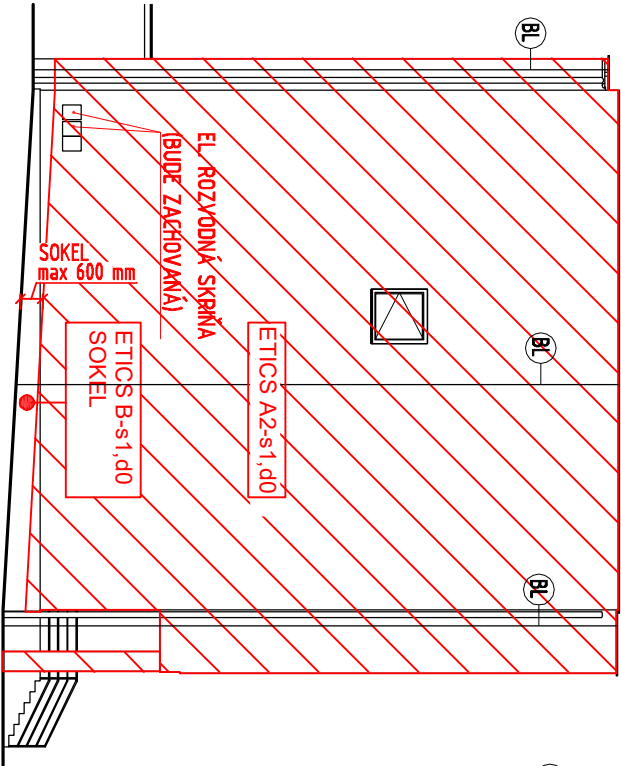
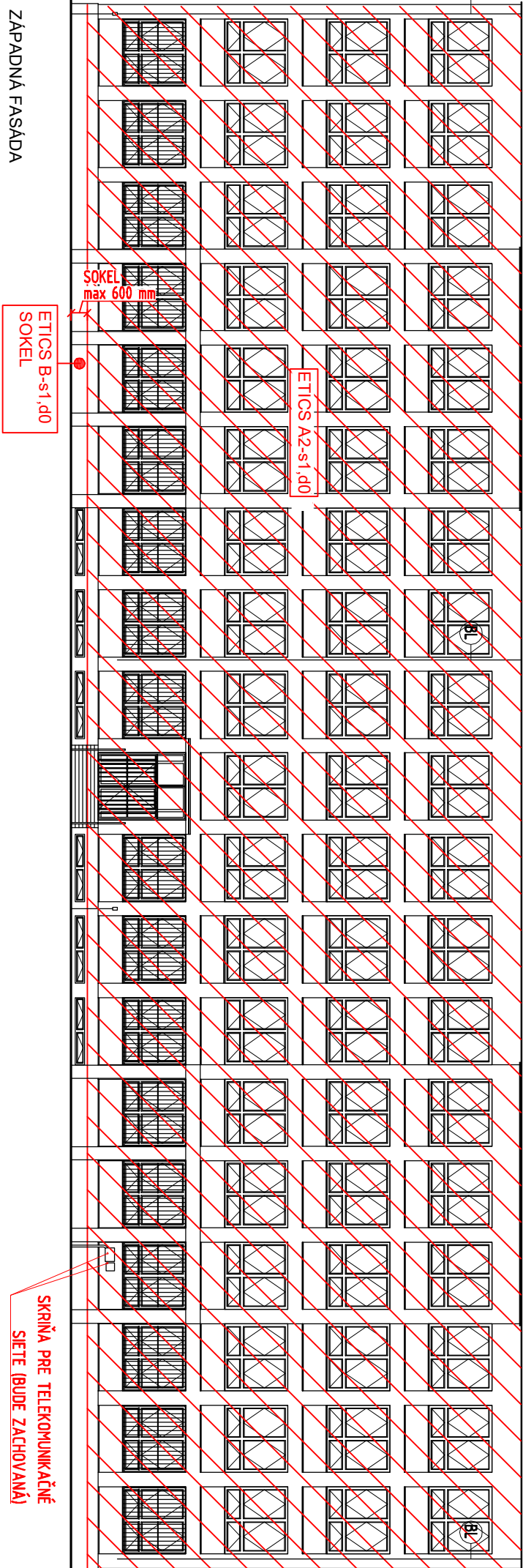


