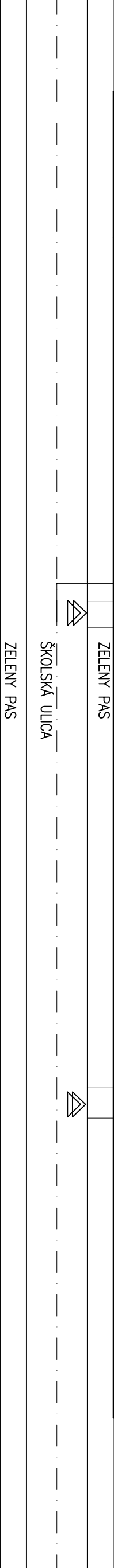
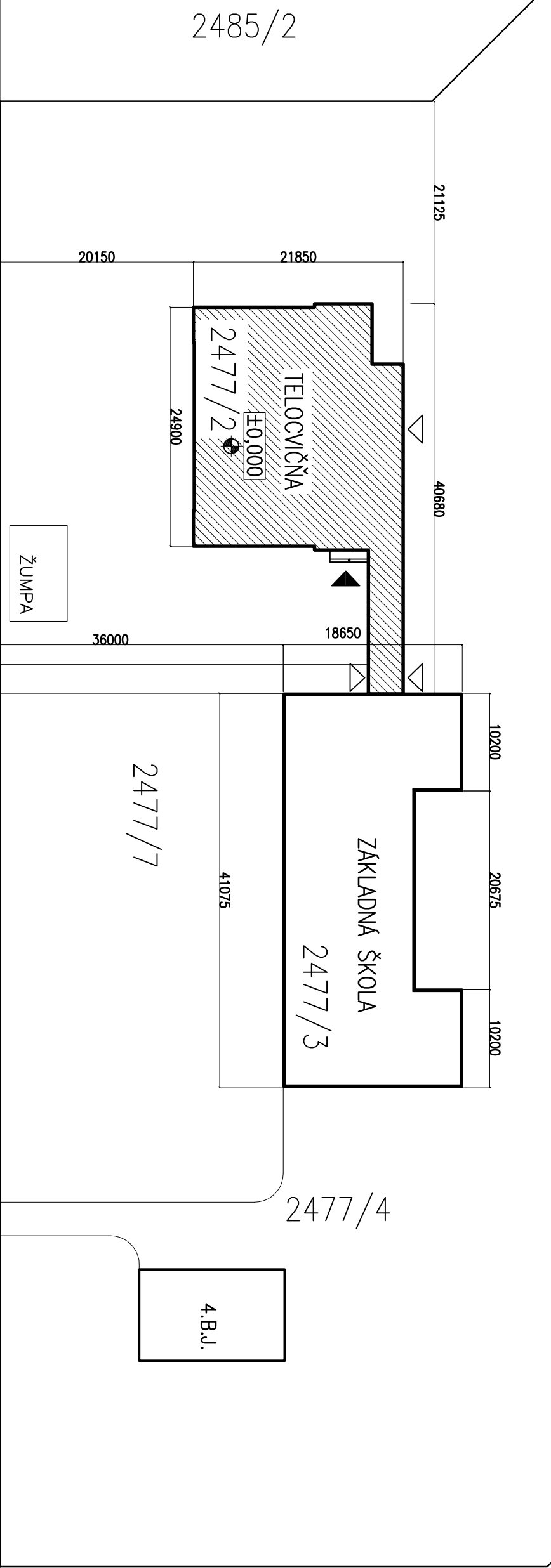
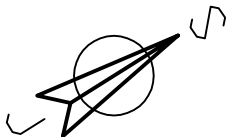


2477/1




## LEGENDA:

- ▲ VSTUP DO AREÁLU ZÁKLADNEJ ŠKOLY
- △ VSTUP DO BUDOVY TELOCVIČNE
- ▲ HLAVNÝ VSTUP DO BUDOVY TELOCVIČNE

BOD ±0,000 BOL ZVOLENÝ NA ÚROVNI PODLAHY TELOCVIČNE

## SITUÁCIA

HLAVNÝ PROJEKTANT		ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESIL
ING. J. KÚDEĽA		ING. J. KÚDEĽA	ING. M. MITUNIKOVÁ	ING. M. MITUNIKOVÁ
KRAJ	NITRIANSKY		MESTO	RYBNÍK
INVESTOR	OBEC RYBNÍK			
Hlavná 23, Rybník				
AKCIA	ZLEPŠENIE ENERGETICKEJ HOSPODÁRNOSTI TELOCVIČNE PRI ZŠ RYBNÍK			
Školská 10, Rybník				
PRÍLOHA	STAVEBNÁ ČASŤ			

	
tel.: 0903 376 951	
FORMÁT	6x44
DÁTUM	jún 2014
STUPEŇ	PROJEKT PRE OHLÁSENIE STAVBY
ZAKAZKA Č.	2014/14
ARCHIVNE Č.	14/2014
MIERKA	Č. VYKRESU
1 : 500	01

## **1 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA**

Stavba:	Zlepšenie energetickej hospodárnosti telocvične pri ZŠ Rybník
Charakter stavby:	rekonštrukcia, modernizácia
Investor:	obec Rybník nad Hronom Hlavná 23
Miesto stavby:	Rybník nad Hronom
Projektant:	Ing. J. Kúdeľa, Ing. M. Mituníková

## **2 CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA STAVBY**

### **2.1 ZHODNOTENIE POLOHY A STAVU STAVENISKA**

Objekt telocvične je vedený pod par. č. 2477/2 v katastrálnom území obce Rybník. Pozemok je vo vlastníctve obce Rybník. Na pozemku v mieste realizácie stavebných úprav sa vzhľadom na rozsah stavebných prác nenachádzajú žiadne inžinierske siete, ktoré by bolo potrebné pred začatím stavebných prác vytýčiť a preložiť. Na predmetnom pozemku sa nenachádza zeleň potrebná k výrubu. Pozemok ma charakter stavebného pozemku a nie je potrebné ho vyňať z pôdneho fondu pre účely zmeny stavby.

Nenachádza sa tu žiadny chránený objekt a stavba sa nerealizuje na chránenom území.

Zariadenie staveniska sa vybuduje na pozemku prislúchajúcom k objektom pod parc.č. 2477/1 2477/2. Dočasné skladovanie stavebného materiálu bude na ploche pozemku a bude pri rekonštrukcii a modernizácii bude postupne dopravovaný na stavenisko.

### **2.2 VYKONANÉ PRIESKUMY**

- Zameranie skutkového stavu objektu telocvične

### **2.3 POUŽITÉ MAPOVÉ A GEODETICKÉ PODKLADY**

- Pôvodná zachovaná projektová dokumentácia z roku 1961.
- Pôvodná zachovaná projektová dokumentácia z roku 1964.

### **2.4 PRÍPRAVA PRE STAVEBNÉ PRÁCE**

Rekonštrukcia telocvične si nevyžaduje zvláštnu prípravu výstavby.

Pre účel výstavby bude použitý jestvujúci rozvod vody z jestvujúcej prípojky vody a jestvujúca prípojka elektrickej energie.

Pre dodávateľa stavby investor dočasne vyhradí dohodnuté priestory v potrebnom rozsahu, v zmysle zmluvy o dielo medzi dodávateľom a investorom. Materiál určený k výstavbe bude skladovaný na plochách a skladoch určených k tomuto účelu.

Počas výstavby je dodávateľ stavby povinný viesť 1 sadu technickej dokumentácie, kde sa vyznačia všetky zmeny vykonané proti projektu, predovšetkým tie, ktoré nie je možné zistiť po zabudovaní konštrukcií a ukončení výstavby. Tieto zmeny sa zakreslia do projektu.

### **3 URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE**

#### **3.1 DISPOZIČNÉ A PREVÁDZKOVÉ RIEŠENIE:**

##### **TELOCVIČŇA**

Budova telocvične je existujúca stavba s jedným nadzemným podlažím. Celý objekt (telocvičňa, šatne a spojovacia chodba) je zhotovený z tehál CDM 100 na maltu vápennocementovú hrúbky 300-635mm. Strop telocvične tvoria oceľové strešné väzníky a strešné panely SZD, strop šatní prislúchajúcim k telocvični tvoria stropné panely PZD a stropy nad spojovacou chodbou sú zhotovené zo stropných betónových dosiek.

Zámerom investora je zlepšiť teplotné vlastnosti existujúceho objektu telocvične zateplením obvodových stien, výmenou otvorových výplní (okien) a rekonštrukciou strešnej konštrukcie zateplením.

Zastavaná plocha	:	587 m <sup>2</sup>
Úžitková plocha	:	480 m <sup>2</sup>
Charakter prevádzky	:	telocvičňa
Svetlá výška	:	2,6-7,045 m
Obostavaný priestor	:	cca 2880 m <sup>3</sup>
Parc. dotk. výstavbou	:	kataster obce Rybník n/Hronom, parc.č.2477/2

#### **3.2 TECHNICKÉ VYBAVENIE:**

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| 1) <i>Vykurovanie:</i>       | - Vykurovanie nie je predmetom projektovej dokumentácie a zostáva pôvodné.                                    |
| 2) <i>Elektroinštalácia:</i> | - Napojenie na el. energiu bude z existujúcej elektrickej prípojky, nie je potrebné riešiť novú el. prípojku. |
| 3) <i>Zdravotechnika:</i>    | - Rozvody vody a rozvody kanalizácie budú pôvodné.  |
| 4) <i>Plynoinštalácia:</i>   | - Plynoinštalácia zostáva pôvodná, nie je riešená v danej projektovej dokumentácii.                           |

#### **3.3 KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIE**

Zreteľne sa označí výškový bod, od ktorého sa určujú všetky príslušné výšky (PEVNÝ BOD BOL ZVOLENÝ NA PODLAHE TELOCVIČNE 1.NP.).

##### **3.3.1 Búracie práce a odpadové hospodárstvo**

Pozostávajú z odstránenia atiky strechy telocvične aj s oplechovaním a jednotlivých vrstiev pôvodnej strešnej konštrukcie (v prípade vyhovujúceho stavu atiky je možné atiku ponechať a jej výšku prispôbiť novej strešnej konštrukcii), odstránenia škvárového násypu v celej jeho hrúbke až po pôvodný stropný panel.

## ZLEPŠENIE ENERGETICKEJ HOSPODÁRNOSTI TELOCVIČNE PRI ZŠ RYBNÍK

Ďalej je potrebné odstrániť všetky pôvodné drevené okná. Demontujú sa aj pôvodné pododkvpapové žľaby a zvody na telocvični, šatni a spojovacej chodbe.

V procese rekonštrukcie a modernizácie telocvične sa manipuluje s odpadovými produktmi :

stavebný odpad

Zatriedenie odpadov podľa Vyhlášky č.284/2001

číslo skupiny a podskupiny	názov skupiny a podskupiny odpadu	kategória
17	STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ	
17 01 02	tehly	O
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	O
17 09 03	iný odpad zo stavieb obsahujúci nebezpečné látky (škvára)	N
15	ODPADOVÉ OBALY	
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O

Zneškodnenie odpadov:

Odpad vznikajúci pri búraní a výstavbe – betón, tehly, strešná krytina a zmiešané odpady zo stavieb a demolácií navrhujeme odviezť a uložiť na riadenú skládku TKO. Predpokladaný objem odpadu je do 5 m<sup>3</sup>.

