

Výzva k podání nabídky
a zadávací dokumentace
veřejná zakázka malého rozsahu

Zateplení ZŠ Vlašim

Identifikační údaje zadavatele:

Základní škola Vlašim, Březinská 1702
Březinská 1702
258 01 Vlašim
IČ 70846685
telefon 731 145 184, 317 842 610
email. zsvlasim.brezinska@seznam.cz
osoba oprávněná jednat: Mgr Marie Míková

Výše uvedený zadavatel vás vyzývá k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávku zadávanou v souladu s ustanovením §6 a §31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Informace o předmětu a podmínkách plnění naleznete v zadávací dokumentaci, která je nedílnou součástí této výzvy.

Lhůta pro podání nabídek: 20. 2. 2020 do 8.00 hodin

ZÁKLADNÍ ŠKOLA
258 01 Vlašim, Březinská
Tel./fax 317 842 610
IČO: 70846685 DIČ: CZ70846685

Ve Vlašimi 10. 2. 2020

Mgr. Marie Míková
ředitelka školy

Zadávací dokumentace:

1. Název veřejné zakázky: zateplení ZŠ Vlašim
Identifikační údaje zadavatele:
Základní škola Vlašim, Březinská 1702
Březinská 1702
258 01 Vlašim
IČ 70846685
telefon 731 145 184, 317 842 610
email. zsvlasim.brezinska@seznam.cz
2. Informace o druhu a předmětu záměru
Zadavatel tímto vyhlašuje výzvu k podání nabídek na akci Zateplení ZŠ Vlašim.
3. Lhůta a místo pro podání nabídek
Lhůta pro podání nabídek končí 20. 2. 2020 v 8. 00 hodin. Nabídky je možno doručit osobně nebo poštou na adresu zadavatele. Nabídky dodané po této lhůtě nebudou do hodnocení přijaty.
Uchazeč doručí svoji nabídku v jednom vyhotovení v zapečetěné obálce s názvem
Neotevírat – Zateplení ZŠ Vlašim
4. Požadavky zadavatele na členění nabídky:
Dodavatel je povinen v souladu s požadavky zadavatele prokázat příslušnou kvalifikaci.
Dodavatel musí v nabídce předložit: a) krycí list nabídky
b) návrh smlouvy
c) doklady prokazující kvalifikaci
Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti.
Ekonomická výhodnost nabídek bude hodnocena podle jednoho hodnotícího kritéria , a to nejnižší nabídkové ceny.
Hodnocení nabídek provede zadavatelem jmenovaná hodnotící komise.
Ta stanoví pořadí nabídek podle výše nabídkové ceny v Kč bez DPH.
5. Zadavatel si vyhrazuje právo změnit nebo doplnit soutěžní podmínky, zrušit výběrové řízení bez udání důvodů.
6. Vyloučit ze soutěže nabídky, které nesplňují požadavky zadávací dokumentace a jsou obsahově nekompletní.

Příloha zadávací dokumentace:

1. Čestné prohlášení dodavatele k prokázání kvalifikace
2. Krycí list nabídky
3. Stavební rozpočet
4. Projektová dokumentace

Čestné prohlášení dodavatele k prokázání kvalifikace

Základní způsobilost

Název dodavatele	
Sídlo, IČ	

Výše uvedený účastník výběrového řízení s názvem: Zateplení ZŠ Vlašim tímto prokazuje splnění všech podmínek základní způsobilosti a čestně prohlašuje, že

- a) Nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin
- b) Nemá v ČR v evidenci daní žádný splatný daňový nedoplatek
- c) Nemá v ČR žádný nedoplatek na pojistném nebo penále na veřejné zdravotní pojištění, sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti
- d) Není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo nařízena nucená správa

Ve..... dne.....

Osoba, oprávněná jednat Jméno, příjmení, funkce	
Podpis	

Krycí list rozpočtu CN-29/01/20

Název stavby:	ZATEPLENÍ BUDOVY ZŠ VLAŠIM-BŘEZINSKÁ	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:		Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Vlašim 258 01	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 116
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 29.01.2020

Rozpočtové náklady v Kč

A		B		C	
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	0,00	Bez pevné podl.	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	0,00	Vedlejší rozpočtové nákl	Územní vlivy	0,00
	Montáž	0,00		Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00		Stavební povolení	0,00
	Montáž	0,00		NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		0,00			
Přesun hmot a sutí		0,00			
ZRN celkem		0,00	DN celkem	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	NUS celkem z obj.	0,00
				ORN celkem	0,00
				ORN celkem z obj.	0,00
Základ 0%		0,00			
Základ 21%		0,00	DPH 21%	Celkem bez DPH	0,00
				Celkem včetně DPH	0,00

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Stavební rozpočet CN-29/01/20

Název stavby:		ZATEPLENÍ BUDOVY ZŠ VLAŠIM-BŘEZINSKÁ				Objednatel:		
Druh stavby:						Projektant:		
Lokalita:		Vlašim 258 01				Zhotovitel:		
JKSO:						Zpracováno dne 29.01.2020		
Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč) Celkem	Hmotnost (t) Jednot.	Celkem
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	073844241R00	Úpravy chodníku, rampy a dvorka odstranění asfaltu a nesoudržných povrchů, reprofilace ramp (kamenný koberec)	m2	332,00				0,00
2	078877846R00	Zámečnické práce el. Brána, branika, zábradlí ramp vše žárově zinkované, zábradlí vstupu nerez, zábradlí terasy nad vstupem nerez	kpl	1,00				
3	076972521R00	Úprava komínů položka zahrnuje, vyčištění spár, provedení spárování, oprava komínů 80 % výšky 12,7m výměna ocel žebříku	kus	1,00				
11 Přípravné a přidružené práce								
4	119001401R00	Dočasné zajištění kanalizačního potrubí do DN 200 mm zajištění proti poškození kanalizace	m	26,00				0,00
5	119001411R00	Dočasné zajištění plynového, plast. potrubí do DN 200 zajištění potrubí proti poškození plynovod	m	8,00				
6	119001402R00	Dočasné zajištění vodovodního potrubí DN 200-500 mm zajištění potrubí proti poškození voda	m	6,00				
7	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů zajištění proti poškození kably	m	24,00				
8	115201511R00	Demontáž odpadního potrubí DN 150 denontáž stávajícího potrubí dešťová kanalizace, splaškové kanalizace stoupaček	m	184,00				
9	115201401R00	Montáž potrubí DN 150 dešťová a splašková kanalizace provedení nové dešťové a splaškové stoupačí kanalizace PVC, napojení na stávající kanalizaci vč zapravení	m	184,00				
12 Odkopávky a prokopávky								
10	121101100R00	Sejmutí omíčky, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m upravovaných ploch	m3	14,00				0,00
11	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 terénní úpravy	m3	36,00				
12	122201122R00	Kácení stromů, frézování pařezů	ks	2,00				
13 Hloubené vykopávky								
13	130001101R00	Příplatek za zližené hloubení v blízkosti vedení kanalizace, plynovod, kabely, vodovod, optické kabely,	m3	126,00				0,00
14	130001101R00	Příplatek za zližené hloubení v blízkosti stavby	m3	126,00				
15	132201210R00	Hloubení rýh š.do 400 cm hor.3 do 50 m3,strojně	m3	164,00				

16	132201211R00	hloubení rýhy pro drenáže, izolace proti vlhkosti hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10 m3,strojně	m3	18,00	0,00	0,00
15	Roubení					
17	151101101R00	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m zabezpečení výkopu	m2	254,00	0,00	0,00
18	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m demontáž zabezpečení výkopu	m2	254,00	0,00	0,00
19	151401501R00	Přepažení rozeptření - příložné montáž a demontáž přechodové lávky přes výkop, vstup do domu	kus	84,00	0,00	0,00
16	Přemístění výkopku					
20	161101101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m převoz zeminy na staveništi strojně	m3	392,00	0,00	0,00
21	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 nakládání výkopku strojně na mechanizaci	m3	392,00	0,00	0,00
17	Konstrukce ze zemín					
22	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zasypání výkopu zeminou,	m3	236,00	0,00	0,00
23	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny zásyp potrubí,kabelů, plynovodu,kanalizace s dodáním štěrkovisku frakce 0 - 22	m3	71,00	0,00	0,00
18	Povrchové úpravy terénu					
24	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním zásyp výkopu provedení hutnění po 30 cm	m2	116,00	0,00	0,00
25	182301125R00	Rozprostření ornice, svah, tl. 25-30 cm, do 500 m2 kolem upravovaných ploch,terení úpravy	m2	54,00	0,00	0,00
26	180403112R00	Založení trávníku parterového výsevem 1:2 zasetí nového travníku kolem domu	m2	54,00	0,00	0,00
19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní					
27	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4 uložení přebytečného výkopku na skládku	m3	392,00	0,00	0,00
21	Úprava podloží a základové spáry					
28	212312111R00	Lože trativodu z betonu prostého betonování pod kanalizační potrubí	m3	26,00	0,00	0,00
29	212755115R00	Trativody z drenážních trubek DN 13 cm bez lože drenážní potrubí	m	163,00	0,00	0,00
30	211561111R00	Výplň odvodňovacích žeber kam. hrubě drcen. 16 mm propustný zásyp trativodu tl. 30 cm:vsakovací jímka	m3	46,00	0,00	0,00
31	212971121R00	Opláštění trav. z geot.,sklon nad 1:2,5 do 2,5 m ochrana proti zanesení drenážních trubek	m2	144,00	0,00	0,00
32	212312111R00	Betonáže základů z betonu C 22/25 betonáž zajištění základů	m3	36,00	0,00	0,00
31	Zdi podpěrné a volné					
33	319201316R00	Vyrovnání zdiva pod omítku maltou ze SMS tl. 20 mm vyrovnání pod novou hydroizolaci suterénu - celoplošně:	m2	112,00	0,00	0,00
43	Schodiště					
34	434191421R00	železobetonové schodiště vybudování nového litého ŽB schodiště s kamenným kobercem	m2	82,00	0,00	0,00

45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				0,00	0,00
35	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm drenáž do kanalizační sítě, rozšíření pro jímku, nová dešťová kanalizace	m3	112,00		
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				0,00	0,00
36	564231131R00	Podklad ze štěrkopisku po zhutnění tloušťky 20 cm podklad pod plázbou betonovou, okapový chodník	m2	286,00		
59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlážby)				0,00	0,00
37	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. okapový chodník dlaždice 50 x 50x 5 cm šedá, chodník a dvorek zámková dlažba lčko barevná 9cm	m2	286,00		
62	Úprava povrchů vnější				0,00	0,00
38	622311521R00	Zateplovací systém Baumit, sokl, XPS tl. 150 mm zateplení soklu pod úrovní terénu	m2	82,00		
39	622311520R00	Zateplovací systém Baumit, XPS tl. 150 mm, MV tl. 150mm zateplení 1PP	m2	126,00		
40	620991121R00	Zakrytí výplní vnějších otvorů z lešení zakrytí oken folií	m2	220,80		
41	622300131R00	Vyrovnávací tmel tl. do 5 mm oprava stávajících omítek 70%	m2	636,00		
42	622311023R00	Soklová lišta plast KZS Baumit tl. 140 mm zakládací lišta spojovací materiál	m	84,00		
43	622311521RU1	Zateplovací systém Baumit, sokl, XPS tl. 150 mm s mozaikovou MosaikTop K2, lepidlo openContact zateplení soklu nad úrovní terénu	m2	86,40		
44	622311553RT1	Zateplovací systém Baumit, ostění, XPS tl. 30 mm s omítkou MosaikTop K2, lepidlo openContact	m2	101,20		
45	622311233RT5	Zateplovací systém Baumit, fasáda, EPS Open, tl. 150 mm s omítkou NanoporTop K 1.5 RGD 194, 194 a RGD 226, 101, 101	m2	636,00		
46	622311153RT5	Zateplovací systém Baumit, ostění, EPS F tl. 30 mm s omítkou NanoporTop K1,5, lepidlo openContact zateplení kolem oken, parapety	m2	121,00		
47	622311754RT5	Zatepl.syst. Baumit, ostění, miner.desky tl. 40 mm s omítkou NanoporTop K1,5, lepidlo openContact zateplení římsy spodní strana	m2	78,00		
48	622311350RT5	Baumit, povrchová úprava s omítkou NanoporTop K1,5, lepidlo openContact úprava římsy přední strana bez zateplení, omítka rozvodné skříně HUP	m2	6,60		
49	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2	m2	640,00		
711	Izolace proti vodě				0,00	0,00
50	711142559R00	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením provedení přitavení pásů vrstvy 2 x	m2	115,00		
51	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	115,00		
52	711482020RZ1	Izolační systém Technodren, svisle včetně dodávky fólie Technodren a doplňků	m2	98,00		
53	711491271RZ1	Izolace tlaková PVC podkladní textilie svislá pokládka textilie 300 , svařované folie PVC terasy nad vstupem	m2	14,00		
54	711140202R00	Odstřizolace proti vlhk.svis. pásy přitav. odstranění stávající izolace na zdivu.	m2	98,00		
713	Izolace tepelné				0,00	0,00
55	713111111RT2	Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně 2 vrstvy EPS100 tl.200 mm zateplení půdních prostor položení izolace 2 vrstvy	m2	375,00		
56	713191100R00	Položení separační fólie	m2	375,00		

položení separační folie pod a nad izolaci isover orsik, půdní prostory					
721	Vnitřní kanalizace				0,00
57	721290112R00	Demontáž a montáž spaškové kanalizace - (stoupaček)	m	32,00	0,00
demontáž litinového potrubí, montáž PVC potrubí, zazdívký, hlavice střešní					
725	Zatřizovací předměty				0,00
58	725980122R00	Výměna klozetů	kus	8,00	0,00
demontáž a montáž klozetů, zazdívký					
762	Konstrukce tesařské				0,00
59	762500025R23	Výměna krovu , úpravy střechy	m2	375,00	0,00
demontáž a montáž nového krovu s plechovou krytinou, úpravy odvětrání, nadezdívka atik					
764	Konstrukce klempířské				0,00
60	764211444RT2	Krytina hladká z KJG, svitky š. 500 mm, do 30°	m2	22,60	0,00
krytina přístřešky nad vchody					
61	764252401R00	Žláby z KJG plech, podokapní půlkruhové, rš 250 mm	m	32,00	
okapový systém					
62	764259411R00	Kotlík kónický z KJG pro trouby D do 125 mm	kus	3,00	
okapový systém					
63	764211444RT2	Krytina hladká z KJG, svitky š. 500 mm, do 30°	m2	375,00	
krytina sítěšní					
64	764510440RT2	Oplechování parapetů včetně rohů z KJG, rš 450 mm	m	246,00	
provedení oplechování parapetů, atik, římsy, balkónu					
65	764554403R00	Odpadní trouby z KJG plechu, kruhové, D 120 mm	m	33,00	
dešťové svody, odvod vody ze střechy					
66	764312821R00	Demont. krytiny, tab. 2 x 0,67 m, do 25 m2, do 30°	m2	14,20	
stříšky nad vstupy					
67	764430840R00	Demontáž oplechování, rš od 330 do 500 mm	m	106,00	
demontáž stávajícího okapového systému					
68	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů, rš od 100 do 330 mm	m	145,00	
69	764362391R00	Montáž oken jednoduchých + anglický dvorek	kus	4,00	
osazení nových oken (sklep) vč kanálku					
766	Konstrukce truhlářské				0,00
70	766625245R00	Dodávka a montáž vstupního portálu a balkónových dveří	kpl	1,00	0,00
Výměna vstupního portálu v AL, nové balkónové dveře v 1NP					
783	Nátěry				0,00
71	783631003R00	Nátěr konstrukcí 2x	m2	4,80	0,00
nátěr dveřek HUP,					
72	783904811R00	Odrezivění kovových konstrukcí	m2	1,80	
stávající dvířka HUP ,elektro					
73	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m2	1,80	
nátěr dveřek elektro					
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				0,00
74	894432111R00	Plastové drenážní šachty revizní prům.200 mm,	kus	3,00	
kontrolní drenážní šachty					
75	899711122R00	Folie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	45,00	
výstražné folie, kabel, voda, plyn,					
76	899623141R00	Obetonování potrubí betonem C12/15	m3	8,32	
obetonování kanalizačního potrubí, dešťová kanalizace 20%					

