

Investor:	Město Turnov Antonína Dvořáka 335, 511 22 Turnov IČ: 002 76 227	Datum:	červenec 2016
		Číslo zakázky:	1621
Projektant:	Ing. Jindřich Lechovský Sokolská 1183, 460 01, Liberec IČ: 492 96 990	Autorizace:	Paré č.:
Místo stavby:	ul. 28. října 18, 511 01 Turnov, parc. č. 1428, k.ú. Turnov		
Kraj:	Liberecký		
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro společné řízení - DUR + DSP		
Název stavby:	„ZŠ 28. října - stavební úpravy pro imobilní“	Číslo dokumentu :	Měřítko:
Objekt:	D.1 Stavební úpravy pro imobilní		
Část dokumentace:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení		
Název dokumentu :	SKLADBY KONSTRUKCÍ	D.1.1.2	-

SKLADBY KONSTRUKCÍ - ZŠ 28. října, Turnov

STĚNY

A1	Obvodová stěna šachty - hlavní plocha	mm
1	- tenkovrtsvá silikonová omítka, celoplošně probarvená (HBW ≥ 15), zrnitost 2,0 mm	2
2	- základní nátěr	-
3	- lepicí stěrka vyztužená vlákny se sklotextilní síťovinou (160g/m ²)	3
4	- tepelná izolace z EPS 70 F ($\lambda = 0,036$ W/mK), kotvení se zátkami z EPS	100
5	- vyrovnávací a lepicí hmota do 10 mm	10
6	- ŽB monolitická stěna, viz statika	200
7	- uzavírací protiprašný nátěr na beton	-
	celkem	315

A2	Vnější ostění a nadpraží - portál do výtahové šachty ze dvora, nové vstupní dveře	mm
1	- tenkovrtsvá silikonová omítka, celoplošně probarvená (HBW ≥ 15), zrnitost 2,0 mm	2
2	- základní nátěr	-
3	- lepicí stěrka vyztužená vlákny se sklotextilní síťovinou (160g/m ²)	3
4	- tepelná izolace z EPS 70 F ($\lambda = 0,036$ W/mK)	40
5	- vyrovnávací a lepicí hmota do 10 mm	10
6	- stěna nová ŽB nebo stávající cihelná stěna s novou vyrovnávací omítkou	-
7	- uzavírací protiprašný nátěr na beton	-
	celkem	55

A3	Obvodová stěna šachty - římsy	mm
1	- tenkovrtsvá silikonová omítka, celoplošně probarvená (HBW ≥ 15), zrnitost 2,0 mm	2
2	- základní nátěr	-
3	- lepicí stěrka vyztužená vlákny se sklotextilní síťovinou (160g/m ²)	3
4	- tepelná izolace z EPS 70 F ($\lambda = 0,036$ W/mK), kotvení se zátkami z EPS	120
5	- vyrovnávací a lepicí hmota do 10 mm	10
6	- ŽB monolitická stěna, viz statika	200
7	- uzavírací protiprašný nátěr na beton	-
	celkem	335

B	Obvodová stěna šachty - soklová část	mm
1	- dekorativní soklová mozaiková omítka, v zrnitosti 1,2 mm	2
2	- základní nátěr pro mozaikové omítky	-
3	- flexibilní 1-složkový minerální hydroizolační nátěr, určený pro soklové oblasti	-
4	- lepicí stěrka se zvýšenou hydrofobizací se sklotextilní síťovinou (160g/m ²)	3
5	- tepelná izolace z XPS ($\lambda = 0,034$ W/mK), kotvení se zátkami z XPS	80
6	- lepicí stěrka na bázi bitumenu	5
7	- dvojitý asfaltový pás modifikovaný SBS tl. 4 + 5 mm, natavený k podkladu	9
8	- asfaltový penetrační nátěr za studena	1
9	- ŽB monolitická stěna, viz statika	200
10	- uzavírací protiprašný nátěr na beton	-
	celkem	300

C	Obvodová stěna šachty - část pod terénem	mm
1	- zásyp zeminou z výkopu, hutněný po vrstvách	-
2	- přízdívka z CP betonových P30 na MC20	150
3	- tepelná izolace z XPS ($\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$), desky lepené k podkladu	80
4	- dvojitý asfaltový pás modifikovaný SBS tl. 4 + 5 mm, natavený k podkladu	9
5	- asfaltový penetrační nátěr za studena	1
6	- ŽB monolitická stěna, viz statika	200
7	- uzavírací protiprašný nátěr na beton	-
	celkem	440

D	Stěna šachty přilehlá ke stávající konstrukci	mm
1	- ubouraná konstrukce soklu / základu	-
2	- vyrovnávací cementová omítka	15
3	- asfaltový penetrační nátěr za studena	1
4	- dvojitý asfaltový pás modifikovaný SBS tl. 4 + 5 mm, natavený k podkladu	9
5	- dilatační spára - výplň izolantem z EPS tl.20-50 mm	40
6	- ŽB monolitická stěna, viz statika	200
7	- uzavírací protiprašný nátěr na beton	-
	celkem	265

STŘECHY

E	Střecha šachty - plochá jednoplášťová	mm
1	- hydroizolace z mPVC tl. 1,5 mm, UV stabilní, mech. kotvení	1,5
2	- separační textilie z netkaných vláken, 300 g/m ²	3,5
3	- tepelný izolant vč. spádových klínů z EPS 150 S, spád povrchu 3%, tl. 240-300 mm	240
4	- separační a vyrovnávací podložka z textlie z netkaných vláken, 300 g/m ²	10
5	- asfaltová parozábrana z modifikovaného pásu SBS s posypem, s hliníkovou vložkou	4
6	- asfaltový penetrační nátěr	1
7	- nosná stropní konstrukce z ŽB desky, viz statika	200
8	- penetrační uzavírací nátěr na beton	-
	celkem	460

F	Přístřešek na vstupem do výtahu ze dvora	mm
1	- hydroizolace z mPVC tl. 1,5 mm, UV stabilní, mech. kotvení	1,5
2	- separační textilie z netkaných vláken, 300 g/m ²	3,5
3	- záklop z desky OSB/3 - 4PD tl. 18 mm	18
4	- zámečnická rámová konstrukce, viz tabulka zámečnických výrobků, tl. 250-300 mm	250
5	- desky z vysokotlakého laminátu HPL tl. 8 mm	8
	celkem	281

PODLAHY

G	Podlaha - dno šachty	mm
1	- dvojitý epoxidový nátěr odolný vůči organickým i anorganickým látkám	2
2	- samonivelační cementová stěrka do tl. 3,0 mm	3
3	- betonová mazanina C25/30	85
4	- dvojitý asfaltový pás modifikovaný SBS tl. 4 + 5 mm, natavený k podkladu	9
5	- asfaltový penetrační nátěr za studena	1
6	- ŽB základová desky, viz statika	300
7	- podkladní betonová mazanina C16/20 do tl. 100 mm	100
8	- rostlý terén nerozrušený	-
	celkem	500