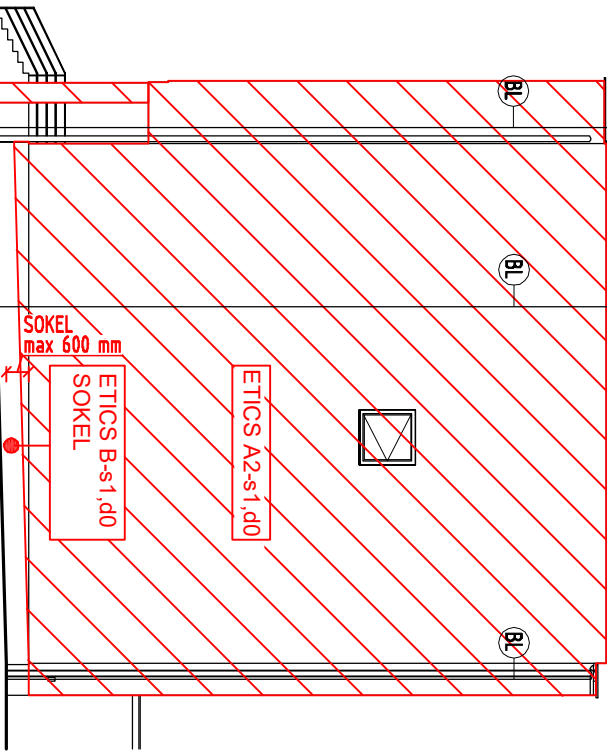
JUŽNÁ FASÁDA



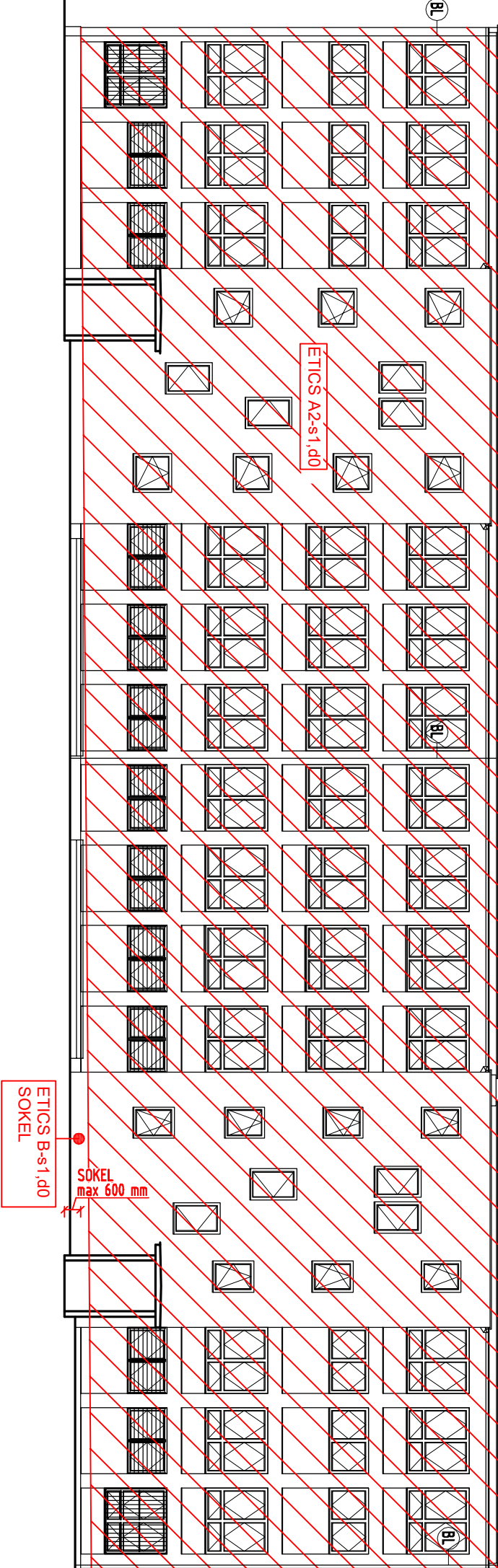
VÝCHODNÁ FASÁDA



SEVERNÁ FASÁDA



ZÁPADNÁ FASÁDA



LEGENDA:

ETICS A2-s1,d0  
s tepelnou izoláciou A2-s1,d0  
(podľa STN EN 13 501-1+A1)

ETICS B-s1,d0  
s tepelnou izoláciou E  
(podľa STN EN 13 501-1+A1)

