

REKAPITULACE STAVBY

Kód: TERCOVHALA
Stavba: ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

KSO: CC-CZ:
Místo: Vysoké nad Jizerou Datum: 2.8.2017

Zadavatel: IČ:
Liberecký kraj DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
Design 4 - projekty staveb s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně	
DPH základní	21,00%	0,00	0,00	
snížená	15,00%	0,00	0,00	
Cena s DPH v CZK				0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: TERCOVHALA

Stavba: ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
D.1	Hala	0,00	0,00	STA
D.1.1	Architektonicko stavební řešení	0,00	0,00	Soupis
D.1.4.1a	Vnitřní kanalizace	0,00	0,00	Soupis
D.1.4.1b	Vnitřní vodovod	0,00	0,00	Soupis
D.1.4.2	Vzduchotechnika	0,00	0,00	Soupis
D.1.4.3	Ústřední vytápění	0,00	0,00	Soupis
D.1.4.4	Odběrové plynové zařízení	0,00	0,00	Soupis
D.1.4.5	Stlačený vzduch	0,00	0,00	Soupis
D.1.4.6a	Elektro silnoprúd - Svítidla	0,00	0,00	Soupis
D.1.5.6b	Elektro silnoprúd - Elektroinstalace	0,00	0,00	Soupis
D.1.4.6c	Elektro silnoprúd - Rozvaděče	0,00	0,00	Soupis
D.1.4.6d	Elektro silnoprúd - Hromosvod	0,00	0,00	Soupis
D.1.4.7	Elektro slaboprúd	0,00	0,00	Soupis
D.2	Vnější síť a plochy	0,00	0,00	STA
D.2.1	SO 2.1. Areálová přeložka kanalizace	0,00	0,00	Soupis
D.2.2	SO 2.2. Areálový vodovod	0,00	0,00	Soupis
D.2.3	SO 2.3 Areálová splašková kanalizace	0,00	0,00	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
D.2.4	SO 2.4 Areálová dešťová kanalizace	0,00	0,00	Soupis
D.2.5	SO 2.5 Areálový plynovod	0,00	0,00	Soupis
D.2.6a	SO 2.6 Připojení objektu na síť NN	0,00	0,00	Soupis
D.2.6b	SO 2.6 Přeložka VO	0,00	0,00	Soupis
D.2.7a	SO 2.7a Zpevněné plochy a venkovní úpravy	0,00	0,00	Soupis
D.2.7b	SO 2.7b Sadové úpravy	0,00	0,00	Soupis
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	0,00	0,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.1 - Architektonicko stavební řešení

KSO: 8024341
Místo: Vysoké nad Jizerou

CC-CZ:
Datum: 2.8.2017

Zadavatel:
Liberecký kraj

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Design 4 - projekty staveb s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.1 - Architektonicko stavební řešení

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
-------------------------------	-------------

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
----------------------------------	-------------

1 - Zemní práce	0,00
-----------------	------

2 - Zakládání	0,00
---------------	------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
-----------------------------------	------

4 - Vodorovné konstrukce	0,00
--------------------------	------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
--	------

8 - Trubní vedení vč.přesunu hmot	0,00
-----------------------------------	------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
---	------

998 - Přesun hmot	0,00
-------------------	------

PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
----------------------------------	-------------

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
---	------

712 - Povlakové krytiny	0,00
-------------------------	------

713 - Izolace tepelné	0,00
-----------------------	------

762 - Konstrukce tesařské	0,00
---------------------------	------

763 - Konstrukce suché výstavby	0,00
---------------------------------	------

764 - Konstrukce klempířské	0,00
-----------------------------	------

766 - Výplně otvorů (dřevěné, plastové, Al) vč.přesunu hmot	0,00
766.1 - Ostatní výrobky PSV vč.přesunu hmot	0,00
767 - Konstrukce zámečnické vč. případné povrchové úpravy a přesunu hmot	0,00
771 - Podlahy z dlaždic	0,00
776 - Podlahy povlakové	0,00
777 - Podlahy lité	0,00
781 - Dokončovací práce - obklady	0,00
783 - Nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.1 - Architektonicko stavební řešení

