

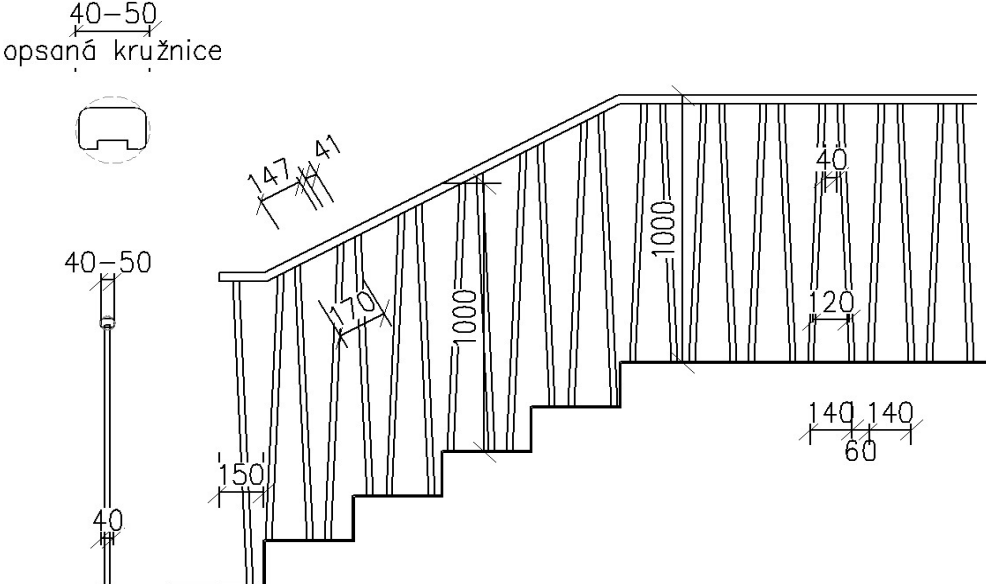
Akce: Průmyslová střední škola Letohrad - výstavba tělocvičny
Výkres: D.1.1.13 Výpisy výrobků

d) VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH A OSTATNÍCH VÝROBKŮ

Ozn.	Popis	plocha	Délka	počet kusů	délka celkem [m]
		[m ²]	[mb]		
	Požadavek na vzorkování zahrnuje předložení minimálně 3 vzorků! Před realizací bude vypracována výrobní dokumentace/dodány technické listy k odsouhlasení Veškeré položky jsou včetně montáže a kotvení!				
Z1	Poklop RŠ1 čistý otvor min. 600/900 mm - hliníkový poklop pro keramickou dlažbu - těsnost proti průniku pachů a vody - pochůzný, vhodný pro provoz invalidních vozíků - zapsuštění do podlahy bez výškového odskoku podlahových krytin - vč. těsnění - včetně montáže - zajištění poklopu proti manipulaci např. šrouby 			2	
Z2	Vnitřní čistící rohož 1800x1850 mm - textilní rohož ze 100% polypropylenu na PVC podkladu v. 16 mm - zapsuštěný hliníkový rám 15x30x2 mm - viz detail DET 10 - včetně montáže - vhodná pro pojíždění invalidními vozíky			1	
Z3	Vnější čistící rohož 1800x1000 mm - samočistící rohož z gumových vlnovek v. 22 mm - zapsuštěný hliníkový rám 25x25x3 mm - viz detail DET 10 - včetně vyrovnávací betonové mazaniny s otvory pro odvodnění - vhodná pro pojíždění invalidními vozíky			1	
Z4	Zábradlí tribuna - sklo - včetně kotvení a montáže a - zábradlí kotvené v U profilu z boku přes pomocné kotvení (žárově zinkované) do C profilu tribuny, kotvení do C profilu šroubované nebo svařované b - c - přední část kotvení překryta hliníkovou krycí lištou, odstín dle investora dle předložených vzorků (min. 3) - sklo bezpečnostní kalené lepené tl. min. 17 mm, čiré - výška skel nad podlahou 1000 mm - odolnost skel a kotvení v tlaku min. G/h = 1kN - bez horního madla, bez sloupků - viz detail DET 6		47,52	1	47,5

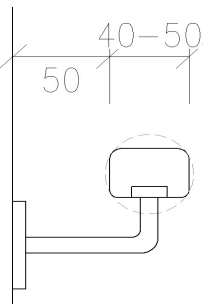
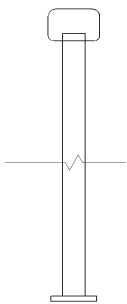
Akce: Průmyslová střední škola Letohrad - výstavba tělocvičny
Výkres: D.1.1.13 Výpisy výrobků

d) VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH A OSTATNÍCH VÝROBKŮ

Ozn.	Popis	plocha	Délka	počet kusů	délka celkem [m]
		[m ²]	[mb]		
Z5	Zábradlí ostatní vnitřní - včetně kotvení a montáže - ocelové zábradlí barva antracit RAL 7016 (práškové lakování) - madlo dřevěné průměr 40-45 mm - buk lakovaný, průřez hrantý se zaoblenými rohy, lze opsat min. 3/4 kružnice o průměru 40-50 mm (madlo dle normy ČSN 74 3305) - výška zábradlí 1000 mm - vzdálenost mezi šikmými ocelovými sloupky 60-140 mm, kulatina průměru 20 mm - nahoře ocelová pásovina šířky cca 20-32 mm pro kotvení madla, tloušťka cca 7-8 mm, skutečný rozměr dle drážky ve spodní části madla - dole ocelová pásovina šířky 40-50 mm pro kotvení do podkladu, tloušťka min. 5 mm - vodorovný přesah zábradlí za hranu schodiště 150 mm - vzdálenost mezi madlem a stěnou 50 mm - plynulé napojení madla v zalomení zábradlí - orientační hmotnost oceli zábradlí je 28.5 kg/mb - před zadáním do výroby bude vypracována výrobní dokumentace, která bude předložena k odsouhlasení 40-50 opsaná kružnice 				
a	- zábradlí tribuny		13,6	1	67,2
b	- zábradlí tribuny		14,13	1	
c	- zábradlí tribuny		10,05	1	
d	- zábradlí nad schodištěm		8,35	1	
e	- zábradlí nad schodištěm		1,78	1	
f	- zábradlí schodiště včetně mezipodesty, přesah 150 mm na obou stranách		9,5	1	
g	- zábradlí nad schodištěm		0,55	2	
h	- zábradlí nad únikovým schodištěm		7,6	1	
i	- zábradlí nad únikovým schodištěm		1,06	1	

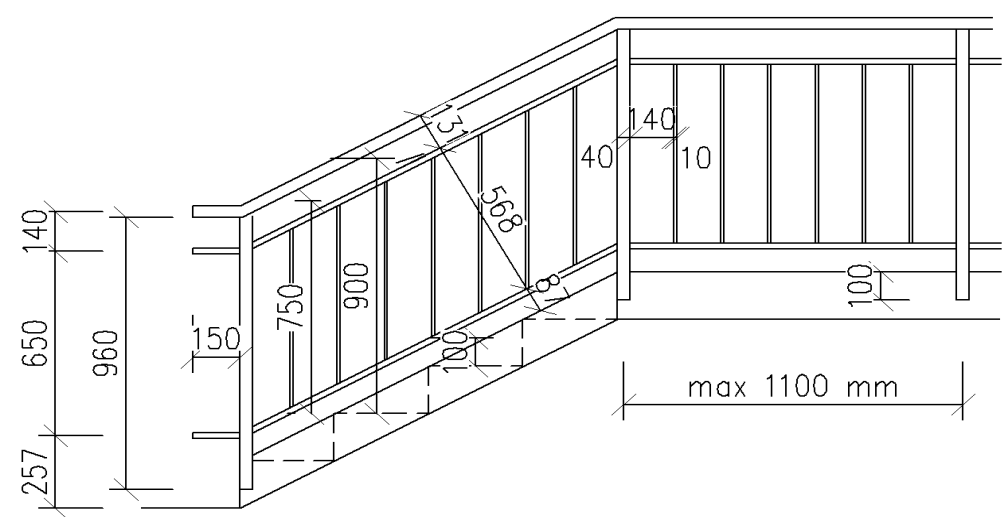
Akce: Průmyslová střední škola Letohrad - výstavba tělocvičny
Výkres: D.1.1.13 Výpisy výrobků

d) VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH A OSTATNÍCH VÝROBKŮ

Ozn.	Popis	plocha	Délka	počet kusů	délka celkem [m]
		[m ²]	[mb]		
Z6	Madlo vnitřního schodiště - včetně kotvení a montáže - vzdálenost mezi madlem a stěnou 50 mm - madlo dřevěné průměr 40-45 mm - buk lakovaný, průřez hrantý se zaoblenými rohy, lze opsat min. 3/4 kružnice o průměru 40-50 mm (madlo dle normy ČSN 74 3305) - stejné jako madlo Z5 - vodorovný přesah schodiště o 150 mm na obou stranách - kotveno do stěny - kotevní prvky ocelové - antracit RAL 7016 (práškové lakování) - nahoře kotvit do schodu/podesty ocelovým sloupkem z kulatiny průměru 20 mm, patka z ocelové pásoviny šířky 40-50 mm tl. 5 mm, délka = šířka, předpoklad 2 sloupky v horní části každého schodiště, případně lze kotvit k zábradlí nad schodištěm, RAL 7016 - nahoře ocelová pásovina šířky cca 20-32 mm pro kotvení madla, tloušťka cca 7-8 mm, skutečný rozměr dle drážky ve spodní části madla - plynulé napojení madla v zalomení zábradlí - orientační hmotnost oceli zábradlí je 2 kg/mb - maximální vzdálenost kotvení 1 m - před zadáním do výroby bude vypracována výrobní dokumentace, která bude předložena k odsouhlasení - délka zábradlí schodiště včetně mezipodesty, přesah 150 mm na obou stranách  		9,5	3	28,5
Z7	neobsazeno				
Z8	Únikové schodiště venkovní - včetně kotvení a montáže - konstrukce viz D.1.2.2.7 Ocelové schodiště - ocel S235, třída provedení exc2 - množství oceli 742.88 kg (včetně rezervy 20 %) - ocelové pozinkované pororošty tl. 30x3 mm - 9.5 m2 - schodišťové stupně pororošty 1000x305 - tl. 30x3 mm s protiskluzem - 11 ks - sloupky pod terénem budou obaleny rabinovým pletivem a obetonovány - žárové zinkování pro prostředí agresivity dle ČSN ISO 14713-1: C3, životnost povrchové ochrany "H" (vysoká 10-20 let) - ve stupni dílenské přípravy nutno zohlednit konstrukční zásady pro zinkování (zinkovací a odvszdušňovací otvory) - práškové lakování RAL 7016 (ne nátěr!) - před zadáním do výroby bude vypracována výrobní dokumentace, která bude předložena k odsouhlasení			1	

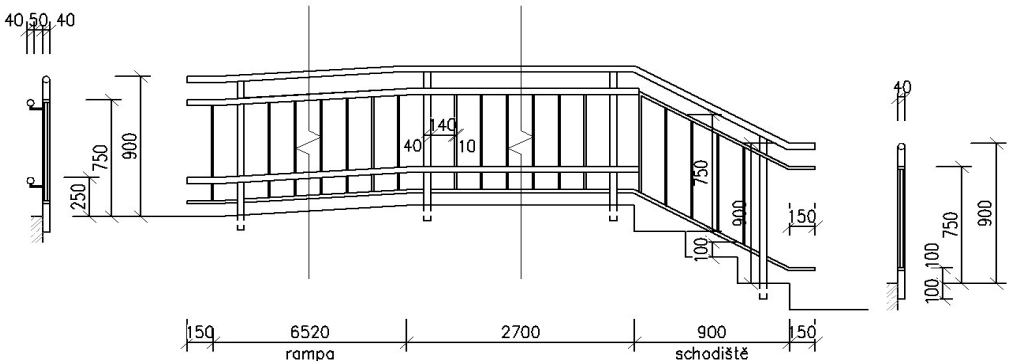
Akce: Průmyslová střední škola Letohrad - výstavba tělocvičny
Výkres: D.1.1.13 Výpisy výrobků

d) VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH A OSTATNÍCH VÝROBKŮ

Ozn.	Popis	plocha	Délka	počet kusů	délka celkem [m]
		[m²]	[mb]		
Z9	Zábradlí - venkovní únikové ocelové schodiště - včetně kotvení a montáže - kotveno zboku schodiště, aby nebyla zúžená průchozí šířka - vodorovný přesah za schodiště 150 mm - výška zábradlí 900 mm, madlo ocelová trubka průměr 40-50 mm - kotevní sloupky jekl 40x40x2 mm po max. 1100 mm - výplň - vodorovné a šikmé pásy pásovina 40x20 mm ve výšce 100 a 750 mm - výplň - svislice pásovina 20x10 mm, osově po 150 mm - materiál - pozinkovaná ocel, práškové lakování RAL 7016 - orientační hmotnost oceli zábradlí je 29.5 kg/mb a - délka vodorovná část b - délka šikmá část - orientační rozměry dle obrázku				
			8,06 2,2	1 2	12,5

Akce: Průmyslová střední škola Letohrad - výstavba tělocvičny
Výkres: D.1.1.13 Výpisy výrobků

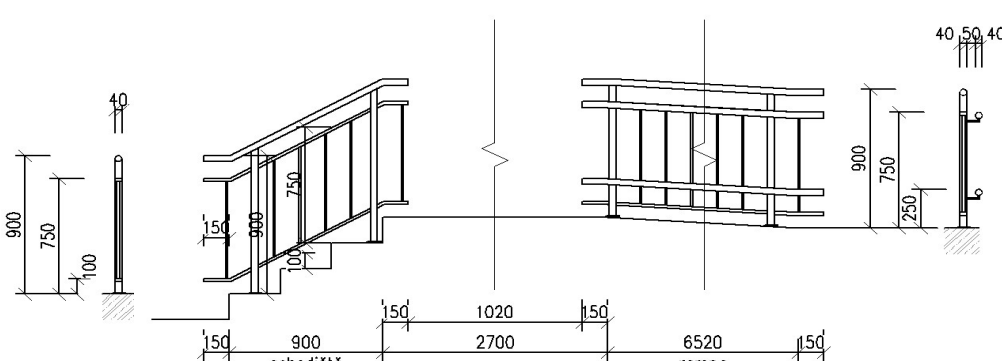
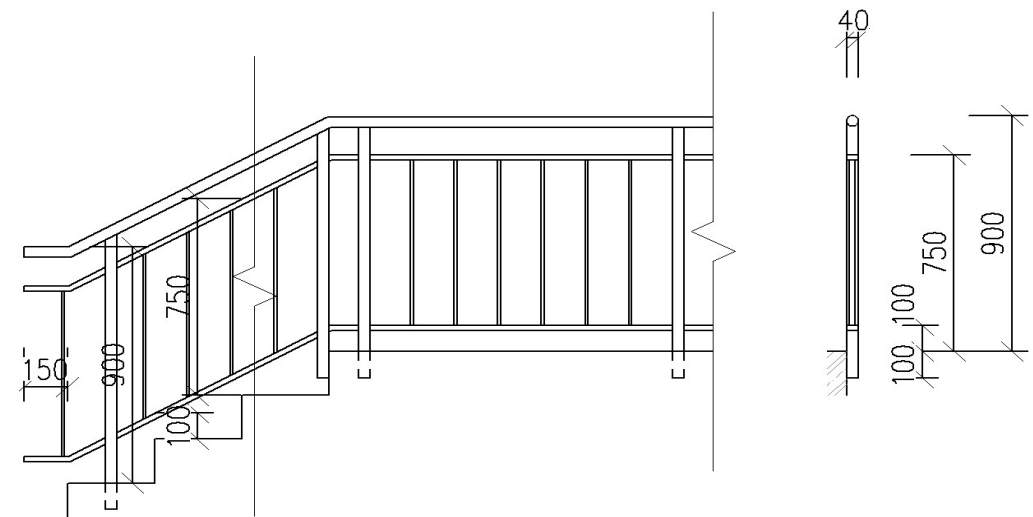
d) VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH A OSTATNÍCH VÝROBKŮ

