

Revize	datum	Popis změny	Vypracoval	Kontroloval
01	5.9.2014	Oprava pol. T5.1 – počet ks 1, pol Z8.3 – popis, počet ks, pol D1.1-počet ks	Ing. V. Řehůřková	
02				
03				

Investor	statutární město Brno, městská část Brno-Tuřany Tuřanské náměstí 1 620 00 Brno
----------	--

Koordinace stavby a profesí	Ing. Věra Řehůřková	JTSK, Bpv
Koordinace stavby a technologie		±0,000=231,30 m n. m
Statik	Ing. Petr Moček	

Hlavní projektant	Vedoucí projektant	Vypracoval	Kontroloval	

Oprávněná osoba kooperanta:	číslo zakázky:
-----------------------------	----------------

Hlavní projektant	Vedoucí projektant	Vypracoval	Kontroloval	 s. projekt plus a.s. projektová a inženýrská činnost tr.T.Bati 508 762 73 Zlín tel.: 577 594 111, fax: 577 212 055 e-mail: atelier@s-projekt.cz
Ing.arch. Jiří Soukal	Ing.Věra Řehůřková	Ing.Věra Řehůřková	Ing. Leo Hnilička	

stavba: NOVOSTAVBA TĚLOCVIČNY V MČ BRNO - TUŘANY				HIP atelieru: Ing.arch. Jiří Soukal	
objekt: SO 01 BUDOVA TĚLOCVIČNY				číslo zakázky:	14-2715-077
profese: D1.1 Architektonicko-stavební řešení				stupeň	DPS
obsah: Výpis výrobků				datum vydání:	05/2014
název.dig.souboru: SO01_D11vypyrDPS_2014_09_05.doc				měřítko:	formát: 32A4
číslo přílohy: SO 01 D1.1 03				datum revize: 5.9.2014	výtisk číslo:
				číslo revize: 01	

	číslo zakázky: 12-2715-077	stavba: NOVOSTAVBA TĚLOCVIČNY V MČ BRNO-TUŘANY	Číslo přílohy: SO01-D1.1-03	
	DPS	objekt: SO 01 BUDOVA TĚLOCVIČNY	Číslo revize 01	List číslo: 2/32

Číslo výrobku, označení výrobku	Jednotka	základy	1.NP	Stře cha	Celkem
---------------------------------	----------	---------	------	----------	--------

Obsah

1. ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	4
Z1.1 okno 1250x1000mm	4
Z1.2 okno pásové 5000x1000mm	4
Z1.3 Vnitřní žaluzie	4
Z1.4 Vnitřní žaluzie	4
Z3.1 VNĚJŠÍ PROSKLENÁ STĚNA	5
Z3.2 VNĚJŠÍ PROSKLENÁ STĚNA	5
Z3.3 VNĚJŠÍ PROSKLENÁ STĚNA s dveřmi	6
Z3.4 vnitřní PROSKLENÁ STĚNA	6
Z3.5 vnitřní PROSKLENÁ STĚNA	7
Z3.6 vnitřní PROSKLENÉ dveře	7
Z3.7 Vnitřní dveře	8
Z4.1 zárubně šířka profilu 100mm	8
Z4.2 zárubně šířka profilu 150mm	9
Z4.3 zárubně s nadsvětlíkem šířka profilu 150mm	9
Z4.4 zárubně šířka profilu 150mm	10
Z5.1 ocelový žebřík	10
Z5.2 ocelový žebřík	11
Z5.3 ocelový žebřík	12
Z6.1 čistící zóna vnější	13
Z6.2 čistící zóna vnitřní	13
Z6.3 čistící zóna vnitřní	14
Z7 předělovací stěna - opona	14
Z8.1 vnější dveře v obvodovém plášti	14
Z8.2 vnější dveře v obvodovém plášti	15
Z8.3 Vnitřní dveře v obvodovém plášti	15
Z9.1 pomocná konstrukce pro vnější dveře	15
Z10.1 Ocelový žlab	15
Z10.2 Ocelový žlab	17
Z10.3 Ocelový žlab	18
Z11.1 Ocelová prostupka	20
Z11.2 Ocelová prostupka	21
Z11.3 Ocelová prostupka	21
Z20.1 tribuna přímá zasouvací	21
Z20.2 tribuna se schodištěm	22
Z20.3 sedadlo	22
Z21 závěsná konstrukce pro basketbal	22
Z21.1 pomocná konstrukce pro basketbal	22
Z22.1 Šatní stěna jednostranná	22
Z22.2 šatní stěna jednostranná	23
Z23 zdravotní lůžko	23
Z30 slunolam	23
Z31 Komínové těleso	24
Z32 Nosná konstrukce komínu	24
Z33 Reklamní poutač	24
Z34 Trojnožka pro anténu ZDP	24
Z35 Kotvící body pro trapézové a sendvičové konstrukce	25
2. TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY	26
T1.1 vnitřní dveře 1650/1970mm	26
T1.2 vnitřní dveře 1650/1970mm	26

	číslo zakázky: 12-2715-077	stavba: NOVOSTAVBA TĚLOCVIČNY V MČ BRNO-TUŘANY	Číslo přílohy: SO01-D1.1-03	
	DPS	objekt: SO 01 BUDOVA TĚLOCVIČNY	Číslo revize: 01	List číslo: 3/32

Číslo výrobku, označení výrobku	Jednotka	základy	1.NP	Stře cha	Celkem
---------------------------------	----------	---------	------	----------	--------

T2.1 vnitřní dveře 900/1970mm	26
T2.2 vnitřní dveře 900/1970mm	26
T3.1 vnitřní dveře 800/1970mm	26
T4.1 vnitřní dveře 700/1970mm	27
T4.2 vnitřní dveře 700/1970mm	27
T5.1 vnitřní dveře 1100/1970mm	27
T10 vnitřní parapet.....	27
3. PLASTOVÉ VÝROBKY	28
P1 Plastová chránička	28
P2 Plastová prostupka pro kabely.....	28
P3 Havarijní přepad	29
4. OSTATNÍ VÝROBKY	31
5. POZNÁMKA	32

	číslo zakázky: 12-2715-077	stavba: NOVOSTAVBA TĚLOCVIČNY V MČ BRNO-TUŘANY	Číslo přílohy: SO01-D1.1-03	
	DPS	objekt: SO 01 BUDOVA TĚLOCVIČNY	Číslo revize 01	List číslo: 4/32

Číslo výrobku, označení výrobku	Jednotka	základy	1.NP	Stře cha	Celkem
---------------------------------	----------	---------	------	----------	--------

1. ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

Z1.1 OKNO 1250X1000MM	ks		10		10
------------------------------	----	--	----	--	----

hliníkové vnější okno 1250x1000mm otevíravé s ventilační.
Izolační bezpečnostní trojsklo čiré, hladké např. conex,
 $U_c=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ vč. rámu (profil s přerušeným tepelným mostem). Zvukově izolační min. $R_w=32\text{dB}$ (požadavek vyplývající z hlukové studie)
Kování celoobvodové, třípolohová klika, mikroventilace
Hliníkový profil v barvě RAL

Z1.2 OKNO PÁSOVÉ 5000x1000MM	ks		12		12
-------------------------------------	----	--	----	--	----

hliníkové vnější pásové okno 5000x1000mm, členěné 4x1250x1000mm. 2x ventilační (**Z1.2.1**)+2x pevné (**Z1.2.2**).
Izolační bezpečnostní dvoj(troj)sklo čiré, hladké např. conex,
 $U_c=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ vč. rámu (profil s přerušeným tepelným mostem). Zvukově izolační min. $R_w=32\text{dB}$ (požadavek vyplývající z hlukové studie)
Kování celoobvodové, pákové ovládání výška táhla cca 6m – ovládání táhla cca +1,7m od podlahy, zajištěné ovládání proti cizí osobě.
Hliníkový profil v barvě RAL

Z1.3 VNITŘNÍ ŽALUZIE	ks		24		24
-----------------------------	----	--	----	--	----

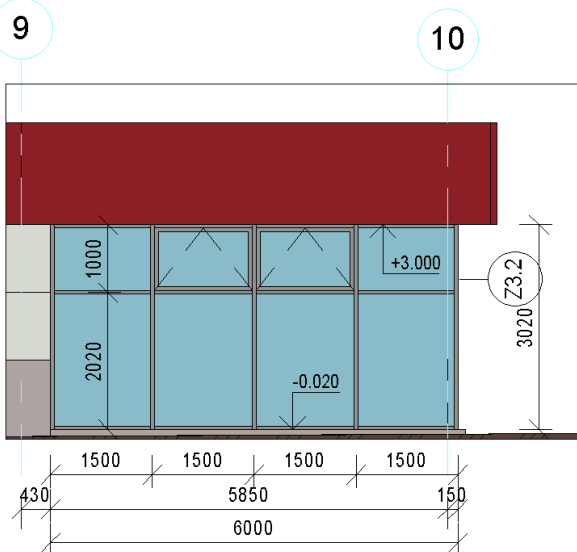
Vnitřní žaluzie 2500x1000mm (pro pásové okno velikosti 5000x1000m), plynulá regulace osvětlení, hliníkové lamely š. 50mm polohovatelné s fixací. Horní a spodní žaluzie z válcovaného plechu, ostatní lamely ze slitiny hliníku, povrchově upravené, odolnost proti UV záření, motorické ovládání stěnovým spínačem pro sestavu na celé stěně.
v barvě RAL9006

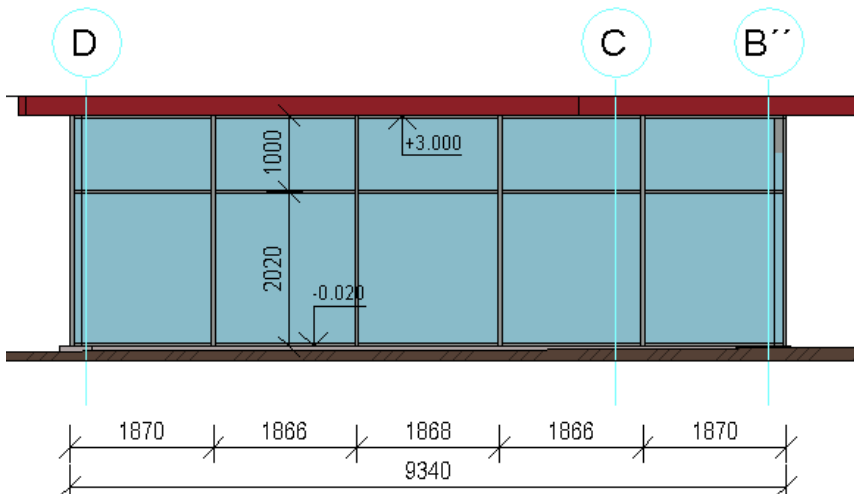
Z1.4 VNITŘNÍ ŽALUZIE	ks		10		10
-----------------------------	----	--	----	--	----

