

ÚSTAV SOCIÁLNÍ PÉČE ČESKÁ SKALICE

MODERNIZACE ELEKTRICKÉ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE

DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ STAVEBNÍCH ÚPRAV

POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

PB-2 POŽÁRNÍ ZPRÁVA

Vypracoval: **Zdeněk Bauer**
HIP: **René Hubka**
Odp. projektant: **René Hubka**

Zakázkové číslo: **07/23**
Archivní číslo: **64**
Číslo paré:

KVĚTEN 2023

Dodatek Požární zprávy je vypracován na základě stavebního zákona č.183/2006 Sb., ve znění vyhlášky č.62/2013 Sb., vyhlášky č. 23/2008 MV ČR o technických podmínkách požární ochrany staveb, včetně změn uvedených ve vyhlášce č. 268/2011, zákona č. 133/85 Sb. o PO ve znění pozdějších předpisů z 06/2000. Zpráva je doložena jako nedílná součást kmenové požární zprávy projektové dokumentace akce Přístavba ústavu sociální péče - Česká Skalice –změna stavby před dokončením (r. 2002, Proxion s.r.o. Náchod).

Podklady pro posouzení:

- a) státní normy ČSN 730802
 ČSN 730804
 ČSN 730818
 ČSN 730821
 ČSN 730833
 ČSN 730834
 ČSN 730835
 ČSN 730872
 ČSN 730873
 vyhláška 23/2008 Sb.

b) projektová dokumentace - díl EPS

Stavební úpravy se týkají pouze modernizace stávající elektrické požární signalizace (EPS) a jsou posuzovány dle ČSN 730834 s přihlédnutím k normám souvisejícím.

Dle vyhlášky 460/2021 Sb o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva je stávající budova zařazena do kategorie III.

Název stavby: Ústav sociální péče Česká Skalice – modernizace EPS

Místo stavby: Ústav sociální péče a Domov důchodců - Česká Skalice

Stavebník: Domovy Na Třešňovce, Riegrova 837, 552 03 Česká Skalice

- výška stavby podle § 4 vyhlášky o kategorizaci staveb max. 6,7m
- zastavěná plocha budovy 1432m²
- počet podlaží max.3
- počet osob, pro které je stavba určena, podle § 10, odst. 3 vyhlášky o kategorizaci staveb - 80
- světlá výška podlaží 2,8m
- prostory určené ke spánku ano
- prostory určené pro veřejnost ne
- prostory určené pro osoby vyžadující asistenci při evakuaci ano
- počet osob vyžadujících asistenci – 55
- stavba je kulturní památkou ne
- stavba je určena výhradně pro bydlení ne
- pobytové místnosti v podzemním podlaží ne
- výskyt hořlavých kapalin ve stavbě ne
- výskyt hořlavých nebo hoření podporující plynů ne
- skladování pyrotechnických výrobků ne
- výskyt látek s akutní toxicitou ne
- v budově se vyskytuje stálý úkryt ne

Stavební úpravy se týkají modernizace stávající části technického vybavení, a to modernizace elektrické požární signalizace (EPS) stávající budovy ústavu sociální péče. Modernizace bude spočívat ve výměně stávajících hlásičů (čidel), dále ve výměně ústředny EPS a za poslední dojde k instalaci zařízení dálkového přenosu (ZDP) na pult centrální ochrany (PCO).

Stavebními úpravami spočívající v modernizaci stávající EPS nebude zasahováno do nosných konstrukcí stavby, nemění se jimi vzhled ani způsob užívání stavby, nevyžadují posouzení vlivů na

životní prostředí. Jejich provedení nemůže negativně ovlivnit požární bezpečnost stavby, ale naopak ji vylepšuje.

Ostatní stavební prvky (požární uzávěry, protipožární obklady apod.) a vybavení požárního zabezpečení (vnitřní hydranty, příruční hasicí přístroje apod.) jsou funkční, mají pravidelné revize a zůstanou zachovány. Stávající ústředna Limotec MD 800 od firmy DK group bude nahrazena ústřednou

Modernizaci elektrické požární signalizace (EPS) je možno posuzovat podle ČSN 730834. Modernizací EPS nedochází ke změnám v užívání, stávajícího členění na požární úseky (pouze v požárním úseku „H“ bude z důvodu instalace vedlejší ústředny EPS vytvořen nový požární úsek „Ha“ z místnosti 2.21 -sesterna) a požárního zatížení. Úpravami není zvětšována plocha ani obestavěný prostor stávající budovy ústavu sociální péče, ani požárních úseků, nedochází ke zvýšení počtu osob v těchto prostorech. Předmětem nejsou úpravy požárně dělicích a nosných stavebních konstrukcí. Z těchto údajů vyplývá, že nedochází ke změně užívání dle čl. 3.2 ČSN 730834 a dle čl. 3.3b) ČSN 730834 se jedná o změnu staveb skupiny I. Změny staveb skupiny I nevyžadují další opatření.

V požárních úsecích stávající budovy je stávající EPS a ta je předmětem modernizace.