Ozn.	Popis	plocha	Délka	počet kusů	délka celkem [m]
		[m ²]	[mb]		
Z10	Zábradlí - únikový východ - schodiště + rampa - kotveno zboku - včetně kotvení a montáže - kotveno zboku schodiště/rampy/podesty do ŽB - vodorovný přesah za schodiště/rampu 150 mm - výška zábradlí 900 mm, madlo ocelová trubka průměr 40-50 mm - kotevní sloupky jekl 40x40x2 mm po max. 1100 mm - výplň - vodorovné a šikmé pásy pásovina 40x20 mm ve výšce 100 a 750 mm - výplň - svislice pásovina 20x10 mm, osově po 150 mm - materiál - pozinkovaná ocel, práškové lakování RAL 7016 - zábradlí rampy a podesty včetně madla ve výšce 750 a 250 mm, ocelová trubka průměr 40-50 mm - orientační hmotnost oceli zábradlí je 37.4 kg/mb a - délka podesty - včetně madla ve v. 750 a 250 mm, průměr 40 mm b - délka rampa - včetně madla ve v. 750 a 250 mm, průměr 40 mm c - délka schodiště - zachování světlé průchozí šířky rampy min. 1500 mm - orientační rozměry dle obrázku 				
			2,7	1	
			6,68	1	10,6
			1,17	1	
Z11	Zábradlí - únikový východ - schodiště + rampa - kotveno shora - včetně kotvení a montáže - kotveno shora do schodiště/rampy (železobeton) - vodorovný přesah za schodiště/rampu 150 mm - výška zábradlí 900 mm, madlo ocelová trubka průměr 40-50 mm - kotevní sloupky jekl 40x40x2 mm po max. 1100 mm - výplň - vodorovné a šikmé pásy pásovina 40x20 mm ve výšce 100 a 750 mm - výplň - svislice pásovina 20x10 mm, osově po 150 mm - materiál - pozinkovaná ocel, práškové lakování RAL 7016 - zábradlí rampy a podesty včetně madla ve výšce 750 a 250 mm, ocelová trubka průměr 40-50 mm - orientační hmotnost oceli zábradlí je 31.4 kg/mb a - délka rampa - včetně madla ve v. 750 a 250 mm, průměr 40 mm b - délka schodiště - zachování světlé průchozí šířky rampy min. 1500 mm - orientační rozměry dle obrázku				
			6,83	1	8,2
			1,32	1	

Akce: Průmyslová střední škola Letohrad - výstavba tělocvičny

Výkres: D.1.1.13 Výpisy výrobků

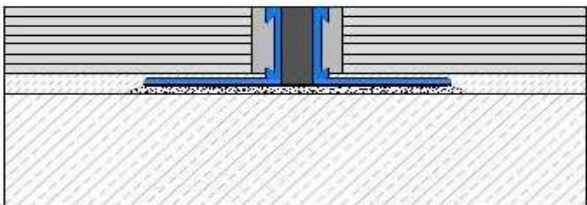
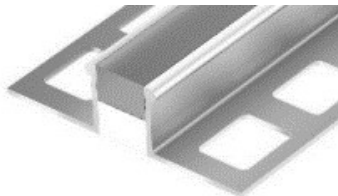
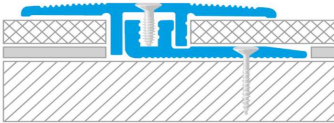
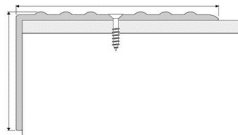
d) VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH A OSTATNÍCH VÝROBKŮ

Ozn.	Popis	plocha	Délka	počet kusů	délka celkem [m]
		[m ²]	[mb]		
					
Z12	Zábradlí - severní východ - schodiště + rampa - kotveno zboku - včetně kotvení a montáže - kotveno zboku schodiště/rampy/podesty do ŽB - vodorovný přesah za schodiště 150 mm - výška zábradlí 900 mm, madlo ocelová trubka průměr 40-50 mm - kotevní sloupky jekl 40x40x2 mm po max. 1100 mm - výplň - vodorovné a šikmé pásy pásovina 40x20 mm ve výšce 100 a 750 mm - výplň - svislice pásovina 20x10 mm, osově po 150 mm - materiál - pozinkovaná ocel, práškové lakování RAL 7016 - orientační hmotnost oceli zábradlí je 29.5 kg/mb a - délka rampy b - délka schodiště - orientační rozměry dle obrázku 		14,4 2,25	1 1	16,7
Z13	Dilatační lišta do cementového potěru - dilatační lišta vhodná pro cementový potěr tl. 60-80 mm - materiál PVC - šířka dilatace min. 8 mm				139,6

Akce: Průmyslová střední škola Letohrad - výstavba tělocvičny

Výkres: D.1.1.13 Výpisy výrobků

d) VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH A OSTATNÍCH VÝROBKŮ

Ozn.	Popis	plocha	Délka	počet kusů	délka celkem [m]
		[m ²]	[mb]		
Z14	Obvodová dilatace podlahy od stěny - mirelonová dilatační páska s integrovanou PE folií pro oddělení konstrukce od podlahy - trvale pružná - tloušťka 10 mm - výška 100 mm - samolepící pás pro připevnění ke stěně				805,5
Z15	dilatační profil pro dlažbu - hliníková/nerezová lišta pro dlažbu tloušťky 10 mm (případně s EPDM vložkou) - šířka 8-12 mm, dilatační pohyb min. 2 mm - montáž v rovině s dlažbou (bez výškových rozdílů povrchů) - bude vyvzorkováno spolu s dlažbou a spárovací hmotou (předpoklad - šedá barva)  				204,9
Z16	dilatace nivelační potěr - mirelonové profily nebo proříznutí diamantovým kotoučem ihned po pochůznosti				53,3
Z17 a b	Přečtová lišta - sportovní PVC x dlažba - sportovní PVC x heterogenní PVC nářadovny - maximální převýšení 2 mm - materiál - hliník/nerez matný vzhled - např. dvoudílná lišta vrtaná 				4,2 2,8
Z18	Přečtová lišta dlažba (podstupnice) x PVC tribuna - bude vyvzorkováno spolu s podlahovou krytinou - šířka lišty min. 60 mm včetně protiskluzových drážek - lišta šroubovací - hliník/nerezová ocel matný vzhled 				2,6
Z19	Ukončovací profil vnitřní omítky				739,4
Z20	Rohový omítkový profil - vnější roh - materiál - pozinkovaná ocel/nerez/hliník				176,5
Z21	Ukončovací lišta keramického obkladu tvar L - materiál - nerezová ocel matná - rozměr dle dodávaného obkladu - bude vyvzorkováno				254,4
Z22	Vnější rohová lišta keramického obkladu - materiál - nerezová ocel matná - rozměr dle dodávaného obkladu - bude vyvzorkováno				80,3
Z23 a b	Vnitřní roh obkladu, napojení obkladu/soklu na dlažbu - PE těsnící provazec - silikonový pružný tmel				946,6

Akce: Průmyslová střední škola Letohrad - výstavba tělocvičny

Výkres: D.1.1.13 Výpisy výrobků

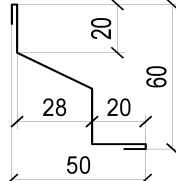
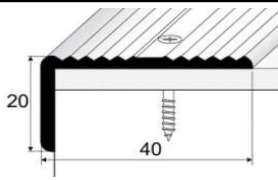
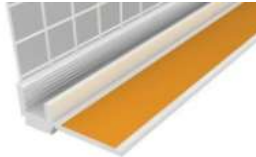
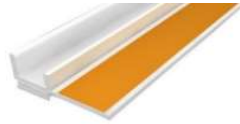
d) VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH A OSTATNÍCH VÝROBKŮ