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	120901102	Bourání zdiva cihelného nebo smíšeného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu nastavovanou ručně	m3	3,000		0,00	
	VV		předpoklad					
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
2	K	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	5,000		0,00	
	VV		předpoklad					
	VV		5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	72,000		0,00	
	VV		63,0*20,0*0,2		252,000			
	VV		-60,0*15,0*0,2		-180,000			
	VV		Součet		72,000			
4	K	122101103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	1 229,955		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		na úroveň +0,000					
	VV		-----					
	VV		dle řezu AA - $(16,2+13,6)/2*1,5 = 22,35 \text{ m}^2$					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dle řezu CC - $(16,6+13,5)/2 \cdot 1,35 = 20,318 \text{ m}^2$					
	VV		dle řezu EE - $(16,8+12,2)/2 \cdot 1,4 = 20,3 \text{ m}^2$					
	VV				0,000			
	VV		průměrná plocha řezu odkopu - $(22,35+20,318+20,3)/3 = 20,989 \text{ m}^2$					
	VV		58,6*20,989		1 229,955			
	VV				0,000			
	VV	odkop	Součet		1 229,955			
5	K	131101102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	881,959		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		z úrovně +0,000 na úroveň -0,820					
	VV		58,9*17,53*0,82		846,664			
	VV				0,000			
	VV		z úrovně -0,820 na úroveň -1,175					
	VV		$(4,31+0,175) \cdot (6,275+0,175) \cdot 0,355$		10,270			
	VV				0,000			
	VV		z úrovně -0,820 na úroveň -1,100					
	VV		$(3,11+0,07) \cdot (3,09+0,07) \cdot 0,28 \cdot 2$		5,627			
	VV				0,000			
	VV		z úrovně -0,820 na úroveň -1,395					
	VV		$(5,3+0,15) \cdot (5,9+0,29) \cdot 0,575$		19,398			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	jama	Mezisoučet		881,959			
	VV		Součet		881,959			
6	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	65,715		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		pasy na -1,85					
	VV		$12,0 \cdot 0,6 \cdot (1,85-0,82) \cdot 4$		29,664			
	VV		$1,7 \cdot 0,6 \cdot (1,85-0,82)$		1,051			
	VV				0,000			
	VV		pro ležatou kanalizaci					
	VV		100,0*0,5*0,7		35,000			
	VV				0,000			
	VV	r600	Součet		65,715			
7	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	152,066		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro patky na -1,85 z úrovně -0,82					
	VV		$(2,5-0,4) \cdot (2,228-0,1-0,2) \cdot 1,03 \cdot 11$		45,873			
	VV				0,000			
	VV		pro patky na -1,85 z úrovně -0,82					
	VV		$(2,5-0,2) \cdot (2,5-0,2) \cdot 1,03 \cdot 15$		81,731			
	VV				0,000			
	VV		přípočet na rozšíření pro bednění - dle bednění					
	VV		81,54*0,3		24,462			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	r2000	Součet		152,066			
8	K	1322012.3	Záporové pažení z ocelových nosníků (zápor) a dřevěných pažin (výměra = pažená plocha)	m3	136,986		0,00	
	VV		57,8*2,37		136,986			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		136,986			
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	217,781		0,00	
	VV		r600		65,715			
	VV		r2000		152,066			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		217,781			
10	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	635,532		0,00	
	VV		pro zásyp tam a zpět					
	VV		zasypvykop*2		635,532			
	VV				0,000			
	VV		Součet		635,532			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 019,929		0,00	
	VV		odkopávky, jámy, rýhy					
	VV		odkop		1 229,955			
	VV		r600		65,715			
	VV		r2000		152,066			
	VV		jama		881,959			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		bourané zaklády					
	VV		3,0+5,0		8,000			
	VV				0,000			
	VV		odpočet zásypu					
	VV		-zasypvykop		-317,766			
	VV				0,000			
	VV	vodorov1000	Součet		2 019,929			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 019,929		0,00	
	VV		vodorov1000		2 019,929			
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	317,766		0,00	
	VV		pro zásyp					
	VV		zasypvykop		317,766			
	VV		Součet		317,766			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 635,872		0,00	
	VV		vodorov1000*1,8		3 635,872			
15	K	1741011.1	Sanace základové spáry výměnou stávající zeminy za štěrkopísek fr.0 - 63mm, v tl. 150mm vč. odvozu původní zeminy na	m3	15,000		0,00	
	VV		100,0*0,15		15,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		15,000			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů vykopanou sypaninou se zhutněním	m3	317,766		0,00	
	VV		kolem základových patek					
	VV		(2,5-0,4)*(2,375-0,1-0,2)*1,03*11		49,370			
	VV		(2,5-0,2)*(2,5-0,2)*1,03*15		81,731			
	VV				0,000			
	VV		rozšíření pro bednění ŽB monolitických patek					
	VV		81,54*0,3		24,462			
	VV				0,000			
	VV		odpočet monolitické části patek					
	VV		-34,902		-34,902			
	VV		odpočet prefa patek					
	VV		-0,9*1,0*0,8*26		-18,720			
	VV				0,000			
	VV		ležatá kanalizace na obsypem					
	VV		100,0*0,5*0,7		35,000			
	VV		-100,0*0,4*0,3		-12,000			
	VV				0,000			
	VV		kolem objektu					
	VV		58,5*0,9*2,6		136,890			
	VV		11,5*0,5*1,5		8,625			
	VV		17,5*1,0*1,5		26,250			
	VV		58,5*0,6*0,6		21,060			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	zasypvykop	Součet		317,766			
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	28,132		0,00	
	VV		-----					
	VV		**drenáž					
	VV		302,5*0,11		33,275			
	VV		-302,5*0,017		-5,143			
	VV				0,000			
	VV		pro ležatou kanalizaci					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV	obsyp1	Mezisoučet		28,132			
	VV		Součet		28,132			
18	M	583336800	kamenivo těžené hrubé frakce 22-63 (MN)	t	50,638		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		obsyp1*1,8		50,638			
	D	2	Zakládání				0,00	
19	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	9,983		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle projektu					
	VV		302,5*0,033		9,983			
	VV				0,000			
	VV		Součet		9,983			
20	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného	m3	266,392		0,00	
	VV		pod podlahovou deskou					
	VV		koplet pod objektem					
	VV		761,12*0,35		266,392			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		266,392			
21	K	273313311	Podkladní beton z betonu tř. C 8/10	m3	4,440		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle statiky					
	VV		základová pata					
	VV		4,44		4,440			
	VV				0,000			
	VV		Součet		4,440			
22	K	27331351.1	Podkladní beton z betonu tř. C 12/15	m3	60,871		0,00	
	VV		pod patky					
	VV		1,7*2,2*0,1*22		8,228			
	VV		1,9*1,9*0,1*4		1,444			
	VV				0,000			
	VV		okapový chodník					
	VV		94,0*0,5*0,08		3,760			
	VV				0,000			
	VV		pod deskou					
	VV		761,12*0,05		38,056			
	VV				0,000			
	VV		pod stenou					
	VV		osa c,e,g,i					
	VV		12,0*0,8*0,05*4		1,920			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,4*0,8*0,05*2*4		0,128			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		beton zlab					
	VV		45,0*0,163		7,335			
	VV				0,000			
	VV		Součet		60,871			
23	K	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	38,056		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		koplet pod objektem					
	VV		761,12*0,05		38,056			
	VV				0,000			
	VV	deskapodklad	Mezisoučet		38,056			
	VV				0,000			
	VV		Součet		38,056			
24	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	200,602		0,00	
	VV		A-i					
	VV		40,0*13,64*0,3		163,680			
	VV		14,5*0,3*0,35		1,523			
	VV		10,23*0,3*0,3		0,921			
	VV		10,23*0,3*0,3		0,921			
	VV		18,03*0,3*0,568		3,072			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		od I-k					
	VV		12,84*13,19*0,18		30,485			
	VV				0,000			
	VV	zbdeska	Mezisoučet		200,602			
	VV		Součet		200,602			
25	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	60,635		0,00	
	VV		14,5*0,35		5,075			
	VV		10,23*0,3		3,069			
	VV		10,23*0,3		3,069			
	VV		18,03*0,568		10,241			
	VV				0,000			
	VV		(40,0+13,64)*2*0,3		32,184			
	VV		(12,84*2+13,19)*0,18		6,997			
	VV				0,000			
	VV	beddeska	Součet		60,635			
26	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	60,635		0,00	
	VV		beddeska		60,635			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	3,379		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod objektem					
	VV		pro podkladní desku					
	VV		deskapodklad/0,05*4,44*0,001		3,379			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,379			
28	K	6313192.1	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 30 kg/m3	m3	200,602		0,00	
	VV		zbdeska		200,602			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		200,602			
29	K	274321511	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	45,012		0,00	
	VV		pod stenou					
	VV		osa c,e,g,i					
	VV		12,0*0,6*1,43*4		41,184			
	VV		0,4*0,6*0,98*2*4		1,882			
	VV				0,000			
	VV		pod deskama					
	VV		(3,24+5,24)*2*0,3*0,05		0,254			
	VV		(2,45+2,75)*2*0,3*0,025		0,078			
	VV		10,23*0,3*0,05		0,153			
	VV		18,037*0,3*0,27		1,461			
	VV				0,000			
	VV	zbpasy	Součet		45,012			
30	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	155,089		0,00	
	VV		pod stenou					
	VV		osa c,e,g,i					
	VV		12,0*2*1,43*4		137,280			
	VV		0,4*2*0,98*2*4		6,272			
	VV				0,000			
	VV		pod deskama					
	VV		(3,24+5,24)*2*0,3*0,05		0,254			
	VV		(2,45+2,75)*2*2*0,025		0,520			
	VV		10,23*2*0,05		1,023			
	VV		18,037*2*0,27		9,740			
	VV				0,000			
	VV	bedpasy	Mezisoučet		155,089			
	VV				0,000			
	VV		Součet		155,089			
31	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	155,089		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		bedpasy		155,089			
32	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	6,752		0,00	
	VV		předpoklad 150 kg/m3 - nad technologickou deskou					
	VV		zbpasy*150,0*0,001		6,752			
	VV				0,000			
	VV		Součet		6,752			
33	K	275125001	Montáž ŽB základových patek hmotnosti do 4 t	kus	26,000		0,00	
	VV		26		26,000			
34	M	5931100.1	prefa kalich vel. 900/ 1000/800 mm	kus	26,260		0,00	
	VV		26*1,01		26,260			
35	K	275321511	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	34,902		0,00	
	VV		1,5*2,0*0,45*22		29,700			
	VV		1,7*1,7*0,45*4		5,202			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	zbpátky	Součet		34,902			
36	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	81,540		0,00	
	VV		(1,5+2,0)*2*0,45*22		69,300			
	VV		1,7*4*0,45*4		12,240			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	bedpatky	Mezisoučet		81,540			
	VV		Součet		81,540			
37	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	81,540		0,00	
	VV		bedpatky		81,540			
38	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	3,490		0,00	
	VV		předpoklad 100 kg/m3					
	VV		zbpátky*100,0*0,001		3,490			
	VV		Součet		3,490			
39	K	279321311	Základová zeď ze ŽB tř. C 16/20 bez výztuže	m3	6,697		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		prizdívka okolo technologie					
	VV		17,9*0,15*0,7		1,880			
	VV		11,19*2*0,15*0,65		2,182			
	VV		18,99*0,15*0,925		2,635			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	zbstentechno	Součet		6,697			
40	K	27932134.1	Základová pata ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	14,440		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dle statiky					
	VV		14,44		14,440			
	VV				0,000			
	VV		Součet		14,440			
41	K	279351101	Zřízení bednění základových zdí jednostranné	m2	487,946		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		prízdivka okolo technologie					
	VV		17,9*2*0,7		25,060			
	VV		11,19*2*2*0,65		29,094			
	VV		18,99*2*0,925		35,132			
	VV				0,000			
	VV		základová pata					
	VV		6,2*64,3		398,660			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	bedstentech	Součet		487,946			
42	K	279351102	Odstranění bednění základových zdí jednostranné	m2	487,946		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		bedstentech		487,946			
	VV				0,000			
	VV		Součet		487,946			
43	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	2,166		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		odhad					
	VV		14,44*150,0*0,001		2,166			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,166			
44	K	279362021	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari	t	0,199		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		prízdivka okolo technologie					
	VV		17,9*0,7*4,44*0,001		0,056			
	VV		11,19*2*0,65*4,44*0,001		0,065			
	VV		18,99*0,925*4,44*0,001		0,078			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,199			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
45	K	3111133.1	Nadzákladová zeď tl do 200 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	296,876		0,00	
	VV		příčné zdi					
	VV		13,4*5,81*3		233,562			
	VV		-1,0*2,26*3		-6,780			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		13,4*5,81		77,854			
	VV		-(1,0*2,26+2,0+3,5)		-7,760			
	VV				0,000			
	VV	zdivo200	Součet		296,876			
46	K	311238130	Zdivo nosné vnitřní zvukově izolační tl 190 mm pevnosti P 15 na MVC	m2	46,847		0,00	
	VV		kolem učebny					
	VV		14,3*3,4		48,620			
	VV				0,000			
	VV		-0,9*1,97		-1,773			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		46,847			
47	K	31123824.1	Zdivo nosné vnější z cihel broušených tl 440 mm pevnosti P10 lepených tenkovrstvou maltou	m2	2,777		0,00	
	VV		hydrant					
	VV		(0,945+1,7)*1,05		2,777			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,777			
48	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	2,969		0,00	
	VV		předpoklad 10 kg/m2					
	VV		zdivo200*10,0*0,001		2,969			
	VV		Součet		2,969			
49	K	317168112	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 125 cm	kus	2,000		0,00	
	VV		p4					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
50	K	317168115	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 200 cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		p7					
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
51	K	317168121	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 100 cm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		p3					
	VV		4		4,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		4,000			
52	K	317168122	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		p2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		14		14,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		14,000			
53	K	317168125	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 200 cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		p6					
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
54	K	317168131	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm	kus	2,000		0,00	
	VV		p5					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
55	K	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		p1					
	VV		8		8,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		8,000			
56	K	317168136	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 250 cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		p8					
	VV		2		2,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			
57	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,501		0,00	
	VV		dle výpisu					
	VV		O1					
	VV		8,2*0,14*0,122*2		0,280			
	VV				0,000			
	VV		O7					
	VV		2,35*1*0,14*0,122		0,040			
	VV				0,000			
	VV		O8					
	VV		2,02*3*0,14*0,122		0,104			
	VV				0,000			
	VV		O9					
	VV		4,5*1*0,14*0,122		0,077			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,501			
58	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22 vč. protipožární povrchové úpravy	t	0,697		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle výpisu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		O1					
	VV		8,2*2*16,0*0,001		0,262			
	VV				0,000			
	VV		O7					
	VV		2,35*1*33,7*0,001		0,079			
	VV				0,000			
	VV		O8					
	VV		2,02*3*33,7*0,001		0,204			
	VV				0,000			
	VV		O9					
	VV		4,5*1*33,7*0,001		0,152			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,697			
59	M	130108200	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=140 mm	t	0,289		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 16,00 kg/m					
	VV		dle výpisu					
	VV		O1					
	VV		8,2*2*16,0*0,001*1,1		0,289			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,289			
60	M	130109740	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=140 mm	t	0,479		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 34,50 kg/m					
	VV		dle výpisu					
	VV		O7					
	VV		2,35*1*33,7*0,001*1,1		0,087			
	VV				0,000			
	VV		O8					
	VV		2,02*3*33,7*0,001*1,1		0,225			
	VV				0,000			
	VV		O9					
	VV		4,5*1*33,7*0,001*1,1		0,167			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,479			
61	K	331125002	Montáž ŽB sloupů do kalichu patky hmotnosti do 4 t	kus	26,000		0,00	
	VV		26		26,000			
62	M	5930000.1	sloup obvodový vel. 40/30/575 cm- ozn.S1, S2	kus	18,180		0,00	
	VV		18*1,01		18,180			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	M	5930000.2	sloup obvodový vel.40/30/615 cm- ozn.S3, S4	kus	4,040		0,00	
	VV		4*1,01		4,040			
64	M	5930000.3	sloup obvodový vel.40/30/602 cm- ozn.S5-S8	kus	4,040		0,00	
	VV		4*1,01		4,040			
65	K	342125302	Montáž ŽB obvodových dílců se svařovanými spoji hmotnosti do 3 t	kus	10,000		0,00	
	VV		10		10,000			
66	M	5933000.6	sendvičový nosník vel.330/980/4980 mm - ozn.SN2 s tepelnou izolací EPS 150S tl. 100 a kotvíc. hmoždinkami	kus	2,020		0,00	
	VV		2*1,01		2,020			
67	M	5933000.2	sendvičový nosník vel.330/1320/4980 mm - ozn.SN3 s tepelnou izolací EPS 150S tl. 100 a kotvíc. hmoždinkami	kus	2,020		0,00	
	VV		2*1,01		2,020			
68	M	5933000.3	sendvičový nosník vel.330/1320/4980 mm - ozn.SN3z s tepelnou izolací EPS 150S tl. 100 a kotvíc. hmoždinkami	kus	1,010		0,00	
	VV		1*1,01		1,010			
69	M	5933000.31	sendvičový nosník vel.330/980/4980 mm - ozn.SN4 s tepelnou izolací EPS 150S tl. 100 a kotvíc. hmoždinkami	kus	1,010		0,00	
	VV		1*1,01		1,010			
70	M	5933000.32	sendvičový nosník vel.330/980/4980 mm - ozn.SN5 s tepelnou izolací EPS 150S tl. 100 a kotvíc. hmoždinkami	kus	1,010		0,00	
	VV		1*1,01		1,010			
71	M	5933000.4	sendvičový nosník vel.330/980/4810 mm - ozn.SN8 s tepelnou izolací EPS 150S tl. 100 a kotvíc. hmoždinkami	kus	1,010		0,00	
	VV		1*1,01		1,010			
72	M	5933000.5	sendvičový nosník vel.330/980/4680 mm - ozn.SN9 s tepelnou izolací EPS 150S tl. 100 a kotvíc. hmoždinkami	kus	1,010		0,00	
	VV		1*1,01		1,010			
73	M	5933000.51	sendvičový nosník vel.330/980/4640 mm - ozn.SN10 s tepelnou izolací EPS 150S tl. 100 a kotvíc. hmoždinkami	kus	1,010		0,00	
	VV		1*1,01		1,010			
74	K	342125303	Montáž ŽB obvodových dílců se svařovanými spoji hmotnosti do 5 t	kus	3,000		0,00	
	VV		3		3,000			
75	M	5933001.1	sendvičový nosník vel.330/1320/5190 mm - ozn.SN1 s tepelnou izolací EPS 150S tl. 100 a kotvíc. hmoždinkami	kus	1,010		0,00	
	VV		1*1,01		1,010			
76	M	5933000.7	sendvičový nosník vel.330/1320/6480 mm - ozn.SN6 s tepelnou izolací EPS 150S tl. 100 a kotvíc. hmoždinkami	kus	1,010		0,00	
	VV		1*1,01		1,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	M	5933000.71	sendvičový nosník vel.330/1320/6670 mm - ozn.SN7 s tepelnou izolací EPS 150S tl. 100 a kotvíc. hmoždinkami	kus	1,010		0,00	
	VV		1*1,01		1,010			
78	K	342125304	Montáž ŽB obvodových dílců se svařovanými spoji hmotnosti do 7 t	kus	13,000		0,00	
	VV		13		13,000			
79	M	5933000.8	základový nosník vel.200/2480/4570 mm - ozn.ZN1	kus	8,080		0,00	
	VV		8*1,01		8,080			
80	M	5933000.9	základový nosník vel.200/2480/6070 mm - ozn.ZN2	kus	2,020		0,00	
	VV		2*1,01		2,020			
81	M	5933010.1	základový nosník vel.200/2480/4120 mm - ozn.ZN3	kus	2,020		0,00	
	VV		2*1,01		2,020			
82	M	5933010.2	základový nosník vel.200/2480/4270 mm - ozn.ZN4	kus	1,010		0,00	
	VV		1*1,01		1,010			
83	K	342248141	Příčky z cihel broušených tl 115 mm pevnosti P10 s lepenými žebry	m2	58,260		0,00	
	VV		mezi mc 1.05 a 1.06, 1.07-1.08,1.09-1.10					
	VV		2,0*2,45*3		14,700			
	VV				0,000			
	VV		2,4*3,5*2		16,800			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV				0,000			
	VV		mc 1.27 a 1.26					
	VV		2,6*3,0		7,800			
	VV		-0,7*1,97		-1,379			
	VV				0,000			
	VV		mc 1.31					
	VV		4,15*4,5		18,675			
	VV				0,000			
	VV		vstup					
	VV		2,0*3,495		6,990			
	VV		-1,5*2,5		-3,750			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		58,260			
84	K	34224814.1	Příčky z cihel broušených tl 140 mm pevnosti P10 s lepenými žebry	m2	249,504		0,00	
	VV		mezi mc 1.05 a 1.06, 1.07-1.08,1.09-1.10					
	VV		6,4*3,45*3		66,240			
	VV				0,000			
	VV		-(0,8*1,97*6+0,85*1,25*3+1,5*1,2*3)		-18,044			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		14,0*3,411		47,754			
	VV		-(0,8*1,97+1,6*1,25+0,9*2,47+2,55*1,7+2,6*1,7+2,55*1,7)		-18,889			
	VV				0,000			
	VV		(7,55+1,9+4,75+7,7+2,4*2+1,5)*3,0		84,600			
	VV		-(0,8*1,97+0,7*1,97*4+0,9*1,97)		-8,865			
	VV				0,000			
	VV		8,25*4,5		37,125			
	VV		-0,9*1,97		-1,773			
	VV				0,000			
	VV		(10,5+3,75+2,4*2)*3,5		66,675			
	VV		-0,9*1,97*3		-5,319			
	VV				0,000			
	VV		Součet		249,504			
85	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	6,399		0,00	
	VV		dle výpisu					
	VV		O1					
	VV		8,2*0,14*2*2		4,592			
	VV				0,000			
	VV		O7					
	VV		2,35*1*0,14		0,329			
	VV				0,000			
	VV		O8					
	VV		2,02*3*0,14		0,848			
	VV				0,000			
	VV		O9					
	VV		4,5*1*0,14		0,630			
	VV				0,000			
	VV		Součet		6,399			
86	K	389941022	Montáž kovových doplňkových konstrukcí do 10 kg pro montáž prefabrikovaných dílců	kg	850,000		0,00	
	VV		850,0		850,000			
87	M	3168000.1	kotvy, doplňková výztuž, ložiska	kg	850,000		0,00	
	VV		850,0		850,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							0,00	
88	K	413125011	Montáž ŽB trámů, průvlaků a ztužidel se svařovanými spoji hmotnosti do 1,5 t	kus	14,000		0,00	
	VV		14		14,000			
89	M	5934000.2	nosník podélný vel.300/600/3370 mm - ozn.N2	kus	8,080		0,00	
	VV		8*1,01		8,080			
90	M	5934000.6	nosník podélný vel.195/600/4660 mm - ozn.N6	kus	2,020		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*1,01		2,020			
91	M	5934000.7	<i>nosník podélný vel.195/600/4660 mm - ozn.N6Z</i>	<i>kus</i>	2,020		0,00	
	VV		2*1,01		2,020			
92	M	5934000.8	<i>nosník podélný vel.195/600-670/4680 mm - ozn.N7</i>	<i>kus</i>	2,020		0,00	
	VV		2*1,01		2,020			
93	K	413125012	Montáž ŽB trámů, průvlaků a ztužidel se svařovanými spoji hmotnosti do 3 t	kus	10,000		0,00	
	VV		10		10,000			
94	M	5934000.1	<i>nosník podélný vel.300/600/6050 mm - ozn.N1</i>	<i>kus</i>	2,020		0,00	
	VV		2*1,01		2,020			
95	M	5934000.3	<i>nosník podélný vel.300/600/7100 mm - ozn.N3</i>	<i>kus</i>	6,060		0,00	
	VV		6*1,01		6,060			
96	M	5934000.5	<i>nosník podélný vel.300/600/5285 mm - ozn.N5</i>	<i>kus</i>	2,020		0,00	
	VV		2*1,01		2,020			
97	K	413125013	Montáž ŽB trámů, průvlaků a ztužidel se svařovanými spoji hmotnosti do 5 t	kus	2,000		0,00	
	VV		2		2,000			
98	M	5934000.4	<i>nosník podélný vel.300/600/9000 mm - ozn.N4</i>	<i>kus</i>	2,020		0,00	
	VV		2*1,01		2,020			
99	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	7,077		0,00	
	VV		nad dispozičními stěnami					
	VV		příčné zdi					
	VV		13,4*0,21*0,2*3		1,688			
	VV		13,4*0,165*0,2*2		0,884			
	VV		13,4*0,265*0,2		0,710			
	VV				0,000			
	VV		kolem učebny					
	VV		14,3*0,19*0,17		0,462			
	VV				0,000			
	VV		mezi mc 1.05 a 1.06, 1.07-1.08,1.09-1.10					
	VV		2,0*0,1*0,15*3		0,090			
	VV				0,000			
	VV		2,4*0,1*0,15*2		0,072			
	VV				0,000			
	VV		mc 1.27 a 1.26					
	VV		2,6*0,1*0,15		0,039			
	VV				0,000			
	VV		mc 1.31					
	VV		4,15*0,1*0,15		0,062			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vstup					
	VV		2,0*0,1*0,15		0,030			
	VV				0,000			
	VV		mezi mc 1.05 a 1.06, 1.07-1.08,1.09-1.10					
	VV		4,4*0,2*0,15		0,132			
	VV		2,0*0,2*0,15		0,060			
	VV				0,000			
	VV		14,0*0,2*0,15*2		0,840			
	VV				0,000			
	VV		(7,55+1,9+4,75+7,7+2,4*2+1,5)*0,2*0,15		0,846			
	VV				0,000			
	VV		8,25*0,2*0,15		0,248			
	VV				0,000			
	VV		(10,5+3,75+2,4*2)*0,32*0,15		0,914			
	VV				0,000			
	VV	zbvence	Součet		7,077			
100	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	84,089		0,00	
	VV		nad dispozičními stěnami					
	VV		příčné zdi					
	VV		13,4*0,21*2*3		16,884			
	VV		13,4*0,165*2*2		8,844			
	VV		13,4*0,265*2		7,102			
	VV				0,000			
	VV		kolem učebny					
	VV		14,3*2*0,17		4,862			
	VV				0,000			
	VV		mezi mc 1.05 a 1.06, 1.07-1.08,1.09-1.10					
	VV		2,0*2*0,15*3		1,800			
	VV				0,000			
	VV		2,4*2*0,15*2		1,440			
	VV				0,000			
	VV		mc 1.27 a 1.26					
	VV		2,6*2*0,15		0,780			
	VV				0,000			
	VV		mc 1.31					
	VV		4,15*2*0,15		1,245			
	VV				0,000			
	VV		vstup					
	VV		2,0*2*0,15		0,600			
	VV				0,000			
	VV		mezi mc 1.05 a 1.06, 1.07-1.08,1.09-1.10					
	VV		4,4*0,2*2		1,760			
	VV		2,0*0,2*2		0,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		14,0*0,2*2		11,200			
	VV				0,000			
	VV		(7,55+1,9+4,75+7,7+2,4*2+1,5)*0,2*2		11,280			
	VV				0,000			
	VV		8,25*0,2*2		3,300			
	VV				0,000			
	VV		(10,5+3,75+2,4*2)*0,32*2		12,192			
	VV				0,000			
	VV	bedvenec	Součet		84,089			
101	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	84,089		0,00	
	VV		bedvenec		84,089			
102	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,708		0,00	
	VV		předpoklad 100 kg/m3					
	VV		zbvence*100,0*0,001		0,708			
	VV		Součet		0,708			
103	K	444135004	Montáž střešních panelů z předpjatého betonu typu TT hmotnosti do 15 t	kus	22,000		0,00	
	VV		22		22,000			
104	M	5934780.1	panel střešní TT1 vel. 2490/800/14000 mm	kus	16,160		0,00	
	VV		16*1,01		16,160			
105	M	5934780.2	panel střešní TT2 vel. 2150/800/14000 mm	kus	6,060		0,00	
	VV		6*1,01		6,060			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
106	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	55,796		0,00	
	VV		m.č. 1.16-1.27, 1.29					
	VV		11,06*2,05		22,673			
	VV		-(0,9*1,97+1,4*0,15)		-1,983			
	VV		1,4*0,16		0,224			
	VV		5,47*1,9		10,393			
	VV		5,7*2,05		11,685			
	VV		-0,7*1,97		-1,379			
	VV		4,6*1,2		5,520			
	VV		(6,96+4,18+2,38+4,78)*2,05		37,515			
	VV		4,78*1,2		5,736			
	VV		5,19*2,05		10,640			
	VV		3,36*1,2		4,032			
	VV		8,01*2,05+0,7*0,16		16,533			
	VV		-0,7*0,15		-0,105			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					0,000			
VV		mc 1.17						
VV		1,2*1,5			1,800			
VV		mc 1.13						
VV		1,59*1,5			2,385			
VV					0,000			
VV		mc 1.04,3,2						
VV		1,54*1,5*3			6,930			
VV		1,54*0,15*3			0,693			
VV					0,000			
VV		mc 1.23						
VV		3,05*0,1			0,305			
VV					0,000			
VV		mč 1.21,27						
VV		(1,9+0,9)*0,2			0,560			
VV					0,000			
VV		mc 1.20						
VV		1,2*0,2			0,240			
VV					0,000			
VV		mč 1.18						
VV		1,15*0,2			0,230			
VV					0,000			
VV		mč 1.24,25						
VV		1,9*0,2			0,380			
VV					0,000			
VV		mč 1.20						
VV		2,4*0,15			0,360			
VV					0,000			
VV		1,5*0,15			0,225			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV		odpocet odblkadu na SDK						
VV		mc 1.04,3,2						
VV		-1,54*1,5*3			-6,930			
VV		-1,54*0,15*3			-0,693			
VV					0,000			
VV		mc 1.23						
VV		-3,05*1,2			-3,660			
VV		-3,05*0,1			-0,305			
VV					0,000			
VV		mč 1.21,27						
VV		-(1,9+0,9)*1,2			-3,360			
VV		-(1,9+0,9)*0,2			-0,560			
VV					0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			mc 1.20					
VV			-1,2*1,2		-1,440			
VV			-1,2*0,2		-0,240			
VV					0,000			
VV			mč 1.18					
VV			-1,15*1,2		-1,380			
VV			-1,15*0,2		-0,230			
VV					0,000			
VV			mč 1.24,25					
VV			-1,9*1,2		-2,280			
VV			-1,9*0,2		-0,380			
VV					0,000			
VV			mč 1.20					
VV			-2,4*1,2		-2,880			
VV			-2,4*0,15		-0,360			
VV					0,000			
VV			mč 1.18					
VV			-1,5*1,2		-1,800			
VV			-1,5*0,15		-0,225			
VV					0,000			
VV			mc. 1.16,29,17					
VV			-(1,7+3,45+0,55+1,45+2,65+4,15+6,1)*2,05		-41,103			
VV			-(1,7*2,1*3+0,7*0,6+1,4*0,6)		-11,970			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV	omobklad		Součet		55,796			
107	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	1 269,003		0,00	
VV			tl.200mm					
VV			příčné zdi					
VV			13,4*5,81*3*2		467,124			
VV			-1,0*2,26*3*2		-13,560			
VV					0,000			
VV			13,4*5,81*2		155,708			
VV			-(1,0*2,26+2,0+3,5)*2		-15,520			
VV					0,000			
VV			tl.190mm					
VV			kolem učebny					
VV			14,3*3,4*2		97,240			
VV					0,000			
VV			-0,9*1,97*2		-3,546			
VV					0,000			
VV			tl. 440mm					
VV			hydrant					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(0,945+1,7)*1,05*2		5,555			
VV					0,000			
VV			tl.115mm					
VV			mezi mc 1.05 a 1.06, 1.07-1.08,1.09-1.10					
VV			2,0*2,45*3*2		29,400			
VV					0,000			
VV			2,4*3,5*2*2		33,600			
VV			-0,8*1,97*2		-3,152			
VV					0,000			
VV			mc 1.27 a 1.26					
VV			2,6*3,0*2		15,600			
VV			-0,7*1,97*2		-2,758			
VV					0,000			
VV			mc 1.31					
VV			4,15*4,5*2		37,350			
VV					0,000			
VV			vstup					
VV			2,0*3,495*2		13,980			
VV			-1,5*2,5*2		-7,500			
VV					0,000			
VV			tl.140mm					
VV			mezi mc 1.05 a 1.06, 1.07-1.08,1.09-1.10					
VV			6,4*3,45*2*2		88,320			
VV					0,000			
VV			-(0,8*1,97*6+0,85*1,25*3+1,5*1,2*3)*2		-36,087			
VV					0,000			
VV			14,0*3,411*2		95,508			
VV			-(0,8*1,97+1,6*1,25+0,9*2,47+2,55*1,7+2,6*1,7+2,55*1,7)*2		-37,778			
VV					0,000			
VV			(7,55+1,9+4,75+7,7+2,4*2+1,5)*3,0*2		169,200			
VV			-(0,8*1,97+0,7*1,97*4+0,9*1,97)*2		-17,730			
VV					0,000			
VV			8,25*4,5*2		74,250			
VV			-0,9*1,97*2		-3,546			
VV					0,000			
VV			(10,5+3,75+2,4*2)*3,5*2		133,350			
VV			-0,9*1,97*3*2		-10,638			
VV					0,000			
VV			odpočet hladké omítky					
VV			-omobklad		-55,796			
VV					0,000			
VV			ostatní nedomerky - 5%					
VV			1208,574*0,05		60,429			
VV					0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1 269,003			
108	K	615142002	Potažení vnitřních nosníků sklovláknitým pletivem	m2	12,604		0,00	
	VV		dle výpisu					
	VV		O1					
	VV		8,2*(0,14*2+0,15)*2		7,052			
	VV				0,000			
	VV		O7					
	VV		2,35*1*(0,14*2+0,15)		1,011			
	VV				0,000			
	VV		O8					
	VV		2,02*3*(0,14*2+0,15)		2,606			
	VV				0,000			
	VV		O9					
	VV		4,5*1*(0,14*2+0,15)		1,935			
	VV				0,000			
	VV		Součet		12,604			
109	K	6212210.1	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny tl do 160 mm vč. systémových lišt	m2	2,000		0,00	
	VV		skladva VK4a					
	VV		1,0*2,0		2,000			
	VV				0,000			
	VV	kzspod160	Mezisoučet		2,000			
	VV		Součet		2,000			
110	M	63151538.1	deska minerální izolační tl. 160 mm	m2	2,040		0,00	
	VV		kzspod160		2,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,040			
111	K	621521011	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		kzspod160		2,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			
112	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2. vrstva					
	VV		kzspod160		2,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			
113	K	622511101	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková jemnozrná omítka včetně penetrace vnějších stěn (nátěr) - skladba S3 + S2	m2	81,274		0,00	
	VV		jižní pohled					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		53,74*0,45		24,183			
	VV				0,000			
	VV		severní					
	VV		53,74*0,75		40,305			
	VV				0,000			
	VV		východní					
	VV		13,87*0,45		6,242			
	VV				0,000			
	VV		západní					
	VV		9,9*0,5		4,950			
	VV		3,67*1,4		5,138			
	VV		0,76*0,6		0,456			
	VV				0,000			
	VV		Součet		81,274			
114	K	6225120.1	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty hydrofobizované	m2	33,625		0,00	
	VV		skladba S3,4					
	VV				0,000			
	VV		67,25*0,5		33,625			
	VV				0,000			
	VV		Součet		33,625			
115	K	631319111	Příplatek k mazanině za provedení odtokového žlábků do 200x100 mm	m	45,500		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		45,5		45,500			
	VV				0,000			
	VV		Součet		45,500			
116	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	9,100		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro zlab					
	VV		45,5*0,1*2		9,100			
	VV				0,000			
	VV		Součet		9,100			
117	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	9,100		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro zlab					
	VV		45,5*0,1*2		9,100			
	VV				0,000			
	VV		Součet		9,100			
118	K	632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm	m2	167,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba P2					
	VV		sklp2		115,800			
	VV				0,000			
	VV		skladba P2a					
	VV		sklap2a		2,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		skladba P3					
	VV		sklp3		49,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		167,000			
119	K	637211112	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm na MC 10	m2	47,000		0,00	
	VV		OS4					
	VV		94,0*0,5		47,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		47,000			
120	M	592456010	dlažba desková betonová 50x50x5 cm šedá	m2	49,350		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		OS4					
	VV		94,0*0,5		47,000			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		94,0*0,5*0,05		2,350			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		49,350			
D 8 Trubní vedení vč.přesunu hmot							0,00	
121	K	8931100.1	Montáž a dodávka revizní šachty pro kanalizaci vnitřní 500x400x1500mm, stěny a dno z drátkobetonu tl. 150mm vč. ocelové poklopu pojezdového, ozn. SO13	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
122	K	8931100.2	Montáž a dodávka revizní šachty pro kanalizaci vnitřní 500x400x1500mm, stěny a dno z drátkobetonu tl. 150mm vč. ocelové poklopu pojezdového, ozn. SO14	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
123	K	8931100.3	Montáž a dodávka drenážních šachet D 315 s litinovým poklopem, hl.1,2 m	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
124	K	8931100.5	Montáž a dodávka drenážního flexi potrubí DN 160 vč.systemových komponentů a napojení na drenážní šachty	bm	302,500		0,00	
	VV		302,5		302,500			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		302,500			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
125	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	423,500		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		302,5*1,4		423,500			
	VV				0,000			
	VV		Součet		423,500			
126	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	420,149		0,00	
	VV		(53,6+1,5*2)*(5,3-1,8)		198,100			
	VV		14,3*(5,73-1,8)		56,199			
	VV		4,3*(4,8-1,8)		12,900			
	VV		9,9*(4,1-1,8)		22,770			
	VV		(53,6+1,5*2)*(4,1-1,8)		130,180			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	leseni	Součet		420,149			
127	K	9411112.1	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za pronájem	m2	420,149		0,00	
	VV		leseni		420,149			
128	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	420,149		0,00	
	VV		leseni		420,149			
129	K	944111111	Montáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	136,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		136,0		136,000			
	VV				0,000			
	VV	lesstrecha	Součet		136,000			
130	K	94411121.1	Příplatek k ochrannému zábradlí trubkovému na vnějších stranách objektů za pronájem	m	136,000		0,00	
	VV		lesstrecha		136,000			
131	K	944111811	Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	136,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		lesstrecha		136,000			
132	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	227,781		0,00	
	VV		49,0		49,000			
	VV		31,9+16,8+7,4+2,6+4,0+2,9+4,6+4,3+5,8+1,6*2+4,2+1,3+6,1+4,7		99,800			
	VV				0,000			
	VV		vk3vk4		76,981			
	VV				0,000			
	VV		1,0*2,0		2,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		227,781			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
133	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	499,500		0,00	
	VV		100,9+129,4+126,6*2+8,0*2		499,500			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		499,500			
134	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	204,500		0,00	
	VV		4,0*5+3,9+4,2+4,7+22,9+31,9+16,8+7,4+49,0+2,6+4,0+2,9+4,6+4,3+5,8+1,6*2+4,2+1,3+6,1+4,7		204,500			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		204,500			
135	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	499,500		0,00	
	VV		100,9+129,4+126,6*2+8,0*2		499,500			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		499,500			
136	K	9530100.1	Protipožární opatření - sněhový PHP, 6 kg, ozn. OS12	kus	2,000		0,00	
	VV		2		2,000			
137	K	9530100.2	Protipožární opatření - práškový PHP, 6 kg, ozn. S11	kus	5,000		0,00	
	VV		5		5,000			
138	K	9530100.3	Protipožární opatření - ucpávky, bezpečnostní tabulky	soub	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
139	K	97715112.1	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů vc. likvidace	m	3,250		0,00	
	VV		prostupy základy					
	VV		0,6*4		2,400			
	VV		0,85		0,850			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,250			
140	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 20 mm	m2	0,352		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,88*0,2*2		0,352			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,352			
141	K	999890120.5	Zednické výpomoci specialistů (dle pokynu investora a zápisu v SD)	hod	100,000		0,00	
	VV		100		100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998 Přesun hmot							0,00	
142	K	998014011	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z betonových dílců s nezděným pláštěm	t	2 527,857		0,00	
D PSV Práce a dodávky PSV							0,00	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							0,00	
143	K	7111613.1	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,4 mm šířky 1,5 m	m2	228,183		0,00	
	VV		skladba S2					
	VV		66,7*0,85		56,695			
	VV				0,000			
	VV		skladba S3,4					
	VV		67,25*2,55		171,488			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		228,183			
	VV				0,000			
	VV		Součet		228,183			
144	K	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými ukončené horní lištou	bm	133,950		0,00	
	VV		skladba S2					
	VV		66,7		66,700			
	VV				0,000			
	VV		skladba S3,4					
	VV		67,25		67,250			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		133,950			
145	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	761,120		0,00	
	VV		koplet pod objektem					
	VV		761,12		761,120			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	vodhydropvc	Mezisoučet		761,120			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		761,120			
146	K	71147205.1	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě mechanicky kotvenou fólií PVC	m2	224,820		0,00	
	VV		skladba S2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		66,7*0,85		56,695			
	VV				0,000			
	VV		skladba S3,4					
	VV		67,25*2,5		168,125			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	pvcsvisla	Mezisoučet		224,820			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		224,820			
147	K	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	62,754		0,00	
	VV		kolem technologických základů					
	VV		17,9*0,355*0,583		3,705			
	VV		11,19*2*0,3		6,714			
	VV		18,99		18,990			
	VV				0,000			
	VV		okolo desky					
	VV		133,38*0,25		33,345			
	VV	sviizol	Mezisoučet		62,754			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		62,754			
148	M	2832311.1	PVC folie se zabudovaným skleněným rounem, opatřená signální vrstvou, tloušťka 2mm	m2	1 220,377		0,00	
	VV		vodhydropvc		761,120			
	VV		sviizol		62,754			
	VV		pvcsvisla		224,820			
	VV				0,000			
	VV		ztratiné					
	VV		vodhydropvc*0,15		114,168			
	VV		sviizol*0,2		12,551			
	VV		pvcsvisla*0,2		44,964			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1 220,377			
149	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	761,120		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		vodhydropvc		761,120			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	vodsepar300	Mezisoučet		761,120			
	VV				0,000			
	VV		Součet		761,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
150	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	62,754		0,00	
	VV		sviizol		62,754			
	VV				0,000			
	VV	peseparsvis	Mezisoučet		62,754			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		62,754			
151	M	6931103.1	separační folie 300 g/m2	m2	950,593		0,00	
	VV		vodsepar300		761,120			
	VV		peseparsvis		62,754			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		vodsepar300*0,15		114,168			
	VV		peseparsvis*0,2		12,551			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		950,593			
152	K	7114917.2	Provedení a dodávka separační izolace Pe fólii	m2	336,250		0,00	
	VV		kolem objektu x2					
	VV		67,25*2,5*2		336,250			
	VV				0,000			
	VV		Součet		336,250			
153	K	7120917.1	Hydroizolační stěnová stěrka - skladba S3	m2	33,625		0,00	
	VV		skladba S3,4					
	VV		67,25*0,5		33,625			
	VV				0,000			
	VV		Součet		33,625			
154	K	7120917.2	Hydroizolační podlahová stěrka	m2	118,000		0,00	
	VV		skledba P2					
	VV		sklp2		115,800			
	VV				0,000			
	VV		skladba P2a					
	VV		2,2		2,200			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		118,000			
155	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	3,484		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	712		Povlakové krytiny				0,00	
156	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	746,926		0,00	
	VV		skladba VK1					
	VV		13,99*53,39		746,926			
	VV				0,000			
	VV	penevk1	Mezisoučet		746,926			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		746,926			
157	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg	t	0,269		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		skladba VK1					
	VV		penevk1*0,00036		0,269			
	VV		Součet		0,269			
158	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	746,926		0,00	
	VV		skladba VK1					
	VV		penevk1		746,926			
	VV				0,000			
	VV	pasparo	Mezisoučet		746,926			
	VV				0,000			
	VV		Součet		746,926			
159	M	6283213.2	parozábrana - pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným separačním posypem, nosná vložka skleněná tkanina o plošné hmotnosti 200 g/m2, na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií	m2	858,965		0,00	
	VV		skladba VK1					
	VV		pasparo		746,926			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		pasparo*0,15		112,039			
	VV				0,000			
	VV		Součet		858,965			
160	K	712361702	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií přilepenou bodově	m2	744,085		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba VK1					
	VV		53,65*13,8		740,370			
	VV				0,000			
	VV		vytažení na VZT prvky na streše					
	VV		dle dm					
	VV		(1,086*4+0,35*6+1,98*3)*0,3		3,715			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV	separfol	Mezisoučet		744,085			
	VV				0,000			
	VV		Součet		744,085			
161	M	28323150.1	separační fólie z polypropylenu	m2	855,698		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: oddělení betonových nebo samonivelačních vyrovnávacích vrstev					
	VV		separfol		744,085			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		separfol*0,15		111,613			
	VV				0,000			
	VV		Součet		855,698			
162	K	71236170.1	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií mechanicky kotvenou	m2	765,687		0,00	
	VV		skladba VK1					
	VV		14,2*53,66		761,972			
	VV				0,000			
	VV		vytažení na VZT prvky na streše					
	VV		dle dm					
	VV		(1,086*4+0,35*6+1,98*3)*0,3		3,715			
	VV				0,000			
	VV	hydrostrecha	Mezisoučet		765,687			
	VV		Součet		765,687			
163	M	283220130	hydroizolační fólie z měkčeného PVC-P, určená k mechanickému kotvení, odolná proti UV záření, s požární odolností BROOF(t3) vc. systémových detailů a doplňků	m2	880,540		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba VK1					
	VV		hydrostrecha		765,687			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		hydrostrecha*0,15		114,853			
	VV				0,000			
	VV		Součet		880,540			
164	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	6,920		0,00	
D 713 Izolace tepelné							0,00	
165	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	225,781		0,00	
	VV		dle podhledů					
	VV		vk3vk4		76,981			
	VV				0,000			
	VV		skladba Vk2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		31,9+16,8+7,4+49,0+2,6+4,0+2,9+4,6+4,3+5,8+1,6*2+4,2+1,3+6,1+4,7		148,800			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	itstrop50	Mezisoučet		225,781			
	VV				0,000			
	VV		Součet		225,781			
166	M	63153565.1	izolace z minerální vlny tl. 50mm	m2	230,297		0,00	
	VV		itstrop50		225,781			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		itstrop50*0,02		4,516			
	VV				0,000			
	VV		Součet		230,297			
167	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	714,960		0,00	
	VV		skladba P1					
	VV		vodorovná					
	VV		40,0*13,64		545,600			
	VV				0,000			
	VV	xps100	Mezisoučet		545,600			
	VV				0,000			
	VV		P2,P2a					
	VV		od I-k					
	VV		12,84*13,19		169,360			
	VV				0,000			
	VV	xps140	Mezisoučet		169,360			
	VV				0,000			
	VV		Součet		714,960			
168	M	2837600.1	deska z extrudovaného polystyrénu XPS tl. 140 mm	m2	172,747		0,00	
	VV		xps140		169,360			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		xps140*0,02		3,387			
	VV				0,000			
	VV		Součet		172,747			
169	M	2837640.1	deska z extrudovaného polystyrénu XPS tl. 100 mm	m2	556,512		0,00	
	VV		xps100		545,600			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		xps100*0,02		10,912			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		556,512			
170	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásy	m	513,255		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		podlaha P1 - m.č.1.01-1.13					
	VV		42,13		42,130			
	VV		49,2		49,200			
	VV		48,8		48,800			
	VV		50,39		50,390			
	VV		(8,0+8,0+12,4+8,0+8,0)		44,400			
	VV		8,8*2		17,600			
	VV		24,4		24,400			
	VV				0,000			
	VV		m.č.1.16-1.27, 1.29					
	VV		11,06		11,060			
	VV		1,4		1,400			
	VV		5,47		5,470			
	VV		5,7		5,700			
	VV		4,6		4,600			
	VV		(6,96+4,18+2,38+4,78)		18,300			
	VV		4,78		4,780			
	VV		5,19		5,190			
	VV		3,36		3,360			
	VV		8,01+0,7		8,710			
	VV				0,000			
	VV		mc 1.17					
	VV		1,2		1,200			
	VV				0,000			
	VV		mc 1.04,3,2					
	VV		1,15*3		3,450			
	VV				0,000			
	VV		28,055		28,055			
	VV				0,000			
	VV		podlaha P2a - m.č.1.14, 1.15, 1.28, 1.30, 1.31					
	VV		37,7		37,700			
	VV		16,5		16,500			
	VV		9,9		9,900			
	VV		12,15		12,150			
	VV		12,15		12,150			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		prípocet na domerky					
	VV		466,595*0,1		46,660			
	VV				0,000			
	VV	dilatacepodlaha	Mezisoučet		513,255			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		513,255			
171	M	6314027.1	dilatační pásek z pěnového polyethylénu tl. 10 mm	m	523,520		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		dilatacepodlaha		513,255			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		dilatacepodlaha*0,02		10,265			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		523,520			
172	K	7131213.	Montáž a dodávka parotěsné izolace stropů z vícevrstvené folie zpevněnou perlínkovou mřížkou	m2	78,981		0,00	
	VV		dle podhledů					
	VV		vk3vk4		76,981			
	VV				0,000			
	VV		skladva VK4a					
	VV		1,0*2,0		2,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		78,981			
173	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	179,206		0,00	
	VV		technologie					
	VV		16,9*0,35		5,915			
	VV		10,23*0,3		3,069			
	VV		10,23*0,3		3,069			
	VV		18,037*0,355		6,403			
	VV				0,000			
	VV	svixps100	Mezisoučet		18,456			
	VV				0,000			
	VV		skladba S3,4					
	VV		64,3*2,5		160,750			
	VV				0,000			
	VV	xps34	Mezisoučet		160,750			
	VV				0,000			
	VV		Součet		179,206			
174	M	2837640.1	deska z extrudovaného polystyrénu XPS tl. 100 mm	m2	182,790		0,00	
	VV		svixps100		18,456			
	VV		xps34		160,750			
	VV		ztratné					
	VV		svixps100*0,02		0,369			
	VV		xps34*0,02		3,215			
	VV		Součet		182,790			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
175	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	740,370		0,00	
	VV		skladba VK1					
	VV		53,65*13,8		740,370			
	VV				0,000			
	VV	eps160lep	Mezisoučet		740,370			
	VV				0,000			
	VV		Součet		740,370			
176	K	7131418.1	Montáž izolace tepelné střech plochých tl přes 170 mm mechanicky kotvené šrouby	m2	740,370		0,00	
	VV		skladba VK1					
	VV		53,65*13,8		740,370			
	VV				0,000			
	VV	eps160strecha	Mezisoučet		740,370			
	VV				0,000			
	VV		Součet		740,370			
177	M	283759910	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 160 mm	m2	1 510,354		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,035 [W / m K]					
	VV		eps160strecha		740,370			
	VV		eps160lep		740,370			
	VV		ztravné					
	VV		eps160strecha*0,02		14,807			
	VV		eps160lep*0,02		14,807			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1 510,354			
178	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	1 473,493		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba P1 - 2x					
	VV		vodorovná					
	VV		40,0*13,64*2		1 091,200			
	VV				0,000			
	VV		od I-k					
	VV		12,84*13,19*2		338,719			
	VV				0,000			
	VV		technologie					
	VV		16,9*0,35*2		11,830			
	VV		10,23*0,275*2		5,627			
	VV		10,23*0,275*2		5,627			
	VV		18,037*0,568*2		20,490			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	pefol	Mezisoučet		1 473,493			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1 473,493			
179	M	283231500	fólie separační PE bal. 100 m2	m2	1 502,963		0,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: oddělení betonových nebo samonivelačních vyrovnávacích vrstev					
	VV		pefol		1 473,493			
	VV				0,000			
	VV		ztratiné					
	VV		pefol*0,02		29,470			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1 502,963			
180	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	13,169		0,00	
	D	762	Konstrukce tesařské				0,00	
181	K	76234103.1	Bednění atiky z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných do dřevěného hranolu	m2	34,000		0,00	
	VV		136,0*0,25		34,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		34,000			
182	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	0,850		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		136,0*0,25*0,025		0,850			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,850			
183	K	76251116.1	Podlahové kce podkladové z desek cementotřískových tl 12 mm na broušených na pero a drážku šroubovaných	m2	2,000		0,00	
	VV		skladva VK4a					
	VV		1,0*2,0		2,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			
184	K	762511273	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 15 mm broušených na pero a drážku šroubovaných	m2	76,981		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle podhledů					
	VV		vk3vk4		76,981			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		76,981			
185	K	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	78,981		0,00	
	VV		vk3vk4		76,981			
	VV				0,000			
	VV		skladva VK4a					
	VV		1,0*2,0		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		78,981			
186	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	1,391		0,00	
	D	763	Konstrukce suché výstavby				0,00	
187	K	76312142.1	SDK stěna předsazená tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xH2 15,0 bez TI EI 15	m2	11,588		0,00	
	VV		mc 1.04,03,02					
	VV		1,54*1,5*3		6,930			
	VV		1,54*0,15*3		0,693			
	VV				0,000			
	VV		mc 1.23					
	VV		3,05*1,2		3,660			
	VV		3,05*0,1		0,305			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		11,588			
188	K	76312142.2	SDK stěna předsazená tl 200 mm profil CW+UW deska 1xH2 15,0 bez TI EI 15	m2	7,210		0,00	
	VV		mč 1.21,27					
	VV		(1,9+0,9)*1,2		3,360			
	VV		(1,9+0,9)*0,2		0,560			
	VV				0,000			
	VV		mc 1.20					
	VV		1,2*1,2		1,440			
	VV		1,2*0,2		0,240			
	VV				0,000			
	VV		mč 1.18					
	VV		1,15*1,2		1,380			
	VV		1,15*0,2		0,230			
	VV				0,000			
	VV		Součet		7,210			
189	K	76312142.3	SDK stěna předsazená tl 250 mm profil CW+UW deska 1xH2 15,0 bez TI EI 15	m2	2,660		0,00	
	VV		mč 1.24,25					
	VV		1,9*1,2		2,280			
	VV		1,9*0,2		0,380			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,660			
190	K	76312142.4	SDK stěna přesazena tl 150 mm profil CW+UW deska 1xH2 15,0 bez TI EI 15	m2	51,439		0,00	
	VV		mč 1.20					
	VV		2,4*1,2		2,880			
	VV		2,4*0,15		0,360			
	VV				0,000			
	VV		mč 1.18					
	VV		1,5*1,2		1,800			
	VV		1,5*0,15		0,225			
	VV				0,000			
	VV		mc. 1.16,29,17					
	VV		(1,7+3,45+0,55+1,45+2,65+4,15+6,1)*2,68		53,734			
	VV		-(1,7*2,1*3+0,7*0,6+1,4*0,6)		-11,970			
	VV				0,000			
	VV		ostení, nadpraží, parapet					
	VV		(1,7*3+2,1*3+0,7+0,6+1,4+0,6)*2*0,15		4,410			
	VV				0,000			
	VV		Součet		51,439			
191	K	7631314.1	SDK podhled minerální kazetové desky 600x600mm tl. 15,0mm s omyvatelným povrchem vč. systémového roštu s povrchovou úpravou - ozn.VK2	m2	99,800		0,00	
	VV		skladba V2					
	VV		31,9+16,8+7,4+2,6+4,0+2,9+4,6+4,3+5,8+1,6*2+4,2+1,3+6,1+4,7		99,800			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		99,800			
192	K	7631314.2	SDK podhled akustické minerální kazetové desky 600x600mm tl. 15,0mm s omyvatelným povrchem vč. systémového roštu viditelného z pozinkované oceli s povrchovou úpravou - ozn.VK2	m2	49,000		0,00	
	VV		mč 1.17					
	VV		49,0		49,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		49,000			
193	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD - ozn.VK3, VK4	m2	76,981		0,00	
	VV		dle skladeb VK3, VK4					
	VV		vk3vk4		76,981			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		76,981			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
194	K	763131767	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 1,5 m	m2	211,913		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro skladba VK3					
	VV		dle podhledu VK3					
	VV		4,25*2,15*3		27,413			
	VV		2,55*14,0		35,700			
	VV				0,000			
	VV		skladba VK2					
	VV		mč 1.17					
	VV		49,0		49,000			
	VV				0,000			
	VV		skladba V2					
	VV		31,9+16,8+7,4+2,6+4,0+2,9+4,6+4,3+5,8+1,6*2+4,2+1,3+6,1+4,7		99,800			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		211,913			
195	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	6,469		0,00	
D 764			Konstrukce klempířské					0,00
196	K	7640514.1	Okapní plech z poplastovaného plechu rš 370 mm	m	108,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		ko6					
	VV		108,0		108,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		108,000			
197	K	7640514.2	Okapní plech z poplastovaného plechu rš 195 mm	m	37,000		0,00	
	VV		k07					
	VV		37,0		37,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		37,000			
198	K	76421660.1	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 260 mm	m	75,700		0,00	
	VV		k03					
	VV		75,7		75,700			
	VV				0,000			
	VV		Součet		75,700			
199	K	76421660.2	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 170 mm	m	33,200		0,00	
	VV		k02					
	VV		33,2		33,200			
	VV				0,000			
	VV		Součet		33,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
200	K	76421660.3	Oplechování u nových oken mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 140 mm	m	17,550		0,00	
	VV		k01					
	VV		17,55		17,550			
	VV				0,000			
	VV		Součet		17,550			
201	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm vč. háků	m	108,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		ko4					
	VV		108,0		108,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		108,000			
202	K	76451862.1	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 125 mm vč. objímek a kotvení	m	27,800		0,00	
	VV		27,8		27,800			
	VV				0,000			
	VV		Součet		27,800			
203	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,777		0,00	
D 766 Výplně otvorů (dřevěné, plastové, Al) vč.přesunu hmot							0,00	
204	K	7660000.3	Montáž a dodávka vnitřních plných dřevěných dveří s nadsvětlíkem vel.900x(1970+500) mm s povrchem CPL, hluková izolace vč. ocel. zárubně + povrchové úpravy, kování, generálního klíče, ozn. D7 - více viz tabulka interiérových dveří	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
205	K	7660001.1	Montáž a dodávka vnitřních plných dřevěných dveří vel. 900x1970/Pmm s povrchem CPL vč. ocel. zárubně + povrchové úpravy, kování, generálního klíče, ozn. D1 - více viz tabulka interiérových dveří	kus	4,000		0,00	
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
206	K	7660001.2	Montáž a dodávka vnitřních plných dřevěných dveří vel. 900x1970/Lmm s povrchem CPL vč. ocel. zárubně + povrchové úpravy, kování, generálního klíče, ozn. D2 - více viz tabulka interiérových dveří	kus	5,000		0,00	
	VV		5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
207	K	7660001.3	Montáž a dodávka vnitřních plných dřevěných dveří vel. 900x1970/Pmm s povrchem CPL, hluková izolace vč. ocel. zárubně + povrchové úpravy, kování, generálního klíče, ozn. D3 - více viz tabulka interiérových dveří	kus	1,000		0,00	
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
208	K	7660001.4	Montáž a dodávka vnitřních plných dřevěných dveří vel. 800x1970/Pmm s povrchem CPL vč. ocel. zárubně + povrchové úpravy, kování, generálního klíče, ozn. D4 - více viz tabulka interiérových dveří	kus	4,000		0,00	
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
209	K	7660001.5	Montáž a dodávka vnitřních plných dřevěných dveří vel. 800x1970/Lmm s povrchem CPL vč. ocel. zárubně + povrchové úpravy, kování, generálního klíče, ozn. D5 - více viz tabulka interiérových dveří	kus	2,000		0,00	
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
210	K	7660001.6	Montáž a dodávka vnitřních plných dřevěných dveří vel. 700x1970/Pmm s povrchem CPL vč. ocel. zárubně + povrchové úpravy, kování, generálního klíče, ozn. D6 - více viz tabulka interiérových dveří	kus	5,000		0,00	
	VV		5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
211	K	7661000.6	Montáž a dodávka sestavy plastových oken vel. 1700x500mm, izol 3sklo, dvoubarevné kombinace vč. kování, pojistky chybné manipulace, systémových detailů a doplňků, ozn. OK01 - více viz tabulka výplní otvorů	kus	3,000		0,00	
	VV		3		3,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,000			
212	K	7661000.7	Montáž a dodávka sestavy plastových oken vel. 1700x500mm, izol 3sklo, dvoubarevné kombinace vč. kování, pojistky chybné manipulace, systémových detailů a doplňků, ozn. OK02 - více viz tabulka výplní otvorů	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
213	K	7661000.8	Montáž a dodávka sestavy plastových oken vel. 2000x600mm, izol 3sklo, dvoubarevné kombinace vč. kování, pojistky chybné manipulace, systémových detailů a doplňků, ozn. OK03 - více viz tabulka výplní otvorů	kus	1,000		0,00	
	VV		pohled východní					
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
214	K	7661000.9	Montáž a dodávka plastových oken vel. 1400x600mm, izol 3sklo, dvoubarevné kombinace vč. kování, pojistky chybné manipulace, systémových detailů a doplňků, ozn. OK04 - více viz tabulka výplní otvorů	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
215	K	7661001.0	Montáž a dodávka plastových oken vel. 700x600mm, izol 3sklo, dvoubarevné kombinace vč. kování, pojistky chybné manipulace, systémových detailů a doplňků, ozn. OK05 - více viz tabulka výplní otvorů	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
216	K	7661000.2	Montáž a dodávka sestavy plastových oken vel. 1700x2100mm, izol 3sklo, dvoubarevné kombinace vč. kování, pojistky chybné manipulace, horizontální žaluzie, systémových detailů a doplňků, ozn. OK06 - více viz tabulka výplní otvorů	kus	3,000		0,00	
	VV		3		3,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,000			
217	K	7661000.3	Montáž a dodávka plastových oken vel. 900x600mm, izol 3sklo, dvoubarevné kombinace vč. kování, pojistky chybné manipulace, neprůhledné folie z interiéru, systémových detailů a doplňků, ozn. OK07 - více viz tabulka výplní otvorů	kus	3,000		0,00	
	VV		3		3,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,000			
218	K	7661000.4	Montáž a dodávka sestavy plastových oken vel. 1700x2100mm, izol 3sklo, dvoubarevné kombinace, akustické řešení vč. kování, pojistky chybné manipulace, systémových detailů a doplňků, ozn. OK08 - více viz tabulka výplní otvorů	kus	1,000		0,00	
	VV		pohled jižní					
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
219	K	7661000.5	Montáž a dodávka sestavy plastových oken vel. 1700x2100mm, izol 3sklo, dvoubarevné kombinace, akustické řešení vč. kování, pojistky chybné manipulace, systémových detailů a doplňků, ozn. OK09 - více viz tabulka výplní otvorů	kus	8,000		0,00	
	VV		8		8,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		8,000			
220	K	7661001.3	Montáž a dodávka sestavy plastových oken vel. 1000x2270mm, izol 3sklo, dvoubarevné kombinace, akustické řešení vč. kování, pojistky chybné manipulace, systémových detailů a doplňků, ozn. OK10 - více viz tabulka výplní otvorů	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
221	K	7661001.4	Montáž a dodávka plastových oken vel. 1550x500mm, izol 3sklo, dvoubarevné kombinace vč. kování, pojistky chybné manipulace, neprůhledné folie z interiéru, systémových detailů a doplňků, ozn. OK11 - více viz tabulka výplní otvorů	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
222	K	7661001.7	Montáž a dodávka Al vchodových 1křídl.dveří vel. 1000x2520mm s nadsvětlíkem, izol bezpečnostní 3sklo, vč.madla, prahové lišty, kování bezpečnostního, generální klíč, systémových detailů a doplňků, ozn. DO01 - více viz tabulka výplní otvorů	kus	5,000		0,00	
	VV		pohled jižní					
	VV		5		5,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		5,000			
223	K	7661001.8	Montáž a dodávka Al vchodových 1křídl.dveří vel. 1000x2520mm s nadsvětlíkem, izol bezpečnostní 3sklo, vč.madla, prahové lišty, kování bezpečnostního, generální klíč, systémových detailů a doplňků, ozn. DO02 - více viz tabulka výplní otvorů	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
224	K	7662001.1	Montáž a dodávka Al vchodových 2křídl.dveří vel. 1550x2520mm s nadsvětlíkem, izol bezpečnostní 3sklo, vč.madla, prahové lišty, kování bezpečnostního, generální klíč, systémových detailů a doplňků, ozn. DO03 - více viz tabulka výplní otvorů	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
225	K	7662002.1	Montáž a dodávka plastového okna vel. 1600x1250mm fix, izol 2sklo, vč. kování, systémových detailů, ozn. O1 - více viz tabulka interiérových dveří	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
226	K	7662002.2	Montáž a dodávka plastového okna vel. 1500x1250mm fix, izol 2sklo, vč. kování, systémových detailů, ozn. O2 - více viz tabulka interiérových dveří	kus	3,000		0,00	
	VV		3		3,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,000			
227	K	7662002.3	Montáž a dodávka plastového okna vel. 850x1250mm fix, izol 2sklo, vč. kování, systémových detailů, ozn. O3 - více viz tabulka interiérových dveří	kus	3,000		0,00	
	VV		3		3,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,000			
228	K	7662002.4	Montáž a dodávka plastového okna vel. 2550x1700mm fix, izol 2sklo, vč. kování, systémových detailů, ozn. O4 - více viz tabulka interiérových dveří	kus	2,000		0,00	
	VV		2		2,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
229	K	7662002.5	Montáž a dodávka plastového okna vel. 2600x1700mm fix, izol 2sklo, vč. kování, systémových detailů, ozn. O5 - více viz tabulka interiérových dveří	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
230	K	7664000.1	Montáž a dodávka dělicích příček výšky 2,0m z kompaktních desek 12mm, povrch HPL, nosná konstrukce, U-profil, krycí úhelníky, úhelníky - kov s nástřikem komaxit-RAL, nožky výška 150 mm, úchytky - nerez brus., zavírač vč. systémových detailů a prvků	m2	12,000		0,00	
	VV		(1,7+1,9+2,4)*2,0		12,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		12,000			
231	K	7664000.2	Příplatek na dveře vel. 700x2000mm dělicích příček vč. systémových detailů a prvků	m2	3,000		0,00	
	VV		3		3,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,000			
232	K	7664000.5	Montáž a dodávka sekčních průmyslových vrat vel. 4000x4000mm, elektricky ovládané, část prosklená vč. ovládání, motoru, systémových detailů a doplňků, ozn. GV01 - více viz tabulka garážových vrat	ks	4,000		0,00	
	VV		4		4,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		4,000			
D		766.1	Ostatní výrobky PSV vč.přesunu hmot					0,00
233	K	7663001.1	Montáž a dodávka žlabů z betonu vyztuženého vláknou š-250mm, v- 300mm, vnitřní profil 200mm, samostatné žlaby d- 4,0m vč. ocelového roštu, ozn. OS1 - více viz tabulka ostatních výrobků	m	45,500		0,00	
	VV		45,5		45,500			
	VV				0,000			
	VV		Součet		45,500			
234	K	7663001.2	Montáž a dodávka lapače střešních naplavenin DN110/125mm, univerzální vtok pr. 50-125mm, protipachový blok vč. kontroly a zprůchodnění navazující stávající dešťové kanalizace, ozn. OS3 - více viz tabulka ostatních výrobků	ks	6,000		0,00	
	VV		6		6,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		6,000			
235	K	7663001.3	Montáž a dodávka větracích hlavic kanalizace - plastová HT DN 75/110/125, délka - 400mm vč. potrubí z PVC 1,5m, ozn. OS5 - více viz tabulka ostatních výrobků	ks	5,000		0,00	
	VV		5		5,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
236	K	7663001.31	Montáž a dodávka betonové armované stavebnice HUP vel. 1000x1380x600 vč. zálažení, dvířek a povrchovou úpravou a horní desky a fasádní úpravy, ozn. OS515- více viz tabulka ostatních výrobků	soub	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
237	K	7663001.4	Montáž a dodávka akustické předsazené stěny z perforovaných desek tl. 115mm , ozn. OS2 - více viz tabulka ostatních výrobků	m2	175,000		0,00	
	VV		175,0		175,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		175,000			
238	K	7665000.7	Montáž a dodávka pomocné nosné OK vč. protipožární povrchové úpravy	kg	658,669		0,00	
	VV		jack - 100/100/5					
	VV		2,49*2*13,969		69,566			
	VV				0,000			
	VV		jack - 150/150/5					
	VV		2,49*2*21,632		107,727			
	VV				0,000			
	VV		jack - 120/120/6					
	VV		2,04*9*20,087		368,797			
	VV				0,000			
	VV		O5					
	VV		3,9*11		42,900			
	VV				0,000			
	VV		O6					
	VV		4,9*2		9,800			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		598,790			
	VV		ostatní - 10%					
	VV		598,79*0,1		59,879			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		658,669			
239	K	7665000.9	Montáž a dodávka nosné OK roštu podhledu vč. protipožární povrchové úpravy	kg	1 258,103		0,00	
	VV		profil 100/40/5					
	VV		7*2,3*7,8*3		376,740			
	VV		23*2,7*7,8		484,380			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		profil 80/40/5					
	VV		4*2,3*9,167*3		253,009			
	VV		4*1,0*9,167		36,668			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		ostatní					
	VV		1073,059*0,1		107,306			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1 258,103			
240	K	7666000.1	Montáž a dodávka - dávkovač tekutého mýdla vyrobený z vysoce kvalitního plastu ABS, uzamykatelný na klíček, okénko na kontrolu objemu mýdla, rozměry - šířka 11,5 cm, výška 25 cm, hloubka 11,5 cm, ozn. OS6	kus	14,000		0,00	
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
241	K	7666000.2	M+D - zásobník na jednotlivé papírové ručníky, vyrobený z vysoce kvalitního plastu ABS, obsah do 500 ks ručníků velikosti XX, průhledný plastový průzor pro kontrolu množství ručníků, uzamykatelný na klíček, rozměry - šířka 28 cm, výška 42 cm, hl. 14,5 cm	kus	12,000		0,00	
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
242	K	7666000.3	Montáž a dodávka - WC set (držák toaletního papíru nástěnný nerez 150/90, WC štětka nerez s keram.nádobou nástěnná, háčky nerez 2 ks), ozn. SO8	kus	5,000		0,00	
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
243	K	7666000.31	Montáž a dodávka odpadkového koše, nerez matný s vyjímatelnou nádobou, hranatý, objem 20L, ozn. SO9	kus	12,000		0,00	
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
244	K	7666000.4	Montáž a dodávka - integrované zrcadlo lepené v obkladu / omítce vel.600/600 mm, zabroušené hrany, ochranný povlak proti rozbití, ozn. SO10	kus	9,000		0,00	
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
245	K	7666000.5	Montáž a dodávka označení školy, znak ČR a dalších fasádních cedulí, popisů a orientačního systému	soub	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 767			Konstrukce zámečnické vč. případné povrchové úpravy a přesunu hmot				0,00	
246	K	76710010.1	Montáž a dodávka venkovního žebříku s ochranným košem délky cca 5,1 m žárový pozink, hmotnost 145kg vč. kotvení a systémových detailů, ozn. Z01 - více viz tabulka zámečnických výrobků	ks	5,100		0,00	
	VV		5,1		5,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
247	K	76710010.2	Montáž a dodávka záchytného horizontální systému, 20 kotvicích bodů s oky pro betonové kce, nerez lano 6mm délky 124,0m vč. kotvení a systémových detailů, ozn. Z02 - více viz tabulka zámečnických výrobků	soub	1,000		0,00	
	VV		1,0		1,000			
248	K	76710010.3	Montáž a dodávka podlahového roštu vel. 1800x500mm žárový pozink, protiskluz vč. rámu z ocel. L profilu 30x30x4 a upevňovacího systému, ozn. Z03 - více viz tabulka zámečnických výrobků	soub	1,000		0,00	
	VV		1,0		1,000			
249	K	76710010.4	Montáž a dodávka podlahového roštu š- 90mm, délky 52,0m žárový pozink, protiskluz vč. rámu z ocel. L profilu 30x30x4 a upevňovacího systému, ozn. Z03 - více viz tabulka zámečnických výrobků	soub	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
250	K	76710010.5	Montáž a dodávka podlahového roštu vel. 120x120mm žárový pozink, protiskluz vč. rámu z ocel. L profilu 30x30x4 a upevňovacího systému, ozn. Z04 - více viz tabulka zámečnických výrobků	soub	8,000		0,00	
	VV		8,0		8,000			
251	K	7671311.1	Montáž stěn plechových systémových sendvičových kladených horizontálně vč.doplňkových prací, detailů (lemování, ukonč. lišt atd.)	m2	452,010		0,00	
	VV		pohled jižní					
	VV		53,6*5,251		281,454			
	VV		1,1*2,35*2		5,170			
	VV		-(4,0*3,8*4+1,0*2,27*6+1,7*0,5*3+1,0*2,27+1,55*0,5*2+1,55*2,27)		-84,309			
	VV				0,000			
	VV		pohled severní					
	VV		53,6*3,65		195,640			
	VV		-(0,9*0,6*3+1,7*0,5+1,7*2,1+3,6*2,1*7)		-58,960			
	VV				0,000			
	VV		pohled východní					
	VV		dle dm					
	VV		74,92		74,920			
	VV		-(1,7*2,1*3+0,7*0,6+1,4*0,6)		-11,970			
	VV				0,000			
	VV		pohled západní					
	VV		dle dm					
	VV		53,15		53,150			
	VV		-3,6*2,1		-7,560			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		ostatní - domerny -1%					
	VV		447,535*0,01		4,475			
	VV				0,000			
	VV	pur100	Mezisoučet		452,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		Součet		452,010			
252	M	5530011.1	sendvičový stěnový panel s PUR izolací tl. 100 mm se skrytým zámkem vč.systémového doplňkového materiálu	m2	497,211		0,00	
	VV		pur100		452,010			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		pur100*0,1		45,201			
	VV				0,000			
	VV		Součet		497,211			
253	K	7671311.2	Montáž a dodávka konstrukčního hranolu z PUR o průřezu 100/230mm vč. kotvení	bm	136,000		0,00	
	VV		hranal kolem atiky					
	VV		136,0		136,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		136,000			
254	K	7671311.3	Montáž a dodávka ocelové konstrukce fasády vč. kotvení, protipožární povrchové úpravy	t	3,364		0,00	
	VV		jackl 80/80/6					
	VV		prvky 01-21					
	VV		4,6*16*12,811*0,001		0,943			
	VV		3,8*4*12,811*0,001		0,195			
	VV		2,13*2*12,811*0,001		0,055			
	VV		2,47*4*12,811*0,001		0,127			
	VV		0,5*5*12,811*0,001		0,032			
	VV		2,27*15*12,811*0,001		0,436			
	VV		2,39*3*12,811*0,001		0,092			
	VV		2,18*1*12,811*0,001		0,028			
	VV		2,42*1*12,811*0,001		0,031			
	VV		6,1*4*12,811*0,001		0,313			
	VV		2,0*1*12,811*0,001		0,026			
	VV		0,6*9*12,811*0,001		0,069			
	VV		2,32*1*12,811*0,001		0,030			
	VV		1,7*1*12,811*0,001		0,022			
	VV		1,29*2*12,811*0,001		0,033			
	VV		2,1*20*12,811*0,001		0,538			
	VV		4,15*5*12,811*0,001		0,266			
	VV		1,83*1*12,811*0,001		0,023			
	VV		1,75*1*12,811*0,001		0,022			
	VV		2,75*1*12,811*0,001		0,035			
	VV		3,75*1*12,811*0,001		0,048			
	VV				0,000			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3,364			
	D	771	Podlahy z dlaždic				0,00	
255	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	bm	73,300		0,00	
	VV		podlaha P2a - m.č.1.14, 1.15, 1.28, 1.30, 1.31					
	VV		37,7·(0,9*6+0,7*3+0,8*1+1,6)		27,800			
	VV		16,5-0,9*2		14,700			
	VV		9,9-0,9*2		8,100			
	VV		12,15-0,9*2		10,350			
	VV		12,15-0,9*2		10,350			
	VV				0,000			
	VV	soklp2a	Mezisoučet		71,300			
	VV				0,000			
	VV		sokl venku					
	VV		3,8-1,8		2,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		73,300			
256	K	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	115,800		0,00	
	VV		skladba P2					
	VV		7,4+2,6+4,0+2,9+4,6+4,3+5,8+1,6*2+4,2+1,3+4,7		45,000			
	VV				0,000			
	VV		31,9+16,8+6,1+8,0*2		70,800			
	VV				0,000			
	VV	sklp2	Mezisoučet		115,800			
	VV				0,000			
	VV		Součet		115,800			
257	M	5976100.1	dlaždice keramické rektifikované a vyspárované vč. sokl	m2	129,077		0,00	
	VV		sklp2		115,800			
	VV		soklp2a*0,1		7,130			
	VV		ztratiné					
	VV		sklp2*0,05		5,790			
	VV		soklp2a*0,1*0,05		0,357			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		129,077			
258	K	771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	2,200		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		venkovní vstup					
	VV		2,2		2,200			
	VV				0,000			
	VV	sklap2a	Mezisoučet		2,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,200			
259	M	5976100.2	dlaždice keramické mrazuvzdorné a vyspárované, protiskluznost R10 vč. sokl	m2	2,520		0,00	
	VV		sklap2a		2,200			
	VV		sokl venku					
	VV		(3,8-1,8)*0,1		0,200			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		sklap2a*0,05		0,110			
	VV		(3,8-1,8)*0,1*0,05		0,010			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,520			
260	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	2,874		0,00	
D	776		Podlahy povlakové				0,00	
261	K	776241111	Lepení hladkých (bez vzoru) pásů ze sametového vinylu	m2	125,981		0,00	
	VV		podlaha P3 - m.č.1.17					
	VV		49,0		49,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	sklp3	Mezisoučet		49,000			
	VV				0,000			
	VV		dle podhledu VK3					
	VV		4,25*2,15*3		27,413			
	VV		2,55*14,0		35,700			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		dle podhledu VK4					
	VV		2,15*2,15*3		13,868			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	vk3vk4	Mezisoučet		76,981			
	VV				0,000			
	VV		Součet		125,981			
262	M	2841101.1	podlahová krytina vinyl tl.2,5 mm	m2	138,579		0,00	
	P		Poznámka k položce: nášlapná vrstva 0,55 mm, úprava PUR, třídy zátěže 23/33/42, otlak 0,05 mm, R 10, třída otěru T, B fl S1, bez ftalátů					
	VV		podlaha P3					
	VV		sklp3		49,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vk3vk4		76,981			
	VV		ztratiné					
	VV		sklp3*0,10		4,900			
	VV		vk3vk4*0,1		7,698			
	VV		Součet		138,579			
263	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	bm	27,155		0,00	
	VV		m.č.1.17					
	VV		28,055-0,9		27,155			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		27,155			
264	M	5903060.1	profil z měkčeného PVC 30/30	bm	28,513		0,00	
	VV		m.č.1.17					
	VV		(28,055-0,9)*1,05		28,513			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		28,513			
265	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	0,640		0,00	
D 777 Podlahy lité							0,00	
266	K	7775100.1	Podlahy z průmyslové stěrky epoxidové	m2	557,512		0,00	
	VV		podlaha P1 - m.č.1.01-1.13					
	VV		100,9+129,4+126,6*2+4,0*5+3,9+4,2+4,7+22,9		539,200			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	sklp1	Mezisoučet		539,200			
	VV				0,000			
	VV		hrany technologie					
	VV		14,56*0,35		5,096			
	VV		7,83*2*0,275		4,307			
	VV		15,63*0,57		8,909			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		557,512			
267	K	7775100.2	Bandážování soklů a vytažení stěrky na stěnu do výšky 100 mm	bm	242,520		0,00	
	VV		podlaha P1 - m.č.1.01-1.13					
	VV		42,13-(4,0+0,9+1,0+0,9)		35,330			
	VV		49,2-(0,8*2+0,9)		46,700			
	VV		48,8-(0,8*2+0,9+4,0+1,0)		41,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		50,39-(0,9+4,0+0,8*2+1,0)		42,890			
	VV		(8,0+8,0+12,4+8,0+8,0)-0,8*6		39,600			
	VV		8,8*2-0,8*2		16,000			
	VV		24,4-(0,9+0,8+1,0*2)		20,700			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		242,520			
	VV				0,000			
	VV		Součet		242,520			
268	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	9,040		0,00	
D	781	Dokončovací práce - obklady						0,00
269	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	135,592		0,00	
	VV		m.č. 1.16-1.27, 1.29					
	VV		11,06*2,05		22,673			
	VV		-(0,9*1,97+1,4*0,15)		-1,983			
	VV		1,4*0,16		0,224			
	VV		5,47*1,9		10,393			
	VV		5,7*2,05		11,685			
	VV		-0,7*1,97		-1,379			
	VV		4,6*1,2		5,520			
	VV		(6,96+4,18+2,38+4,78)*2,05		37,515			
	VV		4,78*1,2		5,736			
	VV		5,19*2,05		10,640			
	VV		3,36*1,2		4,032			
	VV		8,01*2,05+0,7*0,16		16,533			
	VV		-0,7*0,15		-0,105			
	VV				0,000			
	VV		mc 1.17					
	VV		1,2*1,5		1,800			
	VV		mc 1.13					
	VV		1,59*1,5		2,385			
	VV				0,000			
	VV		mc 1.04,3,2					
	VV		1,54*1,5*3		6,930			
	VV		1,54*0,15*3		0,693			
	VV				0,000			
	VV		mc 1.23					
	VV		3,05*0,1		0,305			
	VV				0,000			
	VV		mč 1.21,27					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,9+0,9)*0,2		0,560			
	VV				0,000			
	VV		mc 1.20					
	VV		1,2*0,2		0,240			
	VV				0,000			
	VV		mč 1.18					
	VV		1,15*0,2		0,230			
	VV				0,000			
	VV		mč 1.24,25					
	VV		1,9*0,2		0,380			
	VV				0,000			
	VV		mč 1.20					
	VV		2,4*0,15		0,360			
	VV				0,000			
	VV		1,5*0,15		0,225			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	keramobklad	Mezisoučet		135,592			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		135,592			
270	M	5970000.1	obklady keramické vel.20/20 cm	m2	142,372		0,00	
	VV		keramobklad		135,592			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		keramobklad*0,05		6,780			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		142,372			
271	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	11,275		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,05*5		10,250			
	VV				0,000			
	VV		ostatní - 10%					
	VV		10,25*0,1		1,025			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		11,275			
272	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	76,472		0,00	
	VV		m.č.1.16-1.27, 1.29					
	VV		11,06		11,060			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-(0,9+1,4)		-2,300			
	VV		1,4		1,400			
	VV		5,47		5,470			
	VV		5,7		5,700			
	VV		-0,7		-0,700			
	VV		4,6		4,600			
	VV		(6,96+4,18+2,38+4,78)		18,300			
	VV		4,78		4,780			
	VV		5,19		5,190			
	VV		3,36		3,360			
	VV		8,01+0,7		8,710			
	VV		-0,7		-0,700			
	VV				0,000			
	VV		mc 1.17					
	VV		1,2		1,200			
	VV				0,000			
	VV		mc 1.04,3,2					
	VV		1,15*3		3,450			
	VV				0,000			
	VV		ostatní - 10%					
	VV		69,52*0,1		6,952			
	VV				0,000			
	VV		Součet		76,472			
273	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	2,637		0,00	
D		783	Nátěry				0,00	
274	K	7833142.1	Antikoroziční dvojnásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	37,100		0,00	
	VV		ocelové zárubně					
	VV		(0,15+2*0,05)*(2,05*2+0,7)*5		6,000			
	VV		(0,15+2*0,05)*(2,05*2+0,8)*6		7,350			
	VV		(0,15+2*0,05)*(2,05*2+0,9)*11		13,750			
	VV				0,000			
	VV		ostatní					
	VV		10,0		10,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		37,100			
275	K	7839171.1	2x otěruodolný nátěr betonových konstrukcí vc. lokálního vyspravení	m2	2 057,932		0,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		strop					
	VV		(29,22+10,81+0,71+8,86+20,8+8,84+11,77+20,8)*13,5		1 509,435			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			sloupy					
VV			(0,3*2+0,4)*(5,75*18+6,15*2+6,02*4)		139,880			
VV					0,000			
VV			nosníky					
VV			(0,3+0,6)*(6,05*2+3,37*8+7,1*6+9,0*2+5,285*2+4,66*4+4,68)		120,195			
VV					0,000			
VV			základový nosní					
VV			2,48*4,57		11,334			
VV			2,48*6,07		15,054			
VV			2,48*4,12		10,218			
VV			2,48*4,27		10,590			
VV					0,000			
VV			senvic nosník					
VV			1,32*5,19		6,851			
VV			0,98*4,98		4,880			
VV			1,32*4,98*2		13,147			
VV			0,98*4,98*2		9,761			
VV			1,32*6,48		8,554			
VV			1,32*6,67		8,804			
VV			0,98*4,81		4,714			
VV			0,98*4,68		4,586			
VV			0,98*4,64		4,547			
VV					0,000			
VV			zb patka					
VV			64,3*2,1		135,030			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV			Mezisoučet		2 017,580			
VV					0,000			
VV			ostatní					
VV			2017,58*0,02		40,352			
VV					0,000			
VV			Součet		2 057,932			
276	K	7839171.2	Protiprašný nátěr sdk a minerálních podhledů	m2	225,781		0,00	
VV			dle podhledů					
VV			vk3vk4		76,981			
VV					0,000			
VV			skladba V2					
VV			31,9+16,8+7,4+49,0+2,6+4,0+2,9+4,6+4,3+5,8+1,6*2+4,2+1,3+6,1+4,7		148,800			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV			Mezisoučet		225,781			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		Součet		225,781			
277	K	7839171.3	Transparentní uzavírací nátěr na beton	m2	65,844		0,00	
	VV		senvic nosnik					
	VV		1,32*5,19		6,851			
	VV		0,98*4,98		4,880			
	VV		1,32*4,98*2		13,147			
	VV		0,98*4,98*2		9,761			
	VV		1,32*6,48		8,554			
	VV		1,32*6,67		8,804			
	VV		0,98*4,81		4,714			
	VV		0,98*4,68		4,586			
	VV		0,98*4,64		4,547			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		65,844			
	VV		Součet		65,844			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
278	K	7842110.1	Malby ze směsí otěruvzdorných a paropropustných na omítaných a sádkartonových SDK konstrukcích	m2	1 527,704		0,00	
	VV		tl.200mm					
	VV		příčné zdi					
	VV		13,4*5,81*3*2		467,124			
	VV				0,000			
	VV		13,4*5,81*2		155,708			
	VV				0,000			
	VV		tl.190mm					
	VV		kolem učebny					
	VV		14,3*3,4*2		97,240			
	VV				0,000			
	VV		tl. 440mm					
	VV		hydrant					
	VV		(0,945+1,7)*1,05*2		5,555			
	VV				0,000			
	VV		tl.115mm					
	VV		mezi mc 1.05 a 1.06, 1.07-1.08,1.09-1.10					
	VV		2,0*2,45*3*2		29,400			
	VV				0,000			
	VV		2,4*3,5*2*2		33,600			
	VV				0,000			
	VV		mc 1.27 a 1.26					
	VV		2,6*3,0*2		15,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					0,000			
VV		mc 1.31						
VV		4,15*4,5*2			37,350			
VV					0,000			
VV		vstup						
VV		2,0*3,495*2			13,980			
VV					0,000			
VV		tl.140mm						
VV		mezi mc 1.05 a 1.06, 1.07-1.08,1.09-1.10						
VV		6,4*3,45*3*2			132,480			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV		14,0*3,411*2			95,508			
VV					0,000			
VV		(7,55+1,9+4,75+7,7+2,4*2+1,5)*3,0*2			169,200			
VV					0,000			
VV		8,25*4,5*2			74,250			
VV					0,000			
VV		(10,5+3,75+2,4*2)*3,5*2			133,350			
VV					0,000			
VV		odpočet hladké omítky						
VV		-omobklad			-55,796			
VV					0,000			
VV		predstény sdk						
VV		mc. 1.16,29,17						
VV		(1,7+3,45+0,55+1,45+2,65+4,15+6,1)*2,68			53,734			
VV		-(1,7*2,1*3+0,7*0,6+1,4*0,6)			-11,970			
VV					0,000			
VV		ostení, nadpraží, parapet						
VV		(1,7*3+2,1*3+0,7+0,6+1,4+0,6)*2*0,15			4,410			
VV					0,000			
VV		vk3vk4			76,981			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV		Součet			1 527,704			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.1a - Vnitřní kanalizace

