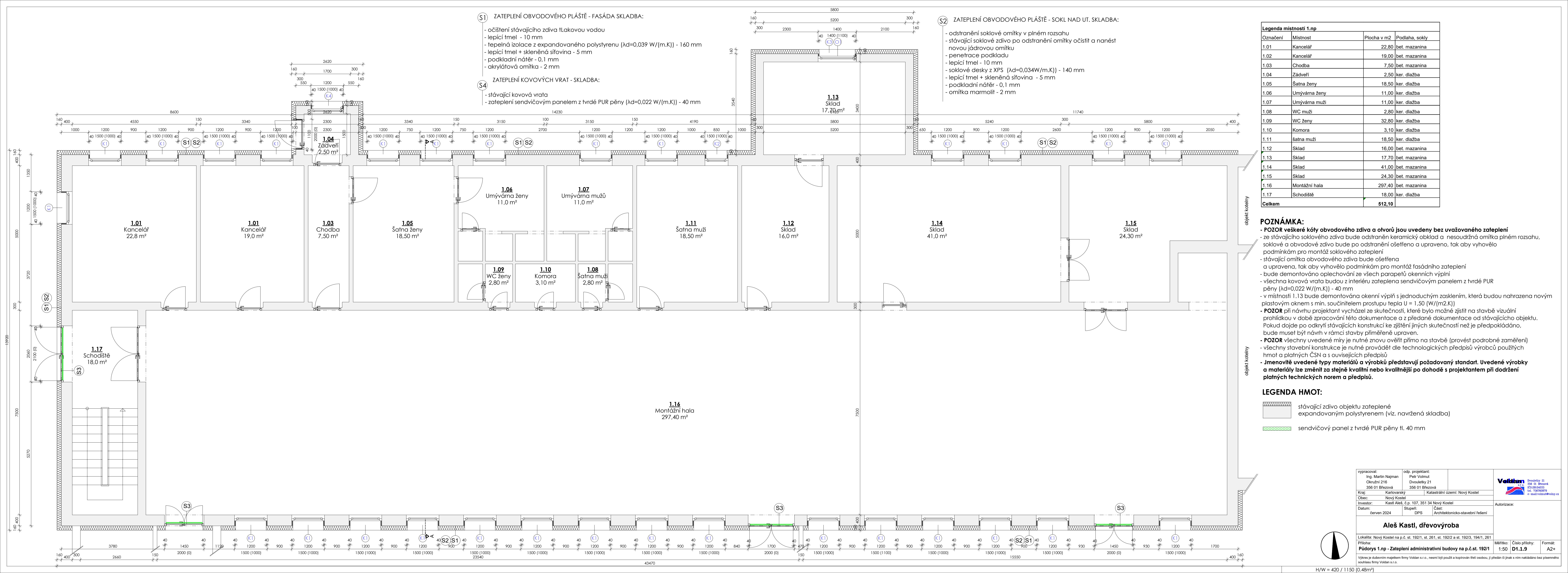




S1 ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ - FASÁDA SKLADBA:

- očištění stávajícího zdiva tlakovou vodou
- lepicí tmel - 10 mm
- tepelná izolace z expandovaného polystyrenu ($\lambda_d=0,039 \text{ W/(m.K)}$) - 160 mm
- lepicí tmel + skleněná síťovina - 5 mm
- podkladní nátěr - 0,1 mm
- akrylátová omítka - 2 mm

S4 ZATEPLENÍ KOVOVÝCH VRAT - SKLADBA:

- stávající kovová vrata
- zateplení sendvičovým panelem z tvrdé PUR pěny ($\lambda_d=0,022 \text{ W/(m.K)}$) - 40 mm

S2 ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ - SOKL NAD UT. SKLADBA:

- odstranění soklové omítky v plném rozsahu
- stávající soklové zdivo po odstranění omítky očistit a nanést novou jádrovou omítku
- penetrace podkladu
- lepicí tmel - 10 mm
- soklové desky z XPS ($\lambda_d=0,034 \text{ W/(m.K)}$) - 140 mm
- lepicí tmel + skleněná síťovina - 5 mm
- podkladní nátěr - 0,1 mm
- omítka marmolit - 2 mm