Ozn.	Popis	plocha	Délka	počet kusů	délka celkem [m]
		[m ²]	[mb]		
Z24	Přechod zdivo/SDK				298,3
a	- papírová separační páska				
b	- akrylátový/sádrový tmel dle systémových detailů napojení				
c	- pastovitá disperzní hmota pro utěsnění napojení mezi zděnou příčkou a SDK předstěnou				
Z25	napojení dlažby na poklop vnitřní šachty				8,6
a	- separační provazec				
b	- pružný tmel				
Z26	Parapetní připojovací profil		47,15	2	173,1
	- PVC odolné alkalickému prostředí		39,40	2	
	- s výztužnou tkaninou				
	- šířka síťoviny 100 mm				
	- včetně těsnícího profilu				
Z27	Rohový profil pro vnější omítky (sokl)		2,04	1	11,3
	- s výztužnou tkaninou		1,91	1	
	- hliníkový profil		1,3	1	
	- šířka ramene min. 20 mm		0,51	11	
	- šířka síťoviny 100 mm		0,22	2	
Z28	Opláštění sloupů SDK s požadavkem na požární odolnost		2,8	8	22,4
	- půdorysný rozměr ocelového sloupu cca 250x300 mm (bude upřesněno výrobní dokumentací ocelové konstrukce)				
	- certifikovaný systém - doložení certifikátu				
	- odolnost min. R 30 DP1				
	- položka obsahuje veškerý materiál (SDK desky tl. 25 mm/2x 12,5 mm, příložky, spojovací materiál, pásy, tmel...) a montáž				
Z29	PVC rohový profil pro PVC podlahu				87,2
	- systémový profil od dodavatele podlahové krytiny				
Z30	Ukončovací profil pro PVC sokl - přechod PVC sokl/omítka				78,9
	- bude vyvzorkováno spolu s podlahovou krytinou				
	- lišta bude vhodná pro danou tloušťku podlahové krytiny				
	- materiál - PVC				
Z31	Oddělovací profil pro lité podlahy				7,0
	- pro vytvoření různých výšek cementového potěru v závislosti na tl. nášlapné vrstvy				
	- pro oddělení potěru výšky 78 (PVC) a 66 mm (dlažba)				

Akce: Průmyslová střední škola Letohrad - výstavba tělocvičny

Výkres: D.1.1.13 Výpisy výrobků

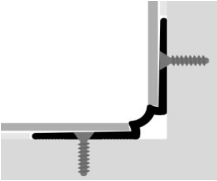
d) VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH A OSTATNÍCH VÝROBKŮ

Ozn.	Popis	plocha	Délka	počet kusů	délka celkem [m]
		[m ²]	[mb]		
Z32	Opláštění sloupů SDK bez požadavku na požární odolnost - půdorysný rozměr ocelového sloupu cca 300x360 mm (bude upřesněno výrobní dokumentací ocelové konstrukce) - položka obsahuje veškerý materiál (SDK desky 12.5 mm, příločky, spojovací materiál, pásy, tmel...) a montáž		3,1	16	49,6
Z33	Soklová lišta pro přechod PVC podlahy a sendvičového panelu - krycí lišta v barvě sendvičového panelu - možnost skrytí vedení kabelů - rozvody elektro ve 2.NP - tl. plechu min. 0.5 mm - pozinkovaný plech s povrchovou úpravou z polyesteru - orientační rozměry dle obrázku (RŠ 115 mm) - včetně kotevního materiálu a montáže		1,55 1,1 2,75 0,8 0,52 2,55 40,77	1 1 1 1 1 1 1	50,0
Z34	Ukončovací profil PVC podlahy - bude vyvzorkováno spolu s podlahovou krytinou - materiál - nerezová ocel - lišta bude vhodná pro danou tloušťku podlahové krytiny				160,5
Z35	Lišta pro vnější rohy PVC schodiště - bude vyvzorkováno spolu s podlahovou krytinou - šířka lišty 40 mm včetně protiskluzových drážek - lišta šroubovací - hliník/nerezová ocel matný vzhled				24,9
Z36	APU lišta vnější - PVC odolné alkalickému prostředí - s výztužnou tkaninou - šířka síťoviny 100 mm - 9 mm profil				5,1
Z37	APU lišta vnitřní - PVC - 9 mm profil				5,1
Z38	Venkovní žaluzie - profil Z90 - barva - dle výběru investora - RAL - pohon, včetně nastavení koncových poloh a ochranných funkcí - rozměr 5600 x 2800 mm, lze rozdělit vždy na dvě části 2800 x 2800 mm - včetně veškerého příslušenství (držáky vodících lišt, spodní lišta...) - včetně vodících lišt - délka 2.8 m (levá, pravá, střední dvojité) - ovládání drátově (centrálně) z prostoru rozhodčích - napojení viz dokumentace elektro		5,6	2	
Z39	Kastlík žaluzie - kastlík vhodný pro daný typ žaluzie (profil Z90) - montáž na fasádu ze sendvičových panelů nad okenní otvor - předpokládaný rozměr kastlíku hloubka 200, výška 350, délka 5600 mm, rozměry budou v rámci realizace upraveny dle skutečného stavu a dle dodávaného výrobku žaluzií - včetně oplechování v barvě sendvičových panelů dle zvyklostí dodavatele panelů - barva - stejná jako barva sendvičových panelů		5,6	2	

Akce: Průmyslová střední škola Letohrad - výstavba tělocvičny

Výkres: D.1.1.13 Výpisy výrobků

d) VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH A OSTATNÍCH VÝROBKŮ

Ozn.	Popis	plocha	Délka	počet kusů	délka celkem [m]
		[m ²]	[mb]		
Z40	Hasičské přístroje - PHP práškový s hasicí schopností 34 A - včetně bezpečnostní značky - včetně montáže na stěnu - rukojeť ve výšce do 1500 mm nad podlahou			8	
Z41	Schodová lišta pro vnitřní roh pro lepené PVC - bude vyvzorkováno spolu s podlahovou krytinou - lišta vhodná pro danou tloušťku podlahy - šířka min. 25 mm - lišta šroubovací do stěrky/OSB - hliník/nerezová ocel matný vzhled 		1,1	16	17,6
Z52	Únikové značky fotoluminiscenční - dle půdorysu PBŘ			13	
Z53	neobsazeno				
Z54	Požární tabulky v rozsahu dle PBŘ - Hlavní uzávěr vody - elektrické rozvaděče - označení potrubí vzduchotechniky atd.				
Z56	Prostupy sendvičovými panely - a - prostup pro sání VJ3 - rozměr žaluzie 630/315 mm (žaluzie je součástí oddílu vzduchotechnika) - b - prostup pro sání VJ1 - rozměr žaluzie 1000/800 mm (žaluzie je součástí oddílu vzduchotechnika) - c - prostup pro výfuk LV1 - rozměr žaluzie 100/100 mm (žaluzie je součástí oddílu vzduchotechnika) - d - prostup pro sání VJ3 - rozměr žaluzie 900/900 mm (žaluzie je součástí oddílu vzduchotechnika) - e - prostup potrubí chladiva - průměr 28/12 mm+ kaučuková izolace - f - prostupy kabelové v rozsahu projektu elektro a MaR - systémově provedené prostupů včetně lemování v barvě panelů atd.			1 1 1 1 4 2	
Z57	Prostup střešní konstrukcí - a - odvětrání kanalizace - průměr kanalizačního potrubí 100 mm - b - odvětrání radonu - průměr potrubí 125 mm - c - výfuk VZT jednotky - průměr potrubí 100 mm - d - výfuk VZT jednotky - průměr potrubí 125 mm - e - výfuk VZT jednotky - průměr potrubí 315 mm - f - sání/výfuk VJ2 - rozměr potrubí 400x315 mm - g - prostup potrubí chladiva - průměr 28/12 mm+ kaučuková izolace - h - prostupy kabelové v rozsahu projektu elektro a MaR - provedení všech prostupů bude systémové s ohledem na vodotěsnost/plynotěsnost - lemovací prvky atd. budou provedeny v barvě střechy			2 5 3 2 1 2 4 7	

