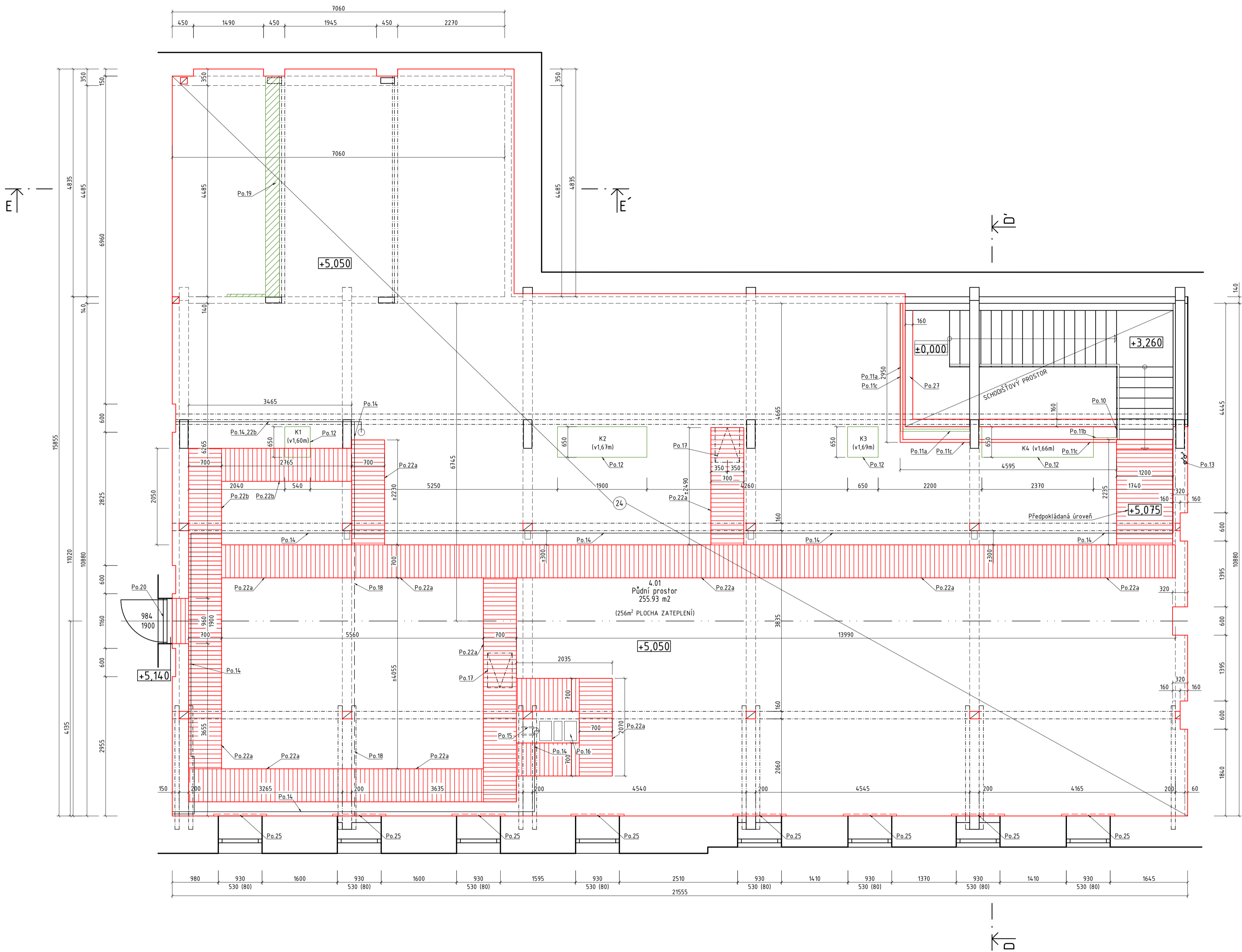


SO.03 Navrhovaný stav půdorys IV.NP (půda)

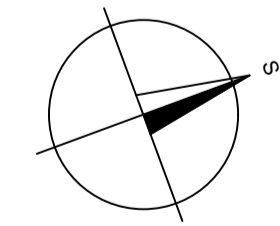


LEGENDA MÍSTNOSTÍ – IV.N.P. (půdní prostor)				
Č.	Místnost	SV	Podlahová plocha	Povrch podlahy
4.01	PŮDNÍ PROSTOR	-	253,23m²	Půdová dlažba


