

Soupis prací a dodávek						revize 4	
na podkladě Projektové dokumentace Atelieru M1 architekti s.r.o. z 07/2015							
PROJEKT:							
Stavba 2015/057 - "Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice - II- Etapa - výstavba tělocvičny se zázemím"							
Objednatel : Obec Líbeznice, Mělnická 43, 250 65 Líbeznice						IČ :	240427
						DIČ :	CZ00240427
Zhotovitel : Atelier M1 architekti s.r.o., Markétská 1, Praha 6, 169 000						IČ :	27074153
Autor: Ing. arch. Jan Hájek, Mgr. Pavel Joba, Ing. arch. Jakub Havlas						DIČ :	CZ27074153
Za zhotovitele :						Za objednatele :	

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru					
SO 01 Tělocvična se zázemím					
SO 02 Budova zázemí hřiště					
SO 03 Vodovodní přípojka					
SO 04 Kanalizační přípojka					
SO 05 Odvod a vsakování dešťových vod					
SO 06 Přípojka plynu					
SO 09 Zpevněné plochy					
SO 10 Sadové úpravy					

Poznámka :

Nedílnou součástí tohoto dokumentu jsou Specifikace technických standardů - viz část D.1.3. této projektové dokumentace a Specifikace polychromie povrchů dle části D.10 tohoto projektu, ozn. V.1-V9. - výtvarný motiv - barevný monochrom - viz část D.10

Soupis prací a dodávek						revize 4					
na podkladě Projektové dokumentace Atelieru M1 architekti s.r.o. z 07/2015											
PROJEKT:											
Stavba 2015/057 - "Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice - II- Etapa - výstavba tělocvičny se zázemím"											
Objednatel : Obec Líbeznice, Mělnická 43, 250 65 Líbeznice						IČ :		240427			
						DIČ :		CZ00240427			
Zhotovitel : Atelier M1 architekti s.r.o., Markétská 1, Praha 6, 169 000						IČ :		27074153			
Autor: Ing. arch. Jan Hájek, Mgr. Pavel Joba, Ing. arch. Jakub Havlas						DIČ :		CZ27074153			
Za zhotovitele :						Za objednatele :					

SPOLEČNÝ OBSAH PRACÍ A DODÁVEK											
Práce a dodávky obsahují veškeré úkony potřebné pro kompletní dokončení a předání funkčního díla - dodávku, montáž, kotevní a spojovací prostředky, zapojení, oživení, zprovoznění, odzkoušení a vyregulování dodaného zařízení. Součástí dodávky je též kompletní výrobní příprava, tj. zpracování časoprostorového harmonogramu výstavby s vyznačením uzlových bodů, zhotovení dodavatelské dokumentace v digitální a listinné podobě ve čtyřech paré hrubopisu k projednání a čtyřech paré čistopisu, projednání a odsouhlasení dodavatelské dokumentace s autorem projektu a investorem, účast na kontrolních dnech stavby, koordinace speciálních profesí se stavební částí, vytýčení stávajících inženýrských sítí, ověření rozměrů na stavbě. Součástí dodávky jsou dokumentace a doklady dodaného díla dokumentaci, t.j. projekt skutečného provedení, výchozí revize, měření a odzkoušení, prohlášení o shodě, záruční listy, návody a manuály, zaškolení obsluhy, certifikace zdravotní nezávadnosti a bezpečnosti, certifikace požární odolnosti konstrukcí. Dodávka obsahuje veškerou dopravu, přesuny hmot, vybalení, rozmístění a instalaci prvků, odvoz a likvidaci sutí, odpadu, likvidaci obalů, závěrečný čistý úklid, ostrahu stavby, seznam zařízení v členění po místnostech. Cena obsahuje dále náklady na výrobu, odzkoušení a odsouhlasení prototypů atypických výrobků, odzkoušení vzorů na místě. Vzorok, prototypy a zkoušky budou provedeny v rozsahu, počtu verzí a čase potřebném k jejich úplnému protokolárnímu odsouhlasení. Vzorování a výroba prototypů bude provedena před zadáním do výroby. Zadání do výroby bude provedeno po protokolárním odsouhlasení dodavatelské dokumentace, prototypů a vzorků ze strany autorů návrhu a investora. Místo plnění: Líbeznice											

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Libeznice	Soupis prací 1 - M1
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Budova tělocvičny

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl - dodávka a montáž	
1	Zemní práce
11	Přípravné a přidružené práce
2	Základy a zvláštní zakládání
3	Svislé a kompletní konstrukce
4	Vodorovné konstrukce
9	Ostatní konstrukce, bourání
94	Lešení a stavební výtahy
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách
99	Staveništní přesun hmot
711	Izolace proti vodě
713	Izolace tepelné
762	Konstrukce tesařské
764	Konstrukce klempířské
766-1	Konstrukce truhlářské - okna, Vzduchová neprůzvučnost $R_w > 32$ dB.
766-2	Konstrukce truhlářské - dveře
766-6	Truhlářské prvky
767	Konstrukce zámečnické
767-1	Fasáda - prosklení, Vzduchová neprůzvučnost $R_w > 32$ dB.
798	Informační a orientační systém
799	Ostatní
S.00	Hrubá podlaha na terénu
S.01	Obvodová stěna nad terénem - rovná - PO: EW 15 DP3, Vzduchová neprůzvučnost skladby $R_w > 47$ dB
S.02	Obvodová stěna nad terénem - oblá - PO: EW 15 DP3, Vzduchová neprůzvučnost skladby $R_w > 47$ dB
S.03	Obvodová stěna pod terénem - rovná - PO: EW 15 DP3, Vzduchová neprůzvučnost skladby $R_w > 47$ dB
S.04	Obvodová stěna pod terénem - oblá - PO: EW 15 DP3, Vzduchová neprůzvučnost skladby $R_w > 47$ dB
S.08	Spotrovní podlaha v tělocvičně
S.09	Betonová podlaha na terénu
S.10	Skladba - čistící zóna
S.11	Keramická podlaha na terénu
S.12	Strop nad 1.NP - dřevěná paluba - PO REI 30 DP3, Vzduchová neprůzvučnost skladby $R_w > 52$ dB, kročejová neprůzvučnost $L_w > 63$ dB.
S.13	Strop nad 1.NP - keramická dlažba - PO REI 30 PD3
S.14	Strop nad 1.NP - čistící zóna - PO: dle PBŘ REI 30 DP3
S.15	Střecha objektu tělocvičny - PO R15DP3
S.17A	SDK příčka standard - PO : dle PBŘ, část D.2
S.17B	SDK příčka akustická - PO dle PBŘ, část D.2, Vzduchová neprůzvučnost skladby $R_w > 47$ dB.
S.17C	SDK příčka vandaluvzdorná PO dle PBŘ, část D.2
S.18	SDK příčka instalační - PO dle PBŘ, část D.2
S.20	Akustický obklad stropu
S.21A	Akustický obklad stěny - pohltivý
S.21B	Akustický obklad stěny - odrazivý
S.21C	Obklad stěny - rovný
S.21D	Obklad stěny - oblý
S.22	Obklad stěny tělocvičny do výšky 2,2m
S.23	Obklad stěny keramický do výšky 2,2m
S.24	SDK zavěšený podhled - PO dle PBŘ, část D.2
S.25	Příčka na balkonech v tělocvičně
S.28	Skladba okapového chodníčku šíře 500mm
S.30	Požárně dělící konstr.prostupující střechou
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	1 - M1
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Budova tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
Díl: 1		Zemní práce				
1	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m 2092,30*0,25	m3	523,08 523,08		
2	131201113R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 10000 m3, STROJNĚ Začátek provozního součtu srovnání na - 0,550:(2092,30-1704,60)*((2,95+2,85+1,60+2,75)/4)/2 1704,60*((2,95+2,85+1,70+2,75)/4) odpočet ornice:-2092,30*0,20 Konec provozního součtu 4441,4719*1,10	m3	4 885,62 491,89 4 368,04 -418,46 4 441,47 4 885,62		
3	132301210R00	Hloubení ryh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ pas:161,20*0,30 pasy -1,00:(6,35+18,15)*2*2*0,80*0,45 3*4,75*0,60*0,45	m3	87,49 48,36 35,28 3,85		
4	133301101R00	Hloubení šachet v hor.4 do 100 m3 Patka A:11*2,30*2,30*0,45/2 11*1,40*1,40*0,35 Patka B:4*2,60*2,60*0,45/2 4*1,70*1,70*0,35 Patka C:4*3,10*2,50*0,55/2 4*2,00*1,40*1,05	m3	51,05 13,09 7,55 6,08 4,05 8,53 11,76		
5	162601102R14	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20km skládka SO 01 - výkopy:4885,6191+87,4875+51,0537 SO 02 - výkop / zásyp:19,188-136,40 SO 03 - výkop / zásyp:264,00-234,00 SO 04 - výkop / zásyp:298,00-263,00 SO 05 - výkop / zásyp:720,00+630,00-217,00 SO 06 - výkop / zásyp:21,00-15,00 SO 09 - výkop / zásyp:0,49-517,4591 Modelace - ochranný val:-885,62	m3	4 708,36 5 024,16 -117,21 30,00 35,00 1 133,00 6,00 -516,97 -885,62		
6	171201201R00	Uložení sypaniny -modelace na výšku přes 2m kolem hřiště - ochranný val - vč.přesunu do 200m	m3	885,62		
7	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	4 708,36		
		1 Zemní práce				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				
8	113107415R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.15 cm stávající zpevněné plochy	m2	155,00		
9	113108305R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 5 cm stávající zpevněné plochy	m2	155,00		
10	981011309	Odstranění drobných prvků vč.odvozu a likvidace (plot na hraně hřiště, lavičky, schůdky na hřiště)	soubor	1,00		
11	981011312R00	Demolice budov, zdívo, podíl konstr. do 15 %, MVC Stávající klubovna:22,00*9,00*3,00	m3	594,00 594,00		
		11 Přípravné a přidružené práce				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
12	212755114RX1	Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože PVC drenáž položená do šterku pod základ opěrné stěny Začátek provozního součtu (5,66+6,48+15,562+40,30+3,876+5,836+3,22)/3,00 Konec provozního součtu	m	81,00 26,98 26,98		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	1 - M1
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Budova tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
		27,00*3,00		81,00		
13	274321411R00	Železobeton základových pasů C 25/30	m3	85,66		
		Úsek 1: 5,655*1,85*0,50		5,23		
		Úsek 2: 6,479*2,15*0,50		6,96		
		Úsek 3: 15,561*2,15*0,50		16,73		
		Úsek 4: 40,30*2,15*0,50		43,32		
		Úsek 5: 3,875*2,15*0,50		4,17		
		Úsek 6: 5,836*2,15*0,50		6,27		
		Úsek 7: 3,219*1,85*0,50		2,98		
14	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	95,38		
		Úsek 1: (5,655+1,85)*2*0,50		7,51		
		Úsek 2: (6,479+2,15)*2*0,50		8,63		
		Úsek 3: (15,561+2,15)*2*0,50		17,71		
		Úsek 4: (40,30+2,15)*2*0,50		42,45		
		Úsek 5: (3,875+2,15)*2*0,50		6,03		
		Úsek 6: (5,836+2,15)*2*0,50		7,99		
		Úsek 7: (3,219+1,85)*2*0,50		5,07		
15	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	95,38		
16	275321311R00	Železobeton základových patek C 16/20	m3	21,11		
		Patka A: 1,20*1,20*0,85*11		13,46		
		Patka B: 1,50*1,50*0,85*4		7,65		
17	275321411R00	Železobeton základových patek C 25/30	m3	6,11		
		Začátek provozního součtu				
		Patka C: 1,80*1,20*0,60		1,30		
		0,65*0,65*0,55		0,23		
		Konec provozního součtu		1,53		
		1,5284*4		6,11		
18	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	85,40		
		Patka A: 1,20*4*0,85*11		44,88		
		Patka B: 1,50*4*0,85*4		20,40		
		Začátek provozního součtu				
		Patka C: (1,80+1,20)*2*0,60		3,60		
		0,65*4*0,55		1,43		
		Konec provozního součtu		5,03		
		5,03*4		20,12		
19	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	85,40		
20	275361821R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10505	t	0,28		
		281,569/1000		0,28		
2 Základy a zvláštní zakládání						
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					
21	311112330RT2	Stěna z tvárnice ztraceného bednění, tl. 30 cm zalití tvárnice betonem C 16/20, vč. výztuže	m2	15,43		
		Vstupní rampa: (1,65+2,50)*(0,70+0,80)		6,23		
		8,00*(0,70/2+0,80)		9,20		
22	311321411R00	Železobeton nadzákladových zdí C 25/30	m3	71,67		
		Stěna A: 5,665*0,35*(0,20+0,75)/2		0,94		
		Stěna B: 6,479*0,35*(0,572+1,428)/2		2,27		
		Stěna C: 15,561*0,35*(1,428+3,00)/2		12,06		
		Stěna D: 40,30*0,35*(3,00+3,50)/2		45,84		
		Stěna E: 3,875*0,35*(3,50+2,783)/2		4,26		
		Stěna F: 5,836*0,35*(2,783+1,703)/2		4,58		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	1 - M1
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Budova tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
		Stěna G:3,219*0,35*(1,703+1,35)/2		1,72		
23	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení	m2	419,24		
		Stěna A:(5,665+0,35)*2*(0,20+0,75)/2		5,71		
		Stěna B:(6,479+0,35)*2*(0,572+1,428)/2		13,66		
		Stěna C:(15,561+0,35)*2*(1,428+3,00)/2		70,45		
		Stěna D:(40,30+0,35)*2*(3,00+3,50)/2		264,23		
		Stěna E:(3,875+0,35)*2*(3,50+2,783)/2		26,55		
		Stěna F:(5,836+0,35)*2*(2,783+1,703)/2		27,75		
		Stěna G:(3,219+0,35)*2*(1,703+1,35)/2		10,90		
24	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	419,24		
25	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505 vč. výztuže zakl.pasu	t	13,27		
		13272,21/1000		13,27		
3 Svislé a kompletní konstrukce						
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					
26	411320132RAA	Rampa ŽB z betonu C16/20, tl. 15 cm, ztrac.bednění ocelový pozinkovaný plech, výztuž 90 kg/m3	m2	17,33		
		1,65*2,50+1,65*8,00		17,33		
4 Vodorovné konstrukce						
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání					
27	953943113R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 15 kg / kus osazení hasících přístrojů	kus	11,00		
28	44984124	Přístroj hasicí práškový PG 6 PDC	kus	11,00		
9 Ostatní konstrukce, bourání						
Díl: 94	Lešení a stavební výtahy					
29	9411111100	Lešení a plošiny vč.jeřábu - pro celou stavbu	soubor	1,00		
94 Lešení a stavební výtahy						
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					
30	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	975,78		
		1.NP:				
		1.01 až 1.07:18,76+12,80+10,77+125,81+3,96+3,69+1,11		176,90		
		1.08 až 1.13:15,50+15,23+2,88+1,80+1,80+3,16		40,37		
		1.16 až 1.24:4,24*2+1,08*2+11,17*2+17,68+1,61+7,73		60,00		
		1.25 až 1.30:36,61+11,39+45,08+11,39+36,61		141,08		
		1.31 až 1.36:20,9+10,50+8,10+13,25+25,50+12,38		90,63		
		2.NP:				
		2.01 až 2.10:18,24+61,76+7,82*2+1,08*2+3,09*2+4,03*2		112,04		
		2.11 až 2.17:1,32+4,55+5,32+122,03+61,76+12,11+6,22		213,31		
		2.18 až 2.24:3,8+6,41+0,72+4,70+36,36+52,46+37,00		141,45		
31	952901114R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m	m2	513,79		
		1.14:483,03		483,03		
		1.15:30,76		30,76		
32	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	513,79		
		1.14:483,03		483,03		
		1.15:30,76		30,76		
33	953735113R	Odvětrání vodorovné plastové DN -10 opěrná stěna	m	9,80		
		Začátek provozního součtu				
		(5,66+6,48+15,562+40,30+3,876+5,836+3,22)/6,00		13,49		
		Konec provozního součtu		13,49		
		14,00*0,70		9,80		
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	1 - M1
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Budova tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
34	998011032R00	Přesun hmot pro budovy výšky do 12 m	t	523,53		
		99 Staveništní přesun hmot				
Díl: 711		Izolace proti vodě				
35	711141559R01	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy svařování horkým vzduchem nebo horkým klínem	m2	513,79		
		1.14:483,03		483,03		
		1.15:30,76		30,76		
36	711142559R02	Izolace proti vlhkosti svislá pásy svařování horkým vzduchem nebo horkým klínem	m2	16,38		
		(27,00*2+17,00*2+4,00*4)*1,05*0,15		16,38		
37	711491171R01	Izolace tlaková, podkladní textilie, vodorovná	m2	539,48		
		Začátek provozního součtu				
		1.14:483,03		483,03		
		1.15:30,76		30,76		
		Konec provozního součtu		513,79		
		513,79*1,05		539,48		
38	283220893	Izolace proti zemní vlhkosti - nevyzrušená folie na bázi měkčeného polyvinylchloridu	m2	556,68		
		Začátek provozního součtu				
		1.14:483,03		483,03		
		1.15:30,76		30,76		
		(27,00*2+17,00*2+4,00*4)*1,05*0,15		16,38		
		Konec provozního součtu		530,17		
		530,17*1,05		556,68		
39	693660191	Textilie netkaná - směs regenerovaných technických vláken	m2	539,48		
		Začátek provozního součtu				
		1.14:483,03		483,03		
		1.15:30,76		30,76		
		Konec provozního součtu		513,79		
		513,79*1,05		539,48		
40	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%			
		711 Izolace proti vodě				
Díl: 713		Izolace tepelné				
41	713121110R	Izolace stěny pěnové sklo 200/150mm 1.PP - ŽB stěna	m	200,00		
		713 Izolace tepelné				
Díl: 762		Konstrukce tesařské				
42	762100010R	Rám z BSH, lepené lamelové dřevo GL28h, smrk pohledová kvalita	m3	34,84		
		včetně CNC opracování, povrchové úpravy, dopravy, objem včetně prořezu				
		Sedlový vazník (240x 1000-1323 x 18500 mm), Rámové nohy (240x 480-1080 x 7220mm)				
		Začátek provozního součtu				
		4*0,24*18,50*(1,00+1,323)/2		20,63		
		8*0,25*7,22*(0,45+1,08)/2		11,05		
		Konec provozního součtu		31,67		
		31,6748*1,10		34,84		
43	762100011R	Vodorovné a svislé prvky skeletu z BSH, smrk lepené lamelové dřevo GL28h, pohledová kvalita	soubor	36,16		
		včetně CNC opracování, povrchové úpravy- inegnace + krycí nátěr dle D.10, dopravy, objem včetně prořezu				
		Sloupy, průvlaky, vaznice plochy nad 0,04 m2				