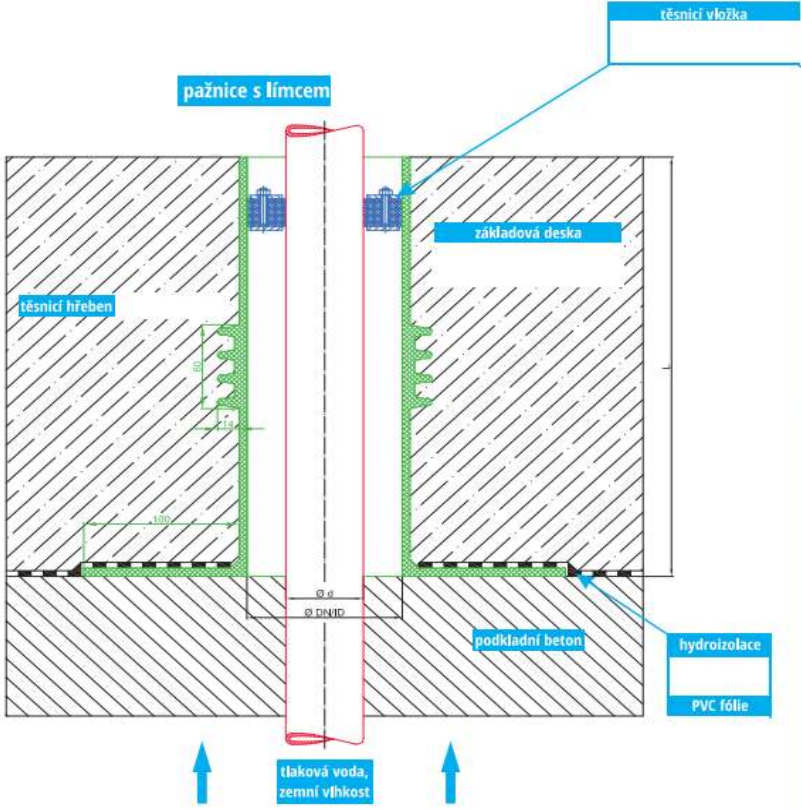
Akce: Průmyslová střední škola Letohrad - výstavba tělocvičny
Výkres: D.1.1.13 Výpisy výrobků

d) VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH A OSTATNÍCH VÝROBKŮ

Ozn.	Popis	plocha	Délka	počet kusů	délka celkem [m]
		[m ²]	[mb]		
Z58	Prostupy potrubí ŽB vanou svislé				
a	- kanalizační potrubí HT DN 100 mm - průměr pažnice předpoklad 150 mm + těsnící vložka pro hladké potrubí + prostup podkladním betonem + montážní víčka			19	
b	- kanalizační potrubí HT DN 70 mm - průměr pažnice předpoklad 125 mm + těsnící vložka pro hladké potrubí + prostup podkladním betonem + montážní víčka			12	
c	- potrubí pro odvětrání radonu DN 125 mm - průměr pažnice předpoklad 200 mm + těsnící vložka pro hladké potrubí + prostup podkladním betonem + montážní víčka			5	
d	- potrubí vodovodní PE průměr 90 mm - průměr pažnice předpoklad 150 mm + těsnící vložka pro hladké potrubí + prostup podkladním betonem + montážní víčka			1	
e	- propojovací kabely elektro (CYKY-J 4x16 + CYKY-J 4x35 + CYKY-J 5x1.5) - průměr pažnice předpoklad 100 mm + těsnící vložka pro prostup kabelů + prostup podkladním betonem + montážní víčka			1	
f	- datový kabel - optický kabel SINGLEMODE 8vl. - průměr pažnice předpoklad 80 mm + těsnící vložka pro prostup kabelů+ prostup podkladním betonem + montážní víčka			1	
g	- propojovací kabely CYKY-J 5x2.5 - průměr pažnice předpoklad 80 mm + těsnící vložka pro prostup kabelů + prostup podkladním betonem + montážní víčka			1	
	- délka pažnic min. 260 mm, průměr dle procházejícího potrubí - viz výše				
	- včetně montážních víček do bednění				
	- tlaková odolnost - vodotěsnost, plynotěsnost min. 3 bar (certifikát)				
	- systémová PVC pažnice s límcem šířky min. 100 mm pro navaření hydroizolační folie a těsnícím pryžovým hřebenem pro monolitické spojení s ŽB bílou vanou				
	- součástí je sytémová těsnící vložka z pryžového segmentu a dvou nerezových kroužků k utěsnění mezikruží mezi pažnicí a prostupujícím potrubím/kabelem - velikost dle průměru pažnice a vnitřního potrubí/kabelů				
	- provedení prostupu podkladním betonem - standardní postup (např. vložení KG potrubí)				
	- postup instalace - v rámci provádění HI bude pažnice zafixována na danou pozici, HI bude přivařena k přírubám pažnice. Po dokončení HI souvrství bude provedena ochranná betonová mazanina a separace. Následně bude provedeno vyztužení pro betonáž ŽB bílé vany, výztuž bude v místě pažnice rozhrnuta, při betonáži nesmí dojít k posunu pažnice				

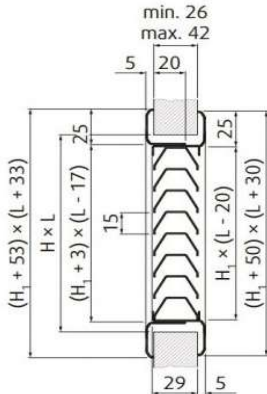
Akce: Průmyslová střední škola Letohrad - výstavba tělocvičny
Výkres: D.1.1.13 Výpisy výrobků

d) VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH A OSTATNÍCH VÝROBKŮ

Ozn.	Popis	plocha	Délka	počet kusů	délka celkem [m]
		[m ²]	[mb]		
					

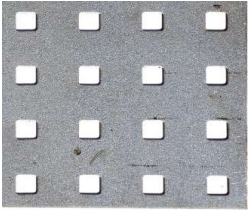
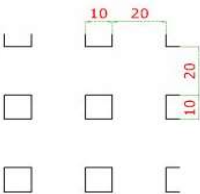
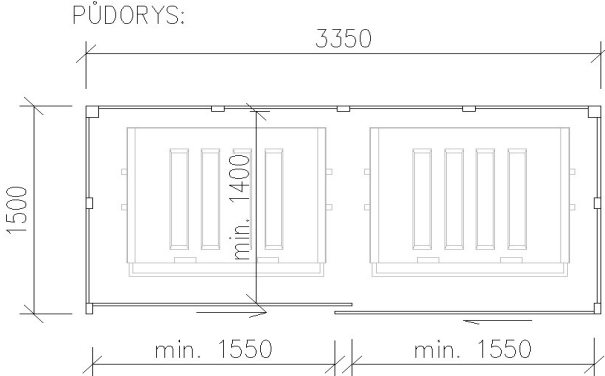
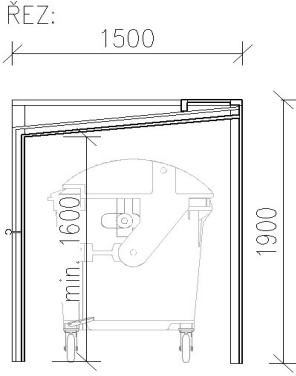
Akce: Průmyslová střední škola Letohrad - výstavba tělocvičny
Výkres: D.1.1.13 Výpisy výrobků

d) VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH A OSTATNÍCH VÝROBKŮ

Ozn.	Popis	plocha	Délka	počet kusů	délka celkem [m]
		[m ²]	[mb]		
Z59	Prostupy potrubí ŽB vanou vodorovné - kanalizační potrubí průměr 250 mm - průměr pažnice předpoklad 300 mm + těsnící vložka + prostup podkladním betonem + montážní víčka - délka pažnic min. 200 mm, průměr dle procházejícího potrubí - viz výše - včetně montážních víček do bednění - tlaková odolnost - vodotěsnost, plynutěsnost min. 3 bar (certifikát) - systémová PVC pažnice s límcem pro navaření hydroizolační folie a těsnícím pryžovým hřebenem pro monolitické spojení s ŽB bílou vanou - součástí je sytemová těsnící vložka z pryžového segmentu a dvou nerezových kroužků k utěsnění mezikruží mezi pažnicí a prostupujícím potrubím - velikost dle průměru pažnice a vnitřního potrubí - provedení prostupu ztraceným bedněním - standardní postup - postup instalace - v rámci provádění HI bude pažnice zafixována na danou pozici, HI bude přivařena k přírubám pažnice. Po dokončení HI souvrství bude provedeno vyztužení pro betonáž ŽB bílé vany - šachty, výztuž bude v místě pažnice rozhrnuta, při betonáži nesmí dojít k posunu pažnice			4	
Z60	Prostupy základy - a - vodovod - průměr potrubí 90 mm - b - kanalizace splašková - průměr potrubí 250 mm - c - kanalizace dešťová - průměr potrubí 200 mm - d - odvětrání radonu - průměr potrubí 125 mm - e - propojovací kabely NN (CYKY-J 4x16 + CYKY-J 4x35 + CYKY-J 5x1.5) - f - propojovací kabely k dobíjecí stanici CYKY-J 5x2.5 - g - datový kabel - SINGLEMODE 8vl. - standardní provedení bez speciálních nároků na vodotěsnost/plynotěsnost			1 1 6 5 1 1 1	
Z61	Prostup kabeláže základovým pasem (soklová část) - propojovací kabel pro ventilátory pro odvětrání Rn - provedení prostupu s ohledem na vodotěsnost a plynutěsnost			1	
Z62	Mřížky do vnitřních dveří dle projektu VZT - větrací mřížka oboustranně neprůhledná s pevnými lamelami pro přímou montáž do dveří - včetně upínacích šroubů/lepícího tmelu a montáže do spodní části dvevního křídla - rámeček oboustranný (z obou stran dvevního křídla) dle tloušťky dvevního křídla - rozměry 500x200 mm - včetně vytvoření otvoru ve dvečním křídle - materiál - hliník - barva dle barvy křídla dveří (světle šedá)  			6	

Akce: Průmyslová střední škola Letohrad - výstavba tělocvičny
Výkres: D.1.1.13 Výpisy výrobků

d) VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH A OSTATNÍCH VÝROBKŮ

Ozn.	Popis	plocha	Délka	počet kusů	délka celkem [m]
		[m²]	[mb]		
Z63	neobsazeno				
Z64	Ventilační turbína pro odvětrání radonu - pro průměr potrubí 125 mm - materiál - pozinkovaný plech, barva RAL 			5	
Z65	Oplocení prostoru pro TKO - nosná konstrukce pozinkovaná - předpoklad dutý profil 80x40 mm, rohové 80x80 mm - materiál výplně - děrovaný plech čtvercový řadový, pozinkovaná ocel tl. min. 1.5 mm   - včetně zastřešení - střešní část součástí posuvných dveří - 2x dveře posuvné po kolejničích (kolejnice zapuštěné v dlažbě) - včetně kolejnic a jejich zapuštění do dlažby pro posun dveří - uzamykatelný - barevné řešení celé konstrukce - práškové lakování - barva RAL 7016 - včetně kotvení a kotevních prvků a montáže - rozměry dle obrázku PŮDORYS:  ŘEZ: 			1	

Akce: Průmyslová střední škola Letohrad - výstavba tělocvičny
 Výkres: D.1.1.13 Výpisy výrobků

d) VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH A OSTATNÍCH VÝROBKŮ

Ozn.	Popis	plocha	Délka	počet kusů	délka celkem [m]
		[m ²]	[mb]		
Z66	Piktogramy na dveře - hliníková tabulka s pikrogramem černé barvy, minimální rozměr 80x80 mm - včetně montáže na dvevní křídla - jednotný design všech tabulek - piktogramy budou předloženy k odsouhlasení, ilustrační obrázky (vzhled piktogramů není závazný) viz níže - WC ženy - dveře do m. č. 1.09 - WC muži - dveře do m.č. 1.54 - WC personál - dveře do m.č. 1.16 - WC personál baru - dveře do m.č. 1.55 - WC bezbariérové - dveře do m.č. 1.12 a 1.42 - tělocvična - dveře do m.č. 1.53 z haly a čisté chodby - šatna rozhodčí - dveře do m.č. 1.19 - první pomoc/provozní místnost - dveře do m.č. 1.45 - technická místnost - dveře do m.č. 1.44, 1.13, 1.51 a 2.05 - hlavní uzávěr vody - dveře do m.č. 1.13				
				1	
				1	
				1	
				1	
				2	
				2	
				2	
				1	
				4	
					

Akce: Průmyslová střední škola Letohrad - výstavba tělocvičny
Výkres: D.1.1.13 Výpisy výrobků

d) VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH A OSTATNÍCH VÝROBKŮ

Ozn.	Popis		plocha	Délka	počet kusů	délka celkem [m]
			[m ²]	[mb]		
	- sklad - dveře do m.č. 1.18				1	
	- úklid - dveře do m.č. 1.22 a 2.02				2	
	- úklid bar - dveře do m.č. 1.56				1	
	- přebalovací pult - dveře do m.č. 1.12				1	
	- recepce - dveře do m.č. 1.02				1	
	- bar - vstup pouze pro zaměstnance - dveře do m.č. 1.21				1	
	- vstupní hala - dveře z tělocvičny do vstupní haly				1	
	- šatny - vstup pouze s čistou obuví - dveře z haly do čisté chodby a z tělocvičny do čisté chodby				2	
	- šatna personál - dveře do m.č. 1.04				1	
	- šatna - dveře do m.č. 1.05				1	
	- šatna personál baru - dveře do m.č. 1.56				1	
	celkový počet kusů informačních tabulek				28	
Z67	Generální klíč - rozsah dle D.1.1.11 (půdorysné schéma + rozpis funkcí)				1	

Akce: Průmyslová střední škola Letohrad - výstavba tělocvičny
Výkres: D.1.1.13 Výpisy výrobků

d) VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH A OSTATNÍCH VÝROBKŮ

Ozn.	Popis	plocha	Délka	počet kusů	délka celkem [m]
		[m ²]	[mb]		
Z68	Revizní dvířka (vodovod, kanalizace) ve stěnách s obkladem - materiál rámu - pozinkovaná ocel - dvířka určená k lepení keramického obkladu - výškově pokud možno zarovnat se spárami obkladů - vhodné pro instalaci do zděných příček nebo SDK - otevírání tlačným systémem - minimální rozměr otvoru:				
a	- pro čistící kus kanalizace do SDK, rozměr 300x300 mm			1	
b	- pro čistící kus kanalizace do přizdívky, rozměr 300x300 mm			11	
c	- pro ventil vodovodu do přizdívky, rozměr 300x300 mm			4	
d	- pro lapač nečistot do přizdívky, rozměr 300x300 mm			6	
e	- pro kulový ventil do zděné stěny, rozměr 300x300 mm			1	
Z69	Zpětná klapka dešťové kanalizace - v případě jiného materiálu než dešťová kanalizace je součástí dodávky i přechodový kus - koncová klapka na dešťové kanalizační potrubí PVC KG 200 DN 200 mm - princip těsnění odolný zamrzání - odolnost vůči UV záření a korozi - šikmé ukončení - barva - dle výběru investora - nízkoodporová ložiska 			3	
Z70	Axiální potrubní ventilátor pro odvětrání Rn z podloží - výkon min. 350 m3/h - příkon do 100 W - krytí min. IP 44 - ventilátor určený pro vložení do potrubí, případně nutno zajistit vzduchotěsné napojení na potrubí a možnost revize/výměny - včetně napojení na sběrné potrubí radonu (včetně redukce na průměr sběrného potrubí) - včetně plynotěsného potrubí za ventilátorem (mezi ventilátorem a fasádou) - včetně vyplnění prostoru mezi potrubím a ŽB pružnou PU pěnou			5	
Z71	Fasádní mřížka - ochranná fasádní mřížka - průměr dle potrubí pro odvětrání radonu v místě fasády - s okapničkou - materiál - hliník/pozinkovaný plech + práškové lakování RAL - barva dle výběru investora - síťka chránící proti vniku hlaviců a velkého hmyzu 			5	
Z72	Nosná konstrukce svítidel mezi vazníky - tělocvična - pomocná ocelová pozinkovaná konstrukce pro umístění svítidel mezi vazníky - předpokládaná hmotnost konstrukce 130 kg/ks - nosnost dle hmotnosti dodávaných svítidel, předpoklad 30kg/svítidlo - nutno koordinovat s dodávkou ocelové nosné konstrukce - barva dle barvy vazníků - svítidla po osazení nesmí zasahovat do světlé výšky 9 m nad podlahou tělocvičny!			40	
Z73	- neobsazeno				

Akce: Průmyslová střední škola Letohrad - výstavba tělocvičny
Výkres: D.1.1.13 Výpisy výrobků

d) VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH A OSTATNÍCH VÝROBKŮ

Ozn.	Popis	plocha	Délka	počet kusů	délka celkem [m]
		[m ²]	[mb]		
Z74	WC kartáč - matný nerez - včetně upevnění na stěnu - délka min. 40 cm - s vyjímatelnou plastovou vložkou pro snazší čištění - bude vyzorkováno - umístění u každého WC 			14	
Z75	Elektrický osušovač rukou - matný nerez - včetně upevnění na stěnu - příkon min. 1500 W - včetně napájení ze sítě - bude vyzorkováno - umístění - m. č. 1.09, 1.54 - ve standardní výšce - umístění na bezbariérovém WC - m.č. 1.12 ve výšce max. 1000 mm (spodní hrana) 			3	
Z76	Zásobník na papírové ručníky - matný nerez - včetně upevnění na stěnu - kapacita min. 200 papírových ručníků - možnost sledování stavu/množství ručníků - bude vyzorkováno - umístění - m. č. 1.33, 1.27, 1.22, 1.55, 1.04, 1.54, 1.09, 1.16, 1.19 - standardní výška - umístění na bezbariérovém WC a v umýárně 1.39 - m.č. 1.12, 1.39 a 1.42 spodní hrana ve výšce max. 1000 mm 			12	
Z77	Zásobník toaletního papíru - matný nerez - včetně upevnění na stěnu - průměr min. 250 mm - bude vyzorkováno - umístění - m.č. 1.41, 1.36, 1.35, 1.29, 1.30, 1.47, 1.23, 1.08, 1.07, 1.10, 1.11, 1.17 - ve standardní výšce - umístění na bezbariérovém WC - m.č. 1.12 a 1.42 spodní hrana ve výšce max. 1000 mm 			14	
Z78	Odpadkové koše na papírové ručníky - matný nerez - včetně upevnění na stěnu - objem min. 40 l - včetně upevnění na stěnu - bude vyzorkováno - umístění - m. č. 1.39, 1.33, 1.27, 1.22, 1.55, 1.04, 1.54, 1.09, 1.16, 1.19, 1.12, 1.42 			12	

Akce: Průmyslová střední škola Letohrad - výstavba tělocvičny

Výkres: D.1.1.13 Výpisy výrobků

d) VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH A OSTATNÍCH VÝROBKŮ

Ozn.	Popis	plocha	Délka	počet kusů	délka celkem [m]
		[m ²]	[mb]		
Z79	Odpadkové koše na WC - matný nerez - uzavíratelný - objem min. 12 l - volně stojící - bude vyvzorkováno  - umístění - m.č. 1.41, 1.36, 1.35, 1.29, 1.30, 1.47, 1.23, 1.10, 1.11, 1.17, 1.12, 1.42			12	
Z80	Odpadkové koše - hala, tribuna - barva antracit - 4 druhy odpadu - papír, plasty, směsný odpad, sklo - min. objem každého koše - min. objem pytle 65 l - vcelku 			2	
Z81	Dávkovač mýdla nerezový - matný nerez - včetně upevnění na stěnu - objem mýdla min. 1 l - bude vyvzorkováno - umístění u každého umyvadla  - u bezbariérových umyvadel v m.č. 1.39, 1.12 a 1.42 umístit spodní hranu do výšky max. 1000 mm			18	

Akce: Průmyslová střední škola Letohrad - výstavba tělocvičny
 Výkres: D.1.1.13 Výpisy výrobků

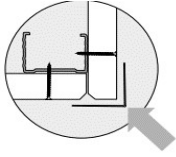
d) VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH A OSTATNÍCH VÝROBKŮ

Ozn.	Popis	plocha	Délka	počet kusů	délka celkem [m]
		[m ²]	[mb]		
Z82	Akustické designové stropní panely v hale - akustické panely kruhové, zavěšeno pod strop ve výšce 2800-3000 mm nad čistou podlahou - reakce na oheň A2-s1,d0 - včetně instalace dle technických standardů výrobce - tloušťka panelu 30-50 mm - umístění dle nákresu mimo umístění svítidel a výústek VZT jednotky! - průměr 800 mm, barva bílá - průměr 1200 mm, barva bílá - průměr 1600 mm, barva bílá - průměr 800 mm, barva antracit/tmavě šedá - průměr 1200 mm, barva antracit/tmavě šedá 			8 4 3 4 4	
Z83	Pomocný rošt pro instalaci svítidel do akustického kazetového podhledu - použití profilů nosného roštu podhledu			141	
Z84	Dobíjecí stanice - výkon 11kW-22 kW - včetně sloupku a základu - možnost zahájení nabíjení po identifikaci RFID kartou - krytí min. IP54 - včetně dobíjecího kabelu - dobíjecí pistole bude umístěna tak, aby byl zajištěn přístup pro osoby na invalidním vozíku - výškový rozdíl mezi parkovacím stáním a podstavou dobíjecí stanice nesmí být větší než 20 mm - Dosahová výška ovládacích prvků musí být do 1.2 m (horní hrana) - výška LCD displeje musí být 1.2-1.4 m (v případě svislého displeje), 1.1 m v případě naklopení displeje směrem nahoru od svislé roviny - platební slot musí být ve výšce do 1.2 m			1	
Z85	Kontejnery - kontejner černý na komunální odpad, objem 1100 l			2	

