!!!
- Kôtovanie objektu je bez zateplenia a omietok
- Polohy všetkých prierazov overiť priamo na stavbe a prispôsobiť skutočnému stavu! Prierazy potrebne koordinovať s výkresmi profesí!
- VŠETKY ROZDIELY MEDZI PROJEKTOVOU DOKUMENTÁCIOU A SKUTOČNOSŤOU NA STAVBE KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM
- Všetky stavebne práce musia byť dokončené ešte pred naniesením náterov
- materiály a skadby konštrukcií sú odhadované, napoko počas nebol obhlidky vykonané deštruktívne sondy

### UPOZORNENIE:

- Táto dokumentácia je určená iba na získanie povolenia.
- V prípade použitia tejto dokumentácie na realizáciu stavby, projektant nezodpovedá za vzniknuté škody, prípadne ohrozenie zdravia a života pracovníkov na stavbe.
- Tento výkres je originál a je chránený podľa Zákona č.185/2015 Z.z.
- Zmeny diela a každé použitie diela je podmienené udelením súhlasu autora.
- Dodávateľ stavby je povinný realizovať práce podľa platiacich STN, technologických, bezpečnostných a výrobných postupov s dodržaním STN 730424 - "Prístupné rozmerové odchylky"

±0,000 = jestvujúca úroveň podlahy 1.NP

Názov: Rekonštrukcia budovy - denný stacionár

Investor: Obec Sap  
Sap č. 48, 930 06 Sap

Spracovateľ časti PD: ČOMOR ARCHITEKT, s.r.o.

Vajnorská 1358/88, 831 04 Bratislava  
IČO: 47368535, DIČ: 2023845472  
IČ DPH: SK2023845472  
atelier@comorarchitekt.com, +421911124616  
janovic.matus@protonmail.com, +421944405373

Zodp. inžinier časti: Ing. arch. Martin Čomor

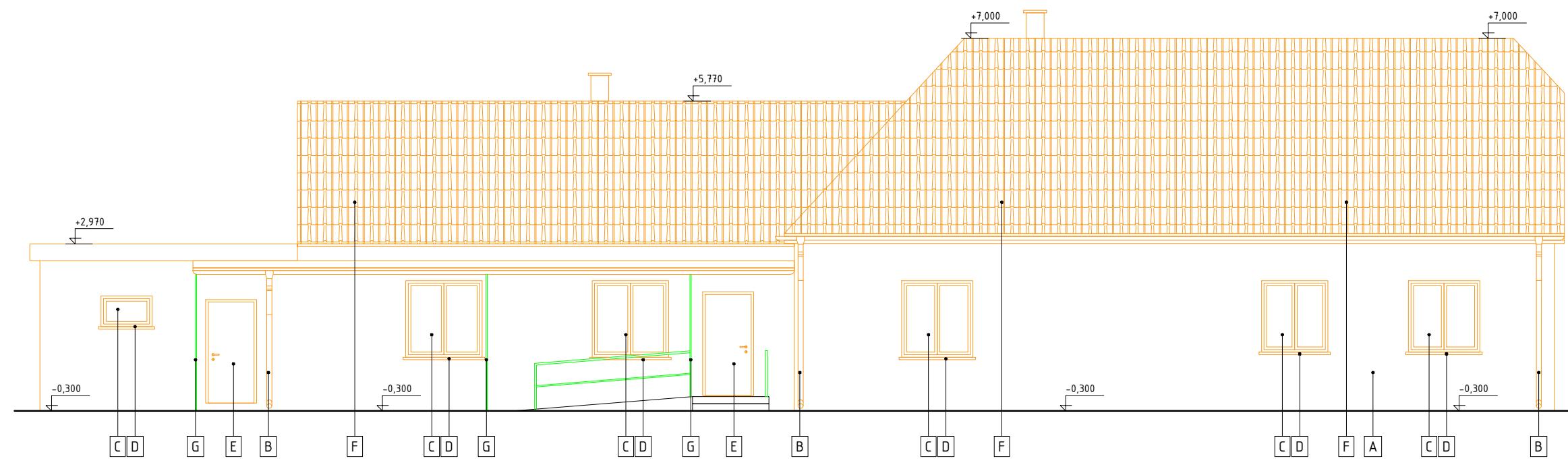
Vypracoval: Ing. František Miklós

Kontroloval: Ing. Matúš Janovič

ZAK-A-19005

Arch./zákazk. číslo:	Revízia:	Formát:	Miera:	Paré:	Pečiatka a podpis:
Objekt:	R00	3 x A4	1 : 50		
Časť:	S0 01 - budova denného stacionára				
Profesia:	E. Architektonicko-stavebné riešenie				
Názov výkresu:	Rezy				
Číslo výkresu:	E0.05				
Stupeň PD:	DpODS+DpSP				
Dátum:	03/2019				

OBSAH A FORMA TOHOTO VÝKRESU JE MAJETKOM PROJEKTANTA. KOPÍROVANIE A POUŽITIE INÉ AKO ZMLUVNE DOHODNUTÉ JE ZAKÁZANÉ



Juhozápadný

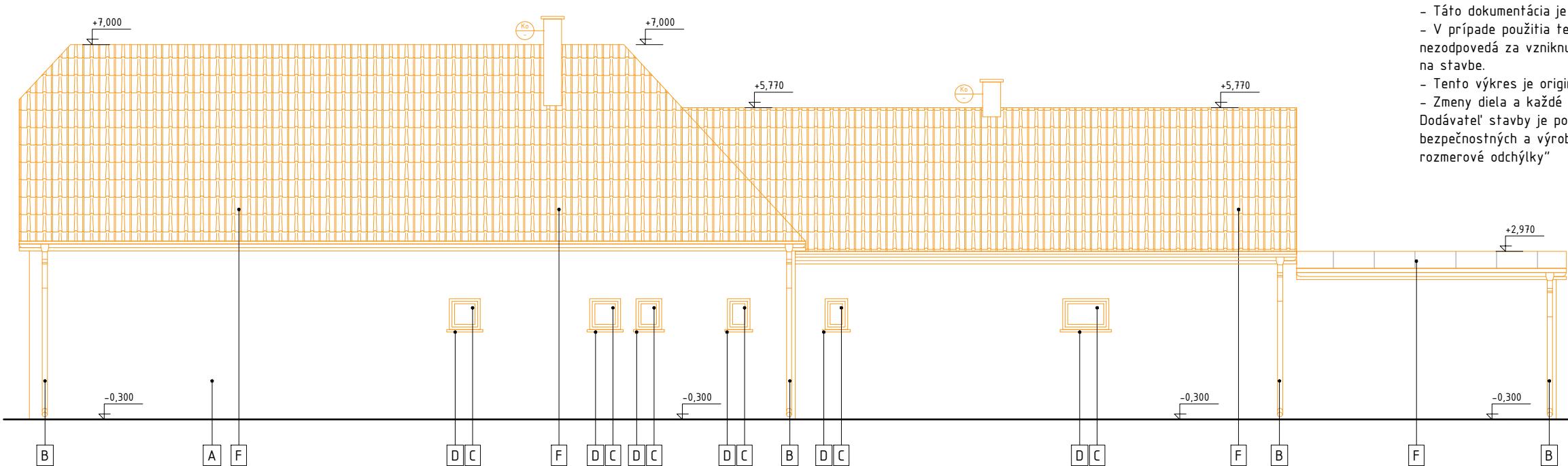
M 1:100

### POZNÁMKY

- Pri realizácii projektu je potrebné dbať na koordináciu stavebných prác!!!
- Kótovanie objektu je bez zateplenia a omietok
- Polohy všetkých prierazov overiť priamo na stavbe a prispôsobiť skutočnému stavu! Prierazy potrebne koordinovať s výkresmi profesí!
- VŠETKY ROZDIELY MEDZI PROJEKTOVOU DOKUMENTÁCIOU A SKUTOČNOSŤOU NA STAVBE KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM
- Všetky stavebné práce musia byť dokončené ešte pred nanesením náterov
- materiály a skadby konštrukcií sú odhadované, nakoľko počas neboli obhlídky vykonané deštruktívne sondy

### UPOZORNENIE:

- Táto dokumentácia je určená iba na získanie povolenia.
  - V prípade použitia tejto dokumentácie na realizáciu stavby, projektant nezodpovedá za vzniknuté škody, prípadne ohrozenie zdravia a života pracovníkov na stavbe.
  - Tento výkres je originál a je chránený podľa Zákona č.185/2015 Z.z.
  - Zmeny diela a každé použitie diela je podmienené udelením súhlasu autora.
- Dodávateľ stavby je povinný realizovať práce podľa platných STN, technologických, bezpečnostných a výrobných postupov s dodržaním STN 730424 - "Prístupné rozmerové odchýlky"

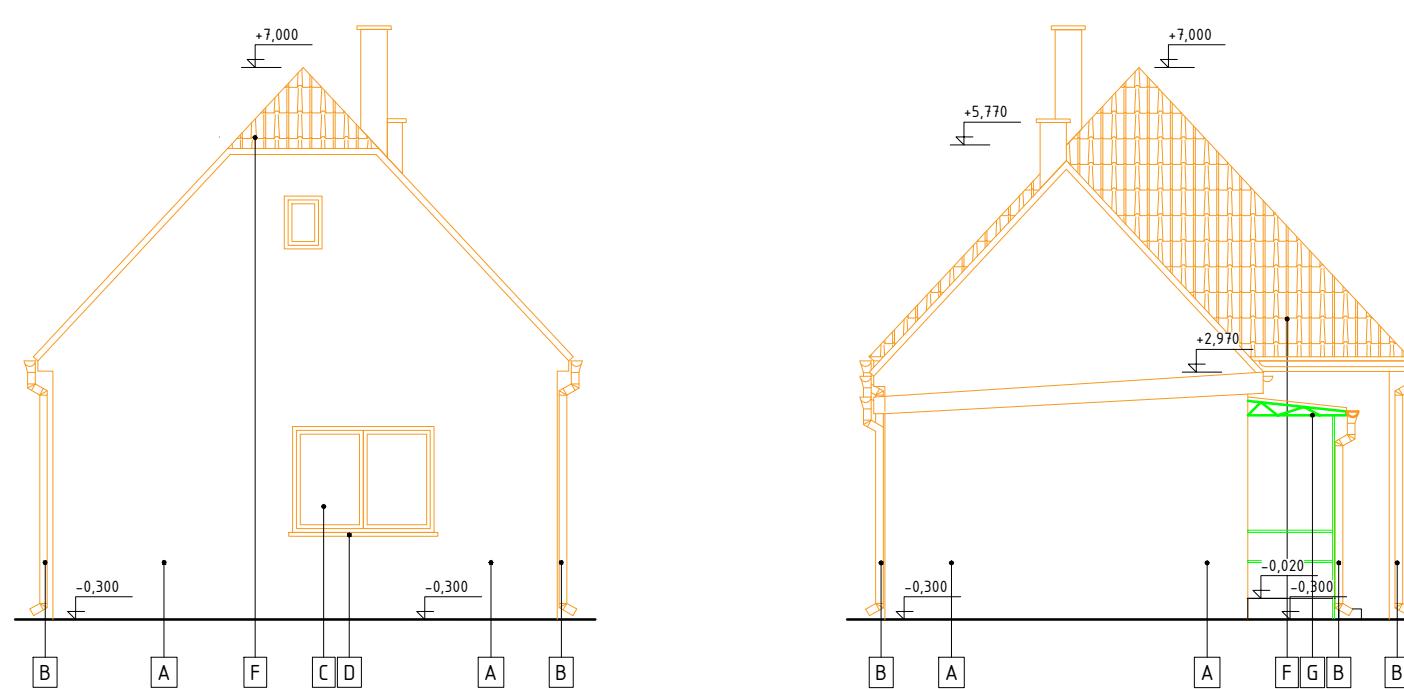


Severovýchodný

M 1:100

### LEGENDA

- A - Brizolitová omietka
- B - Okapový systém, plech
- C - Pôvodné drevené okno
- D - Exteriérový parapet, plech
- E - Exteriérové drevené dvere
- F - Keramická krytina
- G - Povlaková asfaltová fólia
- H - Ocelová konštrukcia prístreška