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2.8.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.1a - Vnitřní kanalizace

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
D1 - Ležaté potrubí pod podlahou - KG systém	0,00
D2 - Odpadní a přípojovací potrubí - HT systém	0,00
D3 - Protipožární manžeta	0,00
D4 - Vybavení kanalizace	0,00
D5 - Instalační prefabrikáty (zařizovací předměty)	0,00
D6 - Stavební práce	0,00
D7 - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.1a - Vnitřní kanalizace

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D D1 Ležaté potrubí pod podlahou - KG systém

0,00

1	K	Pol396	Dodávka a montáž odpadního potrubí z plastových trub KG systém DN110	m	31,100		0,00	
---	---	--------	--	---	--------	--	------	--

Poznámka k položce:

Dodávka a montáž odpadního potrubí z plastových trub KG systém - materiál PVC-U (neměkčený polyvinylchlorid - PVC) (SN 4) pro gravitační kanalizaci v zemi, vč. tvarovek, pískového podsypu, obsypu, zásypu, zemních prací (hloubka výkopu maximálně 1,6 m, zasypání rýhy potrubí dle skladby uvedené v PD, šířka výkopu 0,5 m, zemina třídy číslo 3), navrácení podkladního betonu (C 15/20 tl. 150 mm) a tlakových zkoušek.

2	K	Pol397	Dodávka a montáž odpadního potrubí z plastových trub KG systém - DN125	m	105,500		0,00	
---	---	--------	--	---	---------	--	------	--

Poznámka k položce:

Dodávka a montáž odpadního potrubí z plastových trub KG systém - materiál PVC-U (neměkčený polyvinylchlorid - PVC) (SN 4) pro gravitační kanalizaci v zemi, vč. tvarovek, pískového podsypu, obsypu, zásypu, zemních prací (hloubka výkopu maximálně 1,6 m, zasypání rýhy potrubí dle skladby uvedené v PD, šířka výkopu 0,5 m, zemina třídy číslo 3), navrácení podkladního betonu (C 15/20 tl. 150 mm) a tlakových zkoušek.