Stanovení podmínek pro návrh EPS dle čl. 4.3.2. ČSN 730875

- a) Stanovení požadavků na rozsah ochrany zařízením EPS (po jednotlivých požárních úsecích se stanovením požadavků na střežení dvojitých podlah, prostor nad podhledy apod.)
 - nutnost instalace EPS ve všech požárních úsecích PÚ „A“ až PÚ „P“, dvou půdních vestaveb a podstřešních prostorů
 - zařízením EPS jsou a budou v budově vybavena všechna místa s požárním rizikem a s výskytem osob
 - dvojité podlahy ani prostory nad podhledy s nutností instalace systému EPS se nevyskytují v souladu s čl. 5.6.1. ČSN 730810
 - ve smyslu čl. 9.10 ČSN 730845 musí být zajištěno samočinné ovládání zvukového signálu oznamující vznik požáru impulsem EPS
 - detekce požáru bude zajištěna samočinnými hlásiči, doplněnými manuálními tlačítkovými hlásiči
- b) Způsob detekce požáru (např. detekce teploty, kouře, vyzařování plamene, videodetekce kouře/plamene, kombinovaný apod.)
 - samočinné bodové opticko-kouřové, opticko-teplotní požární hlásiče kombinované, tj. reagující jak na překročení mezní hodnoty, tak i na překročení rychlostní změny hodnoty (např. teploty)
 - tlačítkové hlásiče;
- c) Stanovení požadavků na umístění tlačítkových hlásičů EPS (zejména požadavku nad rámec článku 4.3.3.)
 - tlačítkové hlásiče budou umístěny v souladu článkem 4.3.3. u únikových dveří a východů ze všech PÚ na volné prostranství, tj. u dveří a vrat ve vzdálenosti maximálně 3 m od nich;
 - hlásiče budou umístěny na stěnách ve výšce 1,2 až 1,5 m (viz ČSN 34 2710);
- d) Umístění hlavní ústředny EPS, případně vedlejších ústředen EPS s požadavky na jejich propojení (včetně požadavků na prostor a požární úsek, ve kterém je umístěna ústředna, přístup apod.)
 - ústředna EPS je a bude umístěna ve stávající místnosti sesterny ve 2.NP (č. místnosti 2.21);
 - místnost bude tvořit samostatný požární úsek => výměna 2 dveřních křídel mezi místnostmi č.2.21/2.02 a 2.21./2.23;
- e) Stanovení časů T_1 a T_2 pro jednotlivé provozní režimy EPS

Systém EPS bude pracovat ve 2 režimech, a to DEN a NOC:

- v režimu DEN bude zajištěna trvalá obsluha zařízení v pracovní době Po-Pá 6:00-14:30 hod; ve dvoustupňové signalizaci poplachu s časy $T_1 = 1$ minuta, čas $T_2 = 6$ minut v souladu s čl. 4.5.2 a 4.5.3 ČSN 730875;
 - v režimu NOC bez zajištění trvalé obsluhy mimo uvedenou pracovní dobu s časy $T_1 = 0$ minut, $T_2 = 0$ minut;
 - přepínání režimů DEN (pracovní doba) / NOC (mimopracovní doba) bude prováděno automaticky - vyhovuje čl. 4.4.6 ČSN 730875.
- f) Typy, způsob a čas ovládání požárně bezpečnostních zařízení a dalších ovládaných zařízení podle požadavků vyplývajících z celkové koncepce PBR a z právních předpisů a normativních požadavků, seznam a popis funkce ovládaných zařízení
- spuštění akustické signalizace
 - přenos na PCO HZS KH kraje
 - odblokování magnetů držících dveřní požární uzávěry
 - odblokování KTPO
 - spuštění zábleskového majáku
- K automatickému samočinnému spuštění, odblokování, otevření apod. dojde signálem z ústředny EPS v čase T_1 .
- g) Seznam monitorovaných zařízení s výpisem požadovaných monitorovaných stavů
- monitorovány budou pouze pomocné napájecí zdroje EPS
- h) Stanovení druhu (druhů) signalizace poplachu (sirény, rozhlas) a stanovení signalizace poplachu (zónový poplach, všeobecný poplach) a požadavky na rozdělení objektu na detekční a poplachové zóny
- signalizace poplachu bude akustickou sirénou ČSN 730875 čl. 4.6.5b)
 - signalizace poplachu bude jako všeobecný poplach (pro celou budovu) a to v případě použití tlačítkového hlásiče nebo v případě detekce požáru nebo v případě konce časového intervalu T_1 , neprovede-li obsluha ústředny předepsané úkony
 - vícehlásičová závislost (pro spuštění času T_1 musí reagovat 2 hlásiče) není řešena
- i) Požadavek na způsob spojení obsluhy hlavní ústředny EPS s předurčenou jednotkou HZS (např. telefon) nebo požadavek na ZDP
- v místnosti ústředny EPS (sesterna ve 2.NP) jsou přítomni minimálně 4 zaměstnanci a trvale minimálně dva v pracovní době Po-Pá v časech 6:00-14:30 hod, čímž je v tomto časovém úseku splněna podmínka na stálou službu v počtu 2 osob;
 - trvalou obsluhou se v souladu s ČSN 73 0875 čl.4.14.2 rozumí 2 osoby přítomné u ústředny EPS 24 hodin denně;
 - vzhledem k tomu, že tento požadavek uvedeným provozem není splněn (trvalá obsluha je zajištěna pouze v pracovní době Po-Pá 6:00-14:30 hod) je nutno zajistit jeho splnění i mimo tuto dobu → zřízení instalace zařízení dálkového přenosu (ZDP) na pult centralizované ochrany (PCO HZS Královéhradeckého kraje).

