

**±0,000 = 779,710mm**

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK    VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

NÁZEV STAVBY:	<b>Stavební úpravy Památníku Josefa Lady a jeho dcery Aleny pro novou expozici - PD</b>		
INVESTOR:	Oblastní muzeum Praha-východ, p.o. Masarykovo náměstí 97, 250 01 Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	ZÁSTUPCE INVESTORA:	Ing. Vlastislav Janík
MÍSTO STAVBY:	Památník Josefa Lady a jeho dcery Aleny, Hrusice 115, 25166 Hrusice p.č. 208, k.ú. Hrusice 648655	STUPEŇ PD:	<b>DSP</b> DATUM: <b>03/2025</b>
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. arch. Jan Albrecht, Závěrka 473/8, 169 00 Praha 6, ČKA 04040 737 986 438, janalbrecht@janalbrecht.cz	ČÁST:	<b>A+S ŘEŠENÍ</b> ČÍSLO PARÉ:
ZPRACOVATEL ČÁSTI:	Ing. Jiří Ledinský, ČKAIT 0012288	MĚŘÍTKO:	
NÁZEV VÝKRESU:	<b>POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ</b>	Č. VÝKRESU:	<b>D.3</b>

## OBSAH DOKUMENTU

D.3.a.1	Identifikační údaje	2
D.3.a.2	Úvod a popis	2
D.3.a.3	Popis objektu	3
D.3.a.4	Vyhodnocení změny stavby sk. I.	4
D.3.4.1	Posouzení změn staveb skupiny I – v souladu s čl. 4 ČSN 73 0834	5
D.3.4.2	Technická zařízení	7
	Rozvody technických zařízení	7
	Vytápění	7
	Větrání – VZT	7
	Elektroinstalace	7
	Požárně bezpečnostní zařízení	8
	Zásobování vodou pro hašení, hasicí přístroje	8
	Hasicí přístroje – PHP	8
D.3.4.3	Příjezdy, zásahové cesty a nástupní plochy	8
D.3.4.4	Požární tabulky a informační systém	8
D.3.a.5	Závěr	8

### D.3.a.1

#### Identifikační údaje

- Název: Stavební úpravy památníku Josefa Lady a jeho dcery Aleny pro novou expozici
- Místo: Hrusice 115  
251 66 – Hrusice  
k.ú.: Hrusice, parc. č.: 208
- Investor: Oblastní muzeum Praha – východ, příspěvková organizace
- Stupeň: dokumentace skutečného provedení
- HIP: Ing. arch. Jan Albrecht
- Datum: březen 2025
- Vypracoval: Ing. Jiří Ledinský  
*AT pro požární bezpečnost staveb ČKAIT 0012288*  
*Tel: 603 922 457, email: ledinskypo@seznam.cz*

### D.3.a.2

#### Úvod a popis

Předmětem požárně bezpečnostního řešení je posouzení změny v objektu Muzea Josefa Lady v Hrusicích.

Rodinný dům Josefa Lady postavený v letech 1935-1938 podle projektu architekta Čenka Vořecha, kolaudován 15. 9. 1938. Dům se skládá ze sklepních prostorů, přízemí, patra a půdy. V patře se nacházel ateliér neboli pracovna Josefa Lady. S dalšími stavebními úpravami se začalo v roce 1946 a průběžně probíhaly až do roku 1950. V roce 1947 byl dům opatřen probarvenou fasádní omítkou.

Po smrti Josefa Lady byl dům převeden pod Státní nakladatelství dětské knihy a v roce 1972 zde byla zřízena pamětní síň.

V roce 1981 byl objekt převeden pod Okresní muzeum Praha-východ a v letech 1982-1985 proběhla adaptace na expozici.

V devadesátých letech proběhly opravy objektu (sanace vlhkosti a od dřevokazných hub) a byla vybudována plynová přípojka.

V roce 2014 objekt připojen na obecní kanalizaci.

V roce 2018 proběhla oprava podlah a výměna světel.

V roce 2023 proběhla oprava pláště objektu včetně výplní, terasy a střechy.

#### **Změny v rámci dokumentace:**

Vstup / chodba (m.č. 1.03A)

- Vybudování zádveří pomocí zděné příčky a posuvných prosklených dveří
- Probourání otvorů v nosných stěnách do m.č. 1.04 a 1.02
- Probourání původního otvorů v nosné stěně do m.č. 1.05
- Uzavření chodby do zázemí objektu dveřmi ve zděné příčce.

Pokladna / obchod (m.č. 1.02)

- Předělení místnosti SDK příčkou tl. 125mm s posuvnými dveřmi.

Expozice (m.č. 2.03 a 2.04)

- Probourání portálu v nosné stěně mezi m.č. 2.03 a 2.04

#### Elektro – silnoproud, slaboproud

V rámci stavebních úprav dojde ke kompletní výměně elektroinstalací.

#### Zdravotně-technické instalace

Dojde k rekonstrukci dvou WC včetně rekonstrukce stoupacího potrubí.

#### Vytápění

Do zdroje nebude zasahováno. V rámci výměny elektroinstalací dojde k úpravě systému MaR. V m.č. 2.02 dojde k výměně topných těles.

Větrání – nebude měněno.

Posouzení dle:

- zákon č. 283/2021 Sb. stavební zákon,
- zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů,
- vyhláška č. 246/2001 Sb. o požární prevenci, ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška č. 460/2021 Sb. vyhláška o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva
- nařízení vlády č. 163/2002 Sb. kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů

dále je akce posouzena dle technických norem požární bezpečnosti staveb v platném znění:

ČSN 73 0802 - Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty

ČSN 73 0810 - Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení

ČSN 73 0818 - Požární bezpečnost staveb – Obsazení objektů osobami

ČSN 73 0834 - Požární bezpečnost staveb - Změny staveb

ČSN 73 0848 - PBS – Elektrická zařízení, elektrické instalace a rozvody

ČSN 73 0873 - Požární bezpečnost staveb – Zásobování požární vodou

ČSN EN 1838 - Světlo a osvětlení - Nouzové osvětlení

Publikace Pavus – Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódu a dalších navazujících norem.