BLEZKOZVOD

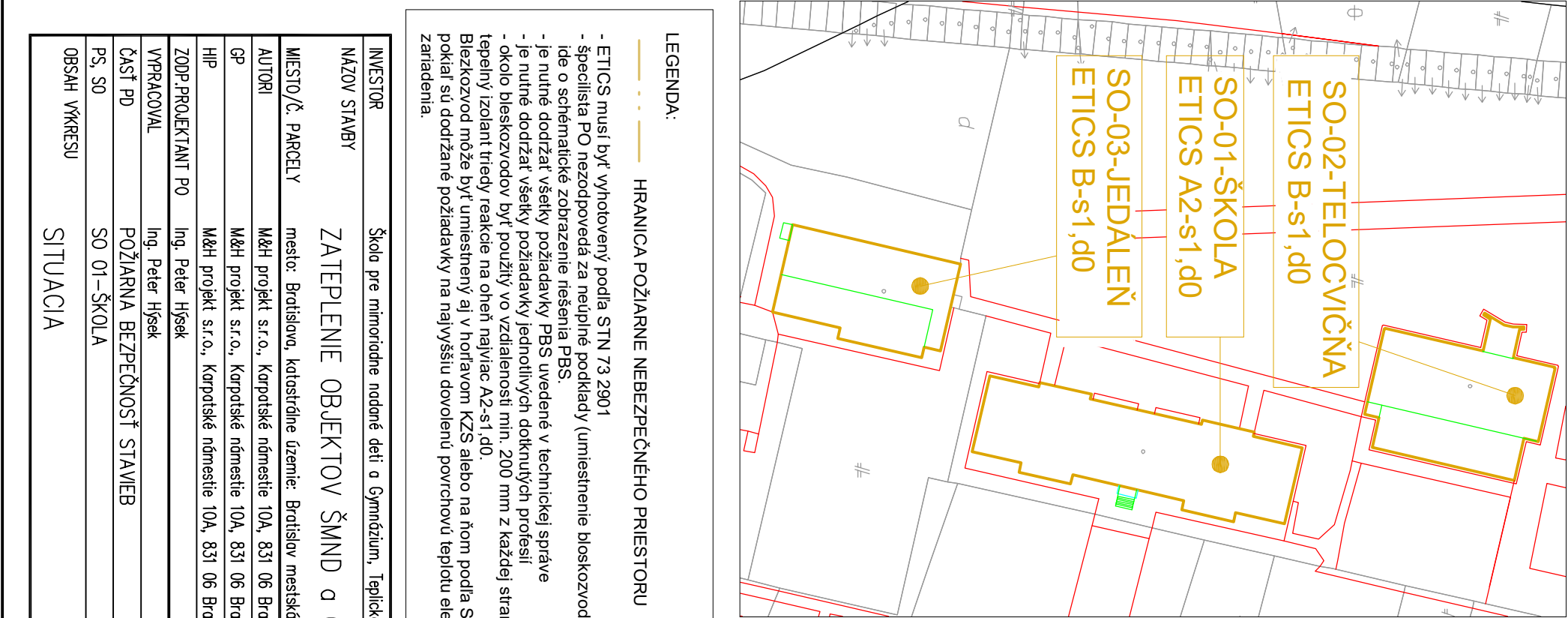
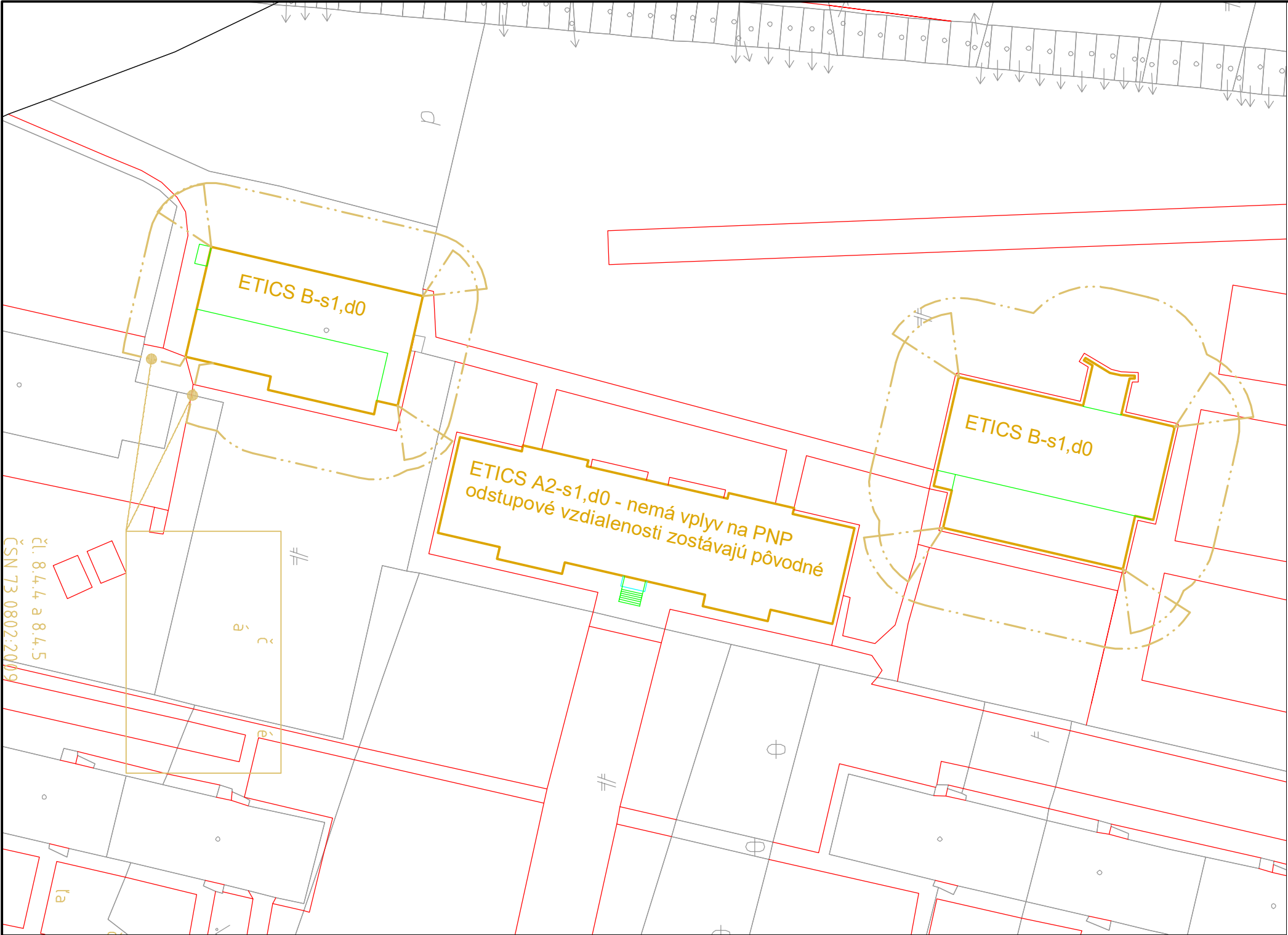
POŽIARNÁ ZÁBRANA