Legenda místností 1.np			
Označení	Místnost	Plocha v m2	Podlaha, sokly
1.01	Kancelář	22,80	bet. mazanina
1.02	Kancelář	19,00	bet. mazanina
1.03	Chodba	7,50	bet. mazanina
1.04	Zá dveří	2,50	ker. dlažba
1.05	Šatna ženy	18,50	ker. dlažba
1.06	Umývárna ženy	11,00	ker. dlažba
1.07	Umývárna muži	11,00	ker. dlažba
1.08	WC muži	2,80	ker. dlažba
1.09	WC ženy	32,80	ker. dlažba
1.10	Komora	3,10	ker. dlažba
1.11	Šatna muži	18,50	ker. dlažba
1.12	Sklad	16,00	bet. mazanina
1.13	Sklad	17,70	bet. mazanina
1.14	Sklad	41,00	bet. mazanina
1.15	Sklad	24,30	bet. mazanina
1.16	Montážní hala	297,40	bet. mazanina
1.17	Schodiště	18,00	ker. dlažba
Celkem		512,10	

POZNÁMKA:

- **POZOR veškeré kóty obvodového zdiva a otvorů jsou uvedeny bez uvažovaného zateplení**
- ze stávajícího soklového zdiva bude odstraněn keramický obklad a nesoudržná omítka plném rozsahu, soklové a obvodové zdivo bude po odstranění ošetřeno a upraveno, tak aby vyhovělo podmínkám pro montáž soklového zateplení
- stávající omítka obvodového zdiva bude ošetřena a upravena, tak aby vyhovělo podmínkám pro montáž fasádního zateplení
- bude demontováno oplechování ze všech parapetů okenních výplní
- všechna kovová vrata budou z interiéru zateplena sendvičovým panelem z tvrdé PUR pěny ($\lambda_d=0,022 \text{ W/(m.K)}$) - 40 mm
- v místnosti 1.13 bude demontována okenní výplň s jednoduchým zasklením, která budou nahrazena novým plastovým oknem s min. součinitelem prostupu tepla $U = 1,50 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- **POZOR** při návrhu projektant vycházel ze skutečnosti, které bylo možné zjistit na stavbě vizuální prohlídkou v době zpracování této dokumentace a z předané dokumentace od stávajícího objektu. Pokud dojde po odkrytí stávajících konstrukcí ke zjištění jiných skutečností než je předpokládáno, bude muset být návrh v rámci stavby přiměřeně upraven.
- **POZOR** všechny uvedené míry je nutné znovu ověřit přímo na stavbě (provést podrobné zaměření)
- všechny stavební konstrukce je nutné provádět dle technologických předpisů výrobců použitých hmot a platných ČSN a s ouvěřujícími předpisy
- **Jmenovitě uvedené typy materiálů a výrobků představují požadovaný standart. Uvedené výrobky a materiály lze změnit za stejné kvalitní nebo kvalitnější po dohodě s projektantem při dodržení platných technických norem a předpisů.**

LEGENDA HMOT:	
	stávající zdivo objektu zateplené expandovaným polystyrenem (viz. navržená skladba)
	sendvičový panel z tvrdé PUR pěny tl. 40 mm

vypracoval:

Ing. Martin Najman

Okružní 218

356 01 Březová

odp. projektant:

Petr Volmut

Dvoudlejší 21

356 01 Březová

Kraj:

Karlovarský

Katastrální území: Nový Kostel

Obec:

Nový Kostel

Investor:

Kaštl Aleš, č.p. 107, 351 34 Nový Kostel

Datum:

červen 2024

Stupeň:

DPS

Část:

Architektonicko-stavební řešení

Voldan

27.5

356 01 Březová

0029104033

tel. 736760879

e-mail: volmut@voldan.cz

Autorizace:

Aleš Kaštl, dřevovýroba

Lokalita: Nový Kostel na p.č. st. 192/1, st. 261, st. 192/2 a st. 192/3, 194/1, 261

Příloha: **Půdorys 1.np - Zateplení administrativní budovy na p.č.st. 192/1**

Výkres je duševním majetkem firmy Voldan s.r.o., nesmí být použit a kopírován třetí osobou, Ji předán či jinak s ním nakládáno bez písemného souhlasu firmy Voldan s.r.o.

Měřítko: 1:50

Číslo přílohy: **D1.1.9**

Formát: **A2+**

H/W = 420 / 1150 (0,48m²)