91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách					0,00	0,00
77	91656111RT7	Osazení záhon obrubníků 100/5/20 cm do lože z C 12/15 s opěrou provedení obrubníků kolem domu	m	66,00			
94	Lešení a stavební výtahy					0,00	0,00
78	941941041R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š. 1,2 m, H 10 m	m2	880,00			
79	941941192R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1032 pronájem lešení	m2	880,00			
80	941941842R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š. 1,2 m, H 30 m	m2	880,00			
81	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	880,00			
82	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	880,00			
83	944945012R00	Montáž záchytné stříšky H 4,5 m, šířky do 2 m	m	16,80			
84	944945812R00	Demontáž záchytné stříšky H 4,5 m, šířky do 2 m	m	16,80			
85	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m oprava komínů	m2	94,30			
95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách					0,00	0,00
86	95394111R00	úprava dvířek HUP, elektro	kus	3,00			
87	950100003RA0	Montáž, demontáž střešní krytiny položka zahrnuje,demontáž střechy a spětná motnáž,pro začistění komínů,zateplení půdních prostor	m2	7,56			
96	Bourání konstrukcí					0,00	0,00
88	962031133R00	Bourání příček cihelných tl. 15 cm slávající izolační přizdívka pod urovní terénu	m2	24,00			
89	962031112R00	Bourání mostních zdí a pilířů z cihel demontáž stávajících rozvodných skříní HUP	m3	3,30			
90	962036525R00	Demontáž stávajících konstrukcí fasády odstranění polystyrenu a souvrství	m2	136,00			
91	968062244R00	Vybourání kovových rámu oken jednoduch. pl. 1 m2 demontáž stávajících oken v suterénu,vyčištění půdních prostor,nebude odstraněna tepelná izolace škvára.	m2	24,00			
92	968091001R00	Bourání malty pod stávajícími parapety odstranění omítky pod parapety,nezahrnuje bourání cihel pod parapety z důvodu poškození omítek vnitřních	m	136,00			
H711	Izolace proti vodě					0,00	0,00
93	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, manipulace s materiálem	t	8,60			
H713	Izolace tepelné					0,00	0,00
94	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	56,84			
H721	Vnitřní kanalizace					0,00	0,00
95	998721103R00	Přesun hmot pro kanalizaci, výšky 1 m	t	3,20			
H762	Konstrukce tesařské					0,00	0,00
96	998762103R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	t	86,60			
H764	Konstrukce klempířské					0,00	0,00
97	998764103R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	32,20			
M21	Elektromontáže					0,00	0,00
98	210220101RT4	Vodiče svodové FeZn D do 10,Al 10,Cu 8 +podpěry nový hromosvod na fasádě,nebude proveden nový hromosvod na střeše nepožaduje projektová dokumentace	m	314,00			
99	210225601RX3	Kamerový systém monitorování vstupu a prostor kolem objektu	kus	24,00			
100	210220252RY6	Zabezpečovačka	kus	8,00			

101 210500020RA0	zabezpečení vstupů do objektu				
	Venkovní osvětlení uliční		kus	2,00	
	osvětlení vstupu do domu, natažení kabeláže, čidla, světla				
M46	Zemní práce při montážích			0,00	0,00
102 460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm		m	36,00	
	fólie PVC šířka 33 cm				
103 460270033RT7	Vyzdění skříně z porfrix tl. 150 mm na maltu		kus	2,00	
	nová skříň pro HUP				
S	Přesuny suti			0,00	0,00
104 979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 20 km		t	345,00	
	odpady stavenišť, přebytkový výkopek, EPS, okna, půda, směsný odpad (Trhový Štěpánov)				
105 979990102R00	Poplatek za skládku suti - směs, zemina, betony		t	244,00	
106 979990163R00	Poplatek za skládku suti - plast + polystyren		t	84,60	
	odpad po odstranění stávajícího zateplení				
107 979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 20 km		t	214,00	
	odvoz odpadu po stávajícím zateplení (Trhový Štěpánov)				
108 979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek		t	244,00	
	odpad po odstranění stávajícího zateplení				
	Ostatní materiál			0,00	0,00
109 583312054	Kamenivo těžené frakce 0/4 B Středočeský kraj		t	114,00	
110 00572410	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFIL		kg	4,00	
111 69366198	Geotextilie FIL TEK 300 g/m2 š. 200cm 100% PP, ztrátové přesahy		m2	143,00	
112 59245601	Dlaždice betonová 50x50x5 cm šedá		m2	74,00	
113 55243555	Lapač střešních splavenin DN 125		kus	3,00	
114 62852251	Fasádní venkovní hodiny rádiové elektrické průměr 2m jihozápadní stěna		kus	1,00	
115 63155423	Držák vlnítek		kus	4,00	
116 283502774	Začištění vnitřní kolem nových kci		kus	4,00	
				0,00	0,00

TEXTOVÁ ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Stavebník: Základní škola
Březinská 1702
258 01 Vlašim

Stavba: **Zateplení ZŠ Vlašim**

Místo stavby: parc.č.st 2355
katastrální území Vlašim

Název textové části:

A. - PRŮVODNÍ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Stupeň:

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ

Datum: duben 2019

Zodpovědný projektant: Tomáš Černý

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1. Údaje o stavbě

Název stavby: **Zateplení ZŠ Vlašim**

Místo stavby: parc.č. st. 2355 (druh pozemku dle KN - zastavěná plocha a nádvoří)
katastrální území Vlašim

Předmět dokumentace:

Předmětem projektové dokumentace jsou stavební úpravy budovy Základní školy, Březinská č.p. 1702 ve Vlašimi, na pozemku parc.č.st. 2355 v katastrálním území Vlašim, spočívající v zateplení vnějšího pláště a střechy budovy a výměně živичné střešní krytiny za PVC krytinu. Stavebními úpravami se půdorysné rozměry, vzhled ani výška stavby nemění.

Budova Základní školy je v katastru nemovitostí vedena jako „objekt občanské vybavenosti.“

Jedná se o samostatně stojící budovu, obdélníkového půdorysu, zastřešenou plochou střechou. Obvodová konstrukce je zděná s železobetonovými stropy. Část obvodových stěn (mezi nosnými zděnými sloupy) je tvořena výplňovými panely (nenosná konstrukce).

Budova obsahuje jedno podzemní podlaží, kde jsou umístěny šatny a technické zázemí školy, a tři nadzemní podlaží s učebnami, kabinety a sociálním zázemím pro žáky a pedagogické pracovníky.

A.1.2. Údaje o žadateli

Středočeský kraj, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5
hospodaření se svěřeným majetkem kraje - Základní škola, Vlašim, Březinská 1702, 258 01 Vlašim

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Vypracoval: Jiří Horálek

Zodpovědný projektant: Tomáš Černý, Okružní 1846, 258 01 Vlašim

Autorizovaný stavitel v oboru pozemní stavby (ČKAIT 0013769)

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Kopie katastrální mapy

Výpisy z katastru nemovitostí

Zaměření skutečného stavu

Návrh zateplovacího materiálu

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

a) rozsah řešeného území

Stavební pozemek parc.č.st. 2355 (druh pozemku dle KN - zastavěná plocha a nádvoří) v katastrálním území Vlašim je situován v severozápadní části města Vlašim, podél místní komunikace parc.č. 2326/2 v katastrálním území Vlašim (ul. Březinská), v blízkosti tř. Politických vězňů.

Pozemek parc.č.st. 2355 k.ú. Vlašim (s budovou č.p. 1702 ve Vlašimi) je pod jedním oplocením s pozemky parc.č. 291/4, 291/3, 291/1, 2969, 290/2 a 2939 k.ú. Vlašim, které jsou užívány společně s budovou základní školy.

- b) údaje o zvláštní ochraně podle jiných právních předpisů
Stávající budova č.p. 1702 ve Vlašimi, na pozemku parc.č.st. 2355 v katastrálním území Vlašim, není umístěna v památkové zóně ani v jinak chráněném území.
- c) údaje o odtokových poměrech
Navrhovanými stavebními úpravami budovy č.p. 1702 ve Vlašimi se nemění stávající odtokové poměry v území.
- d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí
Stavební úpravy, spočívající v zateplení vnějšího pláště a střechy budovy Základní školy Vlašim, Březinská, jsou navrženy v souladu s územně plánovací dokumentací města Vlašim. Stavba se dle územního plánu nachází v ploše „středně podlažní bydlení městského jádra“.
- e) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území
Stavba je navržena v souladu s technickými požadavky na výstavbu dle vyhlášky č. 268/2009 Sb., v souladu s vyhláškou č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území.
Požadavky na stavbu dle vyhlášky č. 389/2009 Sb., o obecných požadavcích zabezpečující bezbariérové užívání staveb, jsou splněny: do budovy je bezbariérový přístup výtahem na severovýchodní straně budovy, k výtahu je provedena nájezdová rampa a v budově je vybudováno sociální zařízení pro osoby s omezenou schopností pohybu
- f) údaje o dodržení požadavků dotčených orgánů
Požadavky dotčených orgánů byly respektovány a jejich požadavky zapracovány do projektové dokumentace stavby.
- g) seznam výjimek a úlevových řešení
Výjimky se nepožadují.
- h) seznam souvisejících a podmiňujících investic
Navrhované stavební úpravy nejsou podmíněny žádnými jinými stavbami.
- i) seznam dotčených pozemků podle katastru nemovitostí
Stavebními úpravami bude dotčen objekt č.p.1702 ve Vlašimi, na pozemku parc.č.st. 2355 v katastrálním území Vlašim, jehož vlastníkem je: Středočeský kraj, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, s právem hospodaření se svěřeným majetkem kraje – Základní škola, Vlašim, Březinská 1702, 258 01 Vlašim.

A.4. ÚDAJE O STAVBĚ

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby
změna stavby - jedná se o stavební úpravy
- b) účel užívání stavby
Stavebními úpravami se účel užívání objektu nemění.
- c) trvalá nebo dočasná stavba
Jedná se o stavbu trvalou.

- d) údaje o ochraně stavby podle zvláštních předpisů.
Stavba není umístěna v památkové zóně, v blízkosti kulturní památky ani v jinak chráněném území.
- e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby
Stavba je navržena v souladu s technickými požadavky na výstavbu dle vyhlášky č. 268/2009 Sb., a v souladu s vyhláškou č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území.
- f) údaje o dodržení požadavků dotčených orgánů
Požadavky dotčených orgánů byly respektovány a jejich požadavky zapracovány do projektové dokumentace stavby. Ochrana stavby podle jiných právních předpisů se nevyžaduje.
- g) seznam výjimek a úlevových řešení
Výjimky se nepožadují.
- h) navrhované kapacity stavby
Celková zastavěná plocha stavby se nemění
Maximální výška stavby (od úrovně + 0,000)..... se nemění
- i) předpokládaná lhůta výstavby
Stavba bude dokončena do dvou let.
- j) orientační náklady na stavbu
Cena stavby bude stanovena po zpracování rozpočtu stavby.

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

A.5.1. Členění stavby na objekty

1. Zateplení vnějšího pláště budovy
2. Zateplení ploché střechy budovy a výměnou střešní krytiny

A.5.2. Umístění technologických zařízení

V objektu jsou provedeny stávající rozvody vnitřních instalací - vody, odkanalizování, elektroinstalace a vytápění. V rámci stavebních úprav se technické zařízení budovy nemění.

Jiná technologická zařízení nejsou navržena.

Datum: duben 2019

Zodpovědný projektant: Tomáš Černý

TEXTOVÁ ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Stavebník: Základní škola
Březinská 1702
258 01 Vlašim

Stavba: **Zateplení ZŠ Vlašim**

Místo stavby: parc.č.st 2355
katastrální území Vlašim

Název textové části:

B. - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Stupeň:

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ

Datum: duben 2019

Zodpovědný projektant: Tomáš Černý

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

- a) charakteristika stavebního pozemku
Stavební pozemek parc.č.st. 2355 (druh pozemku dle KN - zastavěná plocha a nádvoří) v katastrálním území Vlašim je situován v severozápadní části města Vlašim, podél místní komunikace parc.č. 2326/2 v katastrálním území Vlašim (ul. Březinská), v blízkosti tř. Politických vězňů, v ploše dle územního plánu „středně podlažní bydlení městského jádra“. Stavební pozemek je pod jedním oplocením s pozemky parc.č. 291/4, 291/3, 291/1, 2969, 290/2 a 2939 k.ú. Vlašim, které jsou užívány společně s budovou Základní školy.
- b) výpočet a závěry provedených průzkumů
Jedná se o stavební úpravy, spočívající v zateplení vnějšího pláště a střechy budovy - průzkumy nebyly vyžadovány.
- c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma
Předmětná stavba nezasahuje do žádného z ochranných pásem.
- d) poloha vzhledem k záplavovému území
Pozemek parc.č.st. 2355 v katastrálním území Vlašim není situován v záplavovém území či poddolovaném území.
- e) vliv stavby na okolí stavby a pozemky
Stavební úpravy spočívající v zateplení budovy nebudou mít negativní dopad na životní prostředí ani na stavby či pozemky v okolí stavby. Hlavní konstrukce objektu zůstane zachována. Stavebními úpravami se účel užívání objektu nemění. Stavba nebude zdrojem hluku, prachu či jiných exhalací.
- f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin
Nejsou.
- g) požadavky na maximální zábory ZPF
Není požadováno. Dle KN se jedná o druh pozemku – zastavěná plocha a nádvoří a ostatní plocha.
- h) územně technické podmínky
V rámci stavebních úprav není nutné vybudování nové veřejné technické infrastruktury. Napojení objektu na stávající přípojky vody, kanalizace, elektrické energie a plynu zůstává beze změny.
- i) věcné a časové vazby stavby
Navrhované stavební úpravy nejsou podmíněny jinými stavbami. K budově je stávající příjezd po místní komunikaci parc.č. 2326/2 v katastrálním území Vlašim.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Účel užívání stavby

- a) funkční náplň stavby

Stávající stav - Stávající budova je samostatně stojící stavba, obdélníkového půdorysu, zastřešená plochou střechou s atikou po obvodu budovy. Obvodová konstrukce je zděná z cihel CDM na tl. 375 a 240 mm, oboustranně omítnutá. Část obvodových stěn (mezi nosnými zděnými sloupy) je tvořena výplňovými panely (nenosná konstrukce – polystyrenbetonové panely tl. 162 mm). Stropní konstrukce nad 1.PP je z keramických panelů POD s betonovou podlahou, 1.NP ze stropních desek HURDIS a ocelových nosníků, 2.NP je ze stropních desek STASSA s omítkou a betonovou podlahou, stropní konstrukce 3.NP je součástí střešní konstrukce ploché střechy složenou ze stropních desek STASSA s vyspávanou vrstvou lehčeného betonu a živičnou krytinou. Podlahy jsou betonové s vrchní úpravou z keramické dlažby. Na severozápadní straně je k obvodové stěně přizděno komínové těleso. Na severovýchodní straně navazuje na obvodovou stěnu výtahová šachta.

Budova obsahuje jedno podzemní podlaží, kde jsou umístěny šatny a technické zázemí technické zázemí školy, a tři nadzemní podlaží s učebnami, kabinety a sociálním zázemím pro žáky a pedagogické pracovníky.