Juhovýchodný

M 1:100

Severozápadný

M 1:100

$\pm 0,000$  = jestvujúca úroveň podlahy 1.NP

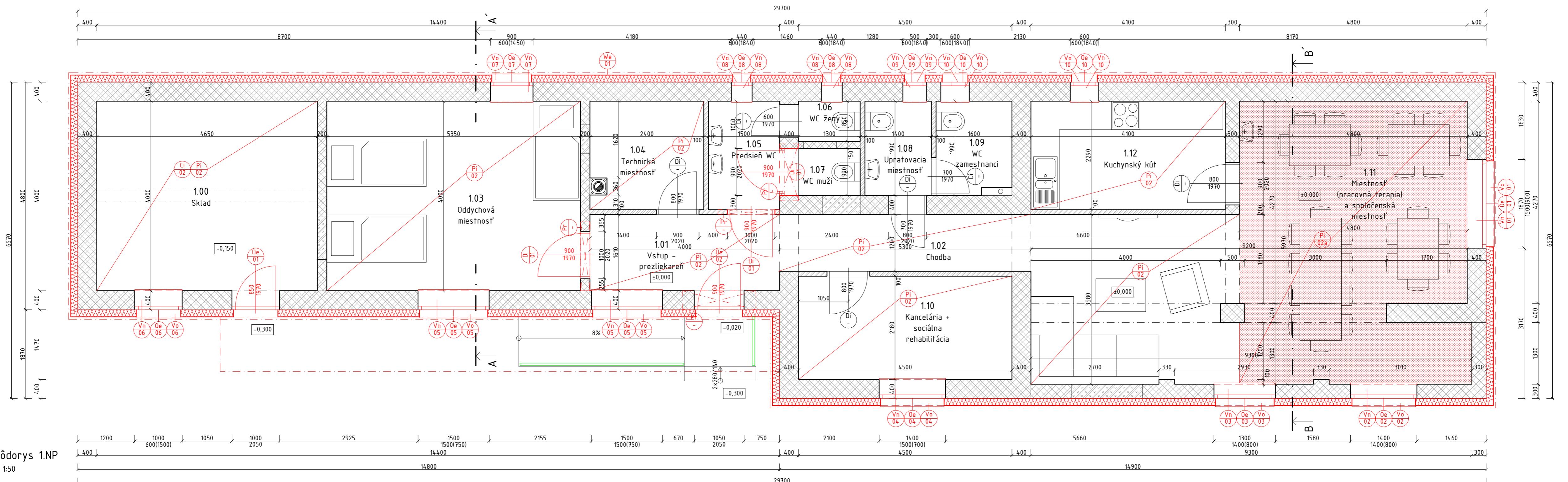
Názov: Rekonštrukcia budovy - denný stacionár

Investor: Obec Sap  
Sap č. 48, 930 06 Sap

Spracovateľ časti PD: ČOMOR ARCHITEKT, s.r.o.  
Vajnorská 1358/88, 831 04 Bratislava  
IČO: 47368535, DIČ: 2023845472  
IČ DPH: SK2023845472  
atelier@comorarchitekt.com, +421911124616  
janovic.matus@protonmail.com, +421944405373

Zodp. inžinier časti:	Ing. arch. Martin Čomor
Vypracoval:	Ing. František Miklós
Kontroloval:	Ing. Matúš Janovič

Arch./zákazk. číslo:	ZAK-A-19005			
Sekcia:	Revízia: R00	Formát: 3 x A4	Miera: 1 : 50	Paré:  Pečiatka a podpis:
Objekt:	SO 01 - budova denného stacionára Okres: Dunajská streda k.ú.: Sap, parc. č.: 299/3, 299/9			
Časť:	Búracie práce			
Profesia:	E. Architektonicko-stavebné riešenie			Číslo výkresu: E0.06
Názov výkresu:	Pohľady			Stupeň PD: DpODS+DpSP
				Dátum: 03/2019



#### LEGENDA MIESTNOSTÍ

Označ. miest.	Názov miestnosti	Plocha (m <sup>2</sup> )	Povrchové úpravy						Poznámky
			Podlaha	Stena	Strop			Ozn.	
Typ	Ozn.	Typ	Ozn.	Typ	Ozn.				
1.00	Sklad	18,60	Keramická dlažba	Pi02	Váp. cem. omietka	Wi01	SOK podhlásad	Ci02	
1.01	Vstup - prezliekareň	6,44	Keramická dlažba	Pi02	Váp. cem. omietka	Wi01	Váp. cem. omietka	Ci01	
1.02	Chodba	6,36	Keramická dlažba	Pi02	Váp. cem. omietka	Wi01	Váp. cem. omietka	Ci01	
1.03	Oddychová miestnosť	21,44	Keramická dlažba	Pi02	Váp. cem. omietka	Wi01	Váp. cem. omietka	Ci01	
1.04	Technická miestnosť	5,50	Keramická dlažba	Pi02	Váp. cem. omietka	Wi01	Váp. cem. omietka	Ci01	
1.05	Predsiene WC	3,44	Keramická dlažba	Pi02	Váp. cem. omietka, ker. obklad	Wi01	Váp. cem. omietka	Ci01	
1.06	WC ženy	1,10	Keramická dlažba	Pi02	Váp. cem. omietka, ker. obklad	Wi01	Váp. cem. omietka	Ci01	
1.07	WC muži	1,29	Keramická dlažba	Pi02	Váp. cem. omietka, ker. obklad	Wi01	Váp. cem. omietka	Ci01	
1.08	Upravovacia miestnosť	2,79	Keramická dlažba	Pi02	Váp. cem. omietka, ker. obklad	Wi01	Váp. cem. omietka	Ci01	
1.09	WC zamestnanci	3,18	Keramická dlažba	Pi02	Váp. cem. omietka, ker. obklad	Wi01	Váp. cem. omietka	Ci01	
1.10	Kancelária + sociálna rehabilitácia	9,81	Keramická dlažba	Pi02	Váp. cem. omietka	Wi01	Váp. cem. omietka	Ci01	
1.11	Miestnosť (pracovná terapia) a spoločenská miestnosť	44,00	Keramická dlažba	Pi02, Pi02a	Váp. cem. omietka	Wi01	Váp. cem. omietka	Ci01	
1.12	Kuchynský kút	9,40	Keramická dlažba	Pi02	Váp. cem. omietka	Wi01	Váp. cem. omietka	Ci01	
Spolu		133,35							

#### LEGENDA NOVÝCH PRÁC

De	Nové exteriérové dvere (vid' Výpis okien a dverí)
Di	Nové interiérové dvere (vid' Výpis okien a dverí)
K	Nové klampierske prvky (vid' Výpis klampierskych prvkov)
Ko	Naniesenie nových vrstiev so zateplením hr. 50mm tepelnozáľupným materiálom na báze minerálnej vlny
Ke	Nové exteriérové dvere (vid' Výpis okien a dverí)
Ok	Naniesenie nových vrstiev na očistené a pripravené ocelové konštrukcie 1x základný + 2x vrchný
Pe	Nové vrstvy skladby exteriérovej podlahy
Pi	Nové vrstvy skladby interiérovej podlahy
Pr	Vytvorenie prekladu zo ZB profilov 2x150x50x6 ponad zvačnené dverné otvory, profily medzi sebou zvaríť, zaviesť min. 25cm za svetlý otvor
St	Vytvorenie novej strešnej krytiny so zachovaním konštrukcie krov, prípadne s minimálnou sanáciou degradovaných prvkov
We	Nové vrstvy skladby steny v exteriéri

#### POZNÁMKY

- Pri realizácii projektu je potrebné dbať na koordináciu stavebnych práč!!!
- Kôtovanie objektu je bez zateplenia a omietok
- Polohy všetkých prierakov overiť priamo na stavbe a prispôsobiť skutočnému stavu! Pierazy potrebné koordinovať s výkresmi profesí!
- VŠETKY ROZDIELY MEDZI PROJEKTOVOU DOKUMENTÁCIOU A SKUTOČNOSŤOU NA STAVBE KONZULTOVАŤ S PROJEKTANTOM
- Všetky stavebné práce musia byť dokončené ešte pred naniesením náterov - materiály a skady konštrukcií sú odhadované, nakoľko počas nebol obhľadky vykonané deštruktívne sondy

#### UPOMINANIE:

- Táto dokumentácia je určená iba na získanie povolenia.
- V prípade použitia tejto dokumentácie na realizáciu stavby, projektant nezdoviedá za vzniknuté škody, prípadne ohrozenie zdravia a života pracovníkov na stavbe.
- Tento výkres je originál a je chránený podľa Zákona č.185/2015 Z.z.
- Zmeny diela a každé použitie diela je podmienené udelením súhlasu autora.
- Dôvdatel stavby je povinný realizovať práce podľa platných STN, technologických, bezpečnostných a výrobných postupov s dodržaním STN 730424 - "Prístupné rozmerov odchýliky"

±0,000 = jestvujúca úroveň podlahy 1.NP

Názov: Rekonštrukcia budovy - denný stacionár

Investor: Obec Sap  
Sap č. 48, 930 06 Sap

Spracovateľ časti PD: ČOMOR ARCHITEKT, s.r.o.  
Vajnorská 1358/88, 831 04 Bratislava  
IČO: 47368535, DIČ: 2023945472  
IČ DPH: SK2023845472  
atelier@comorarchitekt.com, +421911124616  
janovic.matus@protonmail.com, +421944405373

ZAK-A-19005

Arch./zákazk. číslo: Sekcia: Revízia: Formát: Mierka: Paré: Pečiatka a podpis:

Objekt: Časť: Objekt: SO 01 - budova denného stacionára  
Okres: Dunajská Streda  
k.ú.: Sap, parc. č.: 299/3, 299/9

Časť: Profesia: Nové práce

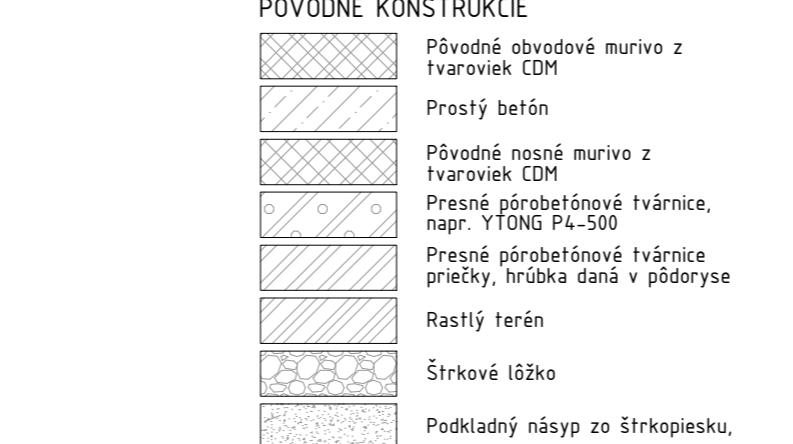
Číslo výkresu: E. Architektonicko-stavebné riešenie

