

Protokol k výpočtu konstrukce ve styku se zemínou

Stavba: Bytový dům

Místo: Plzeň

Zadavatel: Bc. Belinda Karlová

Zpracovatel: **Bc. Belinda Karlová**

Zakázka: navrhovaný stav.STV

Archiv:

Projektant: Bc. Belinda Karlová

Datum: 06.03.2016

E-mail: karlova@gmail.com

Telefon: 723 687 914

1.	Podlaha na zemině		V1	V2	
2.	Označení podlahové konstrukce		PDL1		
3.	Součinitel prostupu tepla konstrukce	U	3,662	3,662	W/(m ² .K)
4.	Tepelný odpor konstrukce	R	0,111		m ² .K/W
5.	Odpor při přestupu tepla	R _{si}	0,170		m ² .K/W
6.	Hloubka uložení pod okolním terénem	z	0,00		m
7.	Tloušťka obvodové stěny	w	0,60		m
8.	Tepelná vodivost zeminy	λ _{zem}	2,00		W/(m.K)
9.	Součinitel vlivu spodní vody	G _w	1,15		
10.	Plocha podlahy	A _g	180,70		m ²
11.	Exponovaný obvod podlahy	P	55,10		m
12.	Charakteristický parametr podlahy	B'	6,56		m
13.	Ekvivalentní tloušťka podlahy	dt	1,24		m
14.	Přídavná okrajová izolace		žádná		
15.	Tloušťka okrajové izolace	dn	0,00		m
16.	Tepelná vodivost okrajové izolace	λ _{viz}	0,000		W/(m.K)
17.	Šířka izolačního pásu	D	0,00		m
18.	Lineární činitel pro okrajovou izolaci		0,00		
19.	Součinitel prostupu tepla mezi interiérem a exteriérem	U _{ekv}	0,525	0,525	W/(m ² .K)

Protokol k výpočtu konstrukce ve styku se zemínou

Stavba: Bytový dům

Místo: Plzeň

Zadavatel: Bc. Belinda Karlová

Zpracovatel: **Bc. Belinda Karlová**

Zakázka: navrhovaný stav.STV

Archiv:

Projektant: Bc. Belinda Karlová

Datum: 06.03.2016

E-mail: karlova@gmail.com

Telefon: 723 687 914

1.	Podlaha na zemině		V1	V2	
2.	Označení podlahové konstrukce		PDL2		
3.	Součinitel prostupu tepla konstrukce	U	3,662	3,662	W/(m ² .K)
4.	Tepelný odpor konstrukce	R	0,111		m ² .K/W
5.	Odpor při přestupu tepla	R _{si}	0,170		m ² .K/W
6.	Hloubka uložení pod okolním terénem	z	0,00		m
7.	Tloušťka obvodové stěny	w	0,60		m
8.	Tepelná vodivost zeminy	λ _{zem}	2,00		W/(m.K)
9.	Součinitel vlivu spodní vody	G _w	1,15		
10.	Plocha podlahy	A _g	180,70		m ²
11.	Exponovaný obvod podlahy	P	55,10		m
12.	Charakteristický parametr podlahy	B'	6,56		m
13.	Ekvivalentní tloušťka podlahy	dt	1,24		m
14.	Přídavná okrajová izolace		žádná		
15.	Tloušťka okrajové izolace	dn	0,00		m
16.	Tepelná vodivost okrajové izolace	λ _{iz}	0,000		W/(m.K)
17.	Šířka izolačního pásu	D	0,00		m
18.	Lineární činitel pro okrajovou izolaci		0,00		
19.	Součinitel prostupu tepla mezi interiérem a exteriérem	U _{ekv}	0,525	0,525	W/(m ² .K)

Protokol k výpočtu konstrukce ve styku se zemínou

Stavba: Bytový dům

Místo: Plzeň

Zadavatel: Bc. Belinda Karlová

Zpracovatel: **Bc. Belinda Karlová**

Zakázka: navrhovaný stav.STV

Archiv:

Projektant: Bc. Belinda Karlová

Datum: 06.03.2016

E-mail: karlova@gmail.com

Telefon: 723 687 914

1.	Podlaha na zemině		V1	V2	
2.	Označení podlahové konstrukce		PDL4		
3.	Součinitel prostupu tepla konstrukce	U	3,662	3,662	W/(m ² .K)
4.	Tepelný odpor konstrukce	R	0,111		m ² .K/W
5.	Odpor při přestupu tepla	R _{si}	0,170		m ² .K/W
6.	Hloubka uložení pod okolním terénem	z	0,00		m
7.	Tloušťka obvodové stěny	w	0,60		m
8.	Tepelná vodivost zeminy	λ _{zem}	2,00		W/(m.K)
9.	Součinitel vlivu spodní vody	G _w	1,15		
10.	Plocha podlahy	A _g	180,70		m ²
11.	Exponovaný obvod podlahy	P	55,10		m
12.	Charakteristický parametr podlahy	B'	6,56		m
13.	Ekvivalentní tloušťka podlahy	dt	1,24		m
14.	Přídavná okrajová izolace		žádná		
15.	Tloušťka okrajové izolace	dn	0,00		m
16.	Tepelná vodivost okrajové izolace	λ _{viz}	0,000		W/(m.K)
17.	Šířka izolačního pásu	D	0,00		m
18.	Lineární činitel pro okrajovou izolaci		0,00		
19.	Součinitel prostupu tepla mezi interiérem a exteriérem	U _{ekv}	0,525	0,525	W/(m ² .K)