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	1 - M1
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Budova tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
		0,16 * 0,40 * 513,58 * 1,10		36,16		
44	762100012R	Vodorovné prvky skeletu z BSH, smrk, lepené lamelové dřevo GL28h, pohledová kvalita včetně CNC opracování, povrchové úpravy- inegnace + krycí nátěr dle D.10, dopravy, objem včetně prořezu Stropnice, obruby do plochy 0,04 m2 0,12*0,28*1099,35*1,10	m3	40,63		
45	762100013R	Obloukové prvky z BSH, obruby, smrk, lepené lamelové dřevo GL28h, pohledová kvalita včetně CNC opracování, povrchové úpravy, dopravy, objem včetně prořezu 0,24*0,14*29,20*4*1,10	m3	4,32		
46	762100014R	Vodorovné a svislé prvky skeletu z BSH, smrk, lepe lepené lamelové dřevo GL32h, pohledová kvalita včetně CNC opracování, povrchové úpravy, dopravy, objem včetně prořezu Stropnice do plochy 0,04 m2 0,12*0,32*197,78*1,10	m3	8,35		
47	762100015R	Vodorovné a svislé prvky skeletu z BSH, smrk lepené lamelové dřevo GL32h, pohledová kvalita včetně CNC opracování, povrchové úpravy, dopravy, objem včetně prořezu Sloupy, průvlaky, vaznice, plochy nad 0,04 m2 0,16*0,40*311,62*1,10	m3	21,94		
48	762100016R	Paždíky rovné pro obvodový plášť z BSH, smrk lepené lamelové dřevo GL28h, nepohledová kvalita včetně CNC opracování, povrchové úpravy, dopravy, objem včetně prořezu 4*0,20*0,16*80,314*1,10	m3	11,31		
49	762100017R	Paždíky obloukové pro obvodový plášť z BSH, smrk lepené lamelové dřevo GL28h, nepohledová kvalita včetně CNC opracování, povrchové úpravy, dopravy, objem včetně prořezu 4*0,20*0,16*58,40*1,10	m3	8,22		
50	762100018R	Spojovací materiál dřevěných konstrukcí Žárově a galvanicky pozinkováno Ocelové svařence, šroubové spoje, vruty do dřeva	kg	3 640,00		
51	762100019R	Montážní práce Veškeré montážní práce dle objemu dřeva, mobilní jeřáb a 2x nužkové plošiny	m3	165,51		
52	762TS/ 01	TS 01 - Stůžující prvek atikový rovný	soubor	2,00		
53	762TS/ 02	TS 02 - Stůžující prvek atikový rovný	soubor	2,00		
54	762TS/ 03	TS 03 - Nosná břevna obkladu v tělocvičně	soubor	1,00		
55	762TS/ 04	TS 04 - Nosný prvek příčky na balkonech	soubor	4,00		
56	762TS/ 05	TS 05 - Pomocná konstrukce pro vynesení obkladu	soubor	4,00		
57	762TS/ 06	TS 06 - Tesařská příprava pro osazení a začistění oken	m	410,00		
58	762TS/ 07	TS.07 - Blendy stropní konstrukce pro napojení příčky na strop	m	170,00		
59	762TS/ 08	TS.08 - Tesařské výměny v nosné konstrukci obkladů pro vytvoření stavebních nik rozvaděčů ESI, ESL, HUP, MaR. Tvarově stabilizovaný profil , vč. spojovacího materiálu.	kus	15,00		
762 Konstrukce tesařské						
Díl: 764 Konstrukce klempířské						
60	764/KL.01	KL.01 - Parapet rovný hliníkový s polepem PVC folií - Rozvinutá šířka: 450mm	m	31,00		
61	764/KL.02	KL.02 - Parapet rovný hliníkový s polepem PVC folií - Rozvinutá šířka: 450mm	m	37,00		
62	764/KL.03	KL.03 - Okenní parapet hliníkový do oblouku folií, délka oblouku 4 m - Rozvinutá šířka: 450mm	m	64,00		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	1 - M1
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Budova tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
		4,00*16		64,00		
63	764/KL.04	KL.04 - Okenní parapet hliníkový do oblouku folií, délka oblouku 6 m - Rozvinutá šířka: 450mm	m	12,00		
		6,00*2		12,00		
64	764/KL.05	KL.05 - Oplechování atiky s polepem PVC folií	m	140,00		
65	764/KL.06	KL.06 - Oplechování jádra 1 s polepem PVC folií	kus	1,00		
66	764/KL.07	KL.07 - Oplechování jádra 2 s polepem PVC folií	kus	1,00		
67	764/KL.08	KL.08 - Oplechování kruhového okna průměru 900mm	m	5,65		
		2*3,14*0,90		5,65		
68	764/KL.09	KL.09 - Oplechování kruhového prostupu DN 500mm	m	3,14		
		2*3,14*0,50		3,14		
69	764/KL.10	KL.10 - Oplechování požární stěny Rozvinutá šířka :1,50m	m	18,30		
70	764/KL.11	KL.11 - Oplechování prostupu 250x315mm	kus	1,00		
71	764/KL.12	KL.12 - Oplechování prostupu DN 300	kus	3,00		
72	764/KL.13	KL.13 - Oplechování prostupu DN 150	kus	3,00		
73	764/KL.14	KL.14 - Prostupu hromosvodu	kus	1,00		
74	764333300R	Ukončovací ocelový profil Skladby fas. S 03 a S 04	m	200,00		
764 Konstrukce klempířské						
Díl:	766-1	Konstrukce truhlářské - okna, Vzduchová neprůzvučnost Rw >32 dB.				
75	7661/O01	O 01 - Okno segmentové v 1.NP Celkové rozměry: š/v 4050 /1200 mm	kus	1,00		
76	7661/O02	O 02 - Okno rovné 1 ve 2.NP Celkové rozměry: š/v 5260 /1600 mm	kus	1,00		
77	7661/O03	O 03 - Okno rovné 2 ve 2.NP Celkové rozměry: š/v 5300 /1600 mm	kus	1,00		
78	7661/O04	O 04 - Okno rovné 3 ve 2.NP Celkové rozměry: š/v 3220 /1600 mm	kus	1,00		
79	7661/O05	O 05 - Okno rovné 4 ve 2.NP Celkové rozměry: š/v 3470 /1600 mm	kus	1,00		
80	7661/O06	O 06 - Okno rovné 5 ve 2.NP Celkové rozměry: š/v 2420 /1600 mm	kus	1,00		
81	7661/O07	O 07 - Okno segmentové 1 ve 2.NP Celkové rozměry: š/v 4050 /1600 mm	kus	1,00		
82	7661/O08	O 08 - Okno segmentové 2 ve 2.NP Celkové rozměry: š/v 5800 /1600 mm	kus	1,00		
83	7661/O09	O 09 - Střešní světlík	kus	2,00		
84	7661/O10	O 10 - Střešní výlez Celkové rozměry: a/b 900 /900 mm	kus	1,00		
766-1 Konstrukce truhlářské - okna						
Díl:	766-2	Konstrukce truhlářské - dveře				
85	7662/D1.03	D 1.03 - Dveře vstupní Světlost š/v: 900/2450	kus	1,00		
86	7662/D1.05	D 1.05 - Dveře vstupní Světlost š/v: 800/2150 mm	kus	1,00		
87	7662/D1.06	D 1.06 - Dveře vstupní Světlost š/v: 800/2150 mm	kus	1,00		
88	7662/D1.08	D 1.08 - Dveře interiér - vstup kavárna Světlost š/v: 1800/2150 mm	kus	1,00		
89	7662/D1.09	D 1.09 - Dveře interiér - vstup tělocvična Světlost š/v: 1800/2150 mm	kus	1,00		
90	7662/D1.10	D 1.10 - Dveře interiér - vstup WC Světlost š/v: 800/2150 mm	kus	1,00		
91	7662/D1.11	D 1.11 - Dveře interiér - vstup WC Světlost š/v: 800/2150 mm	kus	1,00		
92	7662/D1.12	D 1.12 - Dveře interiér - vstup WC Světlost š/v: 800/2150 mm	kus	1,00		
93	7662/D1.13	D 1.13 - Dveře interiér - vstup WC Světlost š/v: 800/2150 mm	kus	1,00		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	1 - M1
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Budova tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
94	7662/D1.14	D 1.14 - Dveře interiér - vstup výlevka Světlost š/v: 700/2150 mm	kus	1,00		
95	7662/D1.15	D 1.15 - Dveře interiér - vstup příprava pokrmů Světlost š/v: 800/2150 mm	kus	1,00		
96	7662/D1.16	D 1.16 - Dveře interiér - vstup chodba Světlost š/v: 1800/2150 mm	kus	1,00		
97	7662/D1.17	D 1.17 - Dveře interiér - šatna ženy Světlost š/v: 800/2150 mm	kus	1,00		
98	7662/D1.18	D 1.18 - Dveře interiér - vstup WC Světlost š/v: 700/2150 mm	kus	1,00		
99	7662/D1.19	D 1.19 - Dveře interiér - vstup WC Světlost š/v: 700/2150 mm	kus	1,00		
100	7662/D1.20	D 1.20 - Dveře interiér - šatna muži Světlost š/v: 800/2150 mm	kus	1,00		
101	7662/D1.21	D 1.21 - Dveře interiér - vstup tělocvična Světlost š/v: 1800/2150 mm	kus	1,00		
102	7662/D1.22	D 1.22 - Dveře interiér - vstup tělocvična Světlost š/v: 1800/2150 mm	kus	1,00		
103	7662/D1.23	D 1.23 - Dveře interiér - vstup šatna hosté Světlost š/v: 1800/2150 mm	kus	1,00		
104	7662/D1.24	D 1.24 - Dveře interiér - vstup klubovna domácí Světlost š/v: 800/2150 mm	kus	1,00		
105	7662/D1.25	D 1.25 - Dveře interiér - vstup sprchy Světlost š/v: 800/2150 mm	kus	1,00		
106	7662/D1.26	D 1.26 - Dveře interiér - vstup WC Světlost š/v: 700/2150 mm	kus	1,00		
107	7662/D1.27	D 1.27 - Dveře interiér - vstup WC Světlost š/v: 700/2150 mm	kus	1,00		
108	7662/D1.28	D 1.28 - Dveře interiér - šatna muži Světlost š/v: 800/2150 mm	kus	1,00		
109	7662/D1.29	D 1.29 - Dveře interiér - šatna ženy Světlost š/v: 800/2150 mm	kus	1,00		
110	7662/D1.30	D 1.30 - Dveře interiér - vstup tělocvična Světlost š/v: 1800/2150 mm	kus	1,00		
111	7662/D1.31	D 1.31 - Dveře interiér - vstup rozhodčí Světlost š/v: 800/2150 mm	kus	1,00		
112	7662/D1.32	D 1.32 - Dveře interiér - vstup WC Světlost š/v: 800/2150 mm	kus	1,00		
113	7662/D1.33	D 1.33 - Dveře interiér - vstup WC Světlost š/v: 800/2150 mm	kus	1,00		
114	7662/D1.34	D 1.34 - Dveře interiér - vstup rozhodčí Světlost š/v: 800/2150 mm	kus	1,00		
115	7662/D1.35	D 1.35 - Dveře interiér - vstup klubovna Světlost š/v: 800/2150 mm	kus	1,00		
116	7662/D1.36	D 1.36 - Dveře interiér - sprchy domácí Světlost š/v: 800/2150 mm	kus	1,00		
117	7662/D2.03	D 2.03 - Dveře interiér - vstup sklad Světlost š/v: 800/2150 mm	kus	1,00		
118	7662/D2.04	D 2.03 - Dveře interiér - vstup klubovna Světlost š/v: 1800/2150 mm	kus	1,00		
119	7662/D2.05	D 2.05 - Dveře interiér - vstup klubovna Světlost š/v: 900/2150 mm	kus	1,00		
120	7662/D2.06	D 2.06 - Dveře interiér - vstup klubovna Světlost š/v: 900/2150 mm	kus	1,00		
121	7662/D2.07	D 2.07 - Dveře interiér - vstup kuchyňka Světlost š/v: 800/2150 mm	kus	1,00		
122	7662/D2.08	D 2.08 - Dveře interiér - vstup WC Světlost š/v: 800/2150 mm	kus	1,00		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	1 - M1
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Budova tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
123	7662/D2.09	D 2.09 - Dveře interiér - vstup sál Světlost š/v: 900/2150 mm	kus	1,00		
124	7662/D2.10	D 2.10 - Dveře interiér - vstup sál Světlost š/v: 900/2150 mm	kus	1,00		
125	7662/D2.11	D 2.11- Dveře interiér - vstup WC Světlost š/v: 800/2150 mm	kus	1,00		
126	7662/D2.12	D 2.12- Dveře interiér - vstup výlevka Světlost š/v: 800/2150 mm	kus	1,00		
127	7662/D2.13	D 2.13- Dveře interiér - vstup WC Světlost š/v: 800/2150 mm	kus	1,00		
128	7662/D2.14	D 2.14 - Dveře interiér - vstup předsíní Světlost š/v: 1000/2150 mm	kus	1,00		
129	7662/D2.15	D 2.15 - Dveře interiér - vstup předsíní Světlost š/v: 1000/2150 mm	kus	1,00		
130	7662/D2.16	D 2.16- Dveře interiér - vstup šatna muži Světlost š/v: 800/2150 mm	kus	1,00		
131	7662/D2.17	D 2.17 - Dveře interiér - vstup šatna ženy Světlost š/v: 800/2150 mm	kus	1,00		
132	7662/D2.18	D 2.18 - Dveře interiér - vstup WC Světlost š/v: 700/2150 mm	kus	1,00		
133	7662/D2.19	D 2.19 - Dveře interiér - vstup WC Světlost š/v: 700/2150 mm	kus	1,00		
134	7662/D2.20	D 2.20 - Dveře interiér - vstup WC Světlost š/v: 800/2150 mm	kus	1,00		
135	7662/D2.21	D 2.21 - Dveře interiér - vstup WC Světlost š/v: 1000/2150 mm	kus	1,00		
136	7662/D2.22	D 2.22 - Dveře interiér - vstup výlevka Světlost š/v: 700/2150 mm	kus	1,00		
137	7662/D2.23	D 2.23 - Dveře interiér - vstup WC Světlost š/v: 800/2150 mm	kus	1,00		
138	7662/D2.24	D 2.24 - Dveře interiér - vstup výlevka Světlost š/v: 800/2150 mm	kus	1,00		
766-2 Konstrukce truhlářské - dveře						
Díl:	766-6	Truhlářské prvky				
139	7666/T01	T01 - Skládací akustická stěna v klubovně skautů Celkové rozměry: š/v/h 8500/3900/80 mm	kus	1,00		
140	7666/T02	T02 - Skládací akustická stěna v malém cvičebním prostoru	kus	1,00		
141	7666/T03	T 03 - Sanitární příčky Celkové rozměry: š/h/v 2700/1200/2000 mm	kus	1,00		
142	7666/T04	T04 - Sanitární příčky Celkové rozměry: š/h/v 2550/900/2000 mm	kus	1,00		
143	7666/T05	T05 - Sanitární příčky Celkové rozměry: š/h/v 2700/900/2000 mm	kus	1,00		
144	7666/T06	T 06 - Parapet, nadpraží a ostění otvoru na balkonech tělocvičny šířka 250, tl.40mm	m	39,70		
145	7666/T07	T 07 - Dveře do prostoru s rackem Celkové rozměry: š/v/t 600/2200/50 mm	kus	1,00		
146	7666/T08	T 08 - Dvířka pro výdej z kuchyně do tělocvičny	kus	1,00		
147	7666/T09	T 09 - Revizní přístup k radiátorům v obkladu tělocvičny	kus	1,00		
148	7666/T10	T 10 - Posuvné dveře do technické skříně pro kotel, hlavní rozvaděč a rack	kus	1,00		
149	7666/T11	T 11 - Sanitární příčky Celkové rozměry: š/h/v 2700/900/2000 mm	kus	1,00		
150	7666/T12	T 12 - Sanitární příčky Celkové rozměry: š/h/v 2700/900/2000 mm	kus	1,00		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	1 - M1
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Budova tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
151	7666/T13	T 13 - Kynvé dveře do sprchy č. m. 1.17 Celkové rozměry: š/v 800/2200 mm	kus	1,00		
152	7666/T14	T 14 - Kynvé dveře do sprchy č. m. 1.16 Celkové rozměry: š/v 800/2200 mm	kus	1,00		
153	7666/T15	T 15 - Kynvé dveře do sprchy č. m. 2.08 Dtto T 14	kus	1,00		
154	7666/T16	T 16 - Kynvé dveře do sprchy č. m. 2.07 Dtto T 13	kus	1,00		
155	7666/T17	T 17 - Venkovní lavička	kus	2,00		
156	7666/T18	T 18 - Truhlářské nadpraží vnějších výplní otvorů rovné - interier. Materiál, třívrstvá masivní deska smrk, tl. 22mm, šířka do 300mm. Délkové členění ve vázbě na konstrukční a okenní systém Povrchová úprava broušení, napouštění bezbarvou lazrou. Včetně varovných a kotvicích prostředků.	m	30,00		
157	7666/T19	T 19 - Truhlářské nadpraží vnějších výplní otvorů oblé - interier. Materiál, třívrstvá masivní deska smrk, tl. 22mm, šířka do 300mm. Délkové členění ve vázbě na konstrukční a okenní systém Povrchová úprava broušení, napouštění bezbarvou lazrou. Včetně varovných a kotvicích prostředků.	m	90,00		
158	7666/T20	T 20 - Truhlářské nadpraží vnějších výplní otvorů rovné - exterior. Materiál, třívrstvá masivní deska modřín, tl. 22mm, šířka do 300mm. Délkové členění ve vázbě na konstrukční a okenní systém Povrchová úprava broušení, napouštění bezbarvou lazrou. Včetně varovných a kotvicích prostředků.	m	30,00		
159	7666/T21	T 21- Truhlářské nadpraží vnějších výplní otvorů oblé - exterior. Materiál, třívrstvá masivní deska modřín, tl. 22mm, šířka do 300mm. Délkové členění ve vázbě na konstrukční a okenní systém Povrchová úprava broušení, napouštění bezbarvou lazrou. Včetně varovných a kotvicích prostředků.	m	90,00		
160	7666/T22	T 22 - Truhlářské nadpraží vnějších rolet - - demontovatelné. Materiál, třívrstvá masivní deska modřín, tl. 22mm, šířka do 300mm. Délkové členění ve vázbě na konstrukční a okenní systém Povrchová úprava broušení, napouštění bezbarvou lazrou. Včetně varovných a kotvicích prostředků.	m	55,00		
161	7666/T23	T 23 - Truhlářské ostení vnějších výplní otvorů - interier. Materiál, třívrstvá masivní deska smrk, tl. 22mm, šířka do 300mm. Délkové členění ve vázbě na konstrukční a okenní systém Povrchová úprava broušení, napouštění bezbarvou lazrou. Včetně varovných a kotvicích prostředků.	m	30,00		
162	7666/T24	T 24 - Truhlářské ostení vnějších výplní otvorů - exterior. Materiál, třívrstvá masivní deska modřín, tl. 22mm, šířka do 300mm. Délkové členění ve vázbě na konstrukční a okenní systém Povrchová úprava broušení, napouštění bezbarvou lazrou. Včetně varovných a kotvicích prostředků.	m	30,00		
163	7666/T25	T 25 - Truhlářský parapet vnějších výplní otvorů - interier. Materiál, třívrstvá masivní deska smrk, tl. 22mm, šířka do 300mm. Délkové členění ve vázbě na konstrukční a okenní systém Povrchová úprava broušení, napouštění bezbarvou lazrou. Včetně varovných a kotvicích prostředků.	m	150,00		
164	7666/T26	T 26 - Truhlářský parapet vnějších výplní otvorů - exterior. Materiál, třívrstvá masivní deska modřín, tl. 22mm, šířka do 300mm. Délkové členění ve vázbě na konstrukční a okenní systém Povrchová úprava broušení, napouštění bezbarvou lazrou. Včetně varovných a kotvicích prostředků.	m	150,00		
766-6 Truhlářské prvky						
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					
165	767/Z 02	Z.02 - Zábradlí u přístupové rampy	kus	1,00		
166	767/Z 03	Z.03 - Revizní víko studny	kus	1,00		
167	767/Z 04	Z.04 - Venkovní čistící rohožka zabudovaná v rampě	kus	1,00		
168	767/Z 05	Z.05 - Venkovní čistící rohožka před vstupem do šaten fotbalistů	kus	1,00		
169	767/Z 06	Z.06 - Venkovní čistící rohožka před vstupem do bufetu	kus	1,00		
170	767/Z 07	Z.07 - Venkovní čistící rohožka před vstupem do tělocvičny	kus	1,00		
171	767/Z 08	Z.08 - Plechový límec pro vytažení hydroizolační vrstvy	kus	1,00		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	1 - M1
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Budova tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
172	767/Z 09	Z.09 - Uzamykatelná dvířka niky pro zásobník TUV mč.1.08	kus	1,00		
173	767/Z 10	Z.10 - Dvoukřídlá dvířka pro přístup do připojovací skříně RE a HUP na fasádě	kus	1,00		
174	767/Z 11	Z.11 - Dvířka pro přístup do rozvaděče a zásuvkové skříně na fasádě	kus	1,00		
175	767/Z 12	Z.12 - Konzola pro zavěšení časomíry včetně teleskopické tyče délky 6m	kus	1,00		
176	767/Z 13	Z.13 - Nosič projektoru v tělocvičně s ochranným krytem	kus	1,00		
177	767/Z 14	Z.14 - Nosič reproduktorů v tělocvičně s ochranným krytem	kus	1,00		
178	767/Z 15	Z.15 - Distanční tyč pro rozepření obkladu fasády	kus	1,00		
179	767/Z 16	Z.16 - Skříň pro HUP	kus	1,00		
180	767/Z 17	Z.17 - Okování hrany atiky	m	140,00		
181	767/Z 19	Z.19 - Plechový obklad vstupní niky do šaten fotbalistů, obklad stěn a stropu barevnost dle D.10	kus	1,00		
182	767/Z 20	Z.20 - Revizní žebřík pro přístup na střechnu	kus	1,00		
183	767/Z 21	Z.21 - Okování hrany prahu vrat do objektu zázemí	kus	2,00		
184	767/Z 22	Z.22 - Venkovní čistící rohožka zabudovaná v rampě	kus	1,00		
185	767/Z 23	Z.23 - Konzola pro vynesení kolejnic většího závěsu	kus	1,00		
186	767/Z 24	Z.23 - Konzola pro vynesení kolejnic menšího závěsu	kus	1,00		
187	767/Z 25	Z.25 - Konzola pro vynesení projekčního plátna v tělocvičně včetně krycího pouzdra	kus	1,00		
188	767/Z 26	Z.26 - Sklápěcí basketbalový koš	kus	2,00		
189	767/Z 27	Z.27 - Krajník plechový kolem okapového chodníčku	m	95,00		
190	767/Z 29	Z.29 - Volejbalové sloupky	soubor	1,00		
191	767/Z 30	Z.30 - Okraje čistících zón	m	65,00		
192	767/Z 32	Z.32 - Plechový obklad u vstupu do tělocvičny lakovaný v barevnosti dle D.10	kus	1,00		
193	767/Z 33	Z.33 - Ukončení difuzní folie u soklu budovy - okapnice ocelí pozink, v zaoblených částech stavby ohýbaná, šroubovaná přes těsnění	m	140,00		
194	767/Z 34	Z34 - Zámečnické krytování dešťových svodů ocelový kastlík šroubovaný, samonosný na výšku 3m, světlého rozměru 150/150mm, komaxitový lak černý matný, včetně skratého kotvení do nadpraží a soklu stavby.	m	6,00		
767 Konstrukce zámečnické						
Díl:	767-1	Fasáda - prosklení, Vzduchová neprůzvučnost Rw >32 dB.				
195	7671/F1	F 1 - Sestava fasádního strukturálního zasklení Celkové rozměry š/v: 5500/2905 mm	kus	1,00		
196	7671/F2	F 2 - Sestava fasádního strukturálního zasklení Celkové rozměry š/v: 14975/2905 mm	kus	1,00		
197	7671/F3	F 3 - Sestava fasádního strukturálního zasklení Celkové rozměry š/v: 2800/2905 mm	kus	1,00		
198	7671/F4	F 4 - Sestava fasádního strukturálního zasklení Celkové rozměry š/v: 5550/3505 mm	kus	1,00		
199	7671/F5	F 5 - Sestava fasádního strukturálního zasklení Celkové rozměry š/v: 2470/2955 mm	kus	1,00		
200	7671/F6	F 6 - Sestava fasádního strukturálního zasklení Celkové rozměry š/v: 3450/2955 mm	kus	1,00		
767-1 Fasáda - prosklení						
Díl:	798	Informační a orientační systém				
201	798/I.1	I.1 - Popisy vstupů do budovy á 2m2	kus	7,00		
202	798/I.2	I.2 - Pitkogramy do rozměru 200/200m	kus	40,00		
203	798/I.3	I.3 - Slovní popisy	kus	10,00		
204	798/I.4	I.4 - Číselné označení šatních skříněk	kus	160,00		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	1 - M1
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Budova tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
205	798/I.5	I. 5.- Exterierový nápis ručně malovaný barvou na dřevěný obklad fasády Rozměr 41 x 4,9. Včetně vzorování.	kus	1,00		
206	798/I.6	I.6 - Povinné normové bezpečnostní a technické značení pro požární hasící zařízení, požárního těsnění, central stopu, únikových cest, imobilní uživatele, označení prvků TZB	kus	40,00		
207	798/I.7	I. 7. - Požární evakuační plány a požární poplachové směrnice	soubor	1,00		
208	798/I.8	Autorské dopracování výtvarných motivů do výrobních a DTP podkladů	kus	1,00		
798 Informační a orientační systém						
Díl:	799	Ostatní				
209	799/OST01	OST 01 -Barový pult	kus	1,00		
210	799/OST02	OST 02 -Barový regál	kus	1,00		
211	799/OST03	OST 03 - Kuchyň v místnosti 1.08 příprava jídla	kus	1,00		
212	799/OST04	OST 04 - Šatní skříňky pro zaměstnance	soubor	2,00		
213	799/OST05	OST 05 - Pružné sedací prvky v tělocvičně	kus	18,00		
214	799/OST06	OST 06 - Uzamykatelné kóje ve skladu nářadí tělocvičny včetně regálu	kus	1,00		
215	799/OST07	OST 07 - Šatní skříňky s lavičkou v šatnách fotbalistů	soubor	2,00		
216	799/OST08	OST 08 - Kuchyňka v klubovně fotbalistů	kus	1,00		
217	799/OST10	OST 10 - Recepční pult	kus	1,00		
218	799/OST11	OST 11 - Skříňky s lavičkou v šatně tělocvičny	soubor	2,00		
219	799/OST13	OST 13 - Regál vestavěný v klubovně 1	kus	1,00		
220	799/OST14	OST 14 - Regál vestavěný v klubovně 2	kus	1,00		
221	799/OST15	OST 15 - Regál vestavěný v přednáškové místnosti	kus	1,00		
222	799/OST16	OST 16 - Kuchyňka m.č. 2.17	kus	1,00		
223	799/OST17	OST 17- kuchyňka mč 2.14	kus	1,00		
224	799/OST18	OST 18 - Žebřiny v posilovně	kus	7,00		
225	799/OST19	OST 19 - Šatní skříňky a lavička v šatně posilovny	kus	2,00		
226	799/OST20	OST 20 - Regál vestavěný v malém cvičebním prostoru	kus	1,00		
227	799/OST22	OST 22 - šatní tyč	kus	1,00		
228	799/X 01	X.01 - Montážní rám do SDK pro umyvadla se stojánkovou baterií	kus	24,00		
229	799/X 02	X.02 - Montážní rám pro kotvení madla wc invalida	kus	10,00		
230	799/X 03	X.03 - Montážní rám pro kotvení pisoárů	kus	4,00		
231	799/X 04	X.04 - Revizní dvířka v podhledu rozměr 400x400mm	kus	13,00		
232	799/X 05	X.05 - Revizní dvířka v podhledu rozměr 800x800mm	kus	3,00		
233	799/X 06	X.06 - Revizní otvor pro kontrolu větrané odvodněné dutiny obvodové stěny	kus	15,00		
234	799/X 07	X.07 Ochrana síť na balkonech	kus	2,00		
235	799/X 08	X.08 - Časomíra	kus	1,00		
236	799/X 09	X.09- Akustický závěs velký	kus	1,00		
237	799/X 10	X.10 - Akustický závěs malý	kus	1,00		
238	799/X 11	X.11- Odvětrání studny	kus	1,00		
239	799/X 12	X.12 - Systém řízení ovládání oken a rolet a světlíků	soubor	1,00		
240	799/X 13	X.13 - Okenní roleta ze screenového plátna	kus	10,00		
241	799/X 14	X.14 - Stropní bezkasetová screenová roleta pro světlík	kus	2,00		
242	799/X 15	X.15 - Zástěna pisoáru	kus	4,00		
243	799/X 16	X.16 - Zásobník na mýdlo	kus	14,00		
244	799/X 17	X.17 - WC kartáč	kus	21,00		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	1 - M1
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Budova tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
245	799/X 18	X.18 - Zásobník na toaletní papír	kus	21,00		
246	799/X 19	X.19 - Vysoušeč rukou	kus	14,00		
247	799/X 20	X.20 - Odpadkový koš	kus	14,00		
248	799/X 21	X.21 - Madlo	soubor	5,00		
249	799/X 22	X.22 - Přebalovací pult	kus	1,00		
250	799/X 23	X.23 - Krycí mřížka sprchového žládku	kus	12,00		
251	799/X 24	X.24 - Zrdcadlo	kus	24,00		
252	799/X 25	X.25 - Okenní otvírač	kus	20,00		
253	799/X 26	X.26 - Venkovní bezkazetová roleta sklopná	kus	8,00		
254	799/X 27	X.27 - Atikový chříč s integrovanou manžetou z hydroizolační folie z me	kus	6,00		
255	799/X 28	X.28 - Ochranná síť hřiště	kus	1,00		
256	799/X 29	X.29 - Mobilní badmintonový dvorec dvoudílný	kus	2,00		
257	799/X 30	X.30 - roznášecí prahy příček ve 2.NP do podlahy - smrkový hranol KVH 100x100mm, kotveno vruty HBS 8x140 á 500mm	m	130,00		
258	799/X 31	X.31 - pomocné kotevní prahy příček do stropu - smrkový hranol KVH 100x100mm, kotveno vruty HBS 8x140 á 500mm	m	310,00		
259	799/X 32	X.32 - protiskluzná úprava rampy bude provedena nalepením protiskluzných pásů s abrazivním povrchem šíře 50mm v pásech s mezerami 100mm.	m2	12,50		
260	799/X 34	X.34 - úprava nosné konstrukce vnějšího obkladu pro podtažení dešťových svodů pod obkladem - vybudování svislých drážek tesřskou výměnou, vyseknutí drážky 140 / 40mm do paždíků nosné konstrukce, zalomení difúzní folie, zámečnická konstrukce pro vyvěšení obkladových profilů z pozinkované, černě komaxitované ocelové pásoviny 12/70/450 mm ohýbané, kotvené do stavby á 700mm.	m	45,00		
261	799/X 35	Provedení, předložení, projednání a protokolární odsouhlasení vzorků a prototypů	kompl	1,00		
262	799/X 36	Zpracování projednání a protokolární odsouhlasení dodavatelské dokumentace všech stavebních objektů, 8 paré listinné podoby, elektronicky v editovatelných formátech DWG, XLS, Word a ve formátu PDF - rozsah dle kapitoly B.11 Souhrnné technické zprávy tohoto projektu.	kompl	1,00		
263	799/X 37	Vytýčení staveniště před zahájením prací	kompl	1,00		
264	799/X 38	Certifikáty prokazující splnění požární odolnosti	kompl	1,00		
265	799/X 39	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	kompl	1,00		
266	799/X 40	Ochrana stávajících inžen. sítí na staveništi	kompl	1,00		
267	799/X 41	Náklady spojené se zajištěním bankovní záruky	kompl	1,00		
268	799/X 42	Náklady na pojištění dodavatele a pojištění díla	kompl	1,00		
269	799/X 43	Geodetické zaměření stavby vnějších objektů a povrchů po provedení stavby	kompl	1,00		
270	799/X 44	D+M Velkoplošný informační panel	kus	1,00		
271	799/X 45	Protokoly o měření hluku a osvětlení dle požadavků hygieny	kompl	1,00		
272	799/X 46	Zajištění "ES Prohlášení o shodě" u všech použitých výrobků a zařízení	kompl	1,00		
273	799/X 47	Náklady na pravidelné dočišťování dopravních prostředků před jejich výjezdem na veřejnou	kompl	1,00		
274	799/X 48	Vybavení staveniště soupravou pro asanaci případné úniku ropných látek	kus	1,00		
275	799/X 49	D+M hasicích přístrojů viz oddíl.9 - pol.27 a 28				