Vnitřní horizontální žaluzie pro okno 1250x1000m, 25x25mm, vnitřní provedení pro trojskla, s bočním vedením, horní mechanismus zakrytý zaoblenou lištou, ovládání kuličkovým řetízkem bez brzdy,
Odolné vůči UV záření.
Hladké v barvě stříbrné RAL 9006

	číslo zakázky: 12-2715-077	stavba: NOVOSTAVBA TĚLOCVIČNY V MČ BRNO-TUŘANY	Číslo přílohy: SO01-D1.1-03	
	DPS	objekt: SO 01 BUDOVA TĚLOCVIČNY	Číslo revize 01	List číslo: 5/32

Číslo výrobku, označení výrobku	Jednotka	základy	1.NP	Stře cha	Celkem
---------------------------------	----------	---------	------	----------	--------

Z3.1 VNĚJŠÍ PROSKLENÁ STĚNA	ks		1		1
Vnější hliníková prosklená stěna 6000x3020mm s ventilačními křídly 1500x1000mm Izolační bezpečnostní trojsklo čiré hladké např. conex, $U_c=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ vč. rámu (profil s přerušeným tepelným mostem). Zvukově izolační min. $R_w=27\text{dB}$ Křídlo: kování celoobvodové, mikroventilace, provedení křídla pravé otevírání Hliníkový profil v barvě RAL 9006 šedá – bílý hliník 					

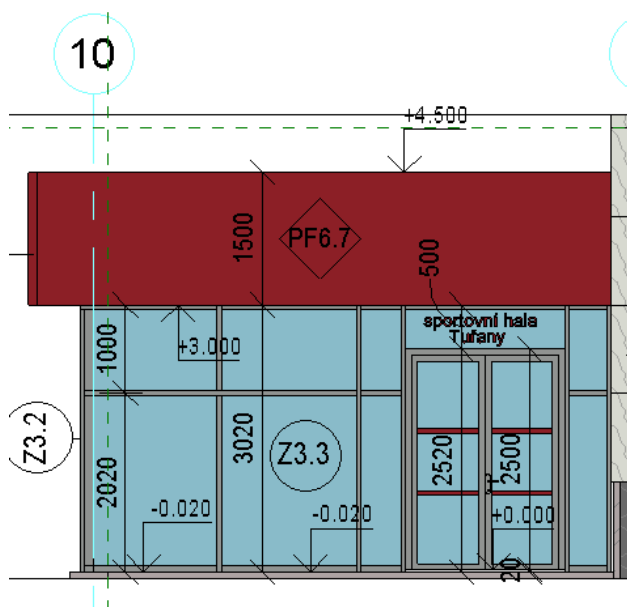
Z3.2 VNĚJŠÍ PROSKLENÁ STĚNA	ks		1		1
Vnější hliníková prosklená stěna 9340x3020mm Izolační bezpečnostní trojsklo čiré hladké např. Connex, $U_c \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ vč. rámu (profil s přerušeným tepelným mostem). Zvukově izolační min. $R_w=27\text{dB}$ Hliníkový profil v práškové barvě RAL 9006 šedá – bílý hliník 					

	číslo zakázky: 12-2715-077	stavba: NOVOSTAVBA TĚLOCVIČNY V MČ BRNO-TUŘANY	Číslo přílohy: SO01-D1.1-03	
	DPS	objekt: SO 01 BUDOVA TĚLOCVIČNY	Číslo revize 01	List číslo: 6/32

Číslo výrobku, označení výrobku	Jednotka	základy	1.NP	Stře cha	Celkem
---------------------------------	----------	---------	------	----------	--------

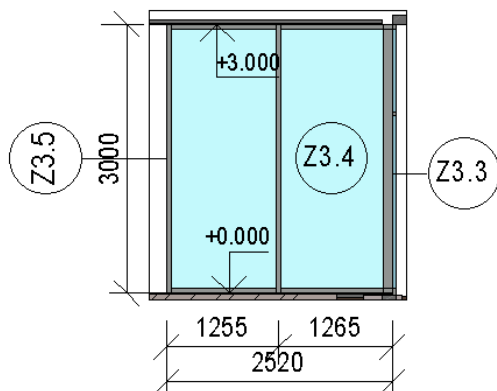
Z3.3 VNĚJŠÍ PROSKLENÁ STĚNA S DVEŘMI	ks		1P		1
---	----	--	----	--	---

Vnější hliníková prosklená stěna 6000x3020mm se symetrickými dvoukřídlými pravými dveřmi 1800x2500mm
Izolační bezpečnostní trojsklo čiré hladké např. Connex, $U_c \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ vč. rámu (profil s přerušným tepelným mostem). Zvukově izolační min. $R_w = 27\text{dB}$
Dvojitě dorazové těsnění křídel, těsnící lišta na spodní části křídel (dotěsnění dveří vůči podlaze)
Kování bezpečnostní s oboustrannou klikou, zámek bezpečnostní s cylindrickou vložkou. Dle ČSN P CEN/TS 14383-4 je úroveň zabezpečení 2
Označení na skle na dveřích pro slabozraké, bezbariérový přístup
Hliníkový profil v práškové barvě RAL 9006 šedá – bílý hliník
Na skle text-samolepící fólie pro označení objektu a provozu



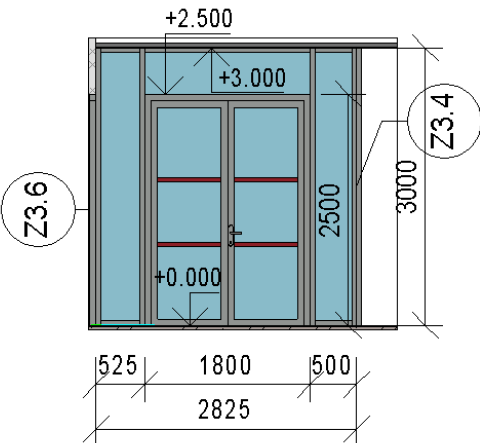
Z3.4 VNITŘNÍ PROSKLENÁ STĚNA	ks		1		1
-------------------------------------	----	--	---	--	---

Vnitřní prosklená hliníková stěna 2520x3000mm
Povrchová úprava – barva rámu: RAL9006, Sklo čiré bezpečnostní
Dodávka vč. příslušenství



	číslo zakázky: 12-2715-077	stavba: NOVOSTAVBA TĚLOCVIČNY V MČ BRNO-TUŘANY	Číslo přílohy: SO01-D1.1-03	
	DPS	objekt: SO 01 BUDOVA TĚLOCVIČNY	Číslo revize 01	List číslo: 7/32

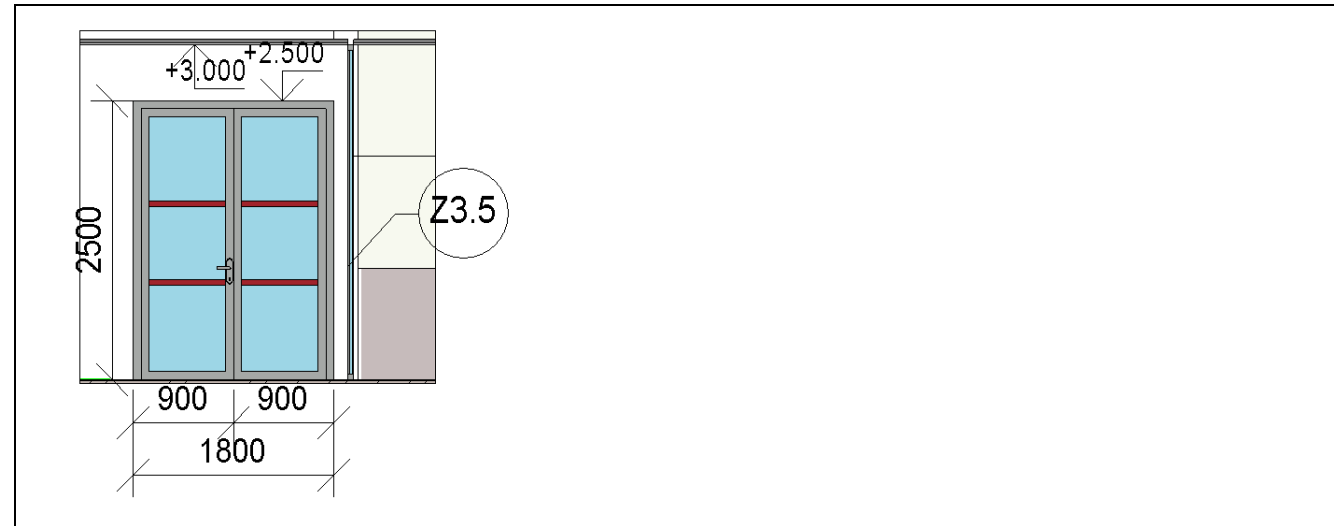
Číslo výrobku, označení výrobku	Jednotka	základy	1.NP	Stře cha	Celkem
---------------------------------	----------	---------	------	----------	--------

Z3.5 VNITŘNÍ PROSKLENÁ STĚNA	ks		1L		1
Vnitřní prosklená hliníková stěna 2825x3000mm se symetrickými dvojkřídlými dveřmi 1800x2500mm, Sklo čiré bezpečnostní Kování štítové, klika-klika Dveře se samozavíračem, křídlo opatřené stavěčem Dveře označení pro slabozraké Dodávka vč. příslušenství Povrchová úprava - barva rámu světle šedá RAL 9006, kliky budu přesněna před dodávkou architektem (investorem). Alternativa klik:madla 					

Z3.6 VNITŘNÍ PROSKLENÉ DVEŘE	ks		1		1
Vnitřní hliníkové prosklené symetrické dvoukřídlové dveře levé 1800x2500mm Sklo čiré bezpečnostní hladké, zvukově izolační min. $R_w=27\text{dB}$ Kování štítové, klika-klika, zámek s cylindrickou vložkou, dveře se samozavíračem, křídla opatřené stavěčem pro polohu otevřeno Označení pro slabozraké, bezbariérový přístup Dodávka vč. příslušenství Povrchová úprava - barva rámu světle šedá RAL 9006 – šedá bílý hliník, kliky budou přesněny architektem (investorem) před dodávkou. Alternativa klik:madla					

	číslo zakázky: 12-2715-077	stavba: NOVOSTAVBA TĚLOCVIČNY V MČ BRNO-TUŘANY	Číslo přílohy: SO01-D1.1-03	
	DPS	objekt: SO 01 BUDOVA TĚLOCVIČNY	Číslo revize 01	List číslo: 8/32