Obaly z papiera a lepenky navrhujeme vytriediť a odovzdať ho ako surovinu vhodnú k materiálovému zhodnoteniu odpadu. Predpokladaný objem odpadu je do 5 m<sup>3</sup>. Odpad bude odovzdaný v zberni vybavenej patričným oprávnením.

### 3.3.2 Základy

Rekonštrukciou a modernizáciou telocvične základnej školy sa do pôvodných základov nijako nezasahuje.

### 3.3.3 Zvislé konštrukcie

#### *Jestvujúce murivo*

Pôvodné nosné steny hr.375 mm až 635 mm sú zhotovené z tehál CDm 100 na maltu vápennocementovú a medziokenné piliere z tej istej tehly na maltu cementovú.

### 3.3.4 Vodorovné konštrukcie

#### **Telocvična**

#### **Stropy**

Strop telocvične tvoria ocelové vzperadlové nosníky so strešnými doskami SZD 31-60/300, na ktorých je vrstva škváry, polystyrén, pórobetónové dosky a kremienková krytina. Pôvodné zloženie strešnej krytiny sa odstráni až po strešné dosky. Prepočtom strešných nosníkov sú tieto využité na max. a nesmú sa priťažiť ďalšími vrstvami bez odstránenia všetkých pôvodných vrstiev až po nosníky!!!.

Navrhnutá je nová skladba strešného plášťa, ktorá vyhovuje energetickým požiadavkám pre daný objekt. Na zateplenie telocvične ZŠ navrhujeme lepený systém z hydroizolačných modifikovaných asfaltových pásov zn. Copernit alebo Icopal. Kotvený systém s PVC fóliou nedoporučujeme.

	<b>ZLEPŠENIE ENERGETICKEJ HOSPODÁRNOSTI TELOCVIČNE PRI ZŠ RYBNÍK</b>	
--	--	--

Navrhovanú skladbu tvorí:

- Astroflex P s posypom hr. 4mm
- Autotak GG hr. 1.7mm
- RIGIPS EPS 100S hr. 90mm
- RIGIPS EPS 100S hr. 90mm
- parozábrana
- pôvodné strešné dosky

### **Šatne**

#### **Stropy**

Strop šatne prislúchajúcim k telocvični tvoria stropné panely PZD 60/600, na ktorých je lepenka, vrstva škváry, pórobetónové dosky a kremienková krytina. Pôvodné zloženie strešnej krytiny sa odstráni až po pôvodný stropný panel. Prepočtom strešných nosníkov sú tieto využité na max. a nesmú sa priťažovať ďalšími vrstvami bez odstránenia všetkých pôvodných vrstiev až po nosníky!!!

Navrhnutá je nová skladba strešného plášťa, ktorá vyhovuje energetickým požiadavkám pre daný objekt. Na zateplenie telocvične ZŠ navrhujeme lepený systém z hydroizolačných modifikovaných asfaltových pásov zn. Copernit alebo Icopal. Kotvený systém s PVC fóliou nedoporučujeme.

Navrhovanú skladbu tvorí:

- Astroflex P s posypom hr. 4mm
- Autotak GG hr. 1.7mm
- RIGIPS EPS 100S hr. 90mm
- RIGIPS EPS 100S hr. 90mm
- parozábrana
- cementový poter hr. 15mm
- pôvodné stropný panel

### **Spojovacia chodba**

#### **Stropy**

Strop spojovacej chodby spájajúcej telocvičňu so základnou školou tvoria stropné dosky, na ktorých je lepenka, vrstva škváry, tepelná izolácia a kremienková krytina. Pôvodné zloženie strešnej krytiny sa odstráni až po pôvodné stropné dosky. Prepočtom strešných nosníkov sú tieto využité na max. a nesmú sa priťažovať ďalšími vrstvami bez odstránenia všetkých pôvodných vrstiev až po nosníky!!!

Navrhnutá je nová skladba strešného plášťa, ktorá vyhovuje energetickým požiadavkám pre daný objekt. Na zateplenie telocvične ZŠ navrhujeme lepený systém z hydroizolačných modifikovaných asfaltových pásov zn. Copernit alebo Icopal. Kotvený systém s PVC fóliou nedoporučujeme.

Navrhovanú skladbu tvorí:

- Astroflex P s posypom hr. 4mm
- Autotak GG hr. 1.7mm
- RIGIPS EPS 100S hr. 90mm
- RIGIPS EPS 100S hr. 90mm
- parozábrana
- pôvodné stropný panel

### 3.3.5 Omiety a povrchové úpravy

#### *Vonkajšie omiety*

Na pôvodnú brizolitovú omietku telocvične, šatní a spojovacej chodby je potrebné naniesť lepiacu hmotu na báze cementu Weber Therm KPS a ďalej použiť zateplovací systém fasádnym polystyrénom EPS s hrúbkou polystyrénu 100 mm, vrstvou lepiacej hmoty Weber Therm KPS a povrchová úprava fasády je tenkovrstvou silikátovou omietkou Weber.

Sokel fasády objektov (telocvične, šatní a spojovacej chodby) je upravený obdobne, hrúbka extrudovanej polystyrénovej dosky je 80 mm, na výšku 600 mm od terénu a povrch je upravený mozaikovou omietkou BAUMIT Mozaiková omietka.

### 3.3.7 Výplne otvorov

#### *Okná*

Okenné konštrukcie objektu telocvične tvoria drevené okná.

Pôvodné drevené okná sa nahradia plastovými oknami bielej farby, zasklenými izolačným dvojsklom. Styk okenného rámu a ostenia sa vyplní polyuretánovou penou. Počet okien a ich rozmery sú vykreslené vo výkresoch pohľadov a výpise prvkov.

#### *Dvere*

Vstupné dvere do objektu telocvične sú po rekonštrukcii, nebudú menené za iné vonkajšie dvere, ostávajú jestvujúce.

**Rozmery otvorov pre okenné konštrukcie je potrebné pred zadaním do výroby premerať na stavbe!!!**

### 3.3.8 Izolácie

#### *Izolácie proti vode*

Na zateplenie telocvične ZŠ navrhujeme lepený systém z hydroizolačných modifikovaných asfaltových pásov zn. Copernit alebo Icopal. Kotvený systém s PVC fóliou nedoporučujeme.

#### *Tepelné izolácie*

Na pôvodnú brizolitovú omietku telocvične, šatní a spojovacej chodby je potrebné naniesť lepiacu hmotu na báze cementu Weber Therm KPS a ďalej použiť zateplovací systém fasádnym polystyrénom EPS s hrúbkou polystyrénu 100 mm, vrstvou lepiacej hmoty Weber Therm KPS a povrchová úprava fasády je tenkovrstvou silikátovou omietkou Weber.

Na pôvodné stropné konštrukcie je navrhnutý zateplovací systém strešných dosiek RIGIPS EPS 100 S hrúbky 90mm v dvoch vrstvách, celkovej hrúbky izolácie 180mm.

### 3.3.9 Klampiarske výrobky

Navrhnuté sú klampiarske výrobky navrhnuté podľa STN 73 3610 z poplastovaného plechu hr. 0,6 mm . Spoje jednotlivých prvkov musia byť riešené vodotesne.

#### **4 STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE**

##### **4.1 EMISIE TUHÝCH A PLYNNÝCH LÁTOK**

Prevádzka objektu telocvične nebude mať nepriaznivý vplyv na okolité prostredie. Žiadne zariadenie v priestore objektu nie je zdrojom emisií tuhých látok.

##### **4.2 ZNEČISTENIE PODZEMNÝCH VÔD**

Pri rekonštrukcii a prevádzke objektu nedochádza k znečisteniu spodných vôd objektu.

##### **4.3 OCHRANA PROTI HLUKU**

V objekte sa nenachádza žiadne zariadenie produkujúce spôsobujúcu zvýšenú hlučnosť.

##### **4.4 ODPADY**

Riešenie nakladania s odpadmi počas výstavby ako aj počas prevádzky bude v zmysle zákona 238/1991 Z.z. v znení neskorších predpisov a vyhlášky č.19/1996 Z.z. ,223/2001 Z.z.,553/2001 Z.z. a zákona č.96/2002 Z.z v znení neskorších predpisov.

##### **4.5 OCHRANA PRÍRODY**

Rekonštrukcia a prevádzka objektu nevyžaduje výrub stromov a nie je potrebný záber poľnohospodárskeho alebo lesného pôdneho fondu.

#### **5 STAROSTLIVOSŤ O BEZPEČNOSŤ PRÁCE A TECHNICKÝCH ZARIADENÍ**

V priebehu realizácie stavebných prác a počas užívania objektu musia byť dodržiavané pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Vzhľadom na to je potrebné dodržiavať platné hygienické a bezpečnostné predpisy a normy.

Pred zahájením prác investor zabezpečí odborné preškolenie pracovníkov dodávateľa z bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a z protipožiarnej ochrany. Poučenie bude zapísané a podpísané v stavebnom denníku.

Investor na základe zmluvy poskytne možnosť inštalácie dočasných sociálnych a hygienických priestorov ako súčasť zariadenia staveniska s napojením na jestvujúcu prípojku vody.

Za bezpečnosť pri práci a protipožiarnu ochranu pri stavebných prácach zodpovedá dodávateľ. Tento zaistí vlastný dozor nad bezpečnosťou práce v zmysle platných predpisov a sústavnú kontrolu pri vykonávaní diela na pracoviskách v zmysle Zákonníka práce a zákona 510/2001 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

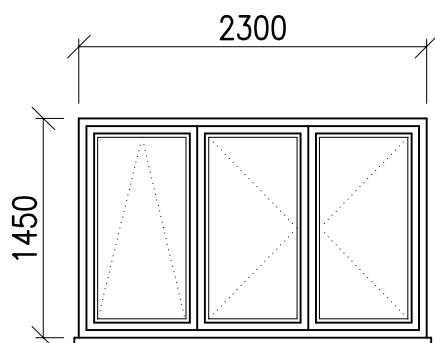
#### **6 ZÁVER**

Súhrnná technická správa je napísaná v rozsahu dokumentácie stavby tak, aby poskytla dostatočný podklad na realizáciu stavebného diela.

Správa a projekt budú následne doplnené rešpektovaním stanovísk dotknutých orgánov, resp. záväzných podmienok stavebného úradu, vyplývajúcich z ohlásenia stavby.