D D2 Odpadní a přípojovací potrubí - HT systém

0,00

3	K	Pol398	Dodávka a montáž odpadního potrubí z plastových trub HT - DN 32	m	9,400		0,00	
---	---	--------	---	---	-------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Dodávka a montáž odpadního potrubí z plastových trub HT odhlučněný kanalizační systém PP (18 dB) pro stoupací, připojovací, větrací potrubí a odvod kondenzátu od VZT, vč. tvarovek, objímek, závěsů, kotvicích bodů a tlakových zkoušek								
4	K	Pol399	Dodávka a montáž odpadního potrubí z plastových trub HT - DN 50	m	54,800		0,00	
Poznámka k položce: Dodávka a montáž odpadního potrubí z plastových trub HT odhlučněný kanalizační systém PP (18 dB) pro stoupací, připojovací, větrací potrubí a odvod kondenzátu od VZT, vč. tvarovek, objímek, závěsů, kotvicích bodů a tlakových zkoušek								
5	K	Pol400	Dodávka a montáž odpadního potrubí z plastových trub HT - DN 75	m	36,800		0,00	
Poznámka k položce: Dodávka a montáž odpadního potrubí z plastových trub HT odhlučněný kanalizační systém PP (18 dB) pro stoupací, připojovací, větrací potrubí a odvod kondenzátu od VZT, vč. tvarovek, objímek, závěsů, kotvicích bodů a tlakových zkoušek								
6	K	Pol401	Dodávka a montáž odpadního potrubí z plastových trub HT - DN 110	m	30,100		0,00	
Poznámka k položce: Dodávka a montáž odpadního potrubí z plastových trub HT odhlučněný kanalizační systém PP (18 dB) pro stoupací, připojovací, větrací potrubí a odvod kondenzátu od VZT, vč. tvarovek, objímek, závěsů, kotvicích bodů a tlakových zkoušek								
Poznámka k položce: Dodávka a montáž odpadního potrubí z plastových trub HT odhlučněný kanalizační systém PP (18 dB) pro stoupací, připojovací, větrací potrubí a odvod kondenzátu od VZT, vč. tvarovek, objímek, závěsů, kotvicích bodů a tlakových zkoušek								
D	D3	Protipožární manžeta						0,00
7	K	Pol402	Dodávka a montáž požární ochranné manžety DN 75	ks	3,000		0,00	
Poznámka k položce: Dodávka a montáž požární ochranné manžety s odolností EI 60-120 (minimálně 45 min) pro prostup hořlavého kanalizačního potrubí stropy.								
8	K	Pol403	Dodávka a montáž požární ochranné manžety DN 110	ks	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Dodávka a montáž požární ochranné manžety s odolností EI 60-120 (minimálně 45 min) pro prostup hořlavého kanalizačního potrubí stropy.								
D	D4	Vybavení kanalizace						0,00
9	K	Pol404	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek	ks	35,000		0,00	
Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.								
10	K	Pol405	Čistící kus DN 75	ks	6,000		0,00	
Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	Pol406	Čistící kus DN 110	ks	3,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
12	K	Pol407	Čistící kus DN 125	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
13	K	Pol408	Magnetická revizní dvířka 300x150 mm s klikou a bez otvorů	ks	9,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
14	K	Pol409	Kanalizační přívzdušňovací ventil DN 75, s dvojitou izolační stěnou, s masivní pryžovou membránou, s odnímatelnou mřížkou jak proti hmyzu, tak i pro čištění, odpovídá EN 12380-1 a ČSN 75 6760.	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
15	K	Pol410	Kanalizační přívzdušňovací ventil DN 110, s dvojitou izolační stěnou, s masivní pryžovou membránou, s odnímatelnou mřížkou jak proti hmyzu, tak i pro čištění, odpovídá EN 12380-1 a ČSN 75 6760.	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
16	K	Pol411	Ventilační hlavice pro odvětrání kanalizace nad střechou DN 75	ks	3,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
17	K	Pol412	Ventilační hlavice pro odvětrání kanalizace nad střechou DN 110	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
D			D5	Instalační prefabrikáty (zařizovací předměty)				0,00
18	K	Pol413	Umyvadlo keramické 550x450x195 mm s otvorem pro baterii a instalační sadou, keramický kryt na sifon s instalační sadou, umyvadlový sifon 32 mm chromovaný.	ks	14,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž Instalační prefabrikátů včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
19	K	Pol414	Zdravotní umyvadlo keramické 64 cm pro imobilní s otvorem pro baterii a keramickým krytem na sifon, umyvadlový sifon 32 mm, instalační sada pro umyvadla, zavěšené na stěnu kombinovanými šrouby.	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž Instalační prefabrikátů včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	Pol415	Závěsný klozet keramický 360x530x400 mm, hluboké splachování, duroplastové sedátko s poklopem a antibakteriální úpravou, se zpomalovacím mechanismem, ocelové úchyty, podomítkový instalační modul se samonosným ocelovým rámem výšky 1120 mm se šikmým odtokem	ks	4,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž Instalační prefabrikátů včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
21	K	Pol416	Závěsný klozet keramický pro imobilní s prodlouženou délkou 365x360x700 mm, hlubokým splachováním, duroplastové sedátko s poklopem, antibakteriální úpravou a se zpomalovacím mechanismem, pod omítkový modul pro obezdění + splachovací tlačítko + oddálené tl	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž Instalační prefabrikátů včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
22	K	Pol417	Výlevka keramická závěsná 425x500x450 mm s plastovou sklopnou mřížkou, instalační sada. Předstěnový instalační modul se samonosným ocelovým rámem výšky 1480 mm se šikmým odtokem + splachovací nádržka a tlačítko + vývod pro baterii.	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž Instalační prefabrikátů včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
23	K	Pol418	Liniový odtokový žlab do sprchových koutů z nerezové oceli k zabudování ke stěně. Složený: ze žlábků z nerezové oceli s pískovanými přírubami pro napojení hydroizolací, 2x PP vodorovný odtok DN50 s kulovým kloubem na odtoku a vyjímatelnou zápachovou 4 kus	ks	2,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž Instalační prefabrikátů včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
24	K	Pol419	Liniový odtokový žlab do sprchových koutů z nerezové oceli k zabudování ke stěně. Složený: ze žlábků z nerezové oceli s pískovanými přírubami pro napojení hydroizolací, 2x PP vodorovný odtok DN50 s kulovým kloubem na odtoku a vyjímatelnou zápachovou uzávě	ks	2,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž Instalační prefabrikátů včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
25	K	Pol420	Keramický odsavací urinál (pisoar) s radarovým senzorem, síťové napájení, s vnitřním přívodem svody, 340x305x535 mm, připojení DN 50, včetně instalační sady, sifonu 1 l, dálkové ovládání k radarovým splachovačům, napájecí zdroj pro max. 5 urinálů 24 V-DC	ks	3,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž Instalační prefabrikátů včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
26	K	Pol421	Liniový odvodňovací žlab, žlabová vpust' z polymerického betonu délky 1,0 m a 0,5 m, spojované pomocí per a drážek, šířka žlabu 130 mm a litinová mřížka šířky 100 mm. Celková délka 13,5 m. Včetně kanizační vpusti.	ks	4,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž Instalační prefabrikátů včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
27	K	Pol422	Podomítkové těleso odtoku pro VZT jednotky z PP - 100x100mm, připojovací hadice Ø 20 - 30 mm, připojení kanalizace DN 32.	ks	3,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž Instalační prefabrikátů včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
28	K	Pol423	Podlahová vpust' do keramické dlažby DN 75 s vodorovným odtokem, izolačním límcem a zápachovým uzávěrem, výškově nastavitelný nástavec, nerezový rámeček 121x 121mm a vtoková mřížka z nerezové oceli 115 x 115mm, včetně stavebního ochranného krytu rámečku.	ks	2,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž Instalační prefabrikátů včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
29	K	Pol424	Madlo toaletní, 550 mm sklopné, nerez	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž Instalační prefabrikátů včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
30	K	Pol425	Madlo toaletní, 800 mm sklopné, nerez	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž Instalační prefabrikátů včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
31	K	Pol426	Madlo toaletní, 834 mm sklopné, s držákem toaletního papíru, nerez	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž Instalační prefabrikátů včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
32	K	Pol427	Sklopné zrcadlo nad umyvadlo s možností naklopení o 10°, s páčkou, nerez	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž Instalační prefabrikátů včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
33	K	Pol428	Neutralizační zařízení - do 500 kW, Vmax=70 l/hod, připojení DN 20, teplota kondenzátu 5-60 °C, rozměry (šxvxh) 230x165x421 mm, hmotnost 13,5 kg, vč. neutralizačního granulátu.	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž Instalační prefabrikátů včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
34	K	Pol429	Pevná ohebná hadice vlnitá s vnitřní hladkou stěnou pro odvod kondenzátu od zařízení DN 20, včetně kotvení	m	18,500		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž Instalační prefabrikátů včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
D			D6 Stavební práce					0,00
35	K	Pol430	Drážky pro potrubí DN 32 až 50 - 120x120 mm ve stěně + oprava a zajištění omítky	m	64,200		0,00	
36	K	Pol431	Drážky pro potrubí DN 75 - 150x150 mm ve stěně + oprava a zajištění omítky	m	36,800		0,00	
37	K	Pol432	Drážky pro potrubí DN 110 až 125 - 150x200 mm mm ve stěně + oprava a zajištění omítky	m	30,100		0,00	
38	K	Pol433	Prostup střešní konstrukce pro potrubí + oprava střechy + utěsnění	ks	4,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	Pol434	Prostup stropní konstrukcí pro potrubí + oprava a začištění stropu a střechy + utěsnění	ks	4,000		0,00	
40	K	Pol435	Prostup základem 250 x 250 mm + oprava	ks	4,000		0,00	
41	K	Pol436	Drážka v základu + oprava	ks	5,000		0,00	
42	K	Pol437	Ostatní bourací, připomocné a zednické práce	hod	40,000		0,00	
43	K	Pol438	U profil 50x50x50 mm, tl. stěny 3 mm	m	1,800		0,00	

D D7 Ostatní 0,00

44	K	Pol439	Tlaková zkouška vnitřní potrubí do DN 200	m	267,700		0,00	
45	K	Pol440	Pročištění potrubí do DN 200	m	267,700		0,00	
46	K	Pol441	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí do DN 200	m	267,700		0,00	
47	K	Pol358	Pojízdné lešení, pomocné konstrukce, montážní plošina v rámci výšky jednoho podlaží	hod	25,000		0,00	
48	K	Pol442	Dokumentace skutečného provedení (3 paré) - není součástí položky ve VRN	ks	1,000		0,00	
49	K	Pol443	Koordinace	ks	1,000		0,00	
50	K	Pol444	Doprava veškerého zařízení	ks	1,000		0,00	
51	K	Pol445	Zařízení staveniště - není součástí položky ve VRN	ks	1,000		0,00	
52	K	Pol446	Presun hmot	ks	1,000		0,00	

Poznámka k položce:

Poznámky:; Pokud je v tomto dokumentu uveden název výrobku, jde pouze o specifikaci požadovaného standardu, který musí být dodržen. Je tedy možno použít výrobek s jiným názvem a označením, který ale splní požadovaný standart.

P

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.1b - Vnitřní vodovod

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2.8.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.1b - Vnitřní vodovod

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
D1 - Potrubí z třívrstvého polypropylénu (PP-RCT) s čedičovým vláknem S 3,2 (PN20), vč. závěsů, tva	0,00
D2 - Potrubí z nerezové oceli, včetně závěsů, tvarovek závitů a kotvících prvků	0,00
D3 - Izolace na potrubí	0,00
D4 - Výtokové armatury	0,00
D5 - Armatury ostatní	0,00
D6 - Stavební práce	0,00
D7 - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.1b - Vnitřní vodovod

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D		D1	Potrubí z třívrstvého polypropylénu (PP-RCT) s čedičovým vláknem S 3,2 (PN20), vč					0,00
1	M	Pol1	20x2,8 mm	m	262,600		0,00	
P			Poznámka k položce: Vícevrstvá trubka s čedičovými vlákny pro rozvody studené vody, teplé vody a cirkulace z plastových trub z polypropylénu (PP-RCT) třívrstvá s čedičovým vláknem s lisovanými kovovými spojkami vč. tvarovek, objímek, závěsů, proplachu a zkoušek.					
2	M	Pol2	25x3,5 mm	m	89,900		0,00	
P			Poznámka k položce: Vícevrstvá trubka s čedičovými vlákny pro rozvody studené vody, teplé vody a cirkulace z plastových trub z polypropylénu (PP-RCT) třívrstvá s čedičovým vláknem s lisovanými kovovými spojkami vč. tvarovek, objímek, závěsů, proplachu a zkoušek.					
3	M	Pol3	32x4,4 mm	m	36,600		0,00	
P			Poznámka k položce: Vícevrstvá trubka s čedičovými vlákny pro rozvody studené vody, teplé vody a cirkulace z plastových trub z polypropylénu (PP-RCT) třívrstvá s čedičovým vláknem s lisovanými kovovými spojkami vč. tvarovek, objímek, závěsů, proplachu a zkoušek.					
4	M	Pol4	40x5,5 mm	m	12,600		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Vícevrstvá trubka s čedičovými vlákny pro rozvody studené vody, teplé vody a cirkulace z plastových trub z polypropylenu (PP-RCT) třívrstvá s čedičovým vláknem s lisovanými kovovými spojkami vč. tvarovek, objímek, závěsů, proplachu a zkoušek.								
P								
D	D2		Potrubí z nerezové oceli, včetně závěsů, tvarovek závitů a kotvicích prvků				0,00	
5	M	Pol5	28x1,2 mm	m	60,300		0,00	
Poznámka k položce: Potrubí z austenitické nerezové oceli AISI 316L, odolná proti korozi, nehořlavá, třída hořlavosti A1 podle DIN 4202-1, vhodné pro zdravotně technické instalace, spojovaných lisováním vč. tvarovek, objímek, závěsů, proplachu a zkoušek.								
P								
6	M	Pol6	35x1,5 mm	m	7,200		0,00	
Poznámka k položce: Potrubí z austenitické nerezové oceli AISI 316L, odolná proti korozi, nehořlavá, třída hořlavosti A1 podle DIN 4202-1, vhodné pro zdravotně technické instalace, spojovaných lisováním vč. tvarovek, objímek, závěsů, proplachu a zkoušek.								
P								
D	D3		Izolace na potrubí				0,00	
7	M	Pol7	Izolace tl. 30 mm + polep ALS fólií na potrubí DN 20	m	117,200		0,00	
Poznámka k položce: Potrubním izolačním pouzdro s polepem ALS, jedná se o řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$.								
P								
8	M	Pol8	Izolace tl. 30 mm + polep ALS fólií na potrubí DN 25	m	70,300		0,00	
Poznámka k položce: Potrubním izolačním pouzdro s polepem ALS, jedná se o řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$.								
P								
9	M	Pol9	Izolace tl. 30 mm + polep ALS fólií na potrubí DN 32	m	36,600		0,00	
Poznámka k položce: Potrubním izolačním pouzdro s polepem ALS, jedná se o řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$.								
P								
10	M	Pol10	Izolace tl. 30 mm + polep ALS fólií na potrubí DN 40	m	12,600		0,00	
Poznámka k položce: Potrubním izolačním pouzdro s polepem ALS, jedná se o řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$.								
P								
11	M	Pol11	Izolace tl. 30 mm + polep ALS fólií na potrubí 28x1,2	m	48,900		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Potrubním izolačním pouzdro s polepem ALS, jedná se o řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$.					
12	M	Pol12	Izolace tl. 30 mm + polep ALS fólií na potrubí 32x1,5	m	7,200		0,00	
P			Poznámka k položce: Potrubním izolačním pouzdro s polepem ALS, jedná se o řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$.					
13	M	Pol13	Izolace tl. 20 mm + polep AL fólií na potrubí DN 20	m	145,400		0,00	
P			Poznámka k položce: Izolace termoizolační trubici z pěnového polyetyleny, laminovaná zesílenou hliníkovou fólií, $\lambda = 0,046 \text{ W/mK}$.					
14	M	Pol14	Izolace tl. 25 mm + polep AL fólií na potrubí DN 25	m	19,600		0,00	
P			Poznámka k položce: Izolace termoizolační trubici z pěnového polyetyleny, laminovaná zesílenou hliníkovou fólií, $\lambda = 0,046 \text{ W/mK}$.					
15	M	Pol15	Izolace tl. 25 mm + polep AL fólií na potrubí 28x1,2	m	11,400		0,00	
P			Poznámka k položce: Izolace termoizolační trubici z pěnového polyetyleny, laminovaná zesílenou hliníkovou fólií, $\lambda = 0,046 \text{ W/mK}$.					
D D4			Výtokové armatury				0,00	
16	M	Pol71	Umyv. stoján. baterie páková bez výpusti,v- 157 mm, kartuš (průměr, materiál): 35 mm, keram., průtok (při 0,3 MPa): 7,58 l/min. Připojení 2 ks nerez opletené hadice osazených maticemi 1/2", délky 450 mm,průměr G3/8, 2 x roh chrom ventil s matkou, 1/2"x3/8	ks	13,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
17	M	Pol72	Umyvadlová stojánková baterie vysoká pro tělesně postižené, otočná hubice, páková bez výpusti, chromovaná, výška 110 mm, Připojení 2 ks nerezové opletené hadice osazených maticemi 1/2", délky 450 mm, průměr G3/8, 2 x rohový chromovaný ventil s matkou, 1/2	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
18	M	Pol73	Podomítkový instalační modul pro závěsný klozet se splachovací nádržkou 7,5l, vč. ovládacího tlačítka start/stop. Napouštěcí ventil boční 1/2", zabudované sítko pro zachycení nečistot.	ks	4,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
19	M	Pol73	Podomítkový instalační modul pro závěsný klozet se splachovací nádržkou 7,5l, vč. ovládacího tlačítka start/stop. Napouštěcí ventil boční 1/2", zabudované sítko pro zachycení nečistot.	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
20	M	Pol74	Nástěnná páková baterie s prodlouženým ramínkem délky 200 mm, chromovaná, 2x ventil 1/2". Podomítkový instalační modul pro závěsnou výlevku se splachovací nádržkou 4,5l, vč. ovládacího tlačítka start/stop. Napouštěcí ventil boční 1/2", zabudované sítko pr	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
21	M	Pol75	Termostatická podomítková baterie - třicetná, kartuš (průměr, materiál): 35 mm, keramická; termostatická pro regulaci teploty vody, průtok (při 0,3 MPa): vana 15,98 l/min, sprcha 16,24 l/min. Základní těleso pro podomítkové baterie, rozměry: vysoká flexi	ks	6,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
22	M	Pol21	Ventil pro oplach urinálu připojení 1/2".	ks	3,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
23	M	Pol76	Elektrický tlakový ohřevac o objemu 6,6 litru umístěný pod ošaberným místem, přetlak 0,6 MPa, připojení 1/2", rozměr 260x396x256 mm, IP 24, 1 PE-N 230V/50Hz, 2000 W, doba ohřevu 11 min, třída energetická účinnosti A, energetická účinnost 35,2 %	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
24	M	Pol77	Nástěnný hydrantový systém s tvarově stálou hadicí o světlosti 25 mm (D 25), délka hadice 30 m. Ocelová skříňka plná (barva RAL 3000 - červená) o rozměru 710x710x245 mm, povrchová úprava z práškové strukturální barvy pro vnitřní prostředí, naviják, proudn	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	M	Pol24	Kulový kohout s pákou DN 15, povrchově pozinkovaný s hadicovým šroubením. Velikost připojitelné hadice DN 15, celková délka 100 mm, hmotnost 240 g. Ohebné hadice s tlakovou kostrou délky 5 m.	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
26	M	Pol25	Odvzdušňovací ventil DN 15	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
27	M	Pol26	Přivdušňovací ventil DN 15	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
28	M	Pol27	Připojovací ventil 1/2"	ks	34,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
29	M	Pol28	Propojovací nerezové opletené hadice osazených maticemi 3/8" x 1/2" k výtakovým armaturám	ks	28,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
D D5			Armatury ostatní				0,00	
30	M	Pol29	Kulový kohout, chromovaný, DN 20	ks	12,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
31	M	Pol30	Kulový kohout, chromovaný, DN 25	ks	5,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
32	M	Pol31	Kulový kohout, chromovaný, DN 32	ks	3,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
33	M	Pol32	Kulový kohout, chromovaný, DN 40	ks	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
34	M	Pol33	Kulový kohout se šroubením, chromovaný, DN 40	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
35	M	Pol34	Kulový kohout s vypouštěním, chromovaný, DN 25	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
36	M	Pol35	Kulový kohout průchozí, chromovaný, DN 25	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
37	M	Pol36	Vypouštěcí kohout, chromovaný, DN 15	ks	6,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
38	M	Pol37	Kulový kohout, chromovaný. Označit štítkem: "Uzávěr požárního vodovodu - Nezavírat", DN 25	ks	2,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
39	M	Pol38	Zpětný ventil, mosazný, DN 15	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
40	M	Pol39	Zpětný ventil, mosazný, DN 20	ks	2,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
41	M	Pol40	Zpětný ventil, mosazný, DN 25	ks	2,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
42	M	Pol78	Zpětný ventil, mosazný, DN 32	ks	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
43	M	Pol79	Zpětný ventil, mosazný, DN 40	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
44	M	Pol43	Filtr, mosazný, DN 32	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
45	M	Pol44	Pojistný ventil 0,6 bar, DN 20 + Nátrubek s přípojkou na odtok pojistného ventilu	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
46	M	Pol80	Pojistný ventil 0,6 bar, DN 25	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
47	M	Pol46	Tlakoměr 0 - 1,0 MPa, vč. tlakoměrného kohoutu	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
48	M	Pol81	Omezovač průtoku pV 8 B	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
49	M	Pol48	Uzavírací armatura se zajištěním a vypouštěním zajišťující průtok expanzní nádobou DN 25, max. 16 bar	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
50	M	Pol82	Fyzikální úprava vody na bázi feritové technologie zamezující tvorbě vodního kamene/uvolňující existující inkrustace, instalace na potrubí bez nutnosti přerušení provozu, spolehlivá funkce po proudu i proti proudu vody, bez ohledu na tvrdost vody, rychle	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	M	Pol83	Elektronické cirkulační čerpadlo, časově řízené, P 3-4,5 W, 0,05 A, 230 V, IP 42, Q _{max} 0,35 m ³ /h + příslušenství	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
52	M	Pol84	Spínací hodiny pro cirkulační čerpadlo vč. elektrického propojení a kabeláže	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
53	M	Pol52	Zkušební ventil DN 15	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
54	M	Pol85	Redukční ventil DN 15/20	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
55	M	Pol54	Zkušební nástavec	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
56	M	Pol55	Vyvažovací ventil DN 15 - zaregulování cirkulace	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
57	M	Pol56	Vyvažovací ventil DN 20 - zaregulování cirkulace	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
58	M	Pol86	Prepážkový filtr na studenou vodu s automatickým proplachem DN 40	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
59	M	Pol87	Vodoměr Qn6, s možností dálkového odečtu	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

D D6 Stavební práce 0,00

60	M	Pol59	Drážky pro potrubí 100x250 mm ve stěně + oprava a začištění omítky	m	176,400		0,00	
61	M	Pol60	Prostup nosnou konstrukcí 100x250 mm + oprava a začištění stropu, zdiva a podlahy	ks	5,000		0,00	
62	M	Pol61	Ostatní bourací, připomocné a zednické práce	hod	20,000		0,00	

D D7 Ostatní 0,00

63	M	Pol88	Napuštění soustavy	ks	1,000		0,00	
64	M	Pol63	Tlaková zkouška vmitřní potrubí do DN 80	m	469,200		0,00	
65	M	Pol64	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	469,200		0,00	
66	M	Pol65	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 65	m	469,200		0,00	
67	M	Pol89	Dokumentace skutečného provedení (3 paré) - není součástí položky ve VRN	ks	1,000		0,00	
68	M	Pol90	Koordinace	ks	1,000		0,00	
69	M	Pol91	Doprava veškerého zařízení	ks	1,000		0,00	
70	M	Pol92	Zařízení staveniště - není součástí položky ve VRN	ks	1,000		0,00	
71	M	Pol93	Přesun hmot	ks	1,000		0,00	

Poznámka k položce:

Poznámky:; Zásobník TUV je součástí dodávky ÚT.!!!; Pokud je v tomto dokumentu uveden název výrobku, jde pouze o specifikaci požadovaného standartu, který musí být dodržen. Je tedy možno použít výrobek s jiným názvem a označením, který ale splní požadovaný standart.

P

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.2 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2.8.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.2 - Vzduchotechnika

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
D1 - VZT 01 - Větrání šaten muži (1.NP).	0,00
D2 - VZT 02 - Větrání šaten ženy (1.NP).	0,00
D3 - VZT 03 - Větrání společných sociální zázemí (1.NP).	0,00
D4 - VZT 04 - Větrání kompresorovny (1.NP).	0,00
D5 - VZT 05 - Odsávání výfukových plynů (1.NP).	0,00
D6 - VZT 06 - Ostatní.	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.2 - Vzduchotechnika

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D D1 VZT 01 - Větrání šaten muži (1.NP).

0,00

1	K	Pol16	Střešní úsporný dvouotáčkový ventilátor do kruhového potrubí 2000/315, EC motor s tepelnou ochranou proti přetížení, ložiska kuličková, skříň z ocelového galvanizovaného plechu. vč. příslušenství.	ks	1,000		0,00	
---	---	-------	--	----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:

Dodávka a montáž, včetně příslušenství, vyregulování.

P

2460 min-1, max. 1530 m3/h, 230 W, 230 V, 1,0 A, 60/65 dB(A), 17,2 kg, krytí IP 44, připojení o 315, pracovní teplota -20°C až +60°C

2	K	Pol17	Programovatelný doběhový spínač, včetně kabeláže	ks	1,000		0,00	
---	---	-------	--	----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:

Dodávka a montáž, včetně příslušenství, vyregulování.

P

3	K	Pol18	Regulátor otáček, včetně kabeláže	ks	1,000		0,00	
---	---	-------	-----------------------------------	----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:

Dodávka a montáž, včetně příslušenství, vyregulování.

P

4	K	Pol19	- do Ø 125 mm - 40% tvarovek	m	1,100		0,00	
---	---	-------	------------------------------	---	-------	--	------	--

Poznámka k položce:

Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek.

