

## Rekapitulácia rozpočtu

Stavba Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo

Sadzby DPH	
A	B
20%	0%

Názov objektu	ZRN	VRN	HZS	Kompl.čin.	Ost. náklady	Cena
SO 01 Oceľová hala - ASR						
SO 01 Oceľová hala - ELI						
SO 01 Oceľová hala - Vykurovanie - Rozvody						
SO 01 Oceľová hala - Vykurovanie - kotolňa						
SO 01 Oceľová hala - Zdravotechnika						
SO 01 Oceľová hala - Zdravotechnika - Rozvody vody, kanal. a techn.potrubia v základoch						
SO 01 Oceľová hala - Odberné plynové zariadenie						
SO 03 Vodovodná prípojka						
SO 03 Vodovodná prípojka - Vodomerová šachta - prefabrikovaná						
SO 04 Kanalizačná prípojka						
SO 05 Plynová prípojka						

**Celkom bez DPH**

**DPH 20% z**

**DPH 0% z**

**Celkom v EUR**

### Krycí list stavby

Stavba Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo							
				Miesto:			
				Ks:			
Zákazka:	Spracoval: Ing. Ján Halgaš		Dňa	13.08.2019			
Odberateľ: Mesto Vranov nad Topľou							
IČO:		DIČ:					
Projektant: PRODAP s. r. o.							
IČO:		DIČ:					
Dodávateľ:							
IČO:		DIČ:					
<b>A</b>	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	<b>B</b>	Ďalšie náklady	
1	HSV				6	Ostatné náklady	
2	PSV				7	Kompletačná činnosť	
3	MONT				8	HZS	
4					9		
5	Spolu				10	Spolu	
<b>C</b>	VRN				<b>D</b>	VRN	
11	Zariadenie staveniska				16	Sťažené podmienky dopravy	
12	Sťažené výrobné podmienky				17	Horské oblasti	
13	Prevádzkové vplyvy				18	Mimostavenisková doprava	
14					19		
15					20	Spolu	
Projektant,rozpočtár					<b>E</b>	Celkové náklady	
					21	Súčet riadkov 5,10,15,20	
					22	DPH 20% z	
					23	DPH 0% z	
					24	Spolu v EUR	
					<b>F</b>		
Odberateľ				Dodávateľ			

### Krycí list rozpočtu

Stavba Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo							
Objekt SO 01 Ocelová hala - ASR				Miesto:			
				Ks:			
Zákazka:		Spracoval: Ing. Ján Halgaš		Dňa 13.08.2019			
Odberateľ: Mesto Vranov nad Topľou							
IČO:			DIČ:				
Projektant: PRODAP s. r. o.							
IČO:			DIČ:				
Dodávateľ:							
IČO:			DIČ:				
<b>A</b>	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	<b>B</b>	Ďalšie náklady	
1	HSV				6	Ostatné náklady	
2	PSV				7	Kompletačná činnosť	
3	MONT				8	HZS	
4					9		
5	Spolu				10	Spolu	
<b>C</b>	VRN				<b>D</b>	VRN	
11	Zariadenie staveniska		% z [H+P+M]		16	Sťažené podmienky dopravy	
12	Sťažené výrobné podm		% z [H+P]		17	Horské oblasti	
13	Prevádzkové vplyvy		% z [H+P+M]		18	Mimostavenisková doprava	
14					19		
15					20	Spolu	
Projektant,rozpočtár						<b>E</b>	Celkové náklady
						21	Súčet riadkov 5,10,15,20
						22	DPH 20% z
						23	DPH 0% z
						24	Spolu v EUR
						<b>F</b>	
Odberateľ			26			Dodávateľ	

Odberateľ: Mesto Vranov nad Topľou

Projektant: PRODAP s. r. o.

Dodávateľ:

Stavba Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo

Objekt SO 01 Oceľová hala - ASR

Spracoval: Ing. Jan  
Halgaš

Ks:

Dátum: 13.08.2019

### Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
<b>Práce HSV</b>					
ZEMNÉ PRÁCE				2,0000	953,6900
ZÁKLADY				11,0200	285,9300
VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				0,0200	2,1200
SPEVNENÉ PLOCHY				0,2000	14,9400
POVRCHOVÉ ÚPRAVY				7,2800	558,7500
OSTATNÉ PRÁCE				0,1700	82,2900
PRESUNY HMÔT				0,0000	0,0000
<b>Práce HSV</b>				<b>20,6900</b>	<b>1 897,7200</b>
<b>Práce PSV</b>					
IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI				0,0100	4,5700
IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ				0,0100	0,4400
ZTI-VNÚTORNA KANALIZÁCIA				0,0300	0,2600
DREVOSTAVBY				0,1800	12,4600
KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKÉ				0,0100	0,7800
KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE				0,0500	0,2900
KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE				0,0300	31,4900
PODLAHY A OBKLADY KERAMICKÉ-DLAŽBY				0,0300	0,3100
PODLAHY POVLAKOVÉ				0,0100	0,5300
PODLAHY A OBKLADY KERAMICKÉ-OBKLADY				0,0200	2,5600
NÁTERY				0,0000	0,4200
<b>Práce PSV</b>				<b>0,3800</b>	<b>54,1100</b>
<b>Montážne práce</b>					

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
M-43 MONTÁŽ OCEĽOVÝCH KONŠTRUKCIÍ				0,0000	60,8600
<b>Montážne práce</b>				<b>60,8600</b>	<b>0,0000</b>
<b>Celkom v EUR</b>				<b>2 012,6900</b>	<b>0,0000</b>

**Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - ASR**

Odberateľ: Mesto Vranov nad Topľou Projektant: PRODAP s. r. o. Dodávateľ: Zákazka Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo Objekt SO 01 Oceľová hala - ASR						Spracoval: Ing. Ján  Ks: Datum: 13.08.2019			
<b>Prehľad rozpočtových nákladov</b>									
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		<b>Práce HSV</b>							
		ZEMNÉ PRÁCE							
1/A 1	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	322,575					
1/A 1	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	116,880					
1/A 1	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	58,440					
1/A 1	133201101	Výkop šachty hornina 3 do 100 m3	m3	2,070					
1/A 1	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť horniny	m3	1,035					
1/A 1	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	m3	118,950					
1/A 1	171101105	Uloženie sypaniny po vrstvách zo štrkodry 0-63 mm a 0-4 mm so zhutnením EDF 2 viac ako 80 Mpa	m3	560,993					
1/A 1	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	0,000					
1/A 1	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 075,250					
S/S60	5834415400	Štrkodra 0- 4	t	105,965			1,000	105,965	
S/S60	5834419700	Strkodra 0-63	t	847,723			1,000	847,723	
		ZEMNÉ PRÁCE					<b>2,000</b>	<b>953,690</b>	
		ZÁKLADY							

**Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - ASR**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť'	Suť
2/A 1	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	73,790			0,000	0,002	
11/A 1	274313612	Betón základových pásov prostý triedy C20/25	m3	2,833			2,212	6,266	
11/A 1	274321411	Betón základových pásov železový (bez výstuže), tr.C 25/30	m3	120,971			2,212	267,606	
11/A 1	274351211	Debnenie stien základových pásov z dielcov - zhotovenie	m2	10,934			0,001	0,007	
11/A 1	274351216	Debnenie stien základových pásov z dielcov - odstránenie	m2	10,934					
11/A 1	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	6,996			1,035	7,237	
11/A 1	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 20/25	m3	0,652			2,211	1,442	
11/A 1	275321312	Betón základových pätiiek železový triedy C25/30	m3	1,490			2,212	3,296	
11/A 1	275361821	Výstuž základových pätiiek z ocele 10505	t	0,067			1,135	0,076	
P/PE	3K8791	Textília netkaná odolná voči prerastaniu buriny	m2	84,859					
		<b>ZÁKLADY</b>					<b>11,020</b>	<b>285,930</b>	
		<b>VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>							
11/A 1	411354238	Debnenie stropov zabudované s plechom trapézovým, s výškou vlny 50 mm hrúbky 1,5 mm	m2	109,338			0,019	2,12	
		<b>VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>					<b>0,020</b>	<b>2,120</b>	
		<b>SPEVNENÉ PLOCHY</b>							
221/A 1	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.100 mm	m2	73,790			0,202	14,935	
R/R 0	564999900.1	Násyp z bieleho riečneho štrku frakcie 16-32 mm	m2	73,790					
		<b>SPEVNENÉ PLOCHY</b>					<b>0,200</b>	<b>14,940</b>	
		<b>POVRCHOVÉ ÚPRAVY</b>							

## Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - ASR

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
11/A 1	622465112	Vonkajšia omietka stien zo zmesi z prírodných mramorových zŕn weber.pas marmolit stredozrná 1040 MO43 vrátane podkladného náteru	m2	35,734			0,007	0,233	
11/A 1	625250155	Zateplenie vonk. konštrukcie, bez povrchovej úpravy, systém XPS, lepený rámov s prikotvením, hr. izolantu 80 mm	m2	35,734			0,011	0,399	
11/A 1	631312711	Mazanina z betónu prostého tr.C 25/30 hr.nad 50 do 80 mm	m3	10,142			2,240	22,713	
11/A 1	631313711	Mazanina z betónu prostého tr.C 25/30 hr.nad 80 do 120 mm	m3	13,121			2,240	29,384	
11/A 1	631319161	Príplatok za prehľad. betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 50-80 mm (40kg/m3)	m3	10,142			0,040	0,406	
11/A 1	631319171	Prípl. za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	m3	10,142					
11/A 1	631325661	Liata priemyselná podlaha z betónu vystužená oceľovými vláknami tr.C20/25 hr. nad 120 do 240 mm, oceľové drátky 15 kg/m3, dilatácie	m3	220,135			2,266	498,748	
11/A 1	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	38,584			0,009	0,332	
11/A 1	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	38,584					
11/A 1	631362421	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov, zo zvaraných sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	126,772			0,005	0,626	
11/A 1	632451053	Poter pieskovocementový hr. do 30 mm	m2	2,420			0,060	0,145	
11/A 1	632456131	Poter pieskovocementový stupňov 600kg/m3 hladený dreveným hladidlom hr. 30 mm	m2	9,558			0,073	0,701	
11/A 1	632477203	Samonivelizačná cementová vrstva, vnútorné použitie, hr. 5 mm	m2	106,270			0,008	0,843	
11/A 1	632921413	Dlažba z betónových dlaždíc z vymývateľného betónu hr. 40 mm kladená do lepiacej hmoty	m2	13,000			0,324	4,215	
		<b>POVRCHOVÉ ÚPRAVY</b>					<b>7,280</b>	<b>558,750</b>	
		<b>OSTATNÉ PRÁCE</b>							
3/A 1	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	1 182,795			0,026	30,421	
3/A 1	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1031	m2	2 365,590					



**Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - ASR**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
3/A 1	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	212,360			0,002	0,408	
3/A 1	943943221	Montáž lešenia ľahkého, bez podláh pre zaťaženie podlahovej plochy do 2 kPa výšky do 10 m	m3	7 771,404					
3/A 1	943943292	Prípl. za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia k cene -3221 alebo -3222	m3	15 542,808			0,000	1,865	
3/A 1	943955021	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	1 573,300					
3/A 1	943955191	Príplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešenia k cene - 5021, -5022, -5023, -5141	m2	3 146,600			0,000	1,29	
3/B 1	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky do 10m	m2	1 182,795			0,026	30,421	
3/B 1	943943821	Demontáž lešenia ľahkého, bez podl., pre zaťaž. do 2 kPa výšky do 10 m	m3	7 771,404					
3/B 1	943955821	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi, výšky do 10 m	m2	1 573,300					
11/A 1	952901221	Vyčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	m2	1 311,180					
221/A 1	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	147,580			0,098	14,457	
S/S70	5921954660	Premac alebo ekvivalent OBRUBNÍK PARKOVÝ 100x20x5 cm SIVY	KUS	149,056			0,023	3,428	
		<b>OSTATNÉ PRÁCE</b>					<b>0,170</b>	<b>82,290</b>	
		<b>PRESUNY HMÔT</b>							
11/A 1	998021021	Presun hmôt pre haly 802,811 zvislá konštr.z tehál, tvárnic, blokov alebo kovová do výšky 20 m	t	1 897,713					
		<b>PRESUNY HMÔT</b>					<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	
		<b>Práce HSV</b>					<b>20,690</b>	<b>1 897,720</b>	
		<b>Práce PSV</b>							
		<b>IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI</b>							
711/A 1	711114051	Izolácia vodorovná dvojnásobná proti zemnej vlhkosti SIKALASTIC 152 alebo ekvivalent	m2	13,000			0,004	0,046	
711/A 1	711471051	Izolácia proti tlakovej vode a ropným produktom vodorovne fólia Ekoplast 806 alebo ekvivalent- montáž	m2	1 220,064			0,000	0,037	

**Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - ASR**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
711/A 1	711491171	Izolácia proti tlakovej vode z ochrannej textílie podkladnej vrstvy vodorovne	m2	1 220,064					
711/A 1	711491172	Izolácia proti tlakovej vode z ochrannej textílie ochrannej vrstvy vodorovne	m2	1 220,064					
711/A 1	998711102	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	4,572					
S/S20	2833000260	Izolácia proti ropným produktom Ekoplast 806 fólia alebo ekvivalent	m2	1 403,074			0,002	3,087	
S/S90	6936651600	Geotextílie 300g/m2	m2	2 806,147			0,001	1,403	
		<b>IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI</b>					<b>0,010</b>	<b>4,570</b>	
		<b>IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ</b>							
713/A 1	713121111	Montáž tepelnej izolácie rohožami, pásmi, dielcami, doskami podláh, jednovrstvová	m2	126,772					
713/A 5	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,442					
S/S20	2837650040	ISOVER Extrud polystyrén Styrodur 2800 C alebo ekvivalent hrúbka 60mm	m2	13,260			0,002	0,024	
S/S20	2837650070	ISOVER Extrud polystyrén Styrodur 2800 C alebo ekvivalent hrúbka 110mm	m2	116,047			0,004	0,418	
		<b>IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ</b>					<b>0,010</b>	<b>0,440</b>	
		<b>ZTI-VNÚTORNA KANALIZÁCIA</b>							
721/A 1	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 110x2,3	kus	12,000					
721/A 1	721242115	Zachytávače strešných nečistôt HL s kĺbom, košom, suchou klapkou s čistiacim vekom	kus	12,000			0,021	0,255	
721/A 1	721274103	Odvetranie kanalizačného potrubia HL 810, prechodové manžety 110 mm, označenie K6	kus	2,000			0,004	0,008	
721/A 1	998721102	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,263					
		<b>ZTI-VNÚTORNA KANALIZÁCIA</b>					<b>0,030</b>	<b>0,260</b>	
		<b>DREVOSTAVBY</b>							

## Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - ASR

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
763/A 2	763111132	SDK priečka hr. 100 mm s izoláciou hr. Isover Polterm UNI 100, s. t. v. 0,40, obj. hm. viac ako 40 kg/m <sup>3</sup> , požiarne odolnosť EI 15, Rw =45-47 dB, opáštenie z každej strany 1xRBI 12,5, podkon. CW 75 alebo ekvivalent	m <sup>2</sup>	182,033			0,028	5,11	
763/A 2	763111212	SDK priečka hr. 100 mm s izoláciou hr. Isover Polterm UNI 100, s. t. v. 0,40, obj. hm. viac ako 40 kg/m <sup>3</sup> , požiarne odolnosť EI 15, Rw =45-47 dB, opáštenie z každej strany 1xRBI 12,5, podkon. CW 75 alebo ekvivalent, vhodná do vlh. prostredia	m <sup>2</sup>	167,762			0,029	4,82	
763/A 2	763124112	SDK predsadená stena, dosky kladné na hr. 200 mm s izoláciou hr. Isover Polterm UNI 100, s. t. v. 0,40, obj. hm. viac ako 40 kg/m <sup>3</sup> , požiarne odolnosť EI 30, Rw =45-47 dB, opáštenie z každej strany 1xRF 12,5 alebo ekvivalent, podkon. CW 100, vhodná do vlh. prostredia	m <sup>2</sup>	13,050			0,024	0,312	
763/A 2	763132220	SDK podhľad protipožiarne zavesená kca profil CD hr. 15 mm, parozábrana, tepelná izolácia hr. 100 mm	m <sup>2</sup>	106,090			0,017	1,78	
763/A 2	763181112	Zárubne oceľové pre SDK priečky v do 2,75 m š 600 mm hr. 100 mm	kus	5,000			0,027	0,135	
763/A 2	763181132	Oceľová zárubňa pre sadrokartónovú priečku, výška 2,75 m, šírka 800 mm, hrúbka 100 mm	kus	10,000			0,028	0,276	
763/A 2	763181142	Oceľová zárubňa pre sadrokartónovú priečku, výška 2,75 m, šírka 900 mm, hrúbka 100 mm	kus	1,000			0,028	0,028	
763/A0 2	998763302	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 12 m	T	12,460					
		DREVOSTAVBY					<b>0,180</b>	<b>12,460</b>	
		KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKE							
764/A 6	764359221	Kotlík oválny žľabový z poplastovaného plechu bieleho, priemer 150/100 mm, označenie K3	ks	12,000			0,001	0,012	
764/A 6	764454212	Odpadové rúry z lakoplastovaného plechu 150/100 mm, označenie K1, objímky, kolená K3	m	108,000			0,003	0,291	
764/A 6	764711116	Oplechovanie parapetov z elox. hliníka š. 80 mm	m	89,600			0,003	0,299	
764/A 6	764761111	Žľaby z poplastovaného plechu 150/100, označenie K4, K5, K2 vrátane hákov, čiel, spojok, nitov	m	136,000			0,001	0,178	
764/A 7	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,780					
R/R 0	764560000.1	Koncentrické potrubie plastové dl. 1000mm, DN100/60 mm, vyvedenie cez st, plášť, konc. PPS/Al, priemer dymovodu 60 mm, prechodová manžeta DN100 mm, označenie K7	kus	1,000					

## Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - ASR

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKE					0,010	0,780	
		KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE							
766/A 1	766661112	Montáž dverového krídla kompletiz.otváracieho do oceľovej alebo fošňovej zárubne,jednokrídlové	kus	16,000					
766/A 1	998766102	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,288					
S/S90	6116303010	Interiérové dvere plné 600x1970 mm, vodeodolné, konšt. polyuretán povrchová úprava vysokotl. laminát HPL, biele, kľučka SOD špeciál MP COSLAN alebo ekvivalent nerez s WC kľúčom, označenie D1	kus	5,000			0,018	0,09	
S/S90	6116303380	Interiérové dvere plné 800x1970 mm, hrana sverí s hli. prof., konšt. polyuretán povrchová úprava vysokotl. laminát HPL, biele, kľučka SOD špeciál MP COSLAN v nerez , cylind. vložka, označenie D2	KS	10,000			0,018	0,18	
S/S90	6116303770	Interiérové dvere plné 900x1970 mm, hrana sverí s hli. prof., konšt. polyuretán povrchová úprava vysokotl. laminát HPL, biele, kľučka SOD špeciál MP COSLAN alebo ekvivalent nerez , zámok odštieplný aj z vonk. strany, označenie D3	KS	1,000			0,018	0,018	
		KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE					0,050	0,290	
		KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE							
721/A 1	725	Montáž priemyselnej sekcionalnej brány SPU 50 alebo ekvivalent s integ. dverami, ovl. ručným klatkostrojom, rozmer 5000x400 mm, označenie PB	KUS	4,000			0,004	0,015	
767/A 1	OKNO	Montáž plastových výplní otvorov do OK konštrukcie	M	361,200			0,002	0,722	
767/A 2	767397102	Montáž strešných sendvičových panelov, hrúbky 120 mm vrátane doplnkov	m2	1 334,740			0,000	0,654	
767/A 2	767411102	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi hrúbky nad 100 do 150 mm vrátane doplnkov	m2	950,275			0,000	0,428	
767/A 3	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	31,491					
R/R 0	767199999.7	Montáž a dodávka - Oceľové zábradlie pozinkované dl. 3240 mm, v. 1050 mm, označenie Z4, vrátane povrchových úprav	kus	1,000					
R/R 0	767199999.8	Montáž a dodávka - Oceľové zábradlie pozinkované dl. 2350 mm, v. 1050 mm, označenie Z5, vrátane povrchových úprav	kus	2,000					

**Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - ASR**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
R/R 0	767199999.9	Montáž a dodávka - Oceľové zábradlie pozinkované dl. 1250 mm, v. 1050 mm, označenie Z6, vrátane povrchových úprav	kus	3,000					
R/R 0	767200001	Montáž a dodávka - Oceľové zábradlie pozinkované dl. 2595 mm, v. 1050 mm, označenie Z7, vrátane povrchových úprav	kus	4,000					
R/R 0	767200002	Montáž a dodávka požiarného rebríka, dĺžka rebríka 10,78 m, kotvenie, povrchové úpravy, označenie Z3	kus	1,000					
R/R 0	767200003	Montáž a dodávka rohože s kartáčovou násadou a škrabkov rozmerov 815x1625 mm, označenie Z1	kus	1,000					
P/PC	283413341	Plastové okno biele, 7 prof. syst. ELEGANT s predsad. tvarom kr., stav. hl. 76mm, kr. 82 mm, výška rámu 68, tesnenie šede, kovanie SIEGENIA TITAN, výplň okien CLIMAPLU 4-16-4 Ar alebo ekvivalent, Ug=1,1, osemdielne, 4xP+4OS, 4000x2000 mm, označenie O8	kus	2,000					
P/PC	283413342	Plastové okno biele, 7 prof. syst. ELEGANT s predsad. tvarom kr., stav. hl. 76mm, kr. 82 mm, výška rámu 68, tesnenie šede, kovanie SIEGENIA TITAN, výplň okien CLIMAPLU 4-16-4 Ar alebo ekvivalent , Ug=1,1, štvordielne, P+P+OS+OS, 2000x2000 mm, označenie O1	kus	34,000					
P/PC	283413343	Plastové okno biele, 7 prof. syst. ELEGANT s predsad. tvarom kr., stav. hl. 76mm, kr. 82 mm, výška rámu 68, tesnenie šede, kovanie SIEGENIA TITAN, výplň okien CLIMAPLU 4-16-4 Ar alebo ekvivalent, Ug=1,1, štvordielne, v strede del.P+P+OS+OS, 2000x2000 mm, označenie O2	kus	1,000					
P/PC	283413344	Plastové okno biele, 7 prof. syst. ELEGANT s predsad. tvarom kr., stav. hl. 76mm, kr. 82 mm, výška rámu 68, tesnenie šede, kovanie SIEGENIA TITAN, výplň okien CLIMAPLU 4-16-4 Ar alebo ekvivalent, Ug=1,1, dvojdielne, OS+OS, 2000x1000 mm, označenie O3	kus	1,000					
P/PC	283413345	Plastové okno biele, 7 prof. syst. ELEGANT s predsad. tvarom kr., stav. hl. 76mm, kr. 82 mm, výška rámu 68, tesnenie šede, kovanie SIEGENIA TITAN, výplň okien CLIMAPLU 4-16-4 Ar alebo ekvivalent, Ug=1,1, šesťdielne, 5xP+1xOS, 2800x2000 mm, označenie O4	kus	1,000					
P/PC	283413346	Plastové okno biele, 7 prof. syst. ELEGANT s predsad. tvarom kr., stav. hl. 76mm, kr. 82 mm, výška rámu 68, tesnenie šede, kovanie SIEGENIA TITAN, výplň okien CLIMAPLU 4-16-4 Ar alebo ekvivalent, Ug=1,1, trojdielne, P+OS+P, 2800x1000 mm, označenie O5	kus	1,000					

**Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - ASR**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť'	Suť
P/PC	283413347	Plastové okno biele, 7 prof. syst. ELEGANT s predsad. tvarom kr., stav. hl. 76mm, kr. 82 mm, výška rámu 68, tesnenie šede, kovanie SIEGENIA TITAN, výplň okien CLIMAPLU 4-16-4 Ar alebo ekvivalent, Ug=1,1, dvojdielne, P+OS, 1000x2000 mm, označenie O6	kus	1,000					
P/PC	283413348	Plastové okno biele, 7 prof. syst. ELEGANT s predsad. tvarom kr., stav. hl. 76mm, kr. 82 mm, výška rámu 68, tesnenie šede, kovanie SIEGENIA TITAN, výplň okien CLIMAPLU 4-16-4 Ar alebo ekvivalent, Ug=1,1, jednodielne, OS, 1000x1000 mm, označenie O7	kus	1,000					
P/PC	MAT	Plastové zaskl.stena biela, 7 prof. syst. ELEGANT s preds tvar. kr., stav. hl. 76mm, kr. 82 mm, v. rámu 68, tesn. šede, kov. SIEGENIA TITAN, výplň okien CLIMAPLU 4-16-4 Ar alebo ekvivalent, Ug=1,1, 6 okien, dvojk. dv. a nadsv., 4000x3000 mm, označenie ZS	ks	1,000					
P/PC	MAT	Priemyselná sekcionálna brána SPU 50 alebo ekvivalent s integrovanými dverami, ovládanie ručným kľúčom, 5000x4000 mm, hr. lamely 42 mm, 4x okienko 800x445 mm s izol. preskl., označenie PB	ks	4,000					
S/S50	5535865540	TL 120 alebo ekvivalent stenový panel KS 1000, jadro IPN, viditeľné kotvenie, RAL 5010/9002, Q/Q PU 50/P15, 0,6 mm/0,4 mm horizontálne ulož., vonk. profilácia, vnút. prof., hrúbka 120 mm, EW45/EI15, D3, RE30D3, ext. povrch SPECTRUM PU 50 mikrom. vrátane doplnkov	m2	950,275			0,013	11,973	
S/S50	5535865650	Samonosný strešný panel RW120 alebo ekvivalent KS 1000, jadro QuadCore, prap. profil. vonk. prof. trapéz o 3 vlnách, vnútorná profil., sklon 6st. hr. 120 mm, pož. odolnosť zdola RE30D3, zhora Broof (t3), povr. úprava	m2	1 334,740			0,013	17,699	
		<b>KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE</b>					<b>0,030</b>	<b>31,490</b>	
		<b>PODLAHY A OBKLADY KERAMICKÉ-DLAŽBY</b>							
771/A 1	771275106	Montáž obkladov schodiskových stupňov z dlaždíc keramických do tmelu, 200x200 mm, škárovanie	m2	9,558			0,008	0,073	
771/A 1	771576107	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukl. do tmelu flexibil..200x200mm, škárovanie	m2	2,420			0,005	0,012	
771/A 1	998771102	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,305					
S/S70	5976398000	Keramická dlažba 20x20 cm	m2	12,218			0,018	0,22	
		<b>PODLAHY A OBKLADY KERAMICKÉ-DLAŽBY</b>					<b>0,030</b>	<b>0,310</b>	

## Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - ASR

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		PODLAHY POVLAKOVÉ							
775/A 2	776411000	Lepenie podlahových soklíkov alebo líšt gumových	m	197,720			0,000	0,002	
775/A 2	998776102	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,527					
R/R 0	776992136	Montáž a dodávka podlahy Tarkett Contract plus alebo ekvivalent	m2	67,180			0,003	0,168	
R/RE	776992137	Montáž a dodávka podlahy Tarkett Contract plus s použitím Tarkett ID Inspiration 70/55 alebo ekvivalent	m2	142,730			0,003	0,357	
P/PC	MAT	Vinylový soklík výšky 80 mm	m	207,606					
		PODLAHY POVLAKOVÉ					<b>0,010</b>	<b>0,530</b>	
		PODLAHY A OBKLADY KERAMICKÉ-OBKLADY							
771/A 2	781445208	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu flexibil., veľkosť 200x200 mm, škárovanie	m2	116,820			0,000	0,058	
771/A 2	998781102	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,560					
R/RE	781100589	Príplatok za hliníkové ukončujúce profily	m2	116,820					
P/PE	597657400	Keramický obklad 20x20 cm	M2	119,156			0,021	2,502	
		PODLAHY A OBKLADY KERAMICKÉ-OBKLADY					<b>0,020</b>	<b>2,560</b>	
		NÁTERY							
783/A 1	783626020	Nátery stolárskych výrobkov syntetické farbama vzduchu schnúce 2x lakovaním	m2	14,988			0,000	0,003	
783/A 1	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SADAKRINOM alebo ekvivalent bielym pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	106,090			0,000	0,035	
783/A 1	783894622	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SADAKRINOM alebo ekvivalent bielym pre náter sadrokartón. stien 2x	m2	481,715			0,001	0,385	
		NÁTERY					<b>0,000</b>	<b>0,420</b>	
		<b>Práce PSV</b>					<b>0,380</b>	<b>54,110</b>	

**Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - ASR**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		<b>Montážne práce</b>							
		M-43 MONTÁŽ OCEĽOVÝCH KONŠTRUKCIÍ							
943/M4 3	430861001	Montáž OK	kg	60 862,560					
P/PC	OK	Dodávka oceľových konštrukcií vrátane povrchových úprav, spojovacieho a kotviaceho materiálu	kg	60 862,560			0,001	60,863	
		M-43 MONTÁŽ OCEĽOVÝCH KONŠTRUKCIÍ						60,860	0
		<b>Montážne práce</b>						<b>60,860</b>	<b>0</b>
		<b>Celkom v EUR</b>						<b>2 012,690</b>	<b>0</b>



### Krycí list rozpočtu

Stavba Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo											
Objekt SO 01 Ocelová hala - ELI			Miesto:								
			Ks:								
Zákazka:	Spracoval: Ing. Ján Halgaš		Dňa	13.08.2019							
Odberateľ: Mesto Vranov nad Topľou											
IČO:		DIČ:									
Projektant: PRODAP s. r. o.											
IČO:		DIČ:									
Dodávateľ:											
IČO:		DIČ:									
<b>A</b>	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	<b>B</b>	Ďalšie náklady					
1	HSV				6	Ostatné náklady					
2	PSV				7	Kompletačná činnosť					
3	MONT				8	HZS					
4					9						
5	Spolu				10	Spolu					
<b>C VRN</b>					<b>D VRN</b>						
11	Zariadenie staveniska		% z [H+P+M]		16	Sťažené podmienky dopravy		% z [H+P+M]			
12	Sťažené výrobné podm		% z [H+P]		17	Horské oblasti		% z [H+P+M]			
13	Prevádzkové vplyvy		% z [H+P+M]		18	Mimostavenisková doprava		% z [H+P]			
14					19						
15					20	Spolu					
Projektant,rozpočtár					<b>E Celkové náklady</b>						
					21	Súčet riadkov 5,10,15,20					
					22	DPH 20% z					
					23	DPH 0% z					
					24	Spolu v EUR					
Odberateľ					26 Dodávateľ						

Odberateľ: Mesto Vranov nad Topľou

Projektant: PRODAP s. r. o.

