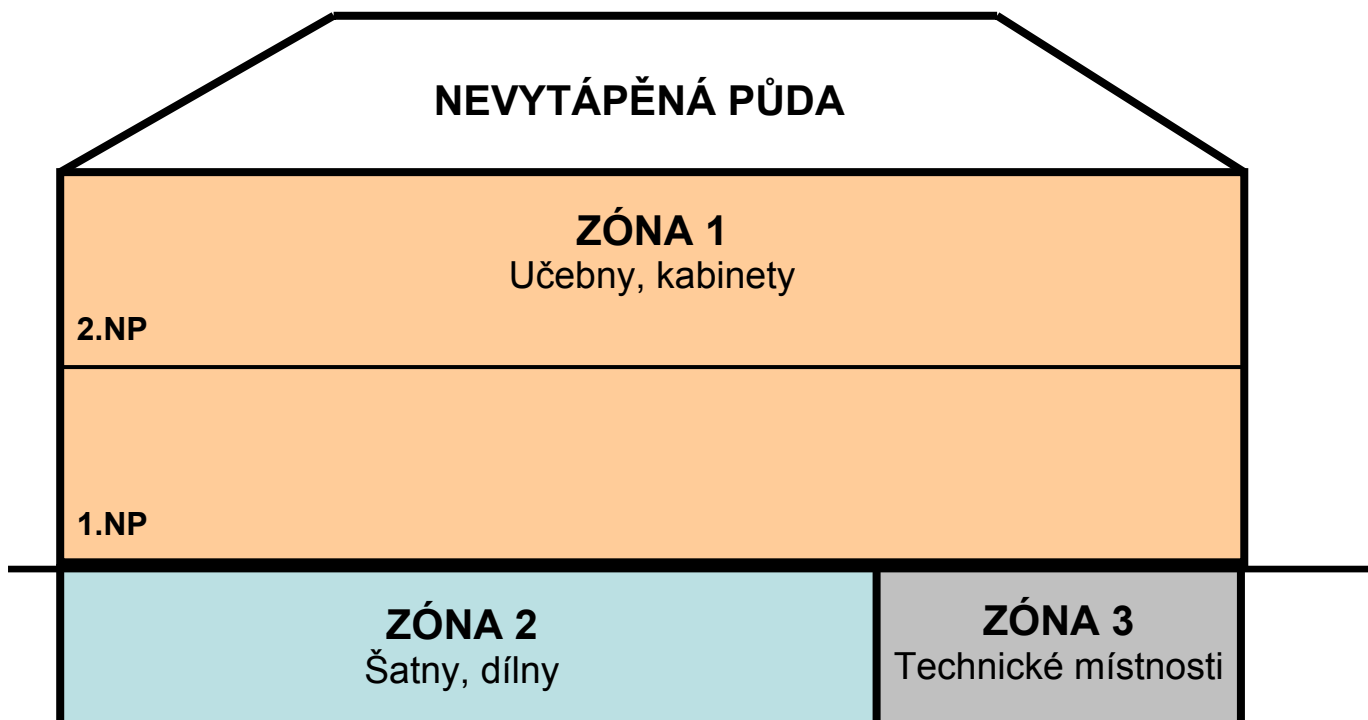


I. Zónování budovy základní školy



Označení	Název	Standardizovaný profil	Plocha m^2	Objem m^3
Zóna 1	Učebny, kabinety	Vzdělávací budovy – učebny, kabinety	910	4004
Zóna 2	Šatny, dílny	Vzdělávací budovy – chodby komunikace	324,5	1427,8
Zóna 3	Technické místnosti	Obecná nevytápěná zóna (pozn. upravený profil)	174,2	766,48
Celkem			1234,5	5431,8

II. Budova základní školy – konstrukce stávající stav

číslo kce	typ konstrukce	orientace	plocha (stěna bez otvorů) m^2	součinitel prostupu tepla U $[W/m^2 K]$	Propustnost slunečního záření průsvitné části g	Sousedící prostředí	Činitel teplotní redukce (podle ČSN 73 0540-2)
-	-	-	-	U	g		
-	-	-	m^2	$[W/m^2 K]$	-		
Zóna 1 - Učebny, kabinety							
1	Obvodové stěny - obálka	S	806,4	1,25	0	Ext	1
2	Střecha - strop k nevytápěné půdě	horizont.	498,7	1,2	0	Ext	1
3	Podlaha na nevyt. prostorem	horizont	174,2	1	0	Zóna 3	0,49
4	Podlaha nad zónou 2	horizont	324,5	1	0	Zóna 2	0,43
5	Výplňové konstrukce - okna	J	86	2,87	0,8	Ext	1,15
6	Výplňové konstrukce - okna	Z	45	2,87	0,8	Ext	1,15

Praktická aplikace metodiky hodnocení energetické náročnosti budov - **ŠKOLA**
PŘÍLOHA 1 – dispoziční a stavební řešení budovy

Zóna 2 - Technické místnosti							
7	Obvodové stěny - obálka	S	110,00	1,25	0	Ext	1
8	Suterén - stěna do hl. 1m	S	57	0,9	0	Zemina	0,57
9	Suterén - stěna hl. 1 - 2m	S	57	0,9	0	Zemina	0,66
10	Podlaha na terénu	horizont	324,5	1,8	0	Zemina	0,4
11	Vnitřní stěna	S	44	1,25	0	Zóna 3	0,4
12	Výplňové konstrukce	S	14	2,87	0	Ext	1,15
Zóna 3 - Technické místnosti							
13	zónu není nutné definovat z pohledu ohraničujících konstrukcí						

III. Budova základní školy – konstrukce nový stav

číslo kce	typ konstrukce	orientace	plocha (stěna bez otvorů)	součinitel prostupu tepla	Propustnost slunečního záření průsvitné části	Sousedící prostředí	Činitel teplotní redukce (podle ČSN 73 0540-2)
-	-	-	-	U	g		
-	-	-	m ²	[W/m ² K]	-		
Zóna 1 - Učebny, kabinety							
1	Obvodové stěny - obálka	S	806,4	1,25	0	Ext	1
2	Střecha - strop k nevytápěné půdě	horizont.	498,7	0,15	0	Ext	1
3	Podlaha na nevyt. prostorem	horizont	174,2	0,6	0	Zóna 3	0,49
4	Podlaha nad zónou 2	horizont	324,5	0,6	0	Zóna 2	0,43
5	Výplňové konstrukce - okna	J	86	2,87	0,8	Ext	1,15
6	Výplňové konstrukce - okna	Z	45	2,87	0,8	Ext	1,15
Zóna 2 - Technické místnosti							
7	Obvodové stěny - obálka	S	110,00	1,25	0	Ext	1
8	Suterén - stěna do hl. 1m	S	57	0,9	0	Zemina	0,57
9	Suterén - stěna hl. 1 - 2m	S	57	0,9	0	Zemina	0,66
10	Podlaha na terénu	horizont	324,5	1,8	0	Zemina	0,4
11	Vnitřní stěna	S	44	1,25	0	Zóna 3	0,4
12	Výplňové konstrukce	S	14	2,87	0	Ext	1,15
Zóna 3 - Technické místnosti							
13	zónu není nutné definovat z pohledu ohraničujících konstrukcí						