Ostatní podklady

- Projektová dokumentace stavby; zpracovatel: Ing. arch. Jan Albrecht 03/2025

### D.3.a.3

### Popis objektu

Základní architektonické řešení:

Účelem navržených úprav je přizpůsobení dispozice pro novou expozici a autonomní vstup do objektu a s tím související rekonstrukce elektro instalací a sociálního zázemí.

1.NP

Ve vstupních prostorech (m.č. 103A) dojde k vytvoření nového zádveří, kde bude zároveň umístěn terminál pro autonomní vstup. Vstupní chodba bude propojena se soudními místnostmi pokadny/obchodu (m.č. 1.02) a expozice (m.č. 1.04) vybouráním portálů v nosných stěnách.

Místnost obchodu (m.č. 1.02) bude rozdělena na dvě části, ve větší zůstane obchod a prodej vstupenek (m.č. 1.02A), v menší bude umístěna šatna pro návštěvníky (m.č. 1.02B)

V místnosti expozice (m.č. 1.05) bude opětovně probourán původní průchod do chodby (m.č. 1.03a) a na schodiště. Tím bude zaručena lepší cirkulace návštěvníků po objektu.

Provozní zázemí v místnostech m.č. 1.06 a 1.07 bude nově odděleno dvěma oddělovacími část chodby na nepřístupnou část m.č. 1.07A.

Stávající kovová mříž oddělující zaměstnanecké WC na podestě bude posunuta blíže schodišti za obnovený průchod do expozice.

WC (m.č. 1.08) na podestě bude opraveno.

2.NP

Dojde k propojení místností expozice m.č. 2.03 a 2.04 vybouráním portálu v nosné stěně.

3NP – podkroví

Bez dispozičních úprav. WC (m.č. 3.06) na podestě bude opraveno.

**Konstrukční řešení:**

Budova má původní svislé nosné konstrukce zděné z cihel plných pálených s příčně-podélným usprádaním, tl. zdiva 450mm. Vnitřní stěny jsou tl. 300-600mm. Nosné zdivo je v dobré kondici a nevykazuje statické poruchy.

Stropní konstrukce je z dřevěných trámů se záklopem.

Příčky jsou zděné plných pálených cihel tl. 100-150mm.

Konstrukce krovu je dřevěná valbová s vloženým vikýřem a rizalitem (jejich zastřešení je též valbové). Z konstrukčního hlediska se jedná o soustavu vaznicovou se stojatou stolicí.

Podlaha – v obytných místnostech jsou dřevěné parkety. V chodbách a technických místnostech je původní teraco podlaha. Tam, kde probíhala rekonstrukce, je použita keramická dlažba.

Stěny –sádrové a vápenocementové omítky opatřeny bílou výmalbou. Na chodbách je výmalba žlutou barvou.

Strop –rákosový rošt připevněn k dřevěnému trámovému stropu.

Fasáda - břizolit

**Požárně technická charakteristika objektu:**

	objekt občanské vybavenosti	poznámky
zastavěná plocha	162 m <sup>2</sup>	-
počet PP	1	-
počet NP	2	-
požární výška NP	3,4 m	-
svislé KCE	DP1	Zdivo
vodorovné KCE	DP2	Dřevěný se záklopem a omítkou na rákosu
KCE střechy	DP3	Dřevěný krov
konstrukční systém	smíšený	čl. 7.2.8 b) ČSN 73 0802
třída využití	2. třída	dle §5 vyhl. č. 460/2021 Sb. prostory pro veřejnost
kategorie stavby	I. kategorie	dle §9 vyhl. č. 460/2021 Sb. do 1000 osob v objektu

**Koncepce řešení:** Řešený objekt je nevýrobního charakteru a primárně se hodnotí dle ČSN 73 0802. Řešený objekt byl postaven v letech 1909 - 1914 a v době výstavby byl řešen z hlediska požární bezpečnosti staveb.

Navržené změny budou, v souladu s níže uvedeným vyhodnocením, posouzeny jako tzv. změna stavby sk. I, dle č. 3.2 a 3.3 ČSN 73 0834.

V rámci navržených stavebních úprav nebude nikterak zasahováno do stávajících nosných a obvodových konstrukcí a dojde pouze k minimálnímu zásahu do stávajících požárně dělících konstrukcí, viz dále.

#### D.3.a.4

#### Vyhodnocení změny stavby sk. I.

Posouzení požární bezpečnosti výše provedených stavebních úprav je provedeno v souladu s požadavky ČSN 73 0834, pro změny staveb skupiny I.

#### **Vyhodnocení dle čl. 3.2 ČSN 73 0834**

##### **a) zvýšení požárního rizika**

V rámci měněných prostor nedochází k navýšení požárního rizika o více než 15 kg/m<sup>2</sup>.

- V rámci změn posouzených jako změna stavby sk. I nedochází ke změně užívání a tím pádem ani k navýšení součinu  $p_n \times a_n \times c$  o více jak 15 kg/m<sup>2</sup>.

Nově i původně se jedná o výstavní prostory s  $p_n = 15 - 60 \text{ kg/m}^2$  (dle jednotlivých místností a využití a koef  $c = 1$  – vyhovuje).

Celkově nedochází k navýšení požárního zatížení v rámci objektu jako celku.

**b) zvýšení počtu osob**

Zvýšení počtu osob unikajících z měněného objektu nebo jeho části, pokud se počet osob započítatelný na kteroukoli únikovou komunikaci zvýší o více než 20 % stávajícího stavu.

V rámci změn posouzených jako změna stavby sk. I nedochází ke změně užívání a tím pádem ani k navýšení obsazenosti objektu. Počet návštěvníků není měněno – dle projektu maximálně jedna třída – 34 žáků + 4 osoby (doprovod a průvodce).