Dodávateľ:

Stavba Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo

Objekt SO 01 Oceľová hala - ELI

Spracoval: Ing. Jan  
Halgaš

Ks:

Dátum: 13.08.2019

### Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
<b>Montážne práce</b>					
M-21 ELEKTROMONTÁŽE				0,0000	0,0000
M-46 MONTÁŽE ZEMNÝCH PRÁC				0,0000	0,0000
<b>Montážne práce</b>				<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
<b>Celkom v EUR</b>				<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

## Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - ELI

<b>Odberateľ: Mesto Vranov nad Topľou</b>  <b>Projektant: PRODAP s. r. o.</b>  <b>Dodávateľ:</b> <b>Zákazka Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo</b> <b>Objekt SO 01 Oceľová hala - ELI</b>						<b>Spracoval:</b> <b>Ing. Ján</b>  <b>Ks:</b> <b>Datum:</b> <b>13.08.2019</b>			
<b>Prehľad rozpočtových nákladov</b>									
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		<b>Montážne práce</b>							
		M-21 ELEKTROMONTÁŽE							
921/M2	1	210010306	Krabica prístrojová do dutej steny	ks	77,000				
921/M2	1	210010311	Krabica odbočná s viečkom do dutej steny	ks	22,000				
921/M2	1	210011302	Hmoždinka a skrutka HM8	ks	500,000				
921/M2	1	210020311	Mars žlab 250 /100 vrátane veka a podpery	m	214,000				
921/M2	1	210062095	Výstražná tabuľka	ks	13,000				
921/M2	1	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	0,720				
921/M2	1	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	0,710				
921/M2	1	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	1,020				
921/M2	1	210100011	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 185 mm2	ks	5,370				
921/M2	1	210110041	Vypínač č.1 Legrand Mosaic , 230/10A, IP20 alebo ekvivalent	ks	9,000				
921/M2	1	210110043	Vypínač č.5 Legrand Mosaic , 230/10A, IP20 alebo ekvivalent	ks	3,000				
921/M2	1	210110045	Vypínač č.6 Legrand Mosaic , 230/10A, IP20 alebo ekvivalent	ks	2,000				
921/M2	1	210110095	Pohybový senzor Busch-Wachter alebo ekvivalent	ks	5,000				

## Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - ELI

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
921/M2 1	210111012	Zásuvka dvojnásobná Legrand Mosaic 230V/16A, IP20 alebo ekvivalent polozápusťna	ks	26,000					
921/M2 1	210111022	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, IP44 nástenna	ks	8,000					
921/M2 1	210190001	Skrinka (svorkovnicova pre retenčnu nádrž) R-RN	ks	1,000					
921/M2 1	210190002	Rozvádzač RP montáž	ks	1,000					
921/M2 1	210190002	Rozvádzač RK montáž	ks	1,000					
921/M2 1	210190051	Rozvádzač HR-NN montáž za jedno pole	ks	3,000					
921/M2 1	210191013	Typyzovaná zásúvková skriňa Scame 400V/32A/IP44 , 4x230V/16A, 1x400V/16A, 1x400V/32A, vrátane istenia. TYP: 632.31WW-111F2 alebo ekvivalent	ks	8,000					
921/M2 1	210201043	Svietidlo Philips RC132V LED36S/840 PSU W60L60 OC alebo ekvivalent VRÁTANE SADY NA PRISADENÚ MONTÁŽ	ks	44,000					
921/M2 1	210201043	Svietidlo Philips PILA WL007C LED14S/840 PSU RND MDU WH alebo ekvivalent	ks	2,000					
921/M2 1	210201043	Svietidlo Philips DN135C LED10S/840 PSU II WH alebo ekvivalent	ks	3,000					
921/M2 1	210201082	Svietidlo Philips WT120C LED40S/840 PSU L1200 alebo ekvivalent	ks	3,000					
921/M2 1	210204101	výložník na stenu	ks	6,000					
921/M2 1	210220002	Guľatina FeZn D=8mm	m	40,000					
921/M2 1	210220002	Guľatina FeZn D=10mm	m	5,000					
921/M2 1	210220020	Pasovina FeZn 30x4	m	262,000					
921/M2 1	210220104	Podpera vedenia PV23	ks	184,000					
921/M2 1	210220111	Podpera vedenia PV16	ks	65,000					
921/M2 1	210220204	JP20 - Zachytavacia tyč dhen 2m na trapezové strechy kat.č.123032	ks	5,000					
921/M2 1	210220241	SK - Svorka krížová	ks	27,000					

## Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - ELI

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
921/M2 1	210220243	SS - Svorka spájacia	ks	246,000					
921/M2 1	210220246	SO - Svorka odkvpaová	ks	12,000					
921/M2 1	210220249	ST -svorka potrubna	ks	14,000					
921/M2 1	210220252	SR02 - Uzemňovacia svorka pásovina/pásovina	ks	64,000					
921/M2 1	210220253	SR03 - Uzemňovacia svorka guľatina/pásovina	ks	26,000					
921/M2 1	210220800	Guľatina AlMgSi D=8mm	m	593,000					
921/M2 1	210290751	Odsávací ventilátor z dobehom	ks	1,000					
922/M2 2	220260103	Krabica rozvodna 6455-11	ks	40,000					
R/R 0	210881103	Kábel 1-CXKH-R 5-Jx6	m	429,000					
R/RE	210010026	Trubka o.750N - HFXP-HT 25 bezhalog.	m	850,000					
R/RE	210010028	Trubka o.750N - HFXP 40 bezhalog.	m	100,000					
R/RE	210010059	Trubka panc.1250N HFBS 25 PVC bezhalogén.	m	60,000					
R/RE	210010067	Trubka panc. 750N HFPRM 40 PVC bezalog.	m	210,000					
R/RE	210020310.1	Koleno 90° 250/100 vrátane veka a podpery	ks	4,000					
R/RE	210020310.1	T-kus 3x250/100 vrátane veka a podpery	ks	5,000					
R/RE	210020921.1	Material protipožirneho prestupu	kg	2,000					
R/RE	210110041.1	Nástenne hříbove tlačidlo z aretáciou 230V / IP65	ks	2,000					
R/RE	210190151.1	Ovládací skrinka osvetlenia 3 x tlačidlo 230V / IP65	ks	6,000					
R/RE	210201213	Montáž závesu svietisla	ks	30,000					

## Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - ELI

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
R/RE	210201346	Svietidlo Philips BY121P G3 LED205S/840 PSU WB GR alebo ekvivalent (zapojenie)	ks	30,000					
R/RE	210201510	Svietidlo núdzové LED, 1x3,2W, autonómnosť 1h,	ks	11,000					
R/RE	210201810	Svietidlo Philips BRP102 LED55/740 DM 42-60A alebo ekvivalent	ks	6,000					
R/RE	210201902	Montáž svietidla interiérového na stenu do 2 kg	ks	11,000					
R/RE	210201912	Montáž svietidla interiérového na strop do 2 kg	ks	52,000					
R/RE	210201943	Montáž svietidla zavesného do 5 kg	ks	30,000					
R/RE	210201943	Montáž svietidla exteriérového na stenu do 5 kg	ks	6,000					
R/RE	210220040	Svorka Bernard vrátane pásika	m	25,000					
R/RE	210800161	Kábel CYKY-J 5x6	m	160,000					
R/RE	210881056	Vodič 1-CHKE-R 6mm2 Zž	m	150,000					
R/RE	210881059	Vodič 1-CHKE-R 25mm2 Zž	m	300,000					
R/RE	210881075	Kábel 1-CXKH-R 3-Jx1,5	m	1 099,000					
R/RE	210881075	Kábel 1-CXKH-R 3-Ox1,5	m	240,000					
R/RE	210881076	Kábel 1-CXKH-R 3-Jx2,5	m	2 561,000					
R/RE	210881100	Kábel 1-CXKH-R 5-Ox1,5	m	341,000					
R/RE	210881100	Kábel 1-CXKH-R 5-Jx1,5	m	8,000					
R/RE	210881104	Kábel 1-CXKH-R 5-Jx10	m	269,000					
R/RE	210881332	Kábel 1-CXKH-V 3-Jx1,5	m	372,000					
R/RE	210881332	Kábel 1-CXKH-V 3-Ox1,5	m	138,000					

## Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - ELI

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
R/RE	210902112	Kábel 1-AYKY-J 3x185+95	m	700,000					
R/RE	MAT18	Skrinka (svorkovnicova pre retenčnu nádrž) R-RN	ks	1,000					
R/RE	MAT19	HUS	ks	1,000					
R/RE	MAT20	Svietidlo Philips BY121P G3 LED205S/840 PSU WB GR alebo ekvivalent	ks	30,000					
R/RE	MAT21	Svietidlo Philips BRP102 LED55/740 DM 42-60A alebo ekvivalent	ks	6,000					
R/RE	MAT22	výložník na stenu	ks	6,000					
R/RE	MAT23	Svietidlo Philips RC132V LED36S/840 PSU W60L60 OC alebo ekvivalent VRÁTANE SADY NA PRISADENÚ MONTÁŽ	ks	44,000					
R/RE	MAT24	Svietidlo Philips PILA WL007C LED14S/840 PSU RND MDU WH alebo ekvivalent	ks	2,000					
R/RE	MAT25	Svietidlo Philips DN135C LED10S/840 PSU II WH alebo ekvivalent	ks	3,000					
R/RE	MAT26	Svietidlo Philips WT120C LED40S/840 PSU L1200 alebo ekvivalent	ks	3,000					
R/RE	MAT27	Svietidlo núdzové LED, 1x3,2W, autonómnosť 1h,	ks	11,000					
R/RE	MAT28	Vypínač č.1 Legrand Mosaic , 230/10A, IP20 alebo ekvivalent	ks	9,000					
R/RE	MAT29	Vypínač č.5 Legrand Mosaic , 230/10A, IP20 alebo ekvivalent	ks	3,000					
R/RE	MAT30	Vypínač č.6 Legrand Mosaic , 230/10A, IP20 alebo ekvivalent	ks	2,000					
R/RE	MAT31	Pohybový senzor Busch-Wachter alebo ekvivalent	ks	5,000					
R/RE	MAT32	Ovládacia skrinka osvetlenia 3 x tlačidlo 230V / IP65	ks	6,000					
R/RE	MAT33	Nástenne hříbove tlačidlo z aretáciou 230V / IP65	ks	2,000					
R/RE	MAT34	Zásuvka dvojnásobná Legrand Mosaic 230V/16A, IP20 alebo ekvivalent polozápusťna	ks	26,000					
R/RE	MAT35	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, IP44 nástenna	ks	8,000					

## Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - ELI

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
R/RE	MAT36	Typyzovaná zasúvková skriňa Scame 400V/32A/IP44 , 4x230V/16A, 1x400V/16A, 1x400V/32A, vrátane istenia. TYP: 632.31WW-111F2 alebo ekvivalent	ks	8,000					
R/RE	MAT37	Odsávací ventilátor z dobehom	ks	1,000					
R/RE	MAT38	Krabica prístrojová do dutej steny	ks	77,000					
R/RE	MAT39	Krabica odbočná s viečkom do dutej steny	ks	22,000					
R/RE	MAT40	Krabica rozvodna 6455-11	ks	40,000					
R/RE	MAT41	Mars žlab 250 /100	m	214,000					
R/RE	MAT42	Kryt žlabu 250	m	214,000					
R/RE	MAT43	Koleno 90° 250/100	ks	4,000					
R/RE	MAT44	Kryt kolena 250/100	ks	4,000					
R/RE	MAT45	T-kus 3x250/100	ks	5,000					
R/RE	MAT46	Kryt T-kus 3x250	ks	5,000					
R/RE	MAT47	Spoj. materiál	sada	3,000					
R/RE	MAT48	Nosník 250	ks	184,000					
R/RE	MAT49	Trubka panc. 750N HFPRM 40 PVC bezalog.	m	210,000					
R/RE	MAT50	Trubka o.750N - HFXP 40 bezhalog.	m	100,000					
R/RE	MAT51	Trubka panc.1250N HFBS 25 PVC bezhalogén.	m	60,000					
R/RE	MAT52	Trubka o.750N - HFXP-HT 25 bezhalog.	m	850,000					
R/RE	MAT53	Hmoždinka a skrutka HM8	ks	500,000					
R/RE	MAT54	Nosný a uchytačiaci materiál	súb	1,000					



## Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - ELI

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
R/RE	MAT55	Kopany piesok	m3	21,900					
R/RE	MAT56	Výstražná fólia š.300mm	m	391,000					
R/RE	MAT57	Material protipožirneho prestupu	kg	2,000					
R/RE	MAT58	Drobný pomocný materiál	súb	1,000					
R/RE	MAT60	Guľatina AlMgSi D=8mm	m	593,000					
R/RE	MAT61	Guľatina FeZn D=8mm	m	40,000					
R/RE	MAT62	Guľatina FeZn D=10mm	m	5,000					
R/RE	MAT63	Pasovina FeZn 30x4	m	262,000					
R/RE	MAT64	SK - Svorka krížová	ks	27,000					
R/RE	MAT65	SS - Svorka spájacia	ks	246,000					
R/RE	MAT66	SO - Svorka odkvpaová	ks	12,000					
R/RE	MAT67	SR02 - Uzemňovacia svorka pásovina/pásovina	ks	64,000					
R/RE	MAT68	SR03 - Uzemňovacia svorka guľatina/pásovina	ks	26,000					
R/RE	MAT69	Podpera vedenia PV16	ks	65,000					
R/RE	MAT70	Podpera vedenia PV23	ks	184,000					
R/RE	MAT71	JP20 - Zachytavacia tyč dhen 2m na trapezové strechy kat.č.123032	ks	5,000					
R/RE	MAT72	ST -svorka potrubna	ks	14,000					
R/RE	MAT73	Výstražná tabuľka	ks	13,000					
R/RE	MAT74	Označovací štítok na zvod	ks	13,000					

Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - ELI

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
R/RE	MAT75	Pomocný materiál	sub	1,000					
R/RE	MONT1	Práce spojené s náplňou rozvádzačov	hod	112,000					
R/RE	MONT2	HUS	ks	1,000					
R/RE	MONT3	Práce spojené s náplňou ovládacích skrin	hod	6,000					
R/RE	MONT4	Nosný a uchytávací materiál	súb	1,000					
R/RE	MONT5	Prierazy a sekacie práce	kpl	1,000					
R/RE	MONT6	Revízia elektroinštalácie, odborné skúšky	kpl	1,000					
R/RE	MONT7	Pomocné práce	súb	1,000					
R/RE	MONT8	Príplatok za práce vo výškach	súb	1,000					
P/PE	210220050	Označovací štítok na zvod	ks	13,000					
P/PE	MAT1	Kábel 1-AYKY-J 3x185+95	m	700,000					
P/PE	MAT10	Kábel 1-CXKH-V 3-Jx1,5	m	372,000					
P/PE	MAT11	Kábel 1-CXKH-V 3-Ox1,5	m	138,000					
P/PE	MAT12	Vodič 1-CHKE-R 25mm <sup>2</sup> Zž	m	300,000					
P/PE	MAT13	Vodič 1-CHKE-R 6mm <sup>2</sup> Zž	m	150,000					
P/PE	MAT14	Svorka Bernard vrátane pásika	m	25,000					
P/PE	MAT15	Rozvádzač HR-NN	ks	1,000					
P/PE	MAT16	Rozvádzač RP	ks	1,000					
P/PE	MAT17	Rozvádzač RK	ks	1,000					

## Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku FeroVo / SO 01 Oceľová hala - ELI

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
P/PE	MAT2	Kábel 1-CXKH-R 5-Jx10	m	269,000					
P/PE	MAT3	Kábel 1-CXKH-R 5-Jx6	m	429,000					
P/PE	MAT4	Kábel CYKY-J 5x6	m	160,000					
P/PE	MAT5	Kábel 1-CXKH-R 3-Jx2,5	m	2 561,000					
P/PE	MAT6	Kábel 1-CXKH-R 3-Jx1,5	m	1 099,000					
P/PE	MAT7	Kábel 1-CXKH-R 5-Ox1,5	m	341,000					
P/PE	MAT8	Kábel 1-CXKH-R 3-Ox1,5	m	240,000					
P/PE	MAT9	Kábel 1-CXKH-R 5-Jx1,5	m	8,000					
P/PE	PM	Podružný materiál 3%	%	3,000					
P/PE	PPV	PPV - 6 %	%	6,000					
R/RE	DOPRAVA	Doprava - 6%	%	6,000					
R/RE	PRESUN	Presun - 1 %	%	1,000					
		M-21 ELEKTROMONTÁŽE					0,000	0,000	
		M-46 MONTÁŽE ZEMNÝCH PRÁC							
922/M2 2	220261661	Vytýčenie trasy káb.vedenia v zast.priestore	m	391,000					
946/M4 6	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy 350x700	m	180,000					
946/M4 6	460200173	Káblova ryha 350x1000 mm (výkop)	m	391,000					
946/M4 6	460420022	Zriadenie pieskového lôžka	m	391,000					
946/M4 6	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	391,000					

**Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - ELI**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
946/M4 6	460560153	Zásyp káblovej ryhy 350x700	m	180,000					
946/M4 6	460560173	Zásyp káblovej ryhy 350x1000 mm	m	391,000					
946/M4 6	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	22,000					
946/M4 6	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine	m2	137,000					
946/M4 6	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine	m2	63,000					
		M-46 MONTÁŽE ZEMNÝCH PRÁC						0,000	0
		<b>Montážne práce</b>						<b>0,000</b>	<b>0</b>
		<b>Celkom v EUR</b>						<b>0,000</b>	<b>0</b>

### Krycí list rozpočtu

Stavba Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo				
Objekt SO 01 Ocelová hala - Vykurovanie - Rozvody			Miesto:	
			Ks:	
Zákazka:	Spracoval: Ing. Ján Halgaš		Dňa	13.08.2019
Odberateľ: Mesto Vranov nad Topľou				
IČO:		DIČ:		
Projektant: PRODAP s. r. o.				
IČO:		DIČ:		
Dodávateľ:				
IČO:		DIČ:		
<b>A</b>	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu
1	HSV			
2	PSV			
3	MONT			
4				
5	Spolu			
<b>B</b> Ďalšie náklady				
6	Ostatné náklady			
7	Kompletačná činnosť			
8	HZS			
9				
10	Spolu			
<b>C</b> VRN				
11	Zariadenie staveniska	% z [H+P+M]		
12	Sťažené výrobné podm	% z [H+P]		
13	Prevádzkové vplyvy	% z [H+P+M]		
14				
15				
<b>D</b> VRN				
16	Sťažené podmienky dopravy	% z [H+P+M]		
17	Horské oblasti	% z [H+P+M]		
18	Mimostavenisková doprava	% z [H+P]		
19				
20	Spolu			
<b>E</b> Celkové náklady				
21	Súčet riadkov 5,10,15,20			
22	DPH 20% z			
23	DPH 0% z			
24	Spolu v EUR			
<b>F</b>				
Odberateľ			26 Dodávateľ	

Odberateľ: Mesto Vranov nad Topľou

Projektant: PRODAP s. r. o.