Názov výkresu: Pôdorys 1.NP

Stupeň PD: DpoDS+DpSP Dátum: 03/2019

#### LEGENDA MATERIAĽOV

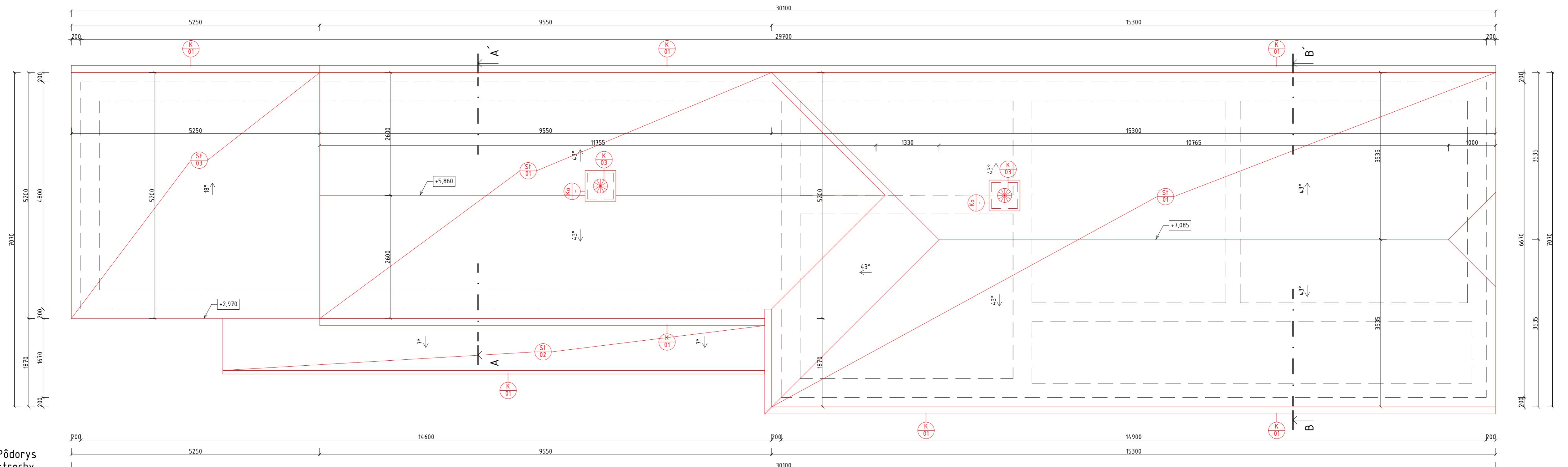
##### PÔVODNÉ KONŠTRUKCIE



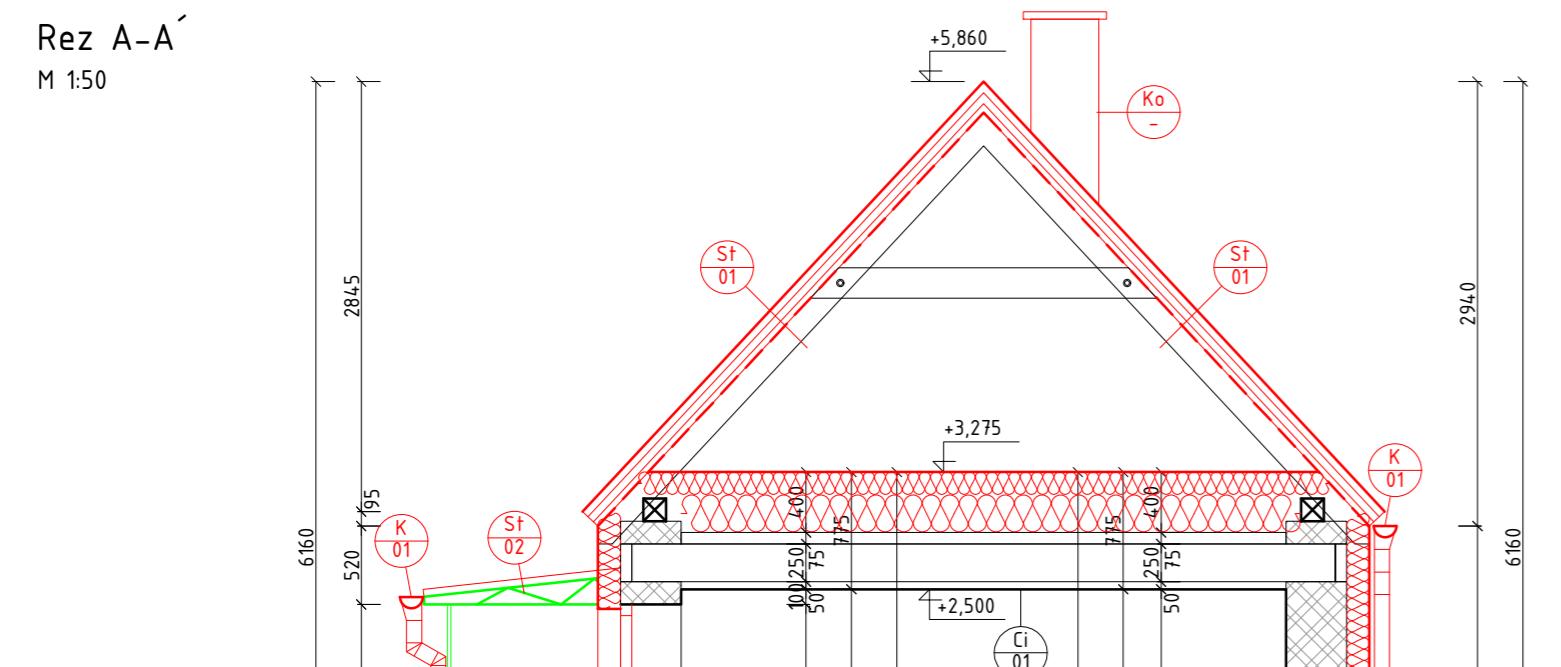
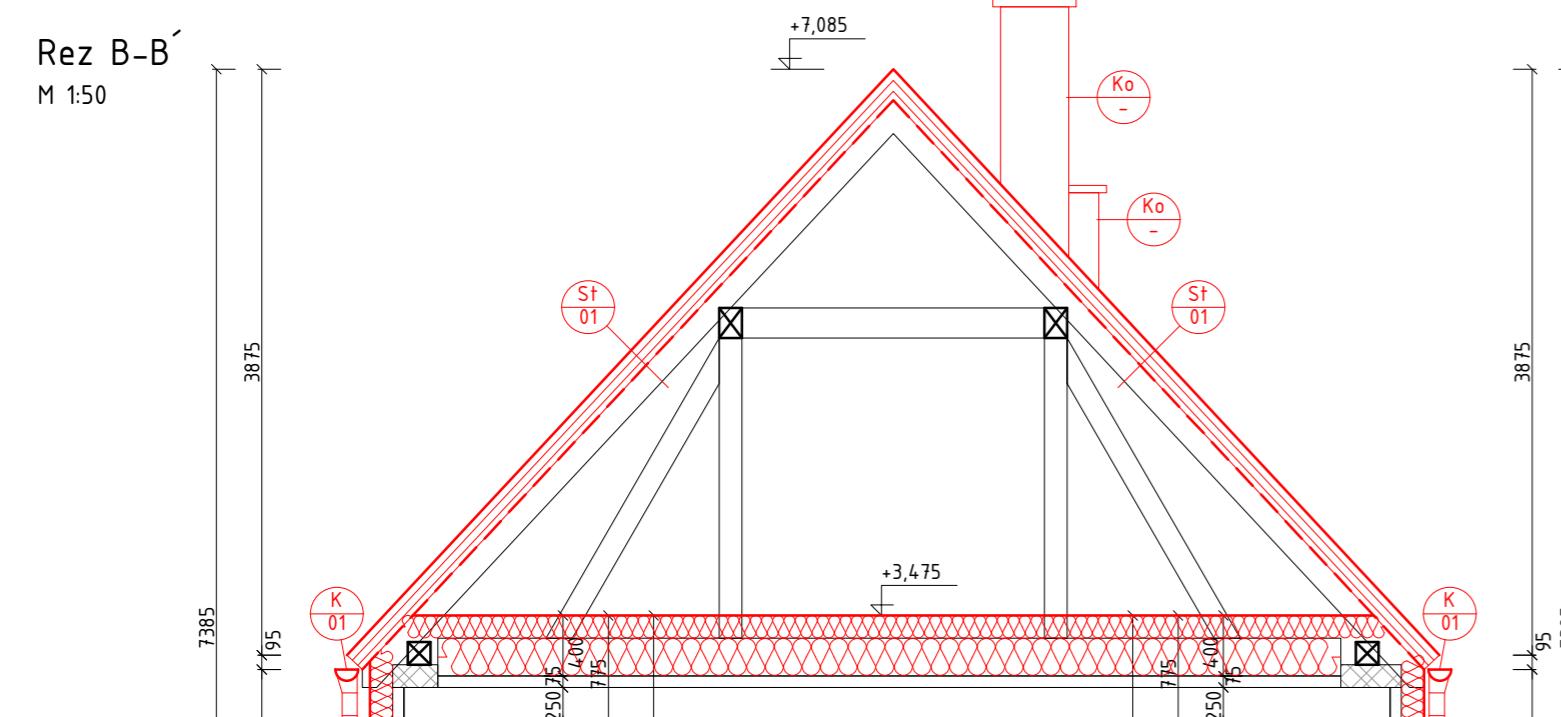
##### NOVÉ KONŠTRUKCIE



OBSAH A FORMA TOHOTO VÝKRESU JE MAJETKOM PROJEKTANTA. KOPÍROVANIE A POUŽITIE INÉ AKO ZMLUVNE DOHODNUTÉ JE ZAKÁZANÉ



Pôdorys  
strechy  
M 1:50



#### LEGENDA NOVÝCH PRÁC

De Nové exteriérové dvere (vid' Výpis okien a dverí)  
 Di Nové interiérové dvere (vid' Výpis okien a dverí)  
 K Nové klampierske prvky (vid' Výpis klampierskych prvkov)  
 Ko Nanesenie nových vrstiev so zateplením hr. 50mm  
 tepeinolozáľaným materiálom na báze minerálnej vlny  
 Oe Nové exteriérové dvere (vid' Výpis okien a dverí)  
 Ok Nanesenie nových vrstiev na očistené a pripravené ocelové  
 konštrukcie 1x základný + 2x vrchný  
 Pe Nové vrstvy skladby exteriérovej podlahy  
 Pi Nové vrstvy skladby interiérovej podlahy  
 Pr Vytvorenie prekladu zo ZB profilov 2x50x50x6 ponad  
 zvažené dverné otvory, profily medzi sebou zvaríť, zaviesť  
 min. 25cm za svetlý otvor  
 St Vytvorenie novej strešnej krytiny so zachovaním konštrukcie  
 krovu, pripadne s minimálnou sanáciou degradovaných prvkov  
 We Nové vrstvy skladby steny v exteriéri

#### SKLADBY nových konštrukcií

		90,7 mm
S01	- Plechová strešná krytina v tvare škridlie (napr. Rukki)	0,5 mm
	- Laťovanie 50/40	40 mm
	- Kontralata 40/50	50 mm
	- Podstrešná fólia	0,2 mm
	- Konštrukcia krovu	-
S02	- Plné polycarbonátové dosky s UV filtrom	5 mm
	- Ocelová konštrukcia prestrešenia	cca 5 mm
S03	- Plechová strešná krytina so stojatou drážkou (napr. Rukki)	203,0 mm
	- Separáčna vrstva	0,5 mm
	- Plný záklop na OSB	0,5 mm
	- Tepelná izolácia ISOVER UNIROL PROFI (λ=0,033W/mK), uložená medzi konštrukciu krovu	22 mm
	- Konštrukcia krovu	180 mm