**c) zvýšení počtu osob s omezenou schopností pohybu**

Nedochází ke zvýšení počtu osob s omezenou schopností pohybu nebo neschopných samostatného pohybu o více než 12 osob na kterékoli únikové cestě.

**d) záměna funkce objektu nebo měněné části objektu ve vztahu na příslušné projektové normy.**

Nedochází k záměně věcně příslušné normy, řešené prostory se i nadále hodnotí dle ČSN 73 0802 – vyhovuje.

**e) změna objektu nástavbou, vestavbou nebo přístavbou.**

Změnou nedojde k nástavbě, vestavbě ani přístavbě – vyhovuje.

**V souladu s čl. 3.2 ČSN 73 0834 se nejedná z hlediska požární bezpečnosti o změnu užívání objektu.**

**Vyhodnocení dle čl. 3.3 ČSN 73 0834**

Stavba splňuje kritéria čl. 3.3 ČSN 73 0834 a v souladu s tímto čl. se jedná o **změnu staveb sk. I.**

Dojde pouze k výměně a úpravám technického vybavení + dispoziční úpravy uvnitř jednoho požárního úseku, aniž by vznikla místnost s plochou o větší jak  $100 \text{ m}^2$ .

Dále dojde k výměně elektroinstalací.

**D.3.4.1 Posouzení změn staveb skupiny I – v souladu s čl. 4 ČSN 73 0834**

a) v rámci změny nedochází k výměně stavebních prvků nosných konstrukcí zajišťujících stabilitu objektu, ani ke snižování požární odolnosti stávajících požárně dělících konstrukcí ani konstrukcí oddělujících prostory dotčené změnou stavby od prostorů neměněných – vyhovuje.

Do stávajících nosných, obvodových a požárně dělících konstrukcí nebude (v rámci změn stavby sk. I), krom níže uvedených lokálních úprav.

Nosné konstrukce, které musejí splnit R 45DP1 (zdivo) – vzhledem k tloušťce minimálně 150 mm splní REI 180DP1 – vyhovuje.

Ocelové prvky jsou umístěny v rámci 1.NP (mezi 1.02, 1.03 a 1.04) a ve 2.NP (mezi 2.03 a 2.04). ocelové prvky jsou ze spodu opatřeny omítkou na pletivu s minimální tl. 25 mm, kde dle tabulky D.9 ČSN 73 0834 splní R 45DP1, což vyhovuje pro požadavek maximálně R 45DP1 (objekt může být zatříděn do maximálního stupně požární bezpečnosti III.SPB s pv do  $60 \text{ kg/m}^2$ ).

b) v rámci změny nedochází ke zhoršení třídy reakce na oheň stavebních výrobků konstrukcí.

V rámci stavebních úprav nedojde ke zhoršení třídy reakce na oheň jednotlivých stavebních výrobků. Povrchy stěn a stropů budou nově vymalovány klasickou výmalbou. Konstrukce budou provedeny zdivo, SDK, minerální kazety, nebo prosklené – nehořlavé z výrobků s třídou reakce na oheň A1, A2.

Povrchové úpravy budou i nadále vyhovující. Není na ně kladeno žádných požadavků vzhledem k počtu osob.

c) šířka nebo výška kterékoliv požárně otevřené plochy v obvodových stěnách není zvětšena o více než 10 %.

Stavebními úpravami nedojde ke zvětšení žádných otvorů v objektu, ani k navýšení požárního zatížení o více než 15 kg/m<sup>2</sup>.

Odstupové vzdálenosti jsou i nadále vyhovující.

d) Případné nově zřizované prostupy všemi požárními stěnami budou utěsněny dle čl. 6.2 ČSN 73 0810 – viz níže uvedené vyhodnocení.

e) Stávající princip větrání není negativně ovlivněno.

Nově se rozvody poupraví pouze v rámci jednoho požárního úseku – celý objekt je jedním požárním úsekem. Nové průchody skrze požárně dělící konstrukce nebudou provedeny. Požární klapky, požární izolace a stěnové uzávěry nebudou nově provedeny.

f) Případné nově zřizované prostupy všemi stropy budou utěsněny dle čl. 6.2, ČSN 73 0810 a níže uvedených požadavků – není předpoklad průchodu skrze požárně dělící konstrukce.

g) Únikové cesty – prakticky nejsou negativně ovlivněny, pouze se instalují v rámci zádveří nové posuvné dveře, které bude ve směru úniku vždy funkční.

I nadále je možný únik po stávající nechráněné únikové cestě (NÚC) přímo do volného prostoru. Stavebními úpravami nejsou dotčeny délky, šířky ani obsazenost objektu a únikové cesty budou i nadále vyhovující.

Délka NÚC – není ovlivněna.

Šířka bude vždy 1,5 úp (minimálně 900 mm chodby a schodiště a 800 mm dveře) – toto bude splněno i u dveří v rámci zádveří. Posuvné dveře budou provedeny s minimální šířkou 800 mm (čistá šířka při otevřených dveřích) – musí být dodrženo.

Dveře posuvné budou ve směru úniku fungovat vždy i při výpadku elektřiny v objektu, kde v rámci výrobku dveří bude proveden malý náhradní zdroj, který umožní evakuaci osob z objektu do volného prostoru před objektem. Dveře se budou dát i ručně otevřít – z objektu ven.

V prostoru s jednou NÚC nebude nikdy více jak 100 osob – jedna NÚC je tak v souladu s tabulkou 17 ČSN 73 0802 vyhovující. Předpoklad dle projektu stavebního je do 40 osob (38 osob), kde požárně dle ČSN 73 0834 je to 1,35 násobek projektovaného počtu –  $1,35 \times 38 = 52$  osob. Kapacita úniku ( $K_u$ ) je dle ČSN 73 0802 pro prostory výstavní, či muzea s expozicí  $K_u = 45$  os/úp pro únik po rovině a 35 os/úp pro únik po schodech dolů). Celkově je kapacita NÚC po rovině  $45 \times 1,5 = 68$  os/NÚC a při úniku po schodech dolů je 53 os/NÚC – vyhovuje maximálnímu počtu – 52 osob.