Číslo výrobku, označení výrobku	Jednotka	základy	1.NP	Stře cha	Celkem
---------------------------------	----------	---------	------	----------	--------



Z3.7 VNITŘNÍ DVEŘE	ks		1		1
Vnitřní hliníkové symetrické prosklené dvoukřídlé dveře pravé 1650x2500mm Sklo čiré bezpečnostní hladké, zvukově izolační min. $R_w=27\text{dB}$ Kování štitové, klika-klika, zámek s cylindrickou vložkou, dveře se samozavíračem, dveře kouřotěsné Označení pro slabozraké, bezbariérový přístup EW15DP3-C Dodávka vč. příslušenství Povrchová úprava - barva rámu světlé šedá RAL 9006					

Z4.1 ZÁRUBNĚ ŠÍŘKA PROFILU 100MM	ks				
Řez zárubňového profilu YH, bez těsnění ocelové pro dveře jednokřídlé s polodrážkou 25/15mm průchozí výškou 1970mm, se třemi pevnými závěsy OZ 30. Dodávka se základním nátěrem z výroby, 2x nátěr barva RAL 9006 pevný OZ 30 – standard u zárubní bez těsnění					
šířka zárubní 700mm	ks L		3		3
	ks P		3		3
šířka zárubní 800mm	Ks L		-		-

	číslo zakázky: 12-2715-077	stavba: NOVOSTAVBA TĚLOCVIČNY V MČ BRNO-TUŘANY	Číslo přílohy: SO01-D1.1-03	
	DPS	objekt: SO 01 BUDOVA TĚLOCVIČNY	Číslo revize 01	List číslo: 9/32

Číslo výrobku, označení výrobku	Jednotka	základy	1.NP	Stře cha	Celkem
---------------------------------	----------	---------	------	----------	--------

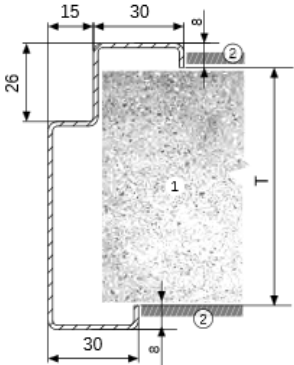
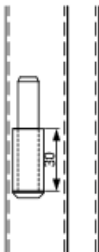
Z4.2 ZÁRUBNĚ ŠÍŘKA PROFILU 150MM	ks				
Řez zárubňového profilu YH, bez těsnění ocelové pro dveře jednokřídlé s polodrážkou 25/15mm průchozí výškou 1970mm, se třemi pevnými závěsy OZ 30. Dodávka se základní m nátěrem z výroby, 2x nátěr barva RAL 9006 pevný OZ 30 – standard u zárubní bez těsnění					
šířka zárubní 700mm	L		1		1
	P		4		4
šířka zárubní 800mm	L				-
	P				-
šířka zárubní 900mm	L		8		8
	P		3		3

Z4.3 ZÁRUBNĚ S NADSVĚTLÍKEM ŠÍŘKA PROFILU 150MM	ks				
Řez zárubňového profilu YH, bez těsnění ocelové pro dveře jednokřídlé s polodrážkou 25/15mm průchozí výškou 1970mm, se třemi pevnými závěsy OZ 30 s nadsvětlíkem v. 500mm. Dodávka se základní m nátěrem z výroby, 2x nátěr barva RAL 9006, pevné zasklení nadsvětlíku pevný OZ 30 – standard u zárubní bez těsnění					
šířka zárubní 900mm	L		-		-
	P		5		5

	číslo zakázky: 12-2715-077	stavba: NOVOSTAVBA TĚLOCVIČNY V MČ BRNO-TUŘANY	Číslo přílohy: SO01-D1.1-03	
	DPS	objekt: SO 01 BUDOVA TĚLOCVIČNY	Číslo revize 01	List číslo: 10/32

Číslo výrobku, označení výrobku	Jednotka	základy	1.NP	Stře cha	Celkem
---------------------------------	----------	---------	------	----------	--------

Z4.4 ZÁRUBNĚ ŠÍŘKA PROFILU 150MM	ks				1
---	----	--	--	--	---

Řez zárubňového profilu YH, bez těsnění  ocelové pro dveředvoukřídlé s polodrážkou 25/15mm průchozí výškou 1970mm, se třemi pevnými závěsy OZ 30 s nadsvětlíkem. Dodávka se základní m nátěrem z výroby, 2x nátěr barva RAL 9006, pevné zasklení nadsvětlíku pevný OZ 30 – standard u zárubní bez těsnění 					
--	--	--	--	--	--

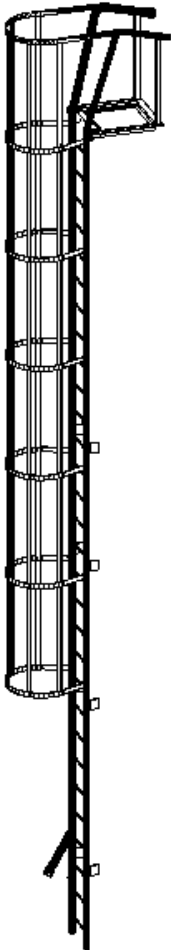
šířka zárubní 1650mm	ks		2		2
----------------------	----	--	---	--	---

Z5.1 OCELOVÝ ŽEBŘÍK	ks			1	1
----------------------------	----	--	--	---	---

S ochranným košem, povrchová úprava žárovým zinkováním. Kotveno na ocelovou konstrukci přes obvodový plášť. Ocelový žebřík na střechu ve funkci vnější zásahové cesty (ČSN 73 0804, čl. 13.7.3) musí být uchycen na konstrukci s požární odolností R30 DP1. Jeden štěpín jako nezavodněný požární vodovod Účinná výška žebříku 10,15m (terén na -0,15 – střecha na +10,00)					
---	--	--	--	--	--

	číslo zakázky: 12-2715-077	stavba: NOVOSTAVBA TĚLOCVIČNY V MČ BRNO-TUŘANY	Číslo přílohy: SO01-D1.1-03	
	DPS	objekt: SO 01 BUDOVA TĚLOCVIČNY	Číslo revize 01	List číslo: 11/32

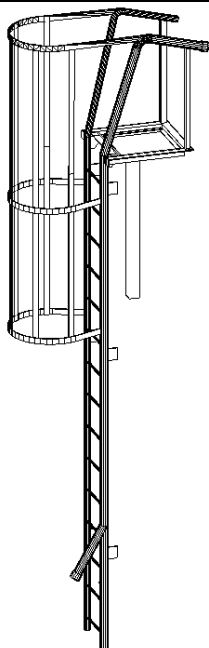
Číslo výrobku, označení výrobku	Jednotka	základy	1.NP	Stře cha	Celkem
---------------------------------	----------	---------	------	----------	--------

 Dle ČSN 74 3282 Pevné kovové žebříky pro stavby Součást OK					
--	--	--	--	--	--

Z5.2 OCELOVÝ ŽEBŘÍK	ks			1	1
S ochranným košem, povrchová úprava žárovým zinkováním. Kotveno na ocelovou konstrukci přes obvodový plášť. Účinná výška žebříku 4,35m (terén na -0,15 – stře cha na +4,20)					

	číslo zakázky: 12-2715-077	stavba: NOVOSTAVBA TĚLOCVIČNY V MČ BRNO-TUŘANY	Číslo přílohy: S001-D1.1-03	
	DPS	objekt: SO 01 BUDOVA TĚLOCVIČNY	Číslo revize: 01	List číslo: 12/32

Číslo výrobku, označení výrobku	Jednotka	základy	1.NP	Stře cha	Celkem
---------------------------------	----------	---------	------	----------	--------

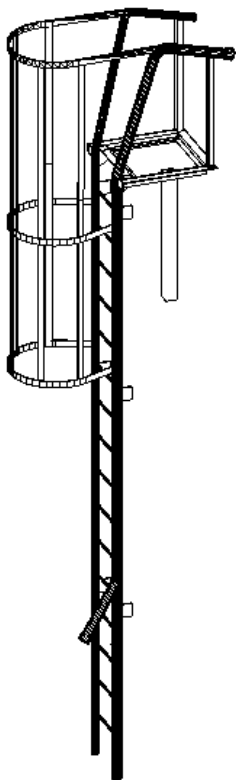


Dle ČSN 74 3282 Pevné kovové žebříky pro stavby
Součást OK

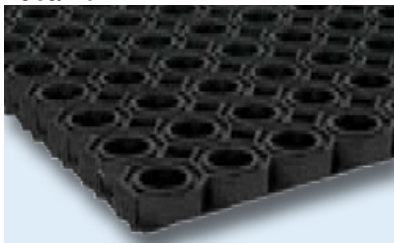
Z5.3 OCELOVÝ ŽEBŘÍK	ks			1	1
S ochranným košem, povrchová úprava žárovým zinkováním. Kotveno na ocelovou konstrukci přes obvodový plášť. Ocelový žebřík na střechu ve funkci vnější zásahové cesty (ČSN 73 0804, čl. 13.7.3) musí být uchycen na konstrukci s požární odolností R30 DP1. Jeden štěpín jako nezavodněný požární vovovod Účinná výška žebříku 6,0m (střecha +4,10 - střecha +10,00)					

	číslo zakázky: 12-2715-077	stavba: NOVOSTAVBA TĚLOCVIČNY V MČ BRNO-TUŘANY	Číslo přílohy: SO01-D1.1-03	
	DPS	objekt: SO 01 BUDOVA TĚLOCVIČNY	Číslo revize 01	List číslo: 13/32

Číslo výrobku, označení výrobku	Jednotka	základy	1.NP	Stře cha	Celkem
---------------------------------	----------	---------	------	----------	--------



Dle ČSN 74 3282 Pevné kovové žebříky pro stavby
Součást OK - D1.2.2

Z6.1 ČISTÍCÍ ZÓNA VNĚJŠÍ	ks		1		1
vnější čistící rohož 1800x1800mm do hliníkového zapuštěného rámu, rohož musí být vhodná pro pojezd kočárků					
					

Z6.2 ČISTÍCÍ ZÓNA VNITŘNÍ	ks		1		1
vnitřní čistící zapuštěná textilní rohož do hliníkového rámu 2000x1800 mm, černá					

