

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



ZMLUVA O DIELO č. 260/2012

uzatvorená v zmysle ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb.
- Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

ČI. I. ZMLUVNÉ STRANY

- 1. Objednávateľ:** **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**
Šrobárova č. 2, 041 80, Košice
V zastúpení: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc. – rektor
IČO: 00 397 768
IČ DPH SK: 2021157050
Zástupcovia na rokovanie vo veciach:
technických: Ing. Monika Špontáková
zmluvných: JUDr. Zuzana Gažová
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
č. účtu: 7000241770/8180
(ďalej „objednávateľ“)
- 2. Zhotoviteľ:** **ROPO SK, s.r.o.**
Tomášikova 24, 080 01 Prešov
V zastúpení: Mgr. Róbert Pončák - konateľ spoločnosti
IČO: 36 504 424
IČ DPH: SK2021981808
Zástupcovia na rokovanie vo veciach:
technických: Ing. Viliam Ruščanský
zmluvných: Mgr. Róbert Pončák
Bankové spojenie: UniCreditBank
č. účtu: 1000499002/1111
Zapísaný v registri: Okresného súdu prešov, Odd. Sro, vložka číslo 16088/P
(ďalej „zhotoviteľ“)

ČI. II

PODKLADY PRE UZAVRETIE ZMLUVY

Zmluva je uzatvorená v zmysle ust. § 3 ods. 3 zákona č.25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

ČI. III. PRÁVNE PREDPISY

Vzájomné vzťahy oboch zmluvných strán sa riadia ust. zák. č. 513/1991 Zb. – Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), ust. zák. č. 18/1996 Z.z. o cenách, v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení niektorých predpisov.

ČI. IV. PREDMET ZMLUVY

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje na základe tejto zmluvy zabezpečiť pre objednávateľa vykonanie diela: „**Realizácia prípojky teplovodu a NN k objektu „H“ v areáli FF UPJŠ, Moyzesova 9, Košice**“.
2. Špecifikácia a rozsah diela uvedeného v ods. 1 tohto článku sú stanovené v Prílohe č.1, ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
4. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo podľa tejto zmluvy prevezme ako celok a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.

ČI. V. ČAS PLNENIA

1. Termíny plnenia predmetu zmluvy sú nasledovné:
 - a) termín začatia diela: do 3 dní po nadobudnutí účinnosti zmluvy,
 - b) termín ukončenia diela: 31.07.2012.
2. Čas plnenia je závislý od riadneho spolupôsobenia objednávateľa v priebehu realizácie diela.
3. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením. Termín ukončenia diela oznámi zhotoviteľ zápisom v stavebnom denníku. Dielo bude odovzdané a prevzaté na základe zápisnice o odovzdaní a prevzatí diela, ktorá bude podpísaná obidvoma zmluvnými stranami.
4. Ak zhotoviteľ riadne ukončí dielo pred dohodnutým termínom objednávateľ sa zaväzuje toto dielo prevziať aj v skoršom termíne. O plnení predmetu tejto zmluvy v skoršom termíne sa zaväzuje zhotoviteľ informovať objednávateľa minimálne 3 pracovné dni vopred.

ČI. VI. CENA DIELA

1. Cena diela podľa podmienok tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov, vyhláškou č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov a je doložená zhotoviteľom položkovitým rozpočtom, ktorý tvorí Prílohu č. 1 k tejto zmluve. Príloha č. 1 tvorí nedeliteľnú prílohu tejto zmluvy.