INVESTOR	OBEC RYBNÍK Hlavná 23, Rybník
AKCIA	ZLEPŠENIE ENERGETICKEJ HOSPODÁRNOSTI TELOCVIČNE PRI ZŠ RYBNÍK Školská 10, Rybník

04



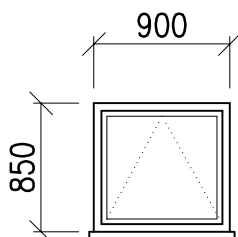
## PLASTOVÉ OKNO

Skladobný rozmer: 2300x1450mm

:Okno plastové, trojkrídlové  
tri krídladve krídla otváravé, jedno sklopné  
zasklené izolačným dvojsklom

Počet kusov :1

05



## PLASTOVÉ OKNO

Skladobný rozmer: 900x850mm

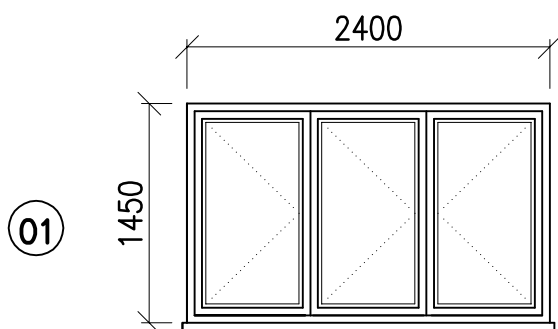
:Okno plastové  
jedno krídlo, sklopné  
zasklené izolačným dvojsklom

Počet kusov :7



INVESTOR	OBEC RYBNÍK Hlavná 23, Rybník
AKCIA	ZLEPŠENIE ENERGETICKEJ HOSPODÁRNOSTI TELOCVIČNE PRI ZŠ RYBNÍK Školská 10, Rybník

## VÝPIS OKENNÝCH KONŠTRUKCIÍ:

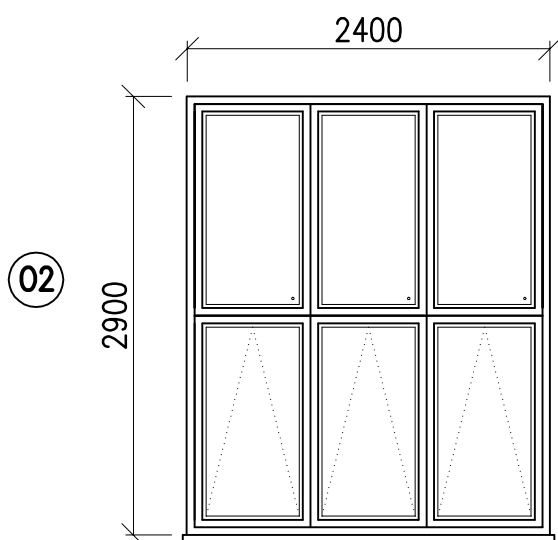


### PLASTOVÉ OKNO

Skladobný rozmer: 2400x1450mm

:Okno plastové, trojkrídlové  
tri krídla otváracé  
zasklené izolačným dvojsklom

Počet kusov :7



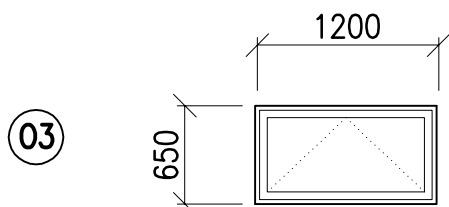
### PLASTOVÉ OKNO

Skladobný rozmer: 2900x2400mm

:Okno plastové, šesťkrídlové  
tri krídla s pevným zasklením  
tri krídla sklopné  
zasklené izolačným dvojsklom

Počet kusov :6

Poznámka: Otváranie sklopných okien pomocou pákového mechanizmu, ručná páka umiestnená dole/pod oknom, vo výške max 1600mm od podlahy.



### PLASTOVÉ OKNO

Skladobný rozmer: 1200x650mm

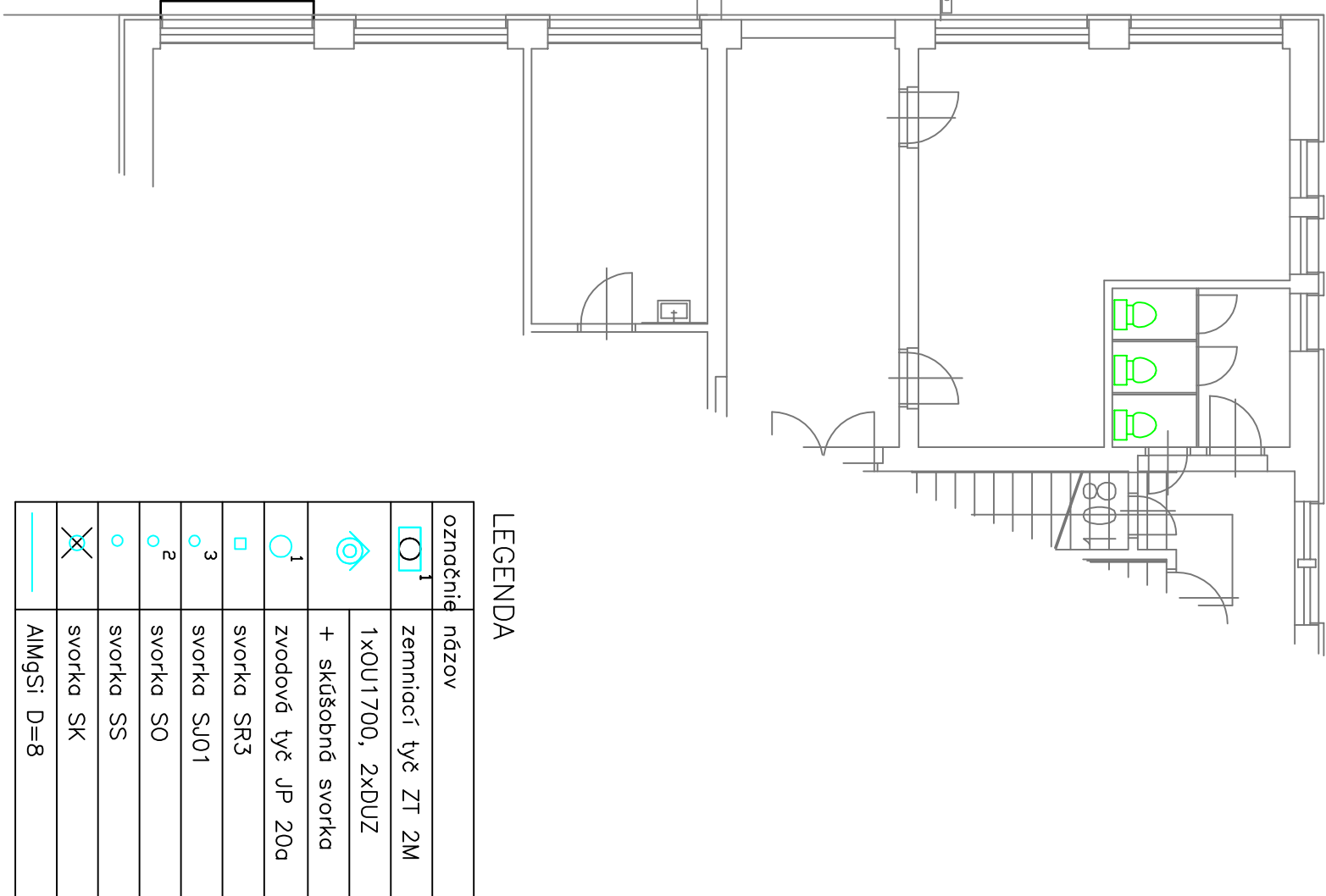
:Okno plastové  
jedno krídlo, sklopné  
zasklené izolačným dvojsklom

Počet kusov :8

INVESTOR	OBEC RYBNÍK Hlavná 23, Rybník
AKCIA	ZLEPŠENIE ENERGETICKEJ HOSPODÁRNOSTI TELOCVIČNE PRI ZŠ RYBNÍK Školská 10, Rybník

## KLAMPIARSKÉ VÝROBKY

Č.POL.	ROZMERY, POPIS, MNOŽSTVO
K1	OPLECHOVANIE ATIKY Z POPLASTOVANÉHO PLECHU VIPLANYL hr.0,6mm. ROZVINUTEJ ŠÍRKY DO 750 mm DLŽKY:88m
K2	PODODKVAPOVÝ ŽLAB POLKRUHOVÝ,S PRIEMEROM 125mm DLŽKY: 110m VRÁTANE ŽLABOVÝCH HÁKOV S PRÍPONKAMI
K3	KRUHOVÉ ZVODY ø100 Z POZINKOVANÉHO PLECHU hr.0,6mm DLŽKY: 2x6,6m 3x3,0m 3x2,5m



## LEGENDA

Bleskozvodnú sústavu vyhotoviť v zmysle platných IEC EN 62305, typ LPS III

KOEFICIENT ÚČINNOSTI OCHRANY: 0,90

PARAMETRE BLESKOVÉHO PRÚDU PRE TREDU OCHRANY 3.III:

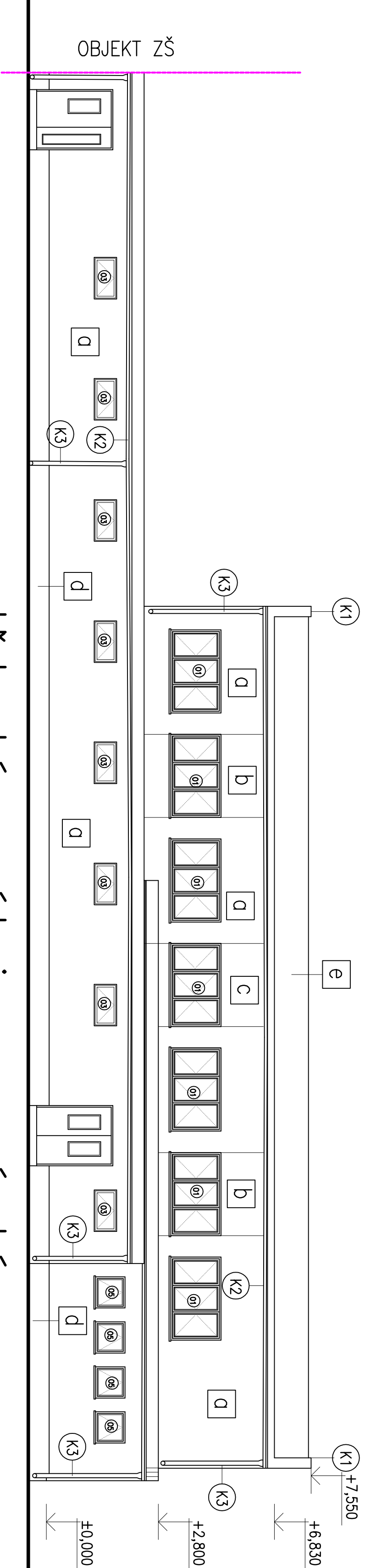
- DOBA POLOTU: 350ms
- VRCHOLOVÁ HODNOTA PRÚDU: 100kA
- NABOJ 50C
- MERNÁ ENERGIA: 2,5MJ/OHM

VŠETKY KOVOVÉ KONŠTRUKČNÉ ČASTI STRECHY, AKO ATYKA, OKAPY,... SA PRÍPOJA K ZBERNEJ SÚSTAVE.POKIAĽ SÚ BLIŽŠIE AKO JE BEZPEČNOSTNÁ VZDÁLENOSŤ "S".

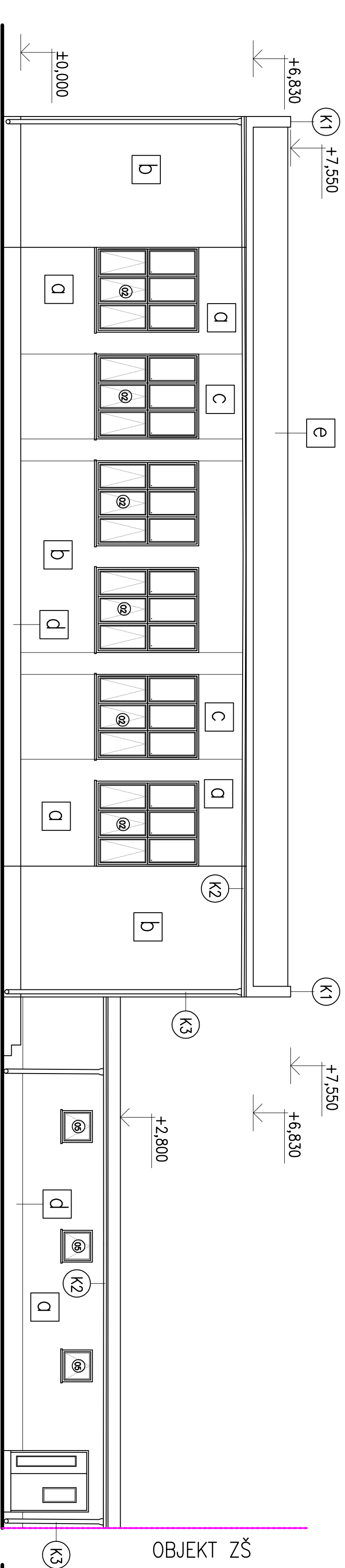
Účinnosť sústavu tvorí mrežová sústava, vypočítaná s metódou voliaciej gule.