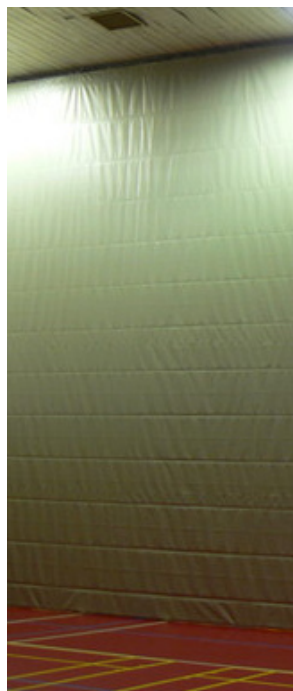
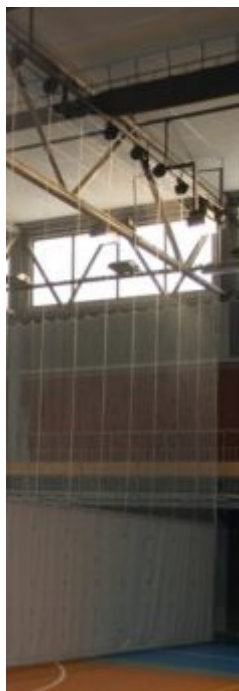
	číslo zakázky: 12-2715-077	stavba: NOVOSTAVBA TĚLOCVIČNY V MČ BRNO-TUŘANY	Číslo přílohy: SO01-D1.1-03	
	DPS	objekt: SO 01 BUDOVA TĚLOCVIČNY	Číslo revize 01	List číslo: 14/32

Číslo výrobku, označení výrobku	Jednotka	základy	1.NP	Stře cha	Celkem
---------------------------------	----------	---------	------	----------	--------

Z6.3 ČISTÍCÍ ZÓNA VNITŘNÍ	ks		1		1
vnitřní čistící zapuštěná textilní rohož do hliníkového rámu 1500x900 mm, černá					

Z7 PŘEDĚLOVACÍ STĚNA - OPONA	ks		1		1
-------------------------------------	----	--	---	--	---

Dělicí opona pro vizuální rozdělení tělocvičny a k zabránění průniku míče.
Šířka závěsu 23m, výška zavěšení +8,0m
Základní nosná konstrukce s navíjecím mechanismem, elektrickým pohonem a elektrickým rozváděčem.
Materiál opony kombinace průhledné a neprůhledné části



příklady možných typů opon

Součinitel prostupu tepla	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň
-	-	Při zpuštěné oponě na EPS zvednout do výšky min 2m od podlahy	Dle ČSN EN 13 773.

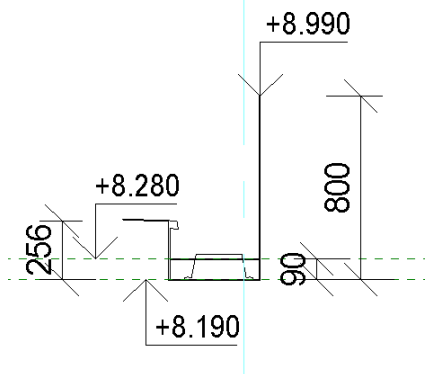
Z8.1 VNĚJŠÍ DVEŘE V OBVODOVÉM PLÁŠTI	ks		1L, 1P		2
---	----	--	--------	--	---

hliníkové dveře plné dvoukřídlé 1800x1970, dodávka vč. zárubně (rámu), koordinátor otvírání, panikové kování, z vnější strany knoflík, napojení na EPS-otevírat
hmotnost jednoho křídla max. 80kg
RAL 9010
Musí splňovat ČSN EN 14383 1 Prevence kriminality– Plánování městské výstavby a navrhování budov

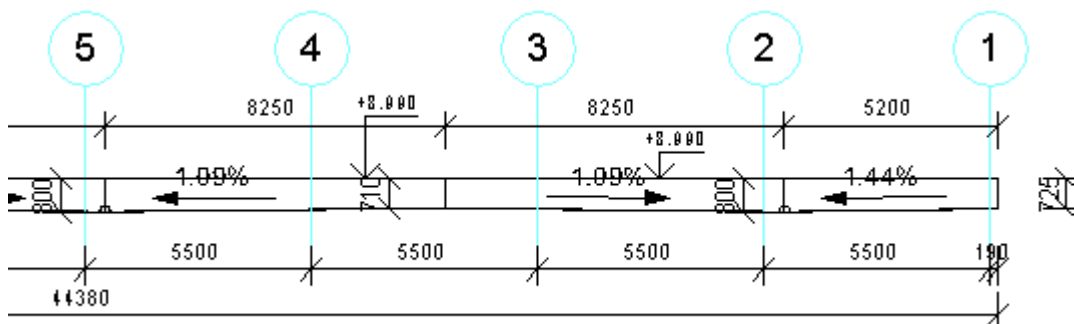
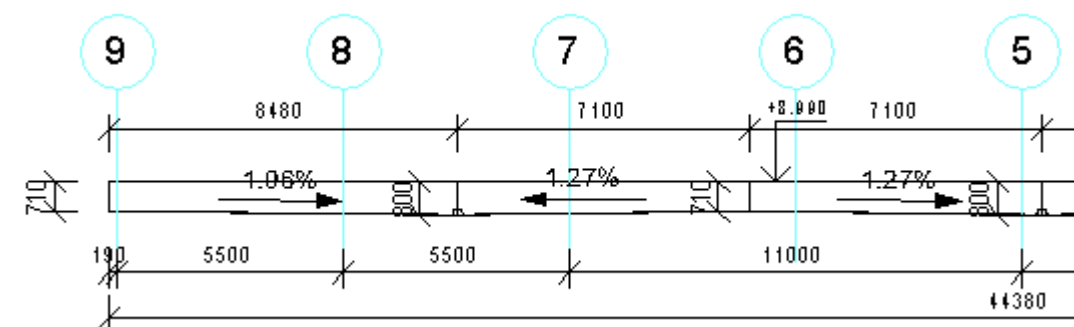
světlost zárubní 1800x1970mm	ks L		1		1
	ks P		1		1
Součinitel prostupu tepla	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň		

	číslo zakázky: 12-2715-077	stavba: NOVOSTAVBA TĚLOCVIČNY V MČ BRNO-TUŘANY	Číslo přílohy: SO01-D1.1-03	
	DPS	objekt: SO 01 BUDOVA TĚLOCVIČNY	Číslo revize 01	List číslo: 16/32

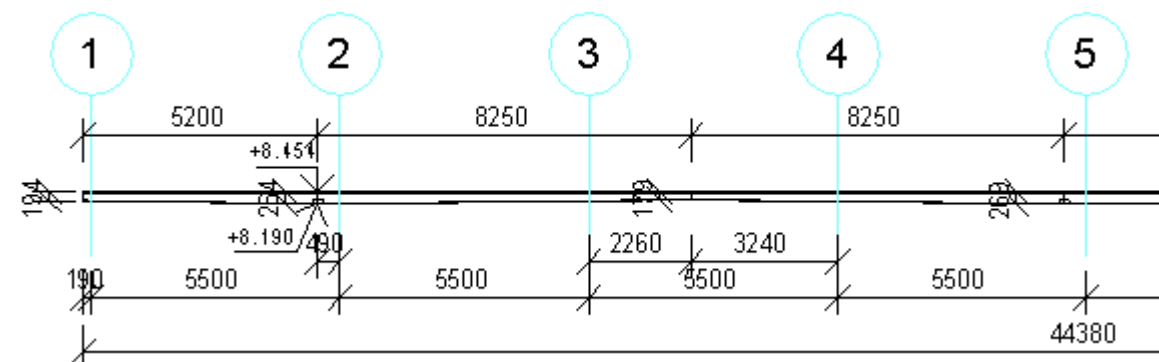
Číslo výrobku, označení výrobku	Jednotka	základy	1.NP	Stře cha	Celkem
---------------------------------	----------	---------	------	----------	--------



Pohled na vnější stěnu žlabu

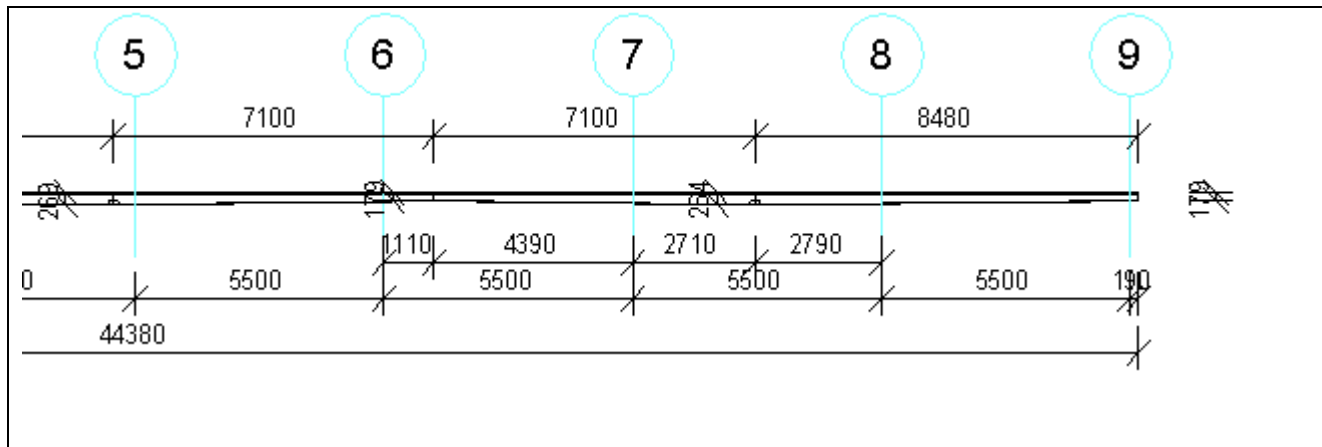


Pohled na vnitřní stěnu



	číslo zakázky: 12-2715-077	stavba: NOVOSTAVBA TĚLOCVIČNY V MČ BRNO-TUŘANY	Číslo přílohy: SO01-D1.1-03	
	DPS	objekt: SO 01 BUDOVA TĚLOCVIČNY	Číslo revize 01	List číslo: 17/32

Číslo výrobku, označení výrobku	Jednotka	základy	1.NP	Stře cha	Celkem
---------------------------------	----------	---------	------	----------	--------



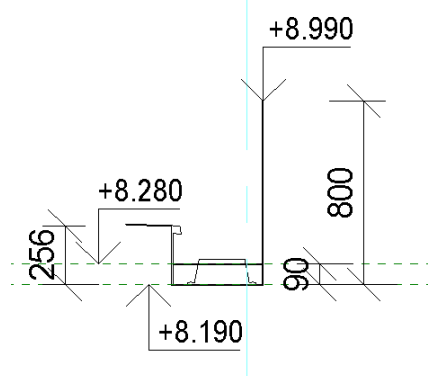
Z10.2 OCELOVÝ ŽLAB	ks			1	1
---------------------------	----	--	--	---	---