Celková cena bez DPH:	19.227,18 €
DPH 20%:	3.845,44 €
Celková cena s DPH:	23.072,62 €

Slovom: dvadsaťtritisíc sedemdesiat dva € 62/100.
2. V cene diela sú obsiahnuté náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ uhradí cenu diela na základe faktúry zhotoviteľa, po odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy. Zhotoviteľ je povinný fakturovať cenu diela podľa ust. ods. 1 tohto článku s platnou sadzbou DPH.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že lehota splatnosti faktúry je 30 pracovných dní odo dňa jej doručenia. Objednávateľ neposkytuje preddavky na realizáciu diela.
5. Zhotoviteľ zabezpečí, aby ním vystavená faktúra obsahovala všetky potrebné náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
6. Objednávateľ si vyhradzuje právo vrátiť faktúru, ktorá nebude obsahovať potrebné náležitosti. Nová lehota splatnosti faktúry začína plynúť po obdržaní novej opravenej faktúry.
7. V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním diela v dohodnutom termíne je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,02% z ceny diela za každý deň omeškania.
8. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry v dohodnutej lehote splatnosti je zhotoviteľ oprávnený požadovať od objednávateľa zmluvnú pokutu vo výške 0,02 % z ceny diela za každý deň omeškania.

9. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade omeškania s odstránením väd a nedorobkov v dohodnutom termíne uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 35,- € za každý deň omeškania a vadu.
10. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený zadržať 10% z ceny diela v prípade odovzdania diela s ojedinelými vadami a nedorobkami, a to až do doby úplného odstránenia väd a nedorobkov.

ČI. VII. POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

1. Pre styk s objednávateľom pri realizácii prác určuje objednávateľ ako technický dozor Ing. Moniku Špontákovú.
2. Objednávateľ sa zaväzuje, že zhotoviteľovi poskytne pri vykonaní diela potrebnú súčinnosť. Objednávateľ sa zaväzuje umožniť prístup určeným zamestnancom zhotoviteľa a osobám ním určeným do priestorov svojho objektu za účelom splnenia predmetu tejto zmluvy.
3. Objednávateľ preškolí pred nástupom na práce zamestnancov zhotoviteľa o predpisoch BOZP a o ochrane pred požiarimi platných v čase vykonávania diela.
4. Objednávateľ je povinný zhotoviteľa informovať o nebezpečenstvách a ohrozeniach na pracovisku, o preventívnych opatreniach a o opatreniach a postupe v prípade poškodenia zdravia a o postupe v prípade požiaru.
5. V prípade prerušenia prác z dôvodu na strane objednávateľa bude termín ukončenia a odovzdania diela upravený písomným dodatkom k tejto zmluve, ktorý bude jej nedeliteľnou súčasťou.
6. V prípade zmien rozsahu prác dohodnutých zmluvnými stranami bude cena diela a termín ukončenia upravený písomne, a to dodatkom k tejto zmluve.
7. Dielo sa bude preberať naraz ako celok.
8. Vlastníkom diela je objednávateľ. Nebezpečenstvo škody na diele, na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ do zápisničného odovzdania diela zhotoviteľom.
9. Zhotoviteľ je povinný pri vykonaní diela postupovať s náležitou odbornou starostlivosťou.
10. Zhotoviteľ sa zaväzuje k utajovaniu informácií voči tretím osobám, ktorými by spôsobil ujmu objednávateľovi.
11. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť miesto, na ktorom vykonáva práce nevyhnutné na vykonanie diela podľa ustanovení tejto zmluvy, pred nepovoleným vstupom tretích osôb. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu spôsobenú porušením tejto povinnosti.
12. Zhotoviteľ zabezpečí, že jeho zamestnanci a osoby, ktoré vstúpia do objektu, v ktorom sa vykonáva dielo s vedomím zhotoviteľa, sa pri zhotovovaní diela budú pohybovať len vo vyznačenom priestore.
13. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu.
14. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť ochranu svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov, v plnom rozsahu dodržiavať zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
15. Zhotoviteľ diela vyznačí priestor so zvýšeným nebezpečenstvom vhodnými výstražnými označeniami, tento ohradí a zabezpečí tak, aby zabránil vstupu nepovolaným osobám, tak aby pri zhotovení diela nebolo ohrozené zdravie zamestnancov a ostatných osôb, majetok objednávateľa ani riadny chod práce.
16. Zhotoviteľ zabezpečí a uskladní potrebný materiál tak, aby tento neprekážal a neohrozoval riadny chod prevádzky a to podľa dohody s objednávateľom.
17. Objednávateľ umožní zhotoviteľovi realizovať práce aj mimo pracovnej doby a v dňoch pracovného pokoja.
18. Zhotoviteľ je povinný všetky práce vykonať v zmysle platných STN, ON a technických podmienok zodpovedajúcich materiálom a kvalite, ktorá musí byť v súlade s STN a ON.