Suterén (1.PP) - je přístupný vstupními dveřmi ze severozápadní strany, nebo vnitřním schodištěm z přízemí budovy, a je rozdělen na: 3 x prostor šaten, chodbu, 2 x sklad, uhelnu, kotelnu a sociální zařízení.

Přízemí (1.NP) - vstup je hlavním betonových schodištěm z jihovýchodní strany do zádveří s vrátnicí a dále do hlavní středové chodby. Přízemí je dispozičně rozděleno na: tři oddělené chodby, vrátnici, telefonní ústřednu, 2 x učebna, studovnu, kabinet, sociální zařízení pro pedagogické pracovníky, sociální zařízení pro dívky a chlapce a zádveří s výtahem.

Patro (2.NP) - je dispozičně rozděleno na: tři středové oddělené chodby, ze kterých jsou přístupné 3 x učebna, 3 x kabinet, ředitelna, kancelář, kuchyňka a sociální zařízení pro dívky a chlapce.

Patro (3.NP) - dispozičně kopíruje nižší podlaží a je rozděleno na: tři středové oddělené chodby, ze kterých jsou přístupné 4 x učebna, 4 x kabinet, úklid a sociální zařízení pro dívky a chlapce.

Jednotlivá podlaží jsou propojena vnitřní betonovým schodištěm a výtahem.

Detailně je stávající stav znázorněn ve výkresové části projektové dokumentace „Stávající stav“.

V objektu je proveden rozvod vnitřních instalací vody, odkanalizování, elektroinstalace a vytápění.

Elektroinstalace - přívod NN je ze stávající RE, umístěné v budově.

Rozvody vody - je napojen stávající vodovodní přípojkou na veřejný vodovodní řad města Vlašim.

Odkanalizování - je svedeno stávající kanalizační přípojkou do veřejného kanalizačního řadu města Vlašim.

Vytápění - ústřední teplovodní se zdrojem tepla od plynového kotle.

Odvětrání a osvětlení - přirozeně okny a umělým osvětlením.

Dešťová voda - ze střechy je svedena do dešťové kanalizace

Zastavěná plocha stavby 390 m²

Výška stavby..... + 10,775 m /od úrovně ±0,000 = podlaha 1.NP/

Nový stav - budou zachovány půdorysné rozměry stavby, výška i vzhled stavby. Před zahájením stavebních prací bude provedena oprava vnější omítky v místech, kde nevyhoví odtrhové zkoušky. Současně bude odstraněna živičná krytina ploché střechy. Na celém objektu, včetně střešní konstrukce tzn. stropu nad 3.NP bude provedeno zateplení kontaktním zateplovacím systémem.

Řešení zateplovacího systému je navrženo dle požárních pásů, počtu podlaží a umístění stavby takto:

- stávající obvodové zdivo suterénu (1.PP) z cihel CDM tl. 357 mm bude opatřeno zateplovacím systémem EPS 70F tl. 150 (100), špalety 30 mm - složení obvodové stěny - KZS EPS 70F

150 mm + venkovní omítka 15 mm + zdivo z cihel CDM tl. 375 a 240 mm + vnitřní VPC omítka 15 mm (STN 1)

- stávající obvodové zdivo přízemí (1.NP) z cihel CDM tl. 357 mm bude opatřeno zateplovacím systémem EPS 70F tl. 150 (100), špalety 30 mm - složení obvodové stěny - KZS EPS 70F 150 mm + venkovní omítka 15 mm + zdivo z cihel CDM tl. 375 a 240 mm + vnitřní VPC omítka 15 mm (STN 1)
- stávající obvodové stěny patra (2.NP a 3.NP) z polystyrenbetonových panelů tl. 162 budou opatřeny zateplovacím systémem EPS 70F tl. 150 (100), špalety 30 mm - složení obvodové stěny - KZS EPS 70F 150 mm + polystyrenbetonové panely tl. 162 mm (65 mm PB+ 30 mm EPS + 65 mm PB) STN 2
- Obvodové zdivo výtahové šachty z cihel CDM tl. 240 mm bude opatřeno zateplovacím systémem EPS 70F tl. 150 (100) - složení obvodové stěny - KZS EPS 70F 150 mm + venkovní omítka 15 mm + zdivo z cihel CDM tl. 240 mm + vnitřní VPC omítka 15 mm (STN 3).
- Provedení zateplení soklu a podélných vodorovných konstrukcí - KZS XPS 150 mm do výšky minimálně 300 mm nad přilehlý terén nebo vodorov. konstrukce (viz detail výkres č. D1.24 a výkres ŘEZ A – A' - NOVÝ STAV)
- Střešní konstrukce ze stropních desek STASSA bude zateplena POLYSTYRENEM EPS 100S STABIL 240 mm a opatřena novou střešní PVC krytinou (DEKPLAN 76). Současně bude zatepleno i zdivo atiky- XPS tl. 100 mm + OSB desky tl. 22 mm (SCH 1).

Součástí stavebních prací bude dále:

- Oprava vnější omítky v místech, kde nevyhoví odtrhové zkoušky (dle ČSN 732577 - Stanovení přídržnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí k podkladu a ČSN732901 - Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS))
- Klempířské práce (oplechování střechy, atiky, nové parapetní plechy)

Celková zastavěná plocha, výška ani vzhled objektu se nemění.

b) základní kapacity funkčních jednotek

Jedná se o stavební úpravy stávající budovy Základní školy. Kapacita objektu ani dispoziční uspořádání se nemění.

c) nakládání s odpady při stavbě

Vznikající druhy odpadů budou odpovídat charakteru výstavby. Se vznikajícími odpady bude nakládáno v souladu s platnými předpisy a to zejména:

Zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů

Vyhl. č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů

Vyhl. č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů a další seznamy odpadů

Vyhl. č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

Odpady vzniklé při stavbě bude investor (popř. dodavatel stavby) třídit dle jednotlivých katalogových čísel odpadů už na místě jejich vzniku:

- dřevěné prvky /dřevo/ - kat.č. 17 02 01
- nevyužitý materiál kat.č. 17 01 07 - směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06 - bude buď pomocí mobilní recyklační linky zpracován na recyklát, který bude možno využít pro vyrovnání pozemků či jako stavební materiál (zásypy výkopů, podkladová vrstva apod.), anebo bude bez zpracování odvezen na povolenou skládku, tedy předán oprávněné osobě.
- odpad kat.č. 17 03 02 - živичná krytina - bude předán oprávněné osobě

Na skládku budou odpady uloženy až v okamžiku, kdy je dále nelze nabídnout jinému subjektu k dalšímu využití.

Vzniklé odpady budou předány pouze oprávněné osobě ve smyslu §12 odst. 3) a 4) zákona o odpadech.

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení stavby

a) urbanismus

Navrhované stavební úpravy jsou navrženy v souladu ÚPD.

b) architektonické řešení stavby

V rámci navrhovaných stavebních prací se stávající objekt po hlavní konstrukční stránce nemění. Nemění se půdorysné rozměry, výška ani vzhled stavby.

B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Provozní řešení budovy Základní školy ve Vlašimi, Březinská č.p. 1702, se nemění.

Účel užívání stavby

Jedná se o budovu základní školy - účel užívání stavby se nemění.

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Požadavky na stavbu dle vyhlášky č. 389/2009 Sb., o obecných požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, jsou splněny:

- do budovy je bezbariérový přístup výtahem na severovýchodní straně budovy.
- k výtahu je provedena nájezdová rampa
- budově je vybudováno sociální zařízení pro osoby s omezenou schopností pohybu

B.2.5. Bezpečnost stavby při užívání

V projektové dokumentaci jsou splněny normy a předpisy bezpečného provozu, ovšem je nutné provádět pravidelnou údržbu stavby.

B.2.6. základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Budou zachovány půdorysné rozměry stavby, výška i vzhled stavby. Jednotlivá podlaží zůstanou beze změn. Stavební úpravy se dotýkají zateplení střešní konstrukce a vnějšího pláště budovy. Současně je navržena výměna živičné střešní krytiny za PVC krytinu.

b) Konstrukční a materiálové řešení

Viz. B.2.6 bod a). stavební řešení.

c) Mechanická odolnost a stabilita

Nosná konstrukce stavby je stávající.

Ucelená sestava vnějšího zateplení musí být kontaktně spojena se zateplovanou konstrukcí.

B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

- a) Technická zařízení - v rámci navrhovaných stavebních prací nebude zasahováno do stávajících rozvodů vnitřních instalací.
- b) Nová technologická zařízení nebudou v budově instalována.

B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení stavby
Viz. samostatná část projektové dokumentace

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi
Použité stavební materiály splňují požadavky na energetickou náročnost staveb tohoto typu.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby

Navrhované stavební úpravy domu č.p. 1702 ve Vlašimi splňují hygienické požadavky, které jsou kladeny na tento druh staveb.

- Jedná se o budovu občanské vybavenosti - základní škola.
- Všechny prostory včetně sociálních zařízení jsou přirozeně odvětrány a osluněny okny.
- Stavba nebude zdrojem hluku ani exhalací.
- Při práci na stavbě budou používány ochranné pomůcky a budou dodržovány příslušné předpisy pro práci na stavbách.
- Provozní podmínky budovy č.p. 1702 ve Vlašimi se navrhovanými úpravami nemění.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.

a) ochrana před pronikáním radonu

Vzhledem k tomu, že se jedná o zateplení stávající budovy, nebyly provedeny průzkumy pronikání radonu z podloží.

b) ochrana před bludnými proudy

Neřeší se.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Stavba není umístěna v oblasti namáhané technickým provozem.

d) ochrana před hlukem

Osoby v budově školy č.p. 1702 ve Vlašimi jsou proti venkovnímu hluku chráněny stávajícími obvodovými stěnami, okenními a dveřními výplněmi.

e) protipovodňové opatření

Stavba není umístěna v záplavovém území.

f) ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.)

Stavba nezasahuje do žádného ochranného pásma. Stavba nebude jinak negativně ovlivňována

B.3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Je stávající. Není požadováno vybudování nové veřejné technické infrastruktury.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) popis dopravního řešení

K budově školy je stávající příjezd po zpevněné komunikaci parc.č. 2326/2 v katastrálním území Vlašim (ul. Březinská).

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Stávající.

c) doprava v klidu
Stávající.

d) Pěší a cyklistické stezky
Nijak nesouvisí se stavbou.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

V rámci stavebních úprav nebudou prováděny žádné terénní úpravy ani kácení dřevin.

B.6 POPIS VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

a) Vliv na životní prostředí
Stavební úpravy nebudou mít negativní dopad na životní prostředí ani na stavby či pozemky v okolí stavby. Stavba nebude zdrojem hluku, prachu či jiných exhalací.

b) Vliv na přírodu a krajinu
Stavba nebude mít negativní dopad na přírodu a krajinu v okolí stavby.

c) Vliv na soustavu chráněných území NATURA 2000
Stavba se nenachází v chráněném území NATURA 2000.

d) Návrh zohlednění podmínek ze závěrů zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA
Nepožaduje se.

e) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma
Nově navrhovaná ochranná pásma - nejsou požadována.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Bezpečnost stavby při užívání - stavba vyhovuje požadavkům bezpečného užívání, ovšem je nutno provádět pravidelné revize vnitřního technického zařízení.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) informace o rozsahu staveniště
Přístup a příjezd na staveniště je zajištěn až na hranici stavebního pozemku. Pozemek je oplocen.

b) významné sítě technické infrastruktury
Nevyskytují se.

c) napojení staveniště na zdroje vody a elektřiny.
Zásobování vodou je zajištěno ze stávajících zdrojů vody. Elektro napájení bude napojeno ze stávající RE.

d) úpravy z hlediska bezpečnosti
Staveniště bude zajištěno proti vniknutí cizím osobám, při stavbě budou dodržovány bezpečnostní předpisy pro práci na stavbách.

e) uspořádání staveniště z hlediska veřejných zájmů
Veřejné zájmy nebudou stavbou dotčeny.

f) řešení zařízení staveniště
Nevyžaduje se vybudování zařízení staveniště.

g) podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě
Při výstavbě nebude nejbližší okolí obtěžováno nadměrným hlukem, prachem jinými exhalacemi.

h) plán kontrolní prohlídek stavby
závěrečná kontrolní prohlídka stavby

Datum: duben 2019

Zodpovědný projektant: Tomáš Černý

TEXTOVÁ ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Stavebník: Základní škola
Březinská 1702
258 01 Vlašim

Stavba: **Zateplení ZŠ Vlašim**

Místo stavby: parc.č.st 2355
katastrální území Vlašim

Název textové části:

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Stupeň:

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ

Datum: duben 2019

Zodpovědný projektant: Tomáš Černý

1) ZÁKLADNÍ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

Název stavby: **Zateplení ZŠ Vlašim**

Místo stavby: parc.č. st. 2355 (druh pozemku dle KN - zastavěná plocha a nádvoří)
katastrální území Vlašim

Předmětem projektové dokumentace jsou stavební úpravy budovy Základní školy, Březinská č.p. 1702 ve Vlašimi, na pozemku parc.č.st. 2355 v katastrálním území Vlašim.

2) POPIS STAVBY

Budou zachovány půdorysné rozměry, výška i vzhled stavby. V rámci stavebních prací bude provedeno odstranění stávající živičné krytiny, která bude nahrazena novou PVC krytinou (DEKPLAN 76). Bude provedena oprava vnější omítky v místech, kde nevyhoví trhací zkoušky a na celém objektu bude provedeno vnější zateplení kontaktním zateplovacím systémem. Řešení zateplovacího systému je navrženo dle požárních pásů, počtu podlaží a umístění stavby.

3) UMÍSTĚNÍ STAVBY

Jedná se o stávající objekt č.p. 1702 ve Vlašimi, na pozemku parc.č.st. 2355 v katastrálním území Vlašim, který je pod jedním oplocením s pozemky parc.č. 291/4, 291/3, 291/1, 2969, 290/2 a 2939 k.ú. Vlašim.

4) DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ

Dispoziční řešení budovy Základní školy se v rámci zateplení nemění.

Budova obsahuje jedno podzemní podlaží, kde jsou umístěny šatny a technické zázemí technické zázemí školy, a tři nadzemní podlaží s učebnami, kabinety a sociálním zázemím pro žáky a pedagogické pracovníky.

Suterén (1.PP) - je přístupný vstupními dveřmi ze severozápadní strany, nebo vnitřním schodištěm z přízemí budovy, a je rozdělen na: 3 x prostor šaten, chodbu, 2 x sklad, uhelnu, kotelnu a sociální zařízení.

Přízemí (1.NP) - vstup je hlavním betonových schodištěm z jihovýchodní strany do zádveří s vrátnicí a dále do hlavní středové chodby. Přízemí je dispozičně rozděleno na: tři oddělené chodby, vrátnici, telefonní ústřednu, 2 x učebna, studovnu, kabinet, sociální zařízení pro pedagogické pracovníky, sociální zařízení pro dívky a chlapce a zádveří s výtahem.

Patro (2.NP) - je dispozičně rozděleno na: tři středové oddělené chodby, ze kterých jsou přístupné 3 x učebna, 3 x kabinet, ředitelna, kancelář, kuchyňka a sociální zařízení pro dívky a chlapce.

Patro (3.NP) - dispozičně kopíruje nižší podlaží a je rozděleno na: tři středové oddělené chodby, ze kterých jsou přístupné 4 x učebna, 4 x kabinet, úklid a sociální zařízení pro dívky a chlapce.

5) TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Bourací práce navržené v rámci stavebních úprav:

- Odstranění stávající živičné krytiny
- Oprava vnější omítky v místech, kde nevyhoví trhací zkoušky.

Zemní práce a základové konstrukce

Základové konstrukce jsou stávající.

Svislé konstrukce

Obvodová konstrukce objektu je stávající z cihel CDM tl. 357 a 240 mm a z polystyrenbetonových panelů tl. 162 mm (65 mm PB+ 30 mm EPS + 65 mm PB - montované stěny systému DP-68 ZRUP Příbram).