Akce: Průmyslová střední škola Letohrad - výstavba tělocvičny

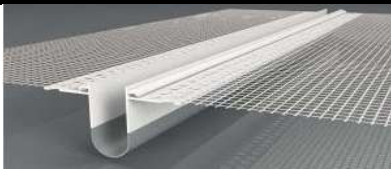
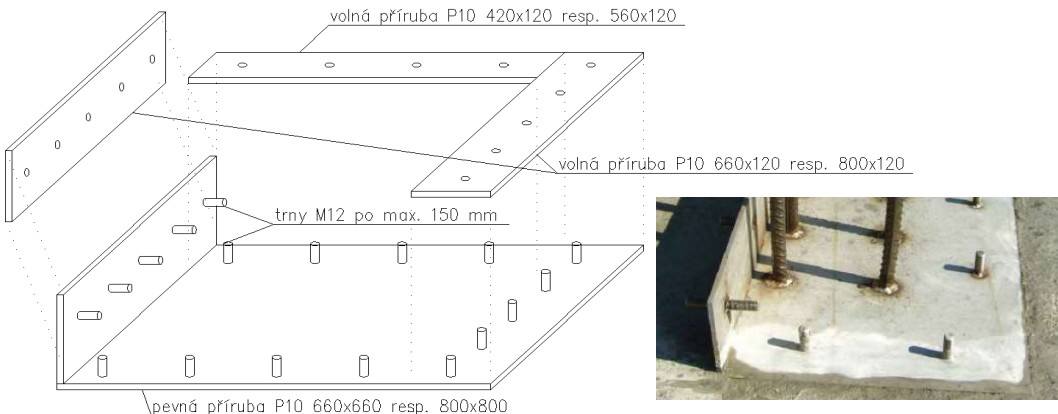
Výkres: D.1.1.13 Výpisy výrobků

d) VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH A OSTATNÍCH VÝROBKŮ

Ozn.	Popis	plocha	Délka	počet kusů	délka celkem [m]
		[m ²]	[mb]		
Z86	Orientační nápisy na stěny - materiál - plexisklo tl. 5 mm - lepeno na stěnu - matný vzhled - přehled nápisů: - přesné designové řešení je předmětem výrobní dokumentace, před výrobou bude předáno k odsouhlasení, uvedená výška je výška písmen bez diakritiky - barva bílá neprůhledná a TĚLOCVIČNA ▶ výška 125 mm b TĚLOCVIČNA ▶ výška 200 mm c UMÝVÁRNA ▶ výška 125 mm d VÝCHOD ▶ výška 125 mm e VÝCHOD ▶ výška 200 mm f ŠATNA výška 200 mm g PCE výška 150 mm h 1 výška 500 mm i 2 výška 500 mm j 3 výška 500 mm k 4 výška 500 mm l 5 výška 500 mm m 6 výška 500 mm n TRIBUNA ▶ výška 200 mm o WC ▶ výška 200 mm p - barva antracit: RECE výška 150 mm			6 3 6 8 2 12 1 2 2 2 2 2 2 1 1 1	
Z87	Ochrana rohů - sádrové tmely (rohy SDK konstrukcí) - úhelník hliníková nebo ocelový pozinkovaný - v případě použití disperzních tmelů použít profily s ocelovou výtuhou s papírovým krytím - systémové profily SDK systému - použití u všech vnějších rohů SDK konstrukcí  		2,8 3,2 1,9	18 27 5	146,3
Z88	Klíny EPS pro ochranu povlakové HI - klín z EPS pro vložení do vnitřního rohu základové vany před provedením ochranné mazaniny				183,4
Z89	Barevné výmalby dle rozsahu D.1.1.17 a - 1.02 recepce - výmalba b - 1.03 hala - výmalba c - 1.24 chodba špinavá - výmalba d - 1.25 šatna 1 - výmalba e - 1.26 šatna 2 - výmalba f - 1.31 šatna 3 - výmalba g - 1.32 šatna 4 - výmalba h - 1.37 šatna 5 bezbariérová - výmalba i - 1.38 šatna 6 bezbariérová - výmalba j - 1.43 chodba čistá - výmalba	3,8 25,0 16,2 4,5 4,5 4,5 4,5 4,6 5,1 31,9			
	plocha celkem	104,5			
Z90	Revizní dvířka v SDK podhledu - v nářadovně a úklidové místnosti (přístup k ventilátorům) - požární odolnost v nářadovně dle PBŘ (strop REI 30 DP1) - rozměr 450x450 mm			3	

Akce: Průmyslová střední škola Letohrad - výstavba tělocvičny
Výkres: D.1.1.13 Výpisy výrobků

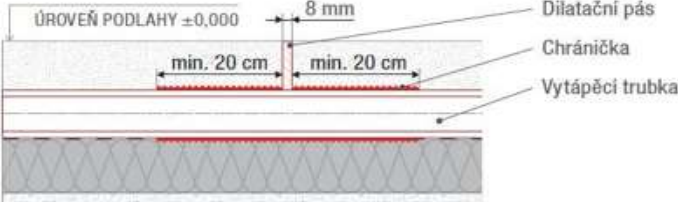
d) VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH A OSTATNÍCH VÝROBKŮ

Ozn.	Popis	plocha	Délka	počet kusů	délka celkem [m]
		[m²]	[mb]		
Z91	Dilatační lišta vnější omítky pro ETICS - PVC dilatační profil pro vnější omítky s výztužnou tkaninou - šířka sklovláknité tkaniny (ETAG 004) min. 100 mm - podomítková - včetně dilatační zátky pro zakrytí dilatační spáry 		2 1,3 1,8 0,9	1 1 1 1	6
Z92	Ocelová konstrukce pro TČ - pomocná ocelová konstrukce pozinkovaná pro umístění TČ na střeše - bude provedeno v koordinaci s dodávkou ocelové konstrukce a konstrukce střechy - provedení musí být s ohledem na eliminaci tepelným mostů - TČ budou osazena ve výšce min. 0.5 m nad střešní krytinou - barva konstrukce práškové lakovaná dle barvy střechy			4	
Z93	pevná + volná příruba - prostupy výztuže PVC-P folií - pevné příruby včetně navařených trnů M12 a odpovídajících matic pro přitažení pevné a volné příruby a sevření HI PVC folie, maximální vzdálenost trnů 150 mm - volné příruby včetně otvorů pro trny M12 - k pevné přírubě budou přivařeny příložky výztuže viz D.1.2.2.2, DET 8 - materiál - nerezová ocel a - pevná příruba P10 - 660x660 + volná příruba 2x P10 - 660x120 + 2x volná příruba P10 - 420x120 b - pevná příruba P10 - 800x800 + volná příruba 2x P10 - 800x120 + 2x volná příruba P10 - 560x120  c - pevná příruba P10 - 660x660 se svislou pevnou podélnou přírubou výšky 150 mm + volná příruba 2x P10 - 660x120 + 2x volná příruba P10 - 530x120  d - pevná příruba P10 - 660x660 + svislá příruba podélná a příčná (rohová) 			12 7 26 4	

Akce: Průmyslová střední škola Letohrad - výstavba tělocvičny

Výkres: D.1.1.13 Výpisy výrobků

d) VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH A OSTATNÍCH VÝROBKŮ

Ozn.	Popis	plocha	Délka	počet kusů	délka celkem [m]
		[m ²]	[mb]		
Z94	Dřevěné dekorace stěn - rozsah dle D.1.1.17 - dekorace stěn z bukových hranolů 40x40 mm, povrchová úprava bezbarvý lak - 1.03 hala - osová vzdálenost hranolů cca 62 mm, design dle D.1.1.17-13	18,213			
Z95	Dilatační lišta do vnitřní omítky - dilatační lišta pro vnitřní omítky tl. 10 mm - vhodné pro dilataci v ploše		4,1 3,4 0,72	4 2 2	24,64
Z96	Dilatační lišta vnitřní omítky rohová - dilatační lišta pro vnitřní omítky tl. 10 mm - vhodné pro dilataci v rohu		3,4	2	6,8
Z97	Chráníčka trubky UT - PE chráníčka pro přechod trubek UT dilatačními spárami a dveřními/stěnovými průchody - minimální délka je 20 cm na každou stranu dilatační spáry 			72	
Z98	Ukončovací lišta nopové folie - hliníková - barva šedá				#####
Z99	Chodníková šachta - pro jiskřiště - rozměr víka 200x200 mm - barva šedá - vodotěsná, pochůzná			2	
Z100	Jiskřiště - dle projektu elektro			2	
Z101	Těsnící pryžový pás - dilatace ŽB vany - pás určený k uložení do bednění k utěsnění dilatačních spár zvenku - šíře min. 200mm, bude upřesněno výrobní dokumentací 				89,2
Z102	EPS dilatace ŽB vany - tl. 20 mm	17,84			