ČI. VIII STAVEBNÝ DENNÍK

1. Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia staveniska (pracoviska) stavebný denník (ďalej len „SD“) o prácach, ktoré vykonáva, až do dňa odovzdania a prevzatia diela.
2. V SD musia byť zapísané nasledovné údaje:
 - rok, mesiac, deň;
 - čas začiatku a skončenia prác na stavbe;
 - počet pracovníkov zhotoviteľa podľa remesiel, zúčastňujúcich sa na zhotovení diela;
 - teplota vzduchu, počasie;
 - podľa stavebných objektov a prevádzkových súborov rozčlenené vykonané stavebné a montážne práce v súlade s harmonogramom stavebných prác.
3. Objednávateľ je povinný obsah SD sledovať a k zápisom zhotoviteľa sa vyjadrovať v lehote do 5 pracovných dní.
4. Zápisy v SD sa nepovažujú za zmenu zmluvy, ale slúžia ako podklad pre vyhotovenie prípadných dodatkov k zmluve o dielo.
5. SD je vedený v dvoch vyhotoveniach, pričom originál záznamov zostáva zhotoviteľovi, prvá kópia objednávateľovi.
6. Pre odovzdanie pracoviska zabezpečí zhotoviteľ následnú dokumentáciu:
 - východzie revízne správy;
 - atesty a certifikáty od dodaných zariadení a materiálov;
 - protokoly o tlakových skúškach a topných skúškach;
 - záručné listy a iné doklady.

ČI. IX. ZÁRUKY A REKLAMÁCIE

1. Zhotoviteľ poskytuje záruku na vykonané dielo 36 mesiacov od prevzatia diela objednávateľom na základe zápisnice o prevzatí a odovzdaní diela v zmysle ust. čl. V ods. 3 tejto zmluvy.
2. Dielo bude odovzdané, len ak objednávateľ v zápisnici vyhlási, že dielo preberá. Prípadné ojedinelé vady a nedorobky, ktoré nebránia riadnemu užívaniu diela budú uvedené v zápise z odovzdania a prevzatia diela s uvedením termínu ich odstránenia, pričom zápis bude zároveň považovaný za reklamáciu väd a nedorobkov.
3. Objednávateľ môže odmietnuť prevzatie diela pre vady a nedorobky v závislosti od ich charakteru a rozsahu až do doby kým ich zhotoviteľ neodstráni.
4. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanoveným technickým zadaním, projektovou dokumentáciou, touto zmluvou a platnými technickými normami a platnými právnymi predpismi.
5. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti technickému zadaniu a projektovej dokumentácii.
6. Skryté vady má objednávateľ právo reklamovať bez zbytočného odkladu, najneskôr do konca záručnej lehoty.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje vady v záručnej dobe odstrániť v dohodnutých lehotách. Reklamácia väd bude vykonaná písomne. Doba odstránenia väd bude dohodnutá pri reklamačnom konaní.
8. V prípade výskytu väd predmetu zmluvy zmluvné strany dojednali právo objednávateľa požadovať a povinnosť zhotoviteľa poskytnúť bezplatné odstránenie väd v mieste vykonania diela.
9. Ak zhotoviteľ neodstráni vady predmetu zmluvy v primeranej dodatočnej lehote alebo ak neoznámí pred jej uplynutím, že vady neodstráni môže objednávateľ v závislosti od rozsahu a charakteru vady odstúpiť od zmluvy alebo požadovať primeranú zľavu z ceny.
10. V prípade opakovaného výskytu tej istej vady na predmete zmluvy a v závislosti od jej charakteru a rozsahu má objednávateľ právo na odstúpenie od zmluvy a vrátenie zaplatenej ceny diela.
11. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, v ktorých sa majú vady diela zistené počas záručnej doby odstraňovať.

12. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody vzniknuté jeho činnosťou počas realizácie diela na objednávateľových objektoch a ich vybavení. Po zistení škody je zhotoviteľ povinný vznik škody ohlásiť objednávateľovi a bezodkladne uviesť vec alebo zariadenie do pôvodného stavu. Pri úplnom zničení musí zhotoviteľ zničenú vec alebo zariadenie nahradiť novou vecou toho istého typu. Pri určovaní škody bude objednávateľ vychádzať z ceny veci v čase poškodenia.

ČI. X. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, pričom objednávateľ obdrží dve vyhotovenia a zhotoviteľ dve vyhotovenia tejto zmluvy.
2. Zmeny a doplnenia tejto zmluvy možno vykonať po vzájomnej dohode zmluvných strán formou písomných dodatkov k tejto zmluve. Tieto dodatky tvoria jej neoddeliteľnú súčasť.
3. Prípadné spory zmluvných strán budú riešené snahou o dohodu, v prípade nezhody o veci rozhodne príslušný súd.
4. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť nadobudne dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

V Prešove, dňa

V Košiciach, dňa

.....
Mgr. Róbert Pončák
konateľ spoločnosti

.....
prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
rektor

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Realizácia prípojky teplovodu a NN k objektu "H" v areáli UPJŠ	JKSO	
Názov objektu	Teplovod - objekt H	EČO	
		Miesto	Košice
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	UPJŠ Košice		
Projektant			
Zhotoviteľ	ROPO SK, s.r.o.	36504424	SK2021981808
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	287,34	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariad. staveniska	0,00%	0,00
2		Montáž	1 152,55	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	5 953,42	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy	0,00%	0,00
4		Montáž	6 410,42	11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00%	0,00
5	"M"	Dodávky	13,00					17	Ostatné	0,00%	0,00
6		Montáž	179,60					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		13 996,33	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00
Projektant								D Celkové náklady			
Dátum a podpis				Pečiatka				23 Súčet 7, 12, 19-22		13 996,33	
Dátum a podpis				Pečiatka				24 DPH 20,00 % z 13 996,33		2 799,27	
Objednávateľ								25 Cena s DPH (r. 23-24)		16 795,60	
Dátum a podpis				Pečiatka				E Prípochy a odpočty			
Zhotoviteľ								26 Dodávky zadávateľa		0,00	
Dátum a podpis				Pečiatka				27 Kízavá doložka		0,00	
								28 Zvýhodnenie + -		0,00	

ROZPOČET

Stavba: Realizácia prípojky teplovodu a NN k objektu "H" v areáli FF UPJŠ, Moyzesova 9, Košice

Objekt: Teplovod - objekt H

JKSO:

EČO:

Objednávateľ: UPJŠ Košice

Spracoval:

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o.