Technické podmínky pro připojení:

- při napojení EPS na PCO prostřednictvím ZDP musí být součástí požárně bezpečnostního řešení, příloha obsahující písemný souhlas provozovatele ZDP a PCO s připojením (v této souvislosti má HZS Královéhradeckého kraje uzavřenou smlouvu se společností ASTOR-KOMPLEX s.r.o., IČO 47469781, V Mlejnků 611, 500 11 Hradec Králové);

splněno viz příloha požární zprávy

- ústředna musí být certifikovaná EPS s ústřednou EPS kompatibilní se ZDP užívaným HZS kraje, která zaručuje svým provedením v maximální míře eliminaci nežádoucích hlášení v podobě planých a technických poplachů;

splněno, navrhovaná ústředna [REDAKCE] je kompatibilní se ZDP užívaným HZS kraje;

- připojení ústředny EPS lze realizovat výlučně prostřednictvím certifikovaného ZDP, které je typově schváleno MV-GŘ HZS ČR, je navrženo v souladu s čl.4.6. ČSN 73 0875 a provedením odpovídá čl.6.7.2.3 ČSN 34 2710;

certifikace předepsána projektem -> musí být splněno v rámci realizace

- ZDP musí umožňovat přenos informací z ústředny připojené EPS minimálně dvěma nezávislými poplachovými přenosovými cestami kategorie DP4 v konfiguraci podle čl.5.2.1 - tabulka 1 a čl.6.3.3.3.2 ČSN EN 50136-1 a dále podle 6.7.2.3.2 ČSN 34 2710;

splněno, navržené ZDP je certifikované a typově schváleno MV GŘ HZS ČR, zařízení umožňuje přenos informací z ústředny minimálně dvěma nezávislými poplachovými přenosovými cestami kategorie DP4, primární přenosová cesta bude rádiový signál za použití vysílače STX 23A/F/D, záložní přenosová cesta bude datovým systémem GPRS – viz v příloze Souhlas provozovatele ZDP a PCO;

- ZDP musí ve smyslu čl.6.7.2.3.1 ČSN 34 2710 zajistit minimálně samočinný přenos následujících signálů a informací z ústředny připojené EPS na PCO - signál „VŠEOBECNÝ POPLACH“ (viz čl. 3.19 ČSN 34 2710), signál porucha (bez rozlišení druhu poruchy) a informaci o adrese vysílacího místa;

splněno, navržené ZDP umístěné u vedlejší ústředny EPS v sesterně m.č. 2.21 ve 2NP umožňuje samočinný přenos signálů a informací z ústředny EPS;

- nově připojované ZDP musí přenášet současně informace minimálně s rozlišením na adresy samočinných a tlačítkových hlásičů požáru podle čl.6.7.2.3.3. ČSN 34 2710 v následující struktuře - číslo hlásiče / podlaží objektu / číslo místnosti / název místnosti / (event. druh hlásiče);

splněno, navrhované ZDP umí přenášet adresy v požadovaném rozlišení a struktuře;

- pro umožnění vstupu jednotky požární ochrany do všech připojenou EPS střežených prostor objektu v případě požáru musí být v blízkosti místa, od kterého se předpokládá nástup jednotky k provedení požárního zásahu, instalován a připojen certifikovaný klíčový trezor požární ochrany (KTPO) s generálním klíčem, umožňující vstup do těchto prostor. KTPO lze odemknout pouze při aktivaci ústřednou připojené EPS. Každá taková aktivace musí být pro lepší orientaci jednotky požární ochrany signalizována optickým výstražným zařízením kategorie B (pro venkovní provedení) provedeným podle ČSN EN 54-23, umístěným nad KTPO zpravidla ve výšce 3 m nad zemí tak, aby byl optický výstražný signál spolehlivě viditelný z přístupové komunikace;

splněno, KTPO je umístěn vně objektu vedle hlavního vstupů na fasádách orientovaných ke zpevněným příjezdovým plochám, poloha KTPO je signalizována zábleskovým majákem viditelným z přístupové komunikace;

- funkční vlastnosti a provedení KTPO musí odpovídat technickým podmínkám podle čl. 6.7.2.2 a přílohy F ČSN 34 2710;

bude splněno při realizaci, tzn., že plášť skříně bude z odolného materiálu, pevně zakotven do obvodové stěny, bude umístěn v blízkosti vstupu do budovy, ve výšce cca 1500 mm, bude vidět z příjezdové komunikace, propojení se systémem EPS bude kabely se zachováním funkční integrity při požáru – vše viz v souladu s PD Modernizace EPS;

- pro jednoduchou externí obsluhu ústředny připojené EPS předurčenou jednotkou požární ochrany v případě požáru musí být instalováno a připojeno certifikované obslužné pole požární ochrany (OPPO), které bude umístěno uvnitř na snadno přístupném místě s dobrou viditelností, od kterého se předpokládá nástup jednotky požární ochrany k provedení požárního zásahu. Vstup do OPPO musí být zajištěn prostřednictvím generálního klíče;

splněno, OPPO je umístěno ve vstupní hale u hlavního vstupu do objektu, hlavní vstup bude možné otevřít generálním klíčem z KTPO;

- funkční vlastnosti a provedení OPPO musí odpovídat technickým podmínkám podle čl. 6.7.2.1 a přílohy E ČSN 34 2710 a dále musí být vybaven nebo doplněn o funkcionalitu „zkouška ZDP“ s napojením na smyčku „VŠEOBECNÝ POPLACH“ k rychlému ověření funkčnosti přenosu ZDP. *bude splněno při realizaci, tzn., že kryt OPPO bude v provedení pro malá napětí do 42V se stupněm ochrany krytí IP 30, bude v provedení pro montáž na stěnu v barvě RAL 7032, dvířka budou uzamykatelná a opatřena transparentní výplní, ovládací části budou zajištěny proti manipulaci nepovolenými osobami, povrch čelní desky bude v barvě RAL 9011 a orámování v barvě RAL 3000, popis polí čelní desky bude v barvě RAL 9010, na čelní desce bude nápis „Obslužné polo požární ochrany“ nebo „OPPO“ ve velikosti písmen 8 mm, signalizační prvky v polích 1-7 musí mít průměr 5 mm a musí být v provedení elektroluminiscenční diody (LED), pro ovládací prvky 5-8 se musí používat tlačítkové spínače případně tlačítka o délce strany nejméně 14 mm nebo průměru 14 mm – vše viz dle přílohy E ČSN 342710.*