POZNÁMKA:

- ETICS musí byť vyhotovený podľa STN 73 2901
- špeciálsta PO ne zodpovedá za neuplné podklady (umiestnenie blokozvodov, HUP a pod.)
- ide o schématické zobrazenie riešenia PBS.
- je nutné dodržať všetky požiadavky PBS uvedené v technickej správe
- je nutné dodržať všetky požiadavky jednotlivých dotknutých profesií
- okolo blokozvodov byť použitý vo vzdialenosti min. 200 mm z každej strany, nehorľavý
- tepelný izolant triedy reakcie na oheň najviac A2-s1,d0.
- Blekozvod môže byť umiestnený aj v horľavom KZS alebo na ňom podľa STN 33 2312
- pokiaľ sú dodržané požiadavky na najvyššiu dovolenú povrchovú teplotu elektrického zariadenia.

INVESTOR	Škola pre mimoriadne nadané deti a Gymnázium, Teplická 7, 831 02 Bratislava		
NAZOV STAVBY	ZATEPLENIE OBJEKTOV ŠMND a GY, Teplická 7, 831 02 Bratislava		
MIESTO/Č. PARCELY	mesto: Bratislava, katastrálne územie: Bratislava mestská časť Nové Mesto, parcelné číslo: 12140/12143 a 12137		
AUTORI	M&H projekt s.r.o., Karpatské námestie 10A, 831 06 Bratislava		
GP	M&H projekt s.r.o., Karpatské námestie 10A, 831 06 Bratislava		
HIP	M&H projekt s.r.o., Karpatské námestie 10A, 831 06 Bratislava		
ZODP.PROJEKTANT P0	Ing. Peter Hýsek	FORMAT	2 x A4
VPRACOVAL	Ing. Peter Hýsek	MIERKA	1:200
ČASŤ PD	POŽIARNÁ BEZPEČNOSŤ STAVIEB	DÁTUM	07/2017
PS, SO	SO 01—ŠKOLA	STUPEŇ	SP
OBSAH VÝKRESU	POHLADY		Č. V. E02

R01\_VI\_2017



LEGENDA:

— — — — — HRANICA POŽIARNE NEBEZPEČNÉHO PRIESTORU

- ETICS musí byť vyhotovený podľa STN 73 2901
- špecialista PO nezodpovedá za neúplné podklady (umiestnenie bleskozvodov, HUP a pod.)
- ide o schématické zobrazenie riešenia PBS.
- je nutné dodržať všetky požiadavky PBS uvedené v technickej správe
- je nutné dodržať všetky požiadavky jednotlivých dotknutých protiesí
- okolo bleskozvodov byť použitý vo vzdialenosti min. 200 mm z každej strany, nehorľavý
- tepelný izolant triedy reakcie na oheň najviac A2-s1,d0.
- Bleskozvod môže byť umiestnený aj v horľavom KZS alebo na ňom podľa STN 33 2312 pokiaľ sú dodržané požiadavky na najvyššiu dovolenú povrchovú teplotu elektrického zariadenia.

R01\_VII\_2017

INVESTOR	Škola pre mimoriadne nadané deti a Gymnázium, Teplická 7, 831 02 Bratislava		
NAZOV STAVBY	ZATEPLENIE OBJEKTOV ŠMND a GY, Teplická 7, 831 02 Bratislava		
MIESTO/Č. PARCELY	mesto: Bratislava, katastrálne územie: Bratislava mestská časť Nové Mesto, parcelné číslo: 12140/12143 a 12137		
AUTORI	M&H projekt s.r.o., Karpatské námestie 10A, 831 06 Bratislava		
GP	M&H projekt s.r.o., Karpatské námestie 10A, 831 06 Bratislava		
HIP	M&H projekt s.r.o., Karpatské námestie 10A, 831 06 Bratislava		
ZODP.PROJEKTANT PO	Ing. Peter Hýsek	FORMAT	2 x A4
VPRACOVAL	Ing. Peter Hýsek	MIERKA	1:100
ČASŤ PD	POŽIARNA BEZPEČNOSŤ STAVIEB	DÁTUM	07/2017
PS, SO	SO 01–ŠKOLA	STUPEŇ	SP
OBSAH VKRESU	SITUACIA		E01

## VŠEOBECNÁ ČASŤ

Z a k l a d n á k o n c e p c i a protipožiarnej bezpečnosti bola vypracovaná podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších zmien a doplnkov, vyhlášky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona, vyhlášky č. 532/2002 Z. z. podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu, zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších zmien a doplnkov, vyhlášky č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších zmien a doplnkov, zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších zmien a doplnkov ako aj platných STN, hlavne STN 73 0802/Z2/O2:2016. Budova bola navrhovaná a daná do užívania v 70. rokoch. Podľa podkladov od HIP neexistuje pôvodný projekt PBS. Ide o zmenu stavby skupiny 2, podľa 2.2.3 STN 73 0834.