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	1 - M1
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Budova tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
276	799/X 50	Spolupráce při zajištění skutečného provedení stavby a poskytnutí dodavatelských dokumentací v digitálním formátu DWG	kompl	1,00		
799 Ostatní						
Díl:	S.00	Hrubá podlaha na terénu				
277	564261111R	Šterkový podsyp tl. 200 mm	m2	1 056,25		
278	631310031R	Mazanina z betonu C 25, tloušťka 7 cm	m2	1 056,25		
279	631320034R	Betonová mazanina tl.70mm s kari sítí 100/100/8 C 30/37	m2	1 056,25		
280	711111011R	Asfaltová penetrační nátěrová emulze pro aplikaci za studena	m2	1 056,25		
281	711141559R	Hydroizolační souvrství horní hydroizolační pás tl. 4mm z oxidovaného asfaltu s nosnou vložkou z Al folie (9 ?m) kaširovanou skleněnými vlákny (60 g/m2) celoplošně lepeno, spodní hydroizolační pás tl.4mm z oxidovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné rohože (min. 60 g/m2) celoplošně lepeno k podkladu, odolnost proti vysokému radonovému riziku	m2	1 056,25		
282	711823111R	Nopová folie - výška nopů 20 mm tloušťka fólie min. 1mm, vysoce odolná proti mechanickému poškození, pevnost v tlaku 1500 kN/m2, průběžně svařováno, odvětráno, štěrbinová ukončovací komora po obvodu délka 140 mb, výběr konkrétního materiálu tak aby nevznikala koroze mezi nopovou folií a hydroizolací	m2	1 056,25		
S.00 Hrubá podlaha na terénu						
Díl:	S.01	Obvodová stěna nad terénem - rovná - PO: EW 15 DP3, Vzduchová neprůzvučnost skladby Rw >47dB				
283	783711201R	Povrchová úprava, hloubkové napouštění přírodním bezbarvým olejem na bázi konopných olejů do 3mm hloubky + impregnační olejový bezbarvý nátěr s preventivní ochranou proti modráni a plísním, provedení výtvarného díla dle části D.10 v pigmentovém krycím nátěru 218,85+359,42 odpočet otvorů:-(64,24+64,25+10,00+13,76)	m2	426,02	578,27 -152,25	
284	762112100R	Dřevěné trámký tvarově stabilizované výběrové (čtvrtkové řezivo) lepené ze tří lamel, kartáčovaný povrch ze tří stran, třída odolnosti lepidla D4 (výběr řeziva určí projektant stavby) sibiřský modřín napojovaný zubovým spojem délka 9 m, vysušené na 15 % , bezbarvá tlaková impregnace, nasvislo průřez 45x90 mm á 85 mm, kotveno nerez fasádními vruty třídy A2, záp. hl., dřík s břítem, torx25, rozměr 6,0 x 140, zapuštěný, zakrytý dřevěnými zátky průměru 15mm, kotveno přes chloropren-kaučukové těsnění tl.10mm, příčné řezy ošetřeny asfaltovým lakem, příčné řezy šikmo řezané, spodní hrana fasády seříznuta šikmo dle průběhu terénu	m2	426,02		
285	713134211R	Kontaktní difuzní folie s odolností proti UV záření pro mezery mezi latěmi 40mm, barva černá, 195 g/m2, sd = 0,035m, teplotní odolnost -40°C / 100°C, spoje lepeny vysoce odolnou páskou s odolností proti UV záření záruka výrobce materiálu na difuzní systém 10 let, součástí vrstvy jsou veškeré napojovací prvky, a průběžné neferušované těsnění páskou CR/EPDM šíře 5cm (těsnění pod kotvení folie, zakončení, návaznosti na otvory a napojování)	m2	426,00		
286	762112101R	Dřevěný rošt svislý pro kotvení difuzní folie hranol hloubkově imregnovaný proti plísní a hmyzu z hranolů KVH 100x50 po 650 mm včetně kotvení a spojovacích prvků 5- dřevěný rošt vodorovný z ohýbaných třívrstevných lepených hranolů, lepidlo třídy D4, hloubkově imregnovaný proti plísní a hmyzu 100x100mm á 1250 mm včetně kotvení a spojovacích prvků, vyplněno izolací z XPS tl.50mm + PD, λ = 0,04 W/mK, v případě požadavku PBŘ ošetřen zpomalovačem hoření	m2	426,00		
287	762112103R	Dřevěný rošt vodorovný z hranolů KVH hloubkově imregnovaný proti plísní a hmyzu 100x100mm á 1250 mm včetně kotvení a spojovacích prvků, vyplněno izolací z XPS tl.50mm + PD, λ = 0,04 W/mK, v případě požadavku PBŘ ošetřen zpomalovačem hoření	m2	426,00		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	1 - M1
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Budova tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
288	762112104R	Dřevěný rošt svislý z hranolů KVH hloubkově imregnovaný proti plísni a hmyzu 150x60mm á 625mm včetně kotvení a spojovacích prvků, vyplněno izolací z XPS 150mm + PD, $\lambda = 0,04$ W/mK, v případě požadavku PBR ošetřen zpomalovačem hoření	m2	426,00		
289	713134212R	Kontaktní parobrzdná folie z mikrovláken s proměnnou ekvivalentní difúzní tloušťkou $s_d=0,5-30$ m, 139 g/m2, odolnost proti protržení dle EN 12310-1 v podélném i příčném směru min. 200N, včetně kotvení (kotvení přelepeno těsnící butylovou páskou šíře 50mm), spojovacích akrylových pásek šíře 50mm, parobrzdná vrstva fyzikálně harmonizovaná s difúzní vrstvou	m2	426,00		
290	762431026R	Záklop z OSB 3 dle ČSN EN 300, tl.22mm pero drážka, včetně kotvení a spojovacích prvků	m2	426,00		
291	763111310R	SDK deska, typ dle DIN 18 180 - GKFi tl.12.5mm sádrokartonová deska, typ dle DIN 18 180 - GKFi tl.12.5mm zvyšující požární odolnost konstrukce dle požadavků PBR, šedý nátěr . Montáž provedena odbornou firmou dle vyhl. MV ČRč.246 o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, oprávněnou montovat protipožární sádrokartonové konstrukce. Způsobilost firmy bude doložena certifikátem na montáž sádrokartonových systémů podle systému jakosti montáží Cechu sádrokartonářů ČR, vydaný Cechem a potvrzený výrobcem systémů. včetně kotvení a spojovacích prvků	m2	426,00		
S.01 Obvodová stěna nad terénem - rovná						
Díl:	S.02	Obvodová stěna nad terénem - oblá - PO: EW 15 DP3, Vzduchová neprůzvučnost skladby $R_w >47$dB				
292	783711201R	Povrchová úprava, hloubkové napouštění přírodním bezbarvým olejem na bázi konopných olejů do 3mm hloubky + impregnační olejový bezbarvý nátěr s preventivní ochranou proti modráni a plísním, provedení výtvarného díla dle částí D.10 v pigmentovém krycím nátěru <u>211,26+235,12</u> odpočet otvorů:-(46,94+23,84+46,94+2,16+13,76+14,34)	m2	298,40	446,38 -147,98	
293	762112100R	Dřevěné trámký tvarově stabilizované výběrové (čtvrťkové řezivo) lepené ze tří lamel, kartáčovaný povrch ze tří stran, třída odolnosti lepidla D4 (výběr řeziva určí projektant stavby) sibiřský modřín napojovaný zubovým spojem délka 9 m, vysušené na 15 % , bezbarvá tlaková impregnace, nasvislo průřez 45x90 mm á 85 mm, kotveno nerez fasádními vruty třídy A2, záp. hl., dřík s břitem, torx25, rozměr 6,0 x 140, zapuštěný, zakrytý dřevěnými zátky průměru 15mm, kotveno přes chloropren-kaučukové těsnění tl.10mm, příčné řezy ošetřeny asfaltovým lakem, příčné řezy šikmo řezané, spodní hrana fasády seříznuta šikmo dle průběhu terénu	m2	298,40		
294	713134211R	Kontaktní difúzní folie s odolností proti UV záření pro mezery mezi latěmi 40mm, barva černá, 195 g/m2, $s_d = 0,035$ m, teplotní odolnost $-40^{\circ}\text{C} / 100^{\circ}\text{C}$, spoje lepeny vysoce odolnou páskou s odolností proti UV záření záruka výrobce materiálu na difúzní systém 10 let, součástí vrstvy jsou veškeré napojovací prvky, a průběžné neřerušované těsnění páskou CR/EPDM šíře 5cm (těsnění pod kotvení folie, zakončení, návaznosti na otvory a napojování)	m2	298,40		
295	762112101R	Dřevěný rošt svislý pro kotvení difúzní folie hranol hloubkově imregnovaný proti plísni a hmyzu z hranolů KVH 100x50 po 650 mm včetně kotvení a spojovacích prvků 5- dřevěný rošt vodorovný z ohýbaných třívrstevných lepených hranolů, lepidlo třídy D4, hloubkově imregnovaný proti plísni a hmyzu 100x100mm á 1250 mm včetně kotvení a spojovacích prvků, vyplněno izolací z XPS tl.50mm + PD, $\lambda = 0,04$ W/mK, v případě požadavku PBR ošetřen zpomalovačem hoření	m2	298,40		
296	762112103R	Dřevěný rošt vodorovný z hranolů KVH hloubkově imregnovaný proti plísni a hmyzu 100x100mm á 1250 mm včetně kotvení a spojovacích prvků, vyplněno izolací z XPS tl.50mm + PD, $\lambda = 0,04$ W/mK, v případě požadavku PBR ošetřen zpomalovačem hoření	m2	298,40		
297	762112104R	Dřevěný rošt svislý z hranolů KVH hloubkově imregnovaný proti plísni a hmyzu 150x60mm á 625mm včetně kotvení a spojovacích prvků, vyplněno izolací z XPS 150mm + PD, $\lambda = 0,04$ W/mK, v případě požadavku PBR ošetřen zpomalovačem hoření	m2	298,40		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	1 - M1
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Budova tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
298	713134212R	Kontaktní parobrzdná folie z mikrovláken s proměnnou ekvivalentní difúzní tloušťkou sd=0,5-30m, 139 g/m2, odolnost proti protržení dle EN 12310-1 v podélném i příčném směru min. 200N, včetně kotvení (kotvení přelepeno těsnící butylovou páskou šíře 50mm), spojovacích akrylových pásek šíře 50mm, parobrzdná vrstva fyzikálně harmonizovaná s difúzní vrstvou	m2	298,40		
299	762431026R	Záklop z OSB 3 dle ČSN EN 300, tl.22mm pero drážka, včetně kotvení a spojovacích prvků	m2	298,40		
300	763111310R	SDK deska, typ dle DIN 18 180 - GKFi tl.12.5mm sádrokartonová deska, typ dle DIN 18 180 - GKFi tl.12.5mm zvyšující požární odolnost konstrukce dle požadavků PBŘ, šedý nátěr . Montáž provedena odbornou firmou dle vyhl. MV ČR č.246 o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, oprávněnou montovat protipožární sádrokartonové konstrukce. Způsobilost firmy bude doložena certifikátem na montáž sádrokartonových systémů podle systému jakosti montáží Cechu sádrokartonářů ČR, vydaný Cechem a potvrzený výrobcem systémů. včetně kotvení a spojovacích prvků	m2	298,40		
S.02 Obvodová stěna nad terénem - oblá						
Díl:	S.03	Obvodová stěna pod terénem - rovná - PO: EW 15 DP3, Vzduchová neprůzvučnost skladby Rw >47dB				
301	711491272R	Geotextilie PP, 200g/m2	m2	140,52		
302	711823121R	Nopová folie - výška nopů 20 mm tloušťka fólie min. 1mm, vysoce odolná proti mechanickému poškození, pevnost v tlaku 1500 kN/m2, průběžně svařovaná, včetně horního ukončovacího profilu délky 80bm, spodního ukončovacího profilu délky 80bm, nárožního profilu délky 80bm a koutového profilu délky 80bm	m2	140,52		
303	713131131R1	Tepelná izolace XPS 30 mm + PD, λ = 0,04 W/mK	m2	140,52		
304	711112011R	Asfaltová penetrační emulze 140,5200*2	m2	281,04 281,04		
305	711141560R1	Hydroizolační souvrství horní hydroizolační pás z oxidovaného asfaltu asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné rohože (min. 60 g/m2) celoplošně nataven k podkladu s odolností proti vysokému stupni radonového rizika, hydroizolace vytažena až na horní úroveň plechového límce, včetně ukončovacího ocelového profilu na H.H. a S.H. délky 200bm	m2	140,52		
306	711141560R1	Hydroizolační souvrství horní hydroizolační pás z oxidovaného asfaltu asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné rohože (min. 60 g/m2) celoplošně nataven k podkladu s odolností proti vysokému stupni radonového rizika, hydroizolace vytažena až na horní úroveň plechového límce,	m2	140,52		
307	762430013R	Cementem pojená konstrukční deska tl.15mm vhodná do vlhkého prostředí se sendvičovou strukturou a povrchovými vrstvami oboustranně vyztuženými skelnou tkaninou odolnou proti alkáliím, spoje tmeleny dvousložkovým PU lepidlem, včetně kotvení a spojovacích prvků	m2	140,52		
308	762112104R	Dřevěný rošt svislý z hranolů KVH hloubkově imregnovaný proti plísní a hmyzu 150x60mm á 625mm včetně kotvení a spojovacích prvků, vyplněno izolací z XPS 150mm + PD, λ = 0,04 W/mK, v případě požadavku PBŘ ošetřen zpomalovačem hoření	m2	140,52		
309	713134212R	Kontaktní parobrzdná folie z mikrovláken s proměnnou ekvivalentní difúzní tloušťkou sd=0,5-30m, 139 g/m2, odolnost proti protržení dle EN 12310-1 v podélném i příčném směru min. 200N, včetně kotvení (kotvení přelepeno těsnící butylovou páskou šíře 50mm), spojovacích akrylových pásek šíře 50mm, parobrzdná vrstva fyzikálně harmonizovaná s difúzní vrstvou	m2	140,52		
310	762431026R	Záklop z OSB 3 dle ČSN EN 300, tl.22mm pero drážka, včetně kotvení a spojovacích prvků	m2	140,52		
311	763111310R	SDK deska, typ dle DIN 18 180 - GKFi tl.12.5mm	m2	140,52		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	1 - M1
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Budova tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
		sádrokartonová deska, typ dle DIN 18 180 - GKFi tl.12.5mm zvyšující požární odolnost konstrukce dle požadavků PBŘ, šedý nátěr . Montáž provedena odbornou firmou dle vyhl. MV ČRč.246 o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, oprávněnou montovat protipožární sádrokartonové konstrukce. Způsobilost firmy bude doložena certifikátem na montáž sádrokartonových systémů podle systému jakosti montáží Cechu sádrokartonářů ČR, vydaný Cechem a potvrzený výrobcem systémů. včetně kotvení a spojovacích prvků				
		S.03 Obvodová stěna pod terénem - rovná				
Díl:	S.04	Obvodová stěna pod terénem - oblá - PO: EW 15 DP3, Vzduchová neprůzvučnost skladby Rw >47dB				
312	711491272R	Geotextilie PP, 200g/m2 51,34+27,44	m2	78,78		
313	711823121R	Nopová folie - výška nopů 20 mm tloušťka fólie min. 1mm, vysoce odolná proti mechanickému poškození, pevnost v tlaku 1500 kN/m2, průběžně svařovaná, včetně horního ukončovacího profilu délky 80bm, spodního ukončovacího profilu délky 80bm, nárožního profilu délky 80bm a koutového profilu délky 80bm	m2	78,78		
314	713131131R1	Tepelná izolace XPS 30 mm + PD, $\lambda = 0,04$ W/mK	m2	78,78		
315	711112011R	Asfaltová penetrační emulze 78,78*2	m2	157,56		
316	711141560R1	Hydroizolační souvrství horní hydroizolační pás z oxidovaného asfaltu asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné rohože (min. 60 g/m2) celoplošně nataven k podkladu s odolností proti vysokému stupni radonového rizika, hydroizolace vytažena až na horní úroveň plechového límce, včetně ukončovacího ocelového profilu na H.H. a S.H. délky 200bm	m2	78,78		
317	711141560R1	Hydroizolační souvrství horní hydroizolační pás z oxidovaného asfaltu asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné rohože (min. 60 g/m2) celoplošně nataven k podkladu s odolností proti vysokému stupni radonového rizika, hydroizolace vytažena až na horní úroveň plechového límce,	m2	78,78		
318	762430013R	Cementem pojená konstrukční deska tl.15mm vhodná do vlhkého prostředí se sendvičovou strukturou a povrchovými vrstvami oboustranně vyztuženými skelnou tkaninou odolnou proti alkáliím, spoje tmeleny dvousložkovým PU lepidlem, včetně kotvení a spojovacích prvků	m2	78,78		
319	762112104R	Dřevěný rošt svislý z hranolů KVH hloubkově imregnovaný proti plísni a hmyzu 150x60mm á 625mm včetně kotvení a spojovacích prvků, vyplněno izolací z XPS 150mm + PD, $\lambda = 0,04$ W/mK, v případě požadavku PBŘ ošetřen zpomalovačem hoření	m2	78,78		
320	713134212R	Kontaktní parobrzdná folie z mikrovláken s proměnnou ekvivalentní difúzní tloušťkou $s_d=0,5-30m$, 139 g/m2, odolnost proti protržení dle EN 12310-1 v podélném i příčném směru min. 200N, včetně kotvení (kotvení přelepeno těsnící butylovou páskou šíře 50mm), spojovacích akrylových pásek šíře 50mm, parobrzdná vrstva fyzikálně harmonizovaná s difúzní vrstvou	m2	78,78		
321	762431026R	Záklop z OSB 3 dle ČSN EN 300, tl.22mm pero drážka, včetně kotvení a spojovacích prvků	m2	78,78		
322	763111310R	SDK deska, typ dle DIN 18 180 - GKFi tl.12.5mm sádrokartonová deska, typ dle DIN 18 180 - GKFi tl.12.5mm zvyšující požární odolnost konstrukce dle požadavků PBŘ, šedý nátěr . Montáž provedena odbornou firmou dle vyhl. MV ČRč.246 o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, oprávněnou montovat protipožární sádrokartonové konstrukce. Způsobilost firmy bude doložena certifikátem na montáž sádrokartonových systémů podle systému jakosti montáží Cechu sádrokartonářů ČR, vydaný Cechem a potvrzený výrobcem systémů. včetně kotvení a spojovacích prvků	m2	78,78		
		S.04 Obvodová stěna pod terénem - oblá				
Díl:	S.08	Spotrovní podlaha v tělocvičně				
323	790/S08	S.08 - Sportovní podlaha v tělocvičně Popis: Sportovní podlaha v tělocvičně.	m2	483,30		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	1 - M1
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Budova tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
		Celková tloušťka: 200 mm Povrchová úprava: barevnost dle návrhu výtvarného řešení tohoto projektu část D.10 1 - lajnování 2 - povrchová úprava, trojnásobný nátěr (1 x základ, 2 x polyuretanový lak) určený pro tělocvičny, hygienicky nezávadný (schválení hygienikem), s doloženým prohlášením o shodě. Laková vrstva bude stejnoměrná, provedená kontinuálním aplikátorem (nikoliv válečkem!) v minimální celkové tloušťce 150 - 200 mikrometrů. Tento způsob aplikace musí být uvedený v příloženém aplikačním, nebo technickém listu výrobku. 3 - palubkový dílec- 3 vrstvá lamela celkovou tloušťkou 19 mm (rozměry dílce / lamely 2420 x 191 x 19 mm) Složení: nášlapná vrstva 4 mm jasanová dýha I. jakost, středová vrstva 4 mm multiplex, spodní stabilizační vrstva 4 mm jasanová dýha. Koeficient pružnosti min. 2,3 mm. Dodavatel k použité palubce doloží prohlášení o shodě, osvědčení pro použití do sportovních hal, protokoly o provedených zkouškách, doklad o splnění normy ČSN EN 13489 - Dřevěné podlahoviny, ČSN EN - Povrchy pro sportoviště 4 - polyethylenová fólie tl. 0,05 mm 5 - horní mezerovitý rošt - lepený profil - březový multiplex tl. 21 mm, šířka 100 mm (mezera 100 mm) 6 - horní prkna spodního roštu - lepený profil - březový multiplex tl. 18 mm šíře 100mm (mezera 500 mm) 7 - distanční podložky a pružné elementy - kombinace tl. 6 a 12 mm á 200mm (10ks m2) 8 - spodní prkna spodního roštu - lepený profil - březový multiplex tl. 18 mm šíře 100mm (mezera 500 mm) 9 - vyrovnávací plastové rektifikovatelné (s ozubením) klínky tl. 10 - 25 mm, rozmístěné v rastru 500x600mm 10 - podkladní dřevěné špalíky 100x100x100mm rozmístěné v rastru 500x600mm, mezi nimi tepelná izolace z XPS,, $\lambda = 0,04 \text{ W/mK}$, pokládka ve dvou vrstvách tl.50mm s vystřídáním spar. V této vrstvě budou provedeny vodorovné rozvody instalací (mezery vyplnit PU pěnou). Celková tloušťka 100mm.				
		1.14:483,30		483,30		
		S.08 Sportovní podlaha v tělocvičně				
Díl:	S.09	Betonová podlaha na terénu				
324	777315000R	Povrchová úprava epoxidový nátěr s křemičitým vsypem,	m2	297,86		
		paroproustný, protiskluzný třída R10 dle DIN 51130 , barevnost dle návrhu výtvarného řešení tohoto projektu část D.10				
		- sokl keramický výška 10cm, zapuštěný do líce stěny				
325	632411125R	Samonivelační stěrka 20mm na bázi cementu	m2	297,86		
		dilatace po obvodu stěn kovovým páskem z hliníku profil L 20x20x4mm osazeného do líce podlahy 400mb				
326	632411904R	Adhezní můstek	m2	297,86		
327	631320035R	Betonová mazanina tl.80mm s kari sítí 100/100/8 C 30/37	m2	297,86		
		rovinnost dle DIN 18202 a ČSN 73 4505, dilatováno dle návrhu topných okruhů UT viz PD				
		1.04:125,81		125,81		
		1.09:15,23		15,23		
		1.15:30,79		30,79		
		1.24:7,73		7,73		
		1.26:36,61		36,61		
		1.28:45,08		45,08		
		1.30 :36,61		36,61		
328	713191100R	Krycí PE folie tl.0,2mm	m2	297,86		
329	713121121R	Tepelná izolace z XPS, $\lambda = 0,04 \text{ W/mK}$, pokládka ve dvou vrstvách tl.35 mm s vystřídáním spar.	m2	297,86		
		V této vrstvě budou provedeny vodorovné rozvody instalací (mezery vyplnit PU pěnou). Celková tloušťka 70mm.				
		S.09 Betonová podlaha na terénu				
Díl:	S.10	Skladba - čistící zóna				
330	790200000R	Kartáčová čistící rohož z nylonových kartáčů	m2	36,47		
		kvality C 6.6 - barevnost dle návrhu výtvarného řešení tohoto projektu část D.10, spojované drátem z nerez oceli vlisované do tvrdého plastu uvnitř hliníkového profilu , včetně okrajových hliníkových lišt, tloušťka vrstvy 30 mm				

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	1 - M1
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Budova tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
		1.01:18,79 1.22:17,68		18,79 17,68		
331	711121130R	Hydroizolační nátěr na bázi epoxidových pryskyřic vč.penetrace podkladu	m2	36,47		
332	631320034R	Betonová mazanina tl.70mm s kari sítí 100/100/8 C 30/37 rovinnost dle DIN 18202 a ČSN 73 4505, dilatováno dle návrhu topných okruhů UT viz PD	m2	36,47		
333	713191100R	Krycí PE folie tl.0,2mm	m2	36,47		
334	713121121R	Tepelná izolace z XPS, $\lambda = 0,04$ W/mK, pokládka ve dvou vrstvách tl.35 mm s vystřídáním spar. V této vrstvě budou provedeny vodorovné rozvody instalací (mezery vyplnit PU pěnou). Celková tloušťka 70mm.	m2	36,47		
S.10 Skladba - čistící zóna						
Díl:	S.11	Keramická podlaha na terénu				
335	771575102R	Keramická dlažba, glazované mrazuvzdorné dlaždice 10 x 10cm tl. min 6 mm, barva bílá, protiskluznost dle GUV 26.18 , třída R12 dle DIN 51130, podrobnější požadavky viz. níže - pružné lepidlo na bázi PU pro lepení slinutých keramických obkladů, odolné vlhkosti 1.02 - 1.03:12,80+10,77 1.05 - 1.08:3,96+3,69+1,11+15,50 1.10 - 1.13:2,88+1,80+1,80+3,16 1.16 - 1.21:4,24+4,24+1,08+1,08+11,17+11,17 1.23:1,81 1.25:2,43 1.27:11,39 1.29:11,39	m2	117,47		
336	711212002R	Hydroizolační stěrka na akrylátové bázi tl.min.3 mm	m2	117,47		
337	632451032R	Spádovací vrstva z cementového potěru tl. 20-40 mm (dle spádu)	m2	117,47		
338	631320033R	Betonová mazanina C25 s kari sítí dilatovaná tl. 50 mm separovat od stěn pásem mirelonu tl.5-10mm, dilatováno dle návrhu topných okruhů UT viz PD	m2	117,47		
339	713191100R	Krycí PE folie tl.0,2mm	m2	117,47		
340	713121121R	Tepelná izolace z XPS, $\lambda = 0,04$ W/mK, pokládka ve dvou vrstvách tl.35 mm s vystřídáním spar. V této vrstvě budou provedeny vodorovné rozvody instalací (mezery vyplnit PU pěnou). Celková tloušťka 70mm.	m2	117,47		
S.11 Keramická podlaha na terénu						
Díl:	S.12	Strop nad 1.NP - dřevěná paluba - PO REI 30 DP3, Vzduchová neprůzvučnost skladby Rw >52 dB, kročejová neprůzvučnost Lw>63dB.				
341	775524281R	Palubkový dílec 3 vrstvá lamela celkovou tloušťkou 22 mm (rozměry dílce / lamely 2420 x 191 x 22 mm) Složení: nášlapná vrstva 4 mm jasanová dýha I. jakost, středová vrstva 14 mm multiplex, spodní stabilizační vrstva 4 mm jasanová dýha. Koefficient pružnosti min. 2,3 mm. Dodavatel k použité palubce doloží protokoly o provedených zkouškách, doklad o splnění normy ČSN EN 13489 - Dřevěné podlahoviny 2.02:61,76 2.12 - 2.14:4,56+5,32+122,03 2.15:61,76-2,50*2,50 2.16:12,11 2.22 - 2.24:36,36+52,46+37,00	m2	387,11		
342	762524911R	Pružný rošt z pásů šíře 50 mm á 250mm, tl. 40 mm z aglomerovaného korku z příměsí gumy	m2	387,11		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	1 - M1
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Budova tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
343	632411115R	Vyrovnávací samonivelační stěrka tl.15mm	m2	387,11		
344	631320032R	Betonová mazanina z lehkého betonu třídy LC 1,4 s kari sítí dilatovaná tl. 110 mm, <i>separovat od stěn pásem mirelonu tl.5-10mm</i>	m2	387,11		
345	713121111R	Kročejová izolace z minerální vaty do podlah pro zatížení 5kN/m2, <i>pokládka ve dvou vrstvách tl.35mm s vystřídáním spar. V této vrstvě budou provedeny vodorovné rozvody instalací (mezery vyplnit PU pěnou). Celková tloušťka 70mm.</i>	m2	387,11		
346	713191101R	Krycí PE folie tl.0,2mm	m2	387,11		
347	762523108R	Záklop z fošen tl 40mm, šíře 250mm radiální řezivo, na pero drážku	m2	387,11		
348	783612102R	Transparentní protipožární nátěr zvyšující odolnost konstrukce o 15 min	m2	387,11		
S.12 Strop nad 1.NP - dřevěná paluba - PO REI 30 DP3						
Díl:	S.13	Strop nad 1.NP - keramická dlažba - PO REI 30 PD3				
349	771575103R	Keramická dlažba, glazované mrazuvzdorné dlaždice 10 x 10cm tl. min 6 mm, barva bílá, <i>protiskluznost dle GUV 26.18 , třída R12 dle DIN 51130, podrobnější požadavky viz. níže</i> <i>- cementové lepidlo třídy C2TES1 dle EN 12004 tl.3mm (před nanesením lepidla aplikovat adhezni můstek)</i> <i>2.03 - 2.08:7,82+7,82+1,08+1,08+3,09+3,09</i> <i>2.09 - 2.11:4,03+4,03+1,32</i> <i>2.17 - 2.21:6,22+3,87+6,41+0,72+4,70</i>	m2	55,28		
350	711212002R	Hydroizolační stěrka na akrylátové bázi tl.min.3 m	m2	55,28		
351	632451032R	Spádovací vrstva z cementového potěru tl. 20-40 mm (dle spádu)	m2	55,28		
352	631320031R	Betonová mazanina z lehkého betonu třídy LC 1,4 s kari sítí dilatovaná tl. 80 mm, <i>separovat od stěn pásem mirelonu tl.5-10mm</i>	m2	55,28		
353	713121111R	Kročejová izolace z minerální vaty do podlah pro zatížení 5kN/m2, <i>pokládka ve dvou vrstvách tl.35mm s vystřídáním spar. V této vrstvě budou provedeny vodorovné rozvody instalací (mezery vyplnit PU pěnou). Celková tloušťka 70mm.</i>	m2	55,28		
354	713191100R	Krycí PE folie tl.0,2mm	m2	55,28		
355	762523108R	Záklop z fošen tl 40mm, šíře 250mm radiální řezivo, na pero drážku	m2	55,28		
356	783612102R	Transparentní protipožární nátěr zvyšující odolnost konstrukce o 15 min	m2	55,28		
S.13 Strop nad 1.NP - keramická dlažba - PO REI 30 PD3						
Díl:	S.14	Strop nad 1.NP - čistící zóna - PO: dle PBŘ REI 30 DP3				
357	790200000R	Kartáčová čistící rohož z nylonových kartáčů <i>kvality C 6.6 - barevnost dle návrhu výtvarného řešení tohoto projektu část D.10, spojované drátem z nerez oceli vlisované do tvrdého plastu uvnitř hliníkového profilu , včetně okrajových hliníkových lišt, tloušťka vrstvy 30 mm</i> <i>2.01:18,24</i> <i>2.15:2,50*2,50</i>	m2	24,49		
358	711121130R	Hydroizolační nátěr na bázi epoxidových pryskyřic vč.penetrace podkladu	m2	24,49		
359	631320032R	Betonová mazanina z lehkého betonu třídy LC 1,4 s kari sítí dilatovaná tl. 110 mm, <i>separovat od stěn pásem mirelonu tl.5-10mm</i>	m2	24,49		
360	713121111R	Kročejová izolace z minerální vaty do podlah pro zatížení 5kN/m2, <i>pokládka ve dvou vrstvách tl.35mm s vystřídáním spar. V této vrstvě budou provedeny vodorovné rozvody instalací (mezery vyplnit PU pěnou). Celková tloušťka 70mm.</i>	m2	24,49		
361	713191100R	Krycí PE folie tl.0,2mm	m2	24,49		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	1 - M1
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Budova tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
362	762523108R	Záklop z fošen tl 40mm, šíře 250mm radiální řezivo, na pero drážku	m2	24,49		
363	783612102R	Transparentní protipožární nátěr zvyšující odolnost konstrukce o 15 min	m2	24,49		
S.14 Strop nad 1.NP - čistící zóna						
Díl:	S.15	Střecha objektu tělocvičny - PO R15DP3				
364	712391382R	Zásyp z kačírku tl.7cm	m2	1 269,00		
365	712391171R	Podkladní ochranná geotextilie z PP 500g/m2	m2	1 269,00		
366	712372121R	Hydroizolace na bázi PVC-P určená pro mechanické kotvení	m2	1 269,00		
včetně kotvení a veškerých napojovacích, krycích a ukončovacích prvků						
367	712391172R	Separční textilie z PP 300g/m2	m2	1 269,00		
368	713141151R	Tepelná izolace z XPS 300mm, λ = 0,04 W/mK	m2	1 269,00		
369	713141152R	Spádové klíny z XPS tl.0-200mm, λ = 0,04 W/mK pouze v části apsidy	m2	102,00		
		6,00*8,5*2		102,00		
370	712341559R	Parotěsná vrstva samolepící asfaltový pás z oxidovaného asfaltu s nosnou vložkou	m2	1 269,00		
z Al folie (9 ?m)						
371	712311111R	Penetrační asfaltová emulze	m2	1 269,00		
372	762523108R	Záklop z fošen tl 40mm, šíře 250mm radiální řezivo, na pero drážku	m2	1 269,00		
373	783612102R	Transparentní protipožární nátěr zvyšující odolnost konstrukce o 15 min	m2	1 269,00		
S.15 Střecha objektu tělocvičny - PO R15DP3						
Díl:	S.17A	SDK příčka standard - PO : dle PBR, část.D.2				
374	783812101R	Povrchová úprava, do výšky 2,2m olejový nátěr omyvatelný trojnásobný,	m2	607,79		
od výšky 2,2m a výš nátěr oteruvzdorný trojnásobný, barevnost dle návrhu výtvarného řešení tohoto projektu část D.10						
Začátek provozního součtu						
1.NP:4,75+3*2,10+0,70+5,50+0,90+2*1,60						
21,35						
0,95+2,40+2,15+2*6,85+18,20+8,30*2						
54,00						
0,80+2,20+4,00+1,40+1,10+2*0,90						
11,30						
1,60+4,10+4,15+1,40+1,50+2,70						
15,45						
Konec provozního součtu						
102,10						
102,10*2,20*2						
449,24						
Začátek provozního součtu						
otvory:0,90*2,20*11						
21,78						
0,80*2,20*6						
10,56						
2,00*2,20*1						
4,40						
1,05*2,20*2						
4,62						
Konec provozního součtu						
41,36						
-41,36*2						
-82,72						
Začátek provozního součtu						
2.NP:18,50+2,20+1,20+1,00+0,90+4,00+3,40+1,75						
32,95						
2,75+2*1,425+4,543+2,85+1,30+1,80						
16,09						
2,91*2+8,42+4,95						
19,19						
Konec provozního součtu						
68,23						
68,23*2,20*2						
300,23						
Začátek provozního součtu						
otvory:0,90*2,20*7						
13,86						
0,80*2,20*5						
8,80						