- j) Požadavky na adresaci informací o požáru na hlavní ústředně EPS (příp. na vedlejších ústřednách, pokud jsou tyto navrženy), tj. např. na požadavek na adresnost po místnostech, po hlásičích apod.)
 - adresace informace o požáru na ústředně EPS bude na každý jednotlivý hlásič ve struktuře podlaží, místnost, hlásič;

- k) Požadavky na vybavení zařízení EPS grafickou nadstavbou EPS, tiskárnou apod.
 - ústředna bude umožňovat zálohování dat se zpětným přístupem po dobu minimálně 5ti dnů
 - z důvodu požadavku na zajištění trvalé činnosti i při výpadku či vypnutí elektrické energie bude technologie EPS napájena záložním zdrojem UPS s bateriemi s kapacitou na provoz minimálně 24 hodin v pohotovostním stavu, z toho 15 minut ve stavu signalizace požáru (viz ČSN 34 2710, čl. 6.8 a ČSN EN 54-4)
 - jiné požadavky na vybavení se nepředepisují

- l) Požadavky na kabely, kabelové trasy a napájení (v souladu s příslušným právním předpisem ⁵⁾, ČSN 730848, ČSN 730802, ČSN 730804, podmínkami této normy a v souladu s požadavky norem řady ČSN 73 08xx)
 - nové trasy hasičových linek budou vedeny kabelem stíněným kabelem PRAFlaCom 1x2x0,8, B2ca s1d1a1 v bezhalogenových PVC lištách na omítce nad podhledem;
 - nové trasy EPS k ovládaným zařízením, sirénám EPS, OPPO a KTPO budou vedeny kabelem PRAFlaGuard SSKFH–V180 P90-R, PS90, E90, P75090-R B2ca s1d0 2x2x0,8 na nosné konstrukci v kabelových trasách s funkční integritou dle ČSN 73 0848, příloha B - střednědobá funkce kabelové trasy – P30-R, PH30-R dle ČSN 730895, doba funkčnosti 30 min. Kabelová trasa bude vedena v bezhalogenových lištách XXXXXXXXXX spolu s příchytkami 67xx_PO.

- m) Požadavky na zajištění a vybavení trvalé obsluhy ústředny EPS
 - trvalá obsluha je zajištěna ve 2 režimech: denní režim trvalou obsluhou zaměstnanců a noční +víkendový režim zřízením zařízení dálkového přenosu (ZDP) na PCO
 - osoby pověřené obsluhou zařízení EPS musí být prokazatelně proškoleny předávající organizací a musí být alespoň osoby poučené podle ČSN
 - tyto osoby vedou záznamy v provozní knize EPS o signalizaci požáru a poruchy, postupují podle požárního řádu a požární poplachové směrnice objektu
 - osoba zodpovědná za provoz zařízení EPS zodpovídá za provoz a správné využití EPS, kontroluje činnost osob pověřených obsluhou EPS, zajišťuje údržbou, zodpovídá za řádné vedení provozní knihy;

- n) V případě návrhu ZDP musí být splněny podmínky místně příslušného HZS kraje a v PBŘ musí být stanoveny požadavky na toto zařízení (např. rozhodnout o umístění, o nutnosti optické signalizace, KTPO, OPPO apod.)
- tyto podmínky stanoví provozovatel, tj příslušné stanoviště HZS a provozovatel ZDP
 - součástí instalace zařízení dálkového přenosu (ZDP) na pult centralizované ochrany (PCO), bude rovněž instalace obslužného pole požární ochrany (OPPO) a klíčového trezoru požární ochrany (KTPO);
 - KTPO bude instalován na východní fasádě stávající budovy vedle hlavního vstupu (viz projekt EPS);
 - v KTPO bude instalován generální klíč, kterým bude umožněn přístup do všech prostorů chráněných systémem EPS v budově, kde se nachází OPPO a hlavní vypínač elektro stávající budovy;
 - nad KTPO bude ve výšce 3 m umístěn zábleskový maják viditelný již z příjezdové komunikace; uvolnění dvířek KTPO bude na základě signálu ze systému EPS;
 - uvnitř za hlavním vstupem do stávající budovy určeného po ověření poplachu bude umístěno obslužné pole požární ochrany (OPPO);
 - vše viz PD část EPS.
- o) Požadavky na provedení koordinačních funkčních zkoušek, případně požadavek na provedení netoxických kouřových zkoušek (jde jen o požadavek, konkrétní scénáře je možné stanovit až v rámci výstavby)
- před uvedením požárně bezpečnostního zařízení do provozu musí být provedeny funkční zkoušky jednotlivých zařízení a následná koordinační funkční zkouška všech vzájemně se ovlivňujících požárně bezpečnostních zařízení;
 - koordinační funkční zkouška provedena za účasti projektanta (zpracovatele) PBŘ, který ji koordinuje (viz ČSN 730875 čl. 4.8), dále je nutné informovat 15 dnů před vykonáním zkoušky zástupce HZS, který by měl být přítomen;
- p) V případě návrhu ZDP, resp. OPPO stanoví PBŘ, zda některá zařízení budou vypínána samostatným tlačítkem panelu OPPO (viz ČSN 34 2710) vč. návrhu na popis tohoto tlačítka.
- nepředpokládá se
- q) Kde je to vhodné, doporučuje se zpracovat blokové schéma
- blokové schéma bude předloženo ke kolaudačnímu souhlasu podle skutečného provedení a zapojení EPS

2. VÝKRESOVÁ ČÁST

Příloha 1 – situace s vyznačením přístupových komunikací pro požární techniku a vnějších zdrojů požární vody.