### 1. POPIS EXISTUJÚCEHO STAVU

Škola pre mimoriadne nadané deti a gymnázium SO-01 – škola (ďalej len „ZŠaG SO-01“) sa nachádza v zastavanom území na ulici Teplická 7 v meste Bratislava mestská časť Nové Mesto na par. č. 12140. Riešený objekt má 4 nadzemné podlažia, je s plochou nepochôdnou strechou. Objekt je podpiwničený. V rámci riešeného objektu „ZŠaG SO-01“ ide o priestory určené na školskú výchovu detí, učebne, laboratória, kabinety, sklady, sociálne vybavenie, zázemie zamestnancov, kancelárie a ďalej technické vybavenie a zabezpečenie školy. Riešená budova je vo svojej priečnej osi symetrická. Z čelnej strany (východnej) je situovaný jeden hlavný vstup. Zo zadnej strany (západnej) vedú dva vedľajšie vstupy (resp. východy). Dilatačne tvorí riešený objekt jeden celok.

#### 1.1 Orientácia budovy

Hlavný vstup do objektu „ZŠaG SO-01“ je prístupný schodiskom z čela budovy (východná fasáda) zo slepej prístupovej (príjazdnej) komunikácie. Vedľajšie vstup (resp. východy) zo zadnej strany objektu (západná fasáda) ústia z budovy priamo na terén a sú prístupné chodníkmi.

#### 1.2 Rozmery budovy

Budova má požiarnu výšku v nadzemnej časti  $h_{pNP} = +11,320$  m, vo svojej podzemnej časti  $h_{pVP} = +3,690$  m. Najväčšie pôdorysné rozmery budovy sú cca 57,760 m x 16,600 m. Maximálna výška budovy (od úrovne  $\pm 0,000 = 1.NP$ ) merané po atiku plochej strechy je +15,700 m. Svah sa v bočnom priemete budovy mierne zvažuje. Maximálna výška stavby od terénu meraná po atiku plochej strechy je cca +16,650 m.

#### 1.3 Popis miestností

ide o priestory určené na školskú výchovu detí, učebne, laboratória, kabinety, sklady, sociálne vybavenie, zázemie zamestnancov, kancelárie a ďalej technické vybavenie a zabezpečenie „ZŠaG SO-01“. Viac pozri legendu miestností architektonickej časti projektu.

### 2. POPIS SKLADBY STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ

Riešený objekt je samostatne stojaci objekt v mestskej zástavbe. Spojený spojovacou chodbou s telocvičňou a jedálňou. Objekt „ZŠaG SO-01“ bol daný do užívania v 70. rokoch, ale podľa podkladov od HIP neexistuje žiaden pôvodný projekt PBS.

Obvodový plášť je murovaný z pôvodných kusových stavív hr. 250 mm a 425 mm. Viac pozri časť statika.

Pôvodná strecha SO-01 je plochá, nepochôdna, jednoplášťová. Nosná konštrukcia stropu (strechy) je z pôvodných železobetónových konštrukcií hr. 330 mm. V rámci obnovy objektu sa navrhuje doplnenie strešných vrstiev a zvýšenie tepelno-technického a hydroizolačného štandardu (viac pozri časť TECHNICKÉ RIEŠENIE).

Budova je prístupná zo všetkých strán, (cesty, chodníky, zeleň). K budove vedie miestna obslužná jednorúrovňová komunikácia z ulice Teplická, ktorá nadväzuje na slepú prístupovú ulicu vedúcu pred hlavný vstup do objektu z východného smeru.



### 3. TECHNICKÉ RIEŠENIE

#### 3.1 Rozdelenie budovy do PÚ

Rozdelenie budovy na požiarne úseky sa realizáciou dodatočného zateplenia kontaktným zatepl'ovacím systémom (ďalej len „ETICS“) a obnovou objektu „ZŠaG SO-01“ nemení. Ďalej rozdelenie objektov do PÚ projektom nie je riešené.

#### 3.2 Určenie požiarneho rizika

Požiarne riziko sa realizáciou (ETICS) a obnovou objektu „ZŠaG SO-01“ nemení.

Dodatočné zateplenie kontaktným zatepl'ovacím systémom a obnova objektu „ZŠaG SO-01“ je riešená podľa 2.2.3 STN 73 0834 v súlade s 6.2.7 STN 73 0802:2016.

#### 3.3 Navrhované dodatočné zateplenie a obnova stavby „ZŠaG SO-01“

Riešený objekt „ZŠaG SO-01“ sa navrhuje z vonkajšej strany obvodového plášťa, na nehorľavú obvodovú stenu, dodatočne zateplíť kontaktným zatepl'ovacím systémom ETICS s triedou reakcie na oheň aspoň A2-s1,d0 s použitou tepelnou izoláciou triedy reakcie na oheň aspoň A2-s1,d0 (podľa STN 13 501-1+A1) v hrúbke podľa miesta realizácie, najviac 180 mm V súlade s čl. 6.2.7.5.1 STN 73 0802/Z2:2016 nie sú na takýto ETICS kladené žiadne ďalšie požiadavky PBS.