Dveře na únikové cestě se budou i nadále otevírat ve směru úniku osob. Posuvné dveře do stran jsou dle ČSN 73 0802 brány jako otevíravé ve směru úniku. Dveře do volného prostoru se mohou otevírat i v proti směru – nebude jimi procházet více jak 200 osob.

#### Nouzové osvětlení:

V prostoru NÚC (schodiště a zádveří před východem ven) bude instalováno nouzové osvětlení dle zásad ČSN EN 1838. V ostatních prostorách není předpoklad instalace.

Nouzové osvětlení bude instalováno dle ČSN EN 1838 – funkčnost minimálně 60 minut; Náhradní zdroj bude uvnitř svítidel. Intenzita osvětlení únikových cest musí být minimálně 1 lux a prostory, kde jsou nainstalovány prvky požární ochrany musí být intenzita minimálně 5 luxů – přenosné hasicí přístroje, hydranty, u změn směrů ÚC (vodorovně i vertikálně).

h) V rámci změn stavby sk. I nedochází k vytvoření nového požárního úseku.

i) změnou nejsou zhoršeny ani jinak narušeny parametry zařízení umožňujících protipožární zásah (příjezdové komunikace, nástupní plochy, odběrní místa – vnější; vnitřní se budovat nemusejí) – vyhovuje.

#### D.3.4.2 Technická zařízení

##### Rozvody technických zařízení

V posuzovaném objektu se předpokládá s těmito druhy rozvodů: rozvody vody, kanalizace a elektrické rozvody.

##### Prostupy rozvodů rozvodných potrubí:

Dle ČSN 73 0810, čl. 6.2 musí být prostupy kabelů a potrubí utěsněny.

Těsnění se provádí:

a) Realizací požárně bezpečnostního zařízení – výrobku (systému) požární přepážky nebo ucpávky (v souladu s ČSN EN 13501-2+A1:2010, čl. 7.5.8)

b) Dotěsněním (např. dozděním, popř. dobetonováním) hmotami třídy reakce na oheň A1 nebo A2 v celé tloušťce konstrukce, a to pouze pokud se nejedná o prostupy konstrukcemi okolo chráněných únikových cest (kolem CHÚC) a zároveň pouze v případech specifikovaných v dalším textu.

Podle bodu a) se prostupy hodnotí kritérii

- EI v požárně dělících konstrukcích EI nebo REI
- E v požárně dělících konstrukcích EW nebo REW

Podle bodu b) tohoto článku lze postupovat pouze v následujících případech:

1) Jedná se o vstup zděnou nebo betonovou konstrukcí (např. stěnou nebo stropem) a jedná se o maximálně 3 potrubí s trvalou náplní vody nebo jiné nehořlavé kapaliny (např. rozvod teplé či studené vody). Potrubí musí být vždy vyhotoveno z výrobků s třídou reakce na oheň A1 nebo A2 anebo musí mít vnější průměr maximálně 30 mm. Případné izolace potrubí v místě vstupu (pokud jsou) musejí být nehořlavé, tj. třídy reakce na oheň A1 nebo A2, a to s přesahem minimálně 500 mm na obě strany konstrukce; nebo

2) Jedná se o jednotlivý vstup jednoho (samostatně vedeného) kabelu elektroinstalace (bez chráničky apod.) s vnějším průměrem kabelu do 20 mm. Takovýto vstup smí být nejen ve zděné nebo betonové konstrukci, ale i v sádkartonové nebo sendvičové konstrukci. Tato konstrukce musí být dotažena až k povrchu kabelu shodnou skladbou.

Podle bodu b) se samostatně posuzují vstupy, mezi nimiž je vzdálenost alespoň 500 mm.

Pokud je ve zděné či betonové konstrukci vynechán montážní otvor (podle bodu b1) např. pro potrubí s vodou, potom po instalaci potrubí musí být otvor dozděn nebo dobetonován (v kvalitě okolní konstrukce) výrobky třídy reakce na oheň A1 nebo A2, a to až k povrchu potrubí, a to v celé tloušťce konstrukce.

U vstupů podle bodu b2) se předpokládá provedení vstupu se shodným průměrem jako je průměr kabelu. Pokud by byl v sendvičové konstrukci proveden otvor větší, např. o průměru 100 mm pro kabel o průměru 20 mm, pak se postupuje podle bodu a) tohoto článku.

Použité systémy budou odpovídat certifikátům platným v České republice. Těsnění může provádět pouze proškolená a autorizovaná firma od výrobce systému.

##### Vytápění

Stávající princip vytápění nebude oproti původnímu návrhu měněn. V rámci změn dojde max. k přesunutí koncových těles (prvků) na základě nové dispozice.

##### Větrání – VZT

Není provedeno.

##### Elektroinstalace

Bude nově provedeno. Nové elektrické rozvody v řešeném prostoru budou odpovídat ČSN 73 0848. Elektroinstalace budou řešeny dle daného druhu prostředí.

Nové rozvaděče, které by, dle ČSN 73 0848, musely tvořit samostatné požární úseky nebudou instalovány. RPO nebude nově instalován.

Kabely sloužící k napájení zařízení funkčních při požáru musí mít zajištěnu funkční integritu po dobu minimálně:



Není nově provedeno, či měněno.

Vypínání elektrického proudu u hlavního vstupu v rámci hlavního rozvaděče objektu – vypínací prvek bude označen HVE – TOTAL STOP.

Náhradní zdroje pro požárně bezpečnostní zařízení v objektu:

Pouze lokální zdroje svítidel nouzového osvětlení – na hlavní trase úniku schodiště a zádveří.

Při závěrečné prohlídce stavby bude doložena platná zpráva o revizi elektroinstalace od oprávněných osob.