Maximálny rozmer mreže 15x15m.

Vyuššené časti strechy sa doplnia zberacími tyčmi alebo pomocnými zberacími, pomocnými zberacími, ktoré sa spája s bleskozv. sústavou



pohľad zadný – z nádvoría – severozápadný

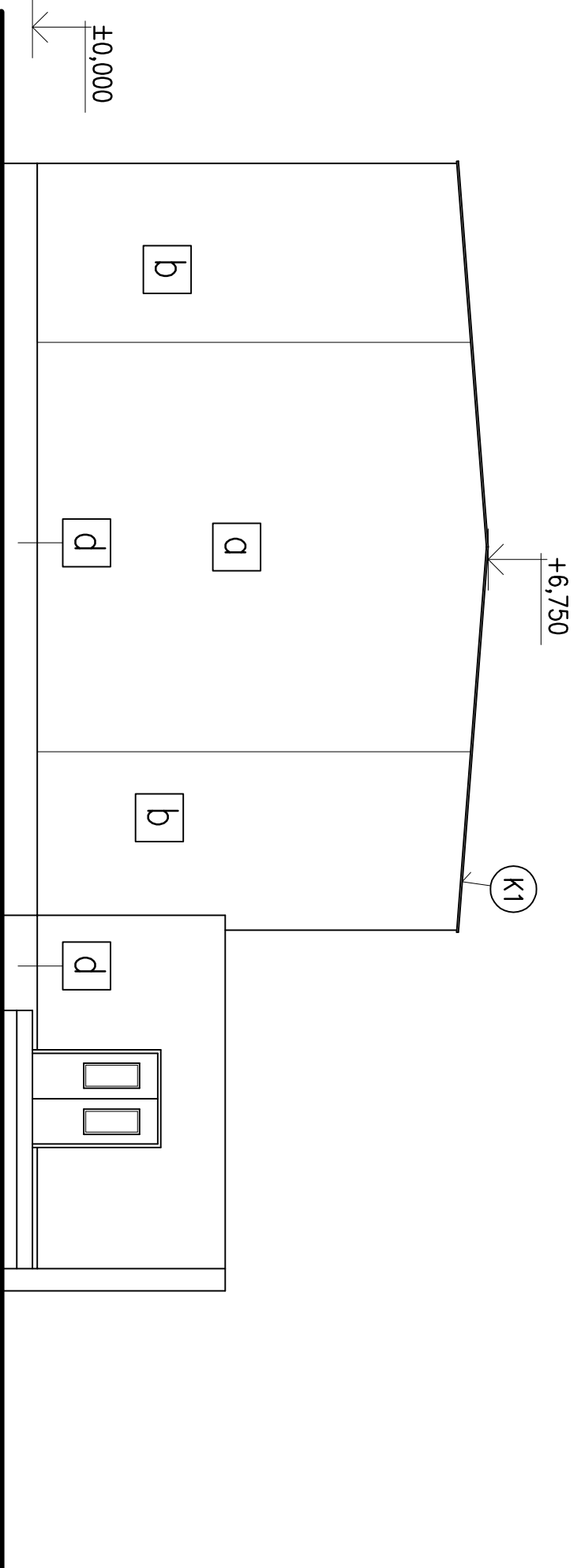


pohľad čelný – juhozápadný

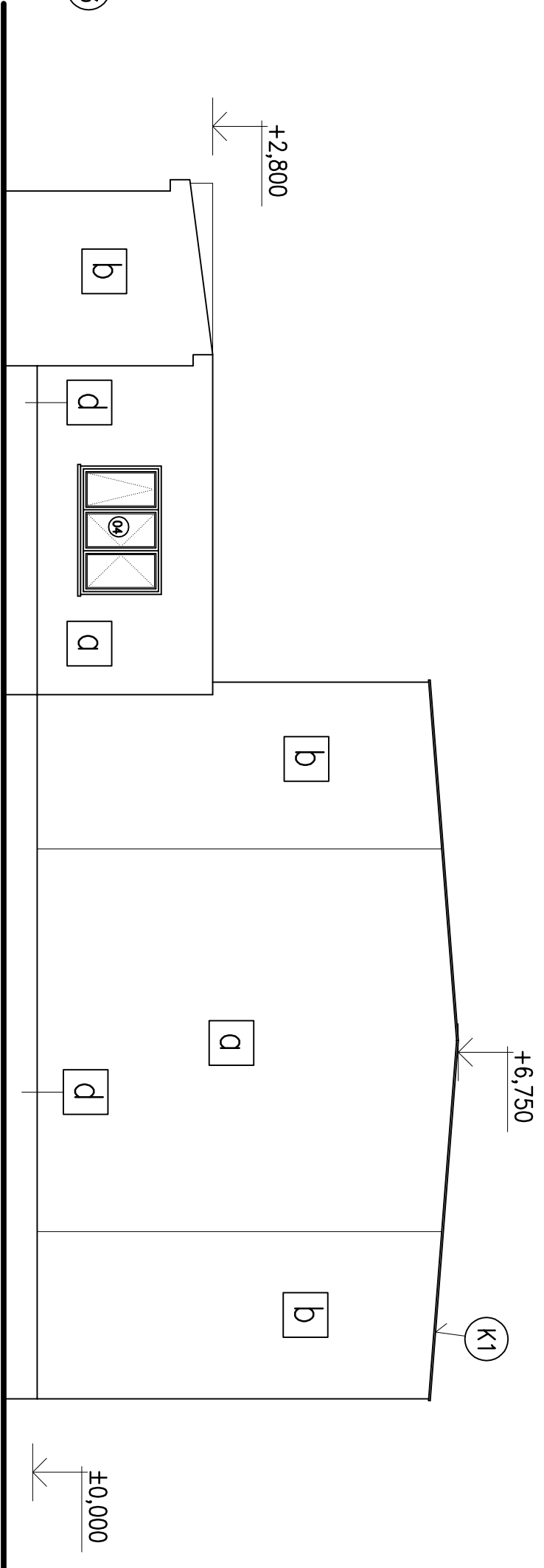
LEGENDA

d	ZATEPLOVACÍ SYSTÉM /nopr.: BAUMIT, TERRANOVA.../ Ht.POLYST. 100mm BAUMIT ŠTRUKTÚROVANÁ OMIÉKA – škrabaná štruktúra 2mm FARBA: SWEET 3135 (BAUMIT COLOURS OF MORE EMOTION)
b	ZATEPLOVACÍ SYSTÉM /nopr.: BAUMIT, TERRANOVA.../ Ht.POLYST. 100mm BAUMIT ŠTRUKTÚROVANÁ OMIÉKA – škrabaná štruktúra 2mm FARBA: KISS 3143 (BAUMIT COLOURS OF MORE EMOTION)
c	ZATEPLOVACÍ SYSTÉM /nopr.: BAUMIT, TERRANOVA.../ Ht.POLYST. 100mm LICOVÁ TEHLA WIENERBERGER – TERCA STANDARD OPUS
d	ZATEPLOVACÍ SYSTÉM /nopr.: BAUMIT, TERRANOVA.../ Ht.POLYST. 80mm SOKEL – BAUMIT MOZAIKOVÁ OMIETKA FARBA: MOSAIKPUTZ 065 (BAUMIT COLOURS OF MORE EMOTION)
e	ASFALTOVÁ KRYTINA

- 01 – 05 NOVÉ PLASTOVÉ OKNÁ S IZOLAČNÝM DVOJSKLOM–BIELA FARBA
- K1 OPLECHOVANIE ATIKY Z POPLASTOVANÉHO PLECHU
- K2 PODODKVAPOVÝ ŽLAB POLKRUHOVÝ, S PRIEMEROM 125mm
- K3 KRUHOVÉ ZVODY PRIEMERU 100mm