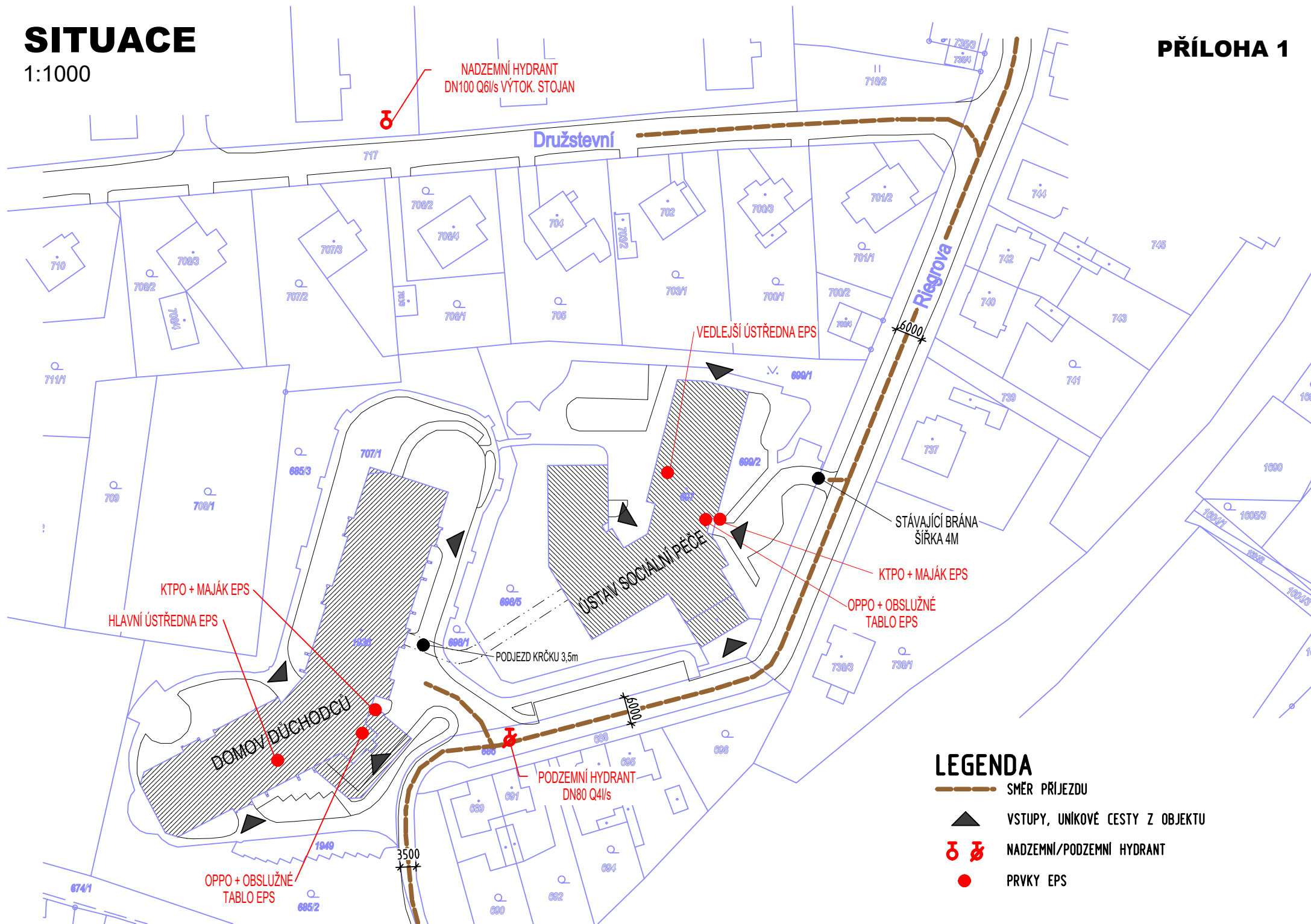
Příloha 2 – půdorys 1.np s vyznačením požárních úseků, požárních uzávěrů, úniků a požárních hydrantů.

Příloha 3 – půdorys 2.np s vyznačením požárních úseků, požárních uzávěrů, úniků a požárních hydrantů.

Příloha 4 – půdorys 3.np s vyznačením požárních úseků, požárních uzávěrů, úniků a požárních hydrantů.