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	1 - M1
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Budova tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
		1,10*2,20*1		2,42		
		1,00*2,20*2		4,40		
		Konec provozního součtu		29,48		
		-29,48*2		-58,96		
375	783812105R	Nátěr ořezuvzdorný trojnásobný od výšky 2,20m	m2	600,56		
		od výšky 2,2m a výš nátěr ořezuvzdorný trojnásobný, barevnost dle návrhu výtvarného řešení tohoto projektu část D.10				
		Začátek provozního součtu				
		1.NP:4,75+3*2,10+0,70+5,50+0,90+2*1,60		21,35		
		0,95+2,40+2,15+2*6,85+18,20+8,30*2		54,00		
		0,80+2,20+4,00+1,40+1,10+2*0,90		11,30		
		1,60+4,10+4,15+1,40+1,50+2,70		15,45		
		Konec provozního součtu		102,10		
		102,10*(3,35-2,20)*2		234,83		
		Začátek provozního součtu				
		2.NP:18,50+2,20+1,20+1,00+0,90+4,00+3,40+1,75		32,95		
		2,75+2*1,425+4,543+2,85+1,30+1,80		16,09		
		2,91*2+8,42+4,95		19,19		
		Konec provozního součtu		68,23		
		68,233*(4,88-2,20)*2		365,73		
376	763111311R	Sádkartonová deska, typ dle DIN 18 180 - GKFi dvojité 2x12,5mm=25mm,	m2	1 208,34		
		Montáž provedena odbornou firmou dle vyhl. MV ČR č.246 o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, oprávněnou montovat protipožární sádkartonové konstrukce. Způsobnost firmy bude doložena certifikátem na montáž sádkartonových systémů podle systému jakosti montáží Čechu sádkartonářů ČR, vydaný Čechem a potvrzený výrobcem systémů, včetně kotvení a spojovacích prvků				
		604,172*2		1 208,34		
377	763121410R	Nosný rošt z pozinkovaných profilů tl.100mm	m2	604,17		
		Začátek provozního součtu				
		1.NP:4,75+3*2,10+0,70+5,50+0,90+2*1,60		21,35		
		0,95+2,40+2,15+2*6,85+18,20+8,30*2		54,00		
		0,80+2,20+4,00+1,40+1,10+2*0,90		11,30		
		1,60+4,10+4,15+1,40+1,50+2,70		15,45		
		Konec provozního součtu		102,10		
		102,10*3,35		342,04		
		Začátek provozního součtu				
		otvory:0,90*2,20*11		21,78		
		0,80*2,20*6		10,56		
		2,00*2,20*1		4,40		
		1,05*2,20*2		4,62		
		Konec provozního součtu		41,36		
		-41,36		-41,36		
		Začátek provozního součtu				
		2.NP:18,50+2,20+1,20+1,00+0,90+4,00+3,40+1,75		32,95		
		2,75+2*1,425+4,543+2,85+1,30+1,80		16,09		
		2,91*2+8,42+4,95		19,19		
		Konec provozního součtu		68,23		
		68,233*4,88		332,98		
		Začátek provozního součtu				
		otvory:0,90*2,20*7		13,86		
		0,80*2,20*5		8,80		
		1,10*2,20*1		2,42		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	1 - M1
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Budova tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
		1,00*2,20*2		4,40		
		Konec provozního součtu		29,48		
		-29,48		-29,48		
378	713131130R	Rošt vyplněn akustickou minerální vatou objemová hmotnost min.40kg/m3	m2	604,17		
379	713131133R	Podkladní pružné pásy z mikroporézní pryže EPDM tl.5mm	m2	1 208,34		
		604,1720*2		1 208,34		
S.17A SDK příčka standard						
Díl:	S.17B	SDK příčka akustická - PO dle PBŘ, část D.2, Vzduchová neprůzvučnost skladby Rw >47dB.				
380	783812101R	Povrchová úprava, do výšky 2,2m olejový nátěr omyvatelný trojnásobný,	m2	221,23		
		od výšky 2,2m a výš nátěr ošetrudzdorný trojnásobný, barevnost dle návrhu výtvarného řešení tohoto projektu část D.10				
		1.NP:(5,50+2,575+5,70+6,05+1,425*2+4,875)*2,20*2		121,22		
		Začátek provozního součtu				
		otvory:0,90*2,20*6		11,88		
		0,80*2,20*1		1,76		
		2,00*2,20*1		4,40		
		Konec provozního součtu		18,04		
		-18,04*2		-36,08		
		2.NP:(18,50*2+0,60*2,00)*2,20*2		168,08		
		Začátek provozního součtu				
		otvory:0,90*2,20*1		1,98		
		1,10*2,20*2		4,84		
		1,05*1,30*1		1,37		
		1,15*2,20*2		5,06		
		1,25*2,20*1		2,75		
		Konec provozního součtu		16,00		
		-15,995*2		-31,99		
381	783812105R	Nátěr ošetrudzdorný trojnásobný od výšky 2,20m	m2	268,12		
		od výšky 2,2m a výš nátěr ošetrudzdorný trojnásobný, barevnost dle návrhu výtvarného řešení tohoto projektu část D.10				
		1.NP:(5,50+2,575+5,70+6,05+1,425*2+4,875)*(3,35-2,20)*2		63,37		
		2.NP:(18,50*2+0,60*2,00)*(4,88-2,20)*2		204,75		
382	763111311R	Sádrokartonová deska, typ dle DIN 18 180 - GKFi dvojité 2x12,5mm=25mm,	m2	489,35		
		Montáž provedena odbornou firmou dle vyhl. MV ČR.246 o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, oprávněnou montovat protipožární sádrokartonové konstrukce. Způsoblost firmy bude doložena certifikátem na montáž sádrokartonových systémů podle systému jakosti montáží Cechu sádrokartonářů ČR, vydaný Cechem a potvrzený výrobcem systémů, včetně kotvení a spojovacích prvků				
		244,6735*2		489,35		
383	713131130R	Rošt vyplněn akustickou minerální vatou objemová hmotnost min.40kg/m3	m2	244,67		
384	763121411R	Nosný rošt z pozinkovaných profilů tl.75mm	m2	244,67		
		1.NP:(5,50+2,575+5,70+6,05+1,425*2+4,875)*3,35		92,29		
		Začátek provozního součtu				
		otvory:0,90*2,20*6		11,88		
		0,80*2,20*1		1,76		
		2,00*2,20*1		4,40		
		Konec provozního součtu		18,04		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	1 - M1
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Budova tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
		-18,04 2.NP:(18,50*2+0,60*2,00)*4,88 Začátek provozního součtu otvory:0,90*2,20*1 1,10*2,20*2 1,05*1,30*1 1,15*2,20*2 1,25*2,20*1 Konec provozního součtu -15,995		-18,04 186,42 1,98 4,84 1,37 5,06 2,75 16,00 -16,00		
385	713131133R	Podkladní pružné pásy z mikroporézní pryže EPDM tl.5mm 244,6735*2	m2	489,35 489,35		
S.17B SDK příčka akustická - PO dle PBR, část D.2						
Díl:	S.17C	SDK příčka vandaluvzdorná PO dle PBR, část D.2				
386	783812101R	Povrchová úprava, do výšky 2,2m olejový nátěr omyvatelný trojnásobný, od výšky 2,2m a výš nátěr otěruvzdorný trojnásobný, barevnost dle návrhu výtvarného řešení tohoto projektu část D.10 1.NP:18,50*2*2,20*2 Začátek provozního součtu otvory:2,00*2,20*4 0,545*2,20 1,175*1,35*1 Konec provozního součtu -20,3853*2	m2	122,03 162,80 17,60 1,20 1,59 20,39 -40,77		
387	783812105R	Nátěr otěruvzdorný trojnásobný od výšky 2,20m od výšky 2,2m a výš nátěr otěruvzdorný trojnásobný, barevnost dle návrhu výtvarného řešení tohoto projektu část D.10 1.NP:18,50*2*(3,35-2,20)*2	m2	85,10 85,10		
388	713131133R	Podkladní pružné pásy z mikroporézní pryže EPDM tl.5mm 103,5647*2	m2	207,13 207,13		
389	763111311R	Sádkartonová deska, typ dle DIN 18 180 - GKFi dvojitě 2x12,5mm=25mm, Montáž provedena odbornou firmou dle vyhl. MV ČRč.246 o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, oprávněnou montovat protipožární sádkartonové konstrukce. Způsoblost firmy bude doložena certifikátem na montáž sádkartonových systémů podle systému jakosti montáží Cechu sádkartonářů ČR, vydaný Cechem a potvrzený výrobcem systémů, včetně kotvení a spojovacích prvků 103,5647*2	m2	207,13 207,13		
390	763121420R	Svařovaný nosný rošt z jeklů 100x50	m2	103,56		
391	713131130R	Rošt vyplněn akustickou minerální vatou objemová hmotnost min.40kg/m3 1.NP:18,50*2*3,35 Začátek provozního součtu otvory:2,00*2,20*4 0,545*2,20 1,175*1,35*1 Konec provozního součtu -20,3853	m2	103,56 123,95 17,60 1,20 1,59 20,39 -20,39		
S.17C SDK příčka vandaluvzdorná PO dle PBR, část D.2						

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	1 - M1
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Budova tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
Díl:	S.18	SDK příčka instalační - PO dle PBŘ, část D.2				
392	783812101R	Povrchová úprava, do výšky 2,2m olejový nátěr omyvatelný trojnásobný, od výšky 2,2m a výš nátěr oteruvzdorný trojnásobný, barevnost dle návrhu výtvarného řešení tohoto projektu část D.10 Začátek provozního součtu 1.NP:2,40+2,15+2*1,00+2*0,65+4,45+1,05*2 0,90+2,70+0,90+1,15+1,00+1,65+0,85 Konec provozního součtu 23,50*2,20*2 Začátek provozního součtu 2.NP:2,85+0,50+1,225+0,60+3,00+1,775+1,15+1,55 1,20+1,40+1,65+4,00+2,15+0,90 Konec provozního součtu 23,95*2,20*2 (1,50+0,30)*2*0,90*2 (1,20+0,30)*2*0,90*2 -0,90*2,20*2	m2	216,70		
393	783812105R	Nátěr oteruvzdorný trojnásobný od výšky 2,20m od výšky 2,2m a výš nátěr oteruvzdorný trojnásobný, barevnost dle návrhu výtvarného řešení tohoto projektu část D.10 Začátek provozního součtu 1.NP:2,40+2,15+2*1,00+2*0,65+4,45+1,05*2 0,90+2,70+0,90+1,15+1,00+1,65+0,85 Konec provozního součtu 23,50*(3,35-2,20)*2 Začátek provozního součtu 2.NP:2,85+0,50+1,225+0,60+3,00+1,775+1,15+1,55 1,20+1,40+1,65+4,00+2,15+0,90 Konec provozního součtu 23,95*(4,88-2,20)*2	m2	182,42		
394	763111311R	Sádkartonová deska, typ dle DIN 18 180 - GKFI dvojitě 2x12,5mm=25mm, Montáž provedena odbornou firmou dle vyhl. MV ČRč.246 o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, oprávněnou montovat protipožární sádkartonové konstrukce. Způsoblost firmy bude doložena certifikátem na montáž sádkartonových systémů podle systému jakosti montáží Čechu sádkartonářů ČR, vydaný Čechem a potvrzený výrobcem systémů, včetně kotvení a spojovacích prvků 199,561*2	m2	399,12		
395	713131133R	Podkladní pružné pásy z mikroporézní pryže EPDM tl.5mm 199,561*2	m2	399,12		
396	763121422R	Dvojitý nosný rošt z pozinkovaných profilů tl.50 mm rozepřen deskami SDK Začátek provozního součtu 1.NP:2,40+2,15+2*1,00+2*0,65+4,45+1,05*2 0,90+2,70+0,90+1,15+1,00+1,65+0,85 Konec provozního součtu 23,50*3,35 Začátek provozního součtu 2.NP:2,85+0,50+1,225+0,60+3,00+1,775+1,15+1,55 1,20+1,40+1,65+4,00+2,15+0,90 Konec provozního součtu 23,95*4,88	m2	199,56		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	1 - M1
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Budova tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
		(1,50+0,30)*2*0,90		3,24		
		(1,20+0,30)*2*0,90		2,70		
		-0,90*2,20		-1,98		
397	713131136R	Akustická vrstva minerální vata 100mm objemová hmotnost min.40kg/m3	m2	199,56		
S.18 SDK příčka instalační - PO dle PBR, část D.2						
Díl:	S.20	Akustický obklad stropu				
398	762524814R	Nosný rošt z trámků 60 (v případě vynechání desky 65mm)x60mm á 625mm	m2	994,99		
		1.NP:				
		1.04:125,81		125,81		
		1.14:483,30		483,30		
		1.26:36,61		36,61		
		1.28:45,08		45,08		
		1.30:36,61		36,61		
		2.NP:				
		2.01 - 2.02:18,24+61,76		80,00		
		2.15:61,76		61,76		
		2.22 - 2.24:36,36+52,46+37,00		125,82		
399	713131130R	Rošt vyplněn akustickou minerální vatou objemová hmotnost min.40kg/m3	m2	994,99		
400	762112115R	Podkladní odrazivá deska, překližka tl.5mm (v případě pohlité sklady vynechána - viz.návrh akustika)	m2	994,99		
401	713130850R	Netkaná vysoce pruživá textilie, barva teplá šedá - výběr určí projektant na základě předložení vzorků	m2	994,99		
402	762112109R	Vnitřní deskový obklad z třívrstevných masivních smrkových lamel 50x30mm, hrany kolmé, R=0,5mm, mezera mezi prkny 3cm, radiální řezivo (konkrétní výběr určí projektant na základě výběru přímo u dodavatele) orientaci latí určí projektant	m2	994,99		
403	783812102R	Povrchová úprava lak vodouředitelný na bázi PU sestavající ze základního nátěru a vrchního 3 násobného nátěru, barevnost dle návrhu výtvarného řešení tohoto projektu část D.10	m2	994,99		
S.20 Akustický obklad stropu						
Díl:	S.21A	Akustický obklad stěny - pohlitý				
404	762524813R	Svislý nosný rošt z trámků 95x60mm á 625mm	m2	199,20		
		1.NP:				
		1.14:				
		LOZP1 :66,80		66,80		
		LOZP2:98,80		98,80		
		2.NP:				
		2.22, 2.23, 2.24:				
		LOZP3:25,60		25,60		
		2.14:				
		LOZP3:8,00		8,00		
405	713131130R	Rošt vyplněn akustickou minerální vatou objemová hmotnost min.40kg/m3	m2	199,20		
406	713130850R	Netkaná vysoce pruživá textilie, barva teplá šedá - výběr určí projektant na základě předložení vzorků	m2	199,20		
407	762112109R	Vnitřní deskový obklad z třívrstevných masivních smrkových lamel 50x30mm, hrany kolmé, R=0,5mm,	m2	199,20		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	1 - M1
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Budova tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
		mezera mezi prkny 3cm, radiální řezivo (konkrétní výběr určí projektant na základě výběru přímo u dodavatele) orientaci latí určí projektant				
408	783812102R	Povrchová úprava lak vodouředitelný na bázi PU sestavující ze základního nátěru a vrchního 3 násobného nátěru, barevnost dle návrhu výtvarného řešení tohoto projektu část D.10	m2	199,20		
S.21A Akustický obklad stěny - pohltivý						
Díl:	S.21B	Akustický obklad stěny - odrazivý				
409	762524813R	Svislý nosný rošt z trámků 95x60mm á 625mm 2.NP: 2.22, 2.23, 2.24: LONF:38,40 2.14: LONF:12,00	m2	50,40		
410	713131130R	Rošt vyplněn akustickou minerální vatou objemová hmotnost min.40kg/m3	m2	50,40		
411	762112115R	Podkladní odrazivá deska, překližka tl.5mm	m2	50,40		
412	713130850R	Netkaná vysoce pruživá textilie, barva teplá šedá - výběr určí projektant na základě předložení vzorků	m2	50,40		
413	762112109R	Vnitřní deskový obklad z třívrstevných masivních smrkových lamel 50x30mm, hrany kolmé, R=0,5mm, mezera mezi prkny 3cm, radiální řezivo (konkrétní výběr určí projektant na základě výběru přímo u dodavatele) orientaci latí určí projektant	m2	50,40		
414	783812102R	Povrchová úprava lak vodouředitelný na bázi PU sestavující ze základního nátěru a vrchního 3 násobného nátěru, barevnost dle návrhu výtvarného řešení tohoto projektu část D.10	m2	50,40		
S.21B Akustický obklad stěny - odrazivý						
Díl:	S.21C	Obklad stěny - rovný				
415	762524813R	Svislý nosný rošt z trámků 95x60mm á 625mm Projektant:368,00	m2	368,00		
416	713131130R	Rošt vyplněn akustickou minerální vatou objemová hmotnost min.40kg/m3	m2	368,00		
417	762112115R	Podkladní odrazivá deska, překližka tl.5mm	m2	368,00		
418	713130850R	Netkaná vysoce pruživá textilie, barva teplá šedá - výběr určí projektant na základě předložení vzorků	m2	368,00		
419	762112109R	Vnitřní deskový obklad z třívrstevných masivních smrkových lamel 50x30mm, hrany kolmé, R=0,5mm, mezera mezi prkny 3cm, radiální řezivo (konkrétní výběr určí projektant na základě výběru přímo u dodavatele) orientaci latí určí projektant	m2	368,00		
420	783812102R	Povrchová úprava lak vodouředitelný na bázi PU sestavující ze základního nátěru a vrchního 3 násobného nátěru, barevnost dle návrhu výtvarného řešení tohoto projektu část D.10	m2	368,00		
S.21C Obklad stěny - rovný						
Díl:	S.21D	Obklad stěny - oblý				
421	762524812R	Svislý nosný rošt z trámků 92x60mm á 625mm Projektant:326,00	m2	326,00		
422	713131130R	Rošt vyplněn akustickou minerální vatou objemová hmotnost min.40kg/m3	m2	326,00		
423	7621121116	Kotvicí prvky z překližky tl.8mm, pásy šíře 150mm po 600mm	m2	326,00		
424	713130850R	Netkaná vysoce pruživá textilie, barva teplá šedá -	m2	326,00		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	1 - M1
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Budova tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
		výběr určí projektant na základě předložení vzorků				
425	762112109R	Vnitřní deskový obklad z třívrstvých masivních smrkových lamel 50x30mm, hrany kolmé, R=0,5mm, mezera mezi prkny 3cm, radiální řezivo (konkrétní výběr určí projektant na základě výběru přímo u dodavatele) orientaci lať určí projektant	m2	326,00		
426	783812102R	Povrchová úprava lak vodouředitelný na bázi PU sestavující ze základního nátěru a vrchního 3 násobného nátěru, barevnost dle návrhu výtvarného řešení tohoto projektu část D.10	m2	326,00		
S.21D Obklad stěny - oblý						
Díl:	S.22	Obklad stěny tělocvičny do výšky 2,2m				
427	762524811R	Nosný rošt z trámů 110x50mm á 625mm mč.1.14:(17,00+27,00)*2*2,20 Začátek provozního součtu otvory:1,80*2,20*4 1,175*1,30 Konec provozního součtu -17,3675	m2	176,23 193,60 15,84 1,53 17,37 -17,37		
428	713131130R	Rošt vyplněn akustickou minerální vatou objemová hmotnost min.40kg/m3	m2	176,23		
429	762431030R	Vnitřní obklad ze třívrstvé smrkové masivní desky tl.20mm, včetně opracování pro osazení odnímatelných revizních otvorů v líci s obkladem - kotveno zapuštěnými vruty s krytou hlavou dřevěnými špunty	m2	176,23		
430	783612105R	Povrchová úprava lak vodouředitelný na bázi PU sestavující ze základního nátěru a vrchního 3 násobného nátěru, barevnost dle návrhu výtvarného řešení tohoto projektu část D.10, není součástí skladby uvedeno koordinačně	m2	176,23		
S.22 Obklad stěny tělocvičny do výšky 2,2m						
Díl:	S.23	Obklad stěny keramický do výšky 2,2m				
431	781475111R	Keramická dlažba, glazované mrazuvzdorné dlaždice formátu 10 x 10cm tl. min 6 mm, barva bílá, protiskluznost dle GUV 26.18 , třída R12 dle DIN 51130, podrobnější požadavky viz. níže - pružné lepidlo na bázi PU pro lepení slinutých keramických obkladů, odolné vlhkosti Projektant:413,00	m2	413,00 413,00		
432	612481211R	Vyrovnávací sádrová vrstva tl.25mm vyztužená sklovláknitou tkaninou	m2	413,00		
433	711212003R	Hydroizolační stěrka na akrylátové bázi tl.min.3 m včetně těsnících pásek pro těsnění koutů a rohů	m2	413,00		
S.23 Obklad stěny keramický do výšky 2,2m						
Díl:	S.24	SDK zavěšený podhled - PO dle PBR, část D.2				
434	790240001R	Závěsný podhledový systém sestávající ze závěsných oček, závěsných drátů, závěsů a třmenů - systémové řešení 1.NP: 1.01 - 1.03:18,76+12,80+10,77 1.05 - 1.13:3,96+3,96+1,11+15,50+15,23+2,88+1,80+1,80+3,16 1.15 - 1.25:30,79+4,24+4,24+1,08+1,08+11,17+11,17 17,68+1,61+7,73+2,43 1.27:11,39 1.29:11,39 2.NP:	m2	407,02 42,33 49,40 63,77 29,45 11,39 11,39		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	1 - M1
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Budova tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
		2.03 - 2.08:7,82+7,82+1,08+1,08+3,09+3,09		23,98		
		2.09 - 2.14:4,03+4,03+1,32+4,55+5,32+122,03		141,28		
		2.16 - 2.21:12,11+6,22+3,87+6,41+0,72+4,70		34,03		
435	416051210R	Nosný rošt mimoúrovňový z plechových profilů CD	m2	407,02		
436	416051211R	Sádrovláknitá deska třída požární odolnosti A1 dvojitě 2x12,5mm	m2	407,02		
437	783812100R	Povrchová úprava, olejový nátěr omyvatelný trojnásobný, barevnost dle návrhu výtvarného řešení tohoto projektu část D.10	m2	407,02		
S.24 SDK zavěšený podhled - PO dle PBR, část D.2						
Díl:	S.25	Příčka na balkonech v tělocvičně				
438	783812101R	Povrchová úprava, do výšky 2,2m olejový nátěr omyvatelný trojnásobný, od výšky 2,2m a výš nátěr otěruvzdorný trojnásobný, barevnost dle návrhu výtvarného řešení tohoto projektu část D.10 mč.1.14:2*18,20*2,323	m2	84,56		
439	763111310R	SDK deska, typ dle DIN 18 180 - GKFi tl.12.5mm sádrokartonová deska, typ dle DIN 18 180 - GKFi tl.12.5mm zvyšující požární odolnost konstrukce dle požadavků PBR, šedý nátěr . Montáž provedena odbornou firmou dle vyhl. MV ČRč.246 o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, oprávněnou montovat protipožární sádrokartonové konstrukce. Způsobilost firmy bude doložena certifikátem na montáž sádrokartonových systémů podle systému jakosti montáží Cechu sádrokartonářů ČR, vydaný Cechem a potvrzený výrobcem systémů. včetně kotvení a spojovacích prvků	m2	84,56		
440	762112105R	Svislý nosný rošt z trámků 120x60mm á 625mm	m2	84,56		
441	713130850R	Netkaná vysoce pruživá textilie, barva teplá šedá - výběr určí projektant na základě předložení vzorků	m2	84,56		
442	762112109R	Vnitřní deskový obklad z třívrstevných masivních smrkových lamel 50x30mm, hrany kolmé, R=0,5mm, mezera mezi prkny 3cm, radiální řezivo (konkrétní výběr určí projektant na základě výběru přímo u dodavatele) orientaci latí určí projektant	m2	84,56		
443	783812102R	Povrchová úprava lak vodouředitelný na bázi PU sestavující ze základního nátěru a vrchního 3 násobného nátěru, barevnost dle návrhu výtvarného řešení tohoto projektu část D.10	m2	84,56		
S.25 Příčka na balkonech v tělocvičně						
Díl:	S.28	Skladba okapového chodníčku šíře 500mm				
444	637121115R	Štěrka žula fr 64/128 tl.300mm 2,02+10,00+9,00+13,90+6,20	m2	41,12		
445	639571311R	Bal z geotextilie PP 300 g/m2	m2	41,12		
S.28 Skladba okapového chodníčku šíře 500mm						
Díl:	S.30	Požárně dělící konstr.prostupující střechou				
446	342116824R	Požárně dělící konstrukce prostupující střechou požární odolnost : REI 60 DP3 Požárně dělící stěna na střeše objektu tělocvičny, převyšující střešní plášť o 300mm. 1- sádrovláknitá deska třída požární odolnosti A1 dvojitě 2x12,5mm. Montáž provedena odbornou firmou dle vyhl. MV ČRč.246 o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, oprávněnou montovat protipožární sádrokartonové konstrukce. Způsobilost firmy bude doložena certifikátem na montáž sádrokartonových systémů podle systému jakosti montáží Cechu sádrokartonářů ČR, vydaný Cechem a potvrzený výrobcem systémů, včetně kotvení a spojovacích prvků. 2- nosný rošt s CW pozinkovaných profilů 100/50/0,6 3- sádrovláknitá deska třída požární odolnosti A1 dvojitě 2x12,5mm. Montáž provedena odbornou firmou dle vyhl. MV ČRč.246 o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, oprávněnou montovat protipožární sádrokartonové konstrukce. Způsobilost firmy bude doložena certifikátem na montáž sádrokartonových systémů podle systému jakosti montáží Cechu sádrokartonářů ČR, vydaný Cechem a potvrzený výrobcem systémů, včetně kotvení a spojovacích prvků.	m2	12,46		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	1 - M1
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Budova tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
		17,80*0,70		12,46		
		S.30 Požárně dělící konstr.prostupující střechou				
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
447	631509074	Deska podlahová ISOVER TDPS 1200x600x 35 mm	m2	1,02		
448	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	222,61		
449	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km (29km)	t	6 455,83		
450	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	222,61		
451	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m (10m)	t	445,23		
452	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí	t	222,61		
		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	Soupis prací 2
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Zdravotechnika

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl - dodávka a montáž	
721	Vnitřní kanalizace
722	Vnitřní vodovod
723	Vnitřní plynovod
725	Zařizovací předměty

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	2
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
Díl: 721	Vnitřní kanalizace					
1	721000001	Potrubí plastové přípojovací DN 40 mm	m	3,00		
2	721000002	Potrubí plastové přípojovací DN 50 mm	m	46,00		
3	721000003	Potrubí plastové odpadní s protihlukovou vložkou DN 75 mm	m	6,00		
4	721000004	Potrubí plastové odpadní s protihlukovou vložkou DN 110 mm	m	42,00		
5	721000005	Potrubí plastové odpadní s protihlukovou vložkou DN 125 mm	m	32,00		
6	721000006	Potrubí plastové odpadní pro svody DN 75 mm	m	33,00		
7	721000007	Potrubí plastové odpadní pro svody DN 110 mm	m	74,00		
8	721000008	Potrubí plastové odpadní pro svody DN 125 mm	m	42,00		
9	721000009	Potrubí plastové odpadní pro svody DN 160 mm	m	154,00		
10	721000010	Kalich G6/4'	kus	4,00		
11	721000011	Podlahová vpust' DN 110	kus	2,00		
12	721000012	Podlahová vpust' DN 75	kus	23,00		
13	721000013	Sprchový žlab L 700 mm	kus	1,00		
14	721000014	Sprchový žlab L 800 mm	kus	2,00		
15	721000015	Sprchový žlab L 1500 mm	kus	2,00		
16	721000016	Sprchový žlab L 2000 mm	kus	2,00		
17	721000017	Sprchový žlab L 2100 mm	kus	2,00		
18	721000018	Ventilační hlavice DN 110 mm	kus	2,00		
19	721000019	Lapač střešních splavenin DN 125 mm	kus	6,00		
20	721000020	Přívzdušňovací hlavice DN 110	kus	2,00		
		721 Vnitřní kanalizace				
Díl: 722	Vnitřní vodovod					
21	722000001	Plastové potrubí PPR3, PN 20 DN 18 (16/2,2)	m	20,00		
22	722000002	Plastové potrubí PPR3, PN 20 DN 25 (32/4,2)	m	58,00		
23	722000003	Plastové potrubí PPR3, PN 20 DN 32 (40/6,7)	m	32,00		
24	722000004	Plastové potrubí PPR3, PN 20 DN 40 (50/8,3)	m	22,00		
25	722000005	Plastové potrubí PPR3, PN 20 DN 50 (63/1,5)	m	14,00		
26	722000006	Návleková izolace DN 15 mm tl. 4 mm	m	42,00		
27	722000007	Návleková izolace DN 15 mm tl. 25 mm	m	16,00		
28	722000008	Návleková izolace DN 20 mm tl. 25 mm	m	42,00		
29	722000009	Návleková izolace DN 25 mm tl. 25 mm	m	32,00		
30	722000010	Návleková izolace DN 40 mm tl. 25 mm	m	22,00		
31	722000011	Návleková izolace DN 50 mm tl. 25 mm	m	14,00		
32	722000012	Kulový kohout DN 15	kus	11,00		
33	722000013	Kulový kohout DN 20	kus	16,00		
34	722000014	Kulový kohout DN 50	kus	2,00		
35	722000015	Zpětný ventil DN 15	kus	1,00		
36	722000016	Zpětný ventil DN 20	kus	6,00		
37	722000017	Zpětný ventil DN 50	kus	2,00		
38	722000018	Filtr vodovodní závitový DN 15 mm	kus	1,00		
39	722000019	Filtr vodovodní závitový DN 50 mm	kus	1,00		
40	722000020	Čerpadlo oběhové pro TUV DN 15 mm	kus	1,00		
41	722000021	Čerpadlo oběhové pro TUV DN 25 mm	kus	1,00		
42	722000022	Hydrant s trvale tvárnou hadicí B25/30	kus	4,00		
		722 Vnitřní vodovod				
Díl: 723	Vnitřní plynovod					
43	723000001	Ocelové potrubí DN 25 mm jakostní třídy 11	m	1,00		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	2
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
44	723000002	Ocelové potrubí DN 50 mm jakostní třídy 11	m	15,00		
45	723000003	Plastová chránička DN 75 mm	m	1,00		
46	723000004	Odkalovací zátky G 1/2'	kus	1,00		
47	723000005	Kulový kohout plynový G 1'	kus	2,00		
48	723000006	Kulový kohout plynový G 6/4'	kus	2,00		
49	723000007	Základní a emailový nátěr potrubí do G 2'	m	16,00		
723 Vnitřní plynovod						
Díl:	725	Zařizovací předměty				
50	725000001	Klozetová mísa diturvitová závěsná - viz.ZT.03 <i>dodávka + montáž</i>	kus	16,00		
51	725000002	Klozetová mísa diturvitová závěsná imobilní - viz.ZT.04 <i>dodávka + montáž</i>	kus	5,00		
52	725000003	Montážní prvek pro WC - ovládání zpředu - viz.ZT.05 <i>dodávka + montáž</i>	kus	16,00		
53	725000004	Montážní prvek pro WC - ovládání senzorem viz.ZT.06 <i>dodávka + montáž</i>	kus	5,00		
54	725000005	Umyvadlo diturvitové 600/460 - viz.ZT.07 <i>dodávka + montáž</i>	kus	17,00		
55	7250000051	Umyvatko diturvitové 400/230 - viz.ZT.08 <i>dodávka + montáž</i>	kus	2,00		
56	725000006	Umyvadlo diturvitové 550/550 imobilní - viz.ZT.09 <i>dodávka + montáž</i>	kus	5,00		
57	725000007	Baterie umyvadlová stojánková 1/2' - viz.ZT.01 <i>dodávka + montáž</i>	kus	24,00		
58	725000008	Dřez do pracovní desky - viz.ZT.11 <i>dodávka + montáž</i>	kus	6,00		
59	725000009	Baterie dřezová stojánková 1/2'- viz.ZT.02 <i>dodávka + montáž</i>	kus	6,00		
60	725000010	Baterie sprchová podomítková 1/2' /150, prop. sprchové řůži - viz. ZT13 <i>dodávka + montáž</i>	kus	21,00		
61	725000011	Sprchová hlavice- viz.ZT.12 <i>dodávka + montáž</i>	kus	21,00		
62	725000012	Výlevka diturvitová <i>dodávka + montáž</i>	kus	5,00		
63	725000013	Baterie dřezová nástěnná 1/2' + prodloužení 100 mm viz.ZT.14 <i>dodávka + montáž</i>	kus	2,00		
64	725000014	Splachovací nádržka vysokopoložená <i>dodávka + montáž</i>	kus	2,00		
65	725000015	Pisoárový záchodek senzorový splachovač <i>dodávka + montáž</i>	kus	4,00		
66	725000016	Ventil rohový	kus	85,00		
67	725000017	Hadice ocelová flexibilní l=450 mm	kus	85,00		
68	725000018	Ventil vátokový na hadici 1/2'	kus	5,00		
69	725000019	Podomítková souprava pro myčky	kus	2,00		
70	725000020	Tlakový elektrický ohřívač TUV stojatý 300 l <i>dodávka + montáž</i>	kus	1,00		
71	725000021	Dvířka nerezová 150/150 mm	kus	1,00		
72	725000022	Dvířka nerezová 150/300 mm	kus	28,00		
73	725000023	Dvířka nerezová 300/300 mm	kus	3,00		
725 Zařizovací předměty						