pohľad bočný – juhovýchodný

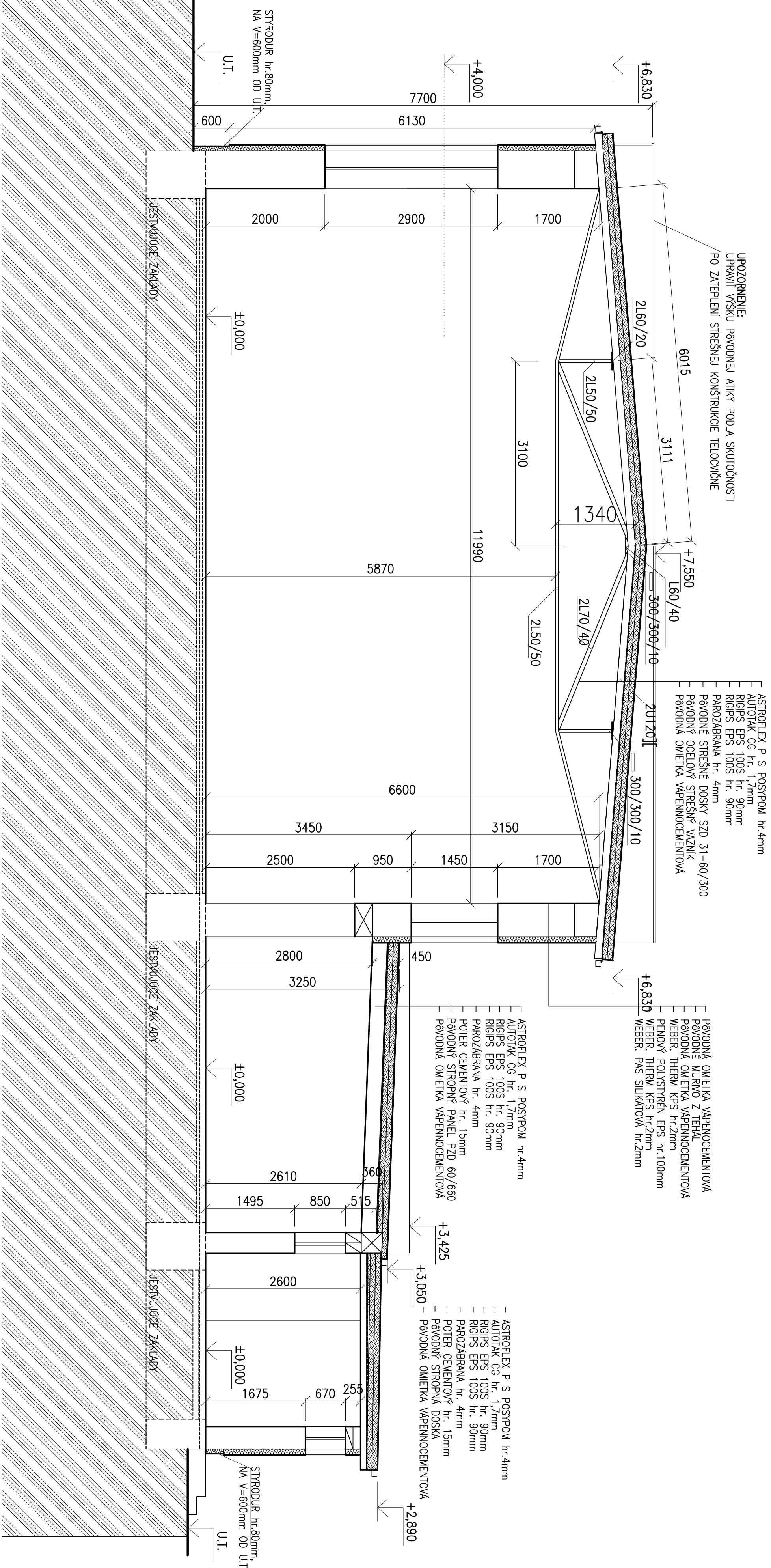


pohľad bočný – severozápadný

BOD ±0,000 BOL ZVOLENÝ NA ÚROVNI PODLAHY TELOCVIČNE

POHĽADY TELOCVIČNE  
navrhovaný stav

<div>HLAVNÝ PROJEKTANT</div> <div>ING. J. KUDELA</div>				<div>ZODP. PROJEKTANT</div> <div>ING. J. KUDELA</div>	<div>VYPRACOVAL</div> <div>ING. M.MITUNIKOVÁ</div>	<div>KRESIL</div> <div>ING. M.MITUNIKOVÁ</div>	<div><div>JK</div><div>projekt</div><div>444.0703 376 951</div></div>					
<div>KRAJ</div> <div>NITRANSKY</div>		<div>MESTO</div> <div>RYBNÍK</div>										
<div>INVESTOR</div> <div>OBEC RYBNÍK</div> <div>Hlavná 23, Rybník</div>												
<div>ACQIA</div> <div>ZLEPŠENIE ENERGETICKEJ HOSPODARNOSTI</div> <div>TELOCVIČNE PRI ZŠ RYBNÍK</div> <div>Školská 10, Rybník</div>												
<div>PRÍLOHA</div> <div>STAVEBNÁ ČASŤ</div>						<div>FORMÁT</div> <div>8x44</div>	<div>DATAUM</div> <div>jún 2014</div>	<div>STUPEN</div> <div>PROJEKT PRE OHLÁSENIE STAVBY</div>	<div>ZAKAZKA Č.</div> <div>2014/20</div>	<div>ARCHIVNE Č.</div> <div>20/2014</div>	<div>MIERKA</div> <div>1 : 100</div>	<div>Č. VÝKRESU</div> <div>09</div>



LEGENDA MATERIÁLOV

- JESTVUJÚCE MURIVO – Z CDM 100, M50 A CDM100, M10 (NOSNÉ STĚNY)
- Z CDM 100, M4 (PŘÍČKY)

- TEPELNÁ IZOLÁCIA – STĚNOVÝ POLYSTYRÉN EPS hr. 100mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA – STŘOPNÁ DOSKA RIGIPS EPS 100 S hr. 90mm

UPOZORNENIE:

–NA ZATEPLENIE JESTVUJÚCEJ TELOCVÍCNE ZŠ NAVRHLIEME LEPENÝ SYSTÉM Z HYDROIZOLAČNÝCH ASFALTOVÝCH MODIFIKOVANÝCH PÁSOV ZN. COPERNIT ALEBO ICOPAL. KOTVENÝ SYSTÉM S PVC FÓLIOU NEDOPORUČUJEME!!!

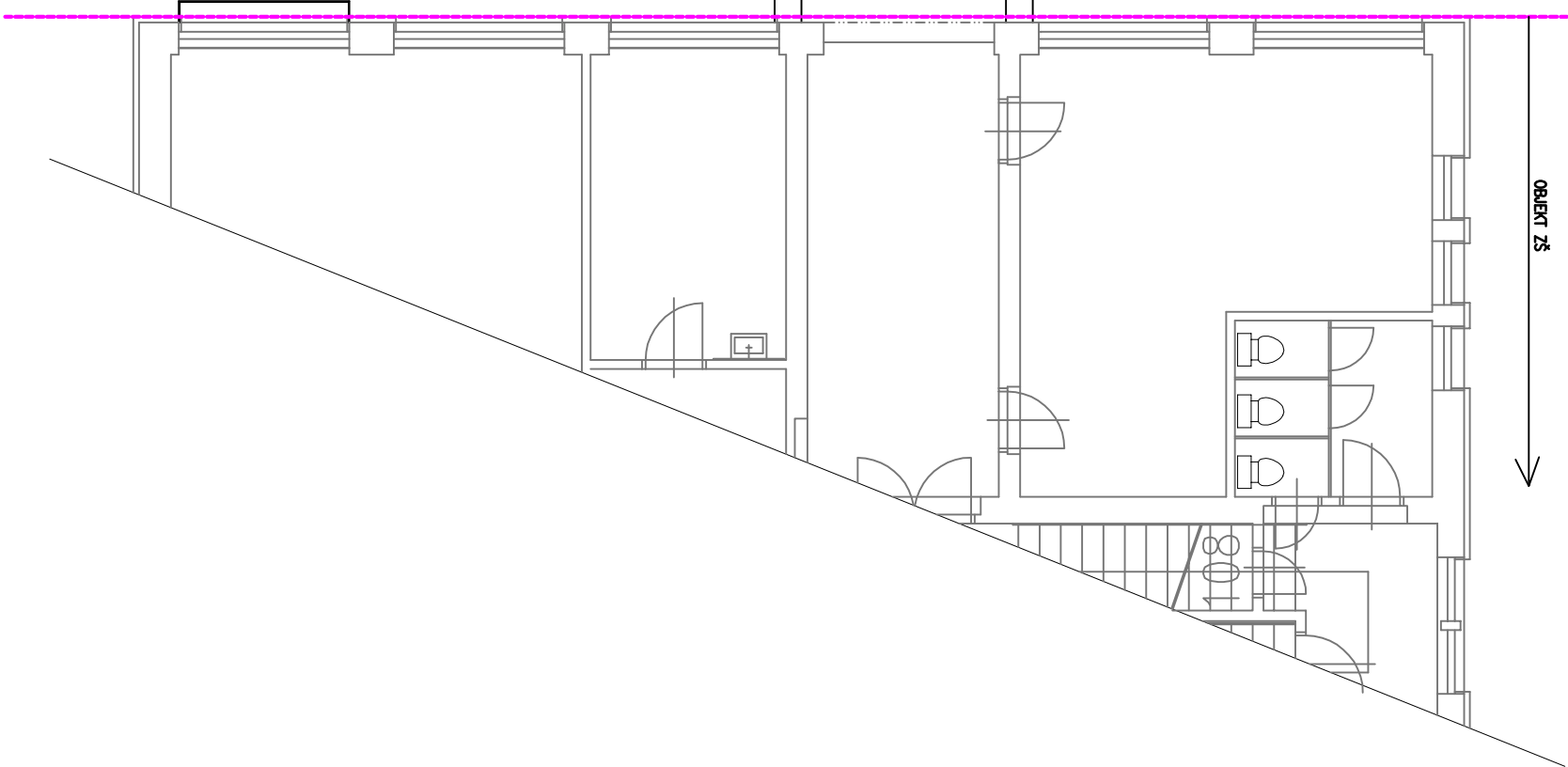
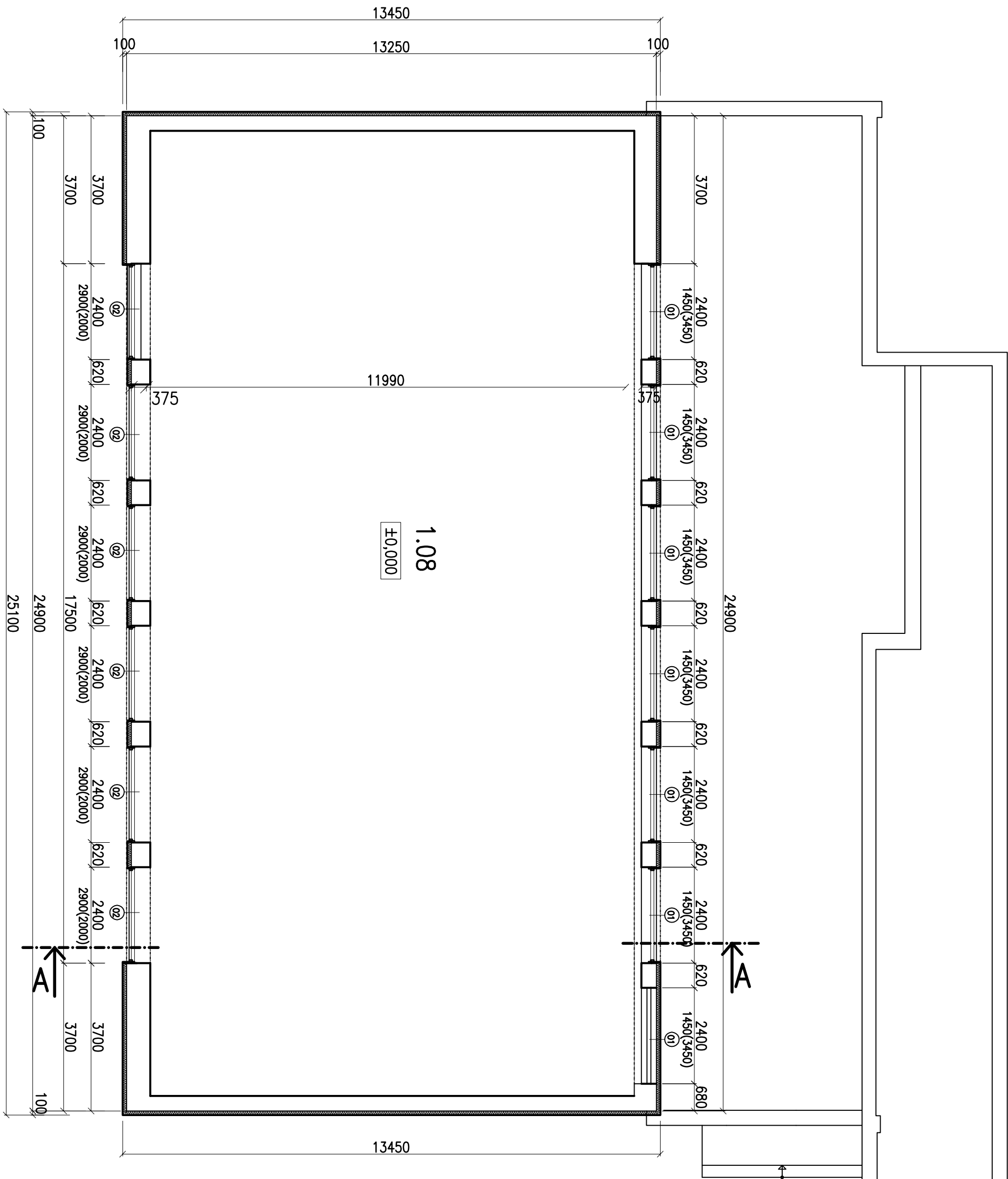
–JE POTREBNÉ UPRÁVIŤ VÝŠKU PÔVODNEJ ATIKY TELOCVÍCNE PODLA SKUTOČNOSTI NA STABE