Dodávateľ:

Stavba Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo

Objekt SO 01 Oceľová hala - Vykurovanie - Rozvody

Spracoval: Ing. Jan  
Halgaš

Ks:

Dátum: 13.08.2019

### Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
<b>Práce HSV</b>					
OSTATNÉ PRÁCE				0,0000	0,0000
<b>Práce HSV</b>				<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
<b>Práce PSV</b>					
IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ				0,0000	0,0100
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE				0,0000	0,0000
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA				0,0000	0,0000
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY				0,0000	0,0000
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-VYKUROVACIE TELESÁ				0,0000	0,0000
<b>Práce PSV</b>				<b>0,0000</b>	<b>0,0100</b>
<b>Montážne práce</b>					
M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA				0,0000	0,0000
M-24 MONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ				0,0000	0,0000
<b>Montážne práce</b>				<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
<b>Celkom v EUR</b>				<b>0,0100</b>	<b>0,0000</b>

## Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - Vykurovanie - Rozvody

<b>Odberateľ:</b> Mesto Vranov nad Topľou <b>Projektant:</b> PRODAP s. r. o. <b>Dodávateľ:</b> <b>Zákazka</b> Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo <b>Objekt</b> SO 01 Oceľová hala - Vykurovanie - Rozvody	<b>Spracoval:</b> Ing. Ján  <b>Ks:</b> <b>Datum:</b> 13.08.2019
--	--

### Prehľad rozpočtových nákladov

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		<b>Práce HSV</b>							
		OSTATNÉ PRÁCE							
13/B 1	972046005	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stropov - betónových, dlažieb -0,00006t	cm	50,000			0,000	0,001	
13/B 1	973031619	Vysekanie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 150x150x100 mm, -0,00300t	ks	15,000					
K	971035805	Vrty príklepovým vrtákom do D 30 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0.00001t	cm	200,000					
		OSTATNÉ PRÁCE					<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	
		<b>Práce HSV</b>					<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	
		<b>Práce PSV</b>							
		IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ							
713/A 4	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	242,000			0,000	0,005	
713/A 4	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	20,000			0,000	0	
713/A 5	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,300					
713/A 5	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	8,920					
M	283310002700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX alebo ekvivalent	m	230,000					
M	283310003200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 32x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX alebo ekvivalent alebo ekvivalent	m	12,000					

## Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - Vykurovanie - Rozvody

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
M	283310003400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 40x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX alebo ekvivalent	m	20,400					
		IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ					0,000	0,010	
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE							
K	731261000r	Montáž plynového ohrievača	ks	4,000					
M	112421	T- kus s uzáverom D100/45°	ks	4,000					
M	112421.1	Spalinové predĺženie D100, dl. 1 m	ks	4,000					
M	112429	Kom.koleno OM 45, D100	ks	4,000					
M	112824	Koaxiálny komín vertikálny 100/150 - 1,5m	ks	4,000					
M	182912	SGF 24 M v - ovládacia skrinka- zmiešavanie	ks	4,000					
M	182912.1	MC- regulácia, premix alebo ekvivalent	ks	4,000					
M	2696	MONZUN 30 - ECO DESIGN v	ks	4,000					
M	2696.1	Strešný diel	ks	4,000					
M	2696.2	Hlavica strešná s filtrom	ks	4,000					
M	2696r	Zmiešavacia komora ovládaná SERVOPOHONOM	ks	4,000					
M	311870014400	Záves jednotky	ks	4,000					
M	42435	Snimač FL 091 alebo ekvivalent	ks	4,000					
M	57567	AL flexo + 2x spona - sanie	ks	4,000					
M	598210013500r	Redukcia d80/d110	ks	16,000					
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE					0,000	0,000	



## Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - Vykurovanie - Rozvody

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA							
731/A 3	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	242,000					
731/A 3	733191302	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	20,000					
731/A 3	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	1,400					
731/A 3	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	0,600					
K	733126140r	Montáž ďalších tvaroviek redukcií...( 5 % z ceny)	%	133,450					
K	733167100	Montáž plasthliníkového potrubia RAUTITAN alebo ekvivalent stabil lisovaním D 16,2x2,6	m	230,000					
K	733167109	Montáž plasthliníkového potrubia RAUTITAN alebo ekvivalent stabil lisovaním D 32x4,7	m	12,000					
K	733167112	Montáž plasthliníkového potrubia RAUTITAN alebo ekvivalent stabil lisovaním D 40x6,0	m	20,000					
K	733167157	Montáž plasthliníkového prechodu RAUTITAN alebo ekvivalent lisovaním D 16	ks	60,000					
K	733167166	Montáž plasthliníkového prechodu RAUTITAN alebo ekvivalent lisovaním D 32	ks	4,000					
K	733167187	Montáž plasthliníkového kolena RAUTITAN alebo ekvivalent lisovaním D 32	ks	6,000					
K	733167190	Montáž plasthliníkového kolena RAUTITAN alebo ekvivalent lisovaním D 40	ks	8,000					
K	733167209	Montáž plasthliníkového T-kusu RAUTITAN alebo ekvivalent lisovaním D 40	ks	2,000					
M	3C16020	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT alebo ekvivalent, hr.AI 0,4 mm, v kotúči, 16x2	m	230,000					
M	3C32017	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT alebo ekvivalent, hr.AI 0,5 mm, tyč 3m, 32x3	m	12,000					
M	3C40042	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT alebo ekvivalent , hr.AI 0,5 mm, tyč 3m, 40x3,5	m	20,000					
M	P701611	HERZ alebo ekvivalent Tvarovka lis. závitová - prechod 16 x 2 - R 1/2 vo.z.	ks	60,000					
M	P703213	HERZ alebo ekvivalent Tvarovka lis. závitová - prechod 32 x 3 - R 1 vo.z.	ks	4,000					

## Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - Vykurovanie - Rozvody

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
M	P714000	HERZ alebo ekvivalent Tvarovka lis. - koleno 90°, 40 x 3,5	ks	8,000					
M	P724004	HERZ alebo ekvivalent Tvarovky lis. - T-kus redukovaný, 40 x 3,5 - 32 x 3 - 32 x 3	ks	2,000					
P/PE	P713200	HERZ alebo ekvivalent Tvarovka lis. - koleno 90°, 32 x 3	ks	6,000					
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA					0,000	0,000	
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY							
731/A 4	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	15,000			0,000	0	
731/A 4	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	15,000					
731/A 4	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	0,250					
731/A 4	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%	0,450					
K	734213270.1	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	4,000					
K	HZS000211r	Ostatné prepojovacie potrubia a potrubné spojovacie tvarovky (flexi nerez.rúrky, matice, kolená, vsuvky, ...) % z ceny	sub	4,710					
M	1376611	3000 Diel pripájací rohový pre 2-rúrk. sústavy, obojstr. uzatvárat., pripoj. telesa G 3/4, pripoj. na rúru vonk. závit. G 3/4 s kuž. tesnením, HERZ alebo ekvivalent	ks	15,000					
M	1923006	Hlavica termostatická Design, M 30x1,5 s kvap. snímačom, poloha 0, nastav. protimraz. ochrana pri cca 6°C, od 6-30 °C, HERZ alebo ekvivalent	ks	15,000					
S/S40	4848906830	Automatický odvzdušňovací ventil so spätnou klapkou, 1/2"	ks	4,000			0,000	0	
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY					0,000	0,000	
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-VYKUROVACIE TELESÁ							
731/A 5	735153300	Príplatek k cene za odvzdušňovací ventil telies U. S. Steel Košice alebo ekvivalent s príplatkom 8 %	ks	15,000			0,000	0,001	
731/A 5	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	4,000			0,000	0	

## Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - Vykurovanie - Rozvody

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
731/A 5	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	23,000			0,000	0	
731/A 5	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	5,560			0,000	0	
731/A 5	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	2,000			0,000	0	
731/A 5	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice alebo ekvivalent dvojradového	ks	15,000					
731/A 5	735311550	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 6 cestný	ks	1,000			0,000	0	
731/A 5	735311580	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 9 cestný	ks	1,000			0,000	0	
731/A 5	735311760	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku max. 5-8 okruhov	ks	1,000					
731/A 5	735311770	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku max. 11 okruhov	ks	1,000					
731/A 5	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,530					
731/A 5	998735193	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	t	0,530					
731/C 5	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	15,000					
731/C 5	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	500,000					
HZS/HZ S	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	32,000					
HZS/HZ S	HZS000213	Uvedenie technológie a zariadení do prevádzky	sub	1,000					
HZS/HZ S	HZS000312	Skúšobná prevádzka vykurovacieho systému, vyregulovanie	hod	36,000					
M	20060060600010	RADIK alebo ekvivalent VK 20-0600/0600	ks	4,000					
M	20060070600010	RADIK alebo ekvivalent VK 20-0600/0700	ks	3,000					
M	20060080600010	RADIK alebo ekvivalent VK 20-0600/0800	ks	4,000					
M	20060120600010	RADIK alebo ekvivalent VK 20-0600/1200	ks	6,000					

## Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - Vykurovanie - Rozvody

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
M	20060140600010	RADIK alebo ekvivalent VK 20-0600/1400	ks	2,000					
M	484530021300	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK VK 22, vxlxhí 600x800x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2 vnútorný, KORADO alebo ekvivalent	ks	8,000					
M	484530021400	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK VK 22, vxlxhí 600x900x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2 vnútorný, KORADO alebo ekvivalent	ks	8,000					
M	484530021500	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK VK 22, vxlxhí 600x1000x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2 vnútorný, KORADO alebo ekvivalent	ks	1,000					
M	484650034700	Rozdeľovač pre vykurovacie rozvody HLV SX, počet vývodov 6, ušľachtilá oceľ, REHAU alebo ekvivalent	ks	1,000					
M	484650035000	Rozdeľovač pre vykurovacie rozvody HLV SX, počet vývodov 9, ušľachtilá oceľ, REHAU alebo ekvivalent	ks	1,000					
M	484650041700	Skrinka rozdeľovača pre montáž pod omietku UP 750, šxvxhí 750x715-895x110-150 mm, 5-8 okruhov, oceľový plech, biely, REHAU alebo ekvivalent	ks	1,000					
M	484650041800	Skrinka rozdeľovača pre montáž pod omietku UP 950, šxvxhí 950x715-895x110-150 mm, 9-12 okruhov, oceľový plech, biely, REHAU alebo ekvivalent	ks	1,000					
M	551240011900	Set guľových kohútov pre HKVD SX-AG, HLV SX 1" (2 ks priame) na pripojenie k rozdeľovaču, REHAU alebo ekvivalent	pár	1,000					
M	551240011900	Set guľových kohútov pre HKVD SX-AG, HLV SX 1" (2 ks priame) na pripojenie k rozdeľovaču, REHAU alebo ekvivalent	pár	1,000					
M	PVK00011417	Chránička červenej farby pre rúrku DN20	cm	12,000					
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-VYKUROVACIE TELESÁ						0,000	0,000
		<b>Práce PSV</b>						0,000	0,010
		<b>Montážne práce</b>							
		M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA							
P/PE	MV	Murárske výpomoci	%	1,000					
P/PE	PM	Podružný materiál	%	1,000					

**Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - Vykurovanie - Rozvody**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
P/PE	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000					
		M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA					0,000	0,000	
		M-24 MONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ							
K	769060330r	Montáž podstropného ventilátora	ks	3,000					
M	11800	Destratifikátor D1/T - ErP2015 v	ks	3,000					
		M-24 MONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ						0,000	0
		<b>Montážne práce</b>						0,000	0
		<b>Celkom v EUR</b>						<b>0,010</b>	<b>0</b>

### Krycí list rozpočtu

Stavba Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo							
Objekt SO 01 Ocelová hala - Vykurovanie - kotolňa			Miesto:				
			Ks:				
Zákazka:	Spracoval: Ing. Ján Halgaš		Dňa	13.08.2019			
Odberateľ: Mesto Vranov nad Topľou							
IČO:			DIČ:				
Projektant: PRODAP s. r. o.							
IČO:			DIČ:				
Dodávateľ:							
IČO:			DIČ:				
<b>A</b>	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	<b>B</b>	Ďalšie náklady	
1	HSV				6	Ostatné náklady	
2	PSV				7	Kompletačná činnosť	
3	MONT				8	HZS	
4					9		
5	Spolu				10	Spolu	
<b>C</b>	VRN				<b>D</b>	VRN	
11	Zariadenie staveniska	% z [H+P+M]			16	Sťažené podmienky dopravy	% z [H+P+M]
12	Sťažené výrobné podm	% z [H+P]			17	Horské oblasti	% z [H+P+M]
13	Prevádzkové vplyvy	% z [H+P+M]			18	Mimostavenisková doprava	% z [H+P]
14					19		
15					20	Spolu	
Projektant,rozpočtár					<b>E</b>	Celkové náklady	
					21	Súčet riadkov 5,10,15,20	
					22	DPH 20% z	
					23	DPH 0% z	
					24	Spolu v EUR	
					<b>F</b>		
Odberateľ				26 Dodávateľ			

Odberateľ: Mesto Vranov nad Topľou

Projektant: PRODAP s. r. o.