#### **Požárně bezpečnostní zařízení**

**EPS:** Systém elektrické požární signalizace nemusí být nově navržen.

**SHZ:** systém stabilního hasicího systému není navržen a ani nově se provádět nemusí.

**ZOTK** (zařízení pro odvod kouře a tepla): Řešené prostory nejsou tímto požárně bezpečnostním zařízením vybaveny.

Ani jiné požárně bezpečnostní zařízení se nově provádět nemusí.

#### **Zásobování vodou pro hašení, hasicí přístroje**

##### Vnější odběrní místa

Touto změnou nejsou ovlivněny parametry ani umístění stávajících vnějších odběrných míst v okolí objektu.

##### Vnitřní odběrní místa

V rámci změny stavby skupiny I není třeba instalovat hadicový systém. Toto Plyne z ČSN 73 0834 a ČSN 73 0873.

#### **Hasicí přístroje – PHP**

V řešeném objektu musí být minimálně **6 PHP** s minimální hasicí schopností 21A,113B – práškové.

V 1.PP jeden PHP, ve 2.NP a 3.NP vždy 2 PHP a ve 3.NP (půda) jeden PHP.

Hasicí přístroje musí být umístěny tak, aby byly trvale přístupné a upevněné (maximální výška madla PHP je 1,5 m nad přilehlou podlahou). Přenosné hasicí přístroje musí být pravidelně revidovány a kontrolovány.

#### **D.3.4.3 Příjezdy, zásahové cesty a nástupní plochy**

Stávající příjezdové komunikace, nástupní plochy, či vnitřní zásahové cesty nebudou v rámci stavebních úprav nikterak měněny a jejich provedení bude i nadále v souladu s původním projektem PBŘ.

#### **D.3.4.4 Požární tabulky a informační systém**

V rekonstruovaných prostorách budou umístěny tabulky či cedulky dle ČSN EN ISO 7010, které budou označovat především směr úniku. Tabulky budou řešeny v rámci jednotného informačního systému s piktogramy a budou odpovídat nařízení vlády č. 375/2017 Sb.

V případě, že nebudou umístěny přenosné hasicí přístroje na viditelném místě, tak na jejich umístění musí upozornit cedulka s piktogramem, který znázorňuje hasicí přístroj.

#### **D.3.a.5 Závěr**

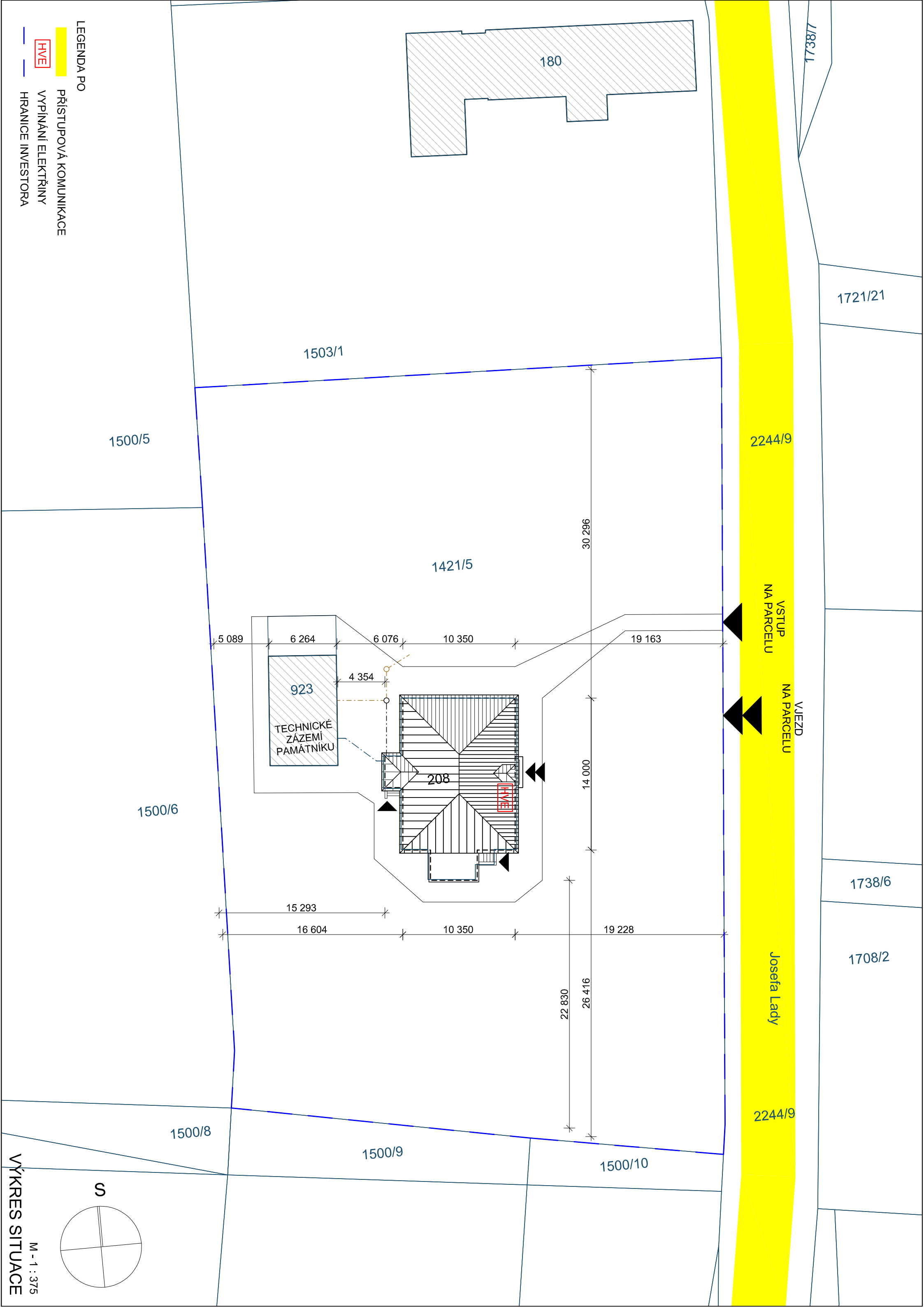
Změny prostor posuzovaných prostor splňují požadavky čl. 4 ČSN 73 0834 a ČSN 73 0802 a nevyžadují se, další opatření z hlediska požární bezpečnosti.