BOD ±0,000 BOL ZVOLENÝ NA ÚROVNI PODLAHY TELOCVÍCNE

REZ A–A TELOCVÍCNE

navrhovaný stav

<div><div>JK</div><div>projekt</div><div>žad.:0903 376 951</div></div>				HLAVNÝ PROJEKTANT		ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESIL
				ING. J. KUDELA		ING. J. KUDELA	ING. M.MITULIKOVÁ	ING. M.MITULIKOVÁ
KRAJ	NITRAŇSKÝ			MESTO		RYBNÍK		
INVESTOR	OBEC RYBNÍK							
Hlavná 23, Rybník								
AKCIA	ZLEPŠENIE ENERGETICKEJ HOSPODÁRNOSTI TELOCVIČNE PRI ZŠ RYBNÍK							
Školská 10, Rybník								
PRÍLOHA	STAVEBNÁ ČASŤ							
MIERA				Č. VÝKRSU				
1 : 50				08				



LEGENDA MIESTNOSTÍ:	
Č. M.	ÚČEL MIESTNOSTI
1.08	TELOCVIČNA

LEGENDA MATERIÁLOV	
<div></div>	JESTVUJÚCE MUROVO – Z. ČDM 100, M50 A ČDM100, M10 (NOSNÉ STĚNY) – Z. ČDM 100, M4 (PRĚKY)
<div></div>	TEPELNÁ IZOLACE – STĚNOVÝ POLYSTYRÉN EPS hr. 100mm

BOD ±0,000 BOL ZVOLENÝ NA ÚROVNI PODLAHY TELOCVIČNE

na kóte +4,000 navrhovaný stav

PÔDORYS TELOCVIČNE

PRÍLOHA

STAVEBNÁ ČASŤ

INVESTOR

OBEČ RYBNÍK

Hlavné 23, Rybník

AKCIA

ZLEPŠENIE ENERGETICKEJ HOSPODARNOSTI

TELOCVIČNE PRI ZŠ RYBNÍK

PRÍLOHA

STAVEBNÁ ČASŤ

HLAVNÝ PROJEKTANT

ING. J. KÚDELA

ZODP. PROJEKTANT

ING. J. KÚDELA

VÝPRAVUJÚ

ING. M. MITUNIKOVÁ

KRESIL

ING. M. MITUNIKOVÁ

KRAJ

NITRIANSKY

MESTO

RYBNÍK

FORMÁT

6x44

DATA

jun 2014

STUPEŇ

PROJEKT PRE

ZAKAZKA Č.

OHROZENIE SIAHAY

ARCHIVNE Č.

2014/14

MIERKA

1 : 100

Č. VÝKRESU

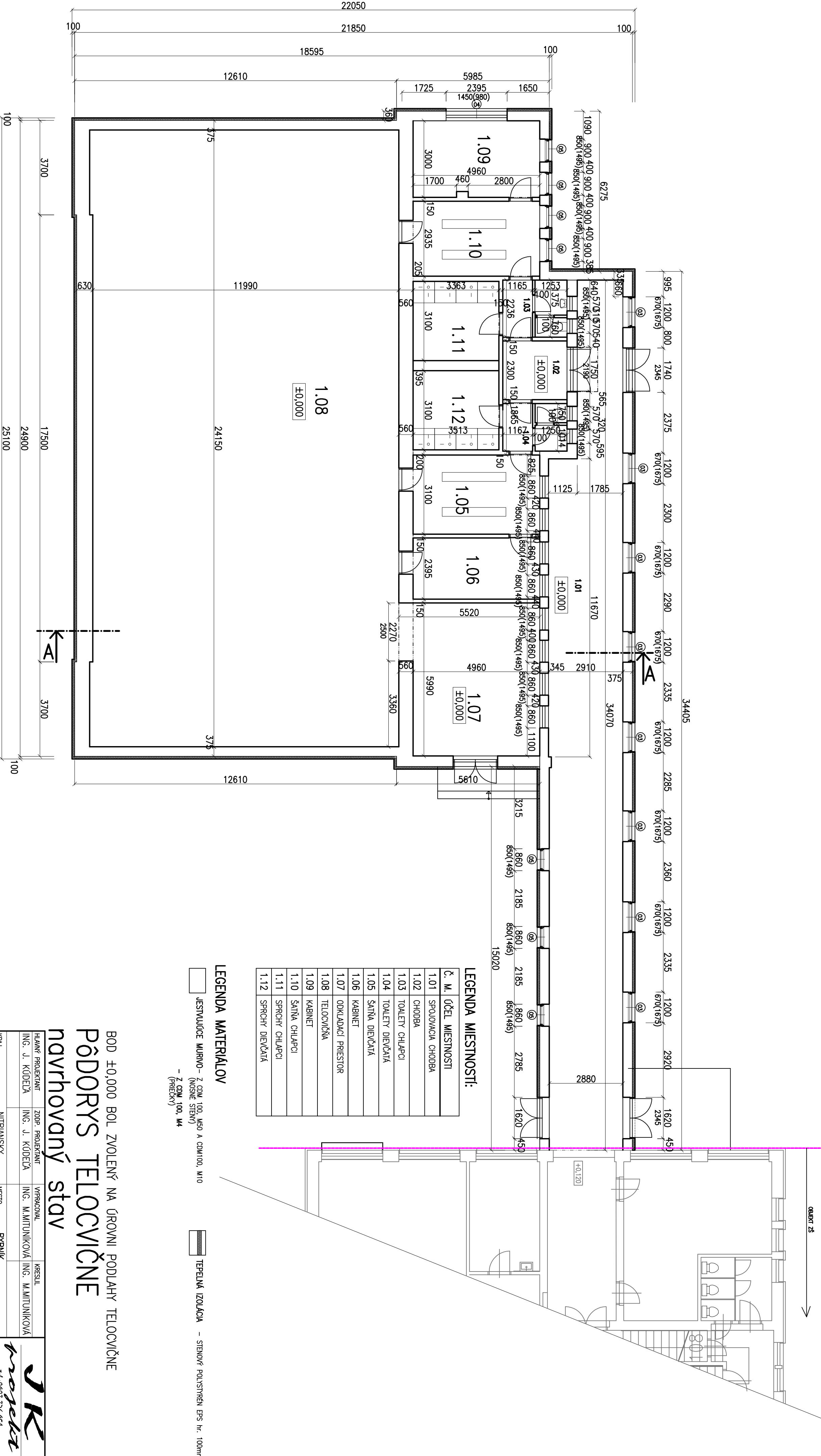
07

JK

projekt

44.0903 376 951





LEGENDA MIESTNOSTÍ:	
Č. M.	ÚČEL MIESTNOSTI
1.01	SPOLOVNICA CHODBA
1.02	CHODBA
1.03	TOILETY CHLAPCI
1.04	TOILETY DIEVČATÁ
1.05	ŠATŇA DIEVČATÁ
1.06	KABINET
1.07	ODKLADACÍ PRIESTOR
1.08	TELOCVIČNA
1.09	KABINET
1.10	ŠATŇA CHLAPCI
1.11	SPRCHY CHLAPCI
1.12	SPRCHY DIEVČATÁ

LEGENDA MATERIÁLOV

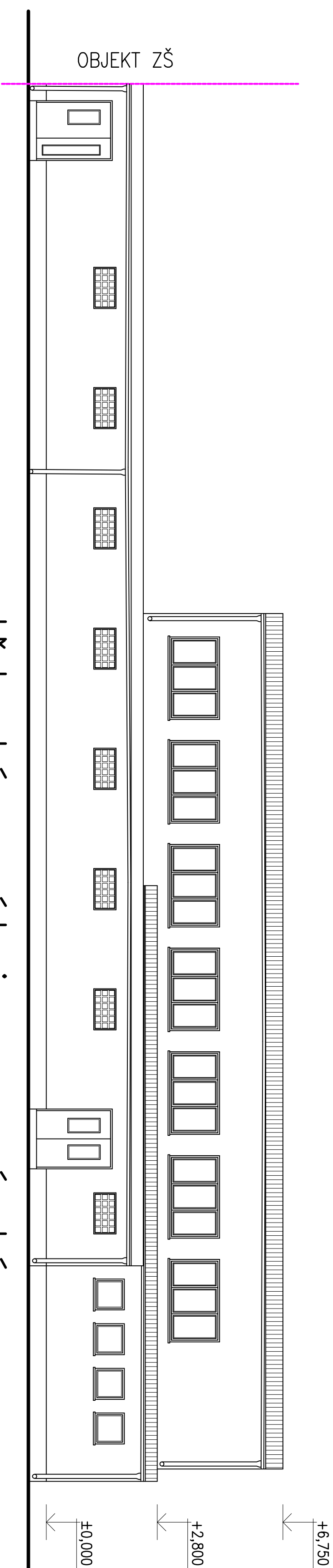
<div></div>	JESTUJÚCE MURIVO – Ž CDM 100, M50 A CDM100, M10 (Priečky)
<div></div>	TEPELNÁ IZOLÁCIA – STENOVÝ POLYSTYRÉN EPS hr. 100mm