Dodávateľ:

Stavba Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo

Objekt SO 01 Oceľová hala - Vykurovanie - kotolňa

Spracoval: Ing. Jan  
Halgaš

Ks:

Dátum: 13.08.2019

### Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
<b>Práce PSV</b>					
IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ				0,0000	0,0000
ZTI-ZARIAĎOVACIE PREDMETY				0,0000	0,0000
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE				0,0000	0,0000
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-STROJOVNE				0,0000	0,0000
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA				0,0000	0,0200
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY				0,0000	0,0000
ZARIADENIE VEĽKOKUCHÝŇ				0,0000	0,0000
<b>Práce PSV</b>				<b>0,0000</b>	<b>0,0200</b>
<b>Montážne práce</b>					
M-21 ELEKTROMONTÁŽE				0,0000	0,0000
M-36 MONTÁŽ MERACÍCH A REGULAČNÝCH PRÍSTROJOV				0,0000	0,0000
<b>Montážne práce</b>				<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
<b>Celkom v EUR</b>				<b>0,0200</b>	<b>0,0000</b>

**Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - Vykurovanie - kotolňa**

<b>Odberateľ: Mesto Vranov nad Topľou</b>  <b>Projektant: PRODAP s. r. o.</b>  <b>Dodávateľ:</b> <b>Zákazka Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo</b> <b>Objekt SO 01 Oceľová hala - Vykurovanie - kotolňa</b>						<b>Spracoval:</b> <b>Ing. Ján</b>  <b>Ks:</b> <b>Datum:</b> <b>13.08.2019</b>			
<b>Prehľad rozpočtových nákladov</b>									
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		<b>Práce PSV</b>							
		IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ							
713/A 4	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	5,000					
713/A 4	713482212	Montáž trubíc z PE, hr.11-20 mm,na tvarovky	ks	12,000			0,000	0	
713/A 5	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,300					
713/A 5	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	0,400					
M	283310001700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 40x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX alebo ekvivalent	m	5,000					
		IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ					<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	
		<b>ZTI-ZARIAĎOVACIE PREDMETY</b>							
721/A 5	725869310	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmetov, drezová do D 40 (pre jeden drez)	ks	1,000			0,000	0	
721/A 5	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmetov v objektoch výšky do 6 m	%	0,300					
721/A 5	998725292	Zariadenie predmetov, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	0,100					
M	4849110114.1	Sada odtokového lievika	ks	1,000					
M	4849110114.2	Dopojovacia rada odvod kondenzátu k neutralizátoru kondenzátu	sub	1,000					
		ZTI-ZARIAĎOVACIE PREDMETY					<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	



**Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - Vykurovanie - kotolňa**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE							
731/A 1	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	3,300					
731/A 1	998731293	Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	1,050					
731/B 1	731890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	t	0,710					
HZS/HZS	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	8,000					
K	731261070	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	1,000					
K	HZS0001.1	Uvedenie do prevádzky kotla	sub	1,000					
K	HZS0003	Uvedenie do prevádzky regulácie	sub	1,000					
M	3162154534.3	Príložný snímač teploty	ks	1,000					
M	484120008500	Kotol kondenzačný, kombinovaný, prietokový Vitodens 200-W alebo ekvivalent na plyn pre prevádzku závislú/nezavislú na vzduchu v miestnosti, výkon 1,8-35,0 kW (50/30°C)/1,6-31,7 kW (80/60°C), regulácia	ks	1,000					
M	484120027200	Koleno AZ 87° pre rozmer systému D 60/100 mm pre Vitodens a Vitocrossal 300, VIESSMANN alebo ekvivalent	ks	3,000					
M	484120028300	Kus AZ revízny, priamy pre rozmer systému D 60/100 mm pre Vitodens a Vitocrossal 300, VIESSMANN alebo ekvivalent	ks	1,000					
M	484120031000	Prechod AZ strechou pre rozmer systému D 60/100 mm, čierna pre Vitodens a Vitocrossal 300, VIESSMANN alebo ekvivalent	ks	1,000					
M	484120033900	Rúra AZ 0,5 m dlhá pre rozmer systému D 60/100 mm pre Vitodens a Vitocrossal 300, VIESSMANN alebo ekvivalent	ks	1,000					
M	484120034500	Rúra AZ 1,95 m dlhá pre rozmer systému D 60/100 mm pre Vitodens a Vitocrossal 300, VIESSMANN alebo ekvivalent	ks	2,000					
M	484120041900	Snímač príložný NTC 10 kOhm, dĺžka 5,8 m pre Vitotronic typu HK1B, HK1B alebo Vitotronic 300-K typu MW2B, VIESSMANN alebo ekvivalent	ks	1,000					
M	4849111060	Montážna pomôcka k montáži na omietku	ks	1,000					
M	7172998	odkaľovač MagnaBooster 1 alebo ekvivalent	ks	1,000					

**Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - Vykurovanie - kotolňa**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
M	7180097	poistná skupina rohové vyhotovenie	ks	1,000					
M	7301062	rozširovací sada pre VO so zmiešavačom	ks	2,000					
M	7546077	tep. izol. pre odkaľovač SpiroTrap MB3 alebo ekvivalent	ks	1,000					
M	7664355	Plynový filter	ks	1,000					
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE					<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-STROJOVNE							
731/A 2	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	1,100					
731/A 2	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	0,450					
K	732219220	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 500 l	ks	1,000					
K	732331009	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 25 l	ks	2,000					
K	HZS000114.4	Elektroinštalácia, drobný materiál, ochranné pospojovanie ku kotlu	sub	2,000					
M	484380001900	Ohrievač zásobníkový Vitocell 100-W/100-V, typ CVAA na ohrev pitnej vody v spojení s nástennými kotlami a diaľkovým ohrevom, s prírubovým otvorom, objem 500 l, strieborná, VIESSMAN alebo ekvivalent	ks	1,000					
M	484630005400	Nádoba expanzná s membránou typ NG 25 l, D 280 mm, v 494 mm, pripojenie R 3/4, 3/1,5 bar, šedá, REFLEX alebo ekvivalent	ks	2,000					
M	5511861040	Neutralizačné zariadenie pre kotolne do 100 kW	ks	1,000					
M	9565673	Ventil s klobúčikom R 3/4, Pre membránové expanzné nádoby typ N 80 až N 500, menovitý tlak PN 10,	ks	1,000					
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-STROJOVNE					<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA							
731/A 3	733121115	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 38/2,6	m	5,000			0,004	0,018	

**Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - Vykurovanie - kotolňa**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
731/A 3	733191202	Tlaková skúška potrubia z uhlík. ocele nad 35 do 64 mm	m	5,000					
731/A 3	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	1,400					
731/A 3	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	0,600					
K	733125009	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 22	m	3,000					
K	733551140.5	Ostatné prepojovacie a kotviace prvky dopojenie kotol-anuloid-modul.rozdeľovač	sub	1,000					
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA					<b>0,000</b>	<b>0,020</b>	
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY							
731/A 4	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	2,000			0,000	0	
731/A 4	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	3,000			0,000	0	
731/A 4	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	1,000			0,000	0	
731/A 4	734213270	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	2,000			0,000	0	
731/A 4	734261225	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 1	ks	4,000			0,001	0,002	
731/A 4	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	2,000			0,000	0,001	
731/A 4	734291330	Montáž filtra závitového G 3/4	ks	1,000			0,000	0	
731/A 4	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	0,250					
731/A 4	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	0,450					
731/B 4	734890801	Vnútroštaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt armatúr do 6m	t	0,190					
K	734291113.1	Ostané prepojovacie a kotviace tvarovky (fittingy, objímky)	sub	1,000					
M	4849111940	Ventil so zaistením (na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob) R 3/4 pre N 25 až 50	ks	2,000					

**Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - Vykurovanie - kotolňa**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
M	4849111950	Ventil so zaistením (na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob) R 1 pre N 80 až 500	ks	1,000					
M	5511870010	Guľový uzáver pre vodu 3/4, FF páčka, niklovaná mosadz	ks	1,000					
M	5511870090	Guľový uzáver pre vodu 1/2, FF motýľ, niklovaná mosadz	ks	1,000					
M	5511871580	Filter závitový, 3/4, mosadz	ks	1,000					
M	5511872100	Spätná klapka 1/2, vnútorný - vnútorný závit, mosadz	ks	1,000					
S/S40	4848906830	Automatický odvzdušňovací ventil so spätnou klapkou, 1/2"	ks	2,000			0,000	0	
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY					<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	
		ZARIADENIE VEĽKOKUCHÝŇ							
791/A 1	791741107	Montáž stroja elektrického, zmäkčovač vody, dopojenie, spustenie	sub	1,000					
791/A 1	998791201	Presun hmôt pre zariadenia veľkokuchýň umiestnených vo výške (hĺbke) do 6 m	%	0,750					
791/A 1	998791293	Zariad. veľkokuchýň, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%	0,250					
M	5511862000.1	Aquaset 500-N alebo ekvivalent , zariadenie na zmäkčenie vody	sub	1,000					
M	5511862000.2	Ostatné prepoj. a kotviace tvarovky a prvky dopojenia úpravne vody	sub	1,000					
		ZARIADENIE VEĽKOKUCHÝŇ					<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	
		<b>Práce PSV</b>					<b>0,000</b>	<b>0,020</b>	
		<b>Montážne práce</b>							
		M-21 ELEKTROMONTÁŽE							
K	210800030.1	Dodávka a montáž vodiča v elektroinstal.lište (k vonkajšiemu snímaču teploty, k diaľkovému ovládaniu)	m	30,000					
		M-21 ELEKTROMONTÁŽE					<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	
		M-36 MONTÁŽ MERACÍCH A REGULAČNÝCH PRÍSTROJOV							

**Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - Vykurovanie - kotolňa**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
HZS/HZ S	HZS000212	Elektroinštalácia v kotolni (drobný elektroinštal.materiál)	sub	1,000					
K	HZS000211.2	Topná skúška - vyregulovanie systému UK	sub	1,000					
K	HZS000212.1	Uzemnenie kotolne (ochranné pospojovanie)	sub	1,000					
K	HZS0004.1	Ostatné drobné búracie práce a vysprávky v kotolni	sub	1,000					
		M-36 MONTÁŽ MERACÍCH A REGULAČNÝCH PRÍSTROJOV						0,000	0
		<b>Montážne práce</b>						<b>0,000</b>	<b>0</b>
		<b>Celkom v EUR</b>						<b>0,020</b>	<b>0</b>

### Krycí list rozpočtu

<b>Stavba Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo</b>				
Objekt SO 01 Ocelová hala - Zdravotechnika			Miesto:	
			Ks:	
Zákazka:	Spracoval: Ing. Ján Halgaš		Dňa	13.08.2019
Odberateľ: Mesto Vranov nad Topľou				
IČO:		DIČ:		
Projektant: PRODAP s. r. o.				
IČO:		DIČ:		
Dodávateľ:				
IČO:		DIČ:		
<b>A</b>	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu
1	HSV			
2	PSV			
3	MONT			
4				
5	Spolu			
<b>B</b>	Ďalšie náklady			
6	Ostatné náklady			
7	Kompletačná činnosť			
8	HZS			
9				
10	Spolu			
<b>C</b>	VRN			
11	Zariadenie staveniska	% z [H+P+M]		
12	Sťažené výrobné podm	% z [H+P]		
13	Prevádzkové vplyvy	% z [H+P+M]		
14				
15				
<b>D</b>	VRN			
16	Sťažené podmienky dopravy	% z [H+P+M]		
17	Horské oblasti	% z [H+P+M]		
18	Mimostavenisková doprava	% z [H+P]		
19				
20	Spolu			
<b>E</b>	Celkové náklady			
21	Súčet riadkov 5,10,15,20			
22	DPH 20% z			
23	DPH 0% z			
24	Spolu v EUR			
<b>F</b>				
Odberateľ		26 Dodávateľ		

Odberateľ: Mesto Vranov nad Topľou

Projektant: PRODAP s. r. o.

Dodávateľ:

Stavba Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo

Objekt SO 01 Oceľová hala - Zdravotechnika

Spracoval: Ing. Jan  
Halgaš

Ks:

Dátum: 13.08.2019

### Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
<b>Práce PSV</b>					
IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ				0,0000	0,0100
				0,0000	0,0000
ZTI-VNÚTORNA KANALIZÁCIA				0,0000	0,0100
ZTI-VNÚTORNÝ VODOVOD				0,0200	0,4600
ZTI-ZARIAĎOVACIE PREDMETY				0,0000	0,1800
<b>Práce PSV</b>				<b>0,6500</b>	<b>0,0000</b>
<b>Celkom v EUR</b>				<b>0,6500</b>	<b>0,0000</b>

**Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - Zdravotechnika**

<b>Odberateľ: Mesto Vranov nad Topľou</b> <b>Projektant: PRODAP s. r. o.</b> <b>Dodávateľ:</b> <b>Zákazka Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo</b> <b>Objekt SO 01 Oceľová hala - Zdravotechnika</b>						<b>Spracoval:</b> <b>Ing. Ján</b>  <b>Ks:</b> <b>Datum:</b> <b>13.08.2019</b>			
<b>Prehľad rozpočtových nákladov</b>									
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		<b>Práce PSV</b>							
		IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ							
713/A 4	713482305	Montáž trubíc hr. do 13 mm, vnút.priemer 22 - 42 mm	m	195,000			0,000	0,006	
713/A 4	713482307	Montáž trubíc hr. do 13 mm, vnút.priemer 53 - 64 mm	m	8,000			0,000	0	
713/A 5	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,300					
713/A 5	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	0,400					
M	283310001800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX alebo ekvivalent	m	30,400					
M	283310002200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 60x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX alebo ekvivalent	m	8,160					
M	283310002800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 20x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX v	m	96,700					
M	283310003100	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX alebo ekvivalent	m	53,500					
M	283310003200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 32x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX alebo ekvivalent	m	6,400					
		IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ					<b>0,000</b>	<b>0,010</b>	
M	197730011100	Nástenné koleno s vnútorným závitom RAUTITAN RX 20-Rp1/2 krátke, materiál: mosadz, REHAU alebo ekvivalent	ks	31,000					
							<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	



## Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - Zdravotechnika

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		ZTI-VNÚTORNA KANALIZÁCIA							
721/A 1	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	10,000					
721/A 1	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	5,000					
721/A 1	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	5,000					
721/A 1	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HL 810 alebo ekvivalent	ks	2,000			0,004	0,008	
721/A 1	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	37,000					
721/A 1	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	1,000					
721/A 1	998721292	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 100m	%	0,500					
K	721174057	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE-HD zvaraného natupo D 110 mm	ks	3,000					
K	721180923r	Spojovací materiál kolená, spojky, odbočky nad vymedzené množstvo (10 % z ceny)	%	0,668					
K	721290009	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 75	ks	1,000					
M	286530264000	Čistiaca tvarovka PE 90° s kruhovým servisným otvorom, D 110 mm, GEBERIT alebo ekvivalent	ks	3,000					
P/PE	551610000100	Privzdušňovacia hlavica HL900N alebo ekvivalent , DN 110, (37 l/s), - 40 až + 60°C, dvojité vzduchová izolácia, vnútorná kanalizácia, PP	ks	1,000					
		ZTI-VNÚTORNA KANALIZÁCIA					<b>0,000</b>	<b>0,010</b>	
		ZTI-VNÚTORNÝ VODOVOD							
721/A 2	722150203	Potrubie z ocel'. rúrok závit.asfalt. a jutovaných bezšvík.bežných 11 353.0, 10 004.00 DN 25	m	39,500			0,004	0,169	
721/A 2	722150205	Potrubie z ocel'. rúrok závit.asfalt. a jutovaných bezšvík.bežných 11 353.0, 10 004.00 DN 40	m	22,000			0,005	0,113	
721/A 2	722150206	Potrubie z ocel'. rúrok závit.asfalt. a jutovaných bezšvík.bežných 11 353.0, 10 004.00 DN 50	m	8,000			0,007	0,058	
721/A 2	722172602	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 20,0x2,9 v kotúčoch (vrátane odbočiek, kolien, redukcií) alebo ekvivalent	m	96,700			0,000	0,025	

## Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - Zdravotechnika

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
721/A 2	722172603	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 25,0x3,7 v kotúčoch (vrátane odbočiek, kolien, redukcií) alebo ekvivalent	m	14,000			0,000	0,006	
721/A 2	722172611	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 32,0x4,7 v tyčiach alebo ekvivalent	m	6,400			0,001	0,005	
721/A 2	722172612	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 40,0x6,0 v tyčiach alebo ekvivalent	m	8,400			0,001	0,01	
721/A 2	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	31,000			0,000	0,004	
721/A 2	722239102	Montáž ventilu priameho, spätného, pod omietku, poistného, redukčného, šikmého G 3/4	ks	1,000			0,000	0	
721/A 2	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	344,000			0,000	0,062	
721/A 2	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	344,000			0,000	0,003	
721/A 2	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,700					
721/A 2	998722292	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	0,500					
K	722173172	Montáž plastlinikového prechodu Radopress alebo ekvivalent pre vodu lisovaním D 63	ks	1,000					
K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	4,000					
K	722221025	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	2,000					
K	722221035	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	2,000					
K	722221082	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	2,000					
K	722221215	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 2	ks	1,000					
K	722221290	Montáž spätného ventilu závitového G 2	ks	1,000					
K	722231139r	Montáž ostatných potrubných tvaroviek nad vymedzené množstvo (% z ceny)	%	0,668					
K	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	3,000					
M	198730021300	Prechod s vnútorným závitom RAUTITAN RX, 20-Rp 1/2, červený bronz, REHAU alebo ekvivalent	ks	31,000					

**Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - Zdravotechnika**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
M	286220024300	Prechod RADOPRESS D 63x2 vonkajší závit, PeX-Al-PeX systém, PIPELIFE alebo ekvivalent	ks	1,000					
M	449150000800	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25 PH-PLUS, hadica 30 m, skriňa 710x710x245 mm, plné dvierka, prúdnicia ekv. 10	ks	3,000					
M	551110011200	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2 M, mosadz, IVAR alebo ekvivalent	ks	2,000					
M	551110013900	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1 FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR alebo ekvivalent	ks	4,000					
M	551110014000	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 5/4 FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR alebo ekvivalent	ks	2,000					
M	551110014200	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 2 FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR alebo ekvivalent	ks	2,000					
M	551110016900	Spätný ventil kontrolovateľný, 2 FF, PN 16, mosadz, disk plast IVAR v	ks	1,000					
M	551110019700	Tlakový redukčný ventil, 2 FF, so šróbením, bez manometru, 1,2 až 6 bar, mosadz, IVAR alebo ekvivalent	ks	1,000					
S/S40	4849210145	Poistný ventil pre vykurovanie, 3/4FF, 6 bar, mosadz OT 58 alebo ekvivalent	ks	1,000			0,001	0,001	
		ZTI-VNÚTORNÝ VODOVOD					<b>0,020</b>	<b>0,460</b>	
		ZTI-ZARIAĎOVACIE PREDMETY							
721/A 5	725119410	Montáž záchodovej misy zavesenej s rovným odpadom	ks	4,000			0,001	0,003	
721/A 5	725119721	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou (napr. GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	4,000					
721/A 5	725219401	Montáž umývadla na skrutky do muríva, bez výtokovej armatúry	súb.	5,000			0,001	0,003	
721/A 5	725241112	Montáž - vanička sprchová akrylátová štvorcová 900x900 mm	súb.	5,000			0,000	0,002	
721/A 5	725245122	Montáž - zástena sprchová dvojkrídlová do výšky 2000 mm a šírky 900 mm	súb.	5,000			0,000	0,002	
721/A 5	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, toaletná doska, tlačítko	súb.	5,000			0,000	0	
721/A 5	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb.	1,000			0,000	0	
721/A 5	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	5,000			0,000	0,001	

**Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - Zdravotechnika**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
721/A 5	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	5,000			0,000	0	
721/A 5	725849205	Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy	ks	5,000			0,000	0	
721/A 5	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40	ks	5,000			0,000	0	
721/A 5	725869340	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50	ks	5,000			0,000	0	
721/A 5	725869370	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pisoárovej do D 40	ks	5,000			0,000	0	
721/A 5	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	0,300					
721/A 5	998725292	Zariadenie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	0,100					
HZS/HZS	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	32,000					
K	HZS000111r	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	32,000					
M	5513005458	Duofix pre závesné WC UP320 alebo ekvivalent	ks	4,000					
M	5513006810	Sprchová sada	ks	5,000					
M	551620005800	Zápachová uzávierka kolenná pre umývadlá a bidety, d 40 mm, G 1 1/4, vodorovný odtok, alpská biela, plast, GEBERIT alebo ekvivalent	ks	5,000					
M	551620010800	Zápachová uzávierka - sifón pre pisoáre HL130/40 alebo ekvivalent, DN 40, (0,7 l/s), pripojovacia manžeta a krycia ružica odtoku, zvislý odtok, biela, PE	ks	5,000					
M	552310004200	Umývadlo nerezové závesné pre telesne postihnutých, SANELA alebo ekvivalent	ks	1,000					
M	552380009700	Madlo nerezové FUNKTION k umývadlu pre telesne postihnutých, dĺžka 500 mm, priemer 32 mm, hladká antikorová oceľ, KOLO alebo ekvivalent	ks	1,000					
M	552380010000	Držadlo k WC ľavé FUNKTION pre telesne postihnutých, rozmer 850x850 mm, priemer 32 mm, matná antikorová oceľ, KOLO v	ks	1,000					
M	6420144750	Sedátko s poklopom a-biela,	ks	5,000					

## Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - Zdravotechnika

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
M	6420145010r	Tlačítko pre Geberit WC alebo ekvivalent	ks	5,000					
M	642110000100	Umývadlo keramické, rozmer 550x420x185 mm, biela	ks	4,000					
M	642360000200	Misa záchodová keramická závesná, rozmer 355x500x360 mm, 6 l, s hlbokým splachovaním,	ks	4,000					
M	642710000200	Výlevka stojatá keramická MIRA, rozmer 425x500x450 mm, plastová mreža, JIKA alebo ekvivalent	ks	1,000					
M	SP0001651	Batéria nástenná sprchová bez príslušenstva, 1/2, pochrómovaná mosadz	ks	5,000					
P/PE	551450003400	Batéria umývadlová nástenná páková Lyra, výtokové rameno 210 mm, rozteč 150 mm, chróm, JIKA alebo ekvivalent	ks	5,000					
P/PE	551620002800	Odtok sprchovej vaničky s otvorom pre ventil d 52 mm, pripájacie koleno d 50 mm s guľovým kĺbom, plast, GEBERIT alebo ekvivalent	ks	5,000					
S/S50	5542303200	Vanička sprchová akrylátová 90x90x15 cm biela, nohy, sífón	ks	5,000			0,013	0,065	
S/S50	5548443200	Sprchové dvierka 900 rozmer 880-940cm	ks	5,000			0,020	0,1	
		ZTI-ZARIAĎOVACIE PREDMETY						0,180	0
		<b>Práce PSV</b>						<b>0,650</b>	<b>0</b>
		<b>Celkom v EUR</b>						<b>0,650</b>	<b>0</b>

### Krycí list rozpočtu

<b>Stavba Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo</b>						
Objekt SO 01 Ocelová hala - Zdravotechnika - Rozvody vody, kanal. a techn.potrubia v z: Miesto:						
					Ks:	
Zákazka:	Spracoval: Ing. Ján Halgaš			Dňa	13.08.2019	
Odberateľ: Mesto Vranov nad Topľou						
IČO:			DIČ:			
Projektant: PRODAP s. r. o.						
IČO:			DIČ:			
Dodávateľ:						
IČO:			DIČ:			
<b>A</b>	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	<b>B</b>	Ďalšie náklady
1	HSV				6	Ostatné náklady
2	PSV				7	Kompletačná činnosť
3	MONT				8	HZS
4					9	
5	Spolu				10	Spolu
<b>C</b>	VRN				<b>D</b>	VRN
11	Zariadenie staveniska	% z [H+P+M]			16	Štažené podmienky dopravy % z [H+P+M]
12	Štažené výrobné podm	% z [H+P]			17	Horské oblasti % z [H+P+M]
13	Prevádzkové vplyvy	% z [H+P+M]			18	Mimostavenisková doprava % z [H+P]
14					19	
15					20	Spolu
Projektant,rozpočtár					<b>E</b>	Celkové náklady
					21	Súčet riadkov 5,10,15,20
					22	DPH 20% z
					23	DPH 0% z
					24	Spolu v EUR
					<b>F</b>	
Odberateľ			26 Dodávateľ			

Odberateľ: Mesto Vranov nad Topľou

Projektant: PRODAP s. r. o.

Dodávateľ:

Stavba Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo

Objekt SO 01 Oceľová hala - Zdravotechnika - Rozvody vody, kanal. a techn.potrubia v základoch

Spracoval: Ing. Jan  
Halgaš

Ks:

Dátum: 13.08.2019

### Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
<b>Práce HSV</b>					
ZEMNÉ PRÁCE				1,6700	6,2500
ZÁKLADY				0,0000	0,0000
VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				1,8900	2,9500
PRESUNY HMÔT				0,0000	0,0000
<b>Práce HSV</b>				<b>3,5600</b>	<b>9,2000</b>
<b>Práce PSV</b>					
ZTI-VNÚTORNA KANALIZÁCIA				0,0000	0,0500
<b>Práce PSV</b>				<b>0,0000</b>	<b>0,0500</b>
<b>Montážne práce</b>					
M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA				0,0000	0,0000
<b>Montážne práce</b>				<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
<b>Celkom v EUR</b>				<b>9,2500</b>	<b>0,0000</b>

**Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - Zdravotechnika - Rozvody vody, kanal. a techn.potrubia v základoch**

Odberateľ: Mesto Vranov nad Topľou Projektant: PRODAP s. r. o. Dodávateľ: Zákazka Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo Objekt SO 01 Oceľová hala - Zdravotechnika - Rozvody vody, kanal. a techn.potrubia v základoch	Spracoval: Ing. Ján Ks: Datum: 13.08.2019
--	---

**Prehľad rozpočtových nákladov**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		<b>Práce HSV</b>							
		ZEMNÉ PRÁCE							
1/A 1	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	6,240					
1/A 1	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	6,240					
1/A 1	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m	m3	5,760					
1/A 1	167101101	Nakladanie neulahnúťého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	5,760					
1/A 1	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	5,760					
1/A 1	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	3,120					
K	130001101r	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu - pre všetky triedy	m3	6,240					
K	174101001.1	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,480					
S/S60	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16 N	m3	3,740			1,670	6,246	
		ZEMNÉ PRÁCE					<b>1,670</b>	<b>6,250</b>	
		ZÁKLADY							
K	279100014r	1 x Prestup v základoch pre kanal.potrubia /200x200/ mm dĺžky 600 mm (po stenách polyst.10mm, zvyšok openiť pur penou)	m	3,000					



Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - Zdravotechnika - Rozvody vody, kanal. a techn.potrubia v základoch

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
K	279100031r	Prestup v základoch pre vodovo.potrubie D 110 mm dĺžky 600 mm (Sklolaminát.al PE potrubie D 110, potr.vystrediť cez dištančné objímky)	ks	2,000					
		<b>ZÁKLADY</b>					<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	
		<b>VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>							
271/A 1	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,560			1,891	2,95	
		<b>VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>					<b>1,890</b>	<b>2,950</b>	
		<b>PRESUNY HMÔT</b>							
271/A 1	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,220					
		<b>PRESUNY HMÔT</b>					<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	
		<b>Práce HSV</b>					<b>3,560</b>	<b>9,200</b>	
		<b>Práce PSV</b>							
		<b>ZTI-VNÚTORNA KANALIZÁCIA</b>							
721/A 1	721171309	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 125/4, 9 ležaté v zemi alebo ekvivalent	m	26,000			0,002	0,051	
721/A 1	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	27,500					
721/A 1	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	1,000					
721/A 1	998721292	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 100m	%	0,500					
K	721172299	Montáž kolena HT alebo ekvivalent potrubia DN 125	ks	22,000					
K	721172318	Montáž odbočky HT alebo ekvivalent potrubia DN 125	ks	5,000					
K	721172336	Montáž redukcie HT alebo ekvivalent potrubia DN 125	ks	6,000					
K	721172339	Montáž redukcie HTalebo ekvivalent potrubia DN 150	ks	1,000					

**Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - Zdravotechnika - Rozvody vody, kanal. a techn.potrubia v základoch**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
M	286530123000	Redukcia excentrická krátka PE-HD, D 125/75 mm, GEBERIT alebo ekvivalent	ks	2,000					
M	286530123200	Redukcia excentrická krátka PE-HD, D 125/110 mm, GEBERIT alebo ekvivalent	ks	4,000					
M	286530123400	Redukcia excentrická krátka PE-HD, D 160/125 mm, GEBERIT alebo ekvivalent	ks	1,000					
M	368.045.16.1	Koleno Geberit PE: 45°, d=125mm alebo ekvivalent	ks	22,000					
M	368.139.16.1	Odbočka Geberit PE 45°: d=125mm, d1=125mm alebo ekvivalent	ks	5,000					
		ZTI-VNÚTORNA KANALIZÁCIA						0,000	0,050
		<b>Práce PSV</b>						0,000	0,050
		<b>Montážne práce</b>							
		M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA							
923/M2 3	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	26,000					
HZS/HZ S	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	8,000					
K	230230121r	Príprava na tlakovú skúšku kanalizácie a vody	úsek	1,000					
P/PE	MV	Murárske výpomoci	%	1,000					
P/PE	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000					
		M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA						0,000	0
		<b>Montážne práce</b>						0,000	0
		<b>Celkom v EUR</b>						<b>9,250</b>	<b>0</b>

### Krycí list rozpočtu

<b>Stavba Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo</b>							
Objekt SO 01 Ocelová hala - Odborné plynové zariadenie			Miesto:				
			Ks:				
Zákazka:	Spracoval: Ing. Ján Halgaš		Dňa	13.08.2019			
Odberateľ: Mesto Vranov nad Topľou							
IČO:			DIČ:				
Projektant: PRODAP s. r. o.							
IČO:			DIČ:				
Dodávateľ:							
IČO:			DIČ:				
<b>A</b>	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	<b>B</b>	Ďalšie náklady	
1	HSV				6	Ostatné náklady	
2	PSV				7	Kompletačná činnosť	
3	MONT				8	HZS	
4					9		
5	Spolu				10	Spolu	
<b>C</b>	VRN				<b>D</b>	VRN	
11	Zariadenie staveniska	% z [H+P+M]			16	Sťažené podmienky dopravy	% z [H+P+M]
12	Sťažené výrobné podm	% z [H+P]			17	Horské oblasti	% z [H+P+M]
13	Prevádzkové vplyvy	% z [H+P+M]			18	Mimostavenisková doprava	% z [H+P]
14					19		
15					20	Spolu	
Projektant,rozpočtár					<b>E</b>	Celkové náklady	
					21	Súčet riadkov 5,10,15,20	
					22	DPH 20% z	
					23	DPH 0% z	
					24	Spolu v EUR	
					<b>F</b>		
Odberateľ				26 Dodávateľ			

Odberateľ: Mesto Vranov nad Topľou

Projektant: PRODAP s. r. o.