P

5	K	Pol20	- do Ø 180 mm - 40% tvarovek	m	1,000		0,00	
---	---	-------	------------------------------	---	-------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek.</i>					
6	K	Pol22	- do O 225 mm - 40% tvarovek	m	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek.</i>					
7	K	Pol23	- do O 250 mm - 40% tvarovek	m	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek.</i>					
8	K	Pol41	- do O 280 mm - 40% tvarovek	m	1,100		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek.</i>					
9	K	Pol42	- do O 315 mm - 40% tvarovek	m	4,200		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek.</i>					
10	K	Pol45	- do O 127 mm	m	15,880		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu, s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana - zpevněný Al laminát Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.</i>					
11	K	Pol47	- do O 160 mm	m	9,750		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu, s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana - zpevněný Al laminát Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.</i>					
12	K	Pol49	A 125 mm	ks	4,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Plastové taliřový ventil pro odvod vzduchu s nastavitelným středovým elementem pro regulaci průtoku, s těsnící páskou pro utěsnění v montážním kroužku. Ventily jsou vyrobeny z polypropylenu, barva bílá. Montážní rámeček z pozinkovaného plechu.</i>					
13	K	Pol50	A 160 mm	ks	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Plastové taliřový ventil pro odvod vzduchu s nastavitelným středovým elementem pro regulaci průtoku, s těsnicí páskou pro utěsnění v montážním kroužku. Ventily jsou vyrobeny z polypropylenu, barva bílá. Montážní rámeček z pozinkovaného plechu.					
14	K	Pol51	Tlumič hluku soklový pro připevnění na plochou střechu, velikosti připevňovacích šroubů M12 (D=15), rozměr 545x545x725 mm	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					
15	K	Pol53	Adaptér pro připojení klapky, volné příruby, pružné spojky	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					
16	K	Pol57	Pružná spojka pro střešní ventilátory, vyrobená z ocelového pozinkovaného plechu, pracovní teplota do 80 °C	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					
17	K	Pol58	Volná příruba pro střešní ventilátory, vyrobená z ocelového pozinkovaného plechu	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					
18	K	Pol62	Zpětná klapka pro kruhové potrubí Ø 315, provedení „motýlová“, vyrobená z galvanizované oceli	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					
19	K	Pol66	Tepelná izolace na potrubí Ø 160 mm, tloušťka izolace 30 mm.	m2	8,751		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> TEPELNÁ IZOLACE vzduchovodu z kamenné vlny (minerální plsti) s kolmou orientací vláken. Lamely jsou jednostranně nalepeny na nosnou podložku, kterou tvoří hliníková fólie vyztužená skelnou mřížkou (ALS). ALS - kompozitní hliníková vrstva připojená k lamelovým rohožím pomocí tavné vrstvy lepidla, které nezhoršuje reakci na oheň. Hliníková vrstva je vybavena pevně připojenou skleněnou výztužnou mřížkou 2/2 mm. Tloušťka hliníkové fólie je 18 - 22 µm. $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$.					
20	K	Pol67	Montážní a závěsový materiál	kg	20,000		0,00	
21	K	Pol68	Spojovací a těsnicí materiál	kg	10,000		0,00	
D			D2	VZT 02 - Větrání šaten ženy (1.NP).			0,00	
22	K	Pol69	Střešní úsporný dvouotáčkový ventilátor do kruhového potrubí 500/160, EC motor s tepelnou ochranou proti přetížení, ložiska kuličková, skříň z plastu. vč. příslušenství.	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž, včetně příslušenství, vyregulování.</i> 2695 min-1, max. 490 m3/h, 48 W, 230 V, 47/51 dB(A), 3,8 kg, krytí IP 44, připojení o 160, 0,4 A, pracovní teplota -20°C až +60°C					
23	K	Pol17	Programovatelný doběhový spínač, včetně kabeláže	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž, včetně příslušenství, vyregulování.</i>					
24	K	Pol18	Regulátor otáček, včetně kabeláže	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž, včetně příslušenství, vyregulování.</i>					
25	K	Pol70	- do Ø 100 mm - 40% tvarovek	m	0,900		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek.</i>					
26	K	Pol19	- do Ø 125 mm - 40% tvarovek	m	1,510		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek.</i>					
27	K	Pol94	- do Ø 160 mm - 40% tvarovek	m	3,800		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek.</i>					
28	K	Pol95	- do Ø 102 mm	m	5,100		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu, s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana - zpevněný Al laminát Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.</i>					
29	K	Pol45	- do Ø 127 mm	m	2,550		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu, s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana - zpevněný Al laminát Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.</i>					
30	K	Pol96	A 100 mm	ks	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Plastové taliřový ventil pro odvod vzduchu s nastavitelným středovým elementem pro regulaci průtoku, s těsnicí páskou pro utěsnění v montážním kroužku. Ventily jsou vyrobeny z polypropylenu, barva bílá. Montážní rámeček z pozinkovaného plechu.					
31	K	Pol49	A 125 mm	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Plastové taliřový ventil pro odvod vzduchu s nastavitelným středovým elementem pro regulaci průtoku, s těsnicí páskou pro utěsnění v montážním kroužku. Ventily jsou vyrobeny z polypropylenu, barva bílá. Montážní rámeček z pozinkovaného plechu.					
32	K	Pol97	Tlumič hluku soklový pro připevnění na plochou střechu, velikosti připevňovacích šroubů M10 (D=13), rozměr 290x290x750 mm	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					
33	K	Pol98	Adaptér pro připojení klapky, volné příruby, pružné spojky	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					
34	K	Pol99	Pružná spojka pro střešní ventilátory, vyrobená z ocelového pozinkovaného plechu, pracovní teplota do 80 °C	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					
35	K	Pol100	Volná příruba pro střešní ventilátory, vyrobená z ocelového pozinkovaného plechu	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					
36	K	Pol101	Zpětná klapka pro kruhové potrubí Ø 160, provedení „motýlová“, vyrobená z galvanizované oceli	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					
37	K	Pol66	Tepelná izolace na potrubí Ø 160 mm, tloušťka izolace 30 mm.	m2	3,476		0,00	
38	K	Pol67	Montážní a závěsový materiál	kg	20,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> TEPELNÁ IZOLACE vzduchovodu z kamenné vlny (minerální plsti) s kolmou orientací vláken. Lamely jsou jednostranně nalepeny na nosnou podložku, kterou tvoří hliníková fólie vyztužená skelnou mřížkou (ALS). ALS - kompozitní hliníková vrstva připojená k lamelovým rohožím pomocí tavné vrstvy lepidla, které nezhoršuje reakci na oheň. Hliníková vrstva je vybavena pevně připojenou skleněnou vyztužnou mřížkou 2/2 mm. Tloušťka hliníkové fólie je 18 - 22 µm. $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$.					
39	K	Pol68	Spojovací a těsnicí materiál	kg	10,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: TEPELNÁ IZOLACE vzduchovodu z kamenné vlny (minerální plsti) s kolmou orientací vláken. Lamely jsou jednostranně nalepeny na nosnou podložku, kterou tvoří hliníková fólie vyztužená skelnou mřížkou (ALS). ALS - kompozitní hliníková vrstva připojená k lamelovým rohožím pomocí tavné vrstvy lepidla, které nezhoršuje reakci na oheň. Hliníková vrstva je vybavena pevně připojenou skleněnou výztužnou mřížkou 2/2 mm. Tloušťka hliníkové fólie je 18 - 22 µm. $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$.								
P								
D	D3		VZT 03 - Větrání společných sociální zázemí (1.NP).				0,00	
40	K	Pol102	Střešní úsporný dvouotáčkový ventilátor do kruhového potrubí 1300/250, EC motor s tepelnou ochranou proti přetížení, ložiska kuličková, skříň z ocelového galvanizovaného plechu, vč. příslušenství.	ks	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství, vyregulování. 2440 min-1, max. 1030 m3/h, 137 W, 230 V, 0,6 A, 58/63 dB(A), 11,2 kg, krytí IP 44, připojení o 250, pracovní teplota -20°C až +60°C								
P								
41	K	Pol17	Programovatelný doběhový spínač, včetně kabeláže	ks	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství, vyregulování.								
P								
42	K	Pol18	Regulátor otáček, včetně kabeláže	ks	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství, vyregulování.								
P								
43	K	Pol19	- do Ø 125 mm - 40% tvarovek	m	1,200		0,00	
Poznámka k položce: Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek.								
P								
44	K	Pol94	- do Ø 160 mm - 40% tvarovek	m	0,900		0,00	
Poznámka k položce: Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek.								
P								
45	K	Pol20	- do Ø 180 mm - 40% tvarovek	m	1,600		0,00	
Poznámka k položce: Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek.								
P								
46	K	Pol103	- do Ø 200 mm - 40% tvarovek	m	0,900		0,00	
Poznámka k položce: Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek.								
P								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	Pol22	- do O 225 mm - 40% tvarovek	m	2,300		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek.</i>					
48	K	Pol23	- do O 250 mm - 40% tvarovek	m	9,400		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek.</i>					
49	K	Pol104	- do O 82 mm	m	12,900		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu, s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana - zpevněný Al laminát Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.</i>					
50	K	Pol95	- do O 102 mm	m	6,900		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu, s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana - zpevněný Al laminát Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.</i>					
51	K	Pol45	- do O 127 mm	m	4,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu, s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana - zpevněný Al laminát Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.</i>					
52	K	Pol105	A 80 mm	ks	6,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Plastové taliřový ventil pro odvod vzduchu s nastavitelným středovým elementem pro regulaci průtoku, s těsnicí páskou pro utěsnění v montážním kroužku. Ventily jsou vyrobeny z polypropyleny, barva bílá. Montážní rámeček z pozinkovaného plechu.</i>					
53	K	Pol96	A 100 mm	ks	2,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Plastové taliřový ventil pro odvod vzduchu s nastavitelným středovým elementem pro regulaci průtoku, s těsnicí páskou pro utěsnění v montážním kroužku. Ventily jsou vyrobeny z polypropyleny, barva bílá. Montážní rámeček z pozinkovaného plechu.</i>					
54	K	Pol49	A 125 mm	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Plastové taliřový ventil pro odvod vzduchu s nastavitelným středovým elementem pro regulaci průtoku, s těsnicí páskou pro utěsnění v montážním kroužku. Ventily jsou vyrobeny z polypropylenu, barva bílá. Montážní rámeček z pozinkovaného plechu.					
55	K	Pol106	Tlumič hluku soklový pro připevnění na plochou střechu, velikosti připevňovacích šroubů M12 (D=15), rozměr 545x545x725 mm	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					
56	K	Pol107	Adaptér pro připojení klapky, volné příruby, pružné spojky	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					
57	K	Pol108	Pružná spojka pro střešní ventilátory, vyrobená z ocelového pozinkovaného plechu, pracovní teplota do 80 °C	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					
58	K	Pol109	Volná příruba pro střešní ventilátory, vyrobená z ocelového pozinkovaného plechu	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					
59	K	Pol110	Zpětná klapka pro kruhové potrubí Ø 250, provedení „motýlová“, vyrobená z galvanizované oceli	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					
60	K	Pol66	Tepelná izolace na potrubí Ø 160 mm, tloušťka izolace 30 mm.	m2	12,198		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> TEPELNÁ IZOLACE vzduchovodu z kamenné vlny (minerální plsti) s kolmou orientací vláken. Lamely jsou jednostranně nalepeny na nosnou podložku, kterou tvoří hliníková fólie vyztužená skelnou mřížkou (ALS). ALS - kompozitní hliníková vrstva připojená k lamelovým rohožím pomocí tavné vrstvy lepidla, které nezhoršuje reakci na oheň. Hliníková vrstva je vybavena pevně připojenou skleněnou výztužnou mřížkou 2/2 mm. Tloušťka hliníkové fólie je 18 - 22 µm. $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$.					
61	K	Pol67	Montážní a závěsový materiál	kg	20,000		0,00	
62	K	Pol68	Spojovací a těsnicí materiál	kg	10,000		0,00	
D			D4 VZT 04 - Větrání kompresorovny (1.NP).					0,00
63	K	Pol111	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí 800/200 s doběhem, motor s tepelnou pojistkou, ložiska kuličková, skříň z plastu, vč. příslušenství	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství, vyregulování. 2480 min-1, max. 1040 m3/h, 132 W, 55 A, 230 V, 47/51 dB(A), 4,9 kg, krytí IP 44, připojení o 200, pracovní teplota -20°C až +60°C,					
64	K	Pol112	Doběhový spínač, včetně kabeláže	ks	1,000		0,00	
			Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství, vyregulování.					
65	K	Pol113	Tlakový snímač 30 - 300 Pa	ks	1,000		0,00	
			Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství, vyregulování.					
66	K	Pol114	Regulátor otáček, včetně kabeláže	ks	1,000		0,00	
			Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství, vyregulování.					
67	K	Pol103	- do Ø 200 mm - 40% tvarovek	m	5,900		0,00	
			Poznámka k položce: Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek.					
68	K	Pol23	- do Ø 250 mm - 40% tvarovek	m	0,800		0,00	
			Poznámka k položce: Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek.					
69	K	Pol115	Tlumič hluku do kruhového potrubí, plášť tlumiče je z galvanizovaného plechu 200/600 mm	ks	1,000		0,00	
			Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					
70	K	Pol116	Tlumič hluku do kruhového potrubí, plášť tlumiče je z galvanizovaného plechu 200/900 mm	ks	1,000		0,00	
			Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					
71	K	Pol117	Filtrační kazeta 200, EU 4, z galvanizované oceli s gumovým těsněním pro připojení na potrubí + filtrační vložka	ks	1,000		0,00	
			Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					
72	K	Pol118	Škrtková klapka do kruhového potrubí, páku klapky je možno aretovat stavěcím šroubem v libovolné poloze, regulace 0 -100% při úhlu otočení 0 - 90°	ks	2,000		0,00	
			Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	Pol119	Zpětná klapka pro kruhové potrubí Ø 200, provedení „motýlová“, vyrobená z galvanizované oceli	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					
74	K	Pol120	Protidešťová žaluzie nasávací, 250x250 mm	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					
75	K	Pol121	Protidešťová žaluzie výfuková, 250x250 mm	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					
76	K	Pol122	Výfukový šikmý kus 200 s ochrannou mřížkou, z pozinkovaného plechu	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					
77	K	Pol123	Výfukový kus - krycí mřížka 200 s ochrannou mřížkou, z pozinkovaného plechu	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					
78	K	Pol67	Montážní a závěsový materiál	kg	20,000		0,00	
79	K	Pol68	Spojovací a těsnicí materiál	kg	10,000		0,00	
D D5 VZT 05 - Odsávání výfukových plynů (1.NP).								0,00
80	K	Pol94	- do Ø 160 mm - 40% tvarovek	m	48,700		0,00	
P			Poznámka k položce: Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v plynotěsném provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek.					
81	K	Pol124	Zpětná klapka pro kruhové potrubí Ø 160, provedení „motýlová“, vyrobená z galvanizované oceli	ks	7,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					
82	K	Pol125	výfuková hlavice 160,pozinkovaný plech, povrchová úprava černý komaxit	ks	4,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					
83	K	Pol67	Montážní a závěsový materiál	kg	25,000		0,00	
84	K	Pol126	Spojovací a těsnicí materiál	kg	15,000		0,00	
D D6 VZT 06 - Ostatní.								0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	Pol127	Lešení a montážní plošiny	hod	50,000		0,00	
86	K	Pol128	Prostup nosnou konstrukcí pro potrubí + oprava a začistiění prostupu + utěsnění prostupu	ks	10,000		0,00	
87	K	Pol129	Prostup nenosnou konstrukcí pro potrubí + oprava a začistiění prostupu + utěsnění prostupu	ks	10,000		0,00	
88	K	Pol130	Ostatní bourací, přípomocné a zednické práce	hod	20,000		0,00	
89	K	Pol131	Montáž VZT zařízení	hod	30,000		0,00	
90	K	Pol132	Seřízení a zaregulování VZT rozvodů a koncových prvků	hod	18,000		0,00	
91	K	Pol133	Protokoly, revize, zkoušky	ks	1,000		0,00	
92	K	Pol134	Dokumentace skutečného provedení (3 paré) - není součástí položky ve VRN	ks	1,000		0,00	
93	K	Pol443	Koordinace	ks	1,000		0,00	
94	K	Pol135	Doprava veškerého zařízení	ks	1,000		0,00	
95	K	Pol136	Zařízení staveniště - není součástí položky ve VRN	ks	1,000		0,00	
96	K	Pol137	Přesun hmot	ks	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.3 - Ústřední vytápění

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2.8.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.3 - Ústřední vytápění

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
D1 - Potrubí měděné vč. tvarovek, redukcí, návarků, šroubení a kotvení potrubí	0,00
D2 - Izolace na potrubí	0,00
D3 - Chráničky - Potrubí ocelové bezešvé vč. tvarovek, redukcí, návarků, šroubení a kotvení potrubí	0,00
D4 - Nová otopná tělesa vč. kotvicích konzol, připojovacích armatur a odvzdušňovacích ventilů	0,00
D5 - Armatury a zařízení	0,00
D6 - Odkouření	0,00
D7 - Nátery potrubí	0,00
D8 - MaR	0,00
D9 - Požární ucpávky	0,00
D10 - Stavební práce	0,00
D11 - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.3 - Ústřední vytápění

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D		D1	Potrubí měděné vč. tvarovek, redukcí, návarků, šroubení a kotvení potrubí					0,00
1	M	Pol138	Cu 15,0x1,0 mm	m	302,100		0,00	
P			Poznámka k položce: Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením, vč. tvarovek, redukcí, přechodek, návarků, kotvení potrubí a zednických připomocí					
2	M	Pol139	Cu 18,0x1,0 mm	m	114,700		0,00	
P			Poznámka k položce: Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením, vč. tvarovek, redukcí, přechodek, návarků, kotvení potrubí a zednických připomocí					
3	M	Pol140	Cu 22,0x1,0 mm	m	42,600		0,00	
P			Poznámka k položce: Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením, vč. tvarovek, redukcí, přechodek, návarků, kotvení potrubí a zednických připomocí					
4	M	Pol141	Cu 28,0x1,5 mm	m	67,900		0,00	
P			Poznámka k položce: Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením, vč. tvarovek, redukcí, přechodek, návarků, kotvení potrubí a zednických připomocí					
5	M	Pol142	Cu 35,0x1,5 mm	m	72,600		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením, vč. tvarovek, redukci, přechodek, návarků, kotvení potrubí a zednických přípomocí					
6	M	Pol143	Cu 42,0x1,5 mm	m	4,600		0,00	
P			Poznámka k položce: Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením, vč. tvarovek, redukci, přechodek, návarků, kotvení potrubí a zednických přípomocí					
7	M	Pol144	Cu 64,0x2,0 mm	m	6,900		0,00	
P			Poznámka k položce: Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením, vč. tvarovek, redukci, přechodek, návarků, kotvení potrubí a zednických přípomocí					
D	D2	Izolace na potrubí						0,00
8	M	Pol145	Izolace tl. 25 mm + polep ALS fólií na potrubí 15,0x1,0 mm	m	203,300		0,00	
P			Poznámka k položce: Potrubním izolačním pouzdro s polepem ALS, jedná se o řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, $\lambda=0,039$ W/mK.					
9	M	Pol146	Izolace tl. 25 mm + polep ALS fólií na potrubí 18,0x1,0 mm	m	19,800		0,00	
P			Poznámka k položce: Potrubním izolačním pouzdro s polepem ALS, jedná se o řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, $\lambda=0,039$ W/mK.					
10	M	Pol147	Izolace tl. 25 mm + polep ALS fólií na potrubí 22,0x1,0 mm	m	27,400		0,00	
P			Poznámka k položce: Potrubním izolačním pouzdro s polepem ALS, jedná se o řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, $\lambda=0,039$ W/mK.					
11	M	Pol148	Izolace tl. 25 mm + polep ALS fólií na potrubí 28,0x1,5 mm	m	67,900		0,00	
P			Poznámka k položce: Potrubním izolačním pouzdro s polepem ALS, jedná se o řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, $\lambda=0,039$ W/mK.					
12	M	Pol149	Izolace tl. 30 mm + polep ALS fólií na potrubí 35,0x1,5 mm	m	72,600		0,00	
P			Poznámka k položce: Potrubním izolačním pouzdro s polepem ALS, jedná se o řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, $\lambda=0,039$ W/mK.					
13	M	Pol150	Izolace tl. 30 mm + polep ALS fólií na potrubí 42,0x1,5 mm	m	4,600		0,00	
P			Poznámka k položce: Potrubním izolačním pouzdro s polepem ALS, jedná se o řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, $\lambda=0,039$ W/mK.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	M	Pol151	Izolace tl. 60 mm + polep ALS fólií na potrubí 64,0x2,0 mm	m	6,900		0,00	
P			Poznámka k položce: Potrubním izolačním pouzdro s polepem ALS, jedná se o řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, $\lambda=0,039$ W/mK.					
15	M	Pol152	Izolace tl. 20 mm + polep AL fólií na potrubí 15,0x1,0 mm	m	98,800		0,00	
P			Poznámka k položce: Izolace termoizolační trubici z pěnového polyetyleny, laminovaná zesílenou hliníkovou fólií, $\lambda=0,046$ W/mK.					
16	M	Pol153	Izolace tl. 20 mm + polep AL fólií na potrubí 18,0x1,0 mm	m	94,900		0,00	
P			Poznámka k položce: Izolace termoizolační trubici z pěnového polyetyleny, laminovaná zesílenou hliníkovou fólií, $\lambda=0,046$ W/mK.					
17	M	Pol154	Izolace tl. 25 mm + polep AL fólií na potrubí 22,0x1,0 mm	m	15,200		0,00	
P			Poznámka k položce: Izolace termoizolační trubici z pěnového polyetyleny, laminovaná zesílenou hliníkovou fólií, $\lambda=0,046$ W/mK.					
D D3 Chráníčky - Potrubí ocelové bezešvé vč. tvarovek, redukcí, návarků, šroubení a kot							0,00	
18	M	Pol155	do DN 50	m	5,500		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž potrubí z trubek závitových, ocelových, bezešvých, ČSN 42 0250 běžných, ČSN 42 5710.0 - jakost 11 353.0 nízkotlakých, vč. tvarovek, redukci, přírub, návarků, svařování a kotvení potrubí					
D D4 Nová otopná tělesa vč. kotvících konzol, připojovacích armatur a odvzdušňovacích v							0,00	
19	M	Pol156	20 - 6080 - VKU (Bílá RAL 9010)	ks	3,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Energeticky úsporné deskové otopné těleso s funkcí řízeného zatékání a s univerzálním spodním připojením na otopnou soustavu s nuceným oběhem, včetně upevňovací sady (konzoly, vruty a hmoždinky)					
20	M	Pol157	21 - 5040 - VKU (Bílá RAL 9010)	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Energeticky úsporné deskové otopné těleso s funkcí řízeného zatékání a s univerzálním spodním připojením na otopnou soustavu s nuceným oběhem, včetně upevňovací sady (konzoly, vruty a hmoždinky)					
21	M	Pol158	21 - 5080 - VKU (Bílá RAL 9010)	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Energeticky úsporné deskové otopné těleso s funkcí řízeného zatékání a s univerzálním spodním připojením na otopnou soustavu s nuceným oběhem, včetně upevňovací sady (konzoly, vruty a hmoždinky)					
22	M	Pol159	22 - 6100 - VKU (Bílá RAL 9010)	ks	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Energeticky úsporné deskové otopné těleso s funkcí řízeného zatékání a s univerzálním spodním připojením na otopnou soustavu s nuceným oběhem, včetně upevňovací sady (konzoly, vruty a hmoždinky)					
23	M	Pol160	22 - 6120 - VKU (Bílá RAL 9010)	ks	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Energeticky úsporné deskové otopné těleso s funkcí řízeného zatékání a s univerzálním spodním připojením na otopnou soustavu s nuceným oběhem, včetně upevňovací sady (konzoly, vruty a hmoždinky)					
24	M	Pol161	22 - 6140 - VKU (Bílá RAL 9010)	ks	3,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Energeticky úsporné deskové otopné těleso s funkcí řízeného zatékání a s univerzálním spodním připojením na otopnou soustavu s nuceným oběhem, včetně upevňovací sady (konzoly, vruty a hmoždinky)					
25	M	Pol162	22 - 6180 - VKU (Bílá RAL 9010)	ks	15,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Energeticky úsporné deskové otopné těleso s funkcí řízeného zatékání a s univerzálním spodním připojením na otopnou soustavu s nuceným oběhem, včetně upevňovací sady (konzoly, vruty a hmoždinky)					
26	M	Pol163	22 - 9050 - VKU (Bílá RAL 9010)	ks	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Energeticky úsporné deskové otopné těleso s funkcí řízeného zatékání a s univerzálním spodním připojením na otopnou soustavu s nuceným oběhem, včetně upevňovací sady (konzoly, vruty a hmoždinky)					
27	M	Pol164	445.1800 - KRMM (Bílá RAL 9010)	ks	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Trubkové otopné těleso se spodním středovým připojením zdola dolů, s přípojovací roztečí 50 mm na otopnou soustavu s nuceným oběhem, včetně upevňovací sady (konzoly, vruty a hmoždinky)					
28	M	Pol165	Sada navrtávacích konzol 15/120 (6 ks), včetně vrutů a hmoždinek	ks	28,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Příslušenství otopných těles					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	M	Pol166	Připojovací armatura niklovaná rohová, pro tělesa s integrovanými ventily, pro dvoutrubkovou otopnou soustavu, dvě regulační šroubení s možností vypouštění, nastavitelný BY-PASS, včetně připojovacího adaptéru pro Cu trubky, vypouštěcího a napouštěcího ada	ks	28,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Příslušenství otopných těles					
30	M	Pol167	Upevňovací sada Ø24/35 (4 ks), včetně vrutů a hmoždinek	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Příslušenství otopných těles					
31	M	Pol168	Integrovaná armatura rohová pro trubková otopná tělesa a pro dvoutrubkovou otopnou soustavu. V těle armatury je integrován ventil a regulační uzavírací šroubení s termostatickou hlavici, vč. vypouštěcího a napouštěcího adaptéru, krytky armatury, příslušný	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Příslušenství otopných těles					
32	M	Pol169	Termostatická hlavice s vestavěným kapalinou plněným čidlem, pro tělesa s integrovaným termostatickým ventilem se závitem M 30x1,5, rozsah nastavení 6 °C až 28 °C, stupnice nastavení 1 až 5, zabezpečení proti nadměrnému zdvihu, ochrana proti zamrznutí 6 °	ks	30,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Příslušenství otopných těles					
33	M	Pol170	Odvzdušňovací radiátorový ventil niklovaný DN 15 (1/2"), ruční ovládání klíčkem, vč. ovládacího klíčku.	ks	30,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Příslušenství otopných těles					
34	M	Pol171	Oprava-vyregulování ventilů s termost ovládáním	ks	30,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Příslušenství otopných těles					
35	M	Pol172	Vypouštěcí nástavec k radiátorům	ks	30,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Příslušenství otopných těles					
D			D5	Armatury a zařízení				0,00
36	M	Pol173	Nástěnný kondenzační plynový kotel s nuceným odvodem spalín o výkonu 5,0 až 49,90 kW. Rozměry 442x453x843 mm, hmotnost 54,2 kg, el. připojení 230/50 V/Hz, příkon 0,95 A, účinnost min. 98%, spotřeba plynu 5,43 - 0,58 m3/h, připojení: plyn - 3/4", topení 1	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	Pol174	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků (HDTV) pro kaskádu dvou kotlů do výkonu 100 kW. Objem 12 l, přípojovací příruby DN 65, Ø 206 mm, výška 661 mm, max. výkon 100 kW. Ve dně je umístěn čistící (odkalovací) otvor s vyprazdňovacím kuřovým kohoutem 1", m	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
38	M	Pol175	Kombinovaný rozdělovač/sběrač - 3 páry přípojek. Q max 6 m3/h, max. výkon 120 kW, rozdělovač/sběrač je opatřen PUR pěnou s Al folií, včetně držáků a konzol.	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
39	M	Pol176	Stacionární neprimotopný zásobníkový ohřevac teple vody o objemu 250 l. Ø 584 mm, výška 1508 mm, 0,6 MPa, 2,2 kW, el. připojení 1 P-EN AC - 230 V / 50 Hz, el. krytí IP 44, max. 80 °C, teplosměnná plocha 1,45 m2, připojení TUV DN 20 (3/4"), připojení topné	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
40	M	Pol177	Tlakové expanzní nádoba pro topnou soustavu se zalisovanou nevyměnitelnou membránou, připojení DN 20. Maximální provozní tlak 6 barů, objem 25 litrů, teplota na membránu do 70 °C, Ø 280, výška 465 mm.	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
41	M	Pol178	Tlakové expanzní nádoba pro topnou soustavu se zalisovanou nevyměnitelnou membránou, připojení DN 25. Maximální provozní tlak 6 barů, objem 140 litrů, teplota na membránu do 70 °C, Ø 480, výška 912 mm.	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
42	M	Pol179	Uchycení expanzních nádob	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
43	M	Pol180	Kompaktní automatické doplňovací zařízení, včetně systémového oddělovače. 3 kg, 10 bar, 230 V / 50 Hz, připojení DN 20.	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
44	M	Pol181	Měřič vodivosti.	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
45	M	Pol182	Demineralizační filtr - změkčovací armatura pro první plnění a doplňování topných soustav. Včetně náplně, sada pro měření, externí tlakové čidlo, uzavírací armatury s kohoutem pro kontrolní odběry a segmentovým šroubením, Kapacita 6 000 l x °dH, 8 bar, 4	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
46	M	Pol183	Plnicí set vč. vodoměru, Pmax = 10 bar; připojení 1/2", 1,7 kg, 293x230 mm, max. 60 °C.	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
47	M	Pol184	Uzavírací armatura se zajištěním a vypouštěním zajišťující průtok expanzní nádobou DN 20	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
48	M	Pol185	Uzavírací armatura se zajištěním a vypouštěním zajišťující průtok expanzní nádobou DN 25	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
49	M	Pol186	Kulový kohout DN 25	ks	10,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
50	M	Pol187	Kulový kohout DN 32	ks	4,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
51	M	Pol188	Kulový kohout DN 40	ks	4,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
52	M	Pol189	Kulový kohout DN 65	ks	4,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
53	M	Pol190	Vypouštěcí armatura pro topnou vodu 110 °C, DN 15	ks	18,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
54	M	Pol191	Zpětná klapka DN 25	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
55	M	Pol192	Zpětná klapka DN 32	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
56	M	Pol193	Zpětná klapka DN 40	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	M	Pol194	Filtr pro topnou vodu 110 °C, DN 25	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
58	M	Pol195	Filtr pro topnou vodu 110 °C, DN 32	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
59	M	Pol196	Filtr pro topnou vodu 110 °C, DN 65	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
60	M	Pol197	Teploměr, 0 - 120 °C s jímkou	ks	9,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
61	M	Pol198	Tlakoměr 0 - 600 kPa, vč. tlakoměrného kohoutu	ks	9,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
62	M	Pol199	Automatický odvodušňovací ventil pro topnou vodu 110 °C, DN 10	ks	6,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
63	M	Pol200	Odvzdušňovací nádobka	ks	6,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
64	M	Pol201	Pojistný ventil 3 bar, DN 25	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
65	M	Pol202	Oběhové čerpadlo s obtékaným rotorem - 180 mm, 230 V, PN 10, h max=7,0 m, P=10 bar, Q max=9,0 m3/hod, -10 až 110 °C, el. krytí X4D, energetická třída A, 0,09-1,19 A, příkon 9-144 W, připojení DN 32, hmotnost 5,27 kg	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
66	M	Pol203	Oběhové čerpadlo s obtékaným rotorem - 180 mm, 230 V, PN 10, h max=6,8 m, P=10 bar, Q max=8,5 m3/hod, -10 až 110 °C, el. krytí X4D, energetická třída A, 0,09-1,02 A, příkon 9-124 W, připojení DN 25, hmotnost 5,27 kg.	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
67	M	Pol204	Oběhové čerpadlo - 180 mm, 230 V, PN 10, h max=4,0 m, p=10 bar, Q max=2,50 m3/hod, 0 až 110 °C, el. krytí X4D, energetická třída A, 0,04-0,18 A, příkon 3-18 W, připojení DN 25, hmotnost 2,13 kg.	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
68	M	Pol205	Trojcestný směšovací ventil DN 205, ksv = 6,3 m3/h, 10 bar, -10 až+110 °C, včetně servopohonu 24V, IP 1, 6Nm, doba běhu (nastavitelná) - 15/30/60/120 sekund a příslušenství	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
69	M	Pol206	Trojcestný směšovací ventil DN 25, ksv = 10 m3/h, 10 bar, -10 až+110 °C, včetně servopohonu 24V, IP 1, 6Nm, doba běhu (nastavitelná) - 15/30/60/120 sekund a příslušenství	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
D D6			Odkouření				0,00	
70	M	Pol207	Adaptér pro koaxiální odkouření Ø 80/125 mm	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynové kotle, včetně úchytných a koncových bodů.					
71	M	Pol208	Vertikální zachytávač kondenzátu Ø 80/125/140 mm, s odvodem kondenzátu	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynové kotle, včetně úchytných a koncových bodů.					
72	M	Pol209	Prodloužení O 80/125/140 mm, s revizním otvorem	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynové kotle, včetně úchytných a koncových bodů.					
73	M	Pol210	Prodloužení O 80/125/250 (500 a 1000) mm	m	9,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynové kotle, včetně úchytných a koncových bodů.					
74	M	Pol211	Průchodka střechou Ø 125 mm - rovná	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynové kotle, včetně úchytných a koncových bodů.					
75	M	Pol212	Komín Ø 125/80, včetně hlavice, černé provedení	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynové kotle, včetně úchytných a koncových bodů.					
76	M	Pol213	Manžeta vnitřní krycí Ø 125 mm	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynové kotle, včetně úchytných a koncových bodů.					
77	M	Pol214	Distanční objímka dvojitá	ks	14,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynové kotle, včetně úchytných a koncových bodů.					
78	M	Pol215	Fixační objímka Ø 125 mm	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynové kotle, včetně úchytných a koncových bodů.					
79	M	Pol216	Vystředovací konzole DN 125	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynové kotle, včetně úchytných a koncových bodů.					
80	M	Pol217	Koleno DN 80/ 125/90 st., plast, AZ	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynové kotle, včetně úchytných a koncových bodů.					
81	M	Pol218	Distanční objímka DN 125, dvojité, nerez	ks	4,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynové kotle, včetně úchytných a koncových bodů.					
82	M	Pol219	Ukončovací kryt komínu DN 80 s možností přísávání, 40 x 40 cm, (upravitelný na 30x30)	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynové kotle, včetně úchytných a koncových bodů.					
83	M	Pol220	Prodloužení DN 80/1000 mm, plast	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynové kotle, včetně úchytných a koncových bodů.					
84	M	Pol221	Výchozí revize spalinové cesty dle ČSN 73 4201:2010 včetně technické zprávy	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynové kotle, včetně úchytných a koncových bodů.					
D			D7 Nátery potrubí					
							0,00	
85	M	Pol222	Ochranný nátěr potrubí 2x Základní email vrchní bílá "DN 10 - DN 100"	m	5,500		0,00	
P			Poznámka k položce: Nátěry kovových potrubí a armatur, systetické, na vzduchu schnoucí, antikorózní.					
D			D8 MaR					
							0,00	
86	M	Pol223	Ekvitermní regulátor s komunikací - Řízení 2x kotel, 2x směřovaný okruh, 1x příprava TUV, 1x cirkulace a 3x multifunkční výstup, vč. komunikace LPB.	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	M	Pol224	Ovládací panel k nastavení a parametrování regulátoru. Montáž do dveří rozvaděče. Grafický displej s českým menu, pět nezávislých časových programů, tlačítka: přednostní příprava TUV, kominik, ruční provoz, změna druhu provozu, info tlačítko pro přehled	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
88	M	Pol225	GSM modul	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
89	M	Pol226	Záloha napájení pro GSM modul	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
90	M	Pol227	Krytka plastová pro ovládací panel.	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
91	M	Pol228	Kabel plochý pro pro ovládací panel.	m	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
92	M	Pol229	Sada svorek připojovacích pro regulátory.	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
93	M	Pol230	Sítové napájení AC 230 V, 50 Hz, pojistka 6,3 AT (5x20 mm), 0,4 VA, max. 10 A, IP 40.	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
94	M	Pol231	Venkovní čidlo teploty Charakteristika 1kOhm, časová konstanta 12 min, měřící rozsah -50...+70°C.	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
95	M	Pol232	Prostorový přístroj s možností parametrování regulátor. Podsvícený displej, čidlo a korekce teploty v prostoru, volba režimu provozu UT a TUV.	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
96	M	Pol233	Svorky pro regulátor	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
97	M	Pol234	Web server s komunikací LPB.	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
98	M	Pol235	Nástěnná skříňka min rozměry š-v-h 600x1000x300	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
99	M	Pol236	vnitřní napín rozvaděče - hlavní vypínač Z30VAC, 32A,Prepetova ochrana 3.stupen ("D"), s VF filtremTN-C,jističe,vývody pro čerpadla, stykače+pomocné kontakty, ovladače (aut/0/ruč) signálky, mechanické blokování,ovládání, pomocné relé, svorky s pojistkou	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
100	M	Pol237	Jímka + čidlo stop-ventilu zemního plynu.	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
101	M	Pol238	Jímka + čidlo teploty otopné vody.	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
102	M	Pol239	Jímka + příložné čidlo teploty topné vody.	ks	4,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
103	M	Pol240	Jímka + sonda teploty za HDTV.	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
104	M	Pol241	Kabel komunikační ethernet většinou UTP Cat5e.	m	45,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
105	M	Pol242	Cu 4 mm pro pospojování.	m	40,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
106	M	Pol243	Kabel silový, PVC, 4kV - CYKY-J 3x1,5	m	362,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
107	M	Pol244	Kabel silový, PVC, 4kV - CYKY-O 4x1,5	m	116,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
108	M	Pol245	Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV - JYTY-O 2x1,0	m	209,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	M	Pol246	Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV - JYTY-O 4x1,0	m	58,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
110	M	Pol247	Lišta plastová vkládací 60x40	m	15,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
111	M	Pol248	Montážní a instalační materiál, trubky, chráničky	ks	1,000		0,00	
112	M	Pol249	Drobný montážní a spojovací materiál	ks	1,000		0,00	
113	M	Pol250	Naparametrování regulátorů kotelný a ovladačů zón	hod	14,000		0,00	
114	M	Pol251	Montážní práce MaR-propojení čidel, ventilů a čerpadel s kotlovou regulací	hod	60,000		0,00	
115	M	Pol252	Inženýrské a kompletační práce	hod	20,000		0,00	
116	M	Pol253	Kompletní zkoušky a seřízení	hod	10,000		0,00	
117	M	Pol254	Revize	hod	5,000		0,00	
118	M	Pol255	Zaškolení obsluhy	hod	5,000		0,00	