1:1000

PŘÍLOHA 1



1.NADZEMNÍ PODLAŽÍ

M 1:200

LEGENDA

- OHRANIČENÍ POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ
- UZÁVĚR S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ
- NÁSTĚNNÝ HYDRANT 25(D)
- ÚNIKOVÉ CESTY, SMĚR ÚNIKU
- PHP PRAŠKOVÝ 6kg - 7ks (BEZ VYOBRÁZENÍ)
- PHP VODNÍ 9ltr - 2ks (BEZ VYOBRÁZENÍ)

CELKOVÝ POČET UNIKAJÍCÍCH OSOB Z 1.-3.NP - 80 OSOB

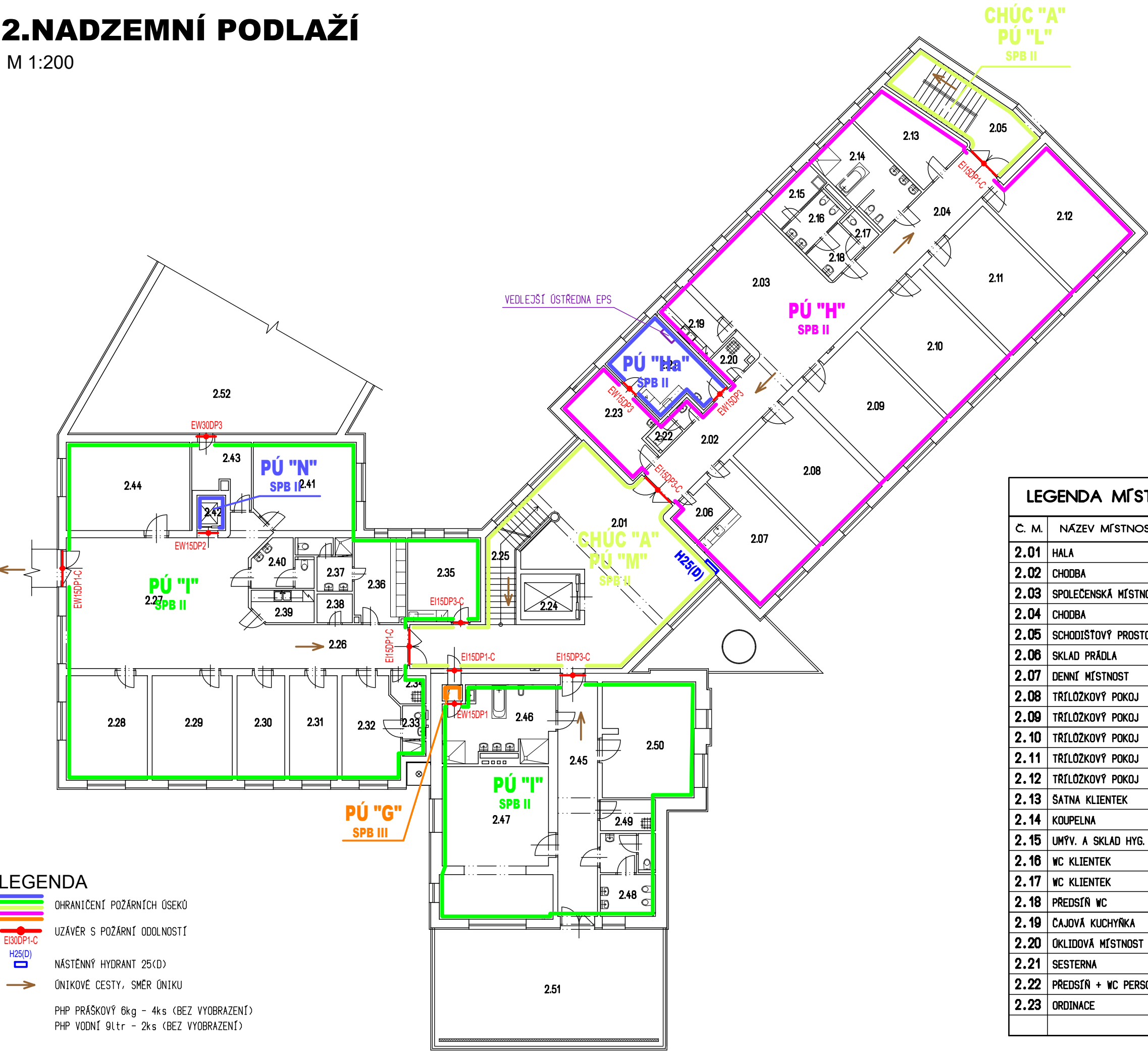


LEGENDA MÍSTNOSTÍ		
Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA
1.01	ZÁDVEŘÍ	6.55 m²
1.02	HALA	86.19 m²
1.03	CHODBA	17.64 m²
1.04	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST	55.32 m²
1.05	CHODBA	21.35 m²
1.06	SCHODIŠTOVÝ PROSTOR	21.41 m²
1.07	DENNÍ MÍSTNOST	19.73 m²
1.08	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	19.07 m²
1.09	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	19.07 m²
1.10	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	27.74 m²
1.11	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	28.97 m²
1.12	TRÍLŮŽKOVÝ POKOJ	28.97 m²
1.13	RELAXAČNÍ MÍSTNOST	14.72 m²
1.14	KOUPELNA	16.10 m²
1.15	UMÝV. A SKLAD HYG. POM.	5.23 m²
1.16	WC KLIENTEK	5.27 m²
1.17	WC KLIENTEK	1.76 m²
1.18	PŘEDSÍŇ WC	4.78 m²
1.19	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	8.46 m²
1.20	OKLIDOVÁ MÍSTNOST	6.27 m²
1.21	SESTERNA	25.48 m²
1.22	PŘEDSÍŇ + WC PERSONÁL	4.20 m²
1.23	SKLAD PRÁDLA	6.00 m²