Na úpravu a vyrovnanie sokla (ako ochrana voči vlhkosti) do výšky maximálne 600 mm včítane požiarneho pásu a mimo požiarne nebezpečného priestoru sa môže použiť obkladový systém triedy reakcie na oheň B-s1, d0, s (nenasiakavou) tepelnou izoláciou triedy reakcie na oheň aspoň E, s povrchovou úpravou hydroizolačnou omietkou.

Na dodatočné zateplenie vodorovnej vystupujúcej konštrukcie (prestrešenie všetkých vstupov (zdola)) a rovnako stropov nad vonkajším prostredím (na 1NP) sa navrhuje kontaktný zatepl'ovací systém ETICS triedy reakcie na oheň aspoň A2-s1,d0 s TI na báze minerálnej vlny triedy reakcie na oheň aspoň A2-s1,d0 hrúbky podľa miesta realizácie, najviac však 180 mm (podľa STN EN 13 501-1+A1) a to v súlade s čl. 6.2.7.8.2 a čl. 6.2.7.10.6 STN 73 0802:2016.

Navrhnutá je tiež výmena okien na celom objekte „ZŠaG SO-01“ za okná s plastovými rámami s izolačným trojsklom a nehorľavou výplňou. Rozmery, členenie a otváracosť okien musí zostať zachovaná.

Okná na 1NP je možné zamrežovať. V rámci obnovy objektu sa navrhuje aj výmena mreží. Mreže na oknách musia byť vertikálne orientované v súlade s príslušnými vyhláškami a STN EN.

Ďalej je navrhnutá výmena všetkých vstupných dverí za plastové s izolačným trojsklom otvárané otáčaním dverových krídel v postranných závesoch. Viac v časti 3.5 Únikové cesty.

Obnova vnútorných priestorov objektu „ZŠaG SO-01“ nie je týmto projektom riešená.

Obnova spojovacej chodby nie je týmto projektom riešená.

Zhotovenie (ETICS) okolo technických a technologických zariadení (elektrických, plynových, VZT, komínových systémov a pod.), ďalej rozvodov a inštalácií musí byť triedy reakcie na oheň aspoň A2-s1,d0 podľa príslušných technických špecifikácií.

- Bleskozvod (súbor STN EN 62305)
- Pre elektrické zariadenie (STN 33 2000-4-42, STN 92 0203 a STN 33 2312)
- Pre komínové systémy a dymovody (vyhl. MV SR č. 401/2007 Z. z.)

Plocha strecha riešeného objektu „ZŠaG SO-01“ bola v roku 2013 rekonštruovaná a nie je predmetom riešenia obnovy.

#### 3.4 Klasifikačné zatriedenie PÚ

Klasifikačné zatriedenie priestorov objektu „ZŠaG SO-01“ sa realizáciou (ETICS) nemení. Ďalej projektom nie je riešené.

### 3.5 Posúdenie požiarnej odolnosti stavebných konštrukcií

Požiarna odolnosť pôvodných, požiarne deliacich a stabilitu budovy zaisťujúcich stavebných konštrukcií sa realizáciou (ETICS) nemení. Ďalej projektom nie je riešená. Všetky prestupy rozvodov a inštalácií cez požiarne deliace konštrukcie musia byť požiarne utesnené.

### 3.6 Únikové cesty

Požiadavky na únikové cesty sa realizáciou (ETICS) nemenia. Ďalej projektom nie sú riešené.

Hlavný vstup má šírku min. 1 650 mm. Aktívne krídla dverí sú najmenej 800 mm. Výmena vstupných dverí je predmetom obnovy objektu „ZŠaG SO-01“. Pôvodné východové dvere na voľné priestranstvo sa otvárajú proti smeru úniku. Všetky východové dvere sa po výmene musia otvárať v smere úniku v súlade s čl. 17.8 STN 92 0201-3 ak slúžia pre únik viac ako 200 osôb. Ďalej musia byť opatrené panikovým východovým uzáverom s horizontálnym madlom (podľa STN EN 125), ak slúžia pre viac ako 300 osôb to v súlade s čl. 17.12 cit. STN.

Nové dvere musia mať dodržané minimálne pôvodné rozmery.

Prestrešenie východov a zásahových vstupov je pôvodné, tvorené nehorľavou železobetónovou konštrukciou (markíza). V rámci obnovy budovy sa prestrešenie vstupov navrhuje zatepliť ETICS triedy reakcie na oheň aspoň A2-s1,d0 (podľa STN 13 501-1+A1) s použitou tepelnou izoláciou aspoň A2-s1,d0.

### 3.7 Odstupové vzdialenosti

Odstupové vzdialenosti sa realizáciou (ETICS) nemenia. Rovnako sa nemenia ani veľkosti požiarne otvorených plôch. Projekt ďalej odstupové vzdialenosti nerieši.

## 4. ZARIADENIA PRE HASIACI ZÁSAH

### 4.1 Príjazdy a prístupy

Pre príjazd slúži verejná obslužná komunikácia vedúca k objektu z východnej strany. Podmienky sa nemenia.

Zásahové cesty sa nemenia.

### 4.2 Voda na hasenie požiarov

Realizáciou (ETICS) a obnovou objektu „ZŠaG SO-01“ sa požiadavky na zabezpečenie vody na hasenie požiaru nemenia. Ďalej projektom potreba vody na hasenie požiaru nie je riešená.