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	Soupis prací 3
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Ústřední topení

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl - dodávka a montáž	
731	Kotelny
733	Rozvod potrubí - nátěr refistrů a viditelných částí potrubí v polychromii dle projektu barevného řešení - viz část D.10 projektové dokumentace
736	Podlahové vytápění

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	3
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Ústřední topení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství		
Díl: 731		Kotelny				
1	731100001	Kotel na ZP kondenzační, jm. výkon 46-49,9 kW <i>souprava pro odvod spalín pr. 80/125 vč 2x shybka 45°, délka 7,5 m, průchodka, nadstřešní hlavice</i>	kompl	2,00		
2	731100002	HVDT II, iz. z min. vlny s povrch úpravou AL tl.70mm	kus	1,00		
3	731100003	Expanzní nádoba tlaková 140 l	kus	1,00		
4	731100004	Zás. Ohřivač TUV s nepřímým ohřevem, v=300 l	kompl	1,00		
5	731100005	Rozdělovač a sběrač z tr. 89x3,5, l=900 mm <i>rozteč hrdel 250 mm, hrdla 1x DN 50, 1x DN 40, 2x DN 32, nátěr pod izolaci, izolace ORSIL IS-H/A tl. 70 mm</i>	kompl	2,00		
6	731100006	Čerpadlo do potrubí 1,8 m3/30 kPa	kus	1,00		
7	731100007	Čerpadlo do potrubí 2,6 m3/40 kPa	kus	2,00		
8	731100008	Montáž trojcestných mísících ventilů (dod. MaR)	kompl	2,00		
9	731100009	Kulový kohout s filtrem FILTR BALL DN40, PN6	kus	2,00		
10	731100010	Kulový kohout s filtrem FILTR BALL DN32, PN6	kus	1,00		
11	731100011	Automatický odvzdušňovací ventil	kus	5,00		
12	731100012	Manometr se zkušebním kohoutem	kus	1,00		
13	731100013	Kohout plnicí a vypouštěcí DN 15	kus	9,00		
14	731100014	Kulový kohout DN25, PN6	kus	3,00		
15	731100015	Kulový kohout DN32, PN6	kus	4,00		
16	731100016	Kulový kohout DN40, PN6	kus	8,00		
17	731100017	Kulový kohout DN50, PN6	kus	2,00		
18	731100018	Filtr do potrubí DN 32, PN 6	kus	1,00		
19	731100019	Filtr do potrubí DN 40, PN 6	kus	2,00		
20	731100020	Zpětný ventil DN 32, PN 6	kus	1,00		
21	731100021	Zpětný ventil DN 40, PN 6	kus	4,00		
22	731100022	Teploměr technický s jímkou do min. do 90°C	kus	6,00		
23	731100023	Měřicí a regulační ventil DN25 (montáž do skříně podl. vyt)	kus	2,00		
24	731100024	Termostatická hlavice	kus	4,00		
25	731100025	Radiátorový ventil rohový DN 15, rohové šroubení DN 15	kus	21,00		
		731 Kotelny				
Díl: 733		Rozvod potrubí - nátěr refistrů a viditelných částí potrubí v polychromii dle projektu barevného řešení - viz část D.10 projektové dokumentace				
26	733100001	Potrubí z trubek tenkostěnných měděných DN 54x2, iz. tl. 40 mm <i>spojuvaných pájením nebo lisováním, izolovaných izolačními pouzdry z PE, resp min. vlny s povrch. úpravou al (tr. 42 a 54)</i>	m	6,00		
27	733100002	Potrubí z trubek tenkostěnných měděných DN 42x1,5, iz. tl. 40 mm	m	35,00		
28	733100003	Potrubí z trubek tenkostěnných měděných DN 35x1,5, iz. tl. 25 mm	m	170,00		
29	733100004	Potrubí z trubek tenkostěnných měděných DN 28x1, iz. tl. 25 mm	m	60,00		
30	733100005	Potrubí z trubek tenkostěnných měděných DN 22x1, iz. tl. 20 mm	m	65,00		
31	733100006	Potrubí z trubek tenkostěnných měděných DN 18x1, iz. tl. 15 mm	m	76,00		
32	733100007	Potrubí z trubek tenkostěnných měděných DN 15x1, iz. tl. 15 mm	m	130,00		
33	733100008	Registr z trubek hladkých 76x3, 2x1m vč. odvzd. vetilu, povrch. úprava pozink	kus	2,00		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	3
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Ústřední topení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství		
34	733100009	Registr z trubek hladkých 76x3, 2x3m vč. odvzd. vetilu, povrch. úprava pozink	kus	1,00		
35	733100010	Registr z trubek hladkých 76x3, 2x5,5m vč. odvzd. vetilu, povrch. úprava pozink <i>zaoblená tělesa - poloměr zaoblení 8,86 m</i> <i>Tělesa budou svařena ze segmentů na stavbě</i>	kus	2,00		
36	733100011	Registr z trubek hladkých 76x3, 2x9,5m vč. odvzd. vetilu, povrch. úprava pozink <i>zaoblená tělesa - poloměr zaoblení 8,86 m</i> <i>Tělesa budou svařena ze segmentů na stavbě</i>	kus	4,00		
37	733100012	Registr z trubek hladkých 76x3, 2x1m vč. odvzd. vetilu, povrch. úprava pozink	kus	2,00		
38	733100013	Registr ze žebr. Trub. Pr. 76x3/156 - 2x4m vč. odvzd. vetilu, povrch. úprava pozink	kus	10,00		
733 Rozvod potrubí						
Díl:	736	Podlahové vytápění				
39	736100001	R12 - rozdělovací stanice podl. Vytápění vč. skříně pod omítku, kulové kohouty, elktrolišta, atypická krycí dvířka v souladu s povrchem stěny <i>dodávka + montáž</i>	kus	2,00		
40	736100002	Systémová deska 30-2	m2	470,00		
41	736100003	Potrubí z plast. Tr. PB 18x2- registry podl. vyt.	m	3 300,00		
42	736100004	Chránička plast. Trubek	m	600,00		
43	736100005	Okrajová dilatační páska	m	525,00		
44	736100007	Topné a a tlak. zkoušky	kus	1,00		
45	736100008	Napuštění systému upravenou vodou dle ČSN	kus	1,00		
736 Podlahové vytápění						

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	Soupis prací 4
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Vzduchotechnika

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl - dodávka a montáž	
1D	Tělocvična - dodávka
1M	Tělocvična - montáž
2D	Šatny, umývárny - dodávka
2M	Šatny, umývárny - montáž
3D	Bufet - dodávka
3M	Bufet - montáž
4D	Šatny, sprchy 1NP - dodávka
4M	Šatny, sprchy 1NP - montáž
5D	Koupelna rozhodci - dodávka
5M	Koupelna rozhodci - montáž
6D	WC bufet - dodávka
6M	WC bufet - montáž
7D	WC, sprchy 2NP - dodávka
7M	WC, sprchy 2NP - montáž
8D	WC 2.NP - dodávka
8M	WC 2.NP - montáž
9D	WC 2NP - dodávka
9M	WC 2NP - montáž
10D	WC 2NP - dodávka
10M	WC 2NP - montáž
11D	Kuchynka 2.NP - dodávka
11M	Kuchynka 2.NP - montáž
12D	WC bufet 1.NP - dodávka
12M	WC bufet 1.NP - montáž
13D	13 Klubovna fotbalistů 1.NP
13M	13 Klubovna fotbalistů 1.NP
14	Montážní materiál
15	Ostatní náklady

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	4
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství		
Díl: 1D		Tělocvična - dodávka				
1	D01.001	Střešní ventilátor plynule regulovatelný Q=3500m ³ /h, 200Pa, Pel=0,76kW, 400V vč. izolovaného soklu, nástavce s mřížkou, tlumiče, zpětné klapky, ovládací skříňky	ks	2,00		
2	D01.002	Kruhové potrubí SPIRO 450	bm	2,00		
		1D Tělocvična - dodávka				
Díl: 1M		Tělocvična - montáž				
3	M01.001	Střešní ventilátor plynule regulovatelný Q=3500m ³ /h, 200Pa, Pel=0,76kW, 400V vč. izolovaného soklu, nástavce s mřížkou, tlumiče, zpětné klapky, ovládací skříňky	ks	2,00		
4	M01.002	Kruhové potrubí SPIRO 450	bm	2,00		
		1M Tělocvična - montáž				
Díl: 2D		Šatny, umývárny - dodávka				
5	D02.001a	Ventilátor rad.do čtyřhr.potr. 600x300 IP55,70°C rozměry a parametry viz. výkresová dokumentace	ks	1,00		
6	D02.001b	Pružná vložka 600x300	ks	2,00		
7	D02.001c	Tlumič hluku 600x300 l=1000	ks	2,00		
8	D02.001d	Regulační klapka 600x300 vč. servopohonu	ks	1,00		
9	D02.002a	Ventilátor diagon.do kruh.potr. DN200-dvouotáčkový rozměry a parametry viz.výkresová dokumentace	ks	1,00		
10	D02.002b	Zpětná klapka RSK 200	ks	1,00		
11	D02.002c	Tlumič hluku kruhový 200/900	ks	1,00		
12	D02.003	Požární klapka PKTM těsná .01 400 x 250 ovl.ruční	ks	1,00		
13	D02.004	Vyústka 560 x 200 VK-1.0-R1 TPJ 68-12-76	ks	1,00		
14	D02.005	Tal.ventil.kov.odvodní KK 100	ks	4,00		
15	D02.006	Klapka škrťací-SPIRO KSK 200 kovové ovládání	ks	4,00		
16	D02.007	Vyfuková hlavice-SPIRO VHO 355	ks	1,00		
17	D02.008	Kruhové potrubí SPIRO 100	bm	8,00		
18	D02.009	Kruhové potrubí SPIRO 200	bm	7,00		
19	D02.010	Kruhové potrubí SPIRO 315	bm	3,00		
20	D02.011	Kruhové potrubí SPIRO 355	bm	7,00		
21	D02.012	Oblouk 90°- SPIRO 100	ks	2,00		
22	D02.013	Oblouk 90°- SPIRO 200	ks	2,00		
23	D02.014	Oblouk 90°- SPIRO 315	ks	1,00		
24	D02.015	Oblouk 90°- SPIRO 355	ks	1,00		
25	D02.016	Oblouk 45°- SPIRO 315	ks	1,00		
26	D02.017	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 100/100	ks	1,00		
27	D02.018	Odbočka jednostranná 45°-SPIRO 355/315	ks	1,00		
28	D02.019	Přechod osovy -SPIRO 355/200	ks	1,00		
29	D02.020	Potrubí čtyřhranné sk.I PN 12 0403 pozink. Plech	bm	10,00		
30	D02.021	Do obvodu 1050 mm/ 40% tvar. sk.I pozink ON 12 403	bm	2,00		
31	D02.022	Do obvodu 1500 mm/ 20% tvar. sk.I pozink ON 12 403	bm	10,00		
32	D02.023	Do obvodu 2630 mm/100% tvar. sk.I pozink ON 12 403	bm	1,00		
33	D02.024	Požární izol., desky z min.plsti tl.4cm,na trny, AL folie	m2	10,00		
		2D Šatny, umývárny - dodávka				
Díl: 2M		Šatny, umývárny - montáž				
34	M02.001a	Ventilátor rad.do čtyřhr.potr. 600x300 IP55,70°C rozměry a parametry viz. výkresová dokumentace	ks	1,00		
35	M02.001b	Pružná vložka 600x300	ks	2,00		
36	M02.001c	Tlumič hluku 600x300 l=1000	ks	2,00		
37	M02.001d	Regulační klapka 600x300 vč. servopohonu	ks	1,00		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	4
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství		
38	M02.002a	Ventilátor diagon.do kruh.potr. DN200-dvouotáčkový rozměry a parametry viz.výkresová dokumentace	ks	1,00		
39	M02.002b	Zpětná klapka RSK 200	ks	1,00		
40	M02.002c	Tlumič hluku kruhový 200/900	ks	1,00		
41	M02.003	Požární klapka PKTM tesná .01 400 x 250 ovl.ruční	ks	1,00		
42	M02.004	Vyústka 560 x 200 VK-1.0-R1 TPJ 68-12-76	ks	1,00		
43	M02.005	Tal.ventil.kov.odvodní KK 100	ks	4,00		
44	M02.006	Klapka skrtící-SPIRO KSK 200 kovové ovládání	ks	4,00		
45	M02.007	Vyfuková hlavice-SPIRO VHO 355	ks	1,00		
46	M02.008	Kruhové potrubí SPIRO 100	bm	8,00		
47	M02.009	Kruhové potrubí SPIRO 200	bm	7,00		
48	M02.010	Kruhové potrubí SPIRO 315	bm	3,00		
49	M02.011	Kruhové potrubí SPIRO 355	bm	7,00		
50	M02.012	Oblouk 90°- SPIRO 100	ks	2,00		
51	M02.013	Oblouk 90°- SPIRO 200	ks	2,00		
52	M02.014	Oblouk 90°- SPIRO 315	ks	1,00		
53	M02.015	Oblouk 90°- SPIRO 355	ks	1,00		
54	M02.016	Oblouk 45°- SPIRO 315	ks	1,00		
55	M02.017	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 100/100	ks	1,00		
56	M02.018	Odbočka jednostranná 45°-SPIRO 355/315	ks	1,00		
57	M02.019	Přechod osovy -SPIRO 355/200	ks	1,00		
58	M02.020	Potrubí čtyřhranné sk.I PN 12 0403 pozink. Plech	bm	10,00		
59	M02.021	Do obvodu 1050 mm/ 40% tvar. sk.I pozink ON 12 403	bm	2,00		
60	M02.022	Do obvodu 1500 mm/ 20% tvar. sk.I pozink ON 12 403	bm	10,00		
61	M02.023	Do obvodu 2630 mm/100% tvar. sk.I pozink ON 12 403	bm	1,00		
62	M02.024	Požární izol., desky z min.plstí tl.4cm,na trny, AL folie	m2	10,00		
2M Šatny, umývárny - montáž						
Díl:	3D	Bufet - dodávka				
63	D03.001a	Zvukově izolovaný radiální ventilátor plochý rozměry a parametry viz.výkresová dokumentace	ks	2,00		
64	D03.001b	Tlumič hluku kruhový 250/900	ks	5,00		
65	D03.001c	Zpětná klapka RSK 250	ks	2,00		
66	D03.002	Vyústka 560 x 280 VK-1.0-R1 TPJ 68-12-76	ks	1,00		
67	D03.003	Tal.ventil.kov.odvodní KK 100	ks	1,00		
68	D03.004	Anemostat 500x500 pro odvod	ks	2,00		
69	D03.005	Mřížka SMU-20.0 600 x 300 TPJ 48-12-80 uzavřená	ks	2,00		
70	D03.006	Ohebná hadice Sonodec 25 - 203mm x10m	ks	1,00		
71	D03.007	Vyfukova hlavice 315x315 přetažený oblouk se sitem	ks	1,00		
72	D03.008	Kruhové potrubí SPIRO 100	bm	3,00		
73	D03.009	Kruhové potrubí SPIRO 200	bm	2,00		
74	D03.010	Kruhové potrubí SPIRO 250	bm	7,00		
75	D03.011	Oblouk 90°- SPIRO 200	ks	2,00		
76	D03.012	Oblouk 90°- SPIRO 250	ks	5,00		
77	D03.013	Oblouk 45°- SPIRO 250	ks	1,00		
78	D03.014	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 250/100	ks	1,00		
79	D03.015	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 250/200	ks	2,00		
80	D03.016	Odbočka jednostranná 45°-SPIRO 315/250	ks	1,00		
81	D03.017	Přechod osovy pravoúhly-SPIRO 315/250	ks	1,00		
82	D03.018	Potrubí čtyřhranné sk.I PN 12 0403 pozink. Plech	bm	10,00		
83	D03.019	Do obvodu 1500 mm/ 30% tvar. sk.I pozink ON 12 403	bm	14,00		
84	D03.020	Do obvodu 2630 mm/100% tvar. sk.I pozink ON 12 403	bm	1,00		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	4
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství		
85	D03.021	Tepelna izol., desky z min.plsti tl.4cm,na trny AL folie	m2	34,00		
3D Bufet - dodávka						
Díl:	3M	Bufet - montáž				
86	M03.001a	Zvukově izolovaný radiální ventilátor plochý rozměry a parametry viz.výkresová dokumentace	ks	2,00		
87	M03.001b	Tlumič hluku kruhový 250/900	ks	5,00		
88	M03.001c	Zpětná klapka RSK 250	ks	2,00		
89	M03.002	Vyústka 560 x 280 VK-1.0-R1 TPJ 68-12-76	ks	1,00		
90	M03.003	Tal.ventil.kov.odvodní KK 100	ks	1,00		
91	M03.004	Anemostat 500x500 pro odvod	ks	2,00		
92	M03.005	Mřížka SMU-20.0 600 x 300 TPJ 48-12-80 uzavřená	ks	2,00		
93	M03.006	Ohebná hadice Sonodec 25 - 203mm x10m	ks	1,00		
94	M03.007	Vyfukova hlavice 315x315 přetažený oblouk se sitem	ks	1,00		
95	M03.008	Kruhové potrubí SPIRO 100	bm	3,00		
96	M03.009	Kruhové potrubí SPIRO 200	bm	2,00		
97	M03.010	Kruhové potrubí SPIRO 250	bm	7,00		
98	M03.011	Oblouk 90°- SPIRO 200	ks	2,00		
99	M03.012	Oblouk 90°- SPIRO 250	ks	5,00		
100	M03.013	Oblouk 45°- SPIRO 250	ks	1,00		
101	M03.014	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 250/100	ks	1,00		
102	M03.015	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 250/200	ks	2,00		
103	M03.016	Odbočka jednostranná 45°-SPIRO 315/250	ks	1,00		
104	M03.017	Přechod osovy pravoúhly-SPIRO 315/250	ks	1,00		
105	M03.018	Potrubí čtyřhranné sk.I PM 12 0403 pozink plech	bm	10,00		
106	M03.019	Do obvodu 1500 mm/ 30% tvar. sk.I pozink ON 12 403	bm	14,00		
107	M03.020	Do obvodu 2630 mm/100% tvar. sk.I pozink ON 12 403	bm	1,00		
108	M03.021	Tepelna izol., desky z min.plsti tl.4cm,na trny AL folie	m2	34,00		
3M Bufet - montáž						
Díl:	4D	Šatny, sprchy 1NP - dodávka				
109	D04.001a	Ventilátor diagon.do kruh.potr. D 200-dvouotáčkový rozměry a parametry viz.výkresová dokumentace	ks	2,00		
110	D04.001b	Zpětná klapka RSK 200	ks	2,00		
111	D04.002	Klapka škrťcí-SPIRO KSK 200 kovové ovládání	ks	2,00		
112	D04.003	Tal.ventil.kov.odvodní KK 100	ks	2,00		
113	D04.004	Vyfuková hlavice-SPIRO VHO 250	ks	1,00		
114	D04.005	Kruhové potrubí SPIRO 100	bm	10,00		
115	D04.006	Kruhové potrubí SPIRO 200	bm	4,00		
116	D04.007	Kruhové potrubí SPIRO 250	bm	7,00		
117	D04.008	Oblouk 90°- SPIRO 100	ks	1,00		
118	D04.009	Oblouk 90°- SPIRO 200	ks	4,00		
119	D04.010	Oblouk 90°- SPIRO 250	ks	2,00		
120	D04.011	Oblouk 45°- SPIRO 200	ks	1,00		
121	D04.012	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 200/200	ks	2,00		
122	D04.013	Odbočka jednostranná 45°-SPIRO 250/200	ks	1,00		
123	D04.014	Přechod osovy pravoúhly-SPIRO 200/100	ks	2,00		
124	D04.015	Přechod osovy pravoúhly-SPIRO 250/200	ks	1,00		
125	D04.016	Tepelna izol., desky z min.plsti tl.4cm,na trny AL folie	m2	1,00		
4D Šatny, sprchy 1NP - dodávka						
Díl:	4M	Šatny, sprchy 1NP - montáž				
126	M04.001a	Ventilátor diagon.do kruh.potr. D 200-dvouotáčkový rozměry a parametry viz.výkresová dokumentace	ks	2,00		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	4
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství		
127	M04.001b	Zpětná klapka RSK 200	ks	2,00		
128	M04.002	Klapka škrtící-SPIRO KSK 200 kovové ovládání	ks	2,00		
129	M04.003	Tal.ventil.kov.odvodní KK 100	ks	2,00		
130	M04.004	Vyfuková hlavice-SPIRO VHO 250	ks	1,00		
131	M04.005	Kruhové potrubí SPIRO 100	bm	10,00		
132	M04.006	Kruhové potrubí SPIRO 200	bm	4,00		
133	M04.007	Kruhové potrubí SPIRO 250	bm	7,00		
134	M04.008	Oblouk 90°- SPIRO 100	ks	1,00		
135	M04.009	Oblouk 90°- SPIRO 200	ks	4,00		
136	M04.010	Oblouk 90°- SPIRO 250	ks	2,00		
137	M04.011	Oblouk 45°- SPIRO 200	ks	1,00		
138	M04.012	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 200/200	ks	2,00		
139	M04.013	Odbočka jednostranná 45°-SPIRO 250/200	ks	1,00		
140	M04.014	Přechod osovy pravoúhly-SPIRO 200/100	ks	2,00		
141	M04.015	Přechod osovy pravoúhly-SPIRO 250/200	ks	1,00		
142	M04.016	Tepelna izol., desky z min.plsti tl.4cm,na trny AL folie	m2	1,00		
4M Šatny, sprchy 1NP - montáž						
Díl: 5D	Koupelna rozhodci - dodávka					
143	D05.001a	Ventilátor diagon.do kruh.potr. D 160 rozměry a parametry viz.výkresová dokumentace	ks	1,00		
144	D05.001b	Zpětná klapka RSK 160	ks	1,00		
145	D05.002	Tal.ventil.kov.odvodní KK 100	ks	1,00		
146	D05.003	Tal.ventil.kov.odvodní KK 160	ks	1,00		
147	D05.004	Vyfuková hlavice-SPIRO VHO 160	ks	1,00		
148	D05.005	Kruhové potrubí SPIRO 100	bm	2,00		
149	D05.006	Kruhové potrubí SPIRO 160	bm	16,00		
150	D05.007	Oblouk 90°- SPIRO 160	ks	5,00		
151	D05.008	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 160/100	ks	1,00		
152	D05.009	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 160/125	ks	1,00		
153	D05.010	Tepelna izol., desky z min.plsti tl.4cm,na trny AL folie	m2	2,00		
5D Koupelna rozhodci - dodávka						
Díl: 5M	Koupelna rozhodci - montáž					
154	M05.001a	Ventilátor diagon.do kruh.potr. D 160 rozměry a parametry viz.výkresová dokumentace	ks	1,00		
155	M05.001b	Zpětná klapka RSK 160	ks	1,00		
156	M05.002	Tal.ventil.kov.odvodní KK 100	ks	1,00		
157	M05.003	Tal.ventil.kov.odvodní KK 160	ks	1,00		
158	M05.004	Vyfuková hlavice-SPIRO VHO 160	ks	1,00		
159	M05.005	Kruhové potrubí SPIRO 100	bm	2,00		
160	M05.006	Kruhové potrubí SPIRO 160	bm	16,00		
161	M05.007	Oblouk 90°- SPIRO 160	ks	5,00		
162	M05.008	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 160/100	ks	1,00		
163	M05.009	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 160/125	ks	1,00		
164	M05.010	Tepelna izol., desky z min.plsti tl.4cm,na trny AL folie	m2	2,00		
5M Koupelna rozhodci - montáž						
Díl: 6D	WC bufet - dodávka					
165	D06.001a	Ventilátor diagon.do kruh.potr. D 160 rozměry a parametry viz.výkresová dokumentace	ks	2,00		
166	D06.001b	Zpětná klapka RSK 160	ks	2,00		
167	D06.002	Tal.ventil.kov.odvodní KK 100	ks	9,00		
168	D06.003	Vyfuková hlavice-SPIRO VHO 200	ks	1,00		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	4
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství		
169	D06.004	Kruhové potrubí SPIRO 100	bm	13,00		
170	D06.005	Kruhové potrubí SPIRO 160	bm	17,00		
171	D06.006	Kruhové potrubí SPIRO 200	bm	3,00		
172	D06.007	Oblouk 90°- SPIRO 160	ks	2,00		
173	D06.008	Oblouk 45°- SPIRO 160	ks	1,00		
174	D06.009	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 100/100	ks	1,00		
175	D06.010	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 160/100	ks	6,00		
176	D06.011	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 160/160	ks	2,00		
177	D06.012	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 200/200	ks	1,00		
178	D06.013	Odbočka jednostranná 45°-SPIRO 160/160	ks	1,00		
179	D06.014	Přechod osovy SPIRO 160/100	ks	2,00		
180	D06.015	Přechod osovy -SPIRO 200/160	ks	1,00		
181	D06.016	Tepelna izol., desky z min.plsti tl.4cm,na trny AL folie	m2	2,00		
6D WC bufet - dodávka						
Díl:	6M	WC bufet - montáž				
182	M06.001a	Ventilátor diagon.do kruh.potr. D 160 rozměry a parametry viz.výkresová dokumentace	ks	2,00		
183	M06.001b	Zpětná klapka RSK 160	ks	2,00		
184	M06.002	Tal.ventil.kov.odvodní KK 100	ks	9,00		
185	M06.003	Vyfuková hlavice-SPIRO VHO 200	ks	1,00		
186	M06.004	Kruhové potrubí SPIRO 100	bm	13,00		
187	M06.005	Kruhové potrubí SPIRO 160	bm	17,00		
188	M06.006	Kruhové potrubí SPIRO 200	bm	3,00		
189	M06.007	Oblouk 90°- SPIRO 160	ks	2,00		
190	M06.008	Oblouk 45°- SPIRO 160	ks	1,00		
191	M06.009	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 100/100	ks	1,00		
192	M06.010	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 160/100	ks	6,00		
193	M06.011	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 160/160	ks	2,00		
194	M06.012	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 200/200	ks	1,00		
195	M06.013	Odbočka jednostranná 45°-SPIRO 160/160	ks	1,00		
196	M06.014	Přechod osovy SPIRO 160/100	ks	2,00		
197	M06.015	Přechod osovy -SPIRO 200/160	ks	1,00		
198	M06.016	Tepelna izol., desky z min.plsti tl.4cm,na trny AL folie	m2	2,00		
6M WC bufet - montáž						
Díl:	7D	WC, sprchy 2NP - dodávka				
199	D07.001a	Ventilátor diagon.do kruh.potr. D 160 rozměry a parametry viz.výkresová dokumentace	ks	2,00		
200	D07.001b	Zpětná klapka RSK 160	ks	2,00		
201	D07.002	Tal.ventil.kov.odvodní KK 100	ks	2,00		
202	D07.003	Tal.ventil.kov.odvodní KK 160	ks	4,00		
203	D07.004	Vyfuková hlavice-SPIRO VHO 200	ks	1,00		
204	D07.005	Kruhové potrubí SPIRO 100	bm	6,00		
205	D07.006	Kruhové potrubí SPIRO 160	bm	13,00		
206	D07.007	Kruhové potrubí SPIRO 200	bm	2,00		
207	D07.008	Oblouk 90°- SPIRO 100	ks	1,00		
208	D07.009	Oblouk 90°- SPIRO 160	ks	4,00		
209	D07.010	Oblouk 90°- SPIRO 200	ks	2,00		
210	D07.011	Oblouk 45°- SPIRO 160	ks	1,00		
211	D07.012	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 160/100	ks	2,00		
212	D07.013	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 160/160	ks	2,00		
213	D07.014	Odbočka jednostranná 45°-SPIRO 200/160	ks	1,00		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	4
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství		
214	D07.015	Přechod osovy -SPIRO 200/160	ks	1,00		
215	D07.016	Tepelna izol., desky z min.plsti tl.4cm,na trny AL folie	m2	2,00		
7D WC, sprchy 2NP - dodávka						
Díl:	7M	WC, sprchy 2NP - montáž				
216	M07.001a	Ventilátor diagon.do kruh.potr. D 160 rozměry a parametry viz.výkresová dokumentace	ks	2,00		
217	M07.001b	Zpětná klapka RSK 160	ks	2,00		
218	M07.002	Tal.ventil.kov.odvodní KK 100	ks	2,00		
219	M07.003	Tal.ventil.kov.odvodní KK 160	ks	4,00		
220	M07.004	Výfuková hlavice-SPIRO VHO 200	ks	1,00		
221	M07.005	Kruhové potrubí SPIRO 100	bm	6,00		
222	M07.006	Kruhové potrubí SPIRO 160	bm	13,00		
223	M07.007	Kruhové potrubí SPIRO 200	bm	2,00		
224	M07.008	Oblouk 90°- SPIRO 100	ks	1,00		
225	M07.009	Oblouk 90°- SPIRO 160	ks	4,00		
226	M07.010	Oblouk 90°- SPIRO 200	ks	2,00		
227	M07.011	Oblouk 45°- SPIRO 160	ks	1,00		
228	M07.012	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 160/100	ks	2,00		
229	M07.013	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 160/160	ks	2,00		
230	M07.014	Odbočka jednostranná 45°-SPIRO 200/160	ks	1,00		
231	M07.015	Přechod osovy -SPIRO 200/160	ks	1,00		
232	M07.016	Tepelna izol., desky z min.plsti tl.4cm,na trny AL folie	m2	2,00		
7M WC, sprchy 2NP - montáž						
Díl:	8D	WC 2.NP - dodávka				
233	D08.001a	Ventilátor diagon.do kruh.potr. D 125 rozměry a parametry viz.výkresová dokumentace	ks	1,00		
234	D08.001b	Zpětná klapka RSK 125	ks	1,00		
235	D08.002	Tal.ventil.kov.odvodní KK 100	ks	3,00		
236	D08.003	Kruhové potrubí SPIRO 100	bm	3,00		
237	D08.004	Kruhové potrubí SPIRO 125	bm	5,00		
238	D08.005	Oblouk 30°- SPIRO 100	ks	2,00		
239	D08.006	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 125/100	ks	3,00		
240	D08.007	Přechod osovy -SPIRO 125/100	ks	1,00		
8D WC 2.NP - dodávka						
Díl:	8M	WC 2.NP - montáž				
241	M08.001a	Ventilátor diagon.do kruh.potr. D 125 rozměry a parametry viz.výkresová dokumentace	ks	1,00		
242	M08.001b	Zpětná klapka RSK 125	ks	1,00		
243	M08.002	Tal.ventil.kov.odvodní KK 100	ks	3,00		
244	M08.003	Kruhové potrubí SPIRO 100	bm	3,00		
245	M08.004	Kruhové potrubí SPIRO 125	bm	5,00		
246	M08.005	Oblouk 30°- SPIRO 100	ks	2,00		
247	M08.006	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 125/100	ks	3,00		
248	M08.007	Přechod osovy -SPIRO 125/100	ks	1,00		
8M WC 2.NP - montáž						
Díl:	9D	WC 2NP - dodávka				
249	D09.001a	Ventilátor diagon.do kruh.potr. D 125 rozměry a parametry viz.výkresová dokumentace	ks	1,00		
250	D09.001b	Zpětná klapka RSK 125	ks	1,00		
251	D09.002	Tal.ventil.kov.odvodní KK 100	ks	3,00		
252	D09.003	Kruhové potrubí SPIRO 100	bm	3,00		
253	D09.004	Kruhové potrubí SPIRO 125	bm	7,00		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	4
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství		
254	D09.005	Oblouk 90°- SPIRO 125	ks	1,00		
255	D09.006	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 125/100	ks	3,00		
256	D09.007	Přechod osovy -SPIRO 160/125	ks	1,00		
9D WC 2NP - dodávka						
Díl:	9M	WC 2NP - montáž				
257	M09.001a	Ventilátor diagon.do kruh.potr. D 125 rozměry a parametry viz.výkresová dokumentace	ks	1,00		
258	M09.001b	Zpětná klapka RSK 125	ks	1,00		
259	M09.002	Tal.ventil.kov.odvodní KK 100	ks	3,00		
260	M09.003	Kruhové potrubí SPIRO 100	bm	3,00		
261	M09.004	Kruhové potrubí SPIRO 125	bm	7,00		
262	M09.005	Oblouk 90°- SPIRO 125	ks	1,00		
263	M09.006	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 125/100	ks	3,00		
264	M09.007	Přechod osovy -SPIRO 160/125	ks	1,00		
9M WC 2NP - montáž						
Díl:	10D	WC 2NP - dodávka				
265	D10.001a	Ventilátor diagon.do kruh.potr. D 160 rozměry a parametry viz.výkresová dokumentace	ks	1,00		
266	D10.001b	Zpětná klapka RSK 160 ED	ks	1,00		
267	D10.002	Tal.ventil.kov.odvodní KK 100	ks	5,00		
268	D10.003	Kruhové potrubí SPIRO 100	bm	10,00		
269	D10.004	Kruhové potrubí SPIRO 160	bm	5,00		
270	D10.005	Oblouk 90°- SPIRO 100	ks	1,00		
271	D10.006	Oblouk 45°- SPIRO 160	ks	1,00		
272	D10.007	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 100/100	ks	2,00		
273	D10.008	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 160/100	ks	3,00		
274	D10.009	Odbočka jednostranná 45°-SPIRO 160/160	ks	1,00		
275	D10.010	Přechod osovy -SPIRO 200/160	ks	1,00		
276	D10.011	Oblouk 30°- SPIRO 100	ks	2,00		
10D WC 2NP - dodávka						
Díl:	10M	WC 2NP - montáž				
277	M10.001a	Ventilátor diagon.do kruh.potr. D 160 rozměry a parametry viz.výkresová dokumentace	ks	1,00		
278	M10.001b	Zpětná klapka RSK 160 ED	ks	1,00		
279	M10.002	Tal.ventil.kov.odvodní KK 100	ks	5,00		
280	M10.003	Kruhové potrubí SPIRO 100	bm	10,00		
281	M10.004	Kruhové potrubí SPIRO 160	bm	5,00		
282	M10.005	Oblouk 90°- SPIRO 100	ks	1,00		
283	M10.006	Oblouk 45°- SPIRO 160	ks	1,00		
284	M10.007	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 100/100	ks	2,00		
285	M10.008	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 160/100	ks	3,00		
286	M10.009	Odbočka jednostranná 45°-SPIRO 160/160	ks	1,00		
287	M10.010	Přechod osovy -SPIRO 200/160	ks	1,00		
288	M10.011	Oblouk 30°- SPIRO 100	ks	2,00		
10M WC 2NP - montáž						
Díl:	11D	Kuchynka 2.NP - dodávka				
289	D11.001a	Ventilátor diagon.do kruh.potr. D 160 rozměry a parametry viz.výkresová dokumentace	ks	1,00		
290	D11.001b	Zpětná klapka RSK 160	ks	1,00		
291	D11.002	Tal.ventil.kov.odvodní KK 160	ks	1,00		
292	D11.003	Ohebná hadice Sonodec 25 - 160mm x10m	ks	1,00		
293	D11.004	Kruhové potrubí SPIRO 160	bm	3,00		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	4
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství		
294	D11.005	Oblouk 90°- SPIRO 160	ks	2,00		
295	D11.006	Oblouk 45°- SPIRO 160	ks	1,00		
296	D11.007	Odbočka jednostranná 45°-SPIRO 200/160	ks	1,00		
11D Kuchynka 2.NP - dodávka						
Díl:	11M	Kuchynka 2.NP - montáž				
297	M11.001a	Ventilátor diagon.do kruh.potr. D 160 rozměry a parametry v	ks	1,00		
298	M11.001b	Zpětná klapka RSK 160	ks	1,00		
299	M11.002	Tal.ventil.kov.odvodní KK 160	ks	1,00		
300	M11.003	Ohebná hadice Sonodec 25 - 160mm x10m	ks	1,00		
301	M11.004	Kruhové potrubí SPIRO 160	bm	3,00		
302	M11.005	Oblouk 90°- SPIRO 160	ks	2,00		
303	M11.006	Oblouk 45°- SPIRO 160	ks	1,00		
304	M11.007	Odbočka jednostranná 45°-SPIRO 200/160	ks	1,00		
11M Kuchynka 2.NP - montáž						
Díl:	12D	WC bufet 1.NP - dodávka				
305	D12.001a	Ventilátor diagon.do kruh.potr. D 160 rozměry a parametry viz.výkresová dokumentace	ks	1,00		
306	D12.001b	Zpětná klapka RSK 160	ks	1,00		
307	D12.002	Tal.ventil.kov.odvodní KK 100	ks	2,00		
308	D12.003	Tal.ventil.kov.odvodní KK 160	ks	2,00		
309	D12.004	Vyfuková hlavice-SPIRO VHO 160	ks	1,00		
310	D12.005	Kruhové potrubí SPIRO 100	bm	2,00		
311	D12.006	Kruhové potrubí SPIRO 160	bm	13,00		
312	D12.007	Oblouk 90°- SPIRO 160	ks	2,00		
313	D12.008	Oblouk 45°- SPIRO 160	ks	2,00		
314	D12.009	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 160/100	ks	2,00		
315	D12.010	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 160/160	ks	2,00		
316	D12.011	Tepelná izol., desky z min.plsti tl.4cm,na trny AL folie	m2	2,00		
12D WC bufet 1.NP - dodávka						
Díl:	12M	WC bufet 1.NP - montáž				
317	M12.001a	Ventilátor diagon.do kruh.potr. D 160 rozměry a parametry viz.výkresová dokumentace	ks	1,00		
318	M12.001b	Zpětná klapka RSK 160	ks	1,00		
319	M12.002	Tal.ventil.kov.odvodní KK 100	ks	2,00		
320	M12.003	Tal.ventil.kov.odvodní KK 160	ks	2,00		
321	M12.004	Vyfuková hlavice-SPIRO VHO 160	ks	1,00		
322	M12.005	Kruhové potrubí SPIRO 100	bm	2,00		
323	M12.006	Kruhové potrubí SPIRO 160	bm	13,00		
324	M12.007	Oblouk 90°- SPIRO 160	ks	2,00		
325	M12.008	Oblouk 45°- SPIRO 160	ks	2,00		
326	M12.009	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 160/100	ks	2,00		
327	M12.010	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 160/160	ks	2,00		
328	M12.011	Tepelná izol., desky z min.plsti tl.4cm,na trny AL folie	m2	2,00		
12M WC bufet 1.NP - montáž						
Díl:	13D	13 Klubovna fotbalistů 1.NP				
329	D13.001	Ventilátor diagon.do kruh.potr. D 160 rozměry a parametry viz.výkresová dokumentace	ks	1,00		
330	D13.002	Zpětná klapka RSK 160	ks	1,00		
331	D13.003	Tal.ventil.kov.odvodní KK 100	ks	2,00		
332	D13.004	Tal.ventil.kov.odvodní KK 160	ks	2,00		
333	D13.005	Vyfuková hlavice-SPIRO VHO 160	ks	1,00		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	4
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství		
334	D13.006	Kruhové potrubí SPIRO 100	bm	2,00		
335	D13.007	Kruhové potrubí SPIRO 160	bm	13,00		
336	D13.008	Oblouk 90°- SPIRO 160	ks	2,00		
337	D13.009	Oblouk 45°- SPIRO 160	ks	2,00		
338	D13.010	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 160/100	ks	2,00		
339	D13.011	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 160/160	ks	2,00		
340	D13.012	Tepelná izol., desky z min.plsti tl.4cm,na trny AL folie	m2	2,00		
13D 13 Klubovna fotbalistů 1.NP						
Díl: 13M	13 Klubovna fotbalistů 1.NP					
341	M12.001	Ventilátor diagon.do kruh.potr. D 160 rozměry a parametry viz.výkresová dokumentace	ks	1,00		
342	M12.002	Zpětná klapka RSK 160	ks	1,00		
343	M12.003	Tal.ventil.kov.odvodní KK 100	ks	2,00		
344	M12.004	Tal.ventil.kov.odvodní KK 160	ks	2,00		
345	M12.005	Vyfuková hlavice-SPIRO VHO 160	ks	1,00		
346	M12.006	Kruhové potrubí SPIRO 100	bm	2,00		
347	M12.007	Kruhové potrubí SPIRO 160	bm	13,00		
348	M12.008	Oblouk 90°- SPIRO 160	ks	2,00		
349	M12.009	Oblouk 45°- SPIRO 160	ks	2,00		
350	M12.010	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 160/100	ks	2,00		
351	M12.011	Odbočka jednostranná 90°-SPIRO 160/160	ks	2,00		
352	M12.012	Tepelná izol., desky z min.plsti tl.4cm,na trny AL folie	m2	2,00		
13M 13 Klubovna fotbalistů 1.NP						
Díl: 14	Montážní materiál					
353	141	Montážní, spojovací a těsnící materiál - dodávka	kg	45,00		
354	141	Montážní, spojovací a těsnící materiál - montáž	kg	45,00		
14 Montážní materiál						
Díl: 15	Ostatní náklady					
355	1110001	Náklady na dopravu (3,0% z ceny dodávek)	soubor	1,00		
356	1110002	Přesun strojů a zařízení (1,00 Kč/kg)	soubor	1,00		
357	1110003	Přesun potrubí (1,00 Kč/kg)	soubor	1,00		
358	1110004	Komplexní vyzkoušení	soubor	1,00		
359	1110005	Zaregulování VZT	soubor	1,00		
360	1110006	Zaškolení obsluhy	soubor	1,00		
15 Ostatní náklady						