Ocelový žlab střechy tělocvičny, dl.44,42m, tl. plechu 4mm

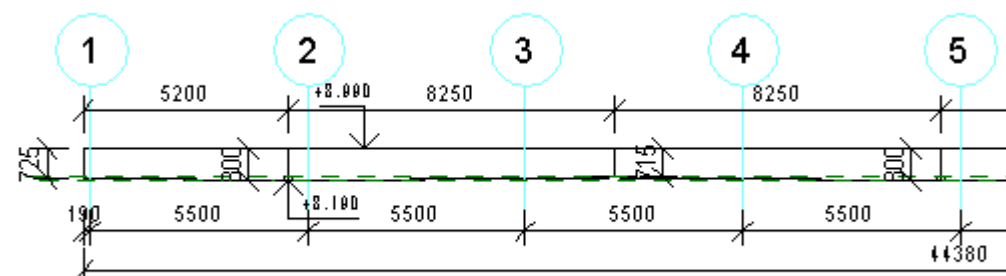
Vč. olemování pro napojení svislých svodů (2ks), vč. čel s otvorem pro havarijní přepad

Hmotnost 1180kg

Součástí žlabu je i klempířská plechová vložka z pozinkovaného tl. plechu 0,7mm

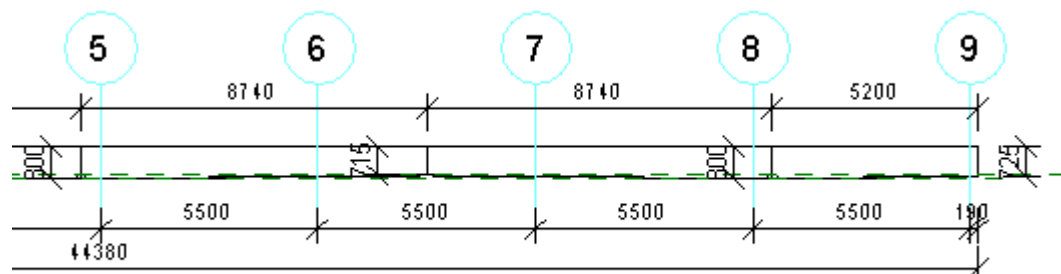


Pohled na vnější stěnu

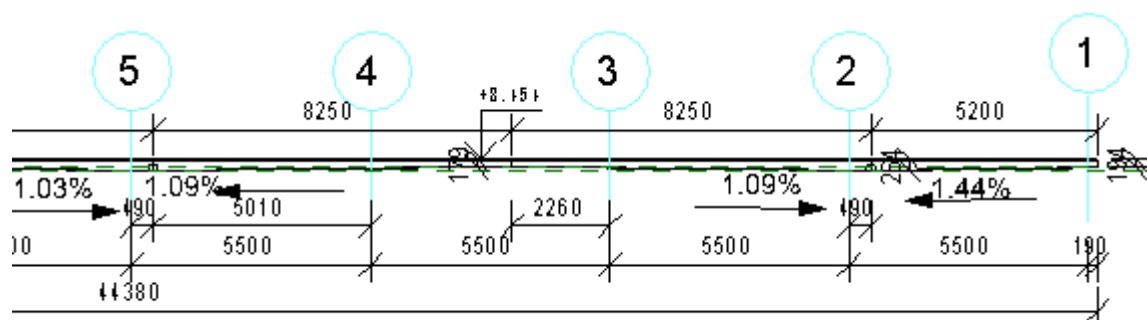
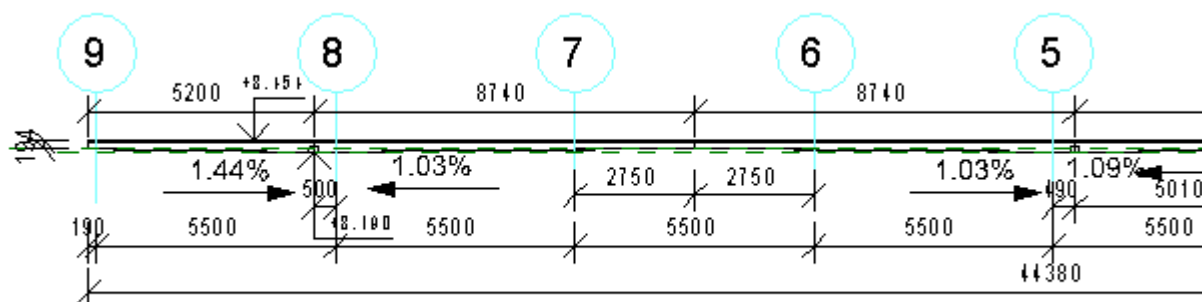


	číslo zakázky: 12-2715-077	stavba: NOVOSTAVBA TĚLOCVIČNY V MČ BRNO-TUŘANY	Číslo přílohy: SO01-D1.1-03	
	DPS	objekt: SO 01 BUDOVA TĚLOCVIČNY	Číslo revize 01	List číslo: 18/32

Číslo výrobku, označení výrobku	Jednotka	základy	1.NP	Stře cha	Celkem
---------------------------------	----------	---------	------	----------	--------



Pohled na vnitřní stěnu



Z10.3 OCELOVÝ ŽLAB

ks

1

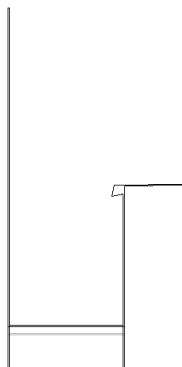
1

Ocelový žlab střechy přístavby, dl.46,3m, tl. plechu 4mm, šířka žlabu 390mm, výška ve spádu: vnější stěna žlabu 1095-1250, vnitřní stěna žlabu
Vč. olemování pro napojení svislých svodů (3ks), vč. čel s otvorem pro havarijný přepad
Hmotnost 1727kg
Součástí žlabu je i klempířská plechová vložka z pozinkovaného plechu tl. 0,7mm

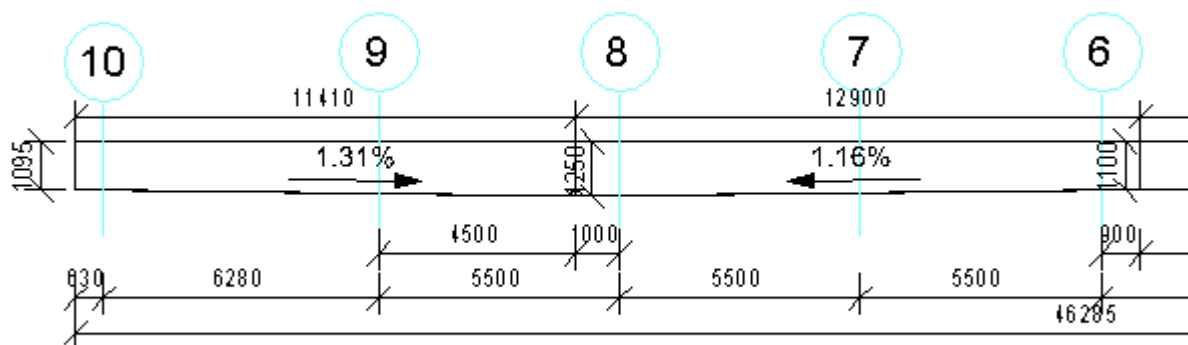
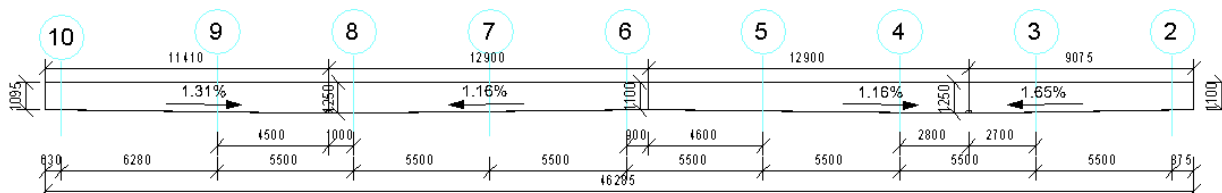
	číslo zakázky: 12-2715-077	stavba: NOVOSTAVBA TĚLOCVIČNY V MČ BRNO-TUŘANY	Číslo přílohy: SO01-D1.1-03	
	DPS	objekt: SO 01 BUDOVA TĚLOCVIČNY	Číslo revize 01	List číslo: 19/32

Číslo výrobku, označení výrobku	Jednotka	základy	1.NP	Stře cha	Celkem
---------------------------------	----------	---------	------	----------	--------