### 4.3 Hasiace prístroje

Realizáciou (ETICS) a obnovou objektu „ZŠaG SO-01“ sa požiadavky na zabezpečenie objektu hasiacimi prístrojmi nemenia. Ďalej projektom nie sú riešené.

### 4.4 Posúdenie potreby PTZ na EPS, SHZ, NO a ZODaT

Objekt „ZŠaG SO-01“ nemá inštalované EPS, SHZ, NO a ZOTaSH. Realizáciou (ETICS) a obnovou objektu „ZŠaG SO-01“ sa požiadavky na zabezpečenie objektu týmito PTZ nemenia. Ďalej projektom nie sú riešené.

## 5. POSÚDENIE TZB

### 5.1 Vetranie a klimatizácia

Požiadavky na vetranie objektu „ZŠaG SO-01“ sa realizáciou (ETICS) nemenia. Navrhnutá výmena okien predstavuje iba výmenu pôvodných okenných výplní za nové spĺňajúce požiadavky na tepelnú ochranu stavby. Nemení sa veľkosť, poloha a ani otváracosť okenných výplní. Ďalej projekt vetranie objektu nerieši.

## 5.2 Vykurovanie

Požiadavky na vykurovanie sa realizáciou (ETICS) a obnovou objektu „ZŠaG SO-01“ nemenia. Ďalej projektom nie sú riešené.

## 5.3 Plynoinštalácie

Požiadavky na zabezpečenie objektu „ZŠaG SO-01“ plynovými zariadeniami sa realizáciou (ETICS) nemenia. Ďalej projektom nie sú riešené. Projekt rieši iba osadenie technologických zariadení slúžiacich pre plynofikáciu objektu do KZS. A to použitie ETICS okolo týchto zariadení tak, ako je uvedené vyššie.

## 5.4 Elektroinštalácie

Požiadavky na zabezpečenie objektu použitie ETICS okolo elektrickými zariadeniami sa realizáciou (ETICS) nemenia. Ďalej projektom nie sú riešené. Projekt rieši iba osadenie technologických zariadení slúžiacich pre elektrifikáciu objektu do KZS a to použitie ETICS okolo týchto zariadení tak, ako je uvedené vyššie.

Rozvody a zariadenia sa musia navrhnuť v súlade s STN 33 2000, STN 33 3210, STN 33 2310 a nadväzujúcimi a STN EN 62305.

Ochrana proti atmosférickej elektrine sa navrhuje ako na horľavý povrch steny a strechy v súlade s STN EN 62305-1 až 4. Požiadavky na bleskozvod navrhne projektant elektrickej časti. Mení sa zachytávacía sústava a nemení sa uzemňovacia sústava.

Vzdialenosť medzi zvodmi a horľavou stenou, strechou musí byť väčšia najmenej 0,1 m. Ak budú zvody bleskozvodu (zariadenia na ochranu pred účinkami atmosférickej elektriny) uložené v kontaktnom zatepl'ovacom systéme, (musí byť použitý vo vzdialenosti min. 200 mm z každej strany od zvodu, nehorľavý tepelný izolant triedy reakcie na oheň najviac A2-s1,d0). Zvod môže byť umiestnený aj v horľavom KZS alebo na ňom podľa STN 33 2312 pokiaľ sú dodržané požiadavky na najvyššiu dovolenú povrchovú teplotu elektrického zariadenia. Bleskozvody musia byť uložené tak, aby boli dodržané požiadavky STN EN 62305-1 až 4 s príslušným prierezom zvodu podľa 5.3.4 STN EN 62305-3 a maximálnymi vzdialenosťami medzi kotvami 600 mm. Pre ochranu proti atmosférickým vplyvom je spracovaný samostatný projekt.

Rozvody elektrickej energie sú v trubkách a zariadeniach v nehorľavých stenách, prípadné ich umiestnenie na horľavé povrchy a v nich bude v súlade s STN 33 2312 a príslušných STN EN v prvkoch určených do horľavých konštrukcií a na ne. Zariadenie vhodné do horľavých výrobkov.

Hlavné uzávery médií (ďalej len „HUM“) sa vplyvom realizácie dodatočného zateplenia objektu „ZŠaG SO-01“ kontaktným zatepl'ovacím systémom (ETICS) nemenia. Zostávajú pôvodné. Ďalej „HUM“ nie sú týmto projektom riešené.

Elektrické rozvodne, plynové zariadenia sa osadzujú v ETICS tak, ako je uvedený vyššie a to podľa príslušných technických špecifikácií.

## 5.5 Posúdenie technológie

Z hľadiska technológie objektu ide v prípade posudzovanej stavby „ZŠaG SO-01“ výlučne ide o priestory určené na školskú výchovu detí, učebne, laboratória, kabinety, sklady, sociálne vybavenie, zázemie zamestnancov, kancelárie, technické vybavenie a zabezpečenie školy. Realizáciou dodatočného zateplenia objektu „ZŠaG SO-01“ kontaktným zatepl'ovacím systémom (ETICS) a obnovou objektu nedochádza k jej zmene.