Nově bude provedeno zateplení vnějšího povrchu budovy na stávající omítce a vnějším pláští polystyrenbetonových panelů. Řešení zateplovacího systému je navrženo dle požárních pásů, počtu podlaží a umístění stavby takto:

- stávající obvodové zdivo suterénu (1.PP) z cihel CDM tl. 357 mm bude opatřeno zateplovacím systémem EPS 70F tl. 150 (100), špalety 30 mm - složení obvodové stěny - KZS EPS 70F 150 mm + venkovní omítka 15 mm + zdivo z cihel CDM tl. 375 a 240 mm + vnitřní VPC omítka 15 mm (STN 1)
- stávající obvodové zdivo přízemí (1.NP) z cihel CDM tl. 357 mm bude opatřeno zateplovacím systémem EPS 70F tl. 150 (100), špalety 30 mm - složení obvodové stěny - KZS EPS 70F 150 mm + venkovní omítka 15 mm + zdivo z cihel CDM tl. 375 a 240 mm + vnitřní VPC omítka 15 mm (STN 1)
- stávající obvodové stěny patra (2.NP a 3.NP) z polystyrenbetonových panelů tl. 162 budou opatřeny zateplovacím systémem EPS 70F tl. 150 (100), špalety 30 mm - složení obvodové stěny - KZS EPS 70F 150 mm + polystyrenbetonové panely tl. 162 mm (65 mm PB+ 30 mm EPS + 65 mm PB) STN 2
- Obvodové zdivo výtahové šachty z cihel CDM tl. 240 mm bude opatřeno zateplovacím systémem EPS 70F tl. 150 (100) - složení obvodové stěny - KZS EPS 70F 150 mm + venkovní omítka 15 mm + zdivo z cihel CDM tl. 240 mm + vnitřní VPC omítka 15 mm (STN 3).
- Provedení zateplení soklu a podélných vodorovných konstrukcí - KZS XPS 150 mm do výšky minimálně 300 mm nad přilehlý terén nebo vodorov. konstrukce (viz detail výkres č. D1.24 a výkres ŘEZ A – A' - NOVÝ STAV)

Součástí stavebních prací bude dále:

- Oprava vnější omítky v místech, kde nevyhoví odtrhové zkoušky (dle ČSN 732577 – Stanovení přídržnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí k podkladu a ČSN 732901 – Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS))

Ucelená sestava vnějšího zateplení musí být kontaktně spojena se zateplovanou konstrukcí.
ČSN 732901 – Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS)

Detailně jsou jednotlivé skladby obvodových stěn se zateplovacím systémem znázorněny na výkrese ŘEZ A – A' - NOVÝ STAV a na výkresech půdorysů jednotlivých podlaží 1.PP, 1.NP, 2.NP, 3.NP - NOVÝ STAV). Detail provedení soklu – uliční fasáda – výkres č. D1.24

Vodorovné konstrukce

Stropní konstrukce 3.NP ze stropních desek STASSA, která je součástí konstrukce ploché střechy, bude zateplena POLYSTYRENEM EPS 100S STABIL 240 mm a opatřena novou střešní PVC krytinou (DEKPLAN 76).

Současně bude zatepleno i zdivo atiky- XPS tl. 100 mm + OSB desky tl. 22 mm (SCH 1).

Složení stropní konstrukce nad 3.NP a konstrukce ploché střechy (SCH 1):

- Fólie DEKPLAN 76

- FILTEK 300
- POLYSTYRÉN EPS 100S STABIL tl. 240 mm
- GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL
- (ve funkci parozábrany)
- Spádová vrstva z lehčeného betonu
- Separální vrstva
- Stropní konstrukce z desek STASSA
- VPC omítka

Výplně otvorů

V budově jsou stávající plastová okna a vnější dveře, která zůstanou zachována.

Úpravy povrchů

Vnější plášť budovy bude opatřen tenkovrstvou silikátovou omítkou odstín R/G/B 194,194,194 a R/G/B 226,101,101. Jednotlivé odstíny budou upřesněny při stavbě na základě dodaných vzorníků a provedených zkušebních vzorků.

Barevné řešení je znázorněno na výkrese pohledů - barevné řešení (č. výkresu D1.19 – D1.22)

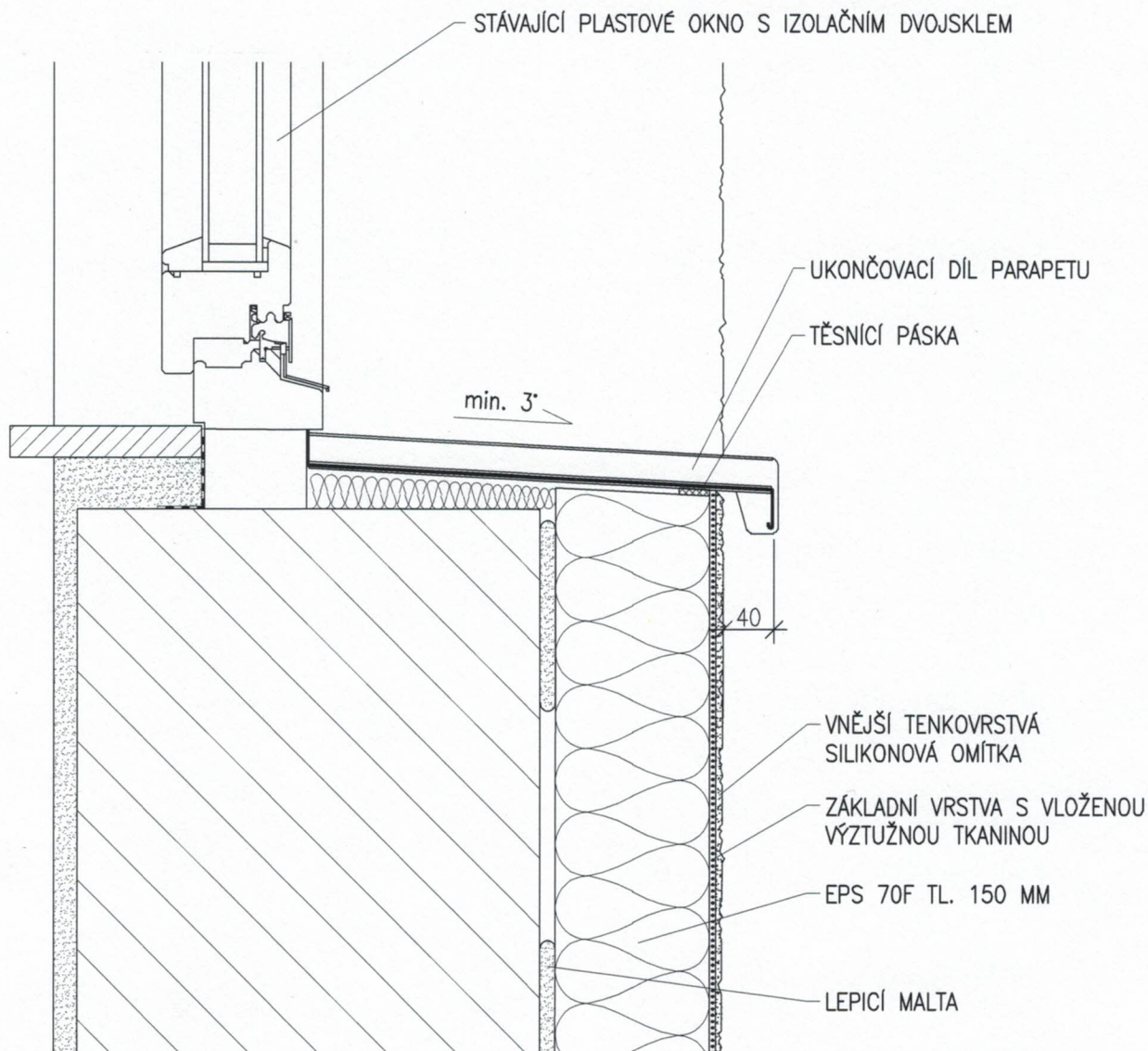
Klempířské práce

- oplechování střechy
- a atiky a bude
- výměna parapetních plechů.

Datum: duben 2019

Zodpovědný projektant: Tomáš Černý

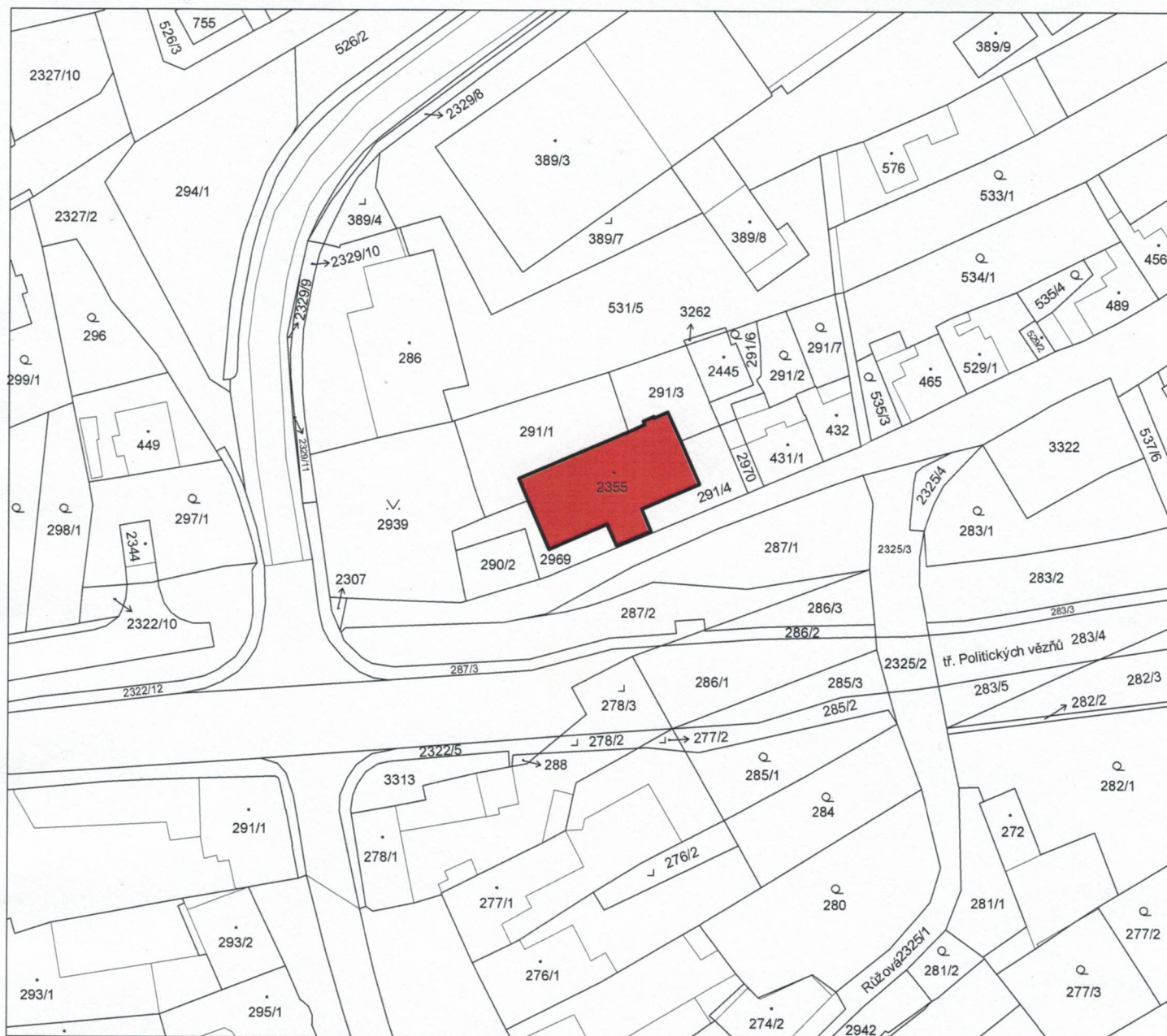
DETAIL OKENNÍHO PARAPETU



Akce:					
ZATEPLENÍ ZŠ VLAŠIM – BŘEZINSKÁ					
Místo	K.Ú. VLAŠIM, PARC. Č. ST. 2355				
Stavebník	ZÁKLADNÍ ŠKOLA, BŘEZINSKÁ 1702, 25801 VLAŠIM				
Kreslil:		Zodpovědný projektant:		Podpis:	
JIŘÍ HORÁLEK		TOMÁŠ ČERNÝ			
tel.: +420 776 229 008		tel.: +420 602 217 466			
e-mail: jiri.horalek@javornikuvlasimi.cz		e-mail: cerny@tclonet.cz			
Formát:	Datum:	Archivní č.:	Měřítko:	Č.v.	Paré č.
1xA4	04/2019	45–243/2019	1:5	D1.23	
Stupeň:	Část dokumentace:				
DSŘ	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ				
Obsah:					
DETAIL OKENNÍHO PARAPETU					

VNĚJŠÍ TENKOVRSTVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA
 ZÁKLADNÍ VRSTVA S VLOŽENOU VÝZTUŽNOU TKANINOU
 EPS 70F TL. 150 MM
 LEPICÍ MALTA
 XPS TL. 150 MM
 HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR
 NOPOVÁ FÓLIE
 ÚROVEŇ CHODNÍKU
 50
 500
 MIN. 300

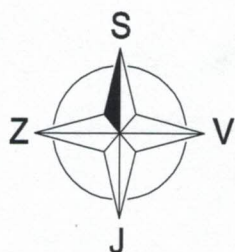
ZATEPLĚNÍ ZŠ VLAŠIM – BŘEZINSKÁ									
Alce:									
Místo	K.Ú. VLAŠIM, PARC. Č. ST. 2355								
Stavebník	ZÁKLADNÍ ŠKOLA, BŘEZINSKÁ 1702, 25801 VLAŠIM								
Kreslitel:	JIRÍ HORALEK	Zodpovědný projektant:	Podpis:						
		TOMÁŠ ČERNÝ							
	tel.: +420 776 229 008	tel.: +420 602 217 466							
	e-mail: jiri.horalek@jozernikuvasimi.cz	e-mail: cerny@icakel.cz							
Formát:	A4	Datum:	04/2019	Archivní č.:	45-243/2019	Č.V.	Paré č.		
Stupeň:	DSŘ	Část dokumentace:	STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ				1:5	D1.24	
Objekt:									
DETAIL ZATEPLĚNÍ SOKLU									



LEGENDA:

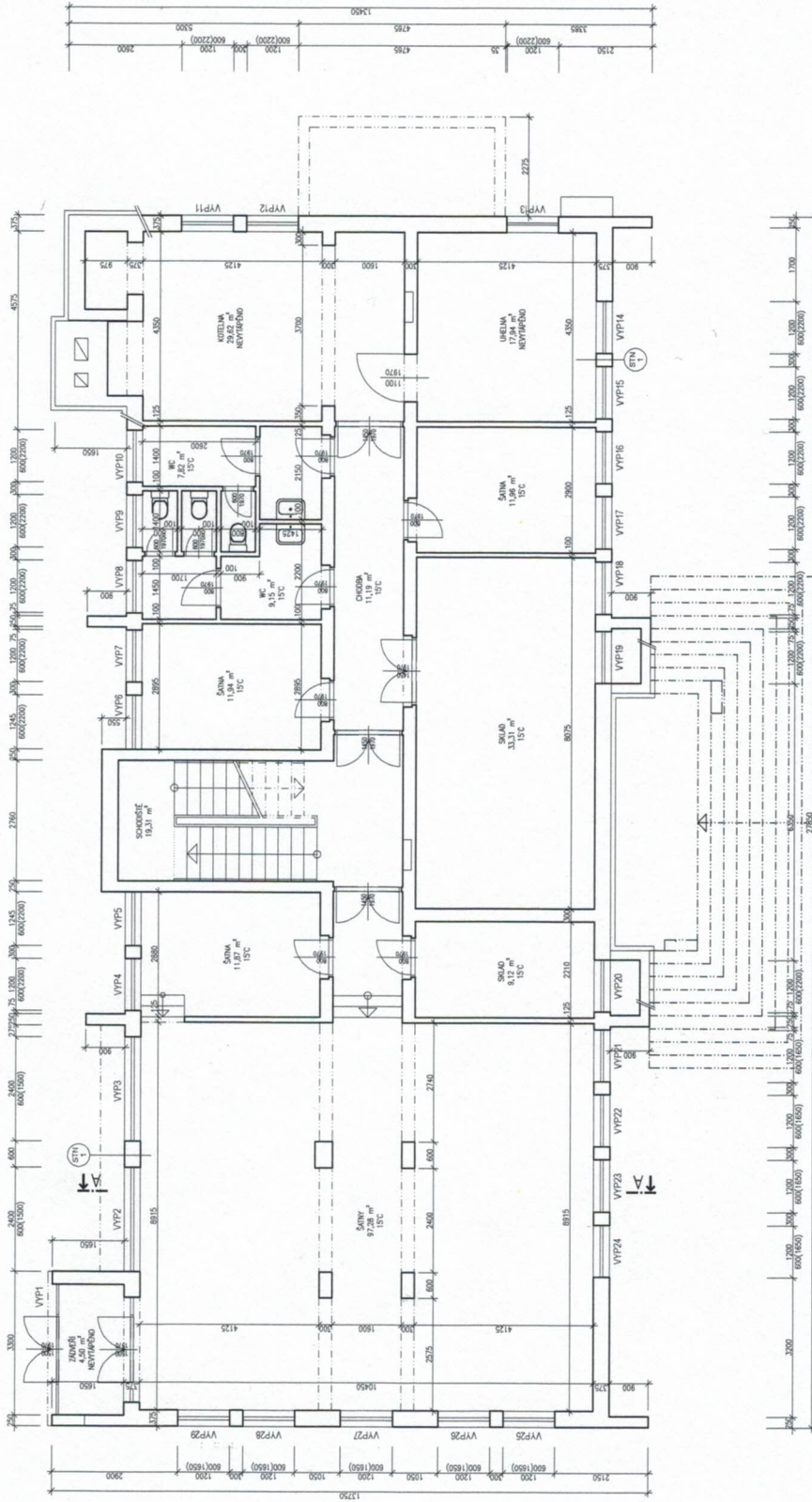


ZATEPLENÍ ZŠ VLAŠIM – BŘEZINSKÁ



Akce:				
ZATEPLENÍ ZŠ VLAŠIM – BŘEZINSKÁ				
Místo	K.Ú. VLAŠIM, PARC. Č. ST. 2355			
Stavebník	ZÁKLADNÍ ŠKOLA, BŘEZINSKÁ 1702, 25801 VLAŠIM			
Kreslil:	JIŘÍ HORÁLEK	Zodpovědný projektant:	TOMÁŠ ČERNÝ	
tel.:	+420 776 229 008	tel.:	+420 602 217 466	
e-mail:	jiri.horalek@javornikuvlasimi.cz	e-mail:	cerny@tclonet.cz	
Formát:	1xA4	Datum:	04/2019	Archivní č.:
				45-243/2019
Stupeň:	DSŘ	Část dokumentace:	SITUACE STAVBY	
Obsah:	ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY			
Měřítko:	Č.v.	Paré č.		
1:1000	C.1			

PŮDORYS 1.PP - STÁVAJÍCÍ STAV



STN
1

- VENKOVNÍ OMÍTKA 15 MM
- ZDIVO Z CHEL. CDM 375 MM
- VNITŘNÍ VPC OMÍTKA 15 MM

LEGENDA

☐ STAVAJÍCÍ OBVOUOVÉ ZDNO Z ČIHEL COM TL. 375 MM

[illegible]

[illegible]

STN 1

- VENKOVNÍ OMÍTKA 15 MM
- ZDIVO Z CHEL CDM 375 MM
- VNITŘNÍ VPC OMÍTKA 15 MM

STN 3

- VENKOVNÍ OMÍTKA 15 MM
- ZDIVO Z CHEL CDM 240 MM
- VNITŘNÍ VPC OMÍTKA 15 MM

LEGENDA

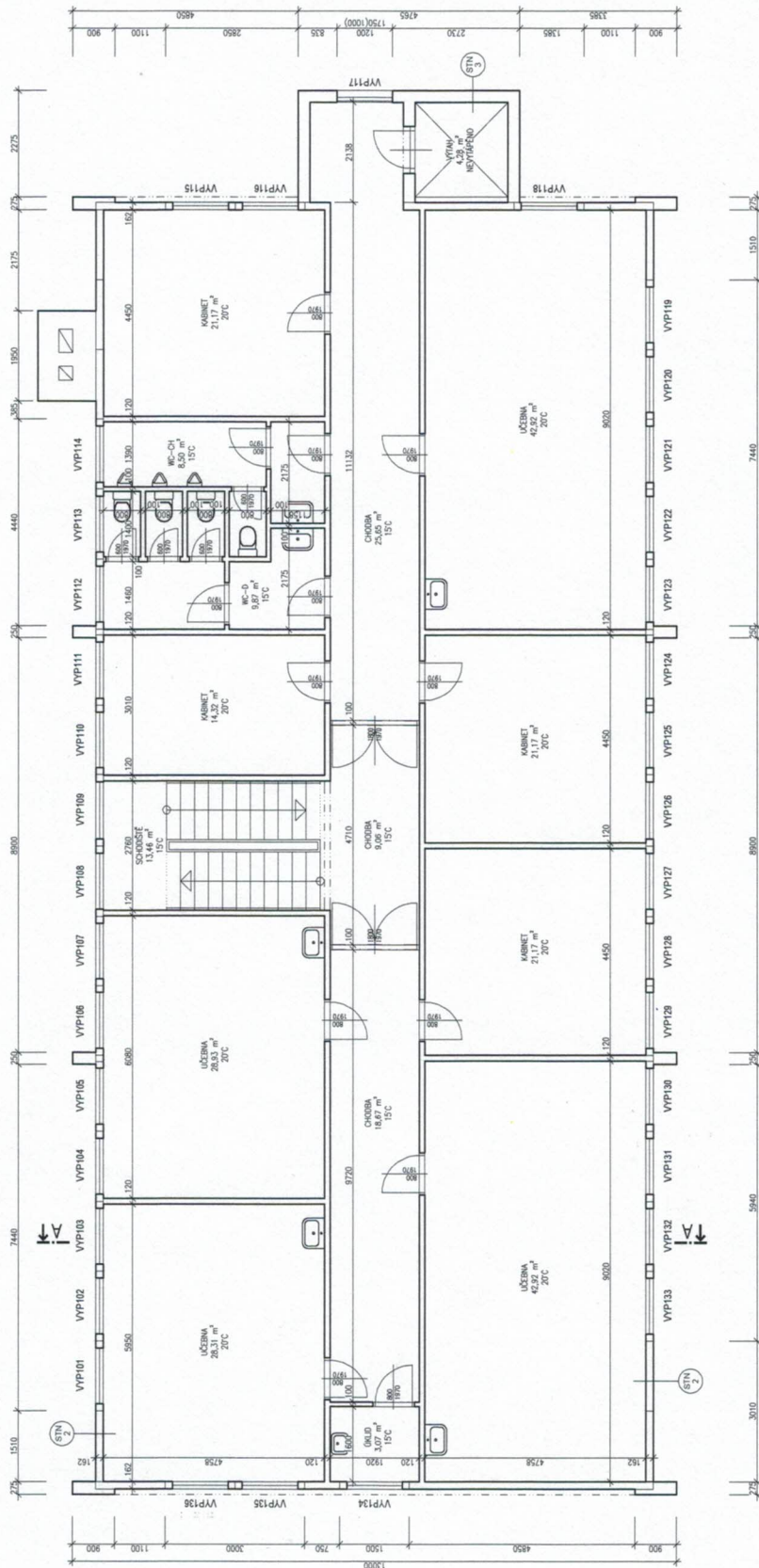
STAVAJED OBRGOVOVE ZDNO Z CHEL COM TL 375 MM

Adresa:	ZATEPLIENÍ ŽS VLAŠIM – BŘEZINKÁ	
Město:	Č.č. 843/04, PANEČ 671 2300	
Stavba:	ZATEPL. STOKA, BŘEZINKA TOTO, 2500 M ² MA	Podlaží:
	Zjednot. projekt Ing. Jaroslav ČERNÝ tel. +420 718 278 008 e-mail: j.cerny@zatepleni.cz	Podlaží: 1 Ing. Jaroslav ČERNÝ tel. +420 718 278 008 e-mail: j.cerny@zatepleni.cz
Vznik:	1964	Ročník: 04/2009
Objekt:	104	Ne charakteriz.
Typ:	108	1:50
Stav:		1:50
	4x	D1,2
	STAVBA KONTROLNÍ	
	PODPORY, I.N.P. – STAVAJÍCÍ STAV	

STAVAJÍCÍ OBVOVOCÉ PANELY SYSTÉMU DP-68 ZRUP PŘEBRAM

[illegible]

PŮDORYS 3.NP - STÁVAJÍCÍ STAV



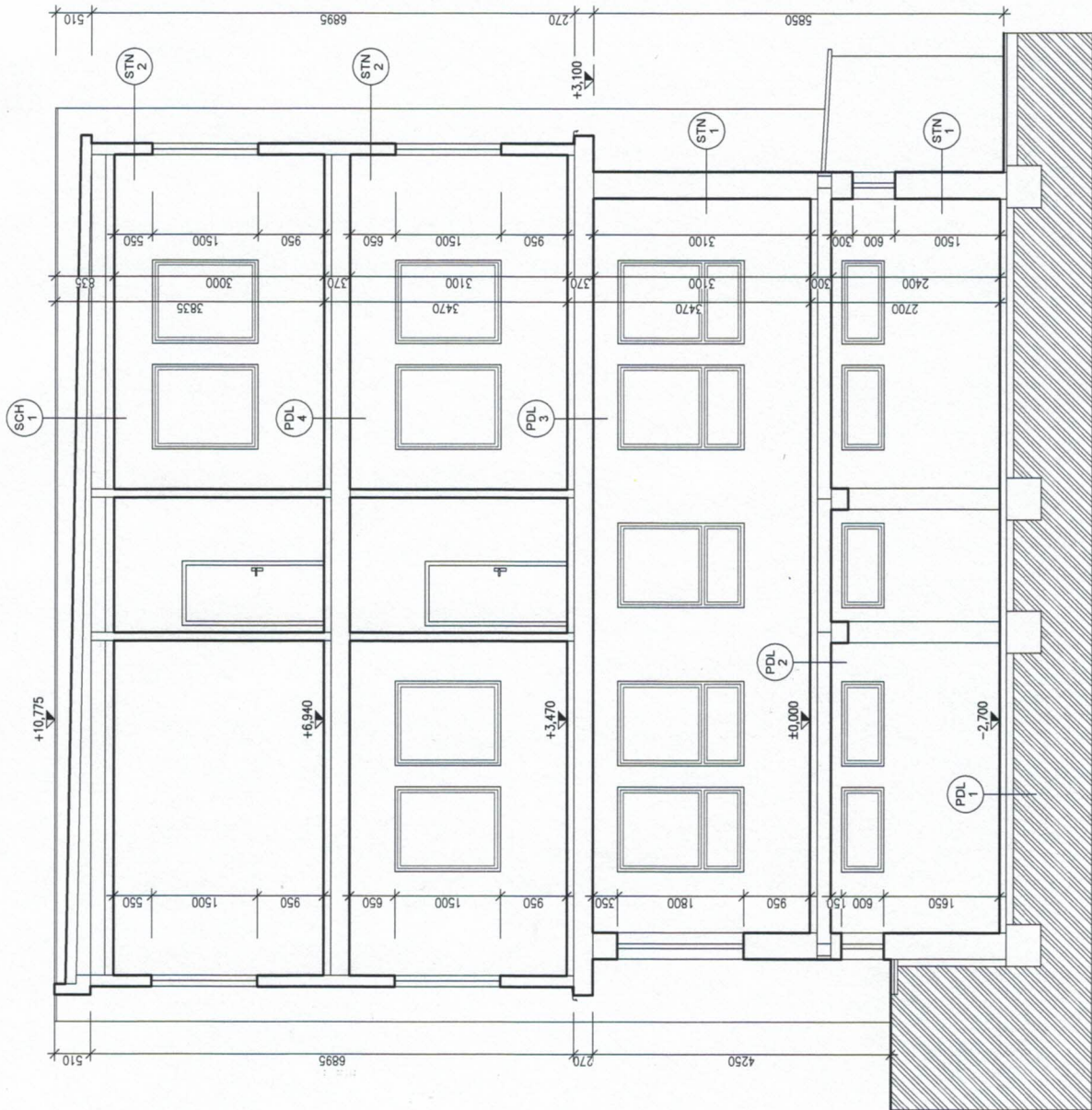
- STN 1
- VÝKONOVÁ ODTIKA 15 MM
- VÝKONOVÁ ODTIKA 15 MM
- VNITŘNÍ VPC ODTIKA 15 MM
- STN 2
- KAPALINOTVORNÉ PANELE
- 150 MM R-1,05 = 20 W
- (65 MM PS + 30 MM EPS + 65 MM PS)
- STN 3
- VÝKONOVÁ ODTIKA 15 MM
- 2000 Z OHEL CEN 240 MM
- VNITŘNÍ VPC ODTIKA 15 MM

LEGENDA

STÁVAJÍCÍ OBROUŠENÉ PANELE SYSTÉMU IP-48 ZBIP PRBRAM

ZATEPLENÍ ZŠ VLAŠIM – BŘEZINSKÁ			
Místo	K.O. VLAŠIM, PANEČ. Č. ST. 2305		
Stavba	ZÁKLADNÍ ŠKOLA, BŘEZINSKÁ 1702, 25001 VLAŠIM		
Kontaktní osoba	Jiří HODRÁLEK	Adresářský kontakt	TOMAS ČERNÝ
Telefon	430 778 228 008	Telefon	430 002 377 444
Fax	430 778 228 008	Fax	430 002 377 444
Projekt	04/2019	Projekt	04/2019
Stupeň	DG8	Stupeň	DG8
Stavba	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE		
Stavba	PŮDORYS 3.NP – STÁVAJÍCÍ STAV		
Číslo	1:50	Číslo	D1.4
Strana	1	Strana	1

ŘEZ A-A - STÁVAJÍCÍ STAV



- PDL 1**
- KERAMICKÁ DLAŽBA 10 MM
 - BETONOVÁ MAZANINA 70 MM
 - PODKLADNÍ BETON 100 MM
 - ROSTLÝ TERÉN
- PDL 2**
- KERAMICKÁ DLAŽBA / PVC
 - BETONOVÁ MAZANINA 70 MM
 - KERAMICKÉ PANELE POD
 - VPC OMÍTKA
- PDL 3**
- KERAMICKÁ DLAŽBA / PVC
 - BETONOVÁ MAZANINA 70 MM
 - SEPARAČNÍ VRSTVA
 - STROPNÍ KONSTRUKCE Z DESEK ČSD HURDIS DO OCELOVÝCH NOSNÍKŮ
 - VPC OMÍTKA
- PDL 4**
- KERAMICKÁ DLAŽBA / PVC
 - BETONOVÁ MAZANINA 70 MM
 - SEPARAČNÍ VRSTVA
 - STROPNÍ KONSTRUKCE Z DESEK STASSA
 - VPC OMÍTKA
- SCH 1**
- ŽIVIČNÁ KRYTINA
 - SPÁJOVÁ VRSTVA Z LEŽÁČENHO BETONU
 - SEPARAČNÍ VRSTVA
 - STROPNÍ KONSTRUKCE Z DESEK STASSA
 - VPC OMÍTKA
- STN 1**
- VENKOVNÍ OMÍTKA 15 MM
 - ZDIVO Z CHEL COM 375 MM
 - VNITŘNÍ VPC OMÍTKA 15 MM
- STN 2**
- MONTOVANÁ STĚNA SYSTÉMU DP-68 ZRUP PŘÍBRAM

Alce		ZATEPLENÍ ZŠ VLAŠIM – BŘEZINSKÁ	
Místo	K.Ú. VLAŠIM, PARC. Č. ST. 2355	Základní škola, Březinská 1702, 25801 VLAŠIM	
Stavěbník	Jiří Horálek	Podpis:	
Kreslil:	Jiří Horálek	Zodpovědný projektant:	
Tel.: +420 718 229 008		TOMÁŠ ČERNÝ	
e-mail: jhoralek@jhoralek.com		Tel.: +420 602 217 466	
e-mail: cerny@tiscali.cz		e-mail: cerny@tiscali.cz	
Formát:	6x4	Datum:	
04/2019		45-243/2019	
Šupat:	DSR	Číslo dokumentace:	
STAVEBNÍ KONSTRUKCE		Měřítko:	
1:50		D1.5	
Paré č.		Č. v.	
ŘEZ A-A – STÁVAJÍCÍ STAV, SKLADBY KONSTRUKCE		D1.5	

Architectural floor plan of a building. The plan shows a central corridor running vertically. On the left side of the corridor, there are several rooms, each with a window. On the right side, there are more rooms, some with multiple windows. A staircase is located on the right side, near the bottom. The drawing is oriented vertically on the page.