Profil žlabu

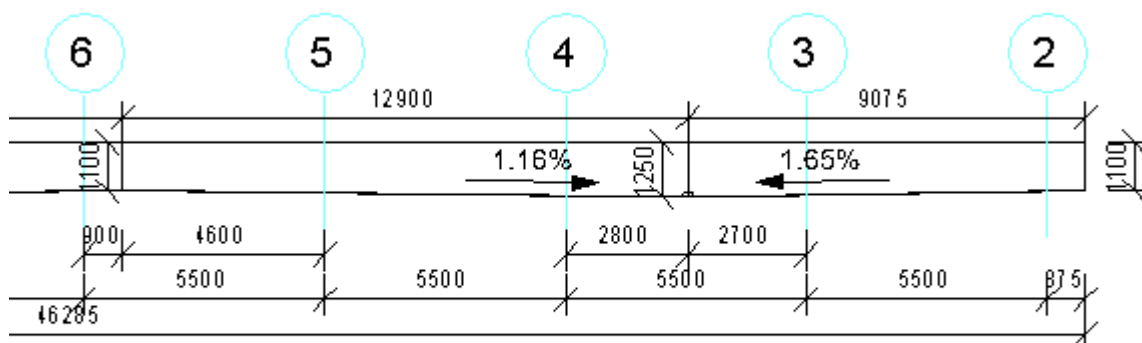


Pohled na vnější stěnu

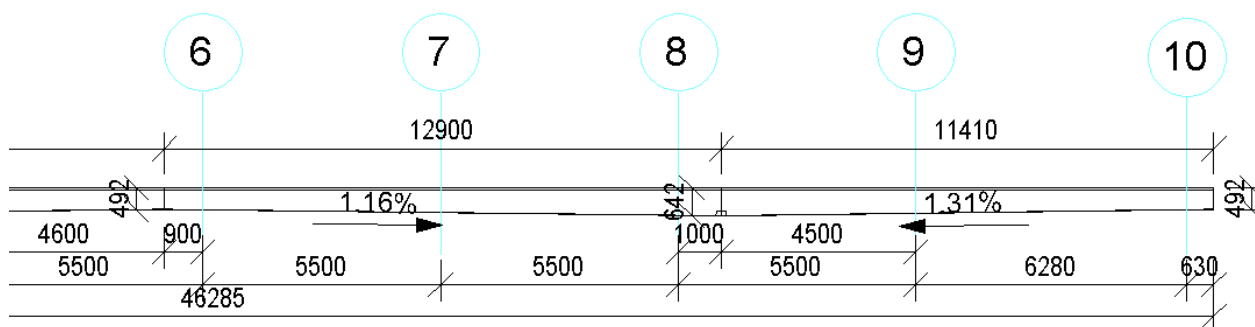
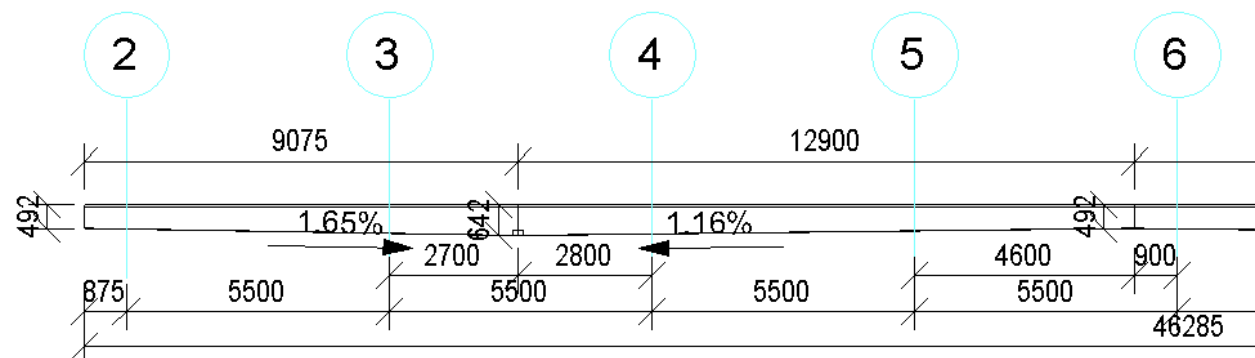


	číslo zakázky: 12-2715-077	stavba: NOVOSTAVBA TĚLOCVIČNY V MČ BRNO-TUŘANY	Číslo přílohy: SO01-D1.1-03	
	DPS	objekt: SO 01 BUDOVA TĚLOCVIČNY	Číslo revize 01	List číslo: 20/32

Číslo výrobku, označení výrobku	Jednotka	základy	1.NP	Stře cha	Celkem
---------------------------------	----------	---------	------	----------	--------



Pohled na vnitřní hranu



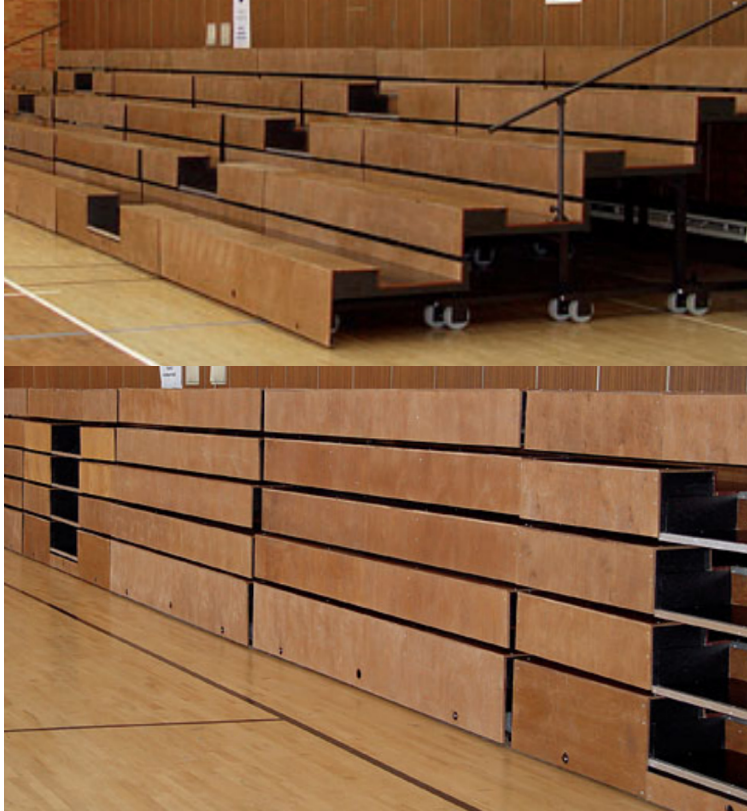
Z11.1 OCELOVÁ PROSTUPKA	ks			4	4
Ocelová prostupka s límcem pro profesi zdravotnický. Trubka $\varnothing$ 108/4 mm, délka cca 700 mm, vytaženo však min. 300 mm nad rovinu střechy, včetně uchycení k trapézovému plechu, těsnění a tmelení. Hmotnost 8kg/ks Povrchová úprava žárově zinkováno					

	číslo zakázky: 12-2715-077	stavba: NOVOSTAVBA TĚLOCVIČNY V MČ BRNO-TUŘANY	Číslo přílohy: SO01-D1.1-03	
	DPS	objekt: SO 01 BUDOVA TĚLOCVIČNY	Číslo revize 01	List číslo: 21/32

Číslo výrobku, označení výrobku	Jednotka	základy	1.NP	Stře cha	Celkem
---------------------------------	----------	---------	------	----------	--------

Z11.2 OCELOVÁ PROSTUPKA	ks			1	1
Ocelová prostupka s límcem pro profesi VZT. Trubka ø 350/4 mm, délka cca 700 mm, vytaženo však min. 300 mm nad rovinu stře chy, včetně uchycení k trapézovému plechu, těsnění a tmelení. Hmotnost 25kg/ks Povrchová úprava žárově zinkováno					

Z11.3 OCELOVÁ PROSTUPKA	ks			2	2
Ocelová prostupka s límcem pro profesi VZT. Trubka ø 108/4 mm, délka cca 700 mm, vytaženo však min. 300 mm nad rovinu stře chy, včetně uchycení k trapézovému plechu, těsnění a tmelení. Hmotnost: 8kg/ks Povrchová úprava žárově zinkováno					

Z20.1 TRIBUNA PŘÍMÁ ZASOUVACÍ	ks		1		1
Rozměry tribuny jsou orientační (tribuna – bude mít ocelovou nosnou konstrukci z hmot s třídou reakce na oheň A1 s požární odolností R 15 DP1) Zasouvací, tři řady sedadel Barva konstrukce světle šedá, barva sedáku a opláštění - přírodní					
					
Příklad typu					

	číslo zakázky: 12-2715-077	stavba: NOVOSTAVBA TĚLOCVIČNY V MČ BRNO-TUŘANY	Číslo přílohy: SO01-D1.1-03	
	DPS	objekt: SO 01 BUDOVA TĚLOCVIČNY	Číslo revize: 01	List číslo: 22/32

Číslo výrobku, označení výrobku	Jednotka	základy	1.NP	Stře cha	Celkem
---------------------------------	----------	---------	------	----------	--------

Z20.2 TRIBUNA SE SCHODIŠTĚM	ks		2		2
Rozměry tribuny jsou orientační tribuna – bude mít ocelovou nosnou konstrukci z hmot s třídou reakce na oheň A1 s požární odolností R 15 DP1, schodiště min. š. 1100mm (požadavek PBŘ) 3x Tři řady sedadel nad sebou Zasouvací Barva konstrukce světle šedá, barva sedáku a opláštění - přírodní					

Z20.3 SEDADLO	sada		1		1
Poslední řada sedadel mezi sloupy. Šířka sedadla přizpůsobená prostoru 5,0bm 4x 2,25 bm 2x Konstrukce a požadavky jsou totožné se zasouvacím typem tribuny Z20.1 Barva konstrukce světle šedá, barva sedáku a opláštění - přírodní					

Z21 ZÁVĚSNÁ KONSTRUKCE PRO BASKETBAL	ks		2		2
Ocelová konstrukce pro basketbal zvedaná pod strop do celkové výšky min. 7m, elektromotor, elektronika. Deska na basketbal bílá vnitřní vodovzdorná překližka, tl. 15cm 1800x1050mm Koš na basketbal sklopný-komaxit vč. sítěky polyamid Dodávka+montáž Dodávka musí splňovat požadavky na mezinárodní soutěž					

Z21.1 POMOCNÁ KONSTRUKCE PRO BASKETBAL	ks		2		2
Ocelová pomocná konstrukce pro uchycení konstrukce pro basketbal. Povrchová úprava pozink Součást OK					

Z22.1 ŠATNÍ STĚNA JEDNOSTRANNÁ	ks		18		18
Ocelová konstrukce s lakovaná v barvě světle šedé, výplň dřevěné latě ošetřené bezbarvým lakem, horní lať opatřená háčky 1600x1600x420mm					

	číslo zakázky: 12-2715-077	stavba: NOVOSTAVBA TĚLOCVIČNY V MČ BRNO-TUŘANY	Číslo přílohy: SO01-D1.1-03	
	DPS	objekt: SO 01 BUDOVA TĚLOCVIČNY	Číslo revize 01	List číslo: 23/32

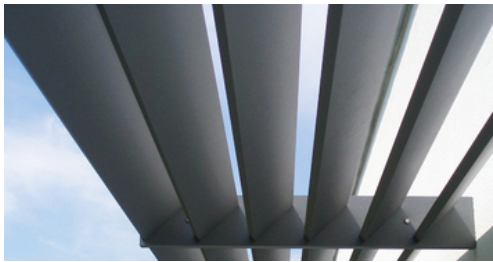
Číslo výrobku, označení výrobku	Jednotka	základy	1.NP	Stře cha	Celkem
---------------------------------	----------	---------	------	----------	--------



Příklad typu

Z22.2 ŠATNÍ STĚNA JEDNOSTRANNÁ	ks		4		4
Ocelová konstrukce s lakovaná v barvě světle šedé, výplň dřevěné latě ošetřené bezbarvým lakem, horní lať opatřená háčky 1600x1000x420mm (shodný typ s Z22.1)					

Z23 ZDRAVOTNÍ LŮŽKO	ks		1		1
Zdravotní lůžko 800x1900mm: ocelový rošt s dvojitým rámem s ručním polohováním, viskoelastická matrace 800/1900/cca150mm					
					
<i>ukázka typu</i>					

Z30 SLUNOLAM	sada		2		2
Fasádní lamelový systém horizontální celkové délky 33m kotvené přes obvodový plášť do ocelové konstrukce. Šířka slunolamu min. 1m. Povrchová úprava, finální barva RAL 9010 (čistá bílá)					
					
<i>ukázka typu</i>					

	číslo zakázky: 12-2715-077	stavba: NOVOSTAVBA TĚLOCVIČNY V MČ BRNO-TUŘANY		Číslo přílohy: SO01-D1.1-03	
	DPS	objekt: SO 01 BUDOVA TĚLOCVIČNY		Číslo revize 01	List číslo: 24/32

