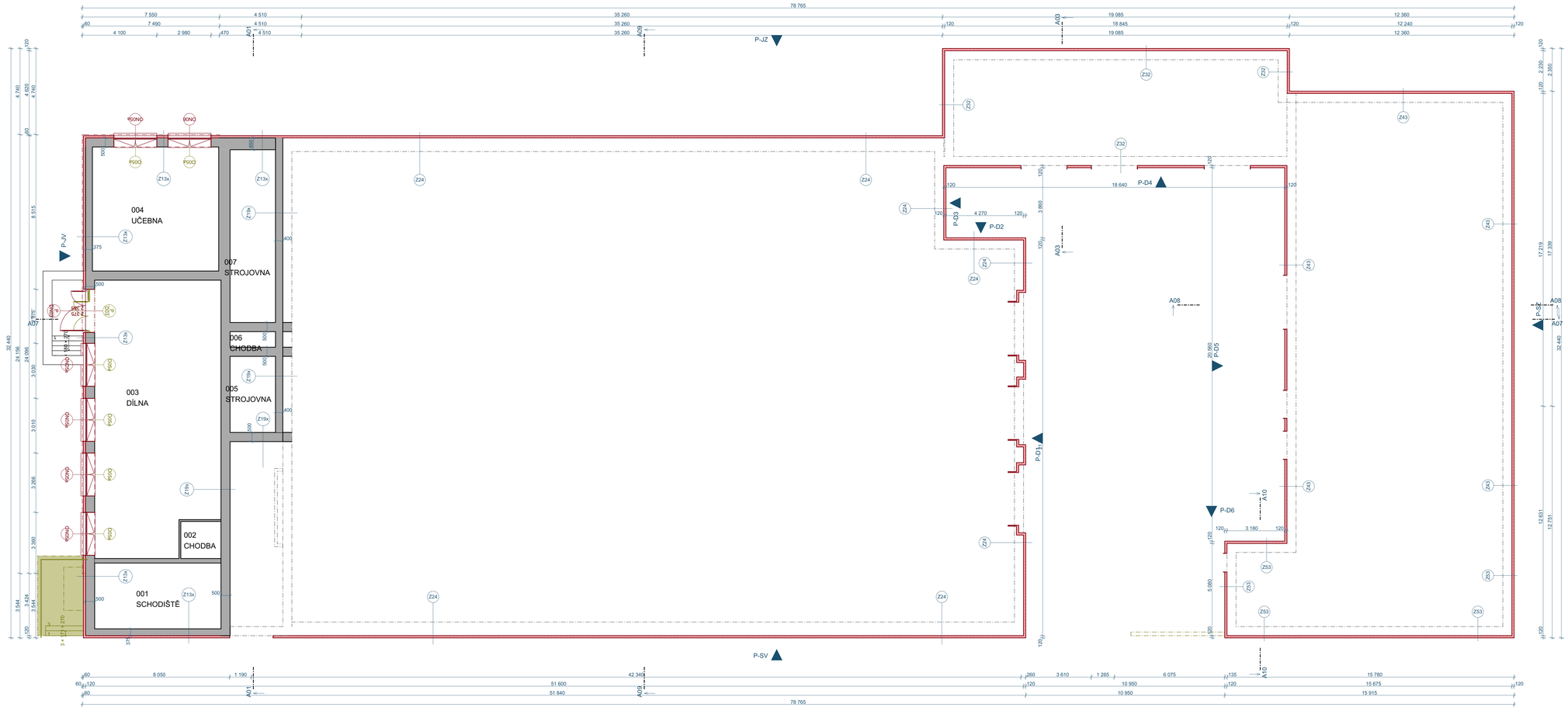

Tabulka mistnosti 1.PP

Č.	Název mistnosti	Plocha (m2)
001	SCHODIŠTĚ	25.17
002	CHODBA	4.52
003	DÍLNA	101.55
004	UČEBNA	47.47
005	STROJOVNA	10.48
006	CHODBA	2.15
007	STROJOVNA	23.78
		215.11 m²

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
BOUANÁ KONSTRUKCE
NOVÁ KONSTRUKCE