Dodávateľ:

Stavba Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo

Objekt SO 01 Oceľová hala - Odborné plynové zariadenie

Spracoval: Ing. Jan  
Halgaš

Ks:

Dátum: 13.08.2019

### Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
<b>Práce HSV</b>					
ZEMNÉ PRÁCE				1,6700	30,7800
VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				1,8900	21,7800
POTRUBNÉ ROZVODY				0,0000	0,0000
PRESUNY HMÔT				0,0000	0,0000
<b>Práce HSV</b>				<b>3,5600</b>	<b>52,5600</b>
<b>Práce PSV</b>					
ZTI-VNÚTORNÝ PLYNOVOD				0,0200	0,2800
NÁTERY				0,0000	0,0100
<b>Práce PSV</b>				<b>0,0200</b>	<b>0,2900</b>
<b>Montážne práce</b>					
M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA				0,0000	0,0000
M-46 MONTÁŽE ZEMNÝCH PRÁC				0,0000	0,0000
<b>Montážne práce</b>				<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
<b>Celkom v EUR</b>				<b>52,8500</b>	<b>0,0000</b>

**Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - Odberné plynové zariadenie**

Odberateľ: Mesto Vranov nad Topľou Projektant: PRODAP s. r. o. Dodávateľ: Zákazka Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo Objekt SO 01 Oceľová hala - Odberné plynové zariadenie						Spracoval: Ing. Ján  Ks: Datum: 13.08.2019			
<b>Prehľad rozpočtových nákladov</b>									
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		<b>Práce HSV</b>							
		ZEMNÉ PRÁCE							
1/A 1	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	76,800					
1/A 1	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepkosť horniny 3	m3	76,800					
1/A 1	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m	m3	26,880					
1/A 1	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	26,880					
1/A 1	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	26,880					
1/A 1	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	49,920					
1/A 1	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	15,360					
S/S60	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16 N	m3	18,430			1,670	30,778	
		ZEMNÉ PRÁCE					<b>1,670</b>	<b>30,780</b>	
		VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
271/A 1	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	11,520			1,891	21,782	
		VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE					<b>1,890</b>	<b>21,780</b>	
		POTRUBNÉ ROZVODY							

## Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - Odberné plynové zariadenie

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
K	871228008	Montáž plynového potrubia z dvojsrtvového PE 100 SDR11 zváraných natupo D 63x5,8 mm	m	96,000					
M	286130036200	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR11 63x5,8x100 m, WAVIN alebo ekvivalent	m	96,000					
M	286530020400	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 63 mm, WAVIN alebo ekvivalent	ks	2,000					
		<b>POTRUBNÉ ROZVODY</b>					<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	
		<b>PRESUNY HMÔT</b>							
271/A 1	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	21,880					
		<b>PRESUNY HMÔT</b>					<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	
		<b>Práce HSV</b>					<b>3,560</b>	<b>52,560</b>	
		<b>Práce PSV</b>							
		<b>ZTI-VNÚTORNÝ PLYNOVOD</b>							
721/A 3	723120203	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20	m	20,500			0,002	0,038	
721/A 3	723120205	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 32	m	30,000			0,004	0,106	
721/A 3	723120206	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 40	m	11,000			0,004	0,045	
721/A 3	723150312	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 57/2, 9	m	18,000			0,005	0,087	
721/A 3	723150365	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička D 38/2,6	m	0,500			0,003	0,001	
721/A 3	723190252	Prípojka k strojom a zariadeniam vyvedenie a upevnenie plynov.výpustiek na potrubí DN 20	ks	5,000			0,000	0,001	
721/A 3	723239102	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy,solenoidový ventil G 3/4	ks	5,000			0,000	0	
721/A 3	723239106	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy,solenoidový ventil G 2	ks	1,000			0,000	0	
721/A 3	998723101	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,280					
M	48763	Skrinka pre GK	ks	1,000					

## Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - Odborné plynové zariadenie

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
M	551340001800	Guľový kohút na plyn 2 FF, páka	ks	1,000					
S/S50	5517400870	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 3/4 plyn	ks	5,000			0,000	0,001	
		ZTI-VNÚTORNÝ PLYNOVOD					<b>0,020</b>	<b>0,280</b>	
		NÁTERY							
783/A 1	783424340	Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	m	79,500			0,000	0,007	
		NÁTERY					<b>0,000</b>	<b>0,010</b>	
		<b>Práce PSV</b>					<b>0,020</b>	<b>0,290</b>	
		<b>Montážne práce</b>							
		M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA							
923/M2 3	230170001	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	úsek	1,000					
923/M2 3	230170011	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	m	61,500					
923/M2 3	230203565	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D63/DN50mm	ks	1,000			0,000	0	
923/M2 3	230203595	Montáž USTN prechodka PE/ocel' s vonk. závitom PE100 SDR11 D63/2	ks	1,000					
923/M2 3	230230001	Predbežná tlaková skúška vodou DN 50	m	18,000					
923/M2 3	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	79,500					
HZS/HZ S	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	8,000					
K	HZS0010	Revízie	hod	6,000					
K	HZS0051	Príprava systému ku komplexnému vyskúšaníu	hod	2,000					
K	HZS0080	Tlaková skúška - plyn	ks	1,000					
M	286220027500	Prechodka USTN PE/ocel' s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 63/2, FRIALEN alebo ekvivalent	ks	1,000					

Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 01 Oceľová hala - Odberné plynové zariadenie

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
M	286220031300	Prechodka USTR PE/ocel' PE 100 SDR 11 D/DN 63/50, FRIALEN alebo ekvivalent	ks	1,000					
P/PE	MV	Murárske výpomoci	%	1,000					
P/PE	PM	Podružný materiál	%	3,000					
P/PE	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000					
		M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA					0,000	0,000	
		M-46 MONTÁŽE ZEMNÝCH PRÁC							
946/M46	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	96,000					
M	2830002001	Fólia žltá PLYN	m	96,000					
P/PE	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000					
		M-46 MONTÁŽE ZEMNÝCH PRÁC						0,000	0
		<b>Montážne práce</b>						<b>0,000</b>	<b>0</b>
		<b>Celkom v EUR</b>						<b>52,850</b>	<b>0</b>



### Krycí list rozpočtu

Stavba Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo							
Objekt SO 03 Vodovodná prípojka				Miesto:			
				Ks:			
Zákazka:		Spracoval: Ing. Ján Halgaš		Dňa 13.08.2019			
Odberateľ: Mesto Vranov nad Topľou							
IČO:			DIČ:				
Projektant: PRODAP s. r. o.							
IČO:			DIČ:				
Dodávateľ:							
IČO:			DIČ:				
<b>A</b>	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	<b>B</b>	Ďalšie náklady	
1	HSV				6	Ostatné náklady	
2	PSV				7	Kompletačná činnosť	
3	MONT				8	HZS	
4					9		
5	Spolu				10	Spolu	
<b>C</b>	VRN				<b>D</b>	VRN	
11	Zariadenie staveniska		% z [H+P+M]		16	Sťažené podmienky dopravy	
12	Sťažené výrobné podm		% z [H+P]		17	Horské oblasti	
13	Prevádzkové vplyvy		% z [H+P+M]		18	Mimostavenisková doprava	
14					19		
15					20	Spolu	
Projektant,rozpočtár						<b>E</b>	Celkové náklady
						21	Súčet riadkov 5,10,15,20
						22	DPH 20% z
						23	DPH 0% z
						24	Spolu v EUR
						<b>F</b>	
Odberateľ			26			Dodávateľ	

Odberateľ: Mesto Vranov nad Topľou

Projektant: PRODAP s. r. o.

Dodávateľ:

Stavba Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo

Objekt SO 03 Vodovodná prípojka

Spracoval: Ing. Jan  
Halgaš

Ks:

Dátum: 13.08.2019

### Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
<b>Práce HSV</b>					
ZEMNÉ PRÁCE				3,3400	22,3900
ZÁKLADY				0,0000	0,0000
VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				1,8900	3,3700
POTRUBNÉ ROZVODY				0,0600	0,0800
PRESUNY HMÔT				0,0000	0,0000
<b>Práce HSV</b>				<b>5,2900</b>	<b>25,8400</b>
<b>Práce PSV</b>					
ZTI-VNÚTORNÝ VODOVOD				0,0100	0,0200
<b>Práce PSV</b>				<b>0,0100</b>	<b>0,0200</b>
<b>Montážne práce</b>					
M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA				0,0000	0,0000
M-46 MONTÁŽE ZEMNÝCH PRÁC				0,0000	0,0000
<b>Montážne práce</b>				<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
<b>Celkom v EUR</b>				<b>25,8600</b>	<b>0,0000</b>

## Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 03 Vodovodná prípojka

Odberateľ: Mesto Vranov nad Topľou

Projektant: PRODAP s. r. o.

Dodávateľ:

Zákazka Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo

Objekt SO 03 Vodovodná prípojka

Spracoval:  
Ing. Ján

Ks:

Datum:

13.08.2019

### Prehľad rozpočtových nákladov

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		<b>Práce HSV</b>							
		ZEMNÉ PRÁCE							
1/A 1	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	15,120					
1/A 1	132201109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna. Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	15,120					
1/A 1	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	15,120					
1/A 1	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	15,120					
1/A 1	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	15,120					
1/A 1	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov v týchto vykopávkach do 100 m3	m3	9,020					
1/A 1	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	2,160					
S/S60	5833752900	Štrkopiesok preddrvený 0-45 N	m3	10,820			1,670	18,069	
S/S60	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16 N	m3	2,590			1,670	4,325	
		ZEMNÉ PRÁCE					<b>3,340</b>	<b>22,390</b>	
		<b>ZÁKLADY</b>							
K	279100031r	Prestup v základoch pre vodovo.potrubie D 110 mm dĺžky 600 mm (Sklolaminát.al PE potrubie D 110, potr.vystrediť cez dištančné objímky)	ks	1,000					
		ZÁKLADY					<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	

## Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 03 Vodovodná prípojka

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
271/A 1	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,780			1,891	3,366	
		VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE					<b>1,890</b>	<b>3,370</b>	
		POTRUBNÉ ROZVODY							
271/A 1	871211121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 63 mm	m	21,000					
271/A 1	891269111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., oceľ., plast., DN 100	ks	1,000					
271/A 1	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	18,000					
271/A 1	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	18,000					
271/A 1	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	21,000					
271/A 1	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	1,000			0,059	0,059	
K	891161111.	Montáž vodovodného posúvača v otvorenom výkope s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 25	ks	1,000					
K	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	18,000					
M	2861129500r	HDPE koleno 90° pre tlakové rozvody vody - PE 100 / PN 10 63 x 3,8 x L	m	3,000					
M	422210017400	Posúvač pre domové prípojky 2, z liatiny, PN 16 na vodu	ks	1,000					
M	9150015	Vodárenské armatúry Uličný poklop tuhý - ťažký pre domové prípojky	ks	1,000					
S/S20	2861129500	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 63 x 3,8 x L	m	21,000			0,001	0,015	
S/S40	4227531182	Vodárenské armatúry Univerzálne navrtávacie pás závitový výstup DN 100-1	ks	1,000			0,003	0,003	
S/S40	4229126175	Vodárenské armatúry Zemná súprava tuha. RD=1.25 m DN 3/4-2	ks	1,000			0,002	0,002	
		POTRUBNÉ ROZVODY					<b>0,060</b>	<b>0,080</b>	
		PRESUNY HMÔT							

## Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 03 Vodovodná prípojka

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť'	Suť
271/A 1	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,100					
		PRESUNY HMÔT					0,000	0,000	
		<b>Práce HSV</b>					5,290	25,840	
		<b>Práce PSV</b>							
		ZTI-VNÚTORNÝ VODOVOD							
721/A 2	722150206	Potrubie z ocel. rúrok závit.asfalt. a jutovaných bezšvík.bežných 11 353.0, 10 004.00 DN 50	m	1,500			0,007	0,011	
721/A 2	722262151	Montáž vodomeru pre vodu do 30°C prírubového skrutkového vertikálneho DN 50	ks	1,000			0,007	0,007	
K	722172954	Montáž spojky pre vodu	ks	2,000					
K	722211025	Montáž guľového uzáveru prírubového DN 50	ks	2,000					
K	722211160	Montáž spätnej klapky prírubovej pre vodu DN 50	ks	1,000					
K	722221035	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	1,000					
K	722221082	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	1,000					
M	198730040200r	Závitová spojka d 63 mm	ks	2,000					
M	422820002100	Klapka prírubová spätná, DN 50, dl. 100 mm, nerez oceľ AISI 302, NBR alebo ekvivalent	ks	1,000					
M	551110011200	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2 M, mosadz alebo ekvivalent	ks	1,000					
M	551110014200	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 2 FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR alebo ekvivalent	ks	1,000					
M	551110026800	Guľový uzáver prírubový série B2 na vodu, DN 50, dl. 150 mm, liatina, s deliteľným telom	ks	2,000					
M	97777	Vodomer domový MTK, DN40, st. vod alebo ekvivalent	ks	1,000					
		ZTI-VNÚTORNÝ VODOVOD					0,010	0,020	
		<b>Práce PSV</b>					0,010	0,020	

**Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku FeroVo / SO 03 Vodovodná prípojka**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		<b>Montážne práce</b>							
		M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA							
923/M2 3	230180068	Montáž rúrových dielov PE, PP DN 50	ks	1,000					
923/M2 3	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	21,000					
HZS/HZ S	HZS000212	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	16,000					
K	230230121r	Príprava na tlakovú skúšku kanalizácie a vody	úsek	1,000					
M	286530246900	Prechod s vonkajším závitom PE-HD, DN/D 60/63 2	ks	1,000					
		M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA					0,000	0,000	
		M-46 MONTÁŽE ZEMNÝCH PRÁC							
946/M4 6	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	18,000					
S/S20	2830010600	Fólia výstražná BIELA - VODOVOD, 1 kotúč=500m	m	18,000			0,000	0,004	
		M-46 MONTÁŽE ZEMNÝCH PRÁC						0,000	0
		<b>Montážne práce</b>						0,000	0
		<b>Celkom v EUR</b>						<b>25,860</b>	<b>0</b>

### Krycí list rozpočtu

Stavba Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo							
Objekt SO 03 Vodovodná prípojka - Vodomerová šachta - prefabrikovaná				Miesto:			
				Ks:			
Zákazka:		Spracoval: Ing. Ján Halgaš		Dňa 13.08.2019			
Odberateľ: Mesto Vranov nad Topľou							
IČO:			DIČ:				
Projektant: PRODAP s. r. o.							
IČO:			DIČ:				
Dodávateľ:							
IČO:			DIČ:				
<b>A</b>	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	<b>B</b>	Ďalšie náklady	
1	HSV				6	Ostatné náklady	
2	PSV				7	Kompletačná činnosť	
3	MONT				8	HZS	
4					9		
5	Spolu				10	Spolu	
<b>C</b>	VRN				<b>D</b>	VRN	
11	Zariadenie staveniska		% z [H+P+M]		16	Sťažené podmienky dopravy	
12	Sťažené výrobné podm		% z [H+P]		17	Horské oblasti	
13	Prevádzkové vplyvy		% z [H+P+M]		18	Mimostavenisková doprava	
14					19		
15					20	Spolu	
Projektant,rozpočtár						<b>E</b>	Celkové náklady
						21	Súčet riadkov 5,10,15,20
						22	DPH 20% z
						23	DPH 0% z
						24	Spolu v EUR
						<b>F</b>	
Odberateľ			26 Dodávateľ				

Odberateľ: Mesto Vranov nad Topľou

Projektant: PRODAP s. r. o.

Dodávateľ:

Stavba Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo

Objekt SO 03 Vodovodná prípojka - Vodomerová šachta - prefabrikovaná

Spracoval: Ing. Jan  
Halgaš

Ks:

Dátum: 13.08.2019

### Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
<b>Práce HSV</b>					
ZEMNÉ PRÁCE				0,0000	0,0000
VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				4,2000	0,9300
POTRUBNÉ ROZVODY				0,0800	0,0800
PRESUNY HMÔT				0,0000	0,0000
<b>Práce HSV</b>				<b>4,2800</b>	<b>1,0100</b>
<b>Práce PSV</b>					
IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI				0,0000	0,0000
NÁTERY				0,0000	0,0000
<b>Práce PSV</b>				<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
<b>Celkom v EUR</b>				<b>1,0100</b>	<b>0,0000</b>



## Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 03 Vodovodná prípojka - Vodomerová šachta - prefabrikovaná

Odberateľ: Mesto Vranov nad Topľou

Projektant: PRODAP s. r. o.