LEGENDA MATERIÁLŮ

- Stávající konstrukce
- Nové konstrukce
- Bourané konstrukce

- POZNÁMKY:
- Výškové kóty v této části dokumentace jsou vztaheny k lokální výškové referenční rovině ±0,000, definované v úrovni 3. NP. Tato úroveň není totožná s hlavní výškovou kótou objektu (±0,000 v 1. NP). Vzájemný výškový vztah mezi těmito úrovněmi není v této dokumentaci znám.
 - Pro vytvoření projektové dokumentace bylo podkladem jednoduché zaměření řešeného prostoru a katastrální mapa z KN ve formátu DGN. Nebylo k dispozici přesnější zaměření, například formou laserové 3D skenování.
 - Zaměření objektu bylo při vynášení do podkladu katastrální mapy místy mírně upraveno. S ohledem na nepravděpodobný půdorysný tvar stavby a v některých částech obtížné podmínky měření je nutné veškeré rozměry ověřit přímo na stavbě.
 - V rámci zpracování projektové dokumentace nebyly provedeny zjišťovací destruktivní sondy.
 - Některé konstrukce, jejich skladby a parametry jsou proto uvedeny jako předpokládáné.
 - V řešeném půdním prostoru se nacházejí čtyři komínová tělesa (K1-K4), která jsou v současnosti nevyužívána a ukončena pod střešní konstrukcí. V rámci stavby dojde k jejich částečnému ubourání do úrovně stávajícího půdního prostoru.
 - Komínová tělesa jsou předpokládána z chelých pálených prvků (CPP). Po částečném odstranění budou komíny ukončeny železobetonovou deskou (zátkou).
 - Vyvolané úpravy elektroinstalace jsou v této dokumentaci pouze orientační a předpokládáné, bude zpracována dílčí projektová dokumentace od oprávněné osoby.
 - Po.10 – Ocelové schodiště je částečně veškrtnuto do nosné stěny, výstupní stupeň je integrován do stěny.
 - Po.11a – Dřevěné zábradlí bude odstraněno.
 - Po.11b – Ocelové zábradlí bude odstraněno. Zábradlí je kotveno do komínového tělesa K4, které bude odstraněno.
 - Po.11c – Bude provedeno nové dřevěné zábradlí v půdorysném tvaru „L“ o rozměrech cca 4,6 a 3,0 m. Zábradlí bude kotveno částečně do podlahy a částečně bude využita konstrukce krovu; přesné umístění bude upřesněno na místě dle konstrukce krovu. Konstrukce zábradlí bude tvořena sloupky průřezu 60/80 mm a prkennou výplní. Výška zábradlí bude 0,9 m od nové úrovně podlahy. Kotvení bude provedeno pomocí ocelových úhelníků a vrutů. Zábradlí bude splňovat požadavky ČSN 74 3305.
 - Po.12 – Komínová tělesa z CPP (K1-K4) budou odstraněna po úrovní stávající podlahy půdního prostoru. Ukončení komínů bude provedeno železobetonovou deskou (zátkou).
 - Po.13 – 2x světelný vypínač.
 - Po.14 – Elektro rozvody, dále např. rozvody pro anténu další instalace. Rozvody jsou vedeny převážně po konstrukci krovu.
 - Po.15 – Stožár antény, jejíž konstrukce je ukotvena i na vazném trámu konstrukce střechy.
 - Po.16 – Telekomunikační skříňový rozvaděč společnosti CETIN v množství všech kusů výška umístění od podlahy cca 900mm, kabeláž cca 200mm).
 - Po.17 – Sítěný výlet s poklopem / žabítkem.
 - Po.18 – Elektro rozvody – NEFUNKČNÍ.
 - Po.19 – Dřevěná stěna oddělující půdní prostor bude odstraněna. Stěna nemá v rámci konstrukce krovu statický význam. Jedná se o dodatečně provedenou konstrukci z dřevěných desek (původně dveřních křidel), prostor byl využíván jako holubník.
 - Po.20 – Ocel. dveře s ocel. zárubní, v rámci řešené stavby nebudou dotčeny. Práh dveří je od podlahy půdy +10mm.
 - Po.21 – Nástěnné svítidlo.
 - Po.22a – Navržena je pochozí dřevěná lávka (plocha 38,2m²) sloužící pro přístup a údržbu. Konstrukce lávky je navržena jako dřevěná, tvořená svislými sloupky, podélnými a příčnými fošnami a prkenným základem.