#### POZNÁMKY

- Pri realizácii projektu je potrebné dbať na koordináciu stavebných prác!!!
- Kódovanie objektu je bez zateplenia a omietok
- Polohy všetkých prímerov overiť priamo na stavbe a prispôsobiť skutočnému stavu! Prierazy potrebne koordinovať s výkresmi profesí!
- VŠETKY ROZDIELY MEDZI PROJEKTOVOU DOKUMENTÁCIOU A SKUTOČNOSŤOU NA STAVBE KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM
- Všetky stavebne práce musia byť dokončené ešte pred nanesením náterov
- materiály a skladby konštrukcií sú odhadované, nakoľko počas nebol obhlídka vykonané deštruktívne sondy

#### UPOMÍNKY:

- Táto dokumentácia je určená iba na získanie povolenia.
- V prípade použitia tejto dokumentácie na realizáciu stavby, projektant nezodpovedá za vzniknuté škody, prípadne ohrozenie zdravia a života pracovníkov na stavbe.
- Tento výkres je originál a je chránený podľa Zákona č.185/2015 Z.z.
- Zmeny diela a každé použitie diela je podmienené udelením súhlasu autora.
- Dodavateľ stavby je povinný realizovať práce podľa platných STN, technologických, bezpečnostných a výrobných postupov s dodržaním STN 730424 - "Prístupné rozmerov odchýliky"

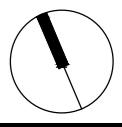
±0,000 = jestvujúca úroveň podlahy 1.NP

Názov: Rekonštrukcia budovy - denný stacionár

Investor: Obec Sap  
Sap č. 48, 930 06 Sap

Spracovateľ časti PD: ČOMOR ARCHITEKT, s.r.o.	Zodp. inžinier časti:	Ing. arch. Martin Čomor
Vajnorská 1358/88, 831 04 Bratislava	Vypracoval:	Ing. František Miklós
IČO: 47368535, DIČ: 2023945472	Kontroloval:	Ing. Matúš Janovič

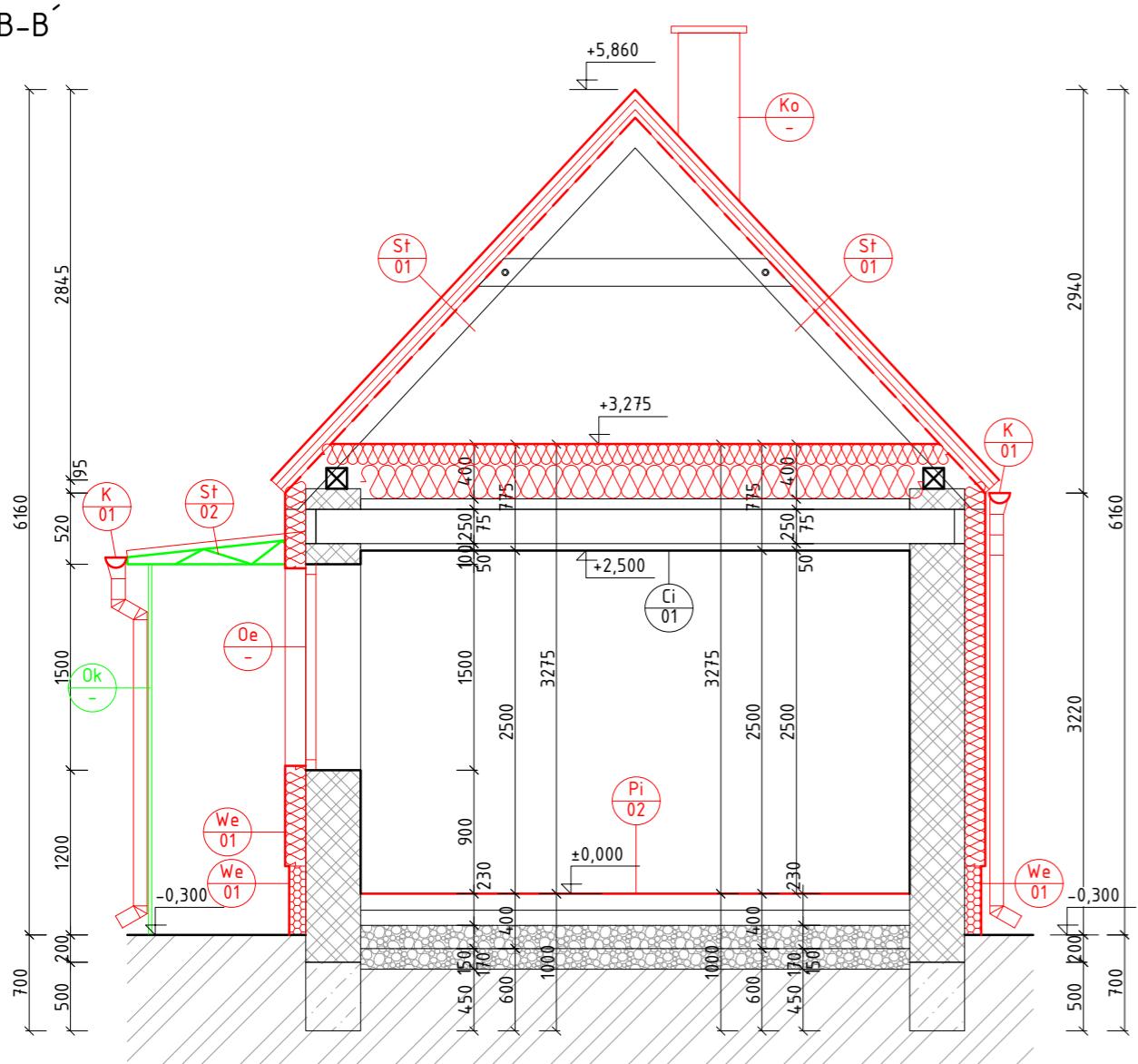
ZAK-A-19005				
Sekcia:	Revízia:	Formát:	Mierka:	Paré:
	R00	5 x A4	1 : 50	
Objekt:	SO 01 - budova denného stacionára			
	Okras: Dunajská streda			
	k.ú.: Sap, parc. č.: 299/3, 299/9			
Časť:	Nové práce			
Profesia:	E. Architektonicko-stavebné riešenie			
Názov výkresu:	Pôdorys strechy			
Stupeň PD:	DpoDS+DpSP			
Dátum:	03/2019			