BOD ±0,000 BOL ZVOLENÝ NA ÚROVNI PODLAHY TELOCVIČNE

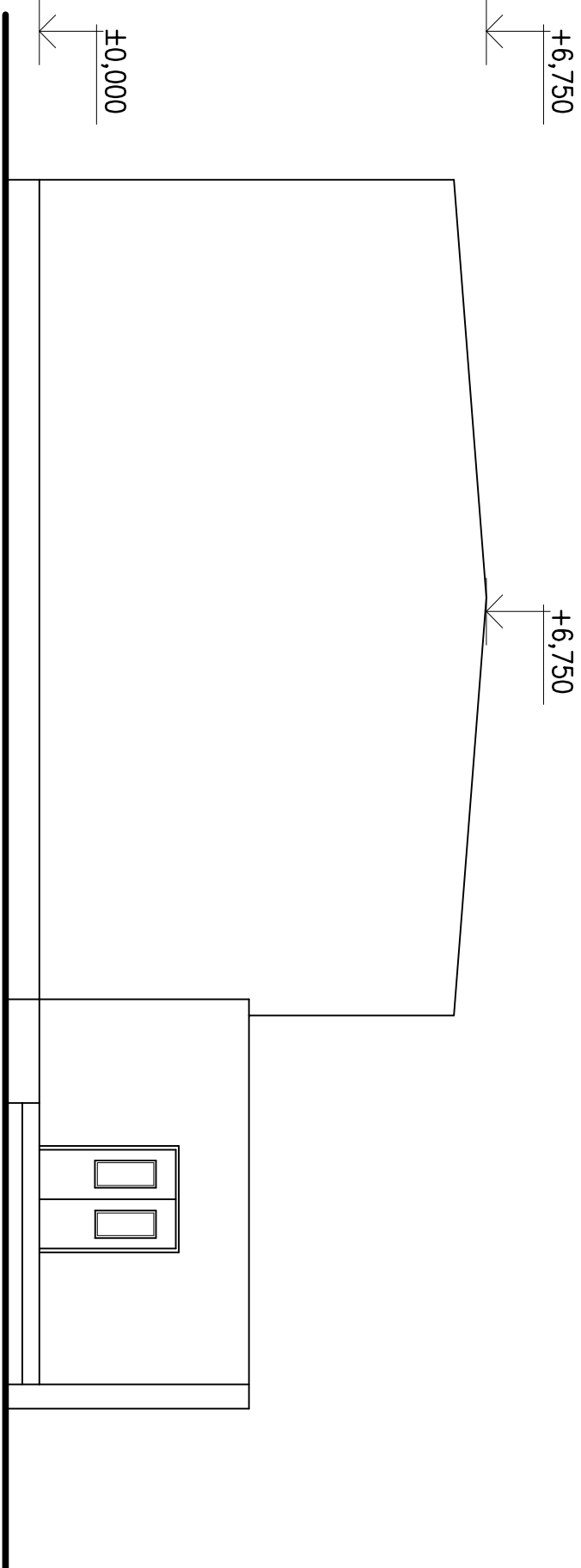
**PÔDORYS TELOCVIČNE**

**navrhovaný stav**

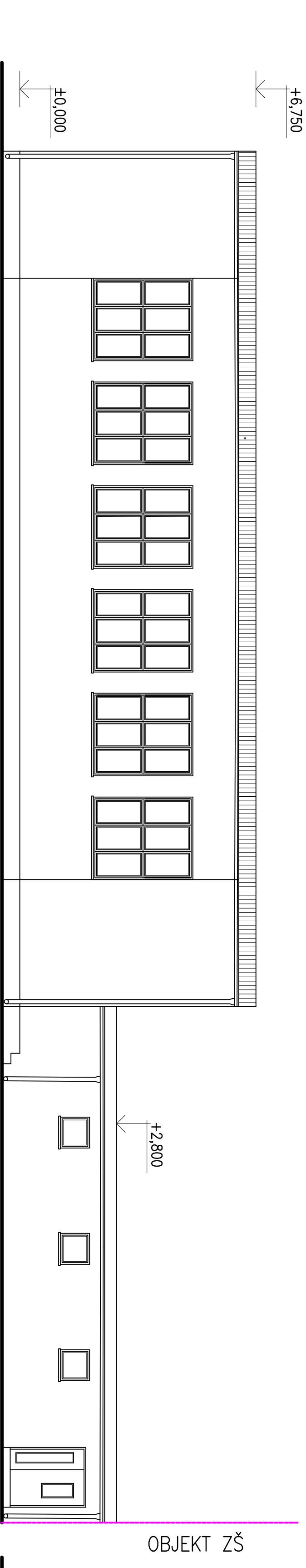
<div>JK</div> <div>zodpovedá</div>				24.0403 376 951	
HLAVNÝ PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESIL		
ING. J. KODELA	ING. J. KODELA	ING. M.MITUNIKOVÁ	ING. M.MITUNIKOVÁ		
KRAJ	NITRIANSKY	MIESTO	RYBNÍK		
INVESTOR	OBEC RYBNÍK				
Hlavné z.s. Rybník					
AKCIA ZLEPŠENIE ENERGETICKEJ HOSPODARNOSTI					
TELOCVIČNE PRI ZS RYBNÍK					
Školská 10, Rybník					
PRÍLOHA STAVEBNÁ ČASŤ					
				FORMÁT	6x44
				DATUM	jún 2014
				STUPEŇ	PROJEKT PRE OHLÁSENIE STAVBY
				ZAKÁZKA Č.	2014/14
				ARCHIVNÉ Č.	14/2014
				MIERKA	Č. VÝKRESU
				1 : 100	06



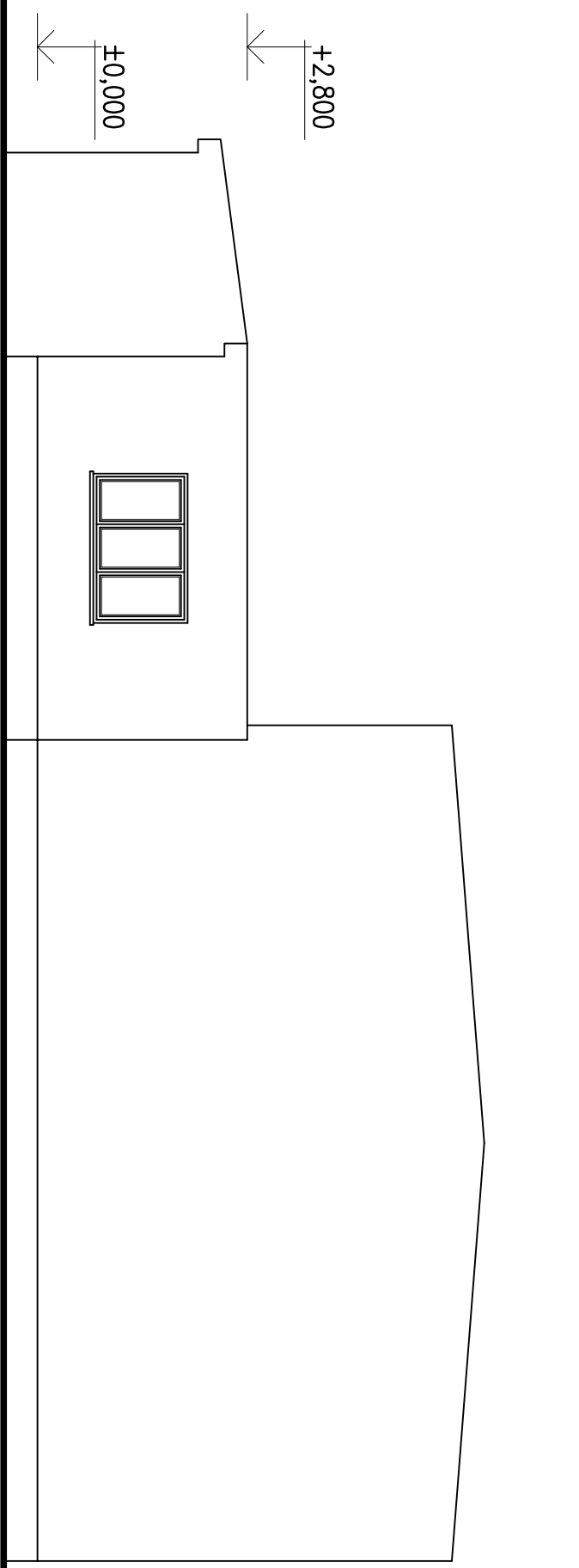
pohľad zadný – z nádvoría – severozápadný



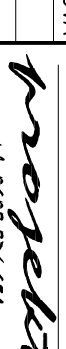
pohľad bočný – juhovýchodný



pohľad čelný – juhozápadný



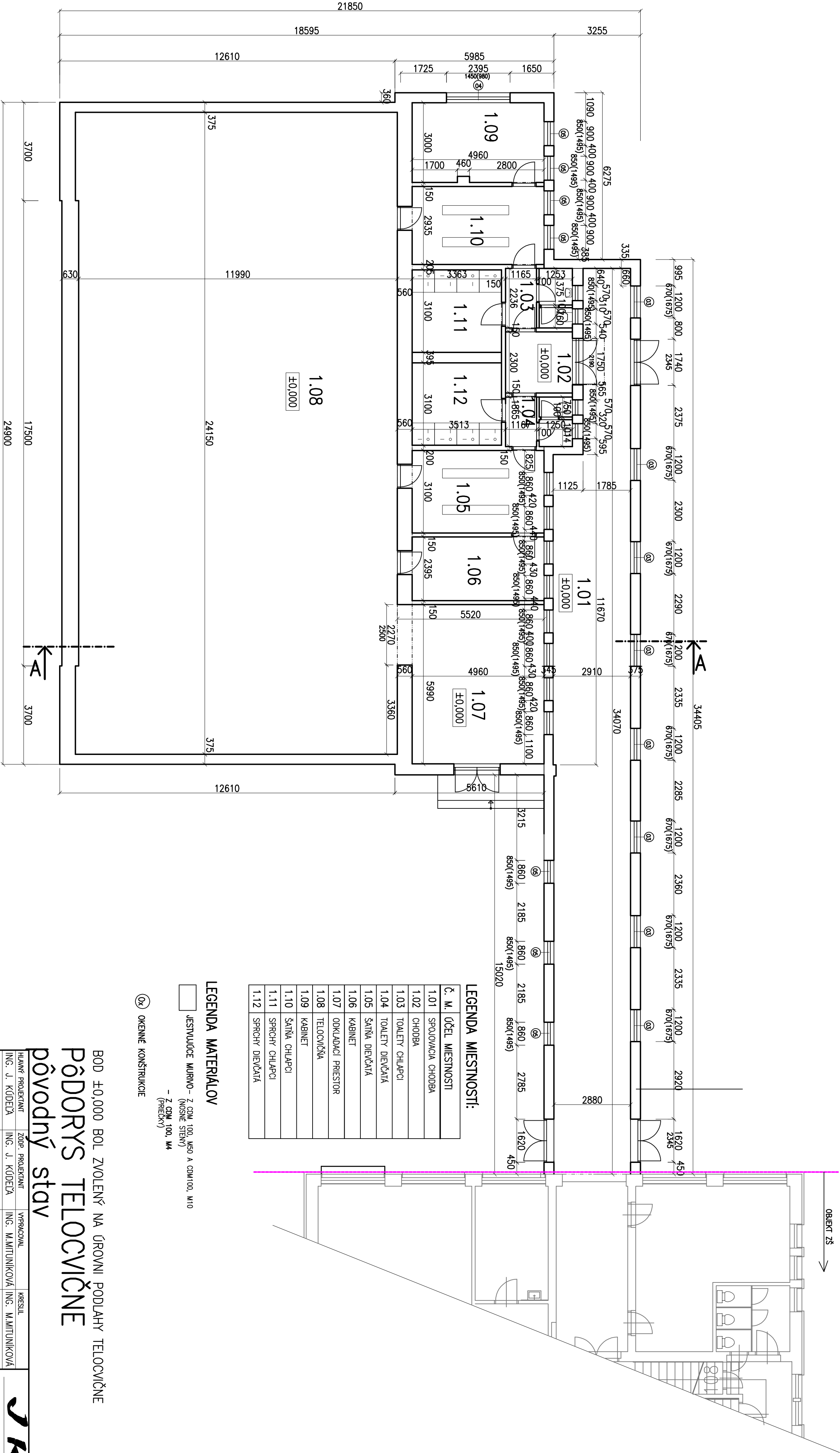
pohľad bočný – severozápadný

BOD ±0,000 BOL ZVOLENÝ NA ÚROVNI PODLAHY TĽELOCVIČNE									
PÔHLADY TĽELOCVIČNE									
pôvodný stav									
HLAVNÝ PROJEKTANT		ZODP. PROJEKTANT		VYPRACOVA		KRESL			
ING. J. KUDELA		ING. J. KUDELA		ING. M.MITUNIKOVÁ		ING. M.MITUNIKOVÁ			
		NITRANSKY		MESTO		RYBNÍK			
INVESTOR		OBEC RYBNÍK				<div> 44-0903 376 951</div>			
		Hlavná 23, Rybník							
AKCIA		ZLEPŠENIE ENERGETICKEJ HOSPODARNOSTI							
		TĽELOCVIČNE PRI ZŠ RYBNÍK							
		Školská 10, Rybník							
PRÍLOHA		STAVEBNÁ ČASŤ							
		FORMAT		DATUM		PROJEKT PRE OBJASNENÝ STAVBY		ZAKAZKA Č.	
						ARCHIVNE Č.		MIERA	
						1 : 100		Č. VÝKRESU	
								05	