Číslo výrobku, označení výrobku	Jednotka	základy	1.NP	Stře cha	Celkem
Z31 KOMÍNOVÉ TĚLESO	sada		1		1
Třísložkový nerezový komínový systém pro plynné spotřebiče, s minerální izolací tl.min.25mm, systém odolný proti vlhkosti, dodávka vč. příslušenství (spodní ukončení, kokonzole, stříška,...) -svislá část v interiéru dl. cca 0,50m -svislá část v exteriéru dl. 7,0m					

Z32 NOSNÁ KONSTRUKCE KOMÍNU	sada		1		1
Nosná konstrukce pro nerezový třísložkový komín Součást ocelové konstrukce D1.2.2					

Z33 REKLAMNÍ POUTAČ	sada		1		1
Nosná ocelová konstrukce pro reklamní plachty (plachta není součástí) kotvená do nosné konstrukce objektu. Výška 4m, šířka 3m Pozinkovaná konstrukce					

Z34 TROJNOŽKA PRO ANTÉNU ZDP	sada		1		1
Nosná typová ocelová konstrukce Výška 2m, Pozinkovaná konstrukce, dodávka vč. příslušenství, váha cca 30-35kg					

	číslo zakázky: 12-2715-077	stavba: NOVOSTAVBA TĚLOCVIČNY V MČ BRNO-TUŘANY	Číslo přílohy: SO01-D1.1-03	
	DPS	objekt: SO 01 BUDOVA TĚLOCVIČNY	Číslo revize 01	List číslo: 26/32

Číslo výrobku, označení výrobku	Jednotka	základy	1.NP	Stře cha	Celkem
---------------------------------	----------	---------	------	----------	--------

2. TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY

T1.1 VNITŘNÍ DVEŘE 1650/1970MM	ks		1 L		1 L
Vnitřní dřevěné 1/3 prosklené dvoukřídlé dveře do ocelové zárubně Z4.3 Sklo čiré bezpečnostní Dvevní křídlo rámové s výplní odlehčené dřevotřísky, oboustranně opláštěné s povrchovou úpravou laminát s vysokou odolností proti mechanickému poškození, barva RAL 9006, s polodrážkami s plastovou hranou, 3ks horních závěsů s povrchovou úpravou, štítové kování klika-klika, rozteč zámku 72mm, typ zámku FAB Označení pro slabozraké					
m.č.	1.03 L				

T1.2 VNITŘNÍ DVEŘE 1650/1970MM	Ks L		1		1
	Ks P				
Vnitřní dřevěné plné dvoukřídlé dveře do ocelové zárubně Z4.3 Dvevní křídlo rámové s výplní odlehčené dřevotřísky, oboustranně opláštěné s povrchovou úpravou laminát s vysokou odolností proti mechanickému poškození, barva RAL 9006, s polodrážkami s plastovou hranou, 3ks horních závěsů s povrchovou úpravou, štítové kování klika-klika, rozteč zámku 72mm, typ zámku FAB					
m.č.	1.08(1.20)				

T2.1 VNITŘNÍ DVEŘE 900/1970MM	ks L		-		-
	ks P		5		5
Vnitřní dřevěné plné hladké jednokřídlé dveře do ocelové zárubně Z4.2 Dvevní křídlo rámové s výplní odlehčené dřevotřísky, oboustranně opláštěné s povrchovou úpravou laminát s vysokou odolností proti mechanickému poškození, barva RAL 9006, s polodrážkami s plastovou hranou, 3ks horních závěsů s povrchovou úpravou, štítové kování klika-klika, rozteč zámku 72mm, typ zámku FAB					
m.č.	do1.08 (z 1.09 P, 1.11P ,1.14 P, 1.15 P, 1.18 P)				

T2.2 VNITŘNÍ DVEŘE 900/1970MM	ks L		3		3
	ks P		3		3
Vnitřní dřevěné plné hladké jednokřídlé dveře do ocelové zárubně Z4.2 Dvevní křídlo rámové s výplní odlehčené dřevotřísky, oboustranně opláštěné s povrchovou úpravou laminát s vysokou odolností proti mechanickému poškození a zvýšené vlhkosti, barva RAL 9006, s polodrážkami s plastovou hranou, 3ks horních závěsů s povrchovou úpravou, štítové kování klika-klika, rozteč zámku 72mm, typ zámku FAB S ventilační mřížkou: otvor 600x300mm, otvor 400x100mm (ventilační mřížka dodávka VZT – D1.4c dle tloušťky dvevních křídel)					
m.č.	600x300: do 1.11 (z 1.12 L), do 1.15 (z 1.16 L), do 1.18 (z 1.16 P), do 1.14 (z 1.12 P) 400x100: do 1.03 (z 1.05 L, 1.06 P),				

T3.1 VNITŘNÍ DVEŘE 800/1970MM	ks L		1		1
	ks P		1		1
Vnitřní dřevěné plné jednokřídlé dveře s PO EW15 DP3-C dodávka vč. zárubně, samozavírač pro m.č. 1.19a					

	číslo zakázky: 12-2715-077	stavba: NOVOSTAVBA TĚLOCVIČNY V MČ BRNO-TUŘANY	Číslo přílohy: SO01-D1.1-03	
	DPS	objekt: SO 01 BUDOVA TĚLOCVIČNY	Číslo revize 01	List číslo: 27/32

Číslo výrobku, označení výrobku	Jednotka	základy	1.NP	Stře cha	Celkem
---------------------------------	----------	---------	------	----------	--------

m.č.	1.03(1.19a), 1.22
------	-------------------

T4.1 VNITŘNÍ DVEŘE 700/1970MM	ks L		2		2
	ks P		5		5
Vnitřní dřevěné plné jednokřídle dveře do ocelové zárubně Z4.2, Z4.1 Dveřní křídlo rámové s výplní odlehčené dřevotřísky, oboustranně opláštěné s povrchovou úpravou laminát s vysokou odolností proti mechanickému poškození a zvýšené vlhkosti, barva RAL 9006, s polodrážkami s plastovou hranou, 3ks horních závěsů s povrchovou úpravou, štítové kování klika-klika, rozteč zámku 72mm, typ zámku FAB					
m.č.	1.03(1.23 P), 1.07a (1.7b P), 1.08 (1.19c P), 1.13a(1.13b P, 1.13c L), 1.17a (1.17b P, 1.17c L)				

T4.2 VNITŘNÍ DVEŘE 700/1970MM	ks L		2		2
	ks P		3		3
Vnitřní dřevěné plné jednokřídle dveře do ocelové zárubně Z4.2, Z4.1 Dveřní křídlo rámové s výplní odlehčené dřevotřísky, oboustranně opláštěné s povrchovou úpravou laminát s vysokou odolností proti mechanickému poškození a zvýšené vlhkosti, barva RAL 9006, s polodrážkami s plastovou hranou, 3ks horních závěsů s povrchovou úpravou, štítové kování klika-klika, rozteč zámku 72mm, typ zámku FAB S ventilační mřížkou – otvor 400x200mm, 400x100mm (ventilační mřížka dodávka VZT – D1.4c dle tloušťky dveřních křídel)					
m.č.	400x100: 1.03(1.04 L, 1.07a P), 1.08 (1.13a P, 1.17a P), 400x200: 1.09 (1.10 L),				

T5.1 VNITŘNÍ DVEŘE 1100/1970MM	ks L		-		-
	ks P		1		1
Vnitřní dřevěné plné jednokřídle dveře s PO EW15 DP3-C dodávka vč. zárubně, samozavírač Povrchová úprava s vysokou odolností proti mechanickému poškození, barva RAL 9006, štítové kování klika-klika, rozteč zámku 72mm, typ zámku FAB					
m.č.	1.08 (1.19a)				

T10 VNITŘNÍ PARAPET	ks		1		1
Vnitřní parapet – obložení soklu š.250, dl. 2400mm deska z vlhkuodolné dřevotřísky DTD, s povrchovou celoplošnou úpravou CPL laminátem, s nosem barva RAL9006 šedá – bílý hliník					
m.č.	1.09				

	číslo zakázky: 12-2715-077	stavba: NOVOSTAVBA TĚLOCVIČNY V MČ BRNO-TUŘANY	Číslo přílohy: SO01-D1.1-03	
	DPS	objekt: SO 01 BUDOVA TĚLOCVIČNY	Číslo revize: 01	List číslo: 28/32

Číslo výrobku, označení výrobku	Jednotka	základy	1.NP	Stře cha	Celkem
---------------------------------	----------	---------	------	----------	--------