D D9 Požární ucpávky 0,00

119	M	Pol256	Komín DN 125	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Požární měkká ucpávka na ocelovém potrubí (Systémová požární ucpávka tvořená protipožárním tmelem a minerální izolací, součástí bude identifikační štítek prostupu; Požární odolnost systému dle PBŘ projektu) pro potrubí					
120	M	Pol257	Cu 28,0x1,5 mm	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Požární měkká ucpávka na ocelovém potrubí (Systémová požární ucpávka tvořená protipožárním tmelem a minerální izolací, součástí bude identifikační štítek prostupu; Požární odolnost systému dle PBŘ projektu) pro potrubí					
121	M	Pol258	Cu 35,0x1,5 mm	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Požární měkká ucpávka na ocelovém potrubí (Systémová požární ucpávka tvořená protipožárním tmelem a minerální izolací, součástí bude identifikační štítek prostupu; Požární odolnost systému dle PBŘ projektu) pro potrubí					

D D10 Stavební práce 0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
122	M	Pol259	Bourání prostupu nosnou stěnou a stropem dvojci pro potrubí do DN 50, včetně transportu sutí a uložení na skládku + oprava, začistištění omítky, utěsnění prostupu a malba	ks	6,000		0,00	
123	M	Pol260	Drážka ve zdivu 150x100 mm pro dvojci potrubí.	m	54,500		0,00	
124	M	Pol259.1	Stavební přípomoc	ks	1,000		0,00	

D D11

Ostatní

0,00

125	M	Pol261	Soklová lišta pro zakrytí potrubí o rozměru 39x95 mm s těsněním pro trubky do průměru 28 mm, včetně objímek, kotvení, rohů	m	15,300		0,00	
126	M	Pol262	Stoupačkový zákryt pro zakrytí potrubí o rozměru 164x82 mm, včetně objímek, kotvení, rohů	m	8,100		0,00	
127	M	Pol263	Přípojka pro otopné těleso dvoudílná k lisování mědi	ks	21,000		0,00	
128	M	Pol264	Uvedení kaskády 2 plynových kotlů do provozu, včetně nastavení provozních parametrů	ks	1,000		0,00	
129	M	Pol265	Topná zkouška celého zařízení 72 ho	ks	1,000		0,00	
130	M	Pol266	Tlaková zkouška celého zařízení	ks	1,000		0,00	
131	M	Pol267	Vyvážení všech seřizovacích armatur	ks	1,000		0,00	
132	M	Pol268	Vyregulování systému	ks	1,000		0,00	
133	M	Pol269	Napuštění otopné soustavy	ks	1,000		0,00	
134	M	Pol270	Orientační štítky a značení potrubí barevnými pruhy, orientačními štítky a popisky vč. Montáže	ks	20,000		0,00	
135	M	Pol271	Proplach soustavy	ks	1,000		0,00	
136	M	Pol272	Pojízdné lešení, pomocné konstrukce, montážní plošina v rámci výšky jednoho podlaží	hod	50,000		0,00	
137	M	Pol273	Zaškolení obsluhy, uvedení do provozu	ks	1,000		0,00	
138	M	Pol274	Přesun hmot	ks	1,000		0,00	
139	M	Pol275	Provozní řád	ks	1,000		0,00	
140	M	Pol276	Měření emisí	ks	1,000		0,00	
141	M	Pol277	Uvedení kotle do provozu oprávněným servisem	ks	1,000		0,00	
142	M	Pol278	Dokumentace skutečného provedení (3 paré) - není součástí položky ve VRN	ks	1,000		0,00	
143	M	Pol90	Koordinace	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
144	M	Pol279	Doprava veškerého zařízení	ks	1,000		0,00	
145	M	Pol280	Zařízení staveniště - není součástí položky ve VRN	ks	1,000		0,00	
146	M	Pol274	Přesun hmot	ks	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.4 - Odběrové plynové zařízení

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2.8.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.4 - Odběrové plynové zařízení

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
D1 - Potrubí měděné vč. tvarovek, redukcí, návarků, šroubení a kotvení potrubí	0,00
D2 - Chráničky - Potrubí ocelové bezešvé vč. tvarovek, redukcí, návarků, šroubení a kotvení potrubí	0,00
D3 - Nátěry potrubí	0,00
D4 - Armatury a zařízení	0,00
D5 - Odkouření	0,00
D6 - Stavební práce	0,00
D7 - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.4 - Odběrové plynové zařízení

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D		D1	Potrubí měděné vč. tvarovek, redukcí, návarků, šroubení a kotvení potrubí					0,00
1	M	Pol281	Cu 22,0x1,0 mm	m	10,800		0,00	
P			Poznámka k položce: Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením, vč. tvarovek, redukcí, přechodek, návarků, kotvení potrubí a zednických připomocí					
2	M	Pol141	Cu 28,0x1,5 mm	m	11,200		0,00	
P			Poznámka k položce: Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením, vč. tvarovek, redukcí, přechodek, návarků, kotvení potrubí a zednických připomocí					
3	M	Pol142	Cu 35,0x1,5 mm	m	12,300		0,00	
P			Poznámka k položce: Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením, vč. tvarovek, redukcí, přechodek, návarků, kotvení potrubí a zednických připomocí					
4	M	Pol143	Cu 42,0x1,5 mm	m	8,900		0,00	
P			Poznámka k položce: Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením, vč. tvarovek, redukcí, přechodek, návarků, kotvení potrubí a zednických připomocí					
5	M	Pol282	Cu 54,0x2,0 mm	m	1,100		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením, vč. tvarovek, redukci, přechodek, návarků, kotvení potrubí a zednických přípomocí					
D D2			Chráničky - Potrubí ocelové bezešvé vč. tvarovek, redukci, návarků, šroubení a kot					0,00
6	M	Pol283	Chránička DN 40	m	0,800		0,00	
			Poznámka k položce: Dodávka a montáž potrubí z trubek závitových, ocelových, bezešvých, ČSN 42 0250 běžných, ČSN 42 5710.0 - jakost 11 353.0 nízkotlakých, vč. tvarovek, redukci, přírub, návarků, svařování a kotvení potrubí					
7	M	Pol284	Chránička DN 50	m	0,600		0,00	
			Poznámka k položce: Dodávka a montáž potrubí z trubek závitových, ocelových, bezešvých, ČSN 42 0250 běžných, ČSN 42 5710.0 - jakost 11 353.0 nízkotlakých, vč. tvarovek, redukci, přírub, návarků, svařování a kotvení potrubí					
D D3			Nátěry potrubí					0,00
8	M	Pol285	Ochranný nátěr potrubí 1x Základní + 2x email vrchní žlutá "DN 10 - DN 100"	m	1,400		0,00	
			Poznámka k položce: Nátěry kovových potrubí a armatur, systetické, na vzduchu schnoucí, antikorozní.					
D D4			Armatury a zařízení					0,00
9	M	Pol286	Nový odpočtový podružný dvounratový průmyslový membránový plynoměr G 10. Q = 0,1 - 16,0 m ³ /h; V = 6 dm ³ ; Pmax = 100 kPa, 2x KK DN 32, připojení DN 32, rozteč 280 mm	ks	1,000		0,00	
			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
10	M	Pol287	Směšovací plynová sahara s premixovým hořákem na zemní plyn, 15 - 25 kW, uzavřený spotřebič, podstropní provedení, 2-otáčkový motor na 3x400 V; včetně integrované ovládací skříňky, 2395 ÷ 2825 m ³ /h, 65 kg, 66 dB(A), podstropní sekundární žaluzie ruční	ks	1,000		0,00	
			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
11	M	Pol288	Ovládací panel; včetně kabeláže MaR a pospojování	ks	1,000		0,00	
			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
12	M	Pol289	Závěs podstropní, vč. závěsných tyčí 2 m	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
13	M	Pol290	Pružný nástavec	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
14	M	Pol291	Směšovací komora přímá se servopohonem 230 V s potenciometrem	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
15	M	Pol292	Průchod střechou (pozink) se soklem (plast)	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
16	M	Pol293	Střešní hlavice s filtrem tř. G2 vč. diferenciálního tlakového spínače, RAL 9002	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
17	M	Pol294	Úvedení plynové sahary do provozu	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
18	M	Pol295	Kulový kohout s integrovanou tlakovou zátkou DN 20	ks	3,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
19	M	Pol296	Kulový kohout s integrovanou tlakovou zátkou DN 25	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
20	M	Pol297	Kulový kohout s integrovanou tlakovou zátkou DN 32	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
21	M	Pol298	Manometr O 160	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
22	M	Pol299	Odvzdušňovací kohout DN 20	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
23	M	Pol300	Vzorkovací kohout DN 20	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	M	Pol301	HUP kotelný - elektromagnetický ventil havarijní ventil DN 32; kabeláže MaR a pospojování	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
D D5			Odkouření	0,00				
25	M	Pol302	Koleno 90o s hrdlem (sání, O 80)	ka	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynovou saharu, včetně úchytných a koncových bodů.					
26	M	Pol303	Trubka s hrdlem (sání, O 80, 0,5 m)	ka	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynovou saharu, včetně úchytných a koncových bodů.					
27	M	Pol304	Koleno 90° s hrdlem (O 80)	ka	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynovou saharu, včetně úchytných a koncových bodů.					
28	M	Pol305	Trubka s hrdlem (O 80, 0,5 m)	ka	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynovou saharu, včetně úchytných a koncových bodů.					
29	M	Pol306	T kus 90o s hrdlem (O 80)	ka	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynovou saharu, včetně úchytných a koncových bodů.					
30	M	Pol307	Jímka kondenzátu (O 80)	ka	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynovou saharu, včetně úchytných a koncových bodů.					
31	M	Pol308	Spojka Single - Koaxiál (O 80/125)	ka	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynovou saharu, včetně úchytných a koncových bodů.					
32	M	Pol309	Koaxiální trubka s hrdly (O 80/125, 1 m)	ka	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynovou saharu, včetně úchytných a koncových bodů.					
33	M	Pol310	Koaxiální střešní hlavice (O 80/125)	ka	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynovou saharu, včetně úchytných a koncových bodů.					
D D6			Stavební práce	0,00				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	Pol311	Bourání prostupu nosnou stěnou a stropem dvojci pro potrubí do DN 50, včetně transportu suti a uložení na skládku + oprava, začištění omítky, utěsnění prostupu a malba	ks	3,000		0,00	
35	M	Pol312	Bourání prostupu příčkou dvojci pro potrubí do DN 50, včetně transportu suti a uložení na skládku + oprava, začištění omítky, utěsnění prostupu a malba	ks	1,000		0,00	
36	M	Pol313	Bourání prostupu střechou pro saharu, včetně transportu suti a uložení na skládku + oprava, začištění omítky, utěsnění prostupu a malba	ks	1,000		0,00	
37	M	Pol314	Stavební přípomoc	ks	1,000		0,00	

D D7 Ostatní 0,00

38	M	Pol315	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek	ks	3,000		0,00	
39	M	Pol316	Výchozí revize plynovodu	ks	1,000		0,00	
40	M	Pol317	Tlaková zkouška celého zařízení	m	44,000		0,00	
41	M	Pol318	Odvzdušnění a odplynění potrubí	ks	1,000		0,00	
42	M	Pol319	Napuštění plynového potrubí	m	44,000		0,00	
43	M	Pol320	Vyvážení všech serizovacích armatur	ks	1,000		0,00	
44	M	Pol272	Pojízdné lešení, pomocné konstrukce, montážní plošina v rámci výšky jednoho podlaží	hod	30,000		0,00	
45	M	Pol321	Soubor orientačních štítků a značení potrubí barevnými pruhy, orientačními štítky a popisky; včetně montáže	ks	1,000		0,00	
46	M	Pol322	Zapravení prostupu protipožárním tmelem	ks	3,000		0,00	
47	M	Pol323	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	ks	2,000		0,00	
48	M	Pol324	Provozní řád	ks	1,000		0,00	
49	M	Pol325	Dokumentace skutečného provedení (3 paré) - není součástí položky ve VRN	ks	1,000		0,00	
50	M	Pol90	Koordinace	ks	1,000		0,00	
51	M	Pol326	Doprava veškerého zařízení	ks	1,000		0,00	
52	M	Pol327	Zařízení staveniště - není součástí položky ve VRN	ks	1,000		0,00	
53	M	Pol328	Přesun hmot	ks	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.5 - Stlačený vzduch

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2.8.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.5 - Stlačený vzduch

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
D1 - Potrubí z kalibrovaných hliníkových trubek s šedou povrchovou úpravou	0,00
D2 - Chráničky - Potrubí ocelové bezešvé vč. tvarovek, redukcí, návarků, šroubení a kotvení potrubí	0,00
D3 - Nátěry potrubí	0,00
D4 - Armatury a zařízení	0,00
D5 - Stavební práce	0,00
D6 - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.5 - Stlačený vzduch

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D		D1	Potrubí z kalibrovaných hliníkových trubek s šedou povrchovou úpravou						0,00
1	M	Pol329	Potrubí vnitřní průměr 17 mm	m	128,200		0,00		

P

Poznámka k položce:
Potrubí z kalibrovaných hliníkových trubek s šedou povrchovou úpravou. Potrubí je spojované pomocí svěrného systému (nesvařuje se ani nelepí), svěrné spojky jsou v kovovém provedení. Navržený potrubní systém je speciálně určen pro rozvod stlačeného vzduchu. Včetně tvarovek, redukci, přechodek, návarků, kotvení potrubí a zednických přípomocí

2	M	Pol330	Potrubí vnitřní průměr 29 mm	m	88,300		0,00		
---	---	--------	------------------------------	---	--------	--	------	--	--

P

Poznámka k položce:
Potrubí z kalibrovaných hliníkových trubek s šedou povrchovou úpravou. Potrubí je spojované pomocí svěrného systému (nesvařuje se ani nelepí), svěrné spojky jsou v kovovém provedení. Navržený potrubní systém je speciálně určen pro rozvod stlačeného vzduchu. Včetně tvarovek, redukci, přechodek, návarků, kotvení potrubí a zednických přípomocí

D		D2	Chráničky - Potrubí ocelové bezešvé vč. tvarovek, redukci, návarků, šroubení a kot						0,00
3	M	Pol283	Chránička DN 40	m	2,100		0,00		

P

Poznámka k položce:
Dodávka a montáž potrubí z trubek závitových, ocelových, bezešvých, ČSN 42 0250 běžných, ČSN 42 5710.0 - jakost 11 353.0 nízkotlakých, vč. tvarovek, redukci, přírub, návarků, svařování a kotvení potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

D D3 Nátěry potrubí 0,00

4	M	Pol331	Ochranný nátěr potrubí 1x Základní + 2x email vrchní bílá "DN 10 - DN 100"	m	2,100		0,00	
---	---	--------	--	---	-------	--	------	--

P Poznámka k položce:
Nátěry kovových potrubí a armatur, systetické, na vzduchu schnoucí, antikorózní.

D D4 Armatury a zařízení 0,00

5	M	Pol332	Odhlučněný pístový kompresor kompletovaný s kondenzační sušičkou pro náročné průmyslové provoz. Dvouválcový, dvoustupňový pístový kompresor v protihlukovém krytu je osazen na ležatém vzdušníku o objemu 270 litrů a je kompletován s kondenzační sušičkou st	ks	1,000		0,00	
---	---	--------	--	----	-------	--	------	--

P Poznámka k položce:
dodávka + montáž:

Tlak 10 bar, výkon 600 l/min, objem vzdušníku 270 l, výkon el. motoru 4,0 kW, krytí IP 55, váha 235 kg, hlucnost 68 dB (A), rozmery (š/h/v) 1440/592/1220 mm.

6	M	Pol333	Připojovací hadice ½“, 1300 mm	ks	1,000		0,00	
---	---	--------	--------------------------------	----	-------	--	------	--

P Poznámka k položce:
dodávka + montáž

7	M	Pol334	Automatický odvaděč kondenzátu	ks	1,000		0,00	
---	---	--------	--------------------------------	----	-------	--	------	--

P Poznámka k položce:
dodávka + montáž

8	M	Pol335	Separátor kondenzátu	ks	1,000		0,00	
---	---	--------	----------------------	----	-------	--	------	--

P Poznámka k položce:
dodávka + montáž

9	M	Pol336	Drobný propojovací materiál	ks	1,000		0,00	
---	---	--------	-----------------------------	----	-------	--	------	--

P Poznámka k položce:
dodávka + montáž

10	M	Pol337	Ukončovací krabice - 2 vývody, kulový kohout na vstupu, jeden vývod osazený rychlospojkou, druhý vývod osazený redukčním ventilem a přimazávačem a rychlospojkou	ks	13,000		0,00	
----	---	--------	--	----	--------	--	------	--

P Poznámka k položce:
dodávka + montáž

11	M	Pol338	Ukončovací krabice - 2 vývody, kulový kohout na vstupu, oba vývody zakončené rychlospojkou	ks	2,000		0,00	
----	---	--------	--	----	-------	--	------	--

P Poznámka k položce:
dodávka + montáž

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	Pol339	Připojení zvedáku kulový kohout, rychlospojka, hadice	ks	3,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
13	M	Pol340	Sběrač kondenzátu, pro manuální provoz, kompletní s T-spojku a kulovým kohoutem DN 32	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
14	M	Pol341	Kulový kohout s integrovanou tlakovou zátkou DN 32	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
15	M	Pol342	Pomocný montážní materiál	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
D D5 Stavební práce							0,00	
16	M	Pol343	Bourání prostupu nosnou stěnou pro potrubí do DN 50, včetně transportu suti a uložení na skládku + oprava, začištění omítky, utěsnění prostupu a malba	ks	4,000		0,00	
17	M	Pol344	Bourání prostupu příčkou pro potrubí do DN 50, včetně transportu suti a uložení na skládku + oprava, začištění omítky, utěsnění prostupu a malba	ks	1,000		0,00	
18	M	Pol345	Stavební přípomoc	ks	1,000		0,00	
D D6 Ostatní							0,00	
19	M	Pol346	Montáž potrubí vč. dopravy a ostatních nákladů	ks	1,000		0,00	
20	M	Pol347	Vyvedení a upevnění výpustek	ks	19,000		0,00	
21	M	Pol348	Tlakové a funkční zkoušky, zaškolení obsluhy	ks	1,000		0,00	
22	M	Pol272	Pojízdné lešení, pomocné konstrukce, montážní plošina v rámci výšky jednoho podlaží	hod	45,000		0,00	
23	M	Pol349	Orientační štítky a značení potrubí barevnými pruhy, orientačními štítky a popisky vč. Montáže	ks	1,000		0,00	
24	M	Pol350	Zapravení prostupu protipožárním tmelem	ks	1,000		0,00	
25	M	Pol324	Provozní řád	ks	1,000		0,00	
26	M	Pol325	Dokumentace skutečného provedení (3 paré) - není součástí položky ve VRN	ks	1,000		0,00	
27	M	Pol90	Koordinace	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	Pol326	Doprava veškerého zařízení	ks	1,000		0,00	
29	M	Pol327	Zařízení staveniště - není součástí položky ve VRN	ks	1,000		0,00	
30	M	Pol328	Přesun hmot	ks	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.6a - Elektro silnoprúd - Svítidla

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2.8.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.6a - Elektro silnoprúd - Svítidla

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
-------------------------------	-------------

PSV - PSV	0,00
-----------	------

1.0 - Svítidla včetně zdrojů, poplatku za recyklaci a montáže	0,00
---	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.6a - Elektro silnoprúd - Svítidla

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D PSV

PSV

0,00

D 1.0

Svítidla včetně zdrojů, poplatku za recyklaci a montáže

0,00

1	K	A1	T5 průmyslové svítidlo přisazené, zdroj 2x49W/230V, IP66	ks	30,000		0,00	
2	K	A1N	T5 průmyslové svítidlo přisazené, zdroj 2x49W/230V, IP66, výbava - nouzový modul s autotestem	ks	11,000		0,00	
3	K	A2	T5 zářivkové svítidlo přisazené, bílý opálový kryt, zdroj 2x28W/230V, IP20	ks	9,000		0,00	
4	K	A2N	T5 zářivkové svítidlo přisazené, bílý opálový kryt, zdroj 2x28W/230V, IP20, výbava - nouzový modul s autotestem	ks	1,000		0,00	
5	K	A3	T5 svítidla s lesklou V mřížkou přisazené, zdroj 2x28W/230V, IP20	ks	11,000		0,00	
6	K	A3N	T5 svítidla s lesklou V mřížkou přisazené, zdroj 2x28W/230V, IP20, výbava - nouzový modul s autotestem	ks	1,000		0,00	
7	K	A4	T5 průmyslové svítidlo přisazené, zdroj 2x28W/230V, IP66	ks	14,000		0,00	
8	K	A4N	T5 průmyslové svítidlo přisazené, zdroj 2x28W/230V, IP66, výbava - nouzový modul s autotestem	ks	2,000		0,00	
9	K	A5	T5 zářivkové vestavné svítidlo do rastrobého podhledu, zdroj 4x14W/230V, IP20	ks	11,000		0,00	
10	K	A5N	T5 zářivkové vestavné svítidlo do rastrobého podhledu, zdroj 4x14W/230V, IP20, výbava - nouzový modul s autotestem	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	B1	Kompaktní svítidlo přisazené s opálovým krytem, zdroj 2x26W/230V, IP20	ks	2,000		0,00	
12	K	B2	Kompaktní svítidlo přisazené s opálovým krytem, zdroj 2x32W/230V, IP20	ks	2,000		0,00	
13	K	N1	Nouzové svítidlo s piktogramem, Inverter AT-SE (autotest) - zdroj 1 hod / akumulátor 1Ah	ks	15,000		0,00	
14	K	Pol01	Drobný pomocný materiál	ks	1,000		0,00	
15	K	Pol02	Přesun	ks	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.5.6b - Elektro silnoprúd - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2.8.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt: D.1 - Hala

Soupis: **D.1.5.6b - Elektro silnoprúd - Elektroinstalace**

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb

Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - PSV	0,00
1.0 - Elektroinstalace - materiál a montáže	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.5.6b - Elektro silnoprúd - Elektroinstalace

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D PSV

PSV

0,00

D 1.0

Elektroinstalace - materiál a montáže

0,00

1	K	Pol03	Přístrojová instalační krabice plastová, universální (montáž do dutých stěn i pod omítku)	ks	62,000		0,00	
2	K	Pol04	Rozvodná instalační krabice plastová, samozhášivá, pr. 68 mm, universální (montáž do dutých stěn i pod omítku), pro svorkování a odbočování kabelů typu CYKY, se svorkovnicí a víčkem.	ks	36,000		0,00	
3	K	Pol05	Krabice nástěná IP54	ks	22,000		0,00	
4	K	Pol06	Spínač jednopólový v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 1, krytí IP20	ks	9,000		0,00	
5	K	Pol07	Spínač sériový v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 5, krytí IP20	ks	1,000		0,00	
6	K	Pol08	Přepínač schodišťový v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 6, krytí IP20	ks	4,000		0,00	
7	K	Pol09	Přepínač schodišťový v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 6+1, krytí IP20	ks	2,000		0,00	
8	K	Pol10	Křížový přepínač v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 7, krytí IP20	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	Pol11	Tlačítko zapínací jednofázové v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, krytí IP20	ks	7,000		0,00	
10	K	Pol12	Spínač jednopólový v provedení na omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 1, krytí IP44	ks	6,000		0,00	
11	K	Pol13	Přepínač schodišťový v provedení na omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 6, krytí IP44	ks	8,000		0,00	
12	K	Pol14	Křížový přepínač v provedení na omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 7, krytí IP44	ks	3,000		0,00	
13	K	Pol15	Tlačítko signální tahové, krytí IP20,	ks	1,000		0,00	
14	K	Pol16	Tlačítko prosvětlené, krytí IP20,	ks	1,000		0,00	
15	K	Pol17	Napájecí zdroj pro signalizační moduly	ks	1,000		0,00	
16	K	Pol18	Akustický a světelný alarm	ks	1,000		0,00	
17	K	Pol19	Vypínač 3f ve skříňce 16A IP44	ks	8,000		0,00	
18	K	Pol20	Vypínač 3f ve skříňce 125A IP44	ks	1,000		0,00	
19	K	Pol21	Pohybové stropní čidlo 360 stupňů, IP20	ks	12,000		0,00	
20	K	Pol22	Prostorový termostat vnitřní s rozsahem spínání v teplotách +20/+40° C	ks	1,000		0,00	
21	K	Pol23	Nouzové vyrážecí tlačítko	ks	4,000		0,00	
22	K	Pol24	Požární tlačítko nouzové	ks	1,000		0,00	
23	K	Pol25	Zásuvka (komplet) jednonásobná jednofázová s ochranným kolíkem v provedení pod omítku, 16A/230V, barva bílá, plastové krytí IP 40	ks	32,000		0,00	
24	K	Pol26	Zásuvka jednonásobná jednofázová s ochranným kolíkem v provedení na omítku, 16A/230V, barva bílá, plastové krytí IP 44	ks	72,000		0,00	
25	K	Pol27	Podlahová zásuvková krabice pro 4 moduly, kryt dle podlahové krytiny, šedá RAL7031. Krabice kompletně vybavená včetně montážního boxu. Výbava 4x silová zásuvka 16A/230V.	ks	9,000		0,00	
26	K	Pol28	Zásuvka trojfázová v provedení na omítku, 16A/3P+N+PE, 380-415V AC, plastové provedení, samozhášivé, IP44.	ks	7,000		0,00	
27	K	Pol29	Zásuvková skříň ZS 01020C vybavená proudovým chráničem a 2x16A/230V, 1x16A/400V	ks	6,000		0,00	
28	K	Pol30	Kabel CXKH-V 2Ax1,5	m	25,000		0,00	
29	K	Pol31	Kabel CYKY 2Ax1,5	m	325,000		0,00	
30	K	Pol32	Kabel CYKY 3Ax1,5	m	365,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	Pol33	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	1 640,000		0,00	
32	K	Pol34	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	2 080,000		0,00	
33	K	Pol35	Kabel CYKY 5Cx1,5	m	810,000		0,00	
34	K	Pol36	Kabel CYKY 5Cx2,5	m	595,000		0,00	
35	K	Pol37	Kabel CYKY 5Cx6	m	285,000		0,00	
36	K	Pol38	Kabel CYKY 4Bx35	m	32,000		0,00	
37	K	Pol39	Kabel JYTY 7x1	m	15,000		0,00	
38	K	Pol40	Vodič CY6 zelenožlutý	m	220,000		0,00	
39	K	Pol41	Vodič CY10 zelenožlutý	m	160,000		0,00	
40	K	Pol42	Pásek FeZn 30/4 uložení v zemi s izolací spojů	m	5,000		0,00	
41	K	Pol43	Protipožární prostup E60 ve stavební konstrukci s atestem	m2	0,400		0,00	
42	K	Pol44	Ekvipotencionální svorkovnice, slouží pro hlavní pospojování, k vyrovnaní nulového potenciálu.	ks	18,000		0,00	
43	K	Pol45	Příchytka samozhášivé provedení, pro použití v mezistropech s hmoždinkou a šroubem max. pro 8 kabelů 3x2,5mm2	ks	20,000		0,00	
44	K	Pol46	Příchytka samozhášivé provedení, pro použití v mezistropech s hmoždinkou a šroubem max. pro 15 kabelů 3x2,5mm2	ks	15,000		0,00	
45	K	Pol47	Trubka s vysokou mechanickou odolností 40/32	m	28,000		0,00	
46	K	Pol48	Trubka s vysokou mechanickou odolností 75/61	m	5,000		0,00	
47	K	Pol49	Příchytka pro nehořlavé trasy - 1 kabel + kovová hmoždinka HM8 + vrut - instalace po 300mm	ks	75,000		0,00	
48	K	Pol50	Drátěný kabelový žlab 500/100 pozinkovaný použitý jako stoupací vedení + výložník + nosná konstrukce žlabu	m	5,000		0,00	
49	K	Pol51	Drátěný kabelový žlab 110/400 pozinkovaný vedený pod stropem + nosná konstrukce žlabu + stínící profil	m	45,000		0,00	
50	K	Pol52	Drátěný kabelový žlab 125/50 pozinkovaný + výložník + nosná konstrukce žlabu	m	96,000		0,00	
51	K	Pol53	Drátěný kabelový žlab 60/60 pozinkovaný + nosná konstrukce žlabu	m	80,000		0,00	
52	K	Pol54	Hmoždinka HM8 + vrut	ks	320,000		0,00	
53	K	Pol55	El.instal. trubka PE20 pevná + příchytka	m	425,000		0,00	
54	K	Pol56	Výškové práce (plošina do 6m)	hod	36,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	Pol57	Izolační páska	ks	4,000		0,00	
56	K	Pol58	Smršťovací bužírka 20mm sada 10ks	ks	8,000		0,00	
57	K	Pol59	Stahovací pásek 2,6mm/200	ks	2,000		0,00	
58	K	Pol60	Svorka na spojování vodičů 2x1-2,5	ks	30,000		0,00	
59	K	Pol61	Svorka na spojování vodičů 3x1-2,5	ks	65,000		0,00	
60	K	Pol62	Vysekání rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 7cm včetně úklidu sutě	m	26,000		0,00	
61	K	Pol63	Vyplnění a omítnutí rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 7cm, včetně materiálu	m	26,000		0,00	
62	K	Pol64	Vysekání rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 3cm včetně úklidu sutě	m	112,000		0,00	
63	K	Pol65	Vyplnění a omítnutí rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 3cm, včetně materiálu	m	112,000		0,00	
64	K	Pol66	Vyvrtnutí otvoru do stěny, pro rozvodnou nebo přístrojovou krabici pr.68mm včetně úklidu sutě	ks	96,000		0,00	
65	K	Pol67	Průraz cihelnou zdí 300-500mm. Včetně úklidu sutě.	ks	6,000		0,00	
66	K	Pol68	Připojení VZT	ks	5,000		0,00	
67	K	Pol69	Ukončení drátu do 6mm ²	ks	56,000		0,00	
68	K	Pol70	Ukončení drátu do 35mm ²	ks	12,000		0,00	
69	K	Pol71	Ukončení kabelu do 2x4mm ²	ks	7,000		0,00	
70	K	Pol72	Ukončení kabelu do 3x4mm ²	ks	102,000		0,00	
71	K	Pol73	Ukončení kabelu do 5x4mm ²	ks	17,000		0,00	
72	K	Pol74	Ukončení kabelu do 5x6mm ²	ks	9,000		0,00	
73	K	Pol75	Ukončení kabelu do 4x35mm ²	ks	2,000		0,00	
74	K	Pol76	Montáž rozvodnice do 50kg	ks	1,000		0,00	
75	K	Pol77	Montáž rozvodnice do 100kg	ks	1,000		0,00	
76	K	Pol78	Vypracování dokumentace skutečného provedení	ks	1,000		0,00	
77	K	Pol79	Revize el. zařízení	ks	1,000		0,00	
78	K	Pol80	Zkouška a prohlídka rozvodných zařízení	ks	1,000		0,00	
79	K	Pol81	Proškolení obsluhy	ks	1,000		0,00	
80	K	Pol82	Přesun materiálu	ks	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.6c - Elektro silnoprúd - Rozvaděče