<div>JK</div> <div>projekt</div> <div>tel. 0103 576 951</div>							
HLAVNÝ PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVA	KRESIL				
ING. J. KUDELA	ING. J. KUDELA	ING. M.MITUNIKOVÁ	ING. M.MITUNIKOVÁ				
	NITRANSKY	MESTO	RYBNÍK				
KRAJ							
INVESTOR	OBEC RYBNÍK			FORMAT			8x44
	Hlavná 23, Rybník			DATUM			jun 2014
AKCIA	ZLEPŠENIE ENERGETICKEJ HOSPODARNOSTI			STUPEŇ			PROJEKT STAVEB
	TELOCVIČNÉ PRI ZŠ RYBNÍK			ZAKAZKA Č.			2014/14
	Školská 10, Rybník			ARCHIVNE Č.			14/2014
MIERA	1 : 100			Č. VÝKRESU			05
PRÍLOHA	STAVEBNÁ ČASŤ						





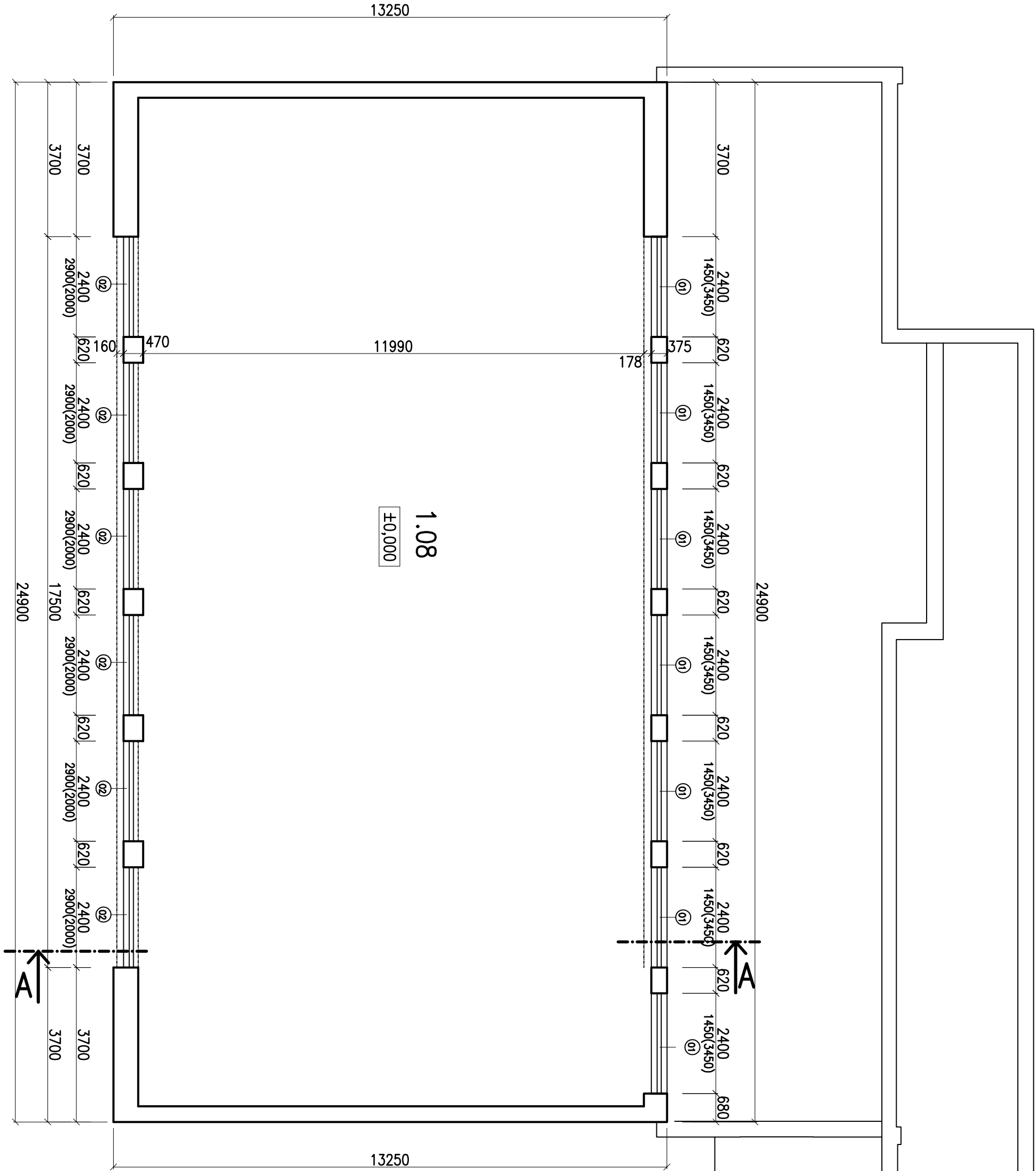


LEGENDA MIESTNOSTÍ:	
Č. M.	ÚČEL MIESTNOSTI
1.01	SPOLOVACIA CHODBA
1.02	CHODBA
1.03	TOALETY CHLAPCI
1.04	TOALETY DIEVČATÁ
1.05	ŠATŇA DIEVČATÁ
1.06	KABINET
1.07	ODKLADACÍ PRIESTOR
1.08	TELOCVIČNA
1.09	KABINET
1.10	ŠATŇA CHLAPCI
1.11	SPRCHY CHLAPCI
1.12	SPRCHY DIEVČATÁ

LEGENDA MATERIÁLOV	
<div></div>	JESTVUJÚCE MURIVO – Z CDM 100, M50 A CDM100, M10 (VNESNÉ STĚNY) – Z CDM 100, M4 (PŘÍLOHY)
<div></div>	OKENNÉ KONSTRUKCE

BOD ±0,000 BOL ZVOLENÝ NA ÚROVNI PODLAHY TELOCVIČNE  
PÔDORYS TELOCVIČNE  
pôvodný stav

Hlavný projektant				Ing. J. Kudeľa			
ZODP. projektant				Ing. J. Kudeľa			
Výpracoval				Ing. M. Mitiuniková			
Kresil				Ing. M. Mitiuniková			
Návrhový				Miesto			
Investor				Rybník			
Obec Rybník				Hlavná 23, Rybník			
Akcia				Zlepšenie energetickej hospodárnosti			
Telocvičňa pri ZŠ Rybník				Školská 10, Rybník			
Príloha				Stavebná časť			
Formát				A4			
Dátum				Jún 2014			
Stupeň				Projekt pre			
Zakazka č.				Oblasť stavebníctva			
Archívne č.				2014/14			
Mierka				1 : 100			
Č. výkresu				02			

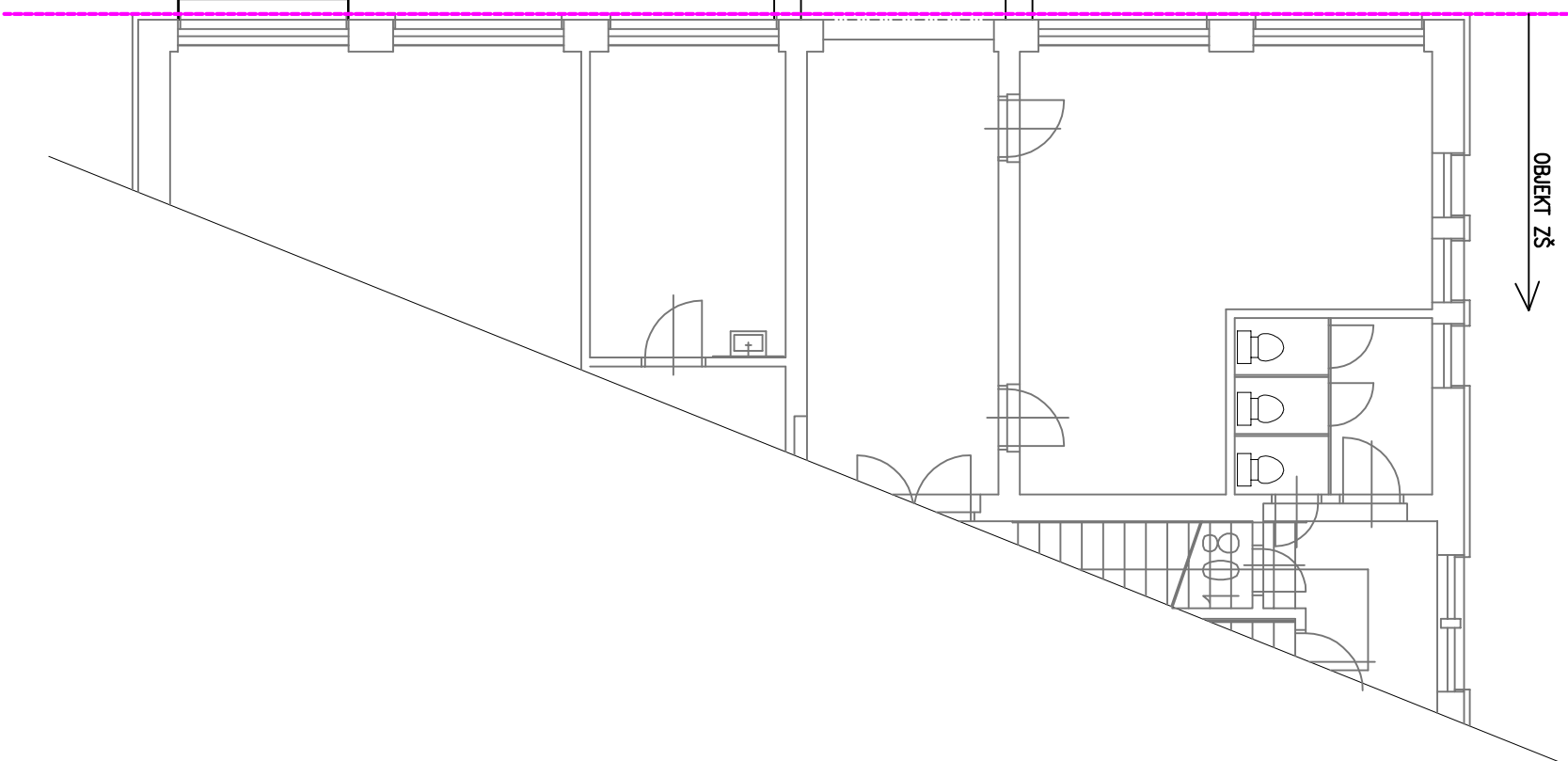


LEGENDA MIESTNOSTÍ:	
Č. M.	ÚČEL MIESTNOSTI
1.08	TELOCVIČNA

#### LEGENDA MATERIÁLOV


- JESTVUJÚCE MURIVO – Z CCM 100, M80 A CCM 100, M10  
(NOSNÉ STĚNY)  
– Z CCM 100, M4  
(PŘEČKY)
- Øx

OKENNÉ KONSTRUKCE



HLAVNÝ PROJEKTANT		ZDOP. PROJEKTANT		VYPRACOVAN.		KRESIL	
ING. J. KODEĽA		ING. J. KODEĽA		ING. M.MUTNÍKOVÁ		ING. M.MUTNÍKOVÁ	
KRAJ	NITRIANSKY			MESTO		RYBNÍK	
INVESTOR	OBEC RYBNÍK						
Hlavná 23, Rybník							
ZLEPŠENIE ENERGETICKEJ HOSPODARNOSTI							
TELOCVIČNE PRI ZŠ RYBNÍK							
Školská 10, Rybník							
PRÍLOHA		STAVEBNÁ ČASŤ					

FORMÁT	6x44
DATUM	jún 2014
STUPEŇ	PROJEKT. PRÁCA
ZÁKAZNÁ Č.	OHĽADNÉ STAVBY
AKOVNÉ Č.	2014/14
MIERKA	14/2014
1 : 100	Č. VÝKRESU
	03



JK  
projekt

tel.: 0903 376 451