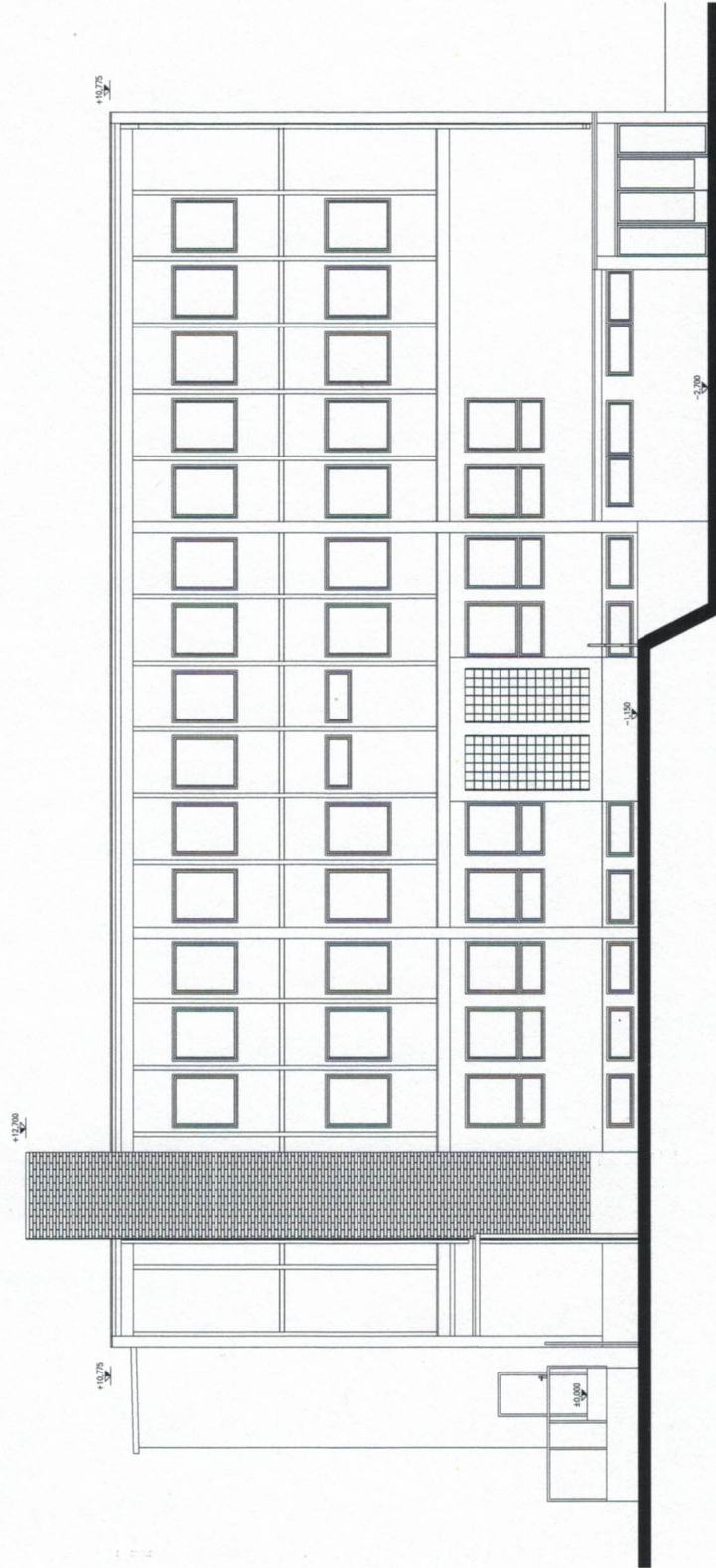
[illegible]

+12,700

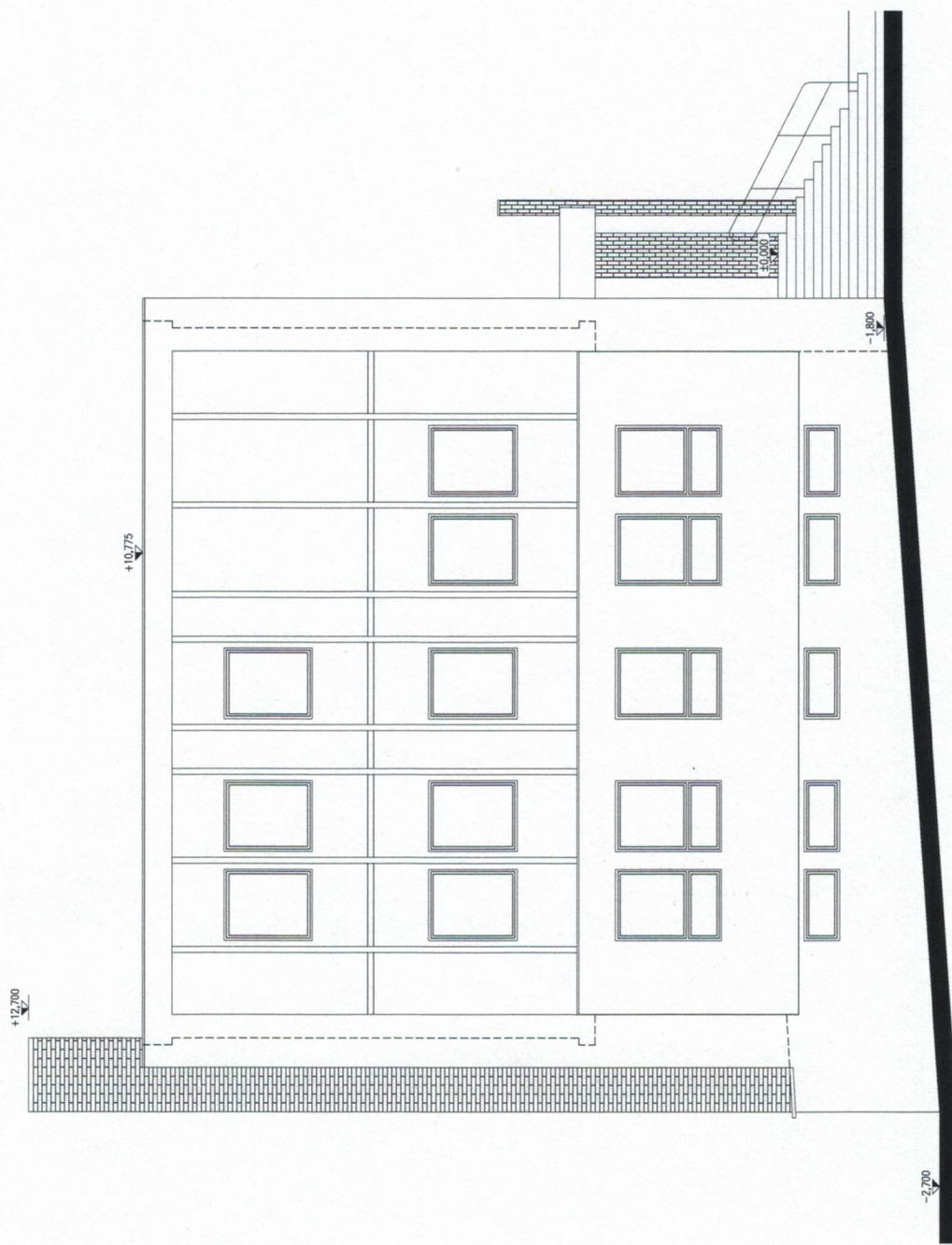


Akte:	ZATEPLENÍ ZŠ VLAŠIM – BŘEZINSKÁ					
Místo	K.O. VLAŠIM	PARC. Č. ST. 2355				
Stavebník	ZÁKLADNÍ ŠKOLA, BŘEZINSKÁ 1702, 25001 VLAŠIM					
Kontaktní:	JAR HORALEK	Zodpovědný projektant: TOMÁŠ ŽERNÝ	Podpis:			
	tel.: +420 718 229 008	Id.: +420 602 217 866				
	e-mail: j.horalek@post.cz	e-mail: cerny@skolek.cz				
Fornat:	8xA4	Archivní č.	45-243/2019	Návrhis	Cv	
Stručný popis:	DŠR	Číslo dokumentace:	STAVEBNÍ KONSTRUKCÍ	1:50	D1.7	
Ověřeno:	POHLED SEVEROVÝCHODNÍ – STÁVAJÍCÍ STAV					

POHLED SEVEROZÁPADNÍ - STÁVAJÍCÍ STAV

[illegible]

POHLED JIHOZÁPADNÍ - STÁVAJÍCÍ STAV



Název: ZATEPLENÍ ZŠ VLAŠIM – BŘEZINSKÁ			
Místo: K.O. VLAŠIM, PARC. Č. ST. 2355			
Stavěbník: ZAKLADNÍ ŠKOLA BŘEZINSKÁ 1702, 25801 VLAŠIM			
Krešle: JŘI HORÁLEK	Zodpovědný projektant: TOMÁŠ ČERNÝ		
tel.: +420 776 229 008	tel.: +420 602 217 466		
e-mail: j.horalek@prokonkret.cz	e-mail: cerny@tiscali.cz		
Forma: B+K	Datum: 04/2019		
Stupeň: DSŠ	Číslo dokumentace: 45-243/2019		
Objekt: STAVEBNÍ KONSTRUKCE		Mřížka: 1:50 D1.9	
POHLED JIHOZÁPADNÍ – STÁVAJÍCÍ STAV		Příloha: 1	

Architectural floor plan of the first floor of a building. The plan shows a large central hall (HALL) with a staircase, surrounded by various rooms including a kitchen (KITCHEN), dining area (DINING), living area (LIVING), and several bedrooms (BEDROOM). The plan is detailed with dimensions, room names, and furniture placement. A north arrow is located in the upper right corner.

STN 3

- K25 - EPS 70F 150 MM
- VERNICANI OMITKA 15 MM
- ZIDOV 2 CHEL COM 240 MM
- VINTERI VPC OMITKA 15 MM

KZS - EPS 70X 150 MM
 POLYSTYRENETOVÉ PANELE
 TL 162 MM, R=1,05 m²K/W
 (65 MM PB + 30 MM EPS +
 65 MM PB)

STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDROJ Z CHIEL CDM TL 375 MM

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S EPS 70F
TL 150 (100) MM, ŠPALETY 30 MM

[illegible]

[illegible]

STN 1

- KZS - EPS 70F 150 MM
- VENKOVNI OMIČKA 15 MM
- ZOVU 2 CHEL COM 375 MM
- VNITŘNÍ VPC OMIČKA 15 MM

STN 3

- KZS - EPS 70F 150 MM
- VENKOVNI OMIČKA 15 MM
- ZOVU 2 CHEL COM 240 MM
- VNITŘNÍ VPC OMIČKA 15 MM

KZS - EPS 70F 150 MM
 POLYSTYRENEBETONOVÉ PANELE
 TL 162 MM, R=1,05 m²K/W
 (65 MM PB + 30 MM EPS +
 65 MM PB)

STÁVAJÍCÍ OBROČOVÉ ZDVO Z ČIHEL COM TL. 375 MM

[illegible]

[illegible]

STN 1

- K25 - EPS 70° 150 MM
- VENKOVNI OMITKA 15 MM
- ZDVO 2 OHEL COM 375 MM
- VNUTRNI VPC OMITKA 15 MM

STN 3

- K25 - EPS 70° 150 MM
- VENKOVNI OMITKA 15 MM
- ZDVO 2 OHEL COM 240 MM
- VNUTRNI VPC OMITKA 15 MM

STN 2 — K25 - EPS 70° 150 MM
POLYSTYRENE TONOVE PANELY
TL 162 MM, R=1,05 m2K/W
(65 MM PB + 30 MM EPS +

STAVACÍ OBRNOVÉ PANELE SYSTÉMU DP-68 ZRUP PŘÍBRAM
POLYSTYRENOVÉ PANELE TL 162 MM, R=1,05 mK/W

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S EPS 70F
TL 150 (100) MM, ŠPALETY 30 MM

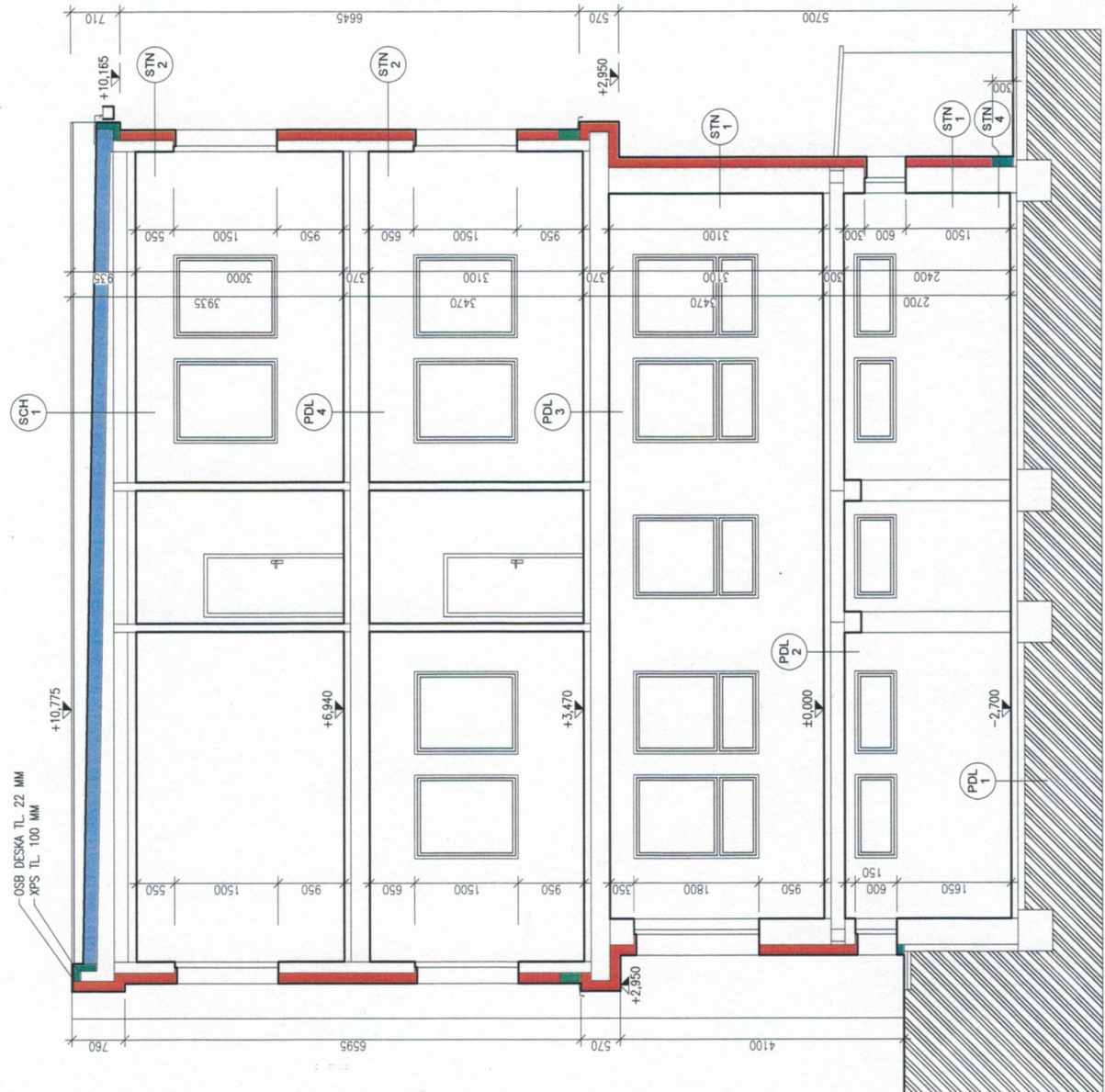
[illegible]