LEGENDA PO

PRÍSTUPOVÁ KOMUNIKACE

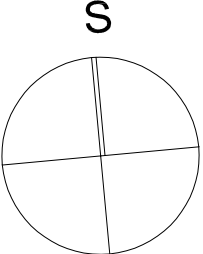
VYPIŇANÍ ELEKTRINY

HRANICE INVESTORA

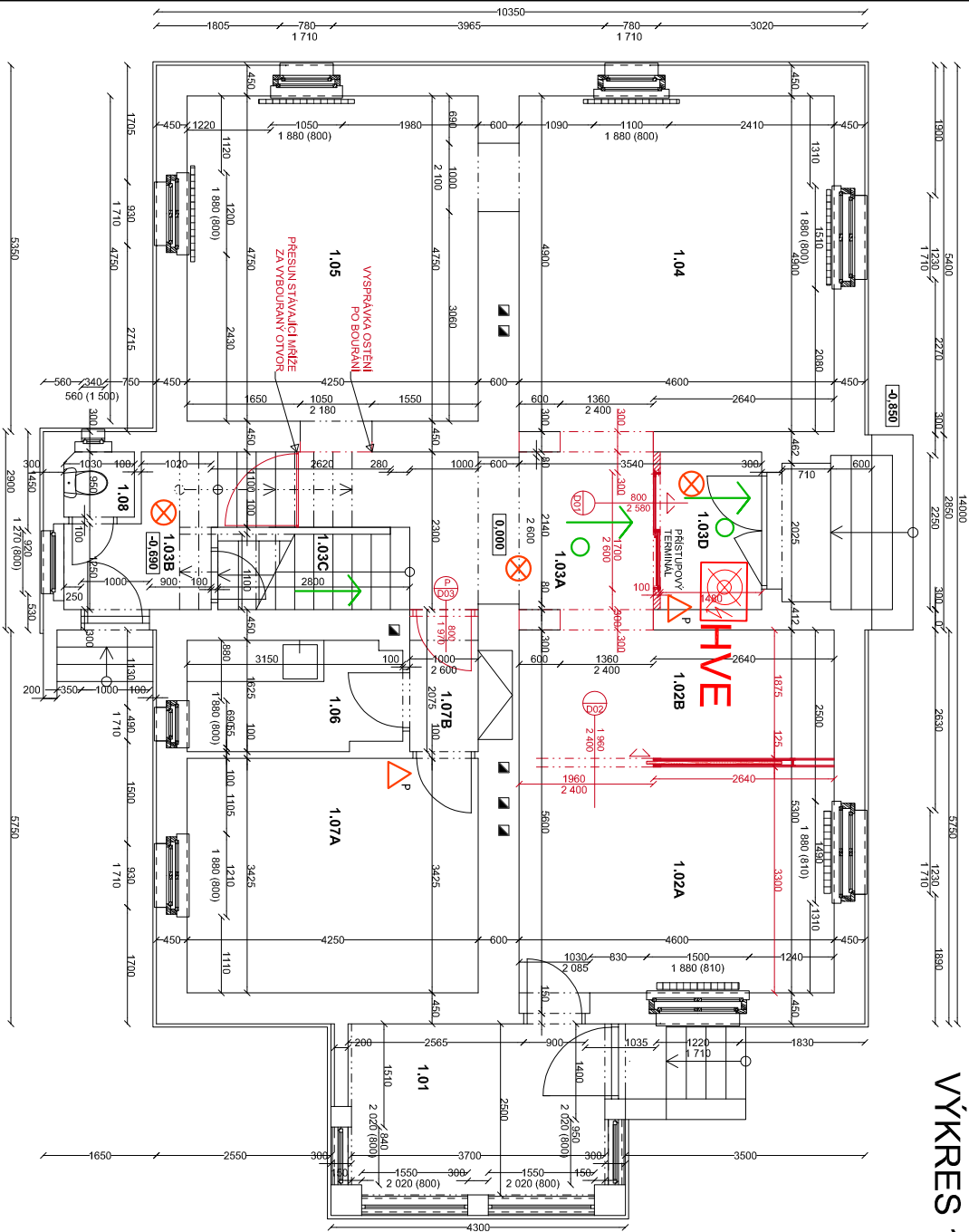


VÝKRES SITUACE

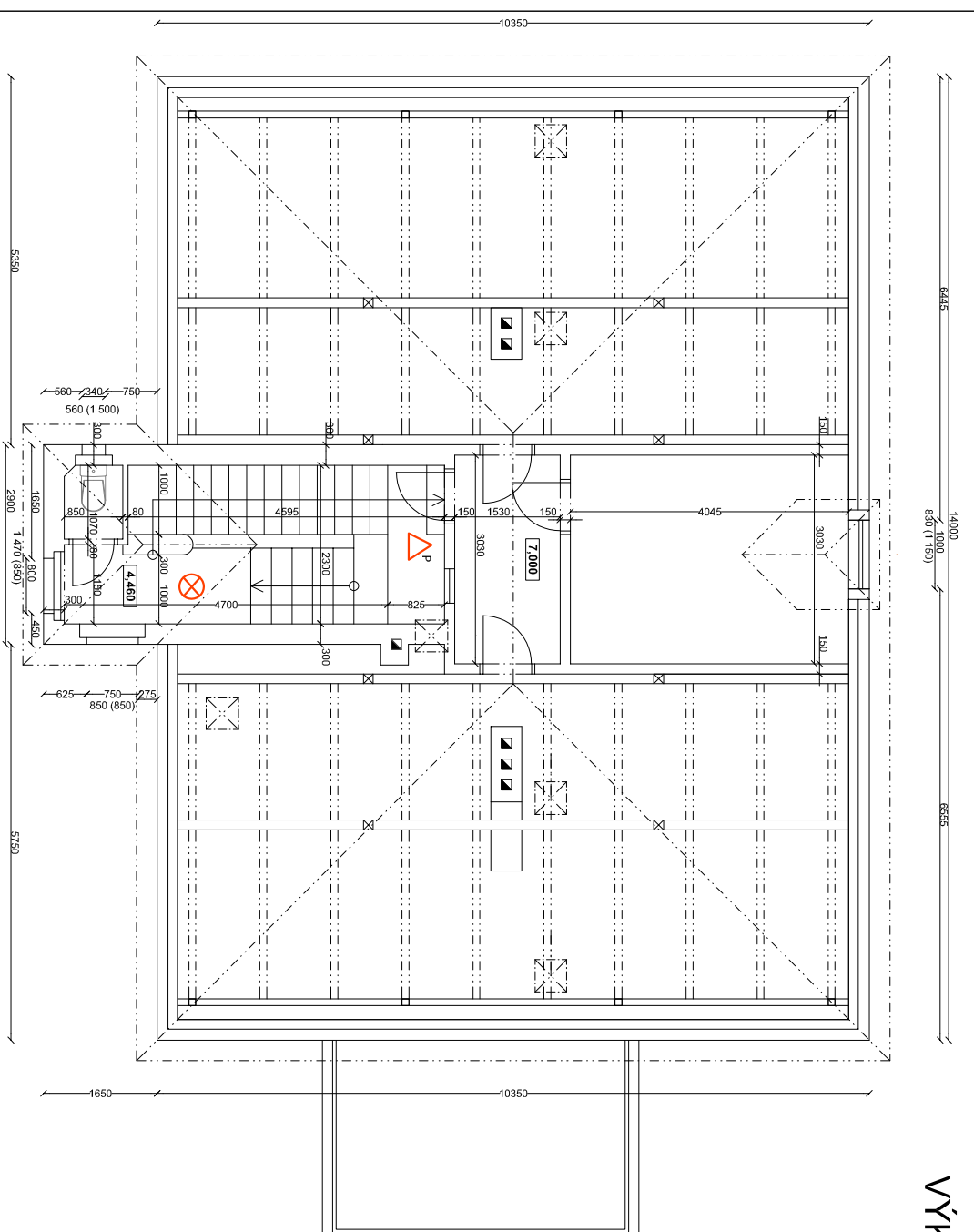
M - 1 : 375



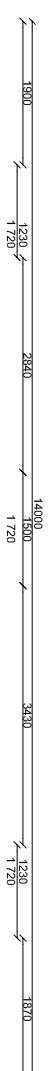
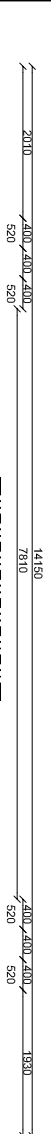
## VÝKRES 1.NP



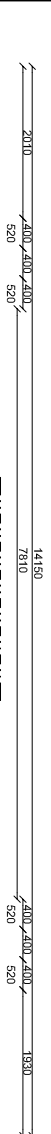
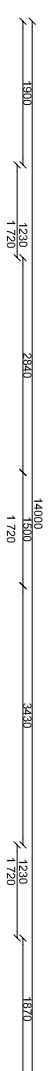
# VÝKRES PŮDY