OBSAH A FORMA TOHOTO VÝKRESU JE MAJETKOM PROJEKTANTA. KOPÍROVANIE A POUŽITIE INÉ AKO ZMLUVNE DOHODNUTÉ JE ZAKÁZANÉ

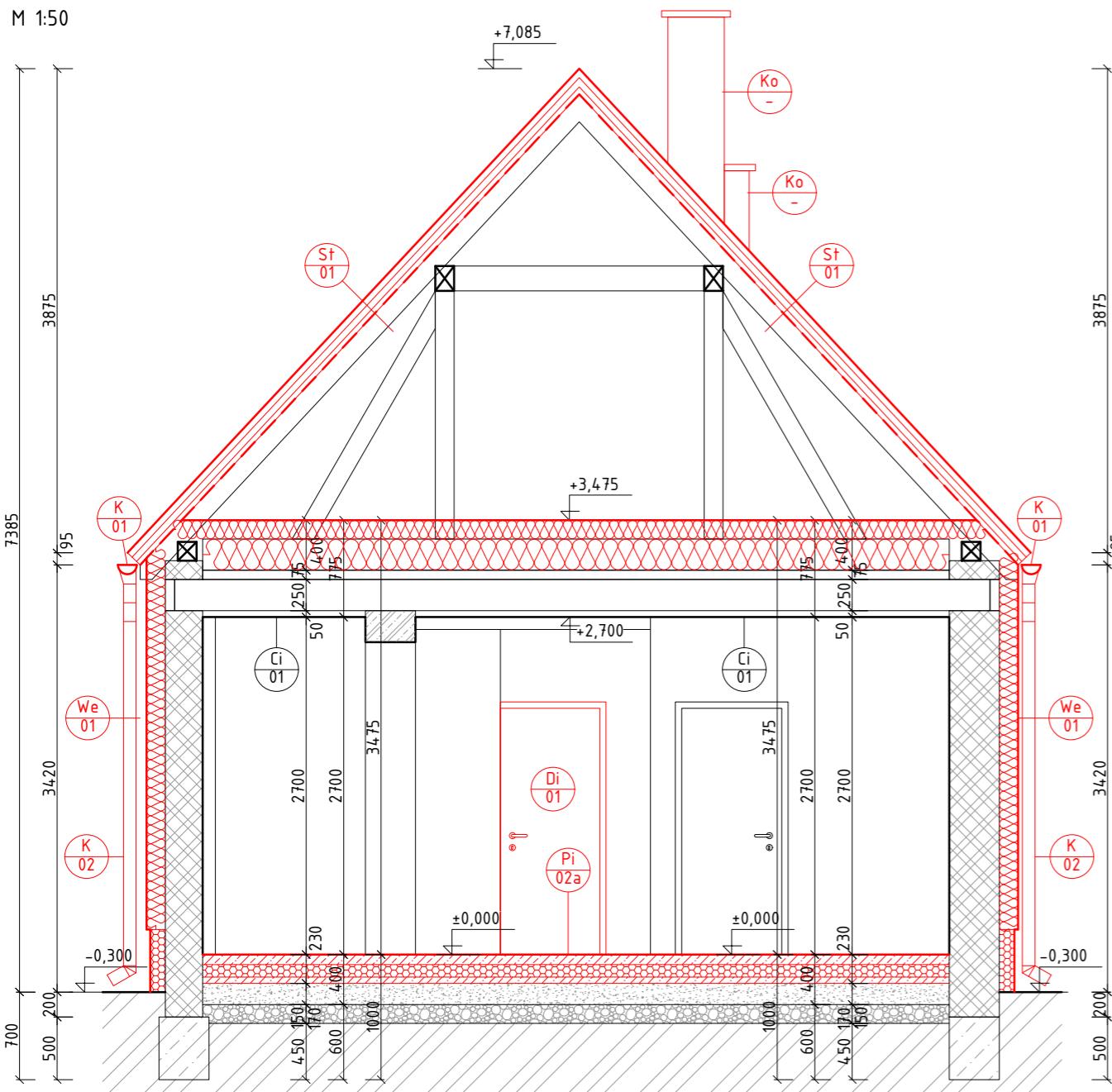
Rez B-B

M 1:50



Rez A-A

M 1:50



## SKLADBY nových konštrukcií

Pi02a - 28,1 m <sup>2</sup>	230 mm
- Keramická dlažba + lepidlo	20 mm
- Lokálne vysprávacie nivelačný náterom	3 mm
- Penetračný náter pod nivelačnú vrstvu	-
- Cementový poter (napr. Baumit Poter MG)	55,4 mm
- Separáčna vrstva Lepenka A30H	0,2 mm
- Tepelná izolácia (napr. ISOVER NEOFLOOR 100)	100 mm
- Geotexília (napr. Fatratex 300) 300g/m <sup>3</sup>	0,2 mm
- Hydroizol. fólia na báze PVC-P (napr. Fatrafal 806)	1 mm
- Geotexília (napr. Fatratex 300) 300g/m <sup>3</sup>	0,2 mm
- Podkladný betón	100 mm
- zhutnená vrstva štrkopiesku	-
- Zhutnená vrstva štrkodrvy	-
- Pôvodná zemina	-
Pi02	20 mm
- Keramická dlažba + lepidlo	20 mm
- Lokálne vysprávacie nivelačný náterom	-
- Penetračný náter pod nivelačnú vrstvu	-
- Cementový poter (napr. Baumit Poter MG)	-
- Separáčna vrstva Lepenka A30H	-
- Geotexília (napr. Fatratex 300) 300g/m <sup>3</sup>	-
- Hydroizolácia na báze asfaltu	-
- Podkladný betón	-
- Zhutnená vrstva štrkodrvy	-
- Pôvodná zemina	-
Pe01	280 mm
- Zámková dlažba	80 mm
- Zhutnená vrstva štrkodrvy	200 mm
- Pôvodná zemina	-
We01	164 mm
- Exteriéravá silikátová omietka (napr. Baumit)	3 mm
- Sierka (napr. Baumit Uniprimer)	1 mm
- Lepidlo (napr. Baumit Procontact) celoplošne vystužené sklotextilinou mriežkou	5 mm
- Tepelná izolácia (napr. ISOVER TF PROFI) $\lambda=0,036W/mK$	150 mm
- Lepidlo (napr. Baumit Procontact)	5 mm
- Obvodové murivo	-
We02	125 mm
- Pôvodná zemina	-
- Štrkový zásyp	-
- Novová fólia	-
- Tepelná izolácia (napr. ISOVER EPS SOKLOVÁ DOSKA) $\lambda=0,033W/mK$	120 mm
- Lepidlo (napr. Baumit Procontact)	5 mm
- Obvodové murivo	-
Ci01	740,2 mm
- Vnútorná omietka	5 mm
- Palach	5 mm
- Spodný drevnený záklap	15 mm
- Stropná konštrukcia z drevenných trámov	250 mm
- Horný drevnený záklap	15 mm
- Betónový poter	50 mm
- parozábrana	0,2 mm
- Tepelná izolácia ISOVER UNIROL PROFI ( $\lambda=0,033W/mK$ ), uložená na povale v dvoch vrstvách	2x200 mm
Ci02 - strop v skade	690,2 mm
- Náter (napr. Primalex biely)	-
- Penetračný náter	-
- Sádrokartónová doska 1xRIGIPS RB	12,5 mm
- Konštrukcia SDK podhládnu z UD a CD profilov zavesená na konštrukciu stropu	50 mm
- Tepelná izolácia ISOVER UNIROL PROFI ( $\lambda=0,033W/mK$ ), medzi lpmštrukciu podhládnu	50 mm
- Parozábrana	0,15 mm
- Tepelná izolácia ISOVER UNIROL PROFI ( $\lambda=0,033W/mK$ ), pod konštrukciu krovu	120 mm
- Konštrukcia krovu	-
St01	90,7 mm
- Plechová strešná krytina v tvare škrídle (napr. Rukki)	0,5 mm
- Laťovanie 50/40	40 mm
- Kontralata 40/50	50 mm
- Podstrešná fólia	0,2 mm
- Konštrukcia krovu	-
St02	5 mm
- Plné polycarbonátové dosky s UV filtrom	cca 5 mm
- Ocel'ová konštrukcia prestrešenia	-
St03	203,0 mm
- Plechová strešná krytina so stojatou drážkou (napr. Rukki)	0,5 mm
- Separáčna vrstva	0,5 mm
- Plný záklap z OSB	22 mm
- Tepelná izolácia ISOVER UNIROL PROFI ( $\lambda=0,033W/mK$ ), uložená medzi konštrukciu krovu	180 mm
- Konštrukcia krovu	-

## LEGENDA NOVÝCH PRÁC

- De Nové exteriérové dvere (vid' Výpis okien a dverí)
- Di Nové interiérové dvere (vid' Výpis okien a dverí)
- K Nové klampiarske prvky (vid' Výpis klampiarskych prvkov)
- Ko Nanesenie nových vrstiev so zateplením hr. 50mm tepelnouzolačným materiálom na báze minerálnej vlny
- Oe Nové exteriérové dvere (vid' Výpis okien a dverí)
- Ok Nanesenie nových vrstiev na očistené a pripravené oceľové konštrukcie, 1x základný + 2x vrchný
- Pe Nové vrstvy skladby exteriérovej podlahy
- Pi Nové vrstvy skladby interiérovej podlahy
- Pr Vytvorenie prekladu zo ŽB profilov 2x50x50x6 ponad zväčšené dverné otvory, profily medzi sebou zvariať, zaviesť min. 25cm za svetlý otvor
- St Vytvorenie novej strešnej krytiny so zachovaním konštrukcie krovu, prípadne s minimálnou sanáciou degradovaných prvkov
- We Nové vrstvy skladby steny v exteriéri

## LEGENDA MATERIAĽOV

	Pôvodné obvodové murivo z tvaroviek CDM
	Prostý betón
	Pôvodné nosné murivo z tvaroviek CDM
	Presné pôrobertónové tvárnice, napr. YTONG P4-500
	Presné pôrobertónové tvárnice priečky, hrúbka daná v pôdoryse
	Rastlý terén
	Štrkové lôžko
	Podkladný násyp zo štrkopiesku,
	Hydroizolácia
	Konštrukcia určená na búranie
	Tepelná izolácia z EPS a XPS
	Tepelná izolácia na minerálnej báze
	Dostavovacie práce

## POZNÁMKY

- Pri realizácii projektu je potrebné dbať na koordináciu stavebných prací!!!
- Kotovanie objektu je bez zateplenia a omietok
- Polohy všetkých priezorov overiť priamo na stavbe a prispôsobiť skutočnému stavu! Priezory potrebne koordinovať s výkresmi profesí !
- VSETKY ROZDIELY MEDZI PROJEKTOVOU DOKUMENTÁCIU A SKUTOČNOSŤOU NA STAVBE KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM
- Všetky stavebne práce musia byť dokončené ešte pred nanesením náterov
- materiály a skadby konštrukcií sú odhadované, nakoľko počas nebol obhlídky vykonané destruktívne sondy
- UPOZORNENIE:
- Táto dokumentácia je určená iba na získanie povolenia
- V prípade použitia tejto dokumentácie na realizáciu stavby, projektant nezodpovedá za vzniknuté škody, prípadne ohrozenie zdravia a života pracovníkov na stavbe.
- Tento výkres je originál a je chránený podľa Zákona č.185/2015 Z.z.
- Zmeny diela a každé použitie diela je podmienené udeleniu súhlasu autora.
- Dodávateľ stavby je povinný realizovať práce podľa platných STN, technologických, bezpečnostných a výrobnych postupov s dodržaním STN 730424 - "Prístupné rozmerové odchýlky"

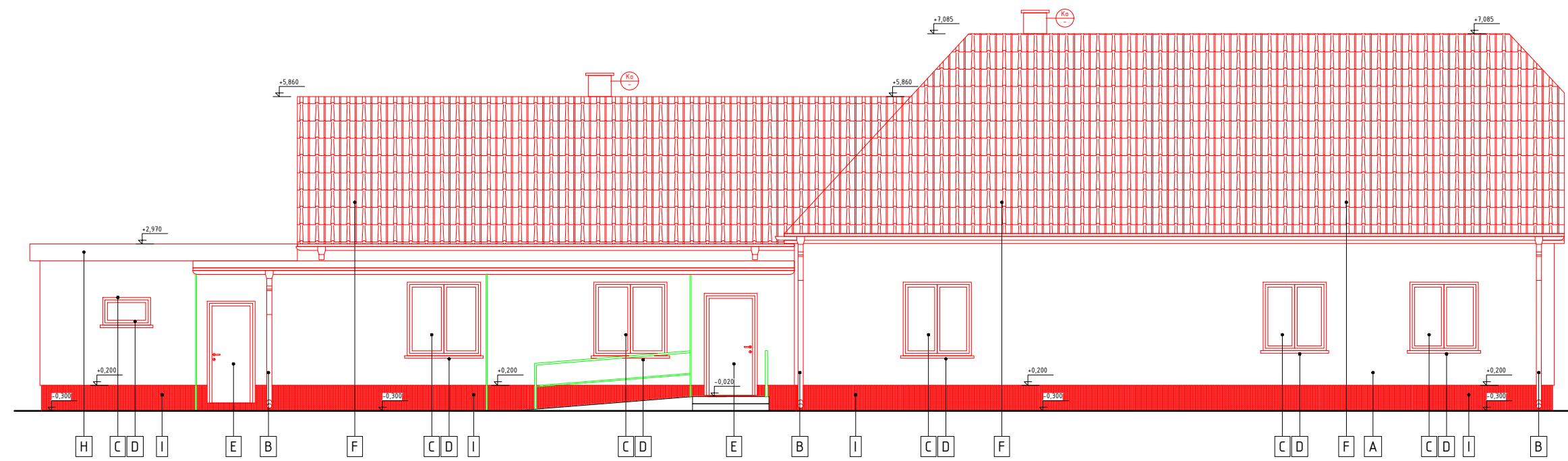
 $\pm 0,000$  = jestvujúca úroveň podlahy 1.NP

Názov: Rekonštrukcia budovy - denný stacionár

Investor: Obec Sap  
Sap č. 48, 930 06 SapSpracovateľ časti PD: ČOMOR ARCHITEKT, s.r.o.  
Vajnorská 1358/88, 831 04 Bratislava  
IČO: 47368535, DIČ: 2023845472  
IČ DPH: SK2023845472  
atelier@comorarchitekt.com, +421944405373Zodp. inžinier časti: Ing. arch. Martin Čomor  
Vypracoval: Ing. František Miklós  
Kontroloval: Ing. Matúš Janovič

Arch./zákazk. číslo: ZAK-A-19005

Sekcia:	Revízia:	Formát:	Miera:	Paré:	Pečiatka a podpis:
	R00	6 x A4	1 : 50		
Objekt:	SO 01 - budova denného stacionára				
	Okres: Dunajská streda kú.: Sap, parc. č.: 299/3, 299/9				
Časť:	Nové práce				
Profesia:	E. Architektonicko-stavebné riešenie				
Názov výkresu:	Rezy				
Stupeň PD:	DpODS+DpSP				
Dátum:	03/2019				

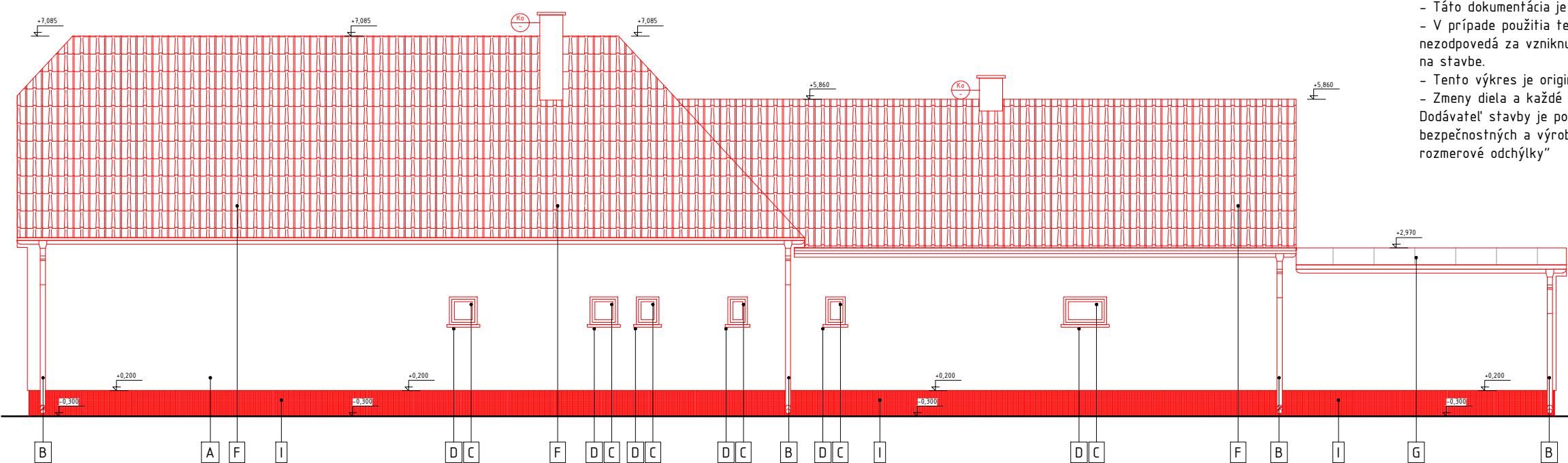


Juhozápadný

M 1:100

#### LEGENDA

- A - Silikátová fasádna stierka, škrabaná, farba a vzor podľa výberu investora
- B - Okapový systém, poplastovaný plech, farba podľa výberu investora
- C - Plastové okno, farba podľa výberu investora
- D - Exteriérový parapet, hliníkový plech, farba v návaznosti na farbu okna
- E - Exteriérové plastové dvere, farba v návaznosti na farbu okna
- F - Plechová strešná krytina v tvare keramikej krytiny, farba a vzor podľa výberu investora
- G - Plechová strešná krytina so stojatou drážkou
- H - Klampiarske práce, farba a vzor podľa farby okapového systému
- I - Soklová stierka napr. marmoulit, farba a vzor podľa výberu investora