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2.8.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.6c - Elektro silnoproud - Rozvaděče

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
-------------------------------	-------------

PSV - PSV	0,00
-----------	------

D0 - Hlavní rozvaděč RH (10kA)	0,00
--------------------------------	------

D1 - Podružný rozvaděč (10kA)	0,00
-------------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.6c - Elektro silnoproud - Rozvaděče

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D PSV PSV

0,00

D D0 Hlavní rozvaděč RH (10kA)

0,00

1	K	Pol107	Oceloplechová skříňová rozvodnice s rozměry 1000 x 2000 x 400 mm, včetně montážní desky a podstavce o výšce 100 mm. Barva světle šedá. Krycí maska IP30/20.	ks	1,000		0,00	
2	K	Pol108	Bočnice ke skříni 400 x 2000 mm	ks	2,000		0,00	
3	K	Pol109	Hlavní vypínač na panel třípólový 200A/3 včetně vypínací cívky 110 až 250V	ks	1,000		0,00	
4	K	Pol110	Výkonný svodič přepětí s kombinací varistoru a uzavřeného plynového jiskřiště tříd B+C pro síť TN-C, maximální výbojový proud 60kA, bleskový impulsní proud 25kA.	ks	1,000		0,00	
5	K	Pol111	Pojistkový odpínač na panel do 100A typ 000	ks	1,000		0,00	
6	K	Pol112	Pojistka 80A typ 000	ks	3,000		0,00	
7	K	Pol113	Jistič jednopólový B2/1	ks	5,000		0,00	
8	K	Pol114	Jistič jednopólový B10/1	ks	3,000		0,00	
9	K	Pol115	Jistič jednopólový C10/1	ks	1,000		0,00	
10	K	Pol116	Jistič jednopólový + proudový chránič 10A/0,03A/B	ks	10,000		0,00	
11	K	Pol117	Jistič jednopólový B16/1	ks	45,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	Pol118	Jistič jednopólový + proudový chránič 16A/0,03A/B	ks	1,000		0,00	
13	K	Pol119	Jistič jednopólový C16/1	ks	1,000		0,00	
14	K	Pol120	Jistič třípólový C10/3	ks	6,000		0,00	
15	K	Pol121	Jistič třípólový B16/3	ks	5,000		0,00	
16	K	Pol122	Jistič třípólový C16/3	ks	11,000		0,00	
17	K	Pol123	Jistič třípólový B25/3	ks	4,000		0,00	
18	K	Pol124	Jistič třípólový C25/3	ks	6,000		0,00	
19	K	Pol125	Jistič třípólový B40/3	ks	4,000		0,00	
20	K	Pol126	Jistič třípólový 125/3	ks	1,000		0,00	
21	K	Pol127	Proudový chránič 25A/4/0,03A	ks	3,000		0,00	
22	K	Pol128	Proudový chránič 40A/4/0,03A	ks	7,000		0,00	
23	K	Pol129	Instalační stykač 1Z/20A/230V	ks	1,000		0,00	
24	K	Pol130	Vypínací cívka 230V k jističi	ks	4,000		0,00	
25	K	Pol131	Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m	ks	6,000		0,00	
26	K	Pol132	Řadová svorka 2 až 4 mm2	ks	148,000		0,00	
27	K	Pol133	Řadová svorka 6 mm2	ks	21,000		0,00	
28	K	Pol134	Přídavná nulová sběrna PA	ks	1,000		0,00	
29	K	Pol135	Popis přístrojů, svorek a okruhů	ks	410,000		0,00	
30	K	Pol136	Drobný pomocný materiál	ks	1,000		0,00	
31	K	Pol137	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1,000		0,00	
32	K	Pol138	Výrobní štítek	ks	1,000		0,00	

D D1 Podružný rozvaděč (10kA) 0,00

33	K	Pol139	Plastová zapuštěná rozvodnice pro 72 modulů, včetně montážních lišt a krycí masky, barva bílá, krytí IP30/20	ks	1,000		0,00	
34	K	Pol140	Hlavní vypínač na lištu třípólový 40A	ks	1,000		0,00	
35	K	Pol141	Svodič přepětí, set 3+1 TNS, třída II (C) 255V, In 20kA, Uc 255VAC, Nominální vybíjecí proud 20kA	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	Pol142	Jistič jednopólový B2/1	ks	1,000		0,00	
37	K	Pol143	Jistič jednopólový B10/1	ks	3,000		0,00	
38	K	Pol144	Jistič jednopólový + proudový chránič 10A/0,03A/B	ks	4,000		0,00	
39	K	Pol145	Jistič jednopólový B16/1	ks	13,000		0,00	
40	K	Pol146	Jistič třípólový B10/3	ks	1,000		0,00	
41	K	Pol147	Proudový chránič 40A/4/0,03A	ks	2,000		0,00	
42	K	Pol148	Impulsní spínač 16A 230V 1P	ks	1,000		0,00	
43	K	Pol149	Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m	ks	1,500		0,00	
44	K	Pol150	Přídavná nulová sběrna PA	ks	1,000		0,00	
45	K	Pol151	Popis přístrojů, svorek a okruhů	ks	45,000		0,00	
46	K	Pol152	Drobný pomocný materiál	ks	1,000		0,00	
47	K	Pol153	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1,000		0,00	
48	K	Pol154	Výrobní štítek	ks	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.6d - Elektro silnoprúd - Hromosvod

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2.8.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.6d - Elektro silnoprúd - Hromosvod

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
D1 - Střecha - jímací vedení	0,00
D2 - Svody	0,00
D3 - Uzemnění	0,00
D4 - Společné náklady	0,00
D5 - Zemní práce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.6d - Elektro silnoprúd - Hromosvod

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D D1 Střecha - jímací vedení

0,00

1	K	Pol155	Jímací vedení střecha - Drát AlMgSi 8	m	166,000		0,00	
2	K	Pol157	Podpěra vedení na hřebeni	ks	56,000		0,00	
3	K	Pol158	PV "falcovka" na střechu. Uchycení vedení na oplechování.	ks	110,000		0,00	
4	K	Pol159	MV svorka. Univerzální svorka pro spojení drát-drát	ks	32,000		0,00	
5	K	Pol160	JT Jímací tyč 3000/16-10 mm včetně kotvení ke krovu.	ks	6,000		0,00	
6	K	Pol161	Svorka k JT. Pro připojení JT k vedení.	ks	6,000		0,00	
7	K	Pol162	Svorka připojovací	ks	6,000		0,00	
8	K	Pol163	Svorka SO okapová	ks	10,000		0,00	

D D2 Svody

0,00

9	K	Pol164	Drát AlMgSi 8 pro svody	m	50,000		0,00	
10	K	Pol165	Podpěra drátu (nerez)	ks	50,000		0,00	
11	K	Pol166	Svorka připojovací	ks	11,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	Pol167	Zkušební svorka SZ	ks	10,000		0,00	
13	K	Pol168	Zaváděcí tyč FeZn 16/10 s izolací	ks	10,000		0,00	
14	K	Pol169	Podpěra zaváděcí tyče	ks	20,000		0,00	
15	K	Pol170	Označovací štítek pro svod ke ZS	ks	10,000		0,00	
16	K	Pol171	Montážní plošina max. 6m	hod	36,000		0,00	

D D3 Uzemnění 0,00

17	K	Pol166	Svorka připojovací	ks	2,000		0,00	
18	K	Pol172	Pásek FeZn 30x3,5	m	166,000		0,00	
19	K	Pol173	Svorka klínová pásek-pásek	ks	8,000		0,00	
20	K	Pol27	Drát FeZn 10	m	36,000		0,00	
21	K	Pol28	Svorka klínová pásek-drát	ks	32,000		0,00	

D D4 Společné náklady 0,00

22	K	Pol174	Drobný pomocný materiál	ks	1,000		0,00	
23	K	Pol175	Stavební přípomoci	ks	1,000		0,00	
24	K	Pol176	Revize a měření	ks	1,000		0,00	
25	K	Pol177	Dokumentace skutečného stavu	ks	1,000		0,00	
26	K	Pol178	Přesun materiálu	ks	1,000		0,00	

D D5 Zemní práce 0,00

27	K	Pol179	Výkop rýhy 35x100 volný terén 4.třída	m	138,000		0,00	
28	K	Pol180	Zához rýhy 35x100 4.třída	m	138,000		0,00	
29	K	Pol181	Hutnění zeminy	m3	42,000		0,00	

P

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:, Celá nadzemní část hromosvodu je z ušlechtilých materiálů - nerez, AlMgSi

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.7 - Elektro slaboproud

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2.8.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.7 - Elektro slaboproud

Místo:

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
4.0 - Společné náklady	0,00
1.0 - Elektrická zabezpečovací signalizace	0,00
2.0 - Telefonní a datový rozvod	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.7 - Elektro slaboproud

Místo:

Datum: 2.8.2017

Zadavatel:

Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D 4.0

Společné náklady

0,00

1	K	Pol251	EPS 2 ekvipotencionální svorkovnice	ks	2,000		0,00	
2	K	Pol252	KO 125 E krabice odbočná	ks	4,000		0,00	
3	K	Pol253	V 125 E víčko ke krabici KO 125E	ks	4,000		0,00	
4	K	Pol254	CY 6 mm ² ,, pevně	m	85,000		0,00	
5	K	Pol255	Vysekání kapes ve zdivu cihelném 100x100x50 mm	ks	65,000		0,00	
6	K	Pol256	Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 30 mm Sire 30 mm	m	115,000		0,00	
7	K	Pol257	Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 30 mm Sire 70 mm	m	50,000		0,00	
8	K	Pol258	Průrazy příčkami - cihla, beton	ks	10,000		0,00	
9	K	Pol259	Kabelový žlab 60/100 včetně dílů (přepážka, oblouky apod.), příslušenství a upevňovacího systému, s víkem	m	60,000		0,00	
10	K	Pol260	Kabelový žlab 60/50 včetně dílů (přepážka, oblouky apod.), příslušenství a upevňovacího systému, s víkem	m	105,000		0,00	
11	K	Pol261	černá-tuhá chránička dvouplošťová zemní pr.110/94mm	m	7,000		0,00	
12	K	Pol262	písek kopaný 0-2mm	m3	0,500		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol263	krycí deska plastová 50/15/1,2cm	ks	14,000		0,00	
14	K	Pol264	výstražná fólie šířka 0,2m	m	7,000		0,00	
15	K	Pol265	beton B10	m3	3,000		0,00	
16	K	Pol266	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 90cm tz.3/ko1.0	m	7,000		0,00	
17	K	Pol267	kabel.lože písek 2x10cm plast desky 50/15 na 15cm	m	7,000		0,00	
18	K	Pol268	výstražná fólie šířka do 30cm	m	30,000		0,00	
19	K	Pol269	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 70cm písek, vč. hutnění a hutnicí zkoušky	m	30,000		0,00	
20	K	Pol270	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	1,500		0,00	
21	K	Pol271	bourání betonu tl.10cm	m2	3,500		0,00	
22	K	Pol272	betonová vrstva 10cm vč.materiálu	m2	3,500		0,00	
23	K	Pol273	podklad a obetonování chrániček	m3	1,500		0,00	
24	K	Pol274	Vytyčení výkopu v zastavěném prostoru	km	0,100		0,00	
25	K	Pol275	Zaměření inž.sítí a geologie terénu	km	0,100		0,00	

D 1.0

Elektrická zabezpečovací signalizace

0,00

26	K	Pol182	Rozšiřovací modul pro 8 drátových zón, pro Power PC1616 až PC1864 a PC 5010 až PC5020, vč. Plechové skříně	ks	3,000		0,00	
27	K	Pol183	Zálohovaný napájecí zdroj 13,8V/2A (digit.), AKU 17Ah	ks	1,000		0,00	
28	K	Pol184	Akumulátor 12V/17Ah, olověný, bezúdržbový	ks	1,000		0,00	
29	K	Pol185	Autonomní detektor oxidu uhelnatého s LCD displejem, vestavěnou sirénou	ks	4,000		0,00	
30	K	Pol186	Duální pohybový PIR detektor se zvýšenou odolností proti planým	ks	12,000		0,00	
31	K	Pol187	Kombinovaný (optickokouřový a teplotní) samoresetovací požární detektor	ks	4,000		0,00	
32	K	Pol188	Magnetický kontakt, povrchová montáž, dosah 20mm	ks	11,000		0,00	
33	K	Pol189	Kabel FTP Cat.5e,4páry - venkovní provedení	m	140,000		0,00	
34	K	Pol190	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	1 150,000		0,00	
35	K	Pol191	Trubka ohebná PVC pr.16, mechanická odolnost 320N	m	90,000		0,00	
36	K	Pol192	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	25,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	Pol193	Krabice elektroinstalační pod omítku univerzální	ks	27,000		0,00	
38	K	Pol194	Krabice přístrojová na povrch	ks	5,000		0,00	
39	K	Pol195	Lišta vkládací 40X15	m	10,000		0,00	
40	K	Pol196	Lišta vkládací 18X13	m	10,000		0,00	
41	K	Pol197	Sestavení programu pro ústřednu	kpl	1,000		0,00	
42	K	Pol198	Uvedení systému do provozu	kpl	1,000		0,00	
43	K	Pol199	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení	kpl	1,000		0,00	
44	K	Pol200	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	kpl	1,000		0,00	
45	K	Pol201	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000		0,00	
46	K	Pol202	Doprava a přesun materiálu	kpl	1,000		0,00	
47	K	Pol203	Podružný materiál	kpl	1,000		0,00	

D 2.0

Telefonní a datový rozvod

0,00

48	K	Pol192	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	50,000		0,00	
49	K	Pol195	Lišta vkládací 40X15	m	20,000		0,00	
50	K	Pol196	Lišta vkládací 18X13	m	20,000		0,00	
51	K	Pol204	19" nástěnný rozvaděč, výška 12U, 600 x 450	ks	1,000		0,00	
52	K	Pol205	Napájecí panel 19", 6x 230V , vypínač	ks	1,000		0,00	
53	K	Pol206	Patchpanel 24 portů pro 19" rozvaděč cat.6	ks	1,000		0,00	
54	K	Pol207	Montážní sada	ks	8,000		0,00	
55	K	Pol208	Vyvazovací panel	ks	1,000		0,00	
56	K	Pol209	Optický svár vč., včetně pigtailů, konektor LC	ks	12,000		0,00	
57	K	Pol210	19" optická vana kompletní, 24x 9/125µm vč. optické kazety, výška 1U	ks	1,000		0,00	
58	K	Pol211	Popis a záznam rozvaděče	kpl	1,000		0,00	
59	K	Pol212	Uzemnění rozvaděče na stávající zem	kpl	1,000		0,00	
60	K	Pol213	Úprava a závěrečné práce v rozvaděči	kpl	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	Pol214	24portový gigabitový L2 řízený switch JetStream™ se 4 SFP sloty , TL-SG5428	ks	1,000		0,00	
62	K	Pol215	WiFi acces pointy UniFi UAP-AC-LITE	ks	3,000		0,00	
63	K	Pol216	Digitální převodník 100/1000 Mbit pro SM vlákna s LC konektorem - Modul MiniGBIC , TL-SM311LS	ks	2,000		0,00	
64	K	Pol217	Datová zásuvka 1x RJ-45 cat.5e do podlahové krabice	ks	2,000		0,00	
65	K	Pol218	Datová zásuvka 1x RJ-45 cat.5e	ks	5,000		0,00	
66	K	Pol219	Datová dvojzásuvka 2x RJ-45 cat.5e	ks	5,000		0,00	
67	K	Pol220	Kabel HDMI 13m	ks	1,000		0,00	
68	K	Pol221	Kabel USB 10m	ks	1,000		0,00	
69	K	Pol222	Kabel UTP cat.5e	m	1 500,000		0,00	
70	K	Pol223	Kabel SYKFY 5x2x0,5	m	40,000		0,00	
71	K	Pol224	Kabel TCEPKPFLE 5XN-04	m	30,000		0,00	
72	K	Pol225	Optický kabel SM 8vl. 9/125 LSZH, univerzální, gelový, s ochr.proti hlodavcům	m	120,000		0,00	
73	K	Pol226	Propojovací kabel UTP cat.5e, RJ-45 - RJ45,delka 1m	ks	17,000		0,00	
74	K	Pol227	Propojovací kabel OK SM 9/125, LC-LC ,delka 1m	ks	4,000		0,00	
75	K	Pol228	Trubka ohebná 16 mm, 320 N	m	195,000		0,00	
76	K	Pol229	Trubka ohebná 29 mm, 320 N	m	80,000		0,00	
77	K	Pol230	Telekomunikační rozvaděč MRK 20, vč. Svorkovnic a držáků svorkovnic	m	2,000		0,00	
78	K	Pol231	Instalační krabice do betonu, pod omítku, do sádrokartonu, včetně veškerého příslušenství (kryty, rámečky, lustrháky, a pod...)	ks	15,000		0,00	
79	K	Pol232	Krabice odbočná pr.97, pod omítku	ks	10,000		0,00	
80	K	Pol233	Víčko ke kruhové krabici	ks	10,000		0,00	
81	K	Pol234	Příprava kabelu pro uložení do 10 žil	kpl	18,000		0,00	
82	K	Pol235	Forma kabelová na kabelu do 5x2	kpl	36,000		0,00	
83	K	Pol236	Připojení kabelu na zářezový pásek do 5x2	kpl	36,000		0,00	
84	K	Pol237	Proměření metalické kabeláže (port)	kpl	17,000		0,00	
85	K	Pol238	Vystavení měřicího protokolu - metalika	kpl	17,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	Pol239	Proměření optické kabeláže OTDR (link)	kpl	4,000		0,00	
87	K	Pol240	Vystavení měřicího protokolu - optika	kpl	4,000		0,00	
88	K	Pol241	Certifikace sítě	kpl	1,000		0,00	
89	K	Pol242	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení	kpl	1,000		0,00	
90	K	Pol243	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	kpl	1,000		0,00	
91	K	Pol244	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000		0,00	
92	K	Pol245	Doprava a přesun materiálu	kpl	1,000		0,00	
93	K	Pol246	Podružný materiál	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.1 - SO 2.1. Areálová přeložka kanalizace

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2.8.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.1 - SO 2.1. Areálová přeložka kanalizace

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
D1 - Zemní práce	0,00
D2 - Demontáže	0,00
D3 - Potrubí tlakové kanalizace PE-HD	0,00
D4 - Armatury	0,00
D5 - Ostatní práce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.1 - SO 2.1. Areálová přeložka kanalizace

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D D1 Zemní práce

0,00

1	K	Pol351	Výkop rýhy š. 0,8 m - pro odstraněné potrubí	m	56,500		0,00	
---	---	--------	--	---	--------	--	------	--

P

*Poznámka k položce:
Zemní práce zahrnují eventuelní čerpání vody, hloubení rýh, pažení (hl.výkopů 100-180 cm), obetonování potrubí a zasypání rýhy potrubí dle skladby uvedené v PD, navrácení stávajícího povrchu do původního stavu, do 1 m zemina třídy 3, nad 1 m hornina třídy 1.*

2	K	Pol352	Výkop rýhy š. 0,8 m - pro nové potrubí	m	56,800		0,00	
---	---	--------	--	---	--------	--	------	--

P

*Poznámka k položce:
Zemní práce zahrnují eventuelní čerpání vody, hloubení rýh, pažení (hl.výkopů 100-180 cm), obetonování potrubí a zasypání rýhy potrubí dle skladby uvedené v PD, navrácení stávajícího povrchu do původního stavu, do 1 m zemina třídy 3, nad 1 m hornina třídy 1.*

3	K	Pol353	Zemní výstražná fólie	m	56,800		0,00	
4	K	Pol354	Signalizační (propojovací) vodič CYKY 6x6 mm	m	56,800		0,00	
5	K	Pol355	Stavební drenáž včetně obsypu	m	56,800		0,00	
6	K	Pol356	Montážní jáma 1500x1500x2000 mm, včetně pažení	ks	2,000		0,00	

D D2 Demontáže

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	Pol357	Demontáž potrubí PE-HD SDR 11 dn 63x5,8	m	62,200		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Demontáž stávajícího potrubí kanálu včetně armatur a ekologické likvidace odpadu.					
D D3			Potrubí tlakové kanalizace PE-HD				0,00	
8	K	Pol359	PE-HD SDR 11 dn 63x5,8	m	65,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž plastového vodovodního potrubí z vysokohustotního lineárního polyetylénu PE 100 SDR 11 se svařovanými spoji pro vnější tlakové rozvody vody, vč.tvarovek, obetonování tvarovek betonem, obsypu trub pískem, objímek, závěsů, kotvicích bodů a tlakových zkoušek.					
D D4			Armatury				0,00	
9	K	Pol360	Elektrospojka SDR 11 PE 100 D63 PN10/16	ks	2,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž.					
10	K	Pol361	Elektrokoleno PE 100 90° D63 PN10/16	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž.					
11	K	Pol362	Elektro T-kus PE 100 D63 PN10/16	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž.					
12	K	Pol363	Elektrozáslepka PE 100 D63 PN10/16	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž.					
D D5			Ostatní práce				0,00	
13	K	Pol364	Napojení na stávající kanalizaci	ks	2,000		0,00	
14	K	Pol365	Tlaková zkouška kanalizace do DN 150	m	65,000		0,00	
15	K	Pol366	Revize kanalizace	m	65,000		0,00	
16	K	Pol367	Ostatní bourací, přípomocné a zednické práce	hod	3,000		0,00	
17	K	Pol368	Geodetické zaměření skutečného provedení s polohopisem	ks	1,000		0,00	
18	K	Pol369	Dokumentace skutečného provedení (3 paré) - není součástí položky ve VRN	ks	1,000		0,00	
19	K	Pol443	Koordinace	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	Pol370	Doprava veškerého zařízení	ks	1,000		0,00	
21	K	Pol371	Zařízení staveniště - není součástí položky ve VRN	ks	1,000		0,00	
22	K	Pol372	Přesun hmot	ks	1,000		0,00	

P

Poznámka k položce:

Pokud je v tomto dokumentu uveden název výrobku, jde pouze o specifikaci požadovaného standartu, který musí být dodržen. Je tedy možno použít výrobek s jiným názvem a označením, který ale splní požadovaný standart.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.2 - SO 2.2. Areálový vodovod

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2.8.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.2 - SO 2.2. Areálový vodovod

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
D1 - Zemní práce	0,00
D2 - Demontáže	0,00
D3 - Potrubí areálového vodovodu IPE	0,00
D4 - Chránička potrubí areálového vodovodu	0,00
D5 - Armatury	0,00
D6 - Ostatní práce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.2 - SO 2.2. Areálový vodovod

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D D1 Zemní práce

0,00

1	K	Pol351	Výkop rýhy š. 0,8 m - pro odstraněné potrubí	m	76,400		0,00	
---	---	--------	--	---	--------	--	------	--

P

*Poznámka k položce:
Zemní práce zahrnují eventuelní čerpání vody, hloubení rýh, pažení (hl.výkopů 100-180 cm), obetonování potrubí a zasypání rýhy potrubí dle skladby uvedené v PD, navrácení stávajícího povrchu do původního stavu, do 1 m zemina třídy 3, nad 1 m hornina třídy 1.*

2	K	Pol373	Výkop rýhy š. 0,8 m - pro nové potrubí	m	133,600		0,00	
---	---	--------	--	---	---------	--	------	--

P

*Poznámka k položce:
Zemní práce zahrnují eventuelní čerpání vody, hloubení rýh, pažení (hl.výkopů 100-180 cm), obetonování potrubí a zasypání rýhy potrubí dle skladby uvedené v PD, navrácení stávajícího povrchu do původního stavu, do 1 m zemina třídy 3, nad 1 m hornina třídy 1.*

3	K	Pol353	Zemní výstražná fólie	m	133,600		0,00	
4	K	Pol354	Signalizační (propojovací) vodič CYKY 6x6 mm	m	133,600		0,00	
5	K	Pol355	Stavební drenáž včetně obsypu	m	133,600		0,00	
6	K	Pol374	Montážní jáma 1500x1500x2000 mm, včetně pažení	ks	2,000		0,00	
7	K	Pol375	Montážní jáma 1500x1500x3700 mm, včetně pažení	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D2			Demontáže				0,00	
8	K	Pol376	PE 100 SDR 11 dn 40x3,7 mm	m	76,400		0,00	
P			Poznámka k položce: Demontáž stávajícího potrubí kanálu včetně armatur a ekologické likvidace odpadu.					
9	K	Pol377	PE 100 SDR 11 dn 63x5,8 mm	m	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Demontáž stávajícího potrubí kanálu včetně armatur a ekologické likvidace odpadu.					
10	K	Pol378	Odstranění šachty	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Demontáž stávajícího potrubí kanálu včetně armatur a ekologické likvidace odpadu.					
D D3			Potrubí areálového vodovodu IPE				0,00	
11	K	Pol379	PE 100 SDR 11 dn 63x5,8 mm	m	86,800		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž plastového vodovodního potrubí z vysokohustotního lineárního polyetylénu PE 100 SDR 11 se svařovanými spoji pro vnější tlakové rozvody vody, vč.tvarovek, obetonování tvarovek betonem, obsypu trub pískem, objímek, závěsů, kotvicích bodů a tlakových zkoušek.					
12	K	Pol380	PE 100 SDR 11 dn 50x4,6 mm	m	68,900		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž plastového vodovodního potrubí z vysokohustotního lineárního polyetylénu PE 100 SDR 11 se svařovanými spoji pro vnější tlakové rozvody vody, vč.tvarovek, obetonování tvarovek betonem, obsypu trub pískem, objímek, závěsů, kotvicích bodů a tlakových zkoušek.					
13	K	Pol381	PE 100 SDR 11 dn 40x3,7 mm	m	2,200		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž plastového vodovodního potrubí z vysokohustotního lineárního polyetylénu PE 100 SDR 11 se svařovanými spoji pro vnější tlakové rozvody vody, vč.tvarovek, obetonování tvarovek betonem, obsypu trub pískem, objímek, závěsů, kotvicích bodů a tlakových zkoušek.					
D D4			Chránička potrubí areálového vodovodu				0,00	
14	K	Pol382	PE 100 SDR 11 dn 90x8,2 mm	m	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž plastového potrubí z PE-HD SDR 11, vč. Utěsnění a obetonování prostupu.					
D D5			Armatury				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	Pol383	Elektrospojka PE 100 SDR 11 - D63 PN10/16	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž.					
16	K	Pol384	Elektrospojka PE 100 SDR 11 - D40 PN10/16	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž.					
17	K	Pol385	Elektrokoleno PE 100 SDR 11 - 90° D63 PN10/16	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž.					
18	K	Pol386	Elektrokoleno PE 100 SDR 11 - 90° D50 PN10/16	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž.					
19	K	Pol387	Elektrokoleno PE 100 SDR 11 - 45° D63 PN10/16	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž.					
20	K	Pol388	Elektrokoleno PE 100 SDR 11 - 30° D50 PN10/16	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž.					
21	K	Pol389	Elektro T-kus rovnoramenný PE 100 SDR 11 - D63 PN10/16	ks	3,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž.					
22	K	Pol390	Elektroredukce PE 100 SDR 11 - D63/50 PN10/16	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž.					
23	K	Pol391	Elektroredukce PE 100 SDR 11 - D63/40 PN10/16	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž.					
24	K	Pol392	Kulový kohout PE 100 SDR 11 - D63 PN10/16	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž.					
25	K	Pol393	Kulový kohout PE 100 SDR 11 - D40 PN10/16	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž.					
26	K	Pol394	Zemní souprava teleskopická pro KK, s fixací dl. 1,1 - 1,6 m	ks	4,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	Pol395	Kruhový plovoucí poklop pro KK, s fixací - voda (modrý)	ks	4,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž.					
28	K	Pol447	Fixační podložka pod poklop pro KK	ks	4,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž.					
29	K	Pol448	HUV - Kulový kohout - DN 40	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž.					
D D6 Ostatní práce							0,00	
30	K	Pol449	Tlaková zkouška vodovodu do DN 150	m	156,900		0,00	
31	K	Pol450	Revize vodovodu	m	156,900		0,00	
32	K	Pol451	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do150	m	156,900		0,00	
33	K	Pol452	Prostup podlahou	ks	1,000		0,00	
34	K	Pol453	Prostup základem	ks	1,000		0,00	
35	K	Pol368	Geodetické zaměření skutečného provedení s polohopisem	ks	1,000		0,00	
36	K	Pol369	Dokumentace skutečného provedení (3 paré) - není součástí položky ve VRN	ks	1,000		0,00	
37	K	Pol443	Koordinace	ks	1,000		0,00	
38	K	Pol370	Doprava veškerého zařízení	ks	1,000		0,00	
39	K	Pol371	Zařízení staveniště - není součástí položky ve VRN	ks	1,000		0,00	
40	K	Pol372	Přesun hmot	ks	1,000		0,00	

P

Poznámka k položce:
Pokud je v tomto dokumentu uveden název výrobku, jde pouze o specifikaci požadovaného standardu, který musí být dodržen. Je tedy možno použít výrobek s jiným názvem a označením, který ale splní požadovaný standart.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.3 - SO 2.3 Areálová splašková kanalizace

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2.8.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.3 - SO 2.3 Areálová splašková kanalizace

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
D1 - Zemní práce	0,00
D2 - Potrubí - KG systém	0,00
D3 - Potrubí tlakové kanalizace PE-HD	0,00
D4 - Kanalizační šachty	0,00
D5 - Armatury	0,00
D6 - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.3 - SO 2.3 Areálová splašková kanalizace

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D D1 Zemní práce

0,00

1	K	Pol373	Výkop rýhy š. 0,8 m - pro nové potrubí	m	133,600		0,00	
---	---	--------	--	---	---------	--	------	--

P

*Poznámka k položce:
Zemní práce zahrnují eventuelní čerpání vody, hloubení rýh, pažení (hl.výkopů 100-250 cm), obetonování potrubí a zasypání rýhy potrubí dle skladby uvedené v PD, navrácení stávajícího povrchu do původního stavu, do 1 m zemina třídy 3, nad 1 m hornina třídy 1.*

2	K	Pol353	Zemní výstražná fólie	m	133,600		0,00	
3	K	Pol354	Signalizační (propojovací) vodič CYKY 6x6 mm	m	133,600		0,00	
4	K	Pol355	Stavební drenáž včetně obsypu	m	133,600		0,00	
5	K	Pol454	Montážní jáma 1500x1500x1500 mm, včetně pažení	ks	1,000		0,00	