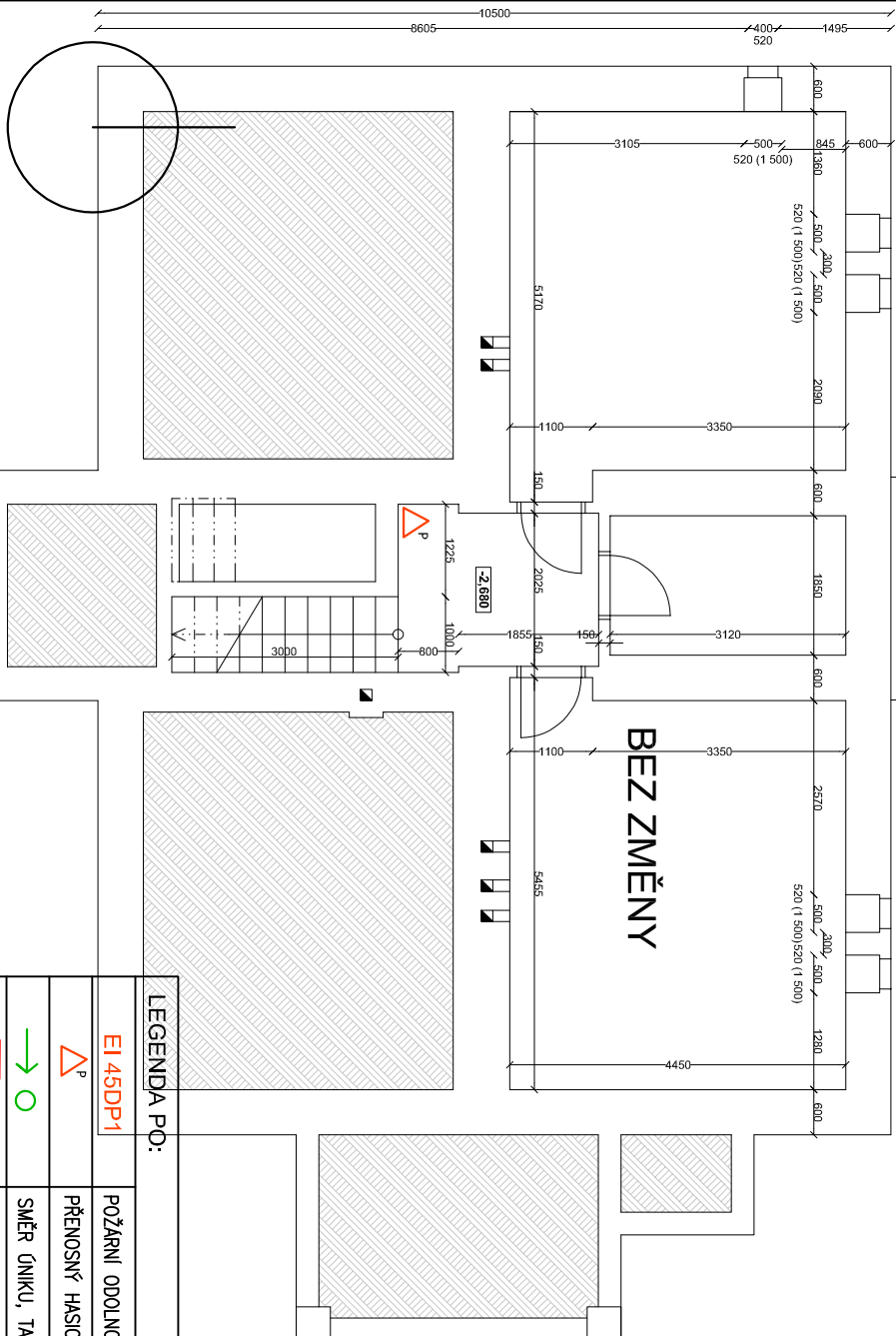
## VÝKRES 1.PP








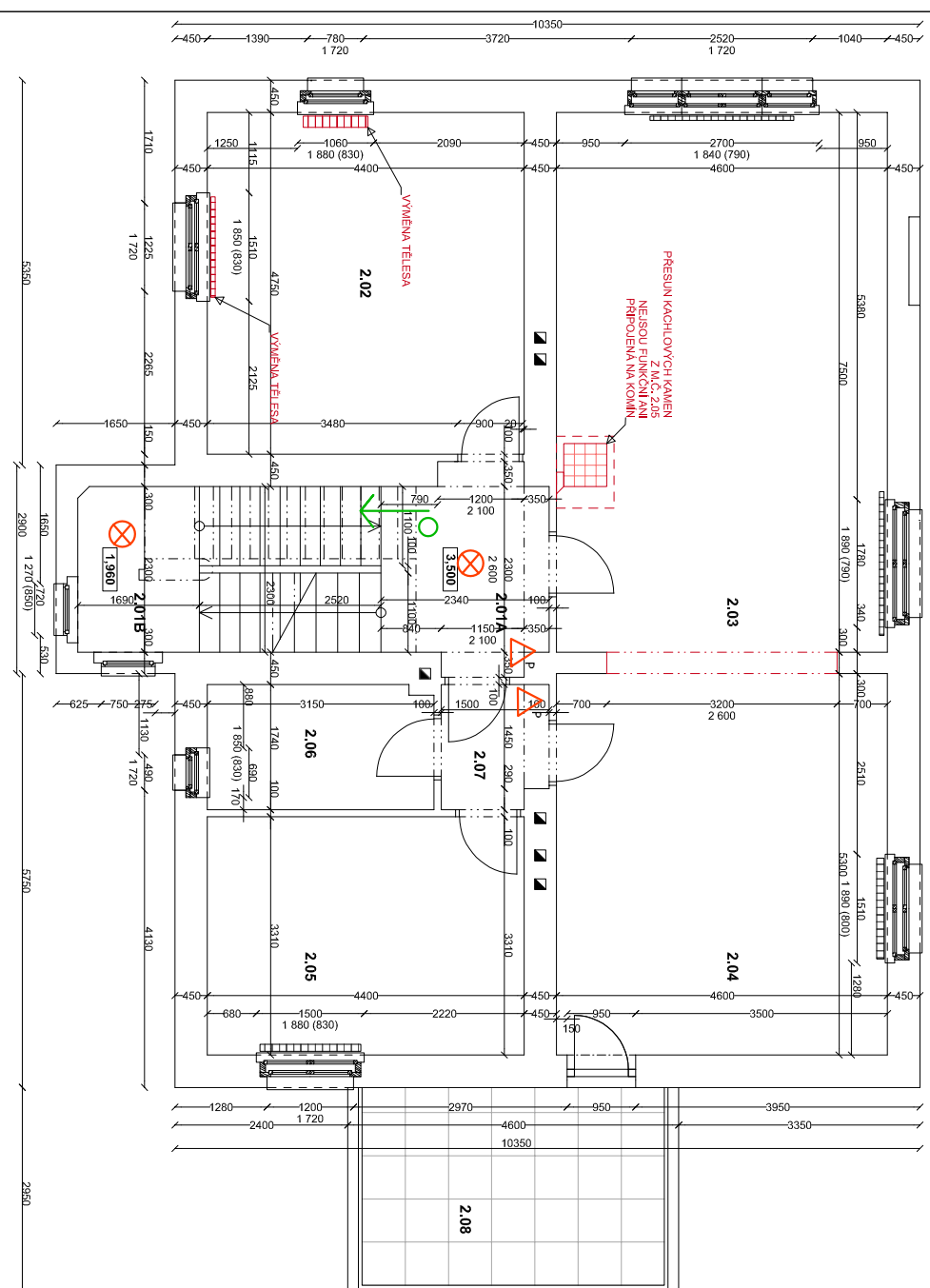
## VÝKRES 2.NP



BEZ ZMĚNY



LEGENDA PO:	
 EI 4SDP1	POŽARNÍ ODOLNOST
	PŘENOSNÝ HASIČÍ PŘÍSTROJ – PRAŠKOVÝ
	SMĚR ÚNIKU, TABULKA SMĚRU
 HVE	VYPÍNÁNÍ ELEKTŘINY
	NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ



# VÝKRESY POŽÁRNÍ OCHRANY