Severovýchodný

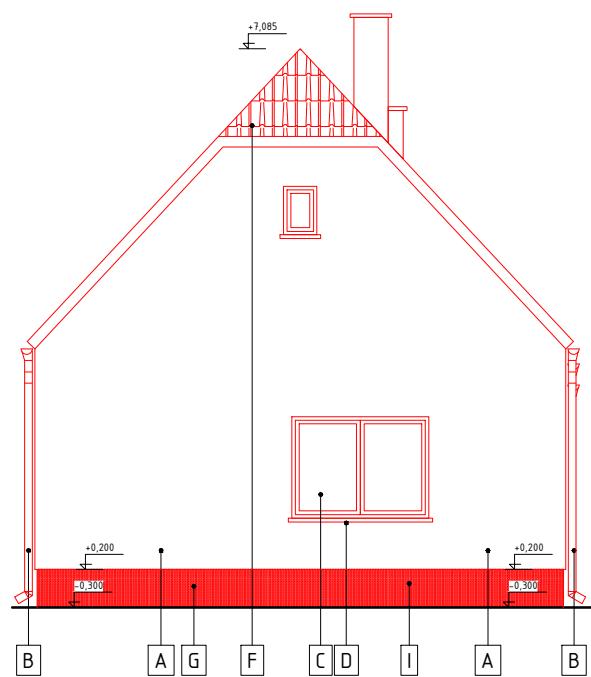
M 1:100

#### POZNÁMKY

- Pri realizácii projektu je potrebné dbať na koordináciu stavebných prác!!!
- Kótovanie objektu je bez zateplenia a omietok
- Polohy všetkých prierazov overiť priamo na stavbe a prispôsobiť skutočnému stavu! Prierazy potrebne koordinovať s výkresmi profesí !
- VŠETKY ROZDIELY MEDZI PROJEKTOVOU DOKUMENTÁCIU A SKUTOČNOSŤOU NA STAVBE KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM
- Všetky stavebné práce musia byť dokončené ešte pred nanesením náterov
- materiály a skadby konštrukcií sú odhadované, nakoľko počas neboli obhlídky vykonané deštruktívne sondy

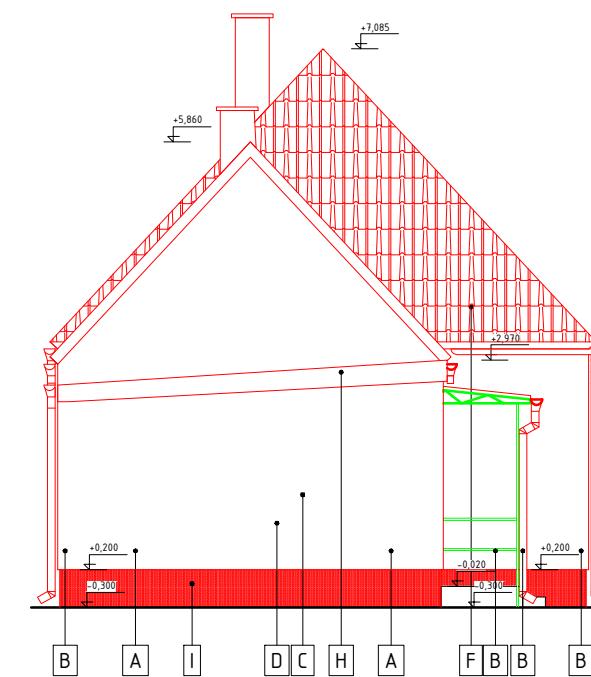
#### UPOZORNENIE:

- Táto dokumentácia je určená iba na získanie povolenia.
  - V prípade použitia tejto dokumentácie na realizáciu stavby, projektant nezodpovedá za vzniknuté škody, prípadne ohrozenie zdravia a života pracovníkov na stavbe.
  - Tento výkres je originál a je chránený podľa Zákona č.185/2015 Z.z.
  - Zmeny diela a každé použitie diela je podmienené udelením súhlasu autora.
- Dodávateľ stavby je povinný realizovať práce podľa platných STN, technologických, bezpečnostných a výrobných postupov s dodržaním STN 730424 - "Prístupné rozmerové odchýlky"



Juhovýchodný

M 1:100



Severozápadný

M 1:100

±0,000 = jestvujúca úroveň podlahy 1.NP

Názov: Rekonštrukcia budovy - denný stacionár

Investor: Obec Sap  
Sap č. 48, 930 06 Sap

Spracovateľ časti PD: ČOMOR ARCHITEKT, s.r.o.  
Vajnorská 1358/88, 831 04 Bratislava  
IČO: 47368535, DIČ: 2023845472  
IČ DPH: SK2023845472  
atelier@comorarchitekt.com, +421911124616  
janovic.matus@protonmail.com, +421944405373

Zodp. inžinier časti:	Ing. arch. Martin Čomor
Vypracoval:	Ing. František Miklós
Kontroloval:	Ing. Matúš Janovič

Arch./zákazk. číslo: ZAK-A-19005

Sekcia:	Revízia:	Formát:	Miera:	Paré:	Pečiatka a podpis:
	R00	3 x A4	1 : 50		

Objekt: SO 01 - budova denného stacionára

Okres: Dunajská streda  
K.ú.: Sap, parc. č.: 299/3, 299/9

Časť: Nové práce

Profesia:	E. Architektonicko-stavebné riešenie	Číslo výkresu:	E0.10
Názov výkresu:	Pohľady	Stupeň PD:	DpODS+DpSP

Dátum: 03/2019

**±0,000 = jestvujúca úroveň podlahy 1.NP**

Názov: Rekonštrukcia budovy - denný stacionár

Investor: Obec Sap  
Sap č. 48, 930 06 Sap

Spracovateľ časti PD: <b>ČOMOR ARCHITEKT, s.r.o.</b>	Zodp. inžinier časti:	Ing. arch. Martin Čomor
Vajnorská 1358/88, 831 04 Bratislava IČO: 47368535, DIČ: 2023845472 IČ DPH: SK2023845472 atelier@comorarchitekt.com, +421911124616 janovič.matus@protonmail.com, +421944405373	Vypracoval:	Ing. František Miklós
	Kontroloval:	Ing. Matúš Janovič

Arch./zákazk. číslo:	ZAK-A-19005				
Sekcia:	Revízia: R00	Formát: 9 x A4	Mierka: -	Paré:	Pečiatka a podpis:
Objekt:	SO 01 – budova denného stacionára Okres: Dunajská streda k.ú.: Sap, parc. č.: 299/3, 299/9				
Časť:	Nové práce				
Profesia:	E. Architektonicko-stavebné riešenie			Číslo výkresu:	E0.11
Názov výkresu:	Výpis okien a dverí			Stupeň PD: DpODS+DpSP	Dátum: 03/2019

## POZNÁMKA:

- PRED REALIZÁCIOU OKIEN A DVERÍ JE NUTNÉ ZAMERAŤ VŠETKY OTVORY PRIAMO NA STAVBE, PREVERIŤ VEĽKOSŤ A POČTY VŠETKÝCH DVERÍ A POŽIADAVIEK NA INÉ PROFESIE AKO POŽIARNA OCHRANA, ELEKTRO a pod. !!!
- PRI REALIZÁCII OKIEN JE POTREBNÉ DODRŽIAVAŤ POHĽADOVÉ LÍNIE.
- SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENIE JEDNOTLIVÝCH POLOŽIEK JE ZOBRAZENÍM POHĽADU Z EXTERIÉRU.
- VÝBER HRÚBKY SKLA JE ORIENTAČNÝ, PRESNÝ VÝBER HRÚBKY SKLA URČÍ DODÁVATEĽ ZASKELNÝCH KONŠTRUKCIÍ PODĽA STATICKEHO POSÚDENIA SKLA PRE DANÝ VÝPIS ZASKLENÝCH KONŠTRUKCIÍ
- VÝROBOK OD INÉHO VÝROBCU, AKO JE UVEŇE VO VÝPISE AKO DOPORUČENÝ VÝROBOK, MUSÍ SPŁAŤT MINIMÁLNE TIE POŽIADAVKY, KTÓRE SÚ UVEDENÉ V TECHNICKEJ ŠPECIFIKÁCII PRE DOPORUČENÝ VÝROBOK
- ZA KVALITY VÝROBKU A MONTÁže ZODPOVEDÁ DODÁVATEĽ
- PRI DODÁVKЕ VÝROBKU NA STAVBU BUDЕ VÝROBOK OPATRENÝ OCHRANNOU FÓLIOU PROTI POŠKRIABANIU, KTÓRA SA ODSTRÁNI PO ZREALIZOVANÍ ČASTI STAVBY, KTÓRE BY PRI VÝSTAVBE MOHLI POŠKODIŤ VÝROBOK. TÁTO FÓLIA BUDЕ SPŁAŤT POŽIADAVKY PRE OCHRANNÉ FÓLIE NA DANÝ VÝROBOK
- VÝROBKY MUSIA SPŁAŤT VŠETKY LEGISLATÍVNE A NORMOVÉ POŽIADAVKY PRE VÝROBU, FUNKČNOSŤ A MONTÁž PRE DANÉ VÝROBKY
- PRI NEŠPECIFIKOVANÍ KRITÉRÍ JE NUTNÉ DODRŽAŤ ZÁKONY, TECHNICKÉ NORMY A PREDPISY VÝROBCOV
- VÝROBKY MUSIA SPŁAŤT TEPLOTECHNICKÉ, AKUSTICKÉ A POŽIADAVKY PRE DANÝ PRIESTOR A FUNKCIU PRIESTORU
- AK VO VÝPISE NIE SÚ UVEDENÉ NIEKTORÉ ÚDAJE ALEBO SÚ NEJASNÉ, DODÁVATEĽ JE POVINNÝ KONZULTOVAŤ TIETO BODY S PROJEKTANTOM !!!
- JE NUTNÉ DODRŽAŤ VŠETKY PREDPISY A ŠPECIFIKÁCIE PODĽA NARIADENÍ VÝROBCOV STAVEBNÝCH MATERIÁLOV A PRVKOV, KTÓRE NIE SÚ V PROJEKTE BLIŽŠIE ŠPECIFIKOVANÉ
- PROJEKTANT NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY USKUTOČNENÉ BEZ JEHO PÍSOMNÉHO SÚHLASU
- ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ O ZISTENÝCH CHYBÁCH V DOKUMENTÁCII NEODKLADNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA

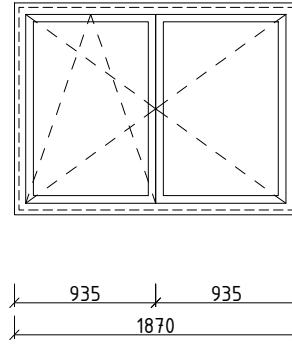
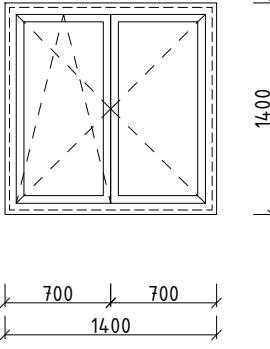
INTERIÉR - PO CELOM OBVODE RÁMU PAROZÁBRANA NA RÁME LEHENÁ ALEBO SYSTÉMOVO UCHYTENÁ