D D2 Potrubí - KG systém

0,00

6	K	Pol455	DN 125	m	11,300		0,00	
---	---	--------	--------	---	--------	--	------	--

P

*Poznámka k položce:
Dodávka a montáž odpadního potrubí z plastových trub KG systém - materiál PVC-U (neměkčený polyvinylchlorid - PVC) (SN 4) pro gravitační kanalizaci v zemi, vč. tvarovek, pískového podsypu, obsypu, zásypu a tlakových zkoušek.*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D3			Potrubí tlakové kanalizace PE-HD	0,00				
7	K	Pol380	PE 100 SDR 11 dn 50×4,6 mm	m	14,400		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž plastového vodovodního potrubí z vysokohustotního lineárního polyetylenu PE 100 SDR 11 se svařovanými spoji pro vnější tlakové rozvody vody, vč. tvarovek, obetonování tvarovek betonem, obsypu trub pískem, objímkem, závěsů, kotvicích bodů a tlakových zkoušek.					
D D4			Kanalizační šachty	0,00				
8	K	Pol456	Plastová šachta Ø 425 mm s litinovým poklopem 3t a s teleskopickou rourou, včetně příslušenství, betonáže, osazení, montáže a zemních prací.	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž pro gravitační areálovou kanalizaci v zemi, vč. obetonování, zemních prací, pískového podsypu a obsypu a zkoušek.					
9	K	Pol457	Čerpací stanice Ø 800 mm s 2x vřetenovým čerpadlem, včetně příslušenství, betonáže, osazení, montáže a zemních prací.	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž pro gravitační areálovou kanalizaci v zemi, vč. obetonování, zemních prací, pískového podsypu a obsypu a zkoušek.					
10	K	Pol458	Čerpací stanice elektro připojení - uvedení do provozu	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž pro gravitační areálovou kanalizaci v zemi, vč. obetonování, zemních prací, pískového podsypu a obsypu a zkoušek.					
11	K	Pol459	Koalescenční odlučova lehkých kapalin (ropných látek), z polyetylenu s kalovou jímkou a automatickým ventilem, 6 l/s, tída 1 dle SN EN 858-1, včetně příslušenství, betonáže, osazení, montáže a zemních prací.	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž pro gravitační areálovou kanalizaci v zemi, vč. obetonování, zemních prací, pískového podsypu a obsypu a zkoušek.					
D D5			Armatury	0,00				
12	K	Pol460	Elektrospojka PE 100 SDR 11 - D50 PN10/16	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž.					
13	K	Pol461	Elektrokoleno PE 100 SDR 11 - 45° D50 PN10/16	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	Pol390	Elektroredukce PE 100 SDR 11 - D63/50 PN10/16	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž.					
15	K	Pol462	Kulový kohout PE 100 SDR 11 - D50 PN10/16	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž.					
16	K	Pol394	Zemní souprava teleskopická pro KK, s fixací dl. 1,1 - 1,6 m	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž.					
17	K	Pol463	Kruhový plovoucí poklop pro KK, s fixací - kanál (hnědý)	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž.					
18	K	Pol447	Fixační podložka pod poklop pro KK	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž.					
19	K	Pol464	Odstranění zátky D63	ks	1,000		0,00	

D		D6	Ostatní						0,00
20	K	Pol364	Napojení na stávající kanalizaci	ks	1,000		0,00		
21	K	Pol365	Tlaková zkouška kanalizace do DN 150	m	80,200		0,00		
22	K	Pol366	Revize kanalizace	m	80,200		0,00		
23	K	Pol465	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí do DN 200	m	80,200		0,00		
24	K	Pol367	Ostatní bourací, přípomocné a zednické práce	hod	10,000		0,00		
25	K	Pol368	Geodetické zaměření skutečného provedení s polohopisem	ks	1,000		0,00		
26	K	Pol369	Dokumentace skutečného provedení (3 paré) - není součástí položky ve VRN	ks	1,000		0,00		
27	K	Pol443	Koordinace	ks	1,000		0,00		
28	K	Pol370	Doprava veškerého zařízení	ks	1,000		0,00		
29	K	Pol371	Zařízení staveniště - není součástí položky ve VRN	ks	1,000		0,00		
30	K	Pol372	Přesun hmot	ks	1,000		0,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Pokud je v tomto dokumentu uveden název výrobku, jde pouze o specifikaci požadovaného standartu, který musí být dodržen. Je tedy možno použít výrobek s jiným názvem a označením, který ale splní požadovaný standart.</i>					
---	--	--	---	--	--	--	--	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.4 - SO 2.4 Areálová dešťová kanalizace

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2.8.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.4 - SO 2.4 Areálová dešťová kanalizace

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
D1 - Zemní práce	0,00
D2 - Potrubí - KG systém	0,00
D3 - Kanalizační šachty - Instalační prefabrikáty (zařizovací předměty)	0,00
D4 - Ostatní práce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.4 - SO 2.4 Areálová dešťová kanalizace

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D D1 Zemní práce

0,00

1	K	Pol466	Výkop rýhy š. 0,8 m - pro nové potrubí	m	146,900		0,00	
---	---	--------	--	---	---------	--	------	--

P

*Poznámka k položce:
Zemní práce zahrnují eventuelní čerpání vody, hloubení rýh, pažení (hl.výkopů 100-250 cm), obetonování potrubí a zasypání rýhy potrubí dle skladby uvedené v PD, navrácení stávajícího povrchu do původního stavu, do 1 m zemina třídy 3, nad 1 m hornina třídy 1.*

2	K	Pol353	Zemní výstražná fólie	m	146,900		0,00	
---	---	--------	-----------------------	---	---------	--	------	--

P

*Poznámka k položce:
Zemní práce zahrnují eventuelní čerpání vody, hloubení rýh, pažení (hl.výkopů 100-250 cm), obetonování potrubí a zasypání rýhy potrubí dle skladby uvedené v PD, navrácení stávajícího povrchu do původního stavu, do 1 m zemina třídy 3, nad 1 m hornina třídy 1.*

3	K	Pol354	Signalizační (propojovací) vodič CYKY 6x6 mm	m	146,900		0,00	
4	K	Pol355	Stavební drenáž včetně obsypu	m	146,900		0,00	
5	K	Pol467	Montážní jáma 1500x1500x2500 mm, včetně pažení	ks	1,000		0,00	

D D2 Potrubí - KG systém

0,00

6	K	Pol468	DN 110	m	3,900		0,00	
---	---	--------	--------	---	-------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Dodávka a montáž odpadního potrubí z plastových trub KG systém - materiál PVC-U (neměkčený polyvinylchlorid - PVC) (SN 4) pro gravitační kanalizaci v zemi, vč. tvarovek, piskového podsypu, obsypu, zásypu a tlakových zkoušek.								
7	K	Pol455	DN 125	m	35,400		0,00	
Poznámka k položce: Dodávka a montáž odpadního potrubí z plastových trub KG systém - materiál PVC-U (neměkčený polyvinylchlorid - PVC) (SN 4) pro gravitační kanalizaci v zemi, vč. tvarovek, piskového podsypu, obsypu, zásypu a tlakových zkoušek.								
8	K	Pol469	DN 160	m	134,600		0,00	
Poznámka k položce: Dodávka a montáž odpadního potrubí z plastových trub KG systém - materiál PVC-U (neměkčený polyvinylchlorid - PVC) (SN 4) pro gravitační kanalizaci v zemi, vč. tvarovek, piskového podsypu, obsypu, zásypu a tlakových zkoušek.								
9	K	Pol470	DN 315	m	3,800		0,00	
Poznámka k položce: Dodávka a montáž odpadního potrubí z plastových trub KG systém - materiál PVC-U (neměkčený polyvinylchlorid - PVC) (SN 4) pro gravitační kanalizaci v zemi, vč. tvarovek, piskového podsypu, obsypu, zásypu a tlakových zkoušek.								
D	D3	Kanalizační šachty - Instalační prefabrikáty (zařizovací předměty)					0,00	
10	K	Pol456	Plastová šachta Ø 425 mm s litinovým poklopem 3t a s teleskopickou rourou, včetně příslušenství, betonáže, osazení, montáže a zemních prací.	ks	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Dodávka a montáž pro gravitační areálovou kanalizaci v zemi, vč. obetonování, zemních prací, piskového podsypu a obsypu a zkoušek a příslušného vybavení uvedeného v popisu a PD.								
11	K	Pol471	Plastová spadišťová šachta Ø 1000 mm s PP poklopem A15, včetně příslušenství, betonáže, osazení, montáže a zemních prací.	ks	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Dodávka a montáž pro gravitační areálovou kanalizaci v zemi, vč. obetonování, zemních prací, piskového podsypu a obsypu a zkoušek a příslušného vybavení uvedeného v popisu a PD.								
12	K	Pol472	Plastová šachta Ø 425 mm s litinovým poklopem D400 a s teleskopickou rourou, včetně příslušenství, betonáže, osazení, montáže a zemních prací.	ks	2,000		0,00	
Poznámka k položce: Dodávka a montáž pro gravitační areálovou kanalizaci v zemi, vč. obetonování, zemních prací, piskového podsypu a obsypu a zkoušek a příslušného vybavení uvedeného v popisu a PD.								
13	K	Pol473	Betonová šachta Ø 1000 mm s litinovým poklopem D400, včetně příslušenství, betonáže, osazení, montáže a zemních prací.	ks	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž pro gravitační areálovou kanalizaci v zemi, vč. obetonování, zemních prací, pískového podsypu a obsypu a zkoušek a příslušného vybavení uvedeného v popisu a PD.</i>					
14	K	Pol474	Regulační prvek DN 160	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž pro gravitační areálovou kanalizaci v zemi, vč. obetonování, zemních prací, pískového podsypu a obsypu a zkoušek a příslušného vybavení uvedeného v popisu a PD.</i>					
15	K	Pol475	Retenční nádrž 4,8x3,6x0,6 m, retenční objem vsaku = 9,85 m3, počet retenčních bloků výšky 600 mm: 40 ks, počet kontrolních bloků: 8 ks, geotextilie, PVC Folie 1,5mm, betonová deska tl.100mm, štěrkopískový podsyp tl.100mm, zhutněný zásyp - kamenivo frakce	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž pro gravitační areálovou kanalizaci v zemi, vč. obetonování, zemních prací, pískového podsypu a obsypu a zkoušek a příslušného vybavení uvedeného v popisu a PD.</i>					
16	K	Pol476	Lapač střešních splavenin DN 125 s kulovým kloubem na odtoku, s košem pro zachytávání nečistot, se suchou klapkou proti zápachu, čistícím víčkem a těsnícími kroužky, včetně příslušenství, betonáže, osazení, montáže a zemních prací.	ks	6,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž pro gravitační areálovou kanalizaci v zemi, vč. obetonování, zemních prací, pískového podsypu a obsypu a zkoušek a příslušného vybavení uvedeného v popisu a PD.</i>					
17	K	Pol477	Liniový odvodňovací žlab, žlabová vpust' z polymerického betonu délky 1,0 m a 0,5 m, spojované pomocí per a drážek, šířka žlabu 130 mm a litinová mřížka šířky 100 mm, délka 45 m, včetně příslušenství, betonáže, osazení, montáže a zemních prací.	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž pro gravitační areálovou kanalizaci v zemi, vč. obetonování, zemních prací, pískového podsypu a obsypu a zkoušek a příslušného vybavení uvedeného v popisu a PD.</i>					
D D4			Ostatní práce				0,00	
18	K	Pol364	Napojení na stávající kanalizaci	ks	1,000		0,00	
19	K	Pol478	Pročištění potrubí do DN 200	m	198,600		0,00	
20	K	Pol479	Tlaková zkouška kanalizace do DN 315	m	198,600		0,00	
21	K	Pol366	Revize kanalizace	m	198,600		0,00	
22	K	Pol367	Ostatní bourací, přípomocné a zednické práce	hod	10,000		0,00	
23	K	Pol480	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí do DN 315	m	198,600		0,00	
24	K	Pol367	Ostatní bourací, přípomocné a zednické práce	hod	10,000		0,00	
25	K	Pol368	Geodetické zaměření skutečného provedení s polohopisem	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	Pol369	Dokumentace skutečného provedení (3 paré) - není součástí položky ve VRN	ks	1,000		0,00	
27	K	Pol443	Koordinace	ks	1,000		0,00	
28	K	Pol370	Doprava veškerého zařízení	ks	1,000		0,00	
29	K	Pol371	Zařízení staveniště - není součástí položky ve VRN	ks	1,000		0,00	
30	K	Pol372	Přesun hmot	ks	1,000		0,00	

P

Poznámka k položce:

Pokud je v tomto dokumentu uveden název výrobku, jde pouze o specifikaci požadovaného standardu, který musí být dodržen. Je tedy možno použít výrobek s jiným názvem a označením, který ale splní požadovaný standart.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.5 - SO 2.5 Areálový plynovod

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2.8.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.5 - SO 2.5 Areálový plynovod

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
D1 - Zemní práce	0,00
D2 - Potrubí areálového plynovodu PE-HD	0,00
D3 - Armatury	0,00
D4 - Ostatní práce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.5 - SO 2.5 Areálový plynovod

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D D1 Zemní práce

0,00

1	K	Pol466	Výkop rýhy š. 0,8 m - pro nové potrubí	m	4,500		0,00	
---	---	--------	--	---	-------	--	------	--

P

*Poznámka k položce:
Zemní práce zahrnují eventuelní čerpání vody, hloubení rýh, pažení (hl.výkopů 100-250 cm), obetonování potrubí a zasypání rýhy potrubí dle skladby uvedené v PD, navrácení stávajícího povrchu do původního stavu, do 1 m zemina třídy 3, nad 1 m hornina třídy 1.*

2	K	Pol353	Zemní výstražná fólie	m	4,500		0,00	
3	K	Pol354	Signalizační (propojovací) vodič CYKY 6x6 mm	m	4,500		0,00	
4	K	Pol355	Stavební drenáž včetně obsypu	m	4,500		0,00	
5	K	Pol454	Montážní jáma 1500x1500x1500 mm, včetně pažení	ks	1,000		0,00	

D D2 Potrubí areálového plynovodu PE-HD

0,00

6	K	Pol481	PE-HD 100 SDR 11, 50x4,6 mm	m	8,400		0,00	
---	---	--------	-----------------------------	---	-------	--	------	--

P

*Poznámka k položce:
Dodávka a montáž plastového plynového potrubí z vysokohustotního lineárního polyetylénu PE 100 SDR 11 se svařovanými spoji pro vnější tlakové rozvody vody, vč.tvarovek, obetonování tvarovek betonem, obsypu trub pískem, objímek, závěsů, kotvicích bodů a tlakových zkoušek.*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	Pol482	Chránička PE 100 SDR 11, dn 90 (90x8,2 mm)	m	2,200		0,00	
Poznámka k položce: Dodávka a montáž plastového plynového potrubí z vysokohustotního lineárního polyetylénu PE 100 SDR 11 se svařovanými spoji pro vnější tlakové rozvody vody, vč.tvarovek, obetonování tvarovek betonem, obsypu trub pískem, objímek, závěsů, kotvicích bodů a tlakových zkoušek.								
D D3 Armatury							0,00	
8	K	Pol483	Elektrospojka PE 100 SDR 11 - D50, PN10/16	ks	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Dodávka a montáž								
9	K	Pol484	Elektrokoleno PE 100 SDR 11 - 90° D50, PN10/16	ks	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Dodávka a montáž								
10	K	Pol485	Navrtávací T-Kus PE 100 SDR 11 - D90-D50, PN10/16	ks	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Dodávka a montáž								
11	K	Pol486	HUV - Kulový kohout DN 50, PN10/16	ks	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Dodávka a montáž								
D D4 Ostatní práce							0,00	
12	K	Pol487	Tlaková zkouška plynovodu do DN 100	m	8,400		0,00	
13	K	Pol488	Revize plynovodu do DN 100	m	8,400		0,00	
14	K	Pol489	Napuštění plynového potrubí	m	8,400		0,00	
15	K	Pol490	Napojení na stávající potrubí	ks	1,000		0,00	
16	K	Pol367	Ostatní bourací, připomocné a zednické práce	hod	10,000		0,00	
17	K	Pol491	Odvzdušnění a odplynění potrubí	ks	1,000		0,00	
18	K	Pol492	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	ks	2,000		0,00	
19	K	Pol368	Geodetické zaměření skutečného provedení s polohopisem	ks	1,000		0,00	
20	K	Pol369	Dokumentace skutečného provedení (3 paré) - není součástí položky ve VRN	ks	1,000		0,00	
21	K	Pol443	Koordinace	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	Pol370	Doprava veškerého zařízení	ks	1,000		0,00	
23	K	Pol371	Zařízení staveniště - není součástí položky ve VRN	ks	1,000		0,00	
24	K	Pol372	Přesun hmot	ks	1,000		0,00	

P

Poznámka k položce:

Poznámky:; Sloupek pro měření plynu je dodávkou PD stavební části; Pokud je v tomto dokumentu uveden název výrobku, jde pouze o specifikaci požadovaného standartu, který musí být dodržen. Je tedy možno použít výrobek s jiným názvem a označením, který ale splní požadovaný standart.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.6a - SO 2.6 Připojení objektu na síť NN

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2.8.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.6a - SO 2.6 Připojení objektu na síť NN

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
-------------------------------	-------------

PSV - PSV	0,00
-----------	------

1.0 - Připojení objektu na síť NN - materiál a montáže	0,00
--	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.6a - SO 2.6 Připojení objektu na síť NN

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D PSV PSV

0,00

D 1.0 Připojení objektu na síť NN - materiál a montáže

0,00

1	K	Pol1	Kabel CYKY 3x70+50	m	68,000		0,00	
2	K	Pol10	Hutnění zeminy	m3	15,000		0,00	
3	K	Pol11	Písek pro vytvoření pískového lože o šířce 35cm	m3	3,000		0,00	
4	K	Pol12	Vytvoření pískového lože	m	43,000		0,00	
5	K	Pol13	Fólie + položení	m	43,000		0,00	
6	K	Pol14	Podbetonování chrániček	m3	1,000		0,00	
7	K	Pol15	Bourání živičného povrchu	m2	12,000		0,00	
8	K	Pol16	Nový živičný povrch včetně materiálu	m2	12,000		0,00	
9	K	Pol17	Konečná úprava terénu (osetí travou) m2	m2	14,000		0,00	
10	K	Pol18	Geodetické zaměření	m	43,000		0,00	
11	K	Pol19	Vytyčení trati kabelového vedení	km	0,100		0,00	
12	K	Pol2	Výškové práce (plošina do 6m)	hod	6,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol20	Ukončení kabelu 3x 70+50mm2	ks	2,000		0,00	
14	K	Pol21	Vypracování dokumentace skutečného provedení	ks	1,000		0,00	
15	K	Pol22	Revize el. zařízení	ks	1,000		0,00	
16	K	Pol23	Zkouška a prohlídka rozvodných zařízení	ks	1,000		0,00	
17	K	Pol24	Proškolení obsluhy	ks	1,000		0,00	
18	K	Pol25	Přesun materiálu	ks	1,000		0,00	
19	K	Pol3	Pásek FeZn 30/4 uložení v zemi s izolací spojů	m	44,000		0,00	
20	K	Pol4	Svorka pásek/pásek	ks	4,000		0,00	
21	K	Pol5	Chránička KOPOFLEX 110/94	m	24,000		0,00	
22	K	Pol6	Výkop rýhy 50x70 volný terén 4.třída	m	21,000		0,00	
23	K	Pol7	Zához rýhy 50x70 4.třída	m	21,000		0,00	
24	K	Pol8	Výkop rýhy 50x110 volný terén 4.třída	m	22,000		0,00	
25	K	Pol9	Zához rýhy 50x110 4.třída	m	22,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.6b - SO 2.6 Přeložka VO

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2.8.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt: D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis: **D.2.6b - SO 2.6 Přeložka VO**

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem	0,00
1.0 - Přeložka areálového venkovního osvětlení - materiál a montáže	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.6b - SO 2.6 Přeložka VO

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D 1.0

Přeložka areálového venkovního osvětlení - materiál a montáže

0,00

1	K	Pol26	Světlomet, reflektor, těleso hliník, povrch šedočerná, difuzor sklo mat, LED 30W, denní bílá 6000K, 3000lm, 230V, IP65, tř.1, 300x245x82mm - index C1	ks	3,000		0,00	
2	K	Pol27	Krabice nástěná IP54	ks	3,000		0,00	
3	K	Pol28	Kabel CYKY 5Cx10	m	86,000		0,00	
4	K	Pol29	Výškové práce (plošina do 6m)	h	6,000		0,00	
5	K	Pol30	Pásek FeZn 30/4 uložení v zemi s izolací spojů	m	5,000		0,00	
6	K	Pol31	Svorka pásek/pásek	ks	4,000		0,00	
7	K	Pol32	Chráníčka KOPOFLEX 110/94	m	12,000		0,00	
8	K	Pol33	Písek pro vytvoření pískového lože o šířce 35cm	m3	0,600		0,00	
9	K	Pol34	Vytvoření pískového lože	m	10,000		0,00	
10	K	Pol35	Fólie + položení	m	10,000		0,00	
11	K	Pol36	Demontáž a likvidace stávajícího stožáru VO 5m	ks	3,000		0,00	
12	K	Pol37	Geodetické zaměření	m	10,000		0,00	
13	K	Pol38	Ukončení kabelu do 5x10mm2	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	Pol39	Vypracování dokumentace skutečného provedení	ks	1,000		0,00	
15	K	Pol40	Revize el. zařízení	ks	1,000		0,00	
16	K	Pol41	Zkouška a prohlídka rozvodných zařízení	ks	1,000		0,00	
17	K	Pol42	Proškolení obsluhy	ks	1,000		0,00	
18	K	Pol43	Přesun materiálu	ks	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.7a - SO 2.7a Zpevněné plochy a venkovní úpravy

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2.8.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.7a - SO 2.7a Zpevněné plochy a venkovní úpravy

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty stavek

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce pro gabionové stěny 0,00

1.1 - Zemní práce pro zpevněné plochy 0,00

2 - Gabionová opěra vč. přesunu hmot 0,00

3 - Oplocení 0,00

5 - Komunikace pozemní 0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

997 - Přesun sutě 0,00

998 - Přesun hmot 0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.7a - SO 2.7a Zpevněné plochy a venkovní úpravy

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce pro gabionové stěny

0,00

1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,780		0,00	
VV					6,0*0,7*0,9	3,780		

2	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	3,780		0,00	
VV					6,0*0,7*0,9	3,780		

3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,780		0,00	
VV					6,0*0,7*0,9	3,780		

4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 za další km přes 1km	m3	3,780		0,00	
VV					6,0*0,7*0,9	3,780		

5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	6,804		0,00	
VV					6,0*0,7*0,9*1,8	6,804		

D 1.1 Zemní práce pro zpevněné plochy

0,00

6	K	113107152	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	181,200		0,00	
VV					dle výkresové legendy			

VV 181,2 181,200

VV Součet 181,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	113107170	Odstranění podkladu pl přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	357,500		0,00	
	VV		dle výkresové legendy					
	VV		357,5		357,500			
	VV		Součet		357,500			
8	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	181,220		0,00	
	VV		dle výkresové legendy					
	VV		181,22		181,220			
	VV		Součet		181,220			
9	K	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	867,240		0,00	
	VV		dle výkresové legendy					
	VV		357,5		357,500			
	VV		509,74		509,740			
	VV				0,000			
	VV		Součet		867,240			
10	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	509,740		0,00	
	VV		dle výkresové legendy					
	VV		509,74		509,740			
	VV		Součet		509,740			
11	K	113154232	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	181,220		0,00	
	VV		dle výkresové legendy					
	VV		181,22		181,220			
	VV		Součet		181,220			
12	K	113155234	Frézování betonového krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	357,500		0,00	
	VV		dle výkresové legendy					
	VV		357,5		357,500			
	VV		Součet		357,500			
13	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	bm	72,800		0,00	
	VV		předpoklad					
	VV		66,0+6,8		72,800			
	VV		Součet		72,800			
14	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	121,425		0,00	
	VV		pod nové komunikace průměrná hloubka 25 cm					
	VV		dle legendy					
	VV		485,7*0,25		121,425			
	VV		Součet		121,425			
15	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	121,425		0,00	
	VV		485,7*0,25		121,425			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	121,425		0,00	
	VV		485,7*0,25		121,425			
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 za další km přes 1km	m3	121,425		0,00	
	VV		485,7*0,25		121,425			
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	218,565		0,00	
	VV		485,7*0,25*1,8		218,565			
19	K	1811023.2	Úprava pláně se zhutněním pod nové zpevněné plochy	m2	485,700		0,00	
	VV		pro nové komunikace					
	VV		485,7		485,700			
	VV		Součet		485,700			
	D	2	Gabionová opěra vč. přesunu hmot				0,00	
20	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	3,240		0,00	
	VV		6,0*0,9*0,6		3,240			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,240			
21	K	2743139.1	Montáž a dodávka gabionové opěry z košů 1000/500/500 mm s oky 100/50/4 mm, výplň košů z drceného lomového kamene (Amfibolit, tmavě šedý, frakce 50-200 mm, hm. 2,2t/m3) vč.systémových doplňků	m3	4,500		0,00	
	VV		6,0*1,5*0,5		4,500			
	VV				0,000			
	VV		Součet		4,500			
	D	3	Oplocení				0,00	
22	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,561		0,00	
	VV		3,14*0,15*0,15*1,2*(30+12)		3,561			
23	K	1322012.1	Rozproštění zeminy kolem plotu	m3	3,600		0,00	
	VV		3,6		3,600			
24	K	2753112.1	Základové patky z betonu prostého C 20/25 pro patky oplocení	m3	3,600		0,00	
	VV		dle výkopu					
	VV		3,6		3,600			
	VV		Součet		3,600			
25	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	kus	42,000		0,00	
	VV		30+12		42,000			
26	M	553422540	sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2250/38x1,5 mm	kus	28,000		0,00	
	VV		28		28,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	553422620	sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2350/48x1,5 mm	kus	2,000		0,00	
	VV	2			2,000			
28	M	553422740	vzpěra plotová 38x1,5 mm včetně krytky s uchem, 2500 mm	kus	12,000		0,00	
	VV	12			12,000			
29	K	348401220	Osazení oplocení ze strojového pletiva bez napínacích drátů výšky do 1,6 m do 15° sklonu svahu	bm	74,000		0,00	
	VV	74,0			74,000			
30	M	3132750.1	pletivo poplastované čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 150 cm	bm	81,400		0,00	
	VV	74,0*1,1			81,400			
31	K	348401350	Osazení napínacího drátu na oplocení do 15° sklonu svahu	bm	222,000		0,00	
	VV	74,0*3			222,000			
32	M	156191000	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5 mm bal. 78 m	bm	233,100		0,00	
	VV	222,0*1,05			233,100			
33	K	348401360	Přiháčkování strojového pletiva k napínacímu drátu na oplocení ve sklonu svahu do 15°	bm	222,000		0,00	
	VV	74,0*3			222,000			
34	M	156192100	krytka plastová 38 a 48 mm	kus	30,000		0,00	
	VV	30			30,000			
35	K	7678510.1	Demontáž rámového oplocení výšky 150 mm vč.likvidace	bm	74,000		0,00	
	VV	74,0			74,000			
36	K	998232111	Přesun hmot pro oplocení v do 10 m	t	16,700		0,00	
	VV	16,7			16,700			
D 5 Komunikace pozemní							0,00	
37	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	485,800		0,00	
	VV		dle výkresové legendy					
	VV		485,8		485,800			
	VV		Součet		485,800			
38	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	485,800		0,00	
	VV		dle výkresové legendy					
	VV		485,8		485,800			
	VV		Součet		485,800			
39	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	485,800		0,00	
	VV		dle výkresové legendy					
	VV		485,8		485,800			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			485,800			
40	K	5771354.1	Asfaltový beton vrstva finální vč.systémových prvků a procesů tl 40 mm	m2	485,800		0,00	
VV		dle výkresové legendy						
VV		485,8			485,800			
VV		Součet			485,800			
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00	
41	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	bm	105,480		0,00	
VV		65,3+6,82+29,46+3,9			105,480			
42	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	108,000		0,00	
VV		108,0			108,000			
D 997		Přesun sutě					0,00	
43	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	303,660		0,00	
VV		43,488+260,172			303,660			
44	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	303,660		0,00	
VV		303,660			303,660			
45	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	180,958		0,00	
VV		180,958			180,958			
46	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	180,958		0,00	
VV		180,958			180,958			
47	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	209,006		0,00	
VV		693,624-(303,66+180,958)			209,006			
48	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	209,006		0,00	
VV		209,006			209,006			
49	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	693,624		0,00	
VV		693,624			693,624			
50	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	338,616		0,00	
VV		180,958+91,52+66,138			338,616			
51	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	18,660		0,00	
VV		18,66			18,660			
52	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	303,660		0,00	
VV		43,488+260,172			303,660			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot				0,00	
53	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	24,500		0,00	
VV			24,5		24,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.7b - SO 2.7b Sadové úpravy

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2.8.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.7b - SO 2.7b Sadové úpravy

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
-------------------------------	-------------

D1 - Založení nového trávníku	0,00
-------------------------------	------

D2 - Výsadba okrasných keřů	0,00
-----------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.7b - SO 2.7b Sadové úpravy

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D D1 Založení nového trávníku

0,00

1	K	Pol586	ornice - materiál	m3	51,440		0,00	
	VV		257,2*0,2		51,440			
	VV				0,000			
	VV		Součet		51,440			
2	K	Pol587	ornice doprava	m3	51,440		0,00	
	VV		257,2*0,2		51,440			
3	K	Pol588	rozproštění ornice	m2	257,200		0,00	
	VV		257,2		257,200			
4	K	Pol589	plošná úprava terénu a založení trávníku včetně dodání osiva a zalití	m2	257,200		0,00	
	VV		257,2		257,200			

D D2 Výsadba okrasných keřů

0,00

5	K	Pol590	Viburnum opulus (Kalina obecná) výsadba keřů	ks	2,000		0,00	
	VV		2		2,000			
6	K	Pol591	Pinus Mugo (Borovice kleč) výsadba keřů	ks	5,000		0,00	
	VV		5		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	Pol592	Ribes Alpinum (Meruzalka) výsadba keřů	ks	2,000		0,00	
	VV	2			2,000			
8	K	Pol593	Rosa Dumalis (Růže podhorská) výsadba keřů	ks	3,000		0,00	
	VV	3			3,000			
9	K	Pol594	Rhododendron flavum (Azalka žlutá)	ks	3,000		0,00	
	VV	3			3,000			
10	K	Pol595	Mulč - materiál a rozprostření	m3	7,500		0,00	
	VV	7,5			7,500			
11	K	Pol596	Výkopové a sadební práce	hod	60,000		0,00	
	VV	60,0			60,000			
12	K	Pol597	Doprava	soub	1,000		0,00	
	VV	1,0			1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

CC-CZ:

Datum: 2.8.2017

Zadavatel:

Liberecký kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt: **VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
OST - Ostatní rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 2.8.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							0,00	
-------------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					0,00	
---	-----	-----------------------------	--	--	--	--	------	--

D	VRN3	Zařízení staveniště					0,00	
---	------	---------------------	--	--	--	--	------	--

1	K	030001000	Zařízení staveniště - buňky, oplocení, wc, přípojky, provizorní plochy (montáž, pronájem, demontáž, zábory, ostraža, spotřeba energií apod.)	...	1,000		0,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	--

D	OST	Ostatní rozpočtové náklady					0,00	
---	-----	----------------------------	--	--	--	--	------	--

2	K	012103000	Geodetické práce na zaměření objektů po dokončení (jinde neuvedená)	...	1,000		0,00	
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (jinde neuvedená)	...	1,000		0,00	
4	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost hlavního dodavatele stavby	...	1,000		0,00	
5	K	091003100	Náklady spojené s umístěním stavby, publicita EU - billboard, infotabule atd.	...	1,000		0,00	
6	K	091003200	Opatření související s prováděním prací v zimním období a náklady s tím spojené	...	1,000		0,00	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určená součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST