

S1 ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ - FASÁDA SKLADBA:

- očištění stávajícího zdiva tlakovou vodou
- lepicí tmel - 10 mm
- tepelná izolace z expandovaného polystyrenu ($\lambda_d=0,039$ 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 ($\lambda_d=0,022$ W/(m.K)) - 40 mm

S2 ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ - SOKL NAD UT. SKLADBA:

- odstranění soklové obkladu v plném rozsahu
- stávající soklové zdivo po odstranění obkladu očistit a nanést novou jádrovou omítku
- penetrace podkladu
- lepicí tmel - 10 mm
- soklové desky z XPS ($\lambda_d=0,035$ W/(m.K)) - 160 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	

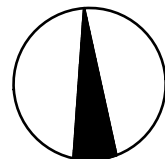
POZNÁMKA:

- **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 ($\lambda_d=0,022$ 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 $U = 1,50$ W/(m2.K)
- budou demontovány všechny střešní svody a hromosvod.
- bude demontována všechna světla, kamery a čidla.
- **POZOR** při návrhu projektant vycházel ze skutečností, 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 oouvějících předpisů
- **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 ($\lambda_d=0,039$ W/(m.K)) - 160 mm
- sendvičový panel z tvrdé PUR pěny tl. 40 mm

vypracoval: Ing. Martin Najman Okružní 218 356 01 Březová		odp. projektant: Petr Volmut Dvoudleky 21 356 01 Březová		 Dvoudleky 21 356 01 Březová IČO: 0910033 tel. 736760879 e-mail: volmut@voldan.cz
Kraj: Karlovarský		katastrální území: Nový Kostel		
Obec: Nový Kostel				
Investor: Kasti Aleš, č.p. 107, 351 34 Nový Kostel				
Datum: leden 2025		Stupeň: Část: Architektonicko-stavební řešení		Autorizace:
Aleš Kastl, 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				
Měřítko: 1:50		Číslo přílohy: D1.1.9		Formát: A2+
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.				



H/W = 420 / 1150 (0,48m²)