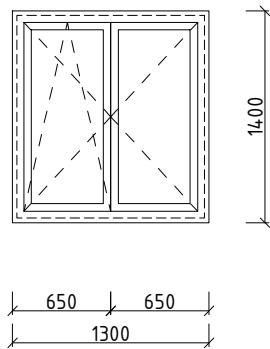
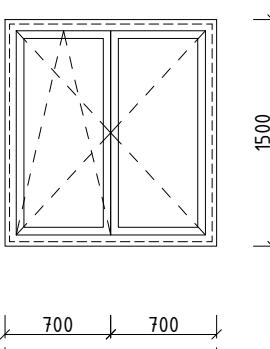
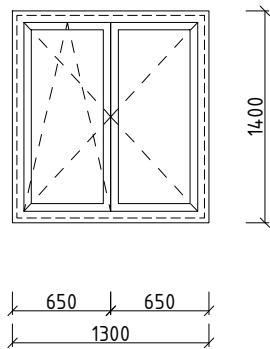
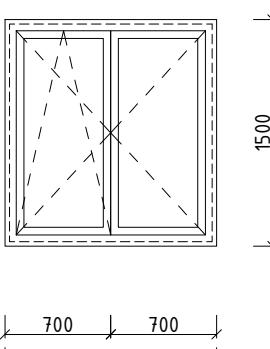
EXTERIÉR - PO CELOM OBVODE RÁMU POISTNÁ DIFÚZNA FÓLIA, NA RÁME LEHENÁ ALEBO SYSTÉMOVO UCHYTENÁ

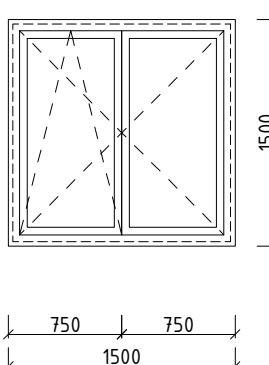
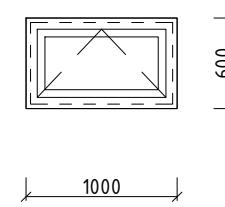
OBE FÓLIE BUDÚ LEHENÉ NA OBVODOVÉ MURILO

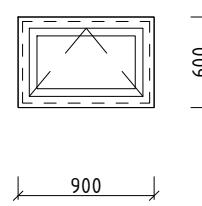
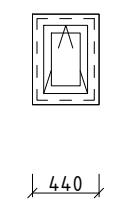
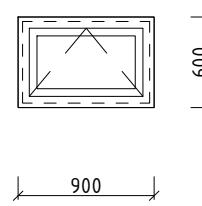
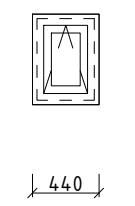
## ZOZNAM VÝPLNÍ OTVOROV

- a)  EXTERIÉROVÉ OKNO
- b)  INTERIÉROVÉ OKNO
- c)  EXTERIÉROVÉ DVERE
- d)  INTERIÉROVÉ DVERE

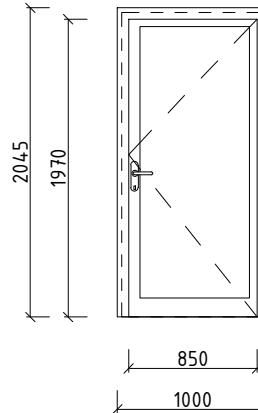
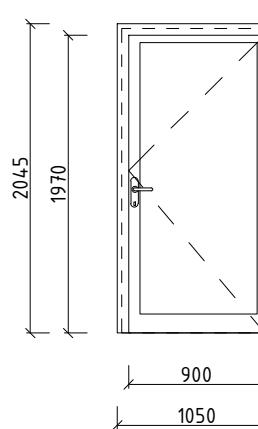
č. pol	Scématické zobrazenie; rozmer (mm)	Technický popis			Rám + krídlo			Zasklenie	Parapet			Poznámka	Počet kusov	
		Rozmer	Otváranie	Ostenie	Typ	Povrchová úprava int.	Povrchová úprava ext.		Dodávka	Povrchová úprava int.	Povrchová úprava ext.		1.NP	Celkom
0e 01	 	1400 x 1400	1870 x 1400	dvojkriďlové - otváravovo-sklopné, otvárané (podľa schémy)	Plastové okno, napr. GEALAN BASIC, $U_w=1,0\text{W/m}^2\text{K}$ , $U_l=12\text{W/m}^2\text{K}$ , stavebná hĺbka konštrukcie 74mm, dorazové tesnenie	RAL 9010 BIELA (Presnú farbu určíť na základe požiadaviek investora)	RAL 9010 BIELA (Presnú farbu určíť na základe požiadaviek investora)	Izolačné trojsklo $U_g=0,6\text{W/m}^2\text{K}$ , hr.4-16-4-16-4, $R_w=35\text{dB}$ , solárny faktor $g=0,53$ , svetelná prieplustnosť $T=0,74$	Súčasť dodávky okien	Drevotrieska potiahnutá CPL laminátom, RAL 9010 BIELA	Hliníkový plech hr.1mm, RAL farba okna	sieťka proti hmyzu, hliníkové vnútorné žalúzie	1	-
0e 02		1400 x 1400	1870 x 1400	dvojkriďlové - otváravovo-sklopné, otvárané (podľa schémy)	muriwo + izolácia (podľa pôdorysu)	RAL 9010 BIELA (Presnú farbu určíť na základe požiadaviek investora)	RAL 9010 BIELA (Presnú farbu určíť na základe požiadaviek investora)	IZOLÁCIA	Dodávka	Povrchová úprava int.	Povrchová úprava ext.	Poznámka	1.NP	Celkom

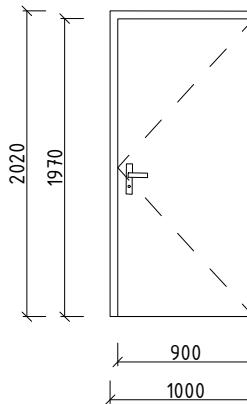
č. pol	Scématické zobrazenie; rozmer (mm)	Technický popis			Rám + krídlo		Zasklenie	Parapet		Poznámka	Počet kusov		
		Rozmer	Otváranie	Ostenie	Typ	Povrchová úprava int.	Povrchová úprava ext.	Dodávka	Povrchová úprava int.	Povrchová úprava ext.	1.NP	Celkom	
0e 03	 	1400 x 1500	1300 x 1400	dvojkriďlové - otváravovo-sklopné, otvárané (podľa schémy)	Plastové okno, napr. GEALAN BASIC, $U_w=1,0\text{W/m}^2\text{K}$ , $U_l=12\text{W/m}^2\text{K}$ , stavebná hĺbka konštrukcie 74mm, dorazové tesnenie	RAL 9010 BIELA (Presnú farbu určíť na základe požiadaviek investora)	RAL 9010 BIELA (Presnú farbu určíť na základe požiadaviek investora)	Súčasť dodávky okien	Drevotrieska potiahnutá CPL laminátom, RAL 9010 BIELA	Hliníkový plech hr.1mm, RAL farba okna	sieťka proti hmyzu, hliníkové vnútorné žalúzie	1	-
0e 04	 	1400 x 1500	1300 x 1400	dvojkriďlové - otváravovo-sklopné, otvárané (podľa schémy)	muriwo + izolácia (podľa pôdorysu)	RAL 9010 BIELA (Presnú farbu určíť na základe požiadaviek investora)	RAL 9010 BIELA (Presnú farbu určíť na základe požiadaviek investora)	Súčasť dodávky okien	Drevotrieska potiahnutá CPL laminátom, RAL 9010 BIELA	Hliníkový plech hr.1mm, RAL farba okna	sieťka proti hmyzu, hliníkové vnútorné žalúzie	1	-

č. pol	Scématické zobrazenie; rozmer (mm)	Technický popis			Rám + krídlo			Zasklenie	Parapet			Poznámka	Počet kusov	
		Rozmer	Otváranie	Ostenie	Typ	Povrchová úprava int.	Povrchová úprava ext.		Dodávka	Povrchová úprava int.	Povrchová úprava ext.		1.NP	Celkom
0e 05		1000 x 600	jednokrídlové - sklopné (podľa schémy)	muriwo + izolácia (podľa pôdorysu)	dvojkriďlové - otváravovo-sklopné, otváratné (podľa schémy)	Plastové okno, napr. GEALAN BASIC, $U_w=1,0\text{W/m}^2\text{K}$ , $U_i=12\text{W/m}^2\text{K}$ , stavebná hĺbka konštrukcie 74mm, dorazové tesnenie	RAL 9010 BIELA (Presnú farbu určíť na základe požiadaviek investora)	RAL 9010 BIELA (Presnú farbu určíť na základe požiadaviek investora)	Súčasť dodávky okien	Drevotrieska potiahnutá CPL laminátom, RAL 9010 BIELA	Hliníkový plech hr.1mm, RAL farba okna	sieťka proti hmyzu, hliníkové vnútorné žalúzie	2	-
0e 06		1500 x 1500	Plastové okno, napr. GEALAN BASIC, $U_w=1,0\text{W/m}^2\text{K}$ , $U_i=12\text{W/m}^2\text{K}$ , stavebná hĺbka konštrukcie 74mm, dorazové tesnenie	izolačné trojsklo $U_g=0,6\text{W/m}^2\text{K}$ , $hr.4-16-4-16-4$ , $R_w=35\text{dB}$ , solárny faktor $g=0,53$ , svetelná prieplustnosť $T=0,74$	izolačné trojsklo $U_g=0,6\text{W/m}^2\text{K}$ , $hr.4-16-4-16-4$ , $R_w=35\text{dB}$ , solárny faktor $g=0,53$ , svetelná prieplustnosť $T=0,74$	izolačné trojsklo $U_g=0,6\text{W/m}^2\text{K}$ , $hr.4-16-4-16-4$ , $R_w=35\text{dB}$ , solárny faktor $g=0,53$ , svetelná prieplustnosť $T=0,74$	Drevotrieska potiahnutá CPL laminátom, RAL 9010 BIELA	Drevotrieska potiahnutá CPL laminátom, RAL 9010 BIELA	Drevotrieska potiahnutá CPL laminátom, RAL 9010 BIELA	Hliníkový plech hr.1mm, RAL farba okna	sieťka proti hmyzu, hliníkové vnútorné žalúzie	1	1	

č. pol	Scématické zobrazenie; rozmer (mm)	Technický popis			Rám + krídlo			Zasklenie	Parapet			Poznámka	Počet kusov	
		Rozmer	Otváranie	Ostenie	Typ	Povrchová úprava int.	Povrchová úprava ext.		Dodávka	Povrchová úprava int.	Povrchová úprava ext.		1.NP	-
0e 07	 	440 x 600	900 x 600	jednorídlové - sklopné (podľa schémy)	Plastové okno, napr. GEALAN BASIC, $U_w=1,0\text{W/m}^2\text{K}$ , $U_i=12\text{W/m}^2\text{K}$ , stavebná hĺbka konštrukcie 74mm, dorazové tesnenie	RAL 9010 BIELA (Presnú farbu určíť na základe požiadaviek investora)	izolačné trojsklo $U_g=0,6\text{W/m}^2\text{K}$ , $hr.4-16-4-16-4$ , $R_w=35\text{dB}$ , solárny faktor $g=0,53$ , svetelná prieplustnosť $T=0,74$	Súčasť dodávky okien	Drevotrieska potiahnutá CPL laminátom, RAL 9010 BIELA	Hliníkový plech hr.1mm, RAL farba okna	sieťka proti hmyzu, hliníkové vnútorné žalúzie	1	-	
0e 08	 	440 x 600	900 x 600	muriwo + izolácia (podľa pôdorysu)	RAL 9010 BIELA (Presnú farbu určíť na základe požiadaviek investora)	RAL 9010 BIELA (Presnú farbu určíť na základe požiadaviek investora)	izolačné trojsklo $U_g=0,6\text{W/m}^2\text{K}$ , $hr.4-16-4-16-4$ , $R_w=35\text{dB}$ , solárny faktor $g=0,53$ , svetelná prieplustnosť $T=0,74$	Súčasť dodávky okien	Drevotrieska potiahnutá CPL laminátom, RAL 9010 BIELA	Hliníkový plech hr.1mm, RAL farba okna	sieťka proti hmyzu, hliníkové vnútorné žalúzie	2	-	