Poznámka - barevné provedení kompletačních prvků a viditelných částí rotzvodů v polychromii dle projektu barevného řešení - viz část D.10 projektové dokumentace

Stavba : Objekt :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice SO 01 Tělocvična se zázemím	Rozpočet : 5 Měření a regulace
----------------------	---	-----------------------------------

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl - dodávka a montáž	
1.1	Rozvaděč - atyp s dřevěným obkladem v provedení dle obkladu stěny, barevnost dle části D.10 tohoto projektu
1.1D	Řídící jednotka -dodávka
1.1M	Ostatní náklady
1.2D	Přístroje - dodávka - barevnost dle barevného řešení - část D.10 tohoto projektu
1.2M	Přístroje - montáž
1.4D	Kabely - dodávka
1.4M	Kabely - montáž
2.1	Řídící systém
2.2D	Přístroje - dodávka
2.2M	Přístroje - montáž
2.4	Kabely
3	Společné

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	5
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství		
Díl: 1.1		Rozvaděč - atyp s dřevěným obkladem v provedení dle obkladu stěny, barevnost dle části D.10 tohoto projektu				
1	R1 dodávka	Rozvaděčová skříňka 600/1200/250 s montážním rámem a příslušenstvím, včetně náplně (hlavní vypínač, přípojnice, svorkovnice, pojistky, jističe, relé, trafo, napájecí zdroje, přepětové ochrany, kontrolky, ovladače....)	ks	1,00		
2	R1 montáž	Rozvaděčová skříňka 600/1200/250 s montážním rámem a příslušenstvím, včetně náplně (hlavní vypínač, přípojnice, svorkovnice, pojistky, jističe, relé, trafo, napájecí zdroje, přepětové ochrany, kontrolky, ovladače....)	ks	1,00		
3	R2 dodávka	Rozvaděčová skříňka 600/1000/215 s montážním rámem a příslušenstvím, včetně náplně (hlavní vypínač, přípojnice, svorkovnice, pojistky, jističe, relé, trafo, napájecí zdroje, přepětové ochrany, kontrolky, ovladače....)	ks	1,00		
4	R2 montáž	Rozvaděčová skříňka 600/1000/215 s montážním rámem a příslušenstvím, včetně náplně (hlavní vypínač, přípojnice, svorkovnice, pojistky, jističe, relé, trafo, napájecí zdroje, přepětové ochrany, kontrolky, ovladače....)	ks	1,00		
		1.1 Rozvaděč				
Díl: 1.1D		Řídící jednotka -dodávka				
5	1.1D	Rozvaděč MR1				
6	D/1	Software	I/O	75,00		
7	D/A1	DDC regulátor, MMI, Ethernet, I/O bus	ks	1,00		
8	D/A1.1	Maxi kombinovaný modul, 16 AI, 8 AO, 32 DI, 32 DO, Modbus / RS485	ks	1,00		
		1.1D Řídící jednotka -dodávka				
Díl: 1.1M		Ostatní náklady				
9	M/A1	DDC regulátor, MMI, Ethernet, I/O bus	ks	1,00		
10	M/A1.1	Maxi kombinovaný modul, 16 AI, 8 AO, 32 DI, 32 DO, Modbus / RS485	ks	1,00		
		1.1M Ostatní náklady				
Díl: 1.2D		Přístroje - dodávka - barevnost dle berevného řešení - část D.10 tohoto projektu				
11	D/DO3.1,2	Skříňka dálkového ovládání plastová: 1ks tlačítko 1Z, 1ks kontrolka Z 24V	ks	2,00		
12	D/PdAH3.1	Diferenční tlakový spínač nastavitelný 50...500 Pa	ks	1,00		
13	D/PdAH3.2	Diferenční tlakový spínač nastavitelný 50...500 Pa	ks	1,00		
14	D/PdAH3.2	Diferenční tlakový spínač nastavitelný 50...500 Pa	ks	1,00		
15	D/PdAL3.1	Diferenční tlakový spínač nastavitelný 50...500 Pa	ks	1,00		
16	D/TI3.1-3	Kanálové teplotní čidlo Pt1000	ks	3,00		
17	D/YP2.1-4	Termoelektrický pohon pro rozdělovač podlahového vytápění 24Vac	ks	4,00		
18	D/YP3.1-7	Termoelektrický pohon pro rozdělovač podlahového vytápění 24Vac	ks	7,00		
19	D/LAH1	Regulátor hladiny - zaplavení - včetně elektrody	ks	1,00		
20	D/PAL1	Manostat 40-400kPa, včetně přípoj. dílů	ks	1,00		
21	D/QAH1	Detektor plynu kompaktní 2.stupňový (zemní plyn)	ks	1,00		
22	D/SB1	Tlačítko hřibové červené s aretací stisknuté polohy 1R	ks	1,00		
23	D/TAH1	Termostat příložený 40...120°C	ks	1,00		
24	D/TAH2,3,4	Termostat příložený 15 až 95°C	ks	3,00		
25	D/TAH5	Termostat prostorový +20 až +60°C	ks	1,00		
26	D/TI1	Venkovní čidlo teploty, Pt1000	ks	1,00		
27	D/TI2	Jímkové čidlo teploty Pt1000 včetně jímky	ks	1,00		
28	D/TI3	Příložené teplotní čidlo Pt1000	ks	1,00		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	5
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství		
29	D/TI4	Příložné teplotní čidlo Pt1000	ks	1,00		
30	D/TI5	Příložné teplotní čidlo Pt1000	ks	1,00		
31	D/TI6	Jímkové čidlo teploty Pt1000 včetně jímky	ks	1,00		
32	D/Y1	Trojcestný regulační ventil DN20 Kvs=6,3 + servo 24Vac ovl. 0-10V	ks	1,00		
33	D/Y2	Trojcestný regulační ventil DN20 Kvs=8(10) + servo 24Vac ovl. 0-10V	ks	1,00		
34	D/Y3	Trojcestný regulační ventil DN20 Kvs=6,3 + servo 24Vac ovl. 0-10V	ks	1,00		
35	D/Y3.1	Klapkový servopohon 24Vac 3.bod. ovládání 5Nm	ks	1,00		
36	D/Y3.2	Klapkový servopohon 24Vac 2.bod. ovládání 5Nm	ks	1,00		
37	D/Y3.3	Klapkový servopohon 24Vac 2.bod. ovládání 5Nm	ks	1,00		
38	D/YP1	Termoelektrický pohon pro rozdělovač podlahového vytápění 24Vac	ks	1,00		
39	D/YR1-3	Termoelektrický pohon pro radiátorové ventily 24Vac	ks	3,00		
40	D/TIP1-7	Čidlo teploty prostorové Pt1000	ks	7,00		
41	D/YRT1-5	Termoelektrický pohon pro radiátorové ventily 24Vac	ks	5,00		
1.2D Přístroje - dodávka						
Díl:	1.2M	Přístroje - montáž				
42	M/DO3.1,2	Skříňka dálkového ovládání plastová: 1ks tlačítko 1Z, 1ks kontrolka Z 24V	ks	2,00		
43	M/PdAH3.1	Diferenční tlakový spínač nastavitelný 50...500 Pa	ks	1,00		
44	M/PdAH3.2	Diferenční tlakový spínač nastavitelný 50...500 Pa	ks	1,00		
45	M/PdAL3.1	Diferenční tlakový spínač nastavitelný 50...500 Pa	ks	1,00		
46	M/PdAL3.2	Diferenční tlakový spínač nastavitelný 50...500 Pa	ks	1,00		
47	M/TI3.1-3	Kanálové teplotní čidlo Pt1000	ks	3,00		
48	M/YP2.1-4	Termoelektrický pohon pro rozdělovač podlahového vytápění 24Vac	ks	4,00		
49	M/YP3.1-7	Termoelektrický pohon pro rozdělovač podlahového vytápění 24Vac	ks	7,00		
50	M/LAH1	Regulátor hladiny - zaplavení - včetně elektrody	ks	1,00		
51	M/PAL1	Manostat 40-400kPa, včetně přípoj. dílů	ks	1,00		
52	M/QAH1	Detektor plynu kompaktní 2.stupňový (zemní plyn)	ks	1,00		
53	M/SB1	Tlačítko hříbové červené s aretací stisknuté polohy 1R	ks	1,00		
54	M/TAH1	Termostat příložný 40...120°C	ks	1,00		
55	M/TAH2,3,4	Termostat příložný 15 až 95°C	ks	3,00		
56	M/TAH5	Termostat prostorový +20 až +60°C	ks	1,00		
57	M/TI1	Venkovní čidlo teploty, Pt1000	ks	1,00		
58	M/TI1-7	Čidlo teploty prostorové Pt1000	ks	7,00		
59	M/TI2	Jímkové čidlo teploty Pt1000 včetně jímky	ks	1,00		
60	M/TI3	Příložné teplotní čidlo Pt1000	ks	1,00		
61	M/TI4	Příložné teplotní čidlo Pt1000	ks	1,00		
62	M/TI5	Příložné teplotní čidlo Pt1000	ks	1,00		
63	M/TI6	Jímkové čidlo teploty Pt1000 včetně jímky	ks	1,00		
64	M/Y1	Trojcestný regulační ventil DN20 Kvs=6,3 + servo 24Vac ovl. 0-10V	ks	1,00		
65	M/Y2	Trojcestný regulační ventil DN20 Kvs=8(10) + servo 24Vac ovl. 0-10V	ks	1,00		
66	M/Y3	Trojcestný regulační ventil DN20 Kvs=6,3 + servo 24Vac ovl. 0-10V	ks	1,00		
67	M/Y3.1	Klapkový servopohon 24Vac 3.bod. ovládání 5Nm	ks	1,00		
68	M/Y3.2	Klapkový servopohon 24Vac 2.bod. ovládání 5Nm	ks	1,00		
69	M/Y3.3	Klapkový servopohon 24Vac 2.bod. ovládání 5Nm	ks	1,00		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	5
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství		
70	M/YP1	Termoelektrický pohon pro rozdělovač podlahového vytápění 24Vac	ks	1,00		
71	M/YR1-3	Termoelektrický pohon pro radiátorové ventily 24Vac	ks	3,00		
72	M/YRT1-5	Termoelektrický pohon pro radiátorové ventily 24Vac	ks	5,00		
1.2M Přístroje - montáž						
Díl:	1.4D	Kabely - dodávka				
73	D1.41	Kabely (CYKY, JYTY...) - odhad	m	1 200,00		
74	D1.42	Kabel komunikační UTP5	m	130,00		
75	D1.43	Vodič CY4mm2	m	40,00		
76	D1.44	Kabelová trasa - kabelový žlab včetně příslušenství	m	15,00		
77	D1.45	Kabelová trasa - lišty včetně příslušenství	m	20,00		
1.4D Kabely - dodávka						
Díl:	1.4M	Kabyly - montáž				
78	M1.41	Kabely (CYKY, JYTY...) - odhad	m	1 200,00		
79	M1.42	Kabel komunikační UTP5	m	130,00		
80	M1.43	Vodič CY4mm2	m	40,00		
81	M1.44	Kabelová trasa - kabelový žlab včetně příslušenství	m	15,00		
82	M1.45	Kabelová trasa - lišty včetně příslušenství	m	20,00		
1.4M Kabely - montáž						
Díl:	2.1	Řídící systém				
83	D/0	Rozvaděč MR2				
84	D/2.1	Software	I/O	40,00		
85	D/A1.2	Kombinovaný modul - 8AI, 6AO, 8DI, 8DO, protokol Modbus	ks	1,00		
86	D/A1.3	Kombinovaný modul - 8AI, 6AO, 8DI, 8DO, protokol Modbus	ks	1,00		
87	M/A1.2	Kombinovaný modul - 8AI, 6AO, 8DI, 8DO, protokol Modbus	ks	1,00		
88	M/A1.3	Kombinovaný modul - 8AI, 6AO, 8DI, 8DO, protokol Modbus	ks	1,00		
2.1 Řídící systém						
Díl:	2.2D	Přístroje - dodávka				
89	2D/TIP4.2	Čidlo teploty prostorové Pt1000	ks	1,00		
90	2D/DO2.1,2	Skříňka dálkového ovládání plastová: 1ks tlačítko 1Z, 1ks kontrolka Z 24V	ks	2,00		
91	2D/TI2.1-3	Kanálové teplotní čidlo Pt1000	ks	3,00		
92	2D/TIP8-13	Čidlo teploty prostorové Pt1000	ks	6,00		
93	2D/Y2.1	Klapkový servopohon 24Vac 3.bod. ovládání 5Nm	ks	1,00		
94	2D/Y2.2	Klapkový servopohon 24Vac 2.bod. ovládání 5Nm	ks	1,00		
95	2D/Y2.3	Klapkový servopohon 24Vac 2.bod. ovládání 5Nm	ks	1,00		
96	2D/YP10.1-3	Termoelektrický pohon pro rozdělovač podlahového vytápění 24Vac	ks	3,00		
97	2D/YP11.1,2	Termoelektrický pohon pro rozdělovač podlahového vytápění 24Vac	ks	2,00		
98	2D/YP12.1-3	Termoelektrický pohon pro rozdělovač podlahového vytápění 24Vac	ks	3,00		
99	2D/YP8.1,2	Termoelektrický pohon pro rozdělovač podlahového vytápění 24Vac	ks	2,00		
100	2D/YP9.1,2	Termoelektrický pohon pro rozdělovač podlahového vytápění 24Vac	ks	2,00		
101	2D/YR4.1-4	Termoelektrický pohon pro radiátorové ventily 24Vac	ks	4,00		
102	2D/YRT5-10	Termoelektrický pohon pro radiátorové ventily 24Vac	ks	5,00		
103	2D/PdAH2.1	Diferenční tlakový spínač nastavitelný 50...500 Pa	ks	1,00		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	5
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství		
104	2D/PdAH2.2	Diferenční tlakový spínač nastavitelný 50...500 Pa	ks	1,00		
105	2D/PdAH2.2	Diferenční tlakový spínač nastavitelný 50...500 Pa	ks	1,00		
106	2D/PdAL2.1	Diferenční tlakový spínač nastavitelný 50...500 Pa	ks	1,00		
2.2D Přístroje - dodávka						
Díl:	2.2M	Přístroje - montáž				
107	2M/TIP4.2	Čidlo teploty prostorové Pt1000	ks	1,00		
108	2M/DO2.1,2	Skříňka dálkového ovládání plastová: 1ks tlačítko 1Z, 1ks kontrolka Z 24V	ks	2,00		
109	2M/TI2.1-3	Kanálové teplotní čidlo Pt1000	ks	3,00		
110	2M/TIP8-13	Čidlo teploty prostorové Pt1000	ks	6,00		
111	2M/Y2.1	Klapkový servopohon 24Vac 3.bod. ovládání 5Nm	ks	1,00		
112	2M/Y2.2	Klapkový servopohon 24Vac 2.bod. ovládání 5Nm	ks	1,00		
113	2M/Y2.3	Klapkový servopohon 24Vac 2.bod. ovládání 5Nm	ks	1,00		
114	2M/YP10.1-3	Termoelektrický pohon pro rozdělovač podlahového vytápění 24Vac	ks	3,00		
115	2M/YP11.1,2	Termoelektrický pohon pro rozdělovač podlahového vytápění 24Vac	ks	2,00		
116	2M/YP12.1-3	Termoelektrický pohon pro rozdělovač podlahového vytápění 24Vac	ks	3,00		
117	2M/YP8.1,2	Termoelektrický pohon pro rozdělovač podlahového vytápění 24Vac	ks	2,00		
118	2M/YP9.1,2	Termoelektrický pohon pro rozdělovač podlahového vytápění 24Vac	ks	2,00		
119	2M/YR4.1-4	Termoelektrický pohon pro radiátorové ventily 24Vac	ks	4,00		
120	2M/YRT5-10	Termoelektrický pohon pro radiátorové ventily 24Vac	ks	5,00		
121	2M/PdAH2.1	Diferenční tlakový spínač nastavitelný 50...500 Pa	ks	1,00		
122	2M/PdAH2.2	Diferenční tlakový spínač nastavitelný 50...500 Pa	ks	1,00		
123	2M/PdAH2.2	Diferenční tlakový spínač nastavitelný 50...500 Pa	ks	1,00		
124	2M/PdAL2.1	Diferenční tlakový spínač nastavitelný 50...500 Pa	ks	1,00		
2.2M Přístroje - montáž						
Díl:	2.4	Kabely				
125	D/2.41	Kabely (CYKY, JYTY...) - odhad	m	750,00		
126	D/2.42	Vodič CY4mm2	m	15,00		
127	D/2.43	Kabelová trasa - kabelový žlab včetně příslušenství	m	15,00		
128	D/2.44	Kabelová trasa - lišty včetně příslušenství	m	30,00		
129	M/2.41	Kabely (CYKY, JYTY...) - odhad	m	750,00		
130	M/2.42	Vodič CY4mm2	m	15,00		
131	M/2.43	Kabelová trasa - kabelový žlab včetně příslušenství	m	15,00		
132	M/2.44	Kabelová trasa - lišty včetně příslušenství	m	30,00		
2.4 Kabely						
Díl:	3	Společné				
133	D/3.1	Montážní, instalační a nosný materiál, ukončení kabelů, ochranné trubky, ochranné pospojení, nátěry, drobné zednické práce, průrazy a průchody zdí a stropy požární ucpávky, zapojení komunikace, měření kabeláže.....	kus	1,00		
134	D/3.2	Vizualizační program - Runtime Rc-Vision pro 4.500 datových bodů,	ks	1,00		
135	D/3.3	Konfigurace řídicího systému pro Web prohlížeč	ks	1,00		
136	D/3.4	Nastavení zařízení, zaregulování a uvedení do provozu	hod	36,00		
137	D/3.5	Revize	ks	1,00		
138	D/3.6	Zaškolení obsluhy	hod	16,00		
139	D/3.7	Manuál pro ovládání řídicího systému obsluhou	ks	1,00		
140	D/3.8	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	5
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství		
141	M/3.1	Montážní, instalační a nosný materiál, ukončení kabelů, ochranné trubky, ochranné pospojení, nátěry, drobné zednické práce, průrazy a průchody zdí a stropy požární ucpávky, zapojení komunikace, měření kabeláže.....	kus	1,00		
142	M/3.2	Vizualizační program - Runtime Rc-Vision pro 4.500 datových bodů,	ks	1,00		
143	M/3.3	Konfigurace řídicího systému pro Web prohlížeč	ks	1,00		
3 Společné						