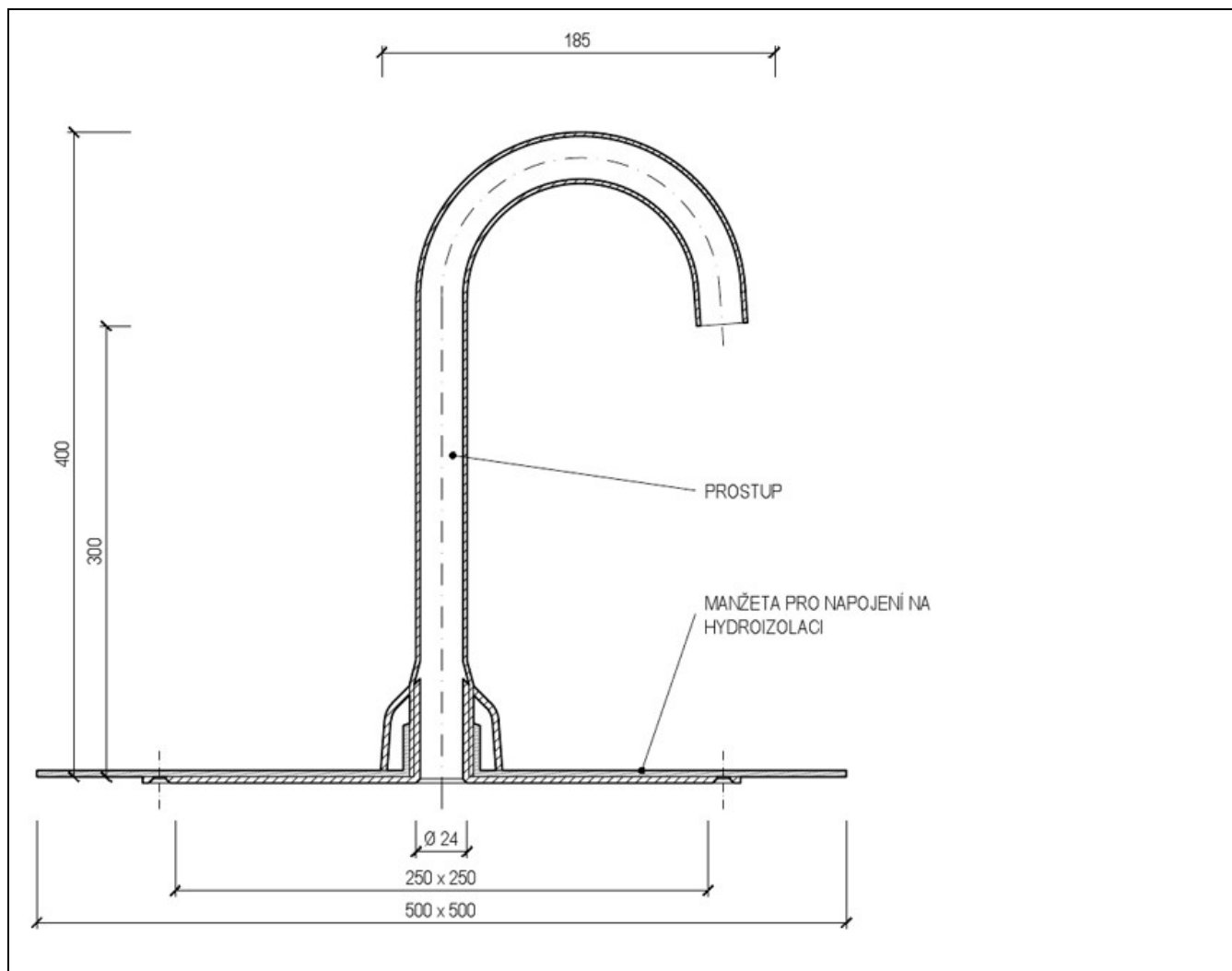
3. PLASTOVÉ VÝROBKY

P1 PLASTOVÁ CHRÁNIČKA	ks	1			1
dvouplášťová korugovaná chránička, vnější HDPE ø 90mm, pro mechanickou ochranu kabelového vedení, dodávka vč. příslušenství - délka 9m vč. ohybu					
					

P2 PLASTOVÁ PROSTUPKA PRO KABELY	ks			1	1
Prostupka pro kabely 24mm s integrovanou PVC manžetou., typový výrobek PVC – fólie na bázi mPVC, barva šedá					

	číslo zakázky: 12-2715-077	stavba: NOVOSTAVBA TĚLOCVIČNY V MČ BRNO-TUŘANY	Číslo přílohy: SO01-D1.1-03	
	DPS	objekt: SO 01 BUDOVA TĚLOCVIČNY	Číslo revize 01	List číslo: 29/32

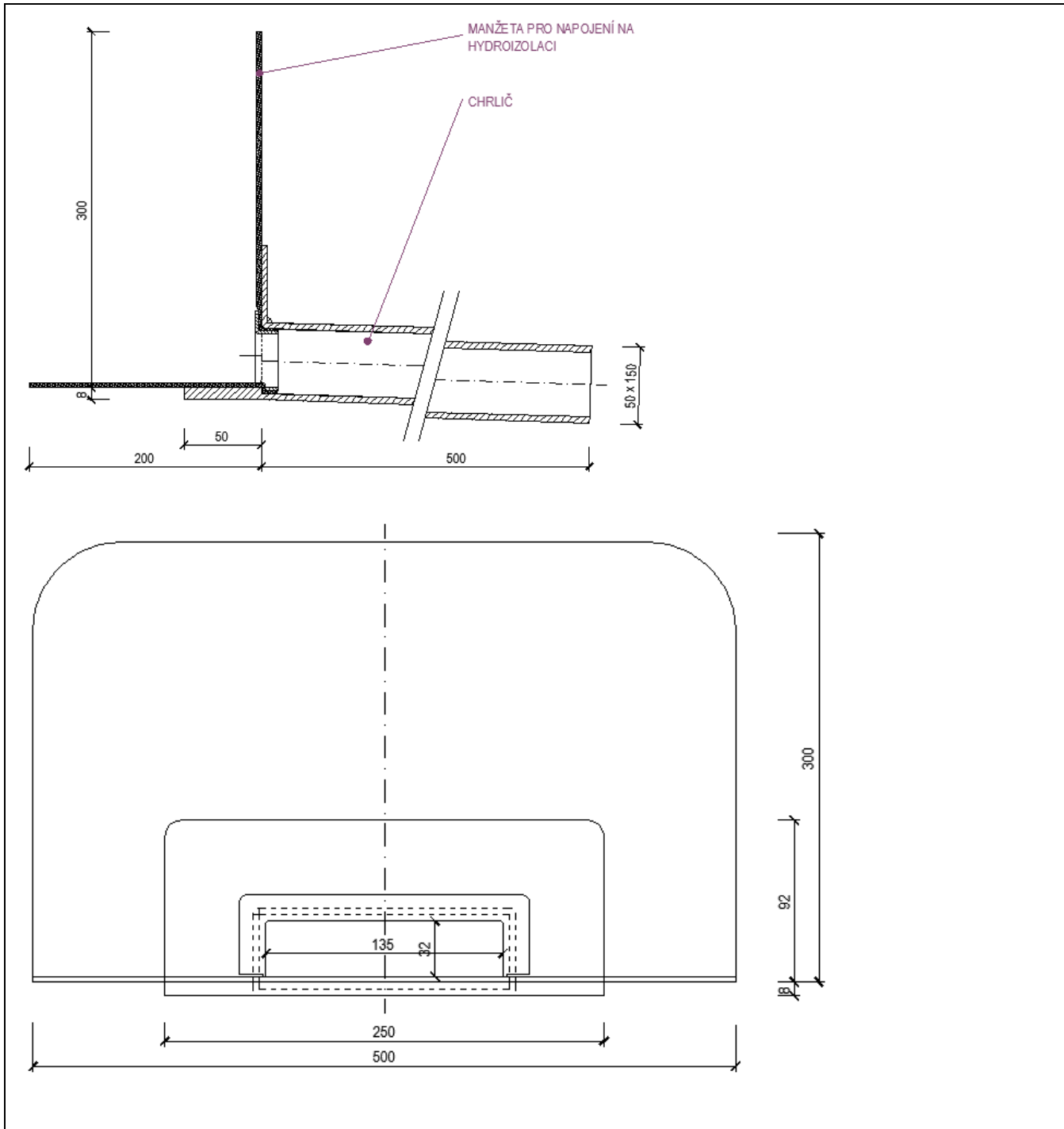
Číslo výrobku, označení výrobku	Jednotka	základy	1.NP	Stře cha	Celkem
---------------------------------	----------	---------	------	----------	--------



P3 HAVARIJNÍ PŘEPAD	ks			4	4
Pojistný přepad hranatý s integrovanou manžetou z hydroizolační fólie na bázi PVC. Barva bílá, Délka cca 500mm (délku upravit na místě), 50x150mm, typový výrobek vč. příslušenství					

	číslo zakázky: 12-2715-077	stavba: NOVOSTAVBA TĚLOCVIČNY V MČ BRNO-TUŘANY	Číslo přílohy: SO01-D1.1-03	
	DPS	objekt: SO 01 BUDOVA TĚLOCVIČNY	Číslo revize 01	List číslo: 30/32

Číslo výrobku, označení výrobku	Jednotka	základy	1.NP	Stře cha	Celkem
---------------------------------	----------	---------	------	----------	--------



	číslo zakázky: 12-2715-077	stavba: NOVOSTAVBA TĚLOCVIČNY V MČ BRNO-TUŘANY	Číslo přílohy: SO01-D1.1-03	
	DPS	objekt: SO 01 BUDOVA TĚLOCVIČNY	Číslo revize: 01	List číslo: 31/32

Číslo výrobku, označení výrobku	Jednotka	základy	1.NP	Stře cha	Celkem
---------------------------------	----------	---------	------	----------	--------

4. OSTATNÍ VÝROBKY

D1.1 HASICÍ PŘÍSTROJ		ks			
práškový PHP 6kg, s hasicí schopností 21A, 55B vč. rukojeti					
m.č.	1.21 Tělocvična	5ks 21A			
	1.02 Recepce	3ks 21A			
	1.19b UPS, SOZ	1ks 55B			
	119a Kotelna	1ks 21A			

D1.2 TABULKY PBR		sada	1		1
Fotoluminiscenční značky dle požadavku PBR – část D1.3: Hydrant+text, Hasicí přístroj+text, Únikový východ (vpravo, vlevo), Nouzový východ, Hlavní uzávěr plynu+text, Únik zakázán					

	číslo zakázky: 12-2715-077	stavba: NOVOSTAVBA TĚLOCVIČNY V MČ BRNO-TUŘANY	Číslo přílohy: SO01-D1.1-03	
	DPS	objekt: SO 01 BUDOVA TĚLOCVIČNY	Číslo revize 01	List číslo: 32/32

Číslo výrobku, označení výrobku	Jednotka	základy	1.NP	Stře cha	Celkem
---------------------------------	----------	---------	------	----------	--------

5. POZNÁMKA

- před započítáním výroby (nebo objednávky) zámečnických výrobků nutno jejich rozměry ověřit na stavbě zaměřením místa osazení.
- dodavatelskou dokumentaci předložit ke schválení architektovi gp
- před zahájením výroby budou v rámci schvalovací dokumentace s architektem gp odsouhlaseny detaily vč. návazností a povrchová úprava výrobku
- vzorky výrobků nutno předložit před dodáním k odsouhlasení architektovi a investorovi
- veškeré viditelné části zámečnických prvků budou provedeny a zabudovány ve vysoké kvalitě
- veškeré výplně otvorů a značení musí splňovat požadavky vyhlášky č.398/2009 ministerstva pro místní rozvoj o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb – kontrastní značení prosklených vstupních stěn
- jednotlivé výrobky a konstrukce budou také odpovídat rozsahu vyh. 268/2009 ministrstva pro místní rozvoj o technických požadavcích na stavby
- splňují základní požadavky dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a že výrobek je za podmínek obvyklého použití bezpečný.
- vně objektu pozinkované konstrukce: min. V tl. 120 μ m + př. 1x reaktivní +1x základní + 1x email
- otevírává okna s otevíráním výše než 1800mm na podlahou, budou vybaveny pákovým ovladačem tato výška bude snížena v případech, kdy obsluhu znesnadňuje interiérové vybavení, parapet, topné těleso příp. Jiná překážka před oknem. Dále pak budou pákové ovladače osazeny dle vyhlášky č.369/2001 odstavec 2.2 a 2.3
- při zabudovávání výplní otvorů bude dodržena ČSN 74 6077 Okna a vnější dveře - požadavky na zabudování) z 04/2014

Výplně otvorů musí splnit ČSN P CEN/TS 14383-4 (73 4400) Prevence kriminality- Plánování městské výstavby a navrhování budov-část 4: Obchodní a administrativní budovy.