Dodávateľ:

Zákazka Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo

Objekt SO 03 Vodovodná prípojka - Vodomerová šachta - prefabrikovaná

Spracoval:

Ing. Ján

Ks:

Datum:

13.08.2019

### Prehľad rozpočtových nákladov

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		<b>Práce HSV</b>							
		ZEMNÉ PRÁCE							
1/A 1	131201101	Hĺbenie nezapažených jám v hornine 3 do 100 m3	M3	4,140					
1/A 1	131201109	Príplatok k cenám za lepkosť horniny	M3	2,070					
1/A 1	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	m3	4,140					
1/A 1	171201201	Uloženie sypaniny na skládky	M3	4,140					
1/A 1	174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu	m3	1,830					
1/A 1	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1 až 4 bez zhutnenia	M2	1,200					
		ZEMNÉ PRÁCE						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
		VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
271/A 1	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	M3	0,270			1,891	0,511	
271/A 1	452311131	Podkladné konštr.v otv.výkope dosky z prostého betónu tr.B 15-(zn.II)	M3	0,150			2,216	0,332	
271/A 1	452386111	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr.C 8/10pod poklopy a mreže, výška do 100 mm	ks	1,000			0,088	0,088	
		VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE						<b>4,200</b>	<b>0,930</b>
		POTRUBNÉ ROZVODY							

**Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 03 Vodovodná prípojka - Vodomerová šachta - prefabrikovaná**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
271/A 1	871251111	Montáž potrubí z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom vonkajšieho priemeru 110 mm	M	0,700			0,000	0	
271/A 1	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000			0,006	0,006	
K	8712Rpol	Osadenie ventilačnej hlavice vodom.šachta	ks	1,000					
K	893313001	Osadenie prefabrikovanej vodomernej šachty hranatej, pôdorysnej plochy do 1,1 m2, hĺbky do 1,0 m	ks	1,000					
M	594300000100	Vodomerová a armatúrna šachta BG, Ixšxv 1200x900x1800 mm, objem 1,9 m3, železobetónová, HYDRO BG alebo ekvivalent	ks	1,000					
S/S20	2861106800	Rúrka tlaková z PVC D 110x4,3x4000 mm	m	0,700			0,002	0,002	
S/S50	5524311000	Poklop ťažký štvorcový s rámom 600 x 600 mm	ks	1,000			0,075	0,075	
S/S50	5623125100	Hlavica nasávací HL 902 závitová 1 alebo ekvivalent	ks	1,000			0,000	0	
		<b>POTRUBNÉ ROZVODY</b>					<b>0,080</b>	<b>0,080</b>	
		<b>PRESUNY HMÔT</b>							
271/A 1	998271301	Presun hmôt pre kanal. hĺbené monolit. z betónu alebo železobetónu v otvorenom výkope	T	3,860					
		<b>PRESUNY HMÔT</b>					<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	
		<b>Práce HSV</b>					<b>4,280</b>	<b>1,010</b>	
		<b>Práce PSV</b>							
		<b>IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI</b>							
711/A 1	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,010					
K	71151Rpol	Izolácia vnútorného povrchu - náter sikaton alebo ekvivalent iný vodeodolný, mrazuvzdorný náter	M2	8,640					
M	sikaton	Náter sikaton izolačný	m2	8,640					
		<b>IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI</b>					<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	

**Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 03 Vodovodná prípojka - Vodomerová šachta - prefabrikovaná**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		NÁTERY							
783/A 1	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	1,080			0,000	0	
		NÁTERY						0,000	0
		Práce PSV						0,000	0
		<b>Celkom v EUR</b>						<b>1,010</b>	<b>0</b>



Odberateľ: Mesto Vranov nad Topľou

Projektant: PRODAP s. r. o.

Dodávateľ:

Stavba Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo

Objekt SO 04 Kanalizačná prípojka

Spracoval: Ing. Jan  
Halgaš

Ks:

Dátum: 13.08.2019

### Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
<b>Práce HSV</b>					
ZEMNÉ PRÁCE				1,0000	4,8600
VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				1,7000	1,8400
POTRUBNÉ ROZVODY				0,0000	0,0000
PRESUNY HMÔT				0,0000	0,0000
<b>Práce HSV</b>				<b>2,7000</b>	<b>6,7000</b>
<b>Práce PSV</b>					
IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI				0,0000	0,0000
<b>Práce PSV</b>				<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
<b>Montážne práce</b>					
M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA				0,0000	0,0000
M-46 MONTÁŽE ZEMNÝCH PRÁČ				0,0000	0,0000
<b>Montážne práce</b>				<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
<b>Celkom v EUR</b>				<b>6,7000</b>	<b>0,0000</b>

## Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 04 Kanalizačná prípojka

<b>Odberateľ:</b> Mesto Vranov nad Topľou <b>Projektant:</b> PRODAP s. r. o. <b>Dodávateľ:</b> <b>Zákazka</b> Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo <b>Objekt</b> SO 04 Kanalizačná prípojka						<b>Spracoval:</b> Ing. Ján  <b>Ks:</b> <b>Datum:</b> 13.08.2019			
<b>Prehľad rozpočtových nákladov</b>									
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		<b>Práce HSV</b>							
		ZEMNÉ PRÁCE							
1/A 1	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	12,960					
1/A 1	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	12,960					
1/A 1	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	4,320					
1/A 1	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	8,640					
1/A 1	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	3,240					
S/S60	5815322000	Piesok technický triedený 0/4	t	4,860			1,000	4,86	
		ZEMNÉ PRÁCE					<b>1,000</b>	<b>4,860</b>	
		VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
271/A 1	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-63 mm	m3	1,080			1,703	1,84	
		VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE					<b>1,700</b>	<b>1,840</b>	
		POTRUBNÉ ROZVODY							
271/A 1	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	1,000			0,004	0,004	
271/A 3	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	18,000					

## Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 04 Kanalizačná prípojka

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
271/A 3	894431132	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t, hl. 1100 do 1500mm	ks	1,000			0,000	0	
K	871324004	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 160	m	18,000					
K	877313121r	Tvarovky nad rámec ( 10% z ceny)	%	31,850					
K	892372111.	Zabezpečenie koncov kanal. potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000					
M	286140001200	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 160 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN alebo ekvivalent	ks	3,600					
M	286610044600	Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 425, dĺžka 2 m, PP, WAVIN alebo ekvivalent	ks	1,000					
M	286710035800	Gumové tesnenie šachtovej rúry 425 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, WAVIN alebo ekvivalent	ks	1,000					
M	592240008700	Betónový poklop vymývaný pre zaťaženie do 7 t pre revízne šachty DN 400, PIPELIFE alebo ekvivalent	ks	1,000					
M	KGSGK400/160	Priebežné dno DN 400, vtok/vývod 160 pre revízne šachty na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením, PIPELIFE alebo ekvivalent	ks	1,000					
M	P.C.013	Prepojenie existujúcej kanalizácie	ks	1,000					
		<b>POTRUBNÉ ROZVODY</b>					<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	
		<b>PRESUNY HMÔT</b>							
271/A 1	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,330					
		<b>PRESUNY HMÔT</b>					<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	
		<b>Práce HSV</b>					<b>2,700</b>	<b>6,700</b>	
		<b>Práce PSV</b>							
		<b>IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI</b>							
711/A 1	711774202	Zhotovenie detailov spojov+ kanal.pena tesniaca	m	1,000					
		<b>IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI</b>					<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	

**Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 04 Kanalizačná prípojka**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		<b>Práce PSV</b>					<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	
		<b>Montážne práce</b>							
		M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA							
K	230230121r	Príprava na tlakovú skúšku kanalizácie a vody	úsek	1,000					
		M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA					<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	
		M-46 MONTÁŽE ZEMNÝCH PRÁC							
946/M4 6	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	18,000					
K	HZS000214r	Inžiniersku činnosť, rozkopávkové povolenie (ak nie je dohodnuté inak)	sub	1,000					
S/S20	2830010610	Výstražná fólia HNEDÁ - KANALIZÁCIA, 1 kotúč=500m	m	6,900			0,000	0,001	
		M-46 MONTÁŽE ZEMNÝCH PRÁC						0,000	0
		<b>Montážne práce</b>						<b>0,000</b>	<b>0</b>
		<b>Celkom v EUR</b>						<b>6,700</b>	<b>0</b>



### Krycí list rozpočtu

Stavba Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo							
Objekt SO 05 Plynová prípojka				Miesto:			
				Ks:			
Zákazka:		Spracoval: Ing. Ján Halgaš		Dňa 13.08.2019			
Odberateľ: Mesto Vranov nad Topľou							
IČO:			DIČ:				
Projektant: PRODAP s. r. o.							
IČO:			DIČ:				
Dodávateľ:							
IČO:			DIČ:				
<b>A</b>	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	<b>B</b>	Ďalšie náklady	
1	HSV				6	Ostatné náklady	
2	PSV				7	Kompletačná činnosť	
3	MONT				8	HZS	
4					9		
5	Spolu				10	Spolu	
<b>C</b>	VRN				<b>D</b>	VRN	
11	Zariadenie staveniska	% z [H+P+M]			16	Sťažené podmienky dopravy 0% z [H+P+M]	
12	Sťažené výrobné podm	% z [H+P]			17	Horské oblasti % z [H+P+M]	
13	Prevádzkové vplyvy	% z [H+P+M]			18	Mimostavenisková doprava % z [H+P]	
14					19		
15					20	Spolu	
Projektant,rozpočtár						<b>E</b>	Celkové náklady
						21	Súčet riadkov 5,10,15,20
						22	DPH 20% z
						23	DPH 0% z
						24	Spolu v EUR
						<b>F</b>	
Odberateľ			26 Dodávateľ				

Odberateľ: Mesto Vranov nad Topľou

Projektant: PRODAP s. r. o.

Dodávateľ:

Stavba Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo

Objekt SO 05 Plynová prípojka

Spracoval: Ing. Jan  
Halgaš

Ks:

Dátum: 13.08.2019

### Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
<b>Práce HSV</b>					
ZEMNÉ PRÁCE				1,6700	4,8100
VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				1,8900	3,4000
POTRUBNÉ ROZVODY				0,0000	0,0000
PRESUNY HMÔT				0,0000	0,0000
<b>Práce HSV</b>				<b>3,5600</b>	<b>8,2100</b>
<b>Práce PSV</b>					
ZTI-VNÚTORNÝ PLYNOVOD				0,0200	0,0200
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY				0,0000	0,0000
<b>Práce PSV</b>				<b>0,0200</b>	<b>0,0200</b>
<b>Montážne práce</b>					
M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA				0,0000	0,0000
M-46 MONTÁŽE ZEMNÝCH PRÁC				0,0000	0,0000
<b>Montážne práce</b>				<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
<b>Celkom v EUR</b>				<b>8,2300</b>	<b>0,0000</b>

## Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 05 Plynová prípojka

Odberateľ: Mesto Vranov nad Topľou

Projektant: PRODAP s. r. o.

Dodávateľ:

Zákazka Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo

Objekt SO 05 Plynová prípojka

Spracoval:

Ing. Ján

Ks:

Datum:

13.08.2019

### Prehľad rozpočtových nákladov

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		<b>Práce HSV</b>							
		ZEMNÉ PRÁCE							
1/A 1	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	12,000					
1/A 1	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	12,000					
1/A 1	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m	m3	4,200					
1/A 1	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	4,200					
1/A 1	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	4,200					
1/A 1	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	7,800					
1/A 1	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	2,400					
S/S60	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16 N	m3	2,880			1,670	4,81	
		ZEMNÉ PRÁCE					<b>1,670</b>	<b>4,810</b>	
		VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
271/A 1	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,800			1,891	3,403	
		VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE					<b>1,890</b>	<b>3,400</b>	
		POTRUBNÉ ROZVODY							

## Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 05 Plynová prípojka

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
K	871178002	Montáž plynového potrubia z dvojsrťového PE 100 SDR11 zvaraných natupo D 32x3,0 mm	m	15,000					
M	286130035900	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR11 32x3,0x100 m, WAVIN alebo ekvivalent	m	15,000					
M	286530020100	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 32 mm, WAVIN alebo ekvivalent	ks	1,010					
		<b>POTRUBNÉ ROZVODY</b>					<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	
		<b>PRESUNY HMÔT</b>							
271/A 1	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	3,410					
		<b>PRESUNY HMÔT</b>					<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	
		<b>Práce HSV</b>					<b>3,560</b>	<b>8,210</b>	
		<b>Práce PSV</b>							
		<b>ZTI-VNÚTORNÝ PLYNOVOD</b>							
721/A 3	723120201	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 10	m	1,000			0,001	0,001	
721/A 3	723120206	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 40	m	1,000			0,004	0,004	
721/A 3	723150367	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička D 57/2,9	m	1,500			0,004	0,006	
721/A 3	723160206	Prípojka k plynomeru spojená na závit bez obchádzky G 6/4	súb.	1,000			0,006	0,006	
721/A 3	723219101	Montáž prírubového posúvača plochého, hlavicového, guľového kohútika, plyn. filtra DN40	ks	1,000			0,004	0,004	
721/A 3	723239101	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 1/2	ks	1,000			0,000	0	
721/A 3	723239105	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 6/4	ks	3,000			0,000	0	
721/A 3	998723101	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,030					
721/C 3	723261914	Montáž plynomeru s odvzdušnením a odskúšaním PS-20	ks	1,000			0,001	0,001	
M	41713	Plynomer BK-G16 A=280 dn40 alebo ekvivalent	ks	1,000					

## Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 05 Plynová prípojka

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
M	551340003200	Guľový uzáver na plyn Futurgas 3/8, FF, páčka, plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz alebo ekvivalent	ks	1,000					
M	551340003700	Guľový uzáver na plyn Futurgas 6/4, FF, páčka, plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz alebo ekvivalent	ks	3,000					
M	60009	Filter 6/4	ks	1,000					
		ZTI-VNÚTORNÝ PLYNOVOD					0,020	0,020	
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY							
731/A 4	734424120	Montáž tlakomera axiálneho priemer 63 mm	ks	2,000			0,001	0,003	
731/C 4	734424912	Kohútik čapový K 70-181-716 M 20 x 1, 5	ks	2,000			0,000	0,001	
M	388430004500	Manometer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/4 zadné, 0-6 bar	ks	2,000					
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY					0,000	0,000	
		<b>Práce PSV</b>					0,020	0,020	
		<b>Montážne práce</b>							
		M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA							
923/M2 3	230072304	Montáž regulátorov tlaku plynu s 2 závitmi 6/4	ks	1,000					
923/M2 3	230170001	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	úsek	1,000					
923/M2 3	230170011	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	m	15,000					
923/M2 3	230203236	Montáž armatúry DAA (Kit) prípojkovej navrtávacej s predĺženou odbočkou PE 100 SDR 11 D 50/32	ks	1,000					
923/M2 3	230203564	Montáž USTR prechodka PE/ocel PE100 SDR11 D50/DN40mm	ks	2,000			0,000	0	
923/M2 3	230230001	Predbežná tlaková skúška vodou DN 50	m	15,000					
923/M2 3	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	15,000					

## Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 05 Plynová prípojka

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
HZS/HZ S	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	8,000					
K	2302500497	Montáž zabudovanej skrinky merania	ks	1,000					
K	HZS0010	Revízie	hod	6,000					
K	HZS0051	Príprava systému ku komplexnému vyskúšaníu	hod	2,000					
K	HZS0080	Tlaková skúška - plyn	ks	1,000					
K	HZS0100	Zriadenie VTL regulačnej stanice	ks	1,000					
M	286220027400	Prechodka USTN PE/ocel' s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 50/1 1/2 alebo ekvivalent	ks	1,000					
M	286220031200	Prechodka USTR PE/ocel' PE 100 SDR 11 D/DN 50/40 alebo ekvivalent	ks	1,000					
M	286530158400	Prípojková navrtavacia armatúra s predĺženou odbočkou, elektrotvarovka DAA (Kit) PE 100 SDR 11 D 50/32 mm, FRIALEN alebo ekvivalent	ks	1,020					
M	4224350902	DRZ AJ-GAZ W 600 NS alebo ekvivalent /pre plynomer/ do steny, s plastovým okienkom	ks	1,000					
M	8718577665	Regulátor tlaku plynu	ks	1,000					
S/S50	5482302100	Tabuľka výstražná smaltovaná 297x210 mm A4	ks	2,000			0,000	0,001	
P/PE	MV	Murárske výpomoci	%	1,000					
P/PE	PM	Podružný materiál	%	3,000					
P/PE	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000					
		<b>M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA</b>					<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	
		<b>M-46 MONTÁŽE ZEMNÝCH PRÁC</b>							
946/M4 6	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	15,000					
M	2830002001	Fólia žltá PLYN	m	15,000					

Rozpočet Výstavba haly v priemyselnom parku Ferovo / SO 05 Plynová prípojka

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
P/PE	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000					
		M-46 MONTÁŽE ZEMNÝCH PRÁC						0,000	0
		<b>Montážne práce</b>						<b>0,000</b>	<b>0</b>
		<b>Celkom v EUR</b>						<b>8,230</b>	<b>0</b>