Poznámka - barevné provedení kompletačních prvků a viditelných částí rozvodů v polychromii dle projektu barevného řešení - viz část D.10 projektové dokumentace

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	soupis prací 6
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Slaboproud

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl - dodávka a montáž	
1	DATOVÉ A TELEKOMUNIKAČNÍ ROZVODY
2	DOMÁCÍ AUDIOTELEFON
3	SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA
4	Sportovní hala 1.14
5	Bufet 1.04
6	Přednáškový sál a klubovny 2.22, 2.23, 2.24
7	Malý cvičební prostor 2.14
8	Klubovna 1.28
9	Vnější prostory - hrací plocha
10	KABELOVÉ TRASY VNITŘNÍ
11	OSTATNÍ MATERIÁL A MONTÁŽNÍ PRÁCE
12	INŽENÝRSKÁ ČINNOST

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	6
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
Díl: 1		DATOVÉ A TELEKOMUNIKAČNÍ ROZVODY				
1	1.1	Stojanový rozváděč, výška 42U, šířka 600mm, hloubka 600mm, plechové dveře se zámkem, atyp s dřevěným obkladem v provedení ve shode s obkladem stěn a v barevnosti dle části D.10 tohoto projektu	ks	1,00		
2	1.2	Montáž 19" stojanu	ks	1,00		
3	1.3	Aplikační PC pro možnost instalace nadstavbových SW bezpečnostních technologií, pro SW řízení systémů MaR - komplet s operačním systémem, office SW, klávesnice, myš, monitor LCD uhlopříčka 23"□	ks	1,00		
4	1.4	Instalace aplikačního PC	ks	1,00		
5	1.5	19" patch panel kompaktní, 24xRJ45, nestíněný, kat.6, výška 1U	ks	1,00		
6	1.6	Montáž patch panelu	ks	1,00		
7	1.7	19" vyvazovací kovový panel 5x velké kovové oko, výška 1U	ks	1,00		
8	1.8	Montáž vyvazovacího panelu	ks	1,00		
9	1.9	Dvozásuvka 2xRJ45, nestíněná, kat.6, včetně rámečku	ks	8,00		
10	1.10	Montáž datové dvozásuvky	ks	8,00		
11	1.11	Krabice KU 68	ks	8,00		
12	1.12	Montáž krabice KU68	ks	8,00		
13	1.13	Kabel UTP, kat.6 LSOH, b2ca s1 d0	m	550,00		
14	1.14	Instalace kabelu	m	550,00		
15	1.15	Propojovací patch kabel UTP, kat.6, délka 1m	ks	20,00		
16	1.16	Instalace patch kabelu	ks	20,00		
		1 DATOVÉ A TELEKOMUNIKAČNÍ ROZVODY				
Díl: 2		DOMÁCÍ AUDIOTELEFON				
17	2.1	Venkovní dveřní audiotablo s tlačítkovým panelem pro 1 účastníka, včetně instalační krabice, atyp krycí deska v provedení ve shode s obkladem stěn a v barevnosti dle části D.10 tohoto projektu	ks	4,00		
18	2.2	Montáž venkovního dveřního audiotabla	ks	4,00		
19	2.3	Nízkoodběrový zámek s monitorováním dveří	ks	4,00		
20	2.4	Montáž zámku	ks	4,00		
21	2.5	Vnitřní domácí audiotelefon	ks	1,00		
22	2.6	Montáž domácího audiotelefonu	ks	1,00		
23	2.7	Stabilizovaný zdroj včetně instalační krabice	ks	1,00		
24	2.8	Montáž zdroje na DIN lištu	ks	1,00		
25	2.9	Programování systému DT	kpl	1,00		
26	2.10	Kabel pro audiosystém UTP 4x2x0,5	m	250,00		
27	2.11	Instalace kabelu audiosystému	m	250,00		
		2 DOMÁCÍ AUDIOTELEFON				
Díl: 3		SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA				
28	3.1	Anténa TV - 21-60 kanál 9-12 dB	ks	1,00		
29	3.2	Montáž antény	ks	1,00		
30	3.3	Anténa VKV 4,5 dB	ks	1,00		
31	3.4	Montáž antény	ks	1,00		
32	3.5	Zesilovač pro distribuci signálu	ks	1,00		
33	3.6	Montáž zesilovače	ks	1,00		
34	3.7	Držák antén	ks	1,00		
35	3.8	Montáž držáku	ks	1,00		
36	3.9	F-konektor 6,8 mm	ks	4,00		
37	3.10	Montáž konektorů	ks	4,00		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	6
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
38	3.11	Rozbočovač TV	ks	2,00		
39	3.12	montáž rozbočovače	ks	2,00		
40	3.13	Kabel koax, KH 21D	m	250,00		
41	3.14	Instalace kabelu	m	250,00		
42	3.15	Přístroj zásuvky televizní, rozhlasové	ks	2,00		
43	3.16	Montáž zásuvky	ks	2,00		
44	3.17	Kryt zásuvky televizní, rozhlasové	ks	2,00		
45	3.18	Montáž krytu	ks	2,00		
46	3.19	Krabice KU 68	ks	2,00		
47	3.20	Montáž krabice KU 68	ks	2,00		
3 SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA						
Díl: 4	Sportovní hala 1.14					
48	4.1	AV.01. - elektricky ovládané vestavné plátno	ks	1,00		
49	4.2	AV.01. - dataprojektor	ks	1,00		
50	4.3	Audio video sestava s výstupním výkonem 2x50W (AV Reciever, Blue-ray, FM Tuner, TV tuner, HDMI, USB, Audio IN) výkonový zesilovač 2x600W/8 ohmů	ks	1,00		
51	4.4	Směrové reproduktory vnitřní - reproduktorová soustava,	ks	2,00		
52	4.6	Držák soustavy	ks	2,00		
53	4.7	Kabel reproduktorový 2x2,5	m	200,00		
54	4.8	HDMI extender	ks	1,00		
55	4.9	HDMI kabel (2x konektor) 5m	ks	1,00		
56	4.10	Kabel UPT4x2x0,5	m	30,00		
4 Sportovní hala 1.14						
Díl: 5	Bufet 1.04					
57	5.1	Audio video sestava s výstupním výkonem 2x50W (AV Reciever, Blue-ray, FM Tuner, TV tuner, HDMI, USB, Audio IN	ks	1,00		
58	5.2	Směrové reproduktory vnitřní - reproduktorová soustava,	ks	2,00		
59	5.3	Držák soustavy	ks	2,00		
60	5.4	Kabel reproduktorový 2x2,5 bezhalogenový	m	20,00		
61	5.5	HDMI kabel (2x konektor) 10m	ks	1,00		
5 Bufet 1.04						
Díl: 6	Přednáškový sál a klubovny 2.22, 2.23, 2.24					
62	6.1	AV.03 - projekční plocha	ks	1,00		
63	6.2	AV.03 - dataprojektor	ks	1,00		
64	6.3	Audio video sestava s výstupním výkonem 2x50W (AV Reciever, Blue-ray, FM Tuner, TV tuner, HDMI, USB, Audio IN	ks	1,00		
65	6.4	Směrové reproduktory vnitřní - reproduktorová soustava,	ks	2,00		
66	6.5	Držák soustavy	ks	2,00		
67	6.6	Kabel reproduktorový 2x2,5 bezhalogenový	m	20,00		
68	6.7	HDMI kabel (2x konektor) 15m	ks	2,00		
6 Přednáškový sál a klubovny 2.22, 2.23, 2.24						
Díl: 7	Malý cvičební prostor 2.14					
69	7.1	Audio hifi sestava s výstupním výkonem 2x50W (CD, Tuner)	ks	1,00		
70	7.2	Směrové reproduktory vnitřní - reproduktorová soustava,	ks	2,00		
71	7.3	Držák soustavy	ks	2,00		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	6
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
72	7.4	Kabel reproduktorový 2x2,5 bezhalogenový	m	30,00		
7 Malý cvičební prostor 2.14						
Díl: 8	Klubovna 1.28					
73	8.1	Audio video sestava s výstupním výkonem 2x50W (AV Reciever, Blue-ray, FM Tuner, TV tuner, HDMI, USB, Audio IN	ks	1,00		
74	8.2	Směrové reproduktory vnitřní - reproduktorová soustava, referenční výrobek Martin Audio CD06	ks	2,00		
75	8.3	Držák soustavy	ks	2,00		
76	8.4	Kabel reproduktorový 2x2,5 bezhalogenový	m	20,00		
77	8.5	HDMI kabel (2x konektor) 5m	ks	1,00		
8 Klubovna 1.28						
Díl: 9	Vnější prostory - hrací plocha					
78	9.1	Výkonový zesilovač 2x600W/8 ohmů (vstup USB, CD) referenční výrobek PowerSoft M20D	ks	1,00		
79	9.2	Reetrantní reproduktory venkovní 100V, včetně držáků a instalačního materiálu	ks	2,00		
80	9.3	Kabel reproduktorový 2x2,5 bezhalogenový	m	80,00		
9 Vnější prostory - hrací plocha						
Díl: 10	KABELOVÉ TRASY VNITŘNÍ					
81	10.1	Ohebná elektroinstalační trubka o průměru 23 mm s protahovacím drátem	m	2 200,00		
82	10.2	Trubka z nerezové oceli o průměru 30 mm včetně spojovacího materiálu (kolena, spojky, rozbočky) s protahovacím drátem (pro trasy AV techniky)□	m	570,00		
83	10.3	Identifikace kabelových tras	kpl	1,00		
10 KABELOVÉ TRASY VNITŘNÍ						
Díl: 11	OSTATNÍ MATERIÁL A MONTÁŽNÍ PRÁCE					
84	11.1	Požární ucpávky	kpl	1,00		
85	11.2	Drobný nespecifikovaný a montážní materiál	kpl	1,00		
86	11.3	Hmoždinky, hřebíky, nástroje, sádra, šrouby, vruty , atd.	kpl	1,00		
87	11.4	Stavební přípomocné práce (prostupy, drážky), stavební připravenost	kpl	1,00		
11 OSTATNÍ MATERIÁL A MONTÁŽNÍ PRÁCE						
Díl: 12	INŽENÝRSKÁ ČINNOST					
88	12.1	Dodavatelská a dílenská dokumentace	kpl	1,00		
89	12.2	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00		
90	12.3	Autorský dozor	kpl	1,00		
91	12.4	Výchozí revize elektro	kpl	1,00		
12 INŽENÝRSKÁ ČINNOST						

Poznámka - barevné provedení kompletačních prvků a viditelných částí rotzvodů v polychromii dle projektu barevného řešení - viz část D.10 projektové dokumentace

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	soupis parcí 7
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Silnoproud

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl - dodávka a montáž	
1	Rozvaděč - atyp s dřevěným obkladem v provedení dle obkladu stěny, barevnost dle části D.10 tohoto projektu
2	KABELY
3	KABELOVÉ TRASY
4	SVÍTIDLA
5	KONCOVÉ PRVKY
6	HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ
7	OSTATNÍ

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	7
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
Díl: 1		Rozvaděč - atyp s dřevěným obkladem v provedení dle obkladu stěny, barevnost dle části D.10 tohoto projektu				
1	1.0	ROZVADĚČ zinkované, barvené dle řešení polychromie dle části D.10 této projektové dokumentace, s dvířky opatřenými				
2	1.1	Elektroměrový rozvaděč RE rozměry (š/v/h) - 800x800x240. Jistič před elektroměrem 100A/3P/B, měřicí transformátory proudu s převodem	kpl	1,00		
3	1.2	Hlavní rozvaděč objektu 1RH Provedení a přístrojová náplň dle výkresové části PD protokolů o zkoušce	kpl	1,00		
4	1.3	Podružný rozvaděč 1Rz Provedení a přístrojová náplň dle výkresové části PD protokolů o zkoušce	kpl	1,00		
5	1.4	Podružný rozvaděč 1Rk Provedení a přístrojová náplň dle výkresové části PD protokolů o zkoušce	kpl	1,00		
6	1.5	Podružný rozvaděč 2Rklub Provedení a přístrojová náplň dle výkresové části PD protokolů o zkoušce	kpl	1,00		
7	1.6	Podružný rozvaděč 2Rposil Provedení a přístrojová náplň dle výkresové části PD protokolů o zkoušce	kpl	1,00		
8	1.7	Podružný rozvaděč 1Rzaz Provedení a přístrojová náplň dle výkresové části PD protokolů o zkoušce	kpl	1,00		
9	1.8	Ovládací skříň Rovl Provedení a přístrojová náplň dle výkresové části PD protokolů o zkoušce	kpl	1,00		
		1 ROZVADĚČE				
Díl: 2		KABELY				
10	2.1	Kabel AYKY 4x70	m	15,00		
11	2.2	Kabel CYKY 5x16	m	60,00		
12	2.3	Kabel CYKY 5x10	m	5,00		
13	2.4	Kabel CYKY 5x6	m	150,00		
14	2.5	Kabel CYKY 5x4	m	55,00		
15	2.6	Kabel CHKE-R 3x4	m	10,00		
16	2.7	Kabel CHKE-R 5x2,5	m	250,00		
17	2.8	Kabel CHKE-R 3x2,5	m	3 500,00		
18	2.9	Kabel CHKE-R 7x1,5	m	800,00		
19	2.10	Kabel CHKE-R 5x1,5	m	200,00		
20	2.11	Kabel CHKE-R 3x1,5	m	2 450,00		
21	2.12	Kabel CYKY 5x2,5	m	30,00		
22	2.13	Kabel CYKY 3x2,5	m	175,00		
23	2.14	Kabel CYKY 3x1,5	m	100,00		
24	2.15	DALI sběrnice	m	200,00		
25	2.16	Kabel 1-CXKH-V 3x1,5, P30R, B2ca,s1,d0	m	60,00		
26	2.17	Vodič Cu 10 zž	m	250,00		
27	2.18	Vodič Cu 6 zž	m	400,00		
28	2.19	Vodič Cu 4 zž	m	850,00		
29	2.20	Ukončení veškeré výše uvedené kabeláže	kpl	1,00		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	7
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
30	2.21	Popis a přehledné označení kabelů a vodičů (popisovací štítky)	kpl	1,00		
2 KABELY						
Díl: 3 KABELOVÉ TRASY						
31	3.1	Mřížový kabelový žlab 150x100, vč. příslušenství a nosného materiálu, kompletní	m	10,00		
32	3.2	Mřížový kabelový žlab 100x100, vč. příslušenství a nosného materiálu, kompletní	m	75,00		
33	3.3	Mřížový kabelový žlab 100x50, vč. příslušenství a nosného materiálu, kompletní	m	180,00		
34	3.4	Kabelová příchytka pro svazek Č 8+30 mm, komplet	ks	1 850,00		
35	3.5	Kabelová příchytka pro svazek Č 8+30 mm, komplet, funkčnost při požáru min 60min	ks	60,00		
36	3.6	Kabelová rýha 50/100, vč. kabelového lože, výstražné fólie, záhozu a úpravy terénu	m	5,00		
37	3.7	Kabelová chránička Č 63 mm, vč. příslušenství, kompletní	m	5,00		
38	3.8	Instalační trubka Č 40 mm, ohebná, vč. příslušenství, kompletní	m	50,00		
39	3.9	Instalační trubka bezhalogenová Č 16+32 mm, pevná, vč. příslušenství, kompletní	m	750,00		
40	3.10	Instalační trubka Č 16+32 mm, ohebná, vč. příslušenství, kompletní	m	1 500,00		
41	3.11	Vodotěsné a prachotěsné ucpávky kabelových prostupů	kpl	1,00		
42	3.12	Drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1,00		
43	3.13	Požární ucpávky	kpl	1,00		
44	3.14	Identifikace kabelových tras	ks	1,00		
3 KABELOVÉ TRASY						
Díl: 4 SVÍTIDLA						
45	4.1	A1: přisazené zářivkové prachotěsné 1x58W s elektronickým předřadníkem Modus V3 158	ks	131,00		
46	4.2	A1n: přisazené zářivkové prachotěsné 1x58W s nouzovým modulem Modus V3 158 s invertorem	ks	23,00		
47	4.3	A2: přisazené zářivkové prachotěsné 1x36W s elektronickým předřadníkem Modus V136	ks	30,00		
48	4.4	A2n: přisazené zářivkové prachotěsné 1x36W s nouzovým modulem Modus V136 s invertorem	ks	1,00		
49	4.5	R1: přisazené tubusové přímo - nepřímé žárovkové svítidlo Eglo 84002	ks	7,00		
50	4.6	R2: LED svítidlo na 3f lištu, 3000 lm, 33W Lival 19OM1125 Eco Clean LED	ks	4,00		
51	4.7	Z1: přisazené kruhové svítidlo s opálovým krytem, 2x26W Osmont E-26K74/072 Aura 4	ks	13,00		
52	4.8	T1: závěsné zářivkové svítidlo s ochranou proti úderu míčem, 3x80W, DALI Trilux Actison STB 380 ETDD	ks	20,00		
53	4.9	T2: závěsné LED svítidlo s krycím bezpečnostním sklem, 24 000 lm, 225W, DALI Trilux Mirona TB LED 24000-840 CW ETDD	ks	5,00		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	7
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
54	4.10	E1: přisazené žárovkové svítidlo se skleněným krytem a ochrannou mřížkou (tzv. želva)	ks	7,00		
55	4.11	Sestava podhledové tříokruhové napájecí lišty délky 6m, pro napětí 230/400Vvčetně závěsů, spojek, napájecích koncovek a veškerého příslušenství. Poznámka: svítidla budou dodána komplet, vč.snižujících transformátorů, montážních sad, závěsů a zdrojů	ks	1,00		
4 SVÍTIDLA						
Díl: 5	KONCOVÉ PRVKY					
56	5.1	Jednopolový vypínač, pod omítku, kompletní	ks	25,00		
57	5.2	Sériový vypínač, pod omítku, kompletní	ks	12,00		
58	5.3	Sériový vypínač, vyšší krytí, kompletní	ks	1,00		
59	5.4	Schodišťový přepínač, pod omítku, kompletní	ks	12,00		
60	5.5	Křížový přepínač, pod omítku, kompletní	ks	4,00		
61	5.6	Tlačítkový ovladač s orientační doutnavkou, pod omítku, kompletní	ks	4,00		
62	5.7	Pohybové čidlo PIR s úhlem pokrytí 120°, IP20, poloměr zachycení 5m, kompletní	ks	31,00		
63	5.8	Pohybové čidlo PIR s úhlem pokrytí 120°, IP55, poloměr zachycení 5m, kompletní	ks	6,00		
64	5.9	Tlačítko pro nouzové vypnutí napájení (CentraSTOP) , červené, nástěnné, kryté sklem	ks	1,00		
65	5.10	Soumrakový spínač vč. externího čidla	ks	1,00		
66	5.11	Jednoduchá zásuvka 230V/16A, zapuštěná, kompletní	ks	143,00		
67	5.12	Dvojitá zásuvka 230V/16A, zapuštěná, kompletní	ks	8,00		
68	5.13	Zásuvka 230V/16A, zapuštěná, vyšší krytí, kompletní	ks	11,00		
69	5.14	Zásuvka 230V/16A, s doplňkovým 3. stupněm ochrany proti přepětí, kompletní	ks	21,00		
70	5.15	Zásuvka 400V/16A, kompletní	ks	2,00		
71	5.16	Zásuvková skříň, kompletní (náplň: 2x zásuvka 230V/16A, 1x zásuvka 400V/16A)	ks	1,00		
72	5.17	Popisek na zásuvky chráněné proti přepětí	kpl	1,00		
73	5.18	Vícerámečky pro přístroje (zásuvky, vypínače) – dle použitých typů přístrojů a řešení interiéru, kordinovat se slaboproudem	kpl	1,00		
74	5.19	Instalační a přístrojové krabice, drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1,00		
5 KONCOVÉ PRVKY						
Díl: 6	HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ					
75	6.1	Drát AlMgSi (FeZn) Č8 vč. betonového podstavce, podpěr a upevňovacího materiálu	m	375,00		
76	6.2	Drát AlMgSi (FeZn) Č8 vč. upevňovacího materiálu	m	125,00		
77	6.3	Nekovová netříštivá trubka Č29mm pro skryté svody	m	100,00		
78	6.4	Zkušební svorka v litinové skříňce, barevně upravit dle přání architekta	ks	12,00		
79	6.5	Pásek FeZn 30x4	m	250,00		
80	6.6	Pozinkovaný drát FeZn Č10	m	40,00		
81	6.7	Svorka spojovací všeobecně	kpl	1,00		
82	6.8	Protikorozní nátěr	kpl	1,00		
6 HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ						
Díl: 7	OSTATNÍ					
83	7.3	Kovové konstrukce všeobecně, vč. nátěrů	kg	55,00		
84	7.4	Průrazy všeobecně	kpl	1,00		
85	7.5	Stavební přípomocné práce (prostupy, drážky), stavební připravenost	kpl	1,00		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	7
Objekt :	SO 01 Tělocvična se zázemím	Silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
86	7.6	Dodavatelská dokumentace vč. vnitřního zapojení rozvaděčů	kpl	1,00		
87	7.7	Projekt skutečného provedení	kpl	1,00		
88	7.8	Výchozí revize	kpl	1,00		
89	7.9	Autorský dozor	hod	15,00		
90	7.10	Montáž, kompletace, oživení, provozní zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1,00		
		7 OSTATNÍ				

Poznámka - barevné provedení kompletačních prvků a viditelných částí rozvodů v polychromii dle projektu barevného řešení - viz část D.10 projektové dokumentace

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	soupis prací 1
Objekt :	SO 02 Budova zázemí hřiště	Budova zázemí

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl - dodávka a montáž	
1	Zemní práce
2	Základy a zvláštní zakládání
4	Vodorovné konstrukce
94	Lešení a stavební výtahy
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách
99	Staveništní přesun hmot
764	Konstrukce klempířské
766-2	Konstrukce truhlářské - dveře
767	Konstrukce zámečnické
S.00	Hrubá podlaha na terénu
S.05A	Keramická obvodová stěna nad terénem - PO: REI 60 DP1
S.05B	Keramická obvodová stěna pod terénem - PO: REI 60 DP1
S.06	Betonová obvodová stěna pod terénem
S.07	Stěna nosná tl.200mm - PO: REI 60 DP1
S.09	Betonová podlaha na terénu
S.16	Střecha objektu zázemí - PO: REI 60 DP1
S.19	Příčka z prolévaných tvrátnic tl.100mm - PO: dle PBŘ ,část.D2
S.29	Bezpečnostní pás zelené střechy
799	Ostatní - vybavení

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	1
Objekt :	SO 02 Budova zázemí hřiště	Budova zázemí

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
Díl: 1		Zemní práce				
1	132301110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 50 m3,STROJNĚ dokopání základových pasů (19,65+4,95)*2*0,60*0,65	m3	19,19 19,19		
2	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m manipulace se zeminou v rámci stavby - mezideponie výkop:19,188 zásyp objektu:123,8450	m3	143,03 19,19 123,85		
3	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Začátek provozního součtu zásyp objektu SO 02:(21,00+26,00)/2*3,10 2*(13,00+7,50)/2*3,10 Konec provozního součtu 136,40	m3	136,40 72,85 63,55 136,40 136,40		
		1 Zemní práce				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
4	271531114R00	Polštář základu z kameniva drceného 8-16 mm násyp pod pasy (19,65+4,95)*2*0,60*0,10	m3	2,95 2,95		
5	274321411R00	Železobeton základových pasů C 25/30 (19,65+4,95)*2*0,60*0,85	m3	25,09 25,09		
6	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení (19,65+4,95)*2*0,15*2	m2	14,76 14,76		
7	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	14,76		
		2 Základy a zvláštní zakládání				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
8	413321414R00	Nosníky z betonu železového C 25/30 P 101:2*2,40*0,45*0,25	m3	0,54 0,54		
9	413351107R00	Bednění nosníků - zřízení P 101:2*2,40*(0,45+2*0,25)	m2	4,56 4,56		
10	413351108R00	Bednění nosníků - odstranění	m2	4,56		
11	413351211R00	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m,do 5 kPa - zřízení P 101:2*2,40*0,45	m2	2,16 2,16		
12	413351212R00	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m,5 kPa - odstranění	m2	2,16		
13	417321414R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30 19,40*0,30*0,26 19,40*0,25*0,20 2*2,15*0,10*0,25	m3	2,59 1,51 0,97 0,11		
14	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení 19,40*0,26 19,40*0,20 2*2,15*0,25	m2	10,00 5,04 3,88 1,08		
15	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	10,00		
16	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505 a prolévaných rvárníc 1187,41/1000	t	1,19 1,19		
		4 Vodorovné konstrukce				
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				
17	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m vnitřní: mč. 1.31:20,91	m2	142,34 20,91		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	1
Objekt :	SO 02 Budova zázemí hřiště	Budova zázemí