 - Sloupky budou průřezu 80/80 mm. Horní ztužující rám bude proveden z fošen průřezu 60/160 mm, s příčným ztužením v osové vzdálenosti cca 1,5 m, v místech osazení sloupků. Na podélné fošny bude uložen prkenný základ tloušťky 24 mm, v celkové šířce lávky 700 mm.
 - Jednotlivé prvky konstrukce budou spojeny pomocí vrutů do dřeva a ocelových úhelníků.
 - Výška lávky bude navržena s ohledem na průběh vazných trámů a tloušťku navržené tepelné izolace, minimálně 320 mm. Vzhledem k nerovnoměrnosti stávající podlahy (průhyb stropní konstrukce) bude výška sloupků proměnná.
 - Pro zajištění prostorové stability bude konstrukce lávky lokálně kotvena do vazných trámů a přilehlých konstrukcí stěn. Půdorysné umístění lávky je navrhovaný stav; v případě vyvolané potřeby je možné jeho upravení, přičemž musí být zachována dostupnost všech míst pro provádění údržby. Například u telekomunikačních skříní je nutné umístění lávky navrhnout tak, aby byl zajištěn přístup pro řádnou údržbu instalace.
 - Po.22b – V případě přeložení rozvodů není nutné v tomto místě pochozí lávku provádět. Jedná se o půdorysný rozměr lávky 3,47x2,05m ve tvaru písmene „L“.
 - Po.23c – Pochozí lávka v místě výstupní části schodiště bude přizpůsobena schodišti; budou provedeny nové dřev. schodišťové stupně, přičemž budou zachovány shodné parametry stupňů jako u stávajícího ocelového schodiště.
 - Po.24 – Půdní prostor v ploše 256m² bude zateplen minerální izolací tl. 2x 160mm, celkem tl. 320mm. Součinitel tepelné vodivosti Lambda 0,039 W.m-1K-1 (tl. 160mm). Minerální izolace bude ochráněna z horní strany paropropustnou ochrannou fólií s přeteplením spojů systémovými páskami tak, aby byla zajištěna kontinuita a těsnost vrstvy. Prostor mezi vaznými trámy a podlahou bude vyplněn tepelnou izolací dle tl. v daném místě.
 - Po.25 – U oken bude umístěna zábrana z fošny nebo prken dle výšky tepelné izolace. Kotvení (fixace) bude provedena do zdiva. Zábrana bude v místě styku s konstrukcí krovu přizpůsobena.
 - Po.26 – U schodišťového prostoru bude provedeno bednění z fošny nebo prken dle výšky tepelné izolace. Kotvení (fixace) bude provedena do podlahy, konstrukce krovu a případně do zdiva.
 - Bednění bude v místě styku s konstrukcí krovu přizpůsobeno.
 - Po.27 – Zateplení stěny bude provedeno tepelnou izolací z desek z minerálních vláken tl. 160 mm (součinitel tepelné vodivosti lambda = 0,034 W.m-1K-1) s povrchovou úpravou stěrčovou lepidlem a mechanickým kotvením. Stěrčová vrstva lepidla bude provedena s vloženou výztužnou tkaninou a doplněna o systémové ochranné lišty s integrovanou tkaninou v horní části zateplení.



KATASTRÁLNÍ SEVER
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA PRO PROVEDENÍ STAVBY.

Zodpovědný projektant:	Vypracoval:	Kreslil:	 Větkova 397/31, 669 02 Znojmo email: info@kaestner-projekt.cz web: www.kaestner-projekt.cz tel.: +420 515 244 079
Ing. Martin Večeřa ČKAÚT: 100 7382 tel.: +220 777 605 109	Štěpán Maixner stepanmaixner@seznam.cz tel.: +420 608 153 029	Štěpán Maixner stepanmaixner@seznam.cz tel.: +420 608 153 029	
Kraj: Jihomoravský	Místo: parcela č. 168 v k.ú. Znojmo-město		
Investor:	Město Znojmo Obrovská 1/12, 669 02 Znojmo		
Název stavby:	SO.03 - Zateplení části objektu občanského vybavení (ZŠ Václavské náměstí), č.p. 133, ul. Václavské nám., Znojmo	Účel projektu:	DPS
Název výkresu:	Navrhovaný stav - půdorys IV.N.P. (půda)	Datum:	04/2026
		Měřítko:	1:50
		Číslo výkresu:	D.1.1.2.1.4