POZNÁMKY:
- Projektová dokumentace skutečného provedení (vnitřní dispozice, atp.) není součástí této dokumentace (může se oproti výkresové části lišit), tato dokumentace řeší pouze zateplení některých střech a fasád (obálky budovy) s částečnou výměnou výplní otvorů a dílčí stavební úpravy
- Detailní výškové uspořádání konstrukcí je zřejmé z příslušného výkresu řezu
- Drobné dozdívání a pomocné konstrukce budou provedeny z přesně nařezaných tvárnic, pozor na tepelné mosty !!!
- Rozměry oken a dveří v nosném a obvodovém zdivu jsou kótovány jako světlé rozměry stavebního otvoru. Před objednáním otvorů je nutné přesné zaměření.
- V rámci výměny výplní otvorů je nutné uvažovat s obnovou původního vnitřního povrchu v okolí měněného okna (omítka+výmalba, keramický obklad apod.)
- Provádějící firma má zákonnou povinnost upozornit na případné chyby a nesrovnalosti projektu
- Případné prvky v protipožárním SDK podhledu musí vykazovat shodnou požární odolnost
- Demoliční práce budou prováděny s maximální opatrností
- Skladby vychází z předložených podkladů, stávající stav vychází ze zaměření fasád a z předložené dokumentace
- Stávající poškozené, nesoudržné či vlhké omítky budou očištěny a lokálně vyspraveny. Rozsah očištění bude upraven po realizaci lešení, kdy dojde k celoplošné kontrole.
- Nerovnoměrné plochy fasády budou vyrovnány, aby zateplovací systém nekopíroval nerovné plochy, předpokládaný rozsah vyrovnání cca 30% plochy fasády
- Po provedení veškerých stavebních prací dojde k obnově poškozených ploch
- Po obvodu objektu budou provedeny odkopy v šířce cca 1 m pro zateplení suterénních stěn a základů (xps půjde min.500mm pod terén). Obnažené stěny budou očištěny a vyspraveny, bude na nich provedena obnova hydroizolační vrstvy, xps bude ochráněn nopovou fólií, bude provedena drenáž a nová úprava terénu (např. okapový chodníček, obnova původní zpevněné plochy atp.)
- Špalety otvorů budou zatepleny izolací tl. 30 mm dotaženou k rámu výplní otvorů
- Do kontaktního zateplovacího systému budou osazeny systémové dilatační lišty
- Stávající ocelové prvky (např. zábradlí, žebříky atp) zasahující do kontaktního zateplovacího systému bude demontováno zámečnicky upraveno a zpětně osazeno
- Před zahájením prací budoucí fasády objektu demontovány veškeré prvky (světla, čidla, vyzinače, kamery, zvonky, mřížky atp). Tyto prvky budou po dohodě s investorem buď opraveny (např. odstranění starého nátěru a provedení nového) nebo vyměněny za nové. Větrací mřížky budou nahrazeny novými mřížkami v parametrech dle stávajících, mřížky budou nastaveny o tl. zateplovacího systému. Prvkům elektroinstalace bude prodloužen přívodní kabel. Skříně elektroměru a další podobné prvky budou nastaveny o tloušťku zateplovacího systému a budou osazeny nová dvířka.
- Vzorové řešení firmy: stávající římsy budou lokálně vyspraveny (např. vyrovnácací omítka+fasádní omítka / nátěr dřeva), okapní háky budou natřeny a ponechány stávající, římsy se nebudou zatpelovat. Budou instalovány nové okapové žlaby i svody a hromosvody na fasádách
- V rámci zateplování bude nutné vyměnit část klempířských výrobků na střechách (např. oplechování atiky atp.)
- V rámci zateplení fasád a některých střechy dojde k demontáži hromosvodů a opětovné montáži nových
- Fasádní EPS λ=0,039 w/mk, fasádní XPS λ=0,034 w/mk, minerální vata λ=0,039 w/mk, střešní EPS λ=0,037 w/mk, nová okna Uw=0,9 w/m2k, nové dveře/vrata Ud=1,2 w/m2k
- Zhotovitel stavby zajistí tahové a odtrhové zkoušky pro přesné určení soudržnosti omítek a kotvení zateplovacího systému
- Upozorňujeme zhotovitele, že dle invormací provozovatele jde přes dvůr další elektrický přívodní kabel, jeho existenci ale správce sítě nepotvrdil – při provádění výkopových prací je třeba maximální obezřetnost.
- Do výkopů podél fasády vzniklých pro zateplení lepeného izolantu pod úroveň terénu budou osazeny drenážní trubky DN125 ve štěrkovém loži obalením geotextilií.
- Staveniště bude označeno bannerem pro splnění povinnosti sdělování informací

±0,000 = zůstává stávající
souřadný systém: JTSK
výškový systém: BpV

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím zpracovatele dokumentace

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Milan Pelikán	VYPRACOVAL: Ing. Adam Pelikán	atelier Brno, UZEMÍ 1382/2 Zahradní, 602 00 Brno-střed, ATELIER Jihlava, Masarykovo nám. 78/80 760 01 Zlín, projektování ve výstavbě, www.atelierpelikan.cz tel.: 607 042 440, IČ: 02637618 DIČ:	
STAVEBNÍK	Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava		
MÍSTO STAVBY	Kulturní 468, Bystřice nad Pernštejnem 593 01	DATUM	07.05.2021
VOŠ a SOŠ - objekt dílen - úspory energií		STUPEŇ	PDPS
		Č. ZAKÁZKY	2020/40
		FORMÁT	420x1100
VÝKRES: Půdorys 1.PP		MĚŘÍTKO	1:100
PROFESE: Architektonicko stavební řešení		STAVEBNÍ OBJEKT / Č. VÝKRESU	D.1.1.2