LEGENDA

- STÁVNÍK OBVOVÉ PANELE SYSTÉMU DP-68 ZRUP PŘÍBRAM
POLYSTYRENOVÉ PANELE TL. 162 MM, R=1,05 mK/W
- KONTAKTNI ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S EPS 70F
TL. 150 (100) MM. ŠALITY 30 MM

[illegible]

ŘEZ A-A - NOVÝ STAV



- SCH 1**
- KERAMICKÁ DLAŽBA 10 MM
 - BETONOVÁ MAZANINA 70 MM
 - PODKLADNÍ BETON 100 MM
 - ROSTLÝ TERÉN
- PDL 1**
- FÓLIE DEKPLAN 76
 - FILTEK 300
 - POLYSTYREN EPS 100S STABIL 240 MM
 - GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL (VE FUNKCI PAROZÁBRANY)
 - SPADOVÁ VRSTVA Z LEHCENÉHO BETONU
 - SEPARAČNÍ VRSTVA
 - STROPNÍ KONSTRUKCE Z DESEK STASSA
 - VPC OMÍTKA
- PDL 2**
- KERAMICKÁ DLAŽBA / PVC
 - BETONOVÁ MAZANINA 70 MM
 - KERAMICKÉ PANELE POD VPC OMÍTKA

- STN 1**
- KZS - EPS 70⁰ 150 MM
 - VENKOVNÍ OMÍTKA 15 MM
 - ZDIVO Z CHEL COM 375 MM
 - VNITŘNÍ VPC OMÍTKA 15 MM
- STN 2**
- KZS - EPS 70⁰ 150 MM
 - POLYSTYRENBETONOVÉ PANELE TL 162 MM, $\rho=1,05 \text{ m}^2/\text{K/W}$ (65 MM PB + 30 MM EPS + 65 MM PB)
- PDL 3**
- KERAMICKÁ DLAŽBA / PVC
 - BETONOVÁ MAZANINA 70 MM
 - SEPARAČNÍ VRSTVA
 - STROPNÍ KONSTRUKCE Z DESEK CSD HURDIS DO OCELOVÝCH NOSNÍKŮ
 - VPC OMÍTKA

- PDL 4**
- KERAMICKÁ DLAŽBA / PVC
 - BETONOVÁ MAZANINA 70 MM
 - SEPARAČNÍ VRSTVA
 - STROPNÍ KONSTRUKCE Z DESEK STASSA
 - VPC OMÍTKA
- STN 4**
- KZS - XPS 150 MM
 - VENKOVNÍ OMÍTKA 15 MM
 - ZDIVO Z CHEL COM 375 MM
 - VNITŘNÍ VPC OMÍTKA 15 MM

LEGENDA

- STAVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO Z CHEL COM TL 375 MM
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYTEM S EPS 70⁰ TL 150 (100) MM, ŠPALETY 30 MM
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 S STABIL TL 240 MM

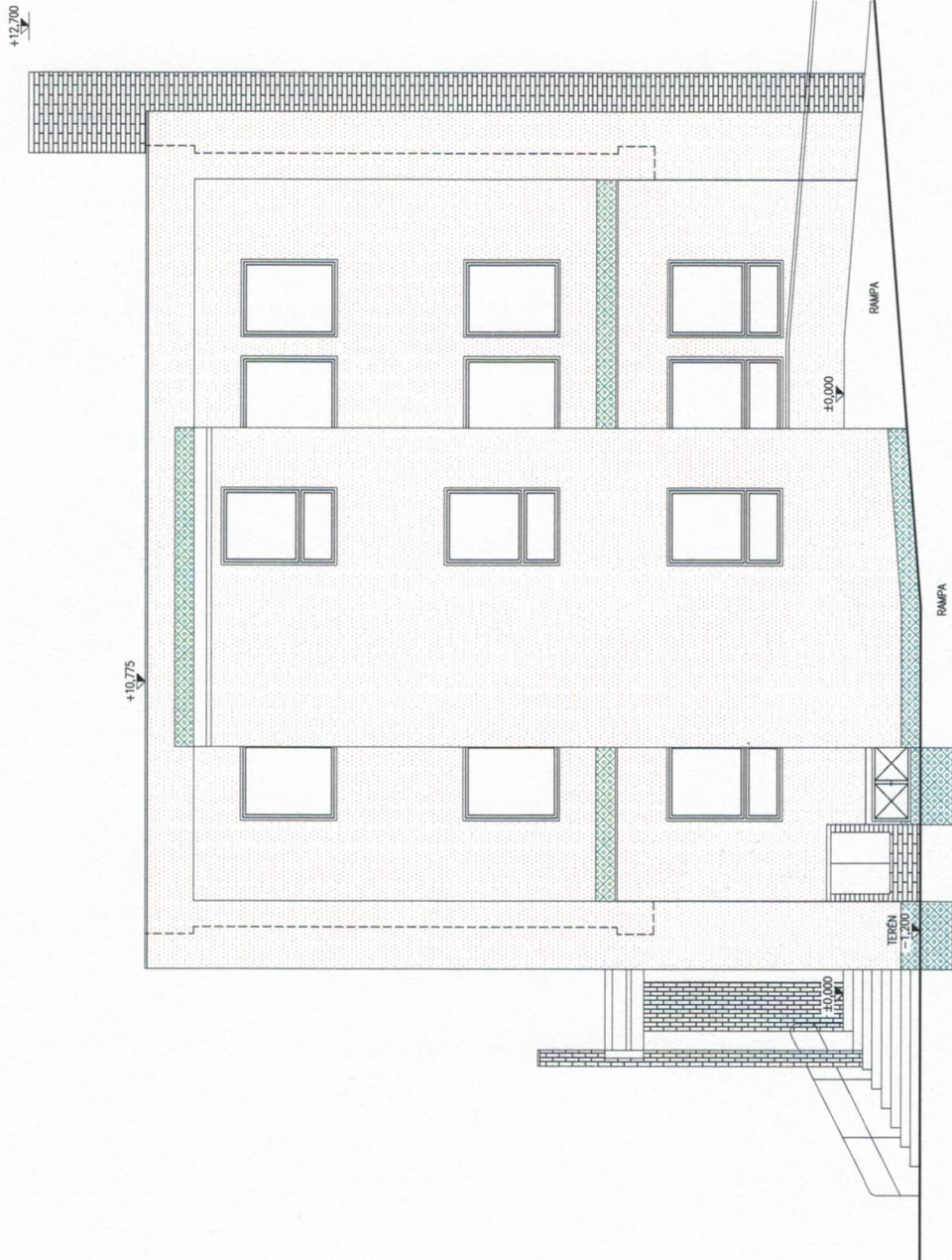
Akce: ZATEPLENÍ ŽS VLAŠIM – BŘEZINSKÁ			
Místo	K.Ú. VLAŠIM, PARC. Č. ST. 2355		
Stavatel	ZAKLADNÍ ŠKOLA, BŘEZINSKÁ 1702, 25801 VLAŠIM		
Krešl.	Zodpovědný projektant: JIRÍ HORALESKÝ		
Id:	4420 778 229 008	Id:	4420 602 217 466
e-mail:	jh@zskb.cz	e-mail:	cm@zskb.cz
Formát:	6x44	Datum:	04/2019
Stupeň:	DSR	Část dokumentace:	STAVEBNÉ KONSTRUKCE
Úroveň:	ŘEZ A-A – NOVÝ STAV, SKLADBY KONSTRUKCI		
Verze:	1:50	Č.v.	D1.14
Por. č.			

This architectural drawing shows the exterior elevation of a building. The facade is symmetrical, featuring a central entrance with a large, multi-paned glass door and a small, arched window above it. The entrance is flanked by two sets of stairs leading up to the door. The building has a light-colored, textured exterior wall. There are several rows of windows: a row of six small, square windows above the entrance, a row of six larger, rectangular windows below that, and a row of six more rectangular windows at the top. The drawing includes a scale bar at the bottom right, indicating a distance of 100 feet. A north arrow is located at the bottom left, pointing towards the top of the page. The drawing is labeled 'ELEVATION' at the bottom right.

 KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S XPS TL. 150 (100) MM
DO VŠEKY MIN. 300 MM NAD PŘÍLEHLÝ TERÉN NEBO VODOR. KONSTRUKCE.

[illegible]

POHLED SEVEROVÝCHODNÍ - NOVÝ STAV



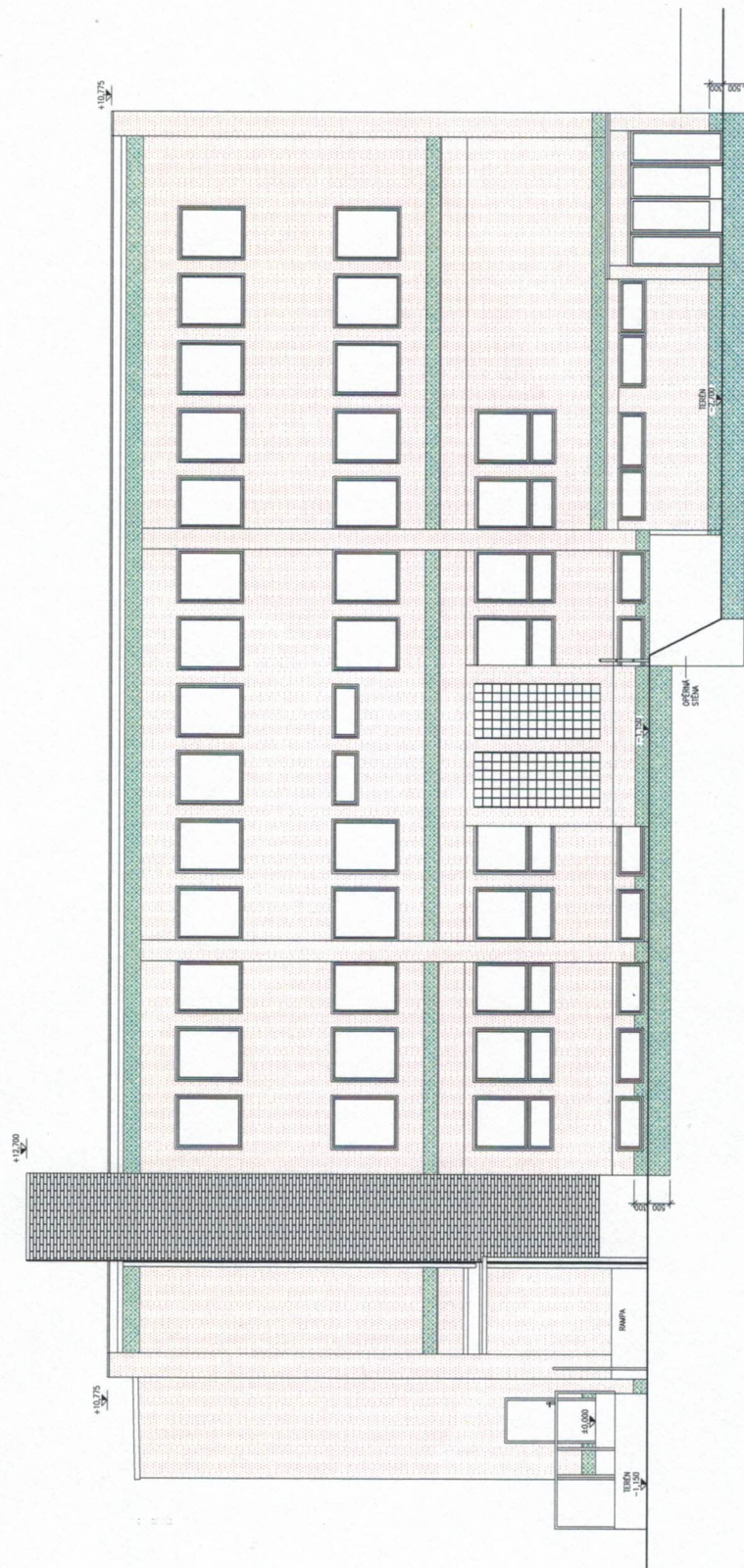
LEGENDA

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ STĚNA S EPS 70F
TL 150 (100) MM (ŠPALETY 30 MM)

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ STĚNA S XPS TL 150 (100) MM
DO VÝŠKY MAX. 300 MM NAD PŘÍLEPÝ TĚLEN NEBO VODOR. KONSTRUKCE.