LEGENDA MÍSTNOSTÍ		
Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA
1.24	SKLAD VENK. OŠACENÍ	17.00 m²
1.25	NEOBSAZENO	
1.26	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	7.13 m²
1.27	SCHODIŠTOVÝ PROSTOR	11.92 m²
1.28	CHODBA	18.06 m²
1.29	JÍDELNA	128.95 m²
1.30	KANCELÁŘ VEDENÍ	29.16 m²
1.31	KANCELÁŘ OČETNÍ,ARCHIV	22.13 m²
1.32	ŠATNA VYCHOVATELKY	12.53 m²
1.33	PŘEDSÍŇ + WC PERSONÁL	3.15 m²
1.34	SOCIÁLNÍ ZARÍZENÍ	9.75 m²
1.35	ŠATNA PERSONÁL	10.24 m²
1.36	SKLAD PRÁDLA	6.04 m²
1.37	PŘEDSÍŇ+WC KLIENTEK	7.44 m²
1.38	JÍDELNA ZAMĚSTNANCŮ	22.75 m²
1.39	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	2.57 m²
1.40	VÝDEJ JÍDEL	28.15 m²
1.41	MYTÍ NÁDOBÍ	6.66 m²
1.42	CHODBA	21.10 m²
1.43	NEOBSAZENO	
1.44	DÍLNA	21.22 m²
1.45	UČEBNA	22.77 m²
1.46	KABINET	8.89 m²
1.47	UČEBNA	43.99 m²
1.48	WC KLIENTEK	3.42 m²
1.49	TÉLOCVIČNA	43.89 m²
1.50	RELAXAČNÍ MÍSTNOST	26.88 m²
1.51	OKLIDOVÁ KOMORA	10.94 m²
1.52	STROJOVNA VÝTAHU	2.70 m²
1.53	CHODBA	23.55 m²
1.54	PRÁDELNA	20.40 m²
1.55	KOTELNA	21.57 m²
1.56	SOC.ZARÍZENÍ PERSONÁL	4.79 m²
1.57	DÍLNA	11.36 m²
1.58	GARÁŽ	27.52 m²
1.59	GARÁŽ	19.20 m²
1.60	GARÁŽ	19.20 m²
1.61	ODRŽBA	6.21 m²
1.62	SUSARNA	12.34 m²
1.63	MANDL	25.61 m²