## 6. ZÁVER

Táto technická správa stanovuje požiadavky iba na:

- Dodatočné zateplenie fasád budovy z vonkajšej strany kontaktným zatepl'ovacím systémom ETICS po celej výške včítane ostení a nadpraží okien, vonkajšej niky kontaktným zatepl'ovacím systémom s triedou reakcie na oheň najviac určenej podľa STN 13 501-1+A1 tak ako je uvedené vyššie.

- Výmenu okien, kde budú dodržané ich rozmery, členenie a otváracosť.
- Výmenu vstupných dverí a ich otváracosť.
- Obnovu plochej strechy a to dodatočným vyhotovením tepelnoizolačnej a hydroizolačnej vrstvy.
- Výmenu zachytávacej sústavy bleskozvodu.

Vlastnosti stavebných výrobkov, ktoré sú určujúce vzhľadom na vhodnosť ich použitia v stavbe budú určené podľa technických špecifikácií a všeobecných záväzných právnych predpisov v zmysle zákona č. 90/1998 Z. z. v znení neskorších predpisov. Pre vonkajšie kontaktné zatepľovacie systémy je to európske technické osvedčovanie podľa ETAG 004 doplnené vyhlásením požiarnotechnických vlastností. Všetky stavebné výrobky a konštrukcie musia mať doklad o vyhlásení parametrov požiarnotechnických vlastností v zmysle zákona č. 133/2013 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktoré treba pri kolaudácii predložiť.

Výrobca označí stavebný výrobok značkou zhody a sprievodnými údajmi. Vonkajší kontaktný zatepľovací systém bude označený značkou CE. Kde neplatia harmonizované ETA a STN EN, tak značkou SK.

Vlastnosti ostatných výrobkov (elektrických) budú určené v súlade so zákonom č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov.

K vyhradenému elektrickému zariadeniu a ostatnému elektrickému zariadeniu, ktorým je aj bleskozvod (zariadenie na ochranu proti účinkom atmosférickej elektriny) podľa vyhlášky č. 605/2007 Z. z. patrí:

- a) sprievodná technická dokumentácia,
- b) projektová dokumentácia,
- c) prevádzková dokumentácia,

ktorú je potrebné predkladať pri kolaudácii stavby.

Zatepľovací systém musí spĺňať kritéria určené STN EN 13499 Tepelnoizolačné výrobky pre stavebníctvo. Vonkajšie kontaktné zatepľovacie systémy (ETICS) na báze expandovaného (penového) polystyrénu. Špecifikácia (72 7044).

Zatepľovací systém musí mať nasledovné označenie: polystyrén triedy reakcie na oheň E a zatepľovací systém triedy reakcie na oheň B s1, d0. Realizáciu garantuje majiteľ certifikátu, licencie, stavebný dozor a zhotoviteľ.

Zatepľovací systém musí spĺňať kritéria určené STN EN 13500 Tepelnoizolačné výrobky pre stavebníctvo. Vonkajšie kontaktné zatepľovacie systémy (ETICS) na báze minerálnej vlny. Špecifikácia (72 7045).

Dosky z minerálnej vlny triedy reakcie na oheň A1 alebo A2-s1,d0 a zatepľovací systém triedy reakcie na oheň A2 s1, d0. Realizáciu garantuje majiteľ certifikátu, licencie, stavebný dozor a zhotoviteľ.

Použité tepelné izolácie musia spĺňať kritéria určené STN EN 13162 až STN EN 13164 a STN EN 13172 Tepelnoizolačné výrobky. Preukazovanie zhody (STN EN 13172) ) a zatepľovací systém podľa STN 73 2901 Zhotovovanie vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov (ETICS). Zhotovovanie vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov (ETICS), STN 73 2902. Vonkajšie tepelnoizolačné kontaktné systémy (ETICS). Navrhovanie a zhotovovanie mechanického pripevnenia na spojenie s podkladom.

Detaily zatepľovacieho systému budú riešené v súlade s usmernením Prezídia HaZZ SR č. p. PHZ-690/OPP-2004 a novšími "Príloha k zápisu z inštruktážno-metodického zamestnania zameraného na „Kontaktné zatepľovacie systémy“ príslušníkov HaZZ zo dňa 04.02.2010 vo Zvolene v súlade s § 40b ods. 2 príloha 7 písm. c) vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov alebo podľa detailov overených skúškou.

Zhotoviteľ musí o správnom návrhu izolačných vrstiev (bez krycích vrstiev) spracovať v priebehu výstavby fotografickú dokumentáciu, ktorá bude k dispozícii orgánom štátnej správy.

Projektovú dokumentáciu tvorí dokumentácia skutočného vyhotovenia na stavbe a protokoly o určení vonkajších vplyvov alebo prostredí. Pred prvým uvedením a po revízii sa vykoná kontrola elektrického zariadenia. Dokumentáciu elektrického zariadenia prevádzkovateľ uchováva a zabezpečuje jej aktualizáciu počas životnosti elektrického zariadenia a predkladá ju orgánom štátneho požiarného dozoru (pri kolaudácii).

V Bratislave, 7/2017

Zodpovedný projektant PO:

.....  
Ing. Peter Hýsek  
špecialista požiarnej ochrany  
stavebný inžinier