Akce:		ZATEPLENÍ ZŠ VLAŠIM – BŘEZINSKÁ	
Místo:	K.Ú. VLAŠIM, PARC. Č. ST. 2355	ZÁKLADNÍ ŠKOLA, BŘEZINSKÁ 1702, 25601 VLAŠIM	
Stavebník:			
Kredit:	Jiří HORALESKÝ	Zodpovědný projektant:	TOMÁŠ ČERNÝ
Tel.:	+420 776 229 008	Tel.:	+420 602 217 466
e-mail:	j.horalesk@zpsvlašim.cz	e-mail:	cerny@tiscali.cz
Formát:	A4	Archivní č.:	46-243/2019
Stupeň:	DSR	Číslo dokumentace:	STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ
Číslo:	1:50 D1.16		
POHLED SEVEROVÝCHODNÍ – NOVÝ STAV			

POHLED SEVEROZÁPADNÍ - NOVÝ STAV

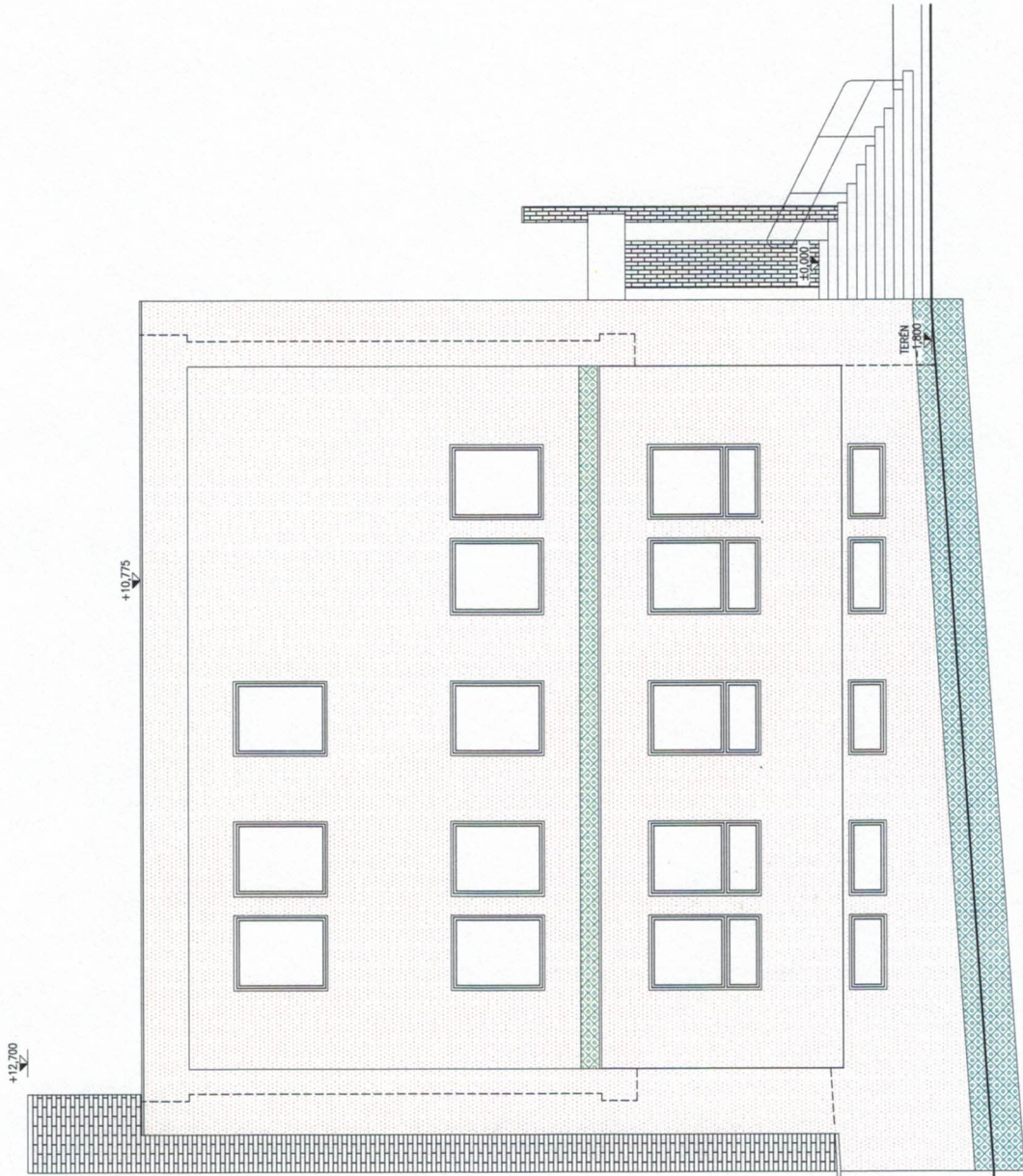


LEGENDA

-  KONTAKTNÍ ZATEPLOVNÍ SYSTÉM S EPS 70F TL. 150 (100) MM (SPÁLETTY 30 MM)
 -  KONTAKTNÍ ZATEPLOVNÍ SYSTÉM S XPS TL. 150 (100) MM DO VÝŠKY MN. 300 MM NAD PŘÍLEHLÝ TERÉN NEBO VODOR. KONSTRUKCE, A ZA PODKOPKOVÝM ŽLABEM

[illegible]

POHLED JIHOZÁPADNÍ - NOVÝ STAV



LEGENDA

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S EPS 70F
TL 150 (100) MM (ŠPALETY 30 MM)

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S EPS TL 150 (100) MM
DO VÝŠKY MIN. 300 MM NAD PŘÍLEHLÝ TERÉN NEBO VODOR. KONSTRUKCE.

ZATEPLENÍ ZŠ VLAŠIM – BŘEZINSKÁ

Místo	K.Ú. VLAŠIM, PARC. Č. ST. 2355					ZAKLADNÍ ŠKOLA, BŘEZINSKÁ 1702, 25001 VLAŠIM							
Stavebník	JIRÍ HODRÁLEK					Zodpovědný projektant: TOMÁŠ ČERNÝ							
Kontakt: JIRÍ HODRÁLEK						Tel.: +420 778 229 008							
e-mail: j.hodralek@prostavba.cz						Tel.: +420 602 217 466							
e-mail: j.hodralek@prostavba.cz						e-mail: cerny@stavba.cz							
Formát:	A4x4		Datum:		04/2019		Archivní č.:		45-243/2019		Číslo:	D1.18	
Stupeň:	DSŘ		Část dokumentace:		STAVEBNÍ KONSTRUKCE						Par. č.:	1	
POHLED JIHOZÁPADNÍ – NOVÝ STAV													

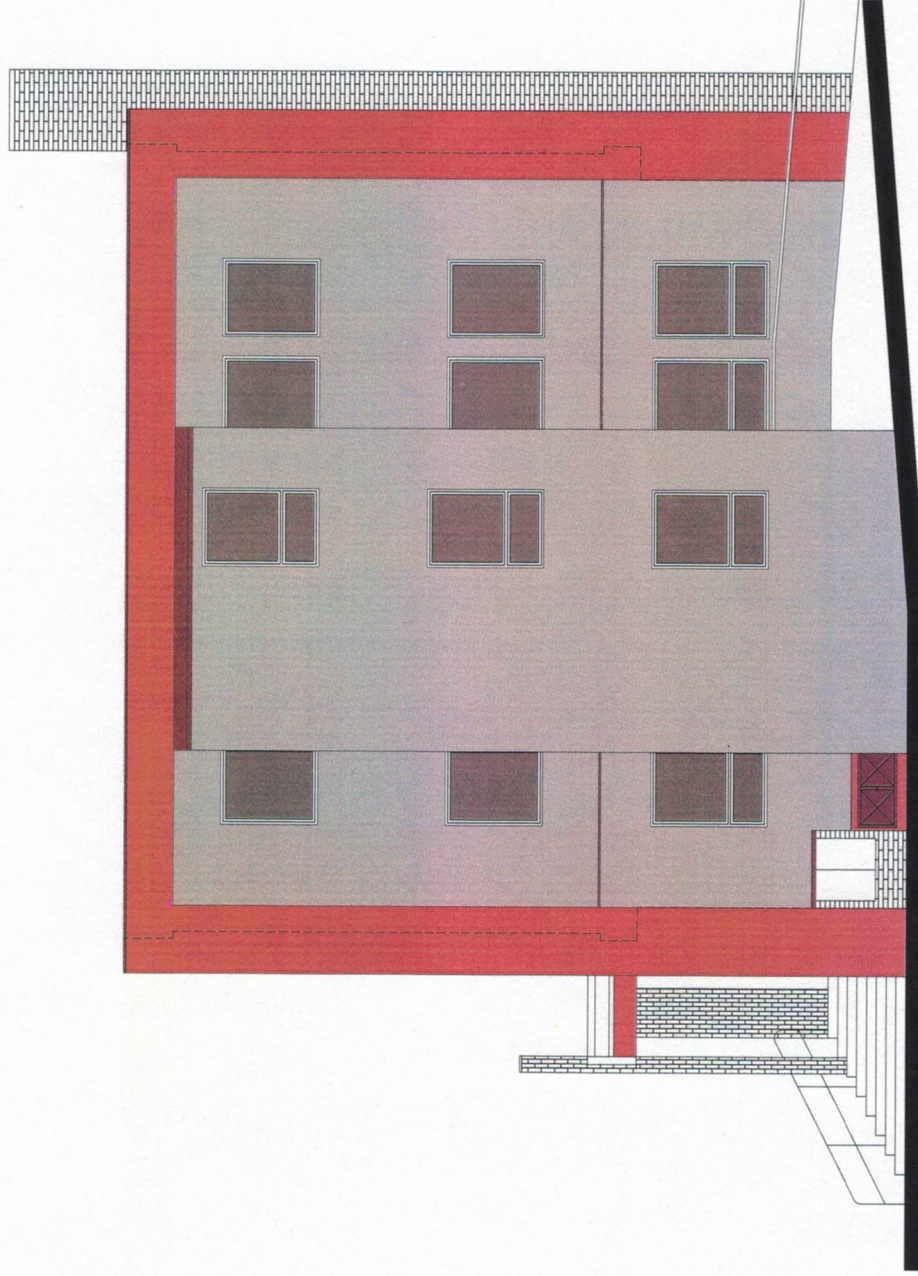
This architectural elevation drawing depicts a building facade with a strong geometric and color scheme. The facade is divided into three horizontal sections by two prominent red horizontal bands. Each section contains a grid of windows. The left side of each section features a column of five square windows, while the right side features a column of five rectangular windows. A vertical red band runs down the center, separating these two columns. To the right of the main facade, there is a series of vertical white lines, possibly representing a staircase or a different material. The top and bottom of the building are defined by thick red horizontal bands. The overall style is minimalist and modern, using a limited color palette of red, grey, and white.

	SILIKONOVÁ OMÍTKA, COOSTEN R _{0,0} B 194,194,194
	SILIKONOVÁ OMÍTKA, COOSTEN R _{0,0} B 228,101,101

BAREVNÉ ODSŤINY BUDOV UPŘESŇUJÍ PŘI STAVBĚ NA ZÁKLADĚ DODANÝCH VZORŮ
A PROVĚZENÝCH ZKOUŠENÝCH VZORŮ

[illegible]

POHLED SEVEROVÝCHODNÍ - BAREVNÉ ŘEŠENÍ



LEGENDA



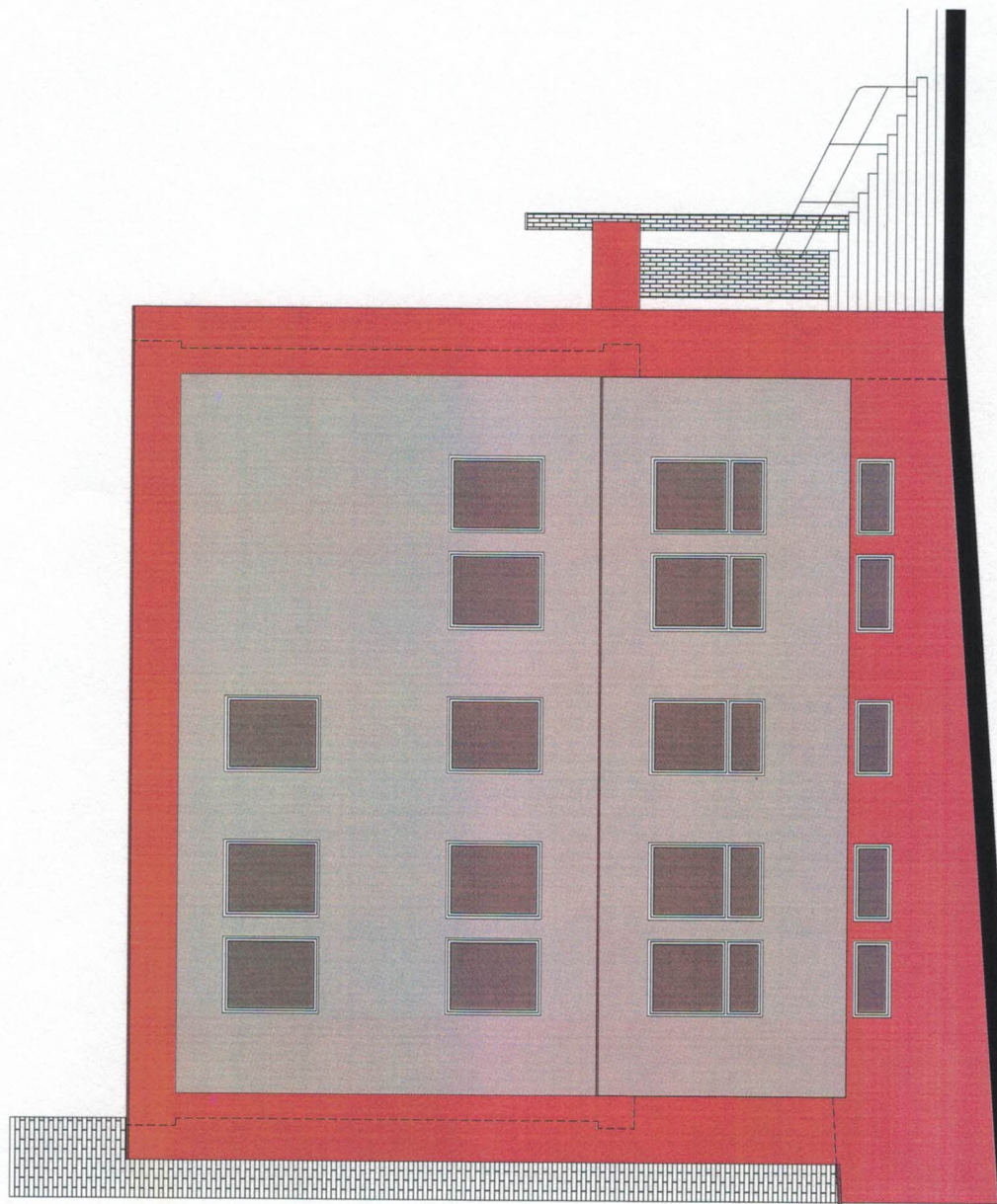
 SILIKONOVÁ OMÍTKA, ODSTÍN R.G.B 194.194.194

SILIKONOVÁ OMÍTKA, ODSTÍN R,G,B 226,101,101

BAREVNÉ ODSŤINY BUDOU UPŘESŇENY PŘI STAVBĚ NA ZÁKLADĚ DODANÝCH VZORKŮ
A PROVEDENÝCH ZKUŠEBNÍCH VZORKŮ

ZATEPLENÍ ZŠ VLAŠIM – BŘEZINSKÁ	
Adresa:	K.Ú. VLAŠIM, PARC. č. ST. 2355
Místo	ZÁKLADNÍ ŠKOLA, BŘEZINSKÁ 1702, 25001 VLAŠIM
Stavěbník	Zodpovědný projektant: TOMÁŠ ČERNÝ
Kredit:	JARĚ HORALEK Tel.: +420 716 229 098 e-mail: jhoralek@pozemkovyinvest.cz Tel.: +420 602 217 466 e-mail: cernytomas@ic.cz
Formát: B4x4	Archiv č.: 45-243/2019
Stupeň: D58	Datum: 04/2019
Osada:	Číslo dokumentace: STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ
POHLED SEVEROVÝCHODNÍ – BAREVNÉ ŘEŠENÍ	Č.č. 1:50
číslo 1	číslo 1

POHLED JIHOZÁPADNÍ - BAREVNÉ ŘEŠENÍ



LEGENDA



SILIKONOVÁ OMÍTKA, ODSTĚN R_gB 194,194,194
SILIKONOVÁ OMÍTKA, ODSTĚN R_gB 226,101,101

BAREVNÉ ODSTÍNY BUDOU UPŘESNĚNY PŘI STAVBĚ NA ZÁKLADĚ DODANÝCH VZORKŮ
A PROVEDENÝCH ZKUŠEBNÍCH VZORKŮ

ZATEPLENÍ ZŠ VLAŠIM – BŘEZINSKÁ	Kč.U. v.l.a.s.m., p.a.r.c. č.st. 2355 ZAKLADNÍ ŠKOLA, BŘEZINSKÁ 1702, 25801 VLAŠIM	Místo Stovebník	Jednotlivý projektant: TOMÁŠ ČERNÝ	Příjemce:	C.N.	Fenel č.
Kraj: Jiří HORÁEK	Základní údaje k projektu: tel.: +420 729 229 008 e-mail: j.horalek@projektovatel.cz	I-Id.: 4420 602 237 466 e-mil: zorny@icloud.cz	Architekt: A.S. 45–243/2019	Měřítka 1:50 D1:22		
Fornatři: BaA	Sdružení: Část dokumentace:	STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ				
Doplněk: Okres:						