č. pol	Scématické zobrazenie; rozmer (mm)	Technický popis			Rám + krídlo		Zasklenie	Parapet			Poznámka	Počet kusov		
		Rozmer	Otváranie	Ostenie	Typ	Povrchová úprava int.	Povrchová úprava ext.	Dodávka	Povrchová úprava int.	Povrchová úprava ext.	1.NP	-		
											Celkom			
			600 x 600		500 x 600	jednokrídlové - sklopné (podľa schémy)	Plastové okno, napr. GEALAN BASIC, $U_w=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , $U_f=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ , stavebná hĺbka konštrukcie 74mm, dorazové tesnenie	RAL 9010 BIELA (Presné farbu určíť na základe požiadaviek investora)	Súčasť' dodávky okien	Drevotrieska potiahnutá CPL laminátom, RAL 9010 BIELA	Hliníkový plech hr.1mm, RAL farba okna	sietka proti hmyzu, hliníkové vnútorné žalúzie	1	-
			600 x 600		500 x 600	jednokrídlové - sklopné (podľa schémy)	Izolačné trojsklo $U_g=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , hr.4-16-4-16-4, $R_w=35 \text{ dB}$ , solárny faktor $g=0,53$ , svetelná prieplustnosť $T=0,74$	RAL 9010 BIELA (Presné farbu určíť na základe požiadaviek investora)	Súčasť' dodávky okien	Drevotrieska potiahnutá CPL laminátom, RAL 9010 BIELA	Hliníkový plech hr.1mm, RAL farba okna	sietka proti hmyzu, hliníkové vnútorné žalúzie	2	-
						muriwo + izolácia (podľa pôdorysu)							2	

č. pol	Scématické zobrazenie; rozmer (mm)	Technický popis		Zárubňa		Overné krídlo		Kovanie		Poznámka	L,P	Počet kusov		
		Rozmer	Ostěnie	Typ	Povrchová úprava int.	Povrchová úprava ext.	Typ	Povrchová úprava int.	Povrchová úprava ext.	int.	ext.			
De 01		jednorídlové 900x1970, stavebný otvor 1050x2050	Pôvodné dvere, napr. GEALAN BASIC, $U_w=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , $U_f=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ , stavebná hĺbka konštrukcie 74mm, dorazové tesnenie	Pôvodné dvere + izolácia (podľa pôdorysu)	jednorídlové 850x1970, stavebný otvor 1000x2050	Pôvodné dvere + izolácia (podľa pôdorysu)						1.NP	-	
De 02		jednorídlové 900x1970, stavebný otvor 1050x2050	Plastové dvere, napr. GEALAN BASIC, $U_w=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , $U_f=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ , stavebná hĺbka konštrukcie 74mm, dorazové tesnenie	Plastové dvere, napr. GEALAN BASIC, $U_w=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , $U_f=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ , stavebná hĺbka konštrukcie 74mm, dorazové tesnenie	Plastové dvere, napr. GEALAN BASIC, $U_w=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , $U_f=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ , stavebná hĺbka konštrukcie 74mm, dorazové tesnenie, Tepelnouzoláčny panel, $R_w=35 \text{ dB}$ ,	Plastové dvere, napr. GEALAN BASIC, $U_w=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , $U_f=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ , stavebná hĺbka konštrukcie 74mm, dorazové tesnenie, Tepelnouzoláčny panel, $R_w=35 \text{ dB}$ ,	Plastové dvere, napr. GEALAN BASIC, $U_w=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , $U_f=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ , stavebná hĺbka konštrukcie 74mm, dorazové tesnenie, Tepelnouzoláčny panel, $R_w=35 \text{ dB}$ ,	Plastové dvere, napr. GEALAN BASIC, $U_w=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , $U_f=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ , stavebná hĺbka konštrukcie 74mm, dorazové tesnenie, Tepelnouzoláčny panel, $R_w=35 \text{ dB}$ ,	Plastové dvere, napr. GEALAN BASIC, $U_w=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , $U_f=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ , stavebná hĺbka konštrukcie 74mm, dorazové tesnenie, Tepelnouzoláčny panel, $R_w=35 \text{ dB}$ ,	Vložkový zámok	Kľúča štandardná	Celkom	1	-
		RAL 9010 BIELA (Presnú farbu určíť na základe požiadaviek investora)	RAL 9010 BIELA (Presnú farbu určíť na základe požiadaviek investora)	RAL 9010 BIELA (Presnú farbu určíť na základe požiadaviek investora)	RAL 9010 BIELA (Presnú farbu určíť na základe požiadaviek investora)	RAL 9010 BIELA (Presnú farbu určíť na základe požiadaviek investora)	RAL 9010 BIELA (Presnú farbu určíť na základe požiadaviek investora)	RAL 9010 BIELA (Presnú farbu určíť na základe požiadaviek investora)	Vložkový zámok	Kľúča štandardná		1	-	
		RAL 9010 BIELA (Presnú farbu určíť na základe požiadaviek investora)	RAL 9010 BIELA (Presnú farbu určíť na základe požiadaviek investora)	RAL 9010 BIELA (Presnú farbu určíť na základe požiadaviek investora)	RAL 9010 BIELA (Presnú farbu určíť na základe požiadaviek investora)	RAL 9010 BIELA (Presnú farbu určíť na základe požiadaviek investora)	RAL 9010 BIELA (Presnú farbu určíť na základe požiadaviek investora)	RAL 9010 BIELA (Presnú farbu určíť na základe požiadaviek investora)	Vložkový zámok	Kľúča štandardná		1	-	
												P	L	

č. pol	Scématické zobrazenie; rozmer (mm)	Technický popis		Zárubňa		Dverné krídlo		Kovanie		Poznámka	L,P	Počet kusov										
		Rozmer	Ostěnie	Typ	Povrchová úprava int.	Povrchová úprava ext.	Typ	Povrchová úprava int.	Povrchová úprava ext.	Typ	int.	ext.										
	 jednorídlové 900x1970, stavebný otvor 1000x2020			murovaná priečka (podľa pôdorysu)	Ocelová zárubňa so silikónovým tesaním štandard	(Presnú farbu určí na základe požiadaviek investora)	RAL --- HNEDÁ	(Presnú farbu určí na základe požiadaviek investora)	RAL --- HNEDÁ	(Presnú farbu určí na základe požiadaviek investora)	drevené, hladké, plné (Vzor určí podľa výberu investora)	RAL --- BIELA	(Presnú farbu určí na základe požiadaviek investora)	Zámkok obyčajný	Kľúčka (presný typ podľa výberu investora)	bezprahové riešenie		1.NP	-	Celkom	1	-

**±0,000 = jestvujúca úroveň podlahy 1.NP**

Názov: Rekonštrukcia budovy - denný stacionár

Investor: Obec Sap  
Sap č. 48, 930 06 Sap

Spracovateľ časti PD: <b>ČOMOR ARCHITEKT, s.r.o.</b>	Zodp. inžinier časti:	Ing. arch. Martin Čomor
Vajnorská 1358/88, 831 04 Bratislava IČO: 47368535, DIČ: 2023845472 IČ DPH: SK2023845472 atelier@comorarchitekt.com, +421911124616 janovič.matus@protonmail.com, +421944405373	Vypracoval:	Ing. František Miklós
	Kontroloval:	Ing. Matúš Janovič

Arch./zákazk. číslo:	ZAK-A-19005				
Sekcia:	Revízia: R00	Formát: 3 x A4	Mierka: -	Paré:	Pečiatka a podpis:
Objekt:	SO 01 – budova denného stacionára Okres: Dunajská streda k.ú.: Sap, parc. č.: 299/3, 299/9				
Časť:	Nové práce				
Profesia:	E. Architektonicko-stavebné riešenie			Číslo výkresu:	E0.12
Názov výkresu:	Výpis klampiarskych prác			Stupeň PD: DpODS+DpSP	Dátum: 03/2019

## ZOZNAM KLAMPIARSKYCH PRVKOV

 DAŽDOVÝ ŽĽAB

 DAŽDOVÝ ZVOD

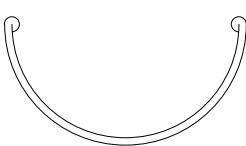
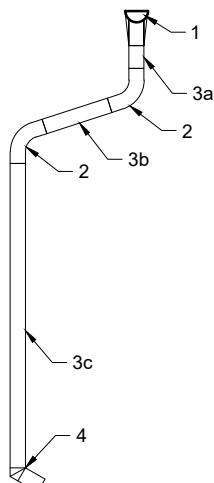
 UKONČOVACÍ PROFIL KOMÍNA

### KLAMPIARSKE PRÁCE MUSIA ZODPOVEDAŤ:

- STN EN 12056-3 - Odvodnenie striech
- STN 73 3610 - Klampiarske práce
- STN 75 6101 - Stokové siete a kanalizačné prípojky
- STN 73 6760 - Vnútorná kanalizácia

### POZNÁMKY:

- VŠETKY ROZMERY PRED VYHOTOVENÍM VÝROBKOV ZAMERAŤ PRIAMO NA STAVBE!!!
- ROZDIELY MEDZI SKUTOČNOSŤOU A PROJEKTOM KONZULTOVАŤ S PROJEKTANTOM
- VÝKRES KLAMPIARSKÝCH VÝROBKOV NENAHŔÁDZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU  
(VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU SI ZHOTOVÝ DODÁVATEL)

č. pol.	Scématické zobrazenie; rozmer (mm)	Popis	č.	Rozvin. šírka (mm)	Dĺžka (m) Kusy	Spolu (m)	S rezervou 10%	Poznámky
K 01		OKAPOVÝ ŽLAB	-	250	1 x 32,70m 2 x 1,60m 1 x 6,70m 1 x 20,70m	63,30	69,65	Poplastovaný plech RAL strešnej krytiny vrávanie uchytenia strešnými hákmi
K 02		<p>ŽLAVOVÝ KOTLÍK farebný pozinkovaný plech</p> <p>KOLENO Ø100 mm, 72° farebný pozinkovaný plech</p> <p>ODPADOVÁ RÚRA Ø100 mm farebný pozinkovaný plech</p> <p>VÝTOKOVÝ KUS</p>	<p>1</p> <p>2</p> <p>3a 3b 3c</p> <p>4</p>		<p>9ks</p> <p>14ks</p> <p>9 x 0,150m 7 x 0,100m 4 x 2,700m 1 x 2,400m 2 x 2,200m</p> <p>7ks</p>	<p>19,65</p> <p>21,62</p>	<p>1</p> <p>1</p>	<p>VRÁTANE OBJÍMOK Ø 100mm</p> <p>POZINK + RAL stešnej krytiny</p>
K 03		typový výrobok	-	-	2 ks	2 ks	1	Končiaci profil komína
Výpis klampiarskych prvkov		Rekonštrukcia budovy - Denný stacionár				03/2019	DpODS+DpSP	str.3/3