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
		mč. 1.32:10,50		10,50		
		mč. 1.33:8,10		8,10		
		mč. 1.34:13,25		13,25		
		mč. 1.35:25,50		25,50		
		mč. 1.36:12,38		12,38		
		kolem objektu:(19,60+6,25)*2*1,00		51,70		
		94 Lešení a stavební výtahy				
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
18	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	122,50		
		6,25*19,60		122,50		
		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
19	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	78,84		
		99 Staveništní přesun hmot				
Díl:	764	Konstrukce klempířské				
20	764430360R00	KL.15 - Oplechování atiky objektu zázemí	m	27,00		
		764 Konstrukce klempířské				
Díl:	766-2	Konstrukce truhlářské - dveře				
21	7662/D1.37	D 1.37 - Dveře exteriér - vstupní Světlost š/v: 2400/2050 mm	kus	1,00		
22	7662/D1.38	D 1.38 - Dveře exteriér - vstupní Světlost š/v: 2400/2050 mm	kus	1,00		
23	7662/D1.39	D 1.39 - Dveře interiér - vstup sklad Světlost š/v: 1500/2000 mm	kus	1,00		
24	7662/D1.40	D 1.40 - Dveře interiér - vstup sklad Světlost š/v: 800/2000 mm	kus	1,00		
25	7662/D1.41	D 1.41 - Dveře interiér - vstup sklad Světlost š/v: 800/2000 mm	kus	1,00		
26	7662/D1.42	D 1.42 - Dveře interiér - vstup prádelna Světlost š/v: 800/2000 mm	kus	1,00		
		766-2 Konstrukce truhlářské - dveře				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
27	767/Z 21	Z.21 - Okování hrany prahu vrat do objektu zázemí	kus	2,00		
28	767/Z 31	Z.31 - Zábrana na střeše zázemí SO.02	m	22,50		
		767 Konstrukce zámečnické				
Díl:	S.00	Hrubá podlaha na terénu				
29	631310031R	Mazanina z betonu C 25, tloušťka 7 cm	m2	95,79		
		18,60*5,15		95,79		
30	711823111R	Nopová folie - výška nopů 20 mm tloušťka fólie min. 1mm,	m2	95,79		
		štěrbinová ukončovací komora po obvodu délka 140 mb, výběr konkrétního materiálu tak aby nevznikala koroze mezi				
31	711141559R	Hydroizolační souvrství horní hydroizolační pás tl. 4mm z oxidovaného asfaltu	m2	95,79		
		pás tl.4mm z oxidovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné rohože (min. 60 g/m2) celoplošně lepeno k podkladu.				
32	711111011R	Asfaltová penetrační nátěrová emulze pro aplikaci za studena	m2	95,79		
33	631320034R	Podkladní beton C25 s kari sítí 100 x 100 x 8 mm dilatovaná tl. 120 mm	m2	95,79		
34	564261111R	Štěrkový podsyp tl. 200 mm	m2	95,79		
		S.00 Hrubá podlaha na terénu				
Díl:	S.05A	Keramická obvodová stěna nad terénem - PO: REI 60 DP1				
35	781732020R	Obklad z betonových cihelných pásků tl.20mm, rozměr pásku 290x65x20mm	m2	38,00		
		lepidlo pro fasádní obklady na bázi cementu tl.10 mm				

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	1
Objekt :	SO 02 Budova zázemí hřiště	Budova zázemí

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
		35,4000 ostění:(2,40+2*2,05)*0,20*2		35,40 2,60		
36	612131101R	Cementový postřik 5mm 38,00*2	m2	76,00 76,00		
37	311238217R	Keramické tvárnice tl.44cm U=0,17 W/m2K	m2	35,40		
38	602011112RT1	Omítka jádrová cmentová tloušťka vrstvy 10 mm	m2	38,00		
39	602011141RT3	Štuk na stěnách vnitřní VC tloušťka vrstvy 5 mm	m2	38,00		
40	783812190R00	Adhezní můstek	m2	38,00		
41	783812100R00	Omyvatelný olejový vnitřní nátěr, paropropustný dle návrhu výtvarného řešení tohoto projektu část D.10	m2	38,00		
S.05A Keramická obvodová stěna nad terénem						
Díl:	S.05B	Keramická obvodová stěna pod terénem - PO: REI 60 DP1				
42	711491272RZ1	Geotextilie PP, 200g/m2 19,40*2,95 -2*2,40*2,00 odpočet S.05.A:-35,40	m2	12,23 57,23 -9,60 -35,40		
43	713131145R	Tepelná izolace XPS tl.100mm	m2	12,23		
44	711823121RT3	Nopová folie - výška nopů 20 mm tloušťka fólie min. 1mm, vysoce odolná proti mechanickému poškození, pevnost v tlaku 1500 kN/m2	m2	12,23		
45	711141560R	Hydroizolační souvrství horní hydroizolační pás z oxidovaného asfaltu pás z oxidovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné rohože (min. 60 g/m2) celoplošně natavena k podkladu	m2	12,23		
46	711112011RZ1	Asfaltová penetrační emulze	m2	12,23		
47	311238217R	Keramické tvárnice tl.44cm U=0,17 W/m2K	m2	12,23		
48	612131101R	Cementový postřik 5mm	m2	12,23		
49	602011112RT1	Omítka jádrová cmentová tloušťka vrstvy 10 mm	m2	12,23		
50	602011141RT3	Štuk na stěnách vnitřní VC tloušťka vrstvy 5 mm	m2	12,23		
51	783812190R00	Adhezní můstek	m2	12,23		
52	783812100R00	Omyvatelný olejový vnitřní nátěr, paropropustný dle návrhu výtvarného řešení tohoto projektu část D.10	m2	12,23		
S.05B Keramická obvodová stěna pod terénem						
Díl:	S.06	Betonová obvodová stěna pod terénem				
53	711491272RZ1	Geotextilie PP, 200g/m2 2*5,15*(2,55+2,30)/2 19,40*2,30 -2*2,50*2,15	m2	58,85 24,98 44,62 -10,75		
54	713131145R	Tepelná izolace XPS tl.100mm	m2	58,85		
55	711823121RT3	Nopová folie - výška nopů 20 mm tloušťka fólie min. 1mm, vysoce odolná proti mechanickému poškození, pevnost v tlaku 1500 kN/m2	m2	58,85		
56	711141560R	Hydroizolační souvrství horní hydroizolační pás z oxidovaného asfaltu pás z oxidovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné rohože (min. 60 g/m2) celoplošně natavena k podkladu	m2	58,85		
57	711112011RZ1	Asfaltová penetrační emulze	m2	58,85		
58	311112140RT2	Betonové prolévací tvárnice tl.40cm vyztužení dle návrhu statika	m2	58,85		
59	612131101R	Cementový postřik 5mm	m2	58,85		
60	602011112RT1	Omítka jádrová cmentová tloušťka vrstvy 10 mm	m2	58,85		
61	602011141RT3	Štuk na stěnách vnitřní VC tloušťka vrstvy 5 mm	m2	58,85		
62	783812190R00	Adhezní můstek	m2	58,85		
63	783812100R00	Omyvatelný olejový vnitřní nátěr, paropropustný	m2	58,85		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	1
Objekt :	SO 02 Budova zázemí hřiště	Budova zázemí

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
		dle návrhu výtvarného řešení tohoto projektu část D.10				
		S.06 Betonová obvodová stěna pod terénem				
Díl:	S.07	Stěna nosná tl.200mm - PO: REI 60 DP1				
64	783812100R00	Omyvatelný olejový vnitřní nátěr, paropropustný dle návrhu výtvarného řešení tohoto projektu část D.10 32,3413*2	m2	64,68		
65	783812190R00	Adhezní můstek 32,3413*2	m2	64,68		
66	602011141RT3	Štuk na stěnách vnitřní VC tloušťka vrstvy 5 mm 32,3413*2	m2	64,68		
67	602011112RT1	Omítka jádrová cementová tloušťka vrstvy 10 mm 32,3413*2	m2	64,68		
68	612131101R	Cementový postřik 5mm 32,3413*2	m2	64,68		
69	311112120RT2	Stěna z tvárnice ztraceného bednění, tl. 20 cm zalití tvárnice betonem C 16/20 3*5,15*(2,55+2,30)/2 Začátek provozního součtu 0,90*2,05*1 1,60*2,05 Konec provozního součtu -5,125	m2	32,34 37,47 1,85 3,28 5,13 -5,13		
		S.07 Stěna nosná tl.200mm				
Díl:	S.09	Betonová podlaha na terénu				
70	777315000R	Povrchová úprava epoxidový nátěr s křemičitým vsypem, D.10 - sokl keramický výška 10cm, zapuštěný do líce stěny 1,31 - 1,36:20,91+10,50+8,10+13,26+25,50+12,38	m2	90,65		
71	632411125R	Samonivelační stěrka 20mm na bázi cementu dilatace po obvodu stěn kovovým páskem z hliníku profil L 20x20x4mm osazeného do líce podlahy 400mb	m2	90,65		
72	632411904R	Adhezní můstek	m2	90,65		
73	631320035R	Betonová mazanina tl.80mm s kari sítí 100/100/8 C 30/37 rovinnost dle DIN 18202 a ČSN 73 4505, dilatováno dle návrhu topných okruhů UT viz PD	m2	90,65		
74	713191100R	Fólie pro podlahové topení	m2	90,65		
75	713121121R00	Tepelná izolace z XPS, pokládka ve dvou vrstvách tl.35 mm s vystřídáním spar. V této vrstvě budou provedeny vodorovné rozvody instalací (mezery vyplnit PU pěnou). Celková tloušťka 70mm.	m2	90,65		
		S.09 Betonová podlaha na terénu				
Díl:	S.16	Střecha objektu zázemí - PO: REI 60 DP1				
76	181300014R	Zemina pro extenzivní zelenou střechu tl.300 mm vč. osázení, zavlažení a závlahy po dobu 1 měsíce 19,50*5,65	m2	110,18 110,18		
77	711491172RZ1	Geotextilie PP, 200g/m2	m2	110,18		
78	713121111RV5	Tepelná izolace XPS tl.100mm	m2	110,18		
79	711823111RT2	Nopová folie - výška nopů 8mm	m2	110,18		
80	711141559RY2	Hydroizolační souvrství horní hydroizolační pás z oxidovaného asfaltu s nosnou vložkou z Al folie (9 ?m) kaširovanou skleněnými vlákny (60 g/m2) celoplošné lepeno, spodní hydroizolační pás z oxidovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné rohože (min. 60 g/m2) celoplošné lepeno k podkladu	m2	110,18		
81	711111011RZ1	Asfaltová penetrační emulze	m2	110,18		
82	631320031R	Roznášecí betonová mazanina C25 s kari sítí tl.50m	m2	110,18		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	1
Objekt :	SO 02 Budova zázemí hřiště	Budova zázemí

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
83	411120031R	Nosná konstrukce z panelů spirall tl. 200mm tvoří spád střechy	m2	110,18		
S.16 Střecha objektu zázemí						
Díl:	S.19	Příčka z prolévaných tvrátnic tl.100mm - PO: dle PBR ,část.D2				
84	783812100R00	Omyvatelný olejový vnitřní nátěr, paropropustný dle návrhu výtvarného řešení tohoto projektu část D.10	m2	38,15		
		-----		38,15		
85	602011141RT3	Štuk na stěnách vnitřní VC tloušťka vrstvy 5 mm	m2	38,15		
		-----		38,15		
86	602011112RT1	Omítka jádrová cmentová tloušťka vrstvy 10 mm	m2	38,15		
		-----		38,15		
87	612131101R	Cementový postřik 5mm	m2	38,15		
		-----		38,15		
88	311112315R	Betonové prolévací tvárnice tl.10cm armatura DN6mm v rastru 500x500mm	m2	19,07		
		(6,30+3,05)*(2,55+2,30)/2		22,67		
		-0,90*2,00*2		-3,60		
S.19 Příčka z prolévaných tvrátnic tl.100mm						
Díl:	S.29	Bezpečnostní pás zelené střechy				
89	916111123R	Krajník z oceli 100x8mm s navařenými trny d 15mm	m	22,40		
		-----		22,40		
90	639571215R00	Štěrka žula, říční kamenivo fr 128 - 150 mm	m2	28,28		
S.29 Bezpečnostní pás zelené střechy						
Díl:	799	Ostatní - vybavení				
91	799/I 23	OST 23- Kóje ve skladu tělocvičny mč.1.31	kus	1,00		
92	799/I 24	OST 24 -Regál kovový mč.1.32	kus	1,00		
93	799/I 25	OST 25 -Regál kovový mč.1.33	kus	1,00		
94	799/I 26	OST 26 - Regál kovový mč.1.34	kus	1,00		
95	799/I 27	OST 27 -Regál kovový mč.1.35	kus	1,00		
799 Ostatní - vybavení						

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	soupis parcí 2
Objekt :	SO 02 Budova zázemí hřiště	Zdravotecnika

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl - dodávka a montáž	
721	Kanalizace
722	Vodovod
725	Zařizovací předměty

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	2
Objekt :	SO 02 Budova zázemí hřiště	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství		
Díl: 721		Kanalizace				
1	721100001	Potrubí plastové přípojovací DN 50 mm	m	8,00		
2	721100002	Potrubí plastové odpadní pro svody DN 75 mm	m	18,00		
3	721100003	Kalich G6/4'	ks	1,00		
4	721100004	Podlahová vpust' DN 75	ks	2,00		
5	721100005	Přívzdušňovací hlavice DN 110	ks	1,00		
		721 Kanalizace				
Díl: 722		Vodovod				
6	722200001	Plastové potrubí PPR3, PN 20 DN 25 (32/4,2)	m	15,00		
7	722200002	Návleková izolace DN 25 mm tl. 4 mm	m	15,00		
8	722200003	Kulový kohout DN 15	ks	1,00		
9	722200004	Zpětný ventil DN 15	ks	1,00		
		722 Vodovod				
Díl: 725		Zařizovací předměty				
10	725100001	Umyvadlo diturvitové 550/420	kus	1,00		
11	725100002	Baterie umyvadlová stojánková 1/2'	ks	1,00		
12	725100003	Ventil rohový	ks	2,00		
13	725100004	Hadice ocelová flexibilní l=450 mm	ks	4,00		
14	725100005	Ventil výtokový na hadici 1/2' mrazuvzdorný pro instalaci do obvodového zdiva	ks	1,00		
15	725100006	Podomítková souprava pro pračky	ks	2,00		
16	725100007	Tlakový ohříváč TUV nástěnný 10 l vč. Poj a zp. Ventilu	ks	1,00		
		725 Zařizovací předměty				

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	soupis prací
Objekt :	SO 03 Vodovodní přípojka	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl - dodávka a montáž	
827	Potrubí z plastových trub
1	Zemní práce

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	
Objekt :	SO 03 Vodovodní přípojka	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství		
Díl:	827	Potrubí z plastových trub				
1	82710001	Plastové potrubí rPE PN 20 DN 63/10,5	m	110,00		
2	82710002	Plastové potrubí rPE PN 20 DN 32/5,4	m	12,00		
3	82710003	Ocelové potrubí pozinkované G 1'	m	1,00		
4	82710004	Výřez odbočky na potrubí DN 100 mm	ks	1,00		
5	82710005	Kulový kohout DN 50	ks	2,00		
6	82710006	Zpětný ventil DN 50	ks	1,00		
7	82710007	Filtr do potrubí DN 50	ks	1,00		
8	82710008	Atrapa pro vodoměr G 1'	ks	1,00		
9	82710009	Plastová vodoměrná šachta 1500/900/1800 mm	ks	1,00		
10	82710010	Šoupátko DN 50 mm	ks	1,00		
11	82710011	Montážní souprava DN 50 mm	ks	1,00		
12	82710012	Uliční víčko tuhé	ks	1,00		
		827 Potrubí z plastových trub				
Díl:	1	Zemní práce				
13	131100001	Výkop tř. 2-5	m3	264,00		
14	131100002	Pažení příložné	m2	30,00		
15	131100003	Štěrkopísek	m3	30,00		
16	131100004	Zásyp vytěženou zeminou	m3	234,00		
		1 Zemní práce				

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	soupis prací
Objekt :	SO 04 Kanalizační přípojka	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl - dodávka a montáž	
827	Potrubí z plastových trub
1	Zemní práce

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	
Objekt :	SO 04 Kanalizační přípojka	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství		
Díl:	827	Potrubí z plastových trub				
1	82710001	Potrubí plastové odpadní hrdlové DN 160 mm	m	12,00		
2	82710002	Potrubí plastové odpadní hrdlové DN 200 mm	m	108,00		
3	82710003	Typová plastová šachta DN 600 mm	ks	1,00		
4	82710004	Typová plastová šachta DN 1000 mm	ks	4,00		
5	82710005	Litínový šachtový poklop lrhký DN 600 mm	ks	5,00		
6	82710006	Výřez odbočky na plastovém potrubí DN 300 mm	ks	1,00		
		827 Potrubí z plastových trub				
Díl:	1	Zemní práce				
7	131100001	Výkop tř. 2-5 - rýha	m3	298,00		
8	131100002	Pažení příložné	m2	44,00		
9	131100003	Štěrkopísek	m3	35,00		
10	131100004	Zásyp vytěženou zeminou	m3	263,00		
		1 Zemní práce				

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	soupis prací
Objekt :	SO 05 Odvod a vsakování dešťových vod	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl - dodávka a montáž	
827	Potrubí z plastových trub
1	Zemní práce

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	
Objekt :	SO 05 Odvod a vsakování dešťových vod	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství		
Díl:	827	Potrubí z plastových trub				
1	827001001	Potrubí plastové odpadní hrdlové DN 160 mm	m	26,00		
2	827001002	Potrubí plastové odpadní hrdlové DN 200 mm	m	62,00		
3	827001003	Potrubí drenážní flexibilní DN 160 mm	m	136,00		
4	827001004	Typová plastová šachta DN 600 mm	ks	1,00		
5	827001005	Typová plastová šachta DN 1000 mm	ks	4,00		
6	827001006	Vsakovací šachta z betonových dílců DN 1000 mm	ks	2,00		
7	827001007	Typová drenážní šachta DN 315 mm	ks	6,00		
8	827001008	Nástavec drenážní šachty DN 315 mm L 800 mm	ks	9,00		
9	827001009	Typová plastová šachta AS LOMI DN 1000 mm	ks	1,00		
10	827001010	Litínový šachtový poklop lrhký DN 600 mm	ks	6,00		
11	827001011	Litínový šachtový poklop lrhký DN 300 mm	ks	6,00		
12	827001012	Vsakovací blok 2400x1200x520 mm	ks	48,00		
13	827001013	Odtokový žlab 140/1000 mm ve sklonu 0,5 %	ks	78,00		
14	827001014	Odtoková část žlabu	ks	6,00		
15	827001015	Mříž odtokového žlab 140/1000 mm	ks	78,00		
16	827001016	Potrubí drenážní flexibilní DN 160 mm	m	160,00		
		Po obvodu objektu				
		827 Potrubí z plastových trub				
Díl:	1	Zemní práce				
17	131100001	Výkop tř. 2-5 - rýha	m3	720,00		
18	131100002	Výkop tř. 2-5 - jáma	m3	630,00		
19	131100003	Pažení příložené	m2	114,00		
20	131100004	Betonová podkladní deska 800/80	m3	11,00		
21	131100005	Štěrkopísek	m3	54,00		
22	131100006	Štěrk frakce 10 - 30 mm	m3	44,00		
23	131100007	Zásyp vytěženou zeminou	m3	217,00		
		1 Zemní práce				

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	soupis prací
Objekt :	SO 06 Přípojka plynu	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl - dodávka a montáž	
84	Přípojka plyn
1	Zemní práce

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	
Objekt :	SO 06 Přípojka plynu	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství		
Díl: 84		Přípojka plyn				
1	841000001	Plastové potrubí rPE PN 20 DN 40/3,5	m	36,00		
2	841000002	Výřez odbočky na potrubí DN 90 mm	ks	1,00		
3	841000003	Kulový kohout plynový přípojkový G 5/4'	ks	1,00		
4	841000004	Kulový kohout plynový G 5/4'	ks	1,00		
5	841000005	Zemní souprava přípojková	kus	1,00		
6	841000006	Uliční víčko teleskopické	ka	1,00		
7	841000007	Spojka rPE/ocell DN 50	ks	1,00		
		84 Přípojka plyn				
Díl: 1		Zemní práce				
8	131100001	Výkop tř. 2-5	m3	21,00		
9	131100002	Pažení příložné	m2	12,00		
10	131100003	Štěrkopísek	m3	6,00		
11	131100004	Zásyp vytěženou zeminou	m3	15,00		
12	131100005	Rozbourání a oprava živičné komunikace	m2	24,00		
		1 Zemní práce				

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	soupis prací
Objekt :	SO 09 Zpevněné plochy	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl - dodávka a montáž	
1	Zemní práce
2	Základy a zvláštní zakládání
4	Vodorovné konstrukce
5	Komunikace
91	Doplňující práce na komunikaci
99	Staveništní přesun hmot
767	Konstrukce zámečnické

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	
Objekt :	SO 09 Zpevněné plochy	

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
Díl: 1		Zemní práce				
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 dokopání rýh pro základ.pasy schodiště <i>pasy:3,50*0,40*(0,90-0,55)</i>	m3	0,49 0,49		
2	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m manipulace se zeminou v rámci stavby - mezideponie <i>výkop:0,49</i> <i>zásyp:517,4591</i>	m3	517,95 0,49 517,46		
3	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných na 100% PS <i>násyp pod venkovní schodiště:9,73*1,25/2</i> <i>(4,90+4,60)/2*0,40*1,35</i> <i>14,10*1,85</i> <i>(8,26+7,50)/2*0,40*2,65</i> <i>násyp pod zpevněné plochy:</i> <i>Začátek provozního součtu</i> <i>ozn. S26 - pochozí plochy:815,00</i> <i>ozn. S27 - poježděné plochy:450,00</i> <i>Konec provozního součtu</i> <i>1265,00*(0,55+0,20)/2</i>	m3	517,46 6,08 2,57 26,09 8,35 815,00 450,00 1 265,00 474,38		
		1 Zemní práce				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
4	213151121	Geotextilie 500g/m2 <i>ozn. S26 - pochozí plochy:815,00</i> <i>ozn. S27 - poježděné plochy:450,00</i>	m2	1 265,00 815,00 450,00		
5	215901101R00	Zhuštění podloží <i>ozn. S26 - pochozí plochy:815,00</i> <i>ozn. S27 - poježděné plochy:450,00</i> <i>schodiště:30,00</i>	m2	1 295,00 815,00 450,00 30,00		
6	271531112R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 32-64 mm násyp pod schod.desku <i>schodiště:30,00*0,30</i> <i>Začátek provozního součtu</i> <i>3,50*0,40</i> <i>4,85*0,40</i> <i>7,80*0,40</i> <i>Konec provozního součtu</i> <i>-6,46*0,30</i>	m3	7,06 9,00 1,40 1,94 3,12 6,46 -1,94		
7	271531114R00	Polštář základu z kameniva drceného 8-16 mm násyp pod pasy <i>Začátek provozního součtu</i> <i>schodiště:3,50*0,40</i> <i>4,85*0,40</i> <i>7,80*0,40</i> <i>Konec provozního součtu</i> <i>6,46*0,10</i>	m3	0,65 1,40 1,94 3,12 6,46 0,65		
8	274313711R00	Beton základových pasů prostý C 25/30 <i>schodiště:3,50*0,40*(0,55+0,35)/2</i> <i>4,85*0,40*0,50</i> <i>7,80*0,40*(0,536+0,546)/2</i>	m3	3,29 0,63 0,97 1,69		
		2 Základy a zvláštní zakládání				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	
Objekt :	SO 09 Zpevněné plochy	

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
9	430321414R00	Schodišťové konstrukce, železobeton C 25/30 deska :30,00*0,20 podesta:4,50*(0,63-0,20)	m3	7,94 6,00 1,94		
10	430361921RT5	Výztuž schodišťových konstrukcí svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm deska :30,00*3,0333*1,15/1000	t	0,10 0,10		
11	431351121R00	Bednění podest přímočarých - zřízení (3,50+7,80)*0,25	m2	2,83 2,83		
12	431351122R00	Bednění podest přímočarých - odstranění	m2	2,83		
13	434121425R00	Osazení žebet. stupňů na desku, broušených 9*(3,50+5,15)/2 9*(4,50+7,80)/2	m	94,28 38,93 55,35		
14	59373746	Schodišťový stupeň ŽB prefa 100,0x29,5x17 cm Začátek provozního součtu 9*(3,50+5,15)/2 9*(4,50+7,80)/2 Konec provozního součtu 94,275*1,01	m	95,22 38,93 55,35 94,28 95,22		
4 Vodorovné konstrukce						
Díl: 5	Komunikace					
15	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm fr.4/8 (1:1) ozn. S26 - pochozí plochy:815,00 ozn. S27 - pojižděné plochy:450,00 odpočet obrubníků z plochy dlažby: Začátek provozního součtu značení parkovacích stání:20*5,00 8,50+7,50*4 Konec provozního součtu -138,50*0,30	m2	1 223,45 815,00 450,00 100,00 38,50 138,50 -41,55		
16	564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm drcené kamení fr.16/32 ozn. S26 - pochozí plochy:815,00 ozn. S27 - pojižděné plochy:450,00 odpočet obrubníků z plochy dlažby: Začátek provozního součtu značení parkovacích stání:20*5,00 8,50+7,50*4 Konec provozního součtu -138,50*0,30	m2	1 223,45 815,00 450,00 100,00 38,50 138,50 -41,55		
17	596215020R00	Kladení dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm ozn. S26 - pochozí plochy:815,00 ozn. S27 - pojižděné plochy:450,00 odpočet obrubníků z plochy dlažby: Začátek provozního součtu značení parkovacích stání:20*5,00 8,50+7,50*4 Konec provozního součtu -138,50*0,30	m2	1 223,45 815,00 450,00 100,00 38,50 138,50 -41,55		
18	59245140	Dlažba z betonových cihel 290x140x65mm rumplovaný povrch 1223,45*1,01	m2	1 235,68 1 235,68		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	
Objekt :	SO 09 Zpevněné plochy	

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
5 Komunikace						
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				
19	916131111RT1	Osazení obruby z kostek velkých, bez boční opěry včetně kostek velkých 12 cm, lože C 12/15 kolem stromů:6*3,15*0,55	m	10,40		
				10,40		
20	916161111R00	Z.28 - Krajník plechový kolem stromu 1*3,14*1,75	m	5,50		
				5,50		
21	917762111RT6	Osazení ležat. obrub. bet. s opěrou,lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 100/15/30 - zkosený v místě místní komunikace / parkovací stání	m	41,00		
22	917832111RT2	Osazení stojat. obrub. bet.bez opěry,lože z C12/15 včetně obrubníku 100/6/20 7,50+14,00+3,50+8,00+11,80+68,40+81,60+6,50 odpočet silničního obrubníku:-41,00 značení parkovacích stání:20*5,00 8,50+7,50*4	m	298,80		
				201,30		
				-41,00		
				100,00		
				38,50		
23	999/X 33	X.33 - protiskluzná úprava schodiště bude vytvořena nalepením protiskluzného pásu s abrazivním povrchem šíře 50mm na hranách stupňů	m	100,00		
91 Doplnující práce na komunikaci						
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
24	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlaždový	t	1 036,14		
99 Staveništní přesun hmot						
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
25	767200Z01	Zábradlí schodišťové dl.7,00m ozn.Z 01	kus	1,00		
767 Konstrukce zámečnické						

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	soupis prací
Objekt :	SO 10 Sadové úpravy	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl - dodávka a montáž	
1	Zemní práce
11	Přípravné a přidružené práce
63	Podlahy a podlahové konstrukce

Soupis prací a dodávek

Stavba :	2015/057 Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice	
Objekt :	SO 10 Sadové úpravy	

P.č.	Číslo položky	Název položky, index označení ve specifikacích technických standardů (část D.1.3. projektu)	MJ	množství		
Díl: 1		Zemní práce				
1	184ZA1	ZA1 - Výsadba vzrostlého listnatého stromu	kus	10,00		
2	184ZA2	ZA2 Výsadba tvarovaného živého plotu - 20ks	kus	20,00		
3	184ZA3	ZA3 - Výsadba pnoucích rostlin podél fasád	kus	14,00		
4	184ZA4	ZA4 - Výsadby trvalek Výsadby trvalek - 700ks, plocha 100m2	m2	100,00		
5	184ZA5	ZA5 - Výsadba nového trávníku	m2	4 000,00		
6	184ZA6	ZA6 - Ochrana stávající zeleně	kus	7,00		
		1 Zemní práce				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				
7	112100001RAA	Kácení stromů a odstranění pařezů včetně odvozu, spálení větví	kus	27,00		
		11 Přípravné a přidružené práce				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
8	639571210R00	Násyp z říčního kameniva kolem stromů tl. 100 mm	m2	9,52		
		3,14*0,875^2*2		4,81		
		3,14*0,50^2*6		4,71		
		63 Podlahy a podlahové konstrukce				