2.NADZEMNÍ PODLAŽÍ

M 1:200

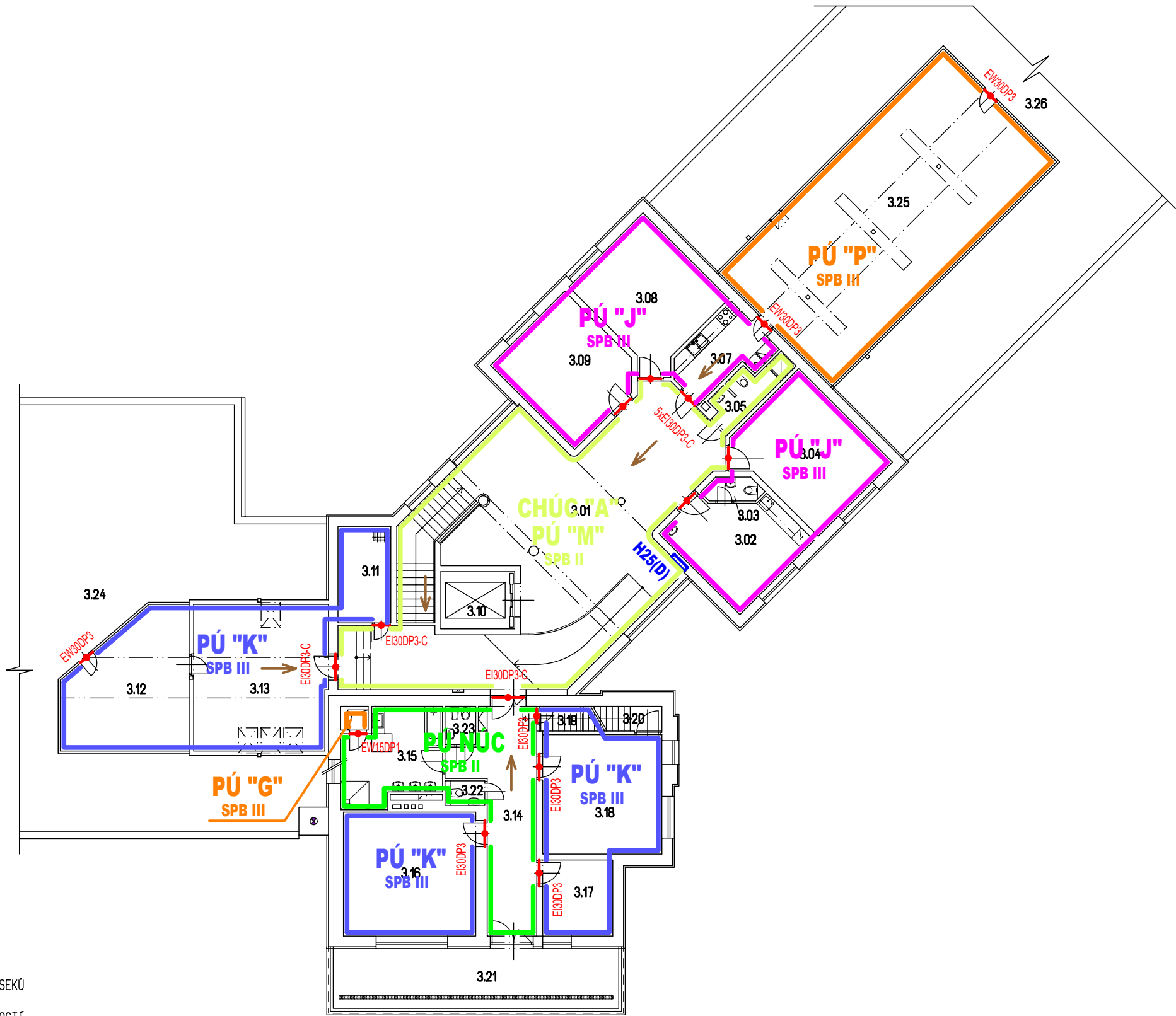


LEGENDA MÍSTNOSTÍ		
Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA
2.01	HALA	82.92 m ²
2.02	CHODBA	20.59 m ²
2.03	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST	41.90 m ²
2.04	CHODBA	22.29 m ²
2.05	SCHODIŠTOVÝ PROSTOR	9.43 m ²
2.06	SKLAD PRÁDLA	4.81 m ²
2.07	DENNÍ MÍSTNOST	24.04 m ²
2.08	TRÍLOŽKOVÝ POKOJ	29.30 m ²
2.09	TRÍLOŽKOVÝ POKOJ	29.30 m ²
2.10	TRÍLOŽKOVÝ POKOJ	29.30 m ²
2.11	TRÍLOŽKOVÝ POKOJ	29.30 m ²
2.12	TRÍLOŽKOVÝ POKOJ	29.30 m ²
2.13	SATNA KLIENTEK	14.72 m ²
2.14	KOUPELNA	16.10 m ²
2.15	UMÝV. A SKLAD HYG. POM.	5.23 m ²
2.16	WC KLIENTEK	5.27 m ²
2.17	WC KLIENTEK	1.76 m ²
2.18	PŘEDSÍN WC	4.78 m ²
2.19	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	6.96 m ²
2.20	OKLIDOVÁ MÍSTNOST	2.88 m ²
2.21	SESTERNA	16.16 m ²
2.22	PŘEDSÍN + WC PERSONÁL	3.36 m ²
2.23	ORDINACE	16.80 m ²

LEGENDA MÍSTNOSTÍ		
Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA
2.24	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	7.13 m ²
2.25	SCHODIŠTOVÝ PROSTOR	11.92 m ²
2.26	CHODBA	17.10 m ²
2.27	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST	70.82 m ²
2.28	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	23.27 m ²
2.29	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	23.00 m ²
2.30	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	13.69 m ²
2.31	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	13.69 m ²
2.32	IZOLACE	15.71 m ²
2.33	SOCIÁLNÍ ZÁŘÍZENÍ	3.25 m ²
2.34	OKLIDOVÁ MÍSTNOST+SKLAD	2.61 m ²
2.35	VRCHNÍ SESTRA	17.02 m ²
2.36	SATNA PERSONÁL	12.01 m ²
2.37	SOC.ZÁŘÍZENÍ PERSONÁL	6.22 m ²
2.38	SKLAD PRÁDLA	2.77 m ²
2.39	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	5.63 m ²
2.40	PŘEDSÍN+WC KLIENTEK	6.63 m ²
2.41	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	24.29 m ²
2.42	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	2.57 m ²
2.43	SKLAD	9.32 m ²
2.44	TRÍLOŽKOVÝ POKOJ	29.95 m ²
2.45	CHODBA	25.77 m ²
2.46	KOUPELNA	23.34 m ²
2.47	ČTYRLOŽKOVÝ POKOJ	44.43 m ²
2.48	PŘEDSÍN + WC KLIENTEK	12.54 m ²
2.49	OKLIDOVÁ MÍSTNOST	4.68 m ²
2.50	TRÍLOŽKOVÝ POKOJ	29.16 m ²
2.51	TERASA	79.23 m ²
2.52	PODSTŘEŠNÍ PROSTOR	224.23 m ²

3.NADZEMNÍ PODLAŽÍ

M 1:200



LEGENDA

- OHRANIČENÍ POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ
- UZÁVĚR S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ
- EI30DP1-C
- H25(D)
- NÁSTĚNNÝ HYDRANT 25(D)
- ÚNIKOVÉ CESTY, SMĚR ÚNIKU
- PHP PRÁŠKOVÝ 6kg - 4ks (BEZ VYOBRAZENÍ)
- PHP VODNÍ 9ltr - 1ks (BEZ VYOBRAZENÍ)

LEGENDA MÍSTNOSTÍ		
C. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA
3.01	HALA	102.63 m²
3.02	SESTERNA	18.09 m²
3.03	WC PERSONÁL	2.18 m²
3.04	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	24.89 m²
3.05	PŘEDSÍŇ + WC KLIENTEK	3.70 m²
3.06		
3.07	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	10.78 m²
3.08	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	23.20 m²
3.09	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	21.46 m²
3.10	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	7.13 m²
3.11	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	8.97 m²
3.12	KOMORA	27.35 m²
3.13	KOMORA	34.41 m²
3.14	CHODBA	22.39 m²
3.15	KOUPELNA+WC KLIENTEK	15.38 m²
3.16	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	29.07 m²
3.17	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	9.26 m²
3.18	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	25.05 m²
3.19	SKLAD PRÁDLA	1.66 m²
3.20	SCHODIŠTĚ	3.43 m²
3.21	TERASA	34.54 m²
3.22	WC PERSONÁL	1.72 m²
3.23	WC KLIENTI	2.07 m²
3.24	PODSTŘEŠNÍ PROSTOR	256.98 m²
3.25	KOMORA	89.38 m²
3.26	PODSTŘEŠNÍ PROSTOR	179.60 m²