Dátum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV Práce a dodávky HSV						1 439,893	8,255
1	Zemné práce					644,706	4,536
1	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	17,000	29,96	509,320	0,000
2	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	17,000	3,07	52,190	0,000
3	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodena sypaniny	m3	2,400	3,48	8,352	0,000
4	5833137000	Kamenivo ťažené drobné 0-4 d	t	4,536	16,50	74,844	4,536
3	Zvislé a kompletne konštrukcie					157,140	0,790
5	311388111	Výplň prest., zvis. konštr., betón želez. do 0,4m2, hr.0,5m	ks	2,000	78,57	157,140	0,790
4	Vodorovné konštrukcie					68,085	2,836
6	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	1,500	45,39	68,085	2,836
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					450,590	0,093
7	953992321	Dodanie a osadenie príchytky do stropu zo železobetónu, vonk.profil príchytky 10-12 mm	ks	35,000	2,15	75,250	0,000
8	3454309865	Nosné a montážne prvky - zatĺkacia kotva oceľová TRSM10, STRADER, obj. č. 650307	ks	35,000	0,31	10,850	0,018
9	3454309661	Nosné a montážne prvky - závitová tyč PGM10/1, STRADER, obj. č. 651001	ks	10,000	1,72	17,200	0,005
10	5539572200	Objímka pozinkovaná s gumou DN 100 mm	ks	35,000	5,27	184,450	0,070
11	971052461	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0, 25 m2, do 600 mm, -0,37400t	ks	2,000	81,42	162,840	0,000
99	Presun hmôt HSV					119,372	0,000
12	998272201	Presun hmôt pre rúrové vedenie z ocelových rúr zvaraných v otvorenom výkope	t	12,383	9,64	119,372	0,000
PSV Práce a dodávky PSV						12 363,837	1,684
711	Izolácie proti vode a vlhkosti					73,140	0,025
13	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	2,000	1,71	3,420	0,001
14	6283221000	Pás ťažký asfaltový Hydrobit v 60 s 35	m2	2,400	2,50	6,000	0,010
15	711747067	Zhotovenie detailov oprac.rúr.prestupov pod tesniacou objímkou priemer do 300 mm NAIP	ks	4,000	14,18	56,720	0,002
16	6283221000	Pás ťažký asfaltový Hydrobit v 60 s 35	m2	2,800	2,50	7,000	0,012
713	Izolácie tepelné					1 180,025	0,146
17	713311221	Montáž izolácie tepelnej telies pásmi, rohožami pripevnenými,plôch tvarovaných, jednovrstvová	m2	2,000	10,40	20,800	0,000
18	6314179400	Pásky lamelové AL fóliou 65kg/m3, hrúbky 5cm	m2	2,000	14,30	28,600	0,007
19	713482134	Montáž trubic, hr.30 mm,vnút.priemer 101-133	m	70,000	2,61	182,700	0,000
20	6319126512	ROCKWOOL potrubné púzdra PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 50 mm, dĺžky 108 mm	m	71,400	13,00	928,200	0,139
21	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	11,603	1,30	15,084	0,000
22	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	11,603	0,40	4,641	0,000
732	Ústredné kúrenie, strojovne					273,962	0,041

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
23	732111242	Rozdeľovač a zberač, príplatok k cene za každých ďalších i začatých 0,5 m dĺžky telesa DN 250	ks	2,000	98,53	197,060	0,032
24	732111325	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' normy 11 353.0 DN do 100	ks	2,000	36,36	72,720	0,009
25	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	2,698	1,10	2,968	0,000
26	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	2,698	0,45	1,214	0,000

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 10 290,310 1,400

27	733121128	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4, 0	m	70,000	66,98	4 688,600	1,273
28	733123128	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 108/4, 0	ks	2,000	42,66	85,320	0,000
29	230022067	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 108 x 4	ks	4,000	14,25	57,000	0,001
30	267301-001	Prechod na zváranie, SDR 11 d 110x10-114,3x3,6	ks	4,000	121,85	487,400	0,000
31	230180029	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 110 x 10	m	20,000	13,14	262,800	0,000
32	238281-900	INSULPEX Rúry UNO typ 1, SDR 11 d 110/180	m	20,000	192,99	3 859,800	0,125
33	230180073	Montáž rúrových dielov PE, PP D x t 110 x 10	ks	4,000	12,22	48,880	0,000
34	267691-001	Násuvná objímka, SDR 11 d 110 x 10,20	ks	4,000	75,02	300,080	0,000
35	230180078	Montáž rúrových dielov PE, PP D x t 160 x do 9.1	ks	8,000	13,96	111,680	0,000
36	230783-900	Gumená čapica d 110/180	ks	4,000	12,65	50,600	0,000
37	230693-900	Stenový tesniaci krúžok d 180	ks	4,000	16,77	67,080	0,000
38	733190232	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	m	90,000	0,77	69,300	0,000
39	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	100,885	1,40	141,239	0,000
40	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	100,885	0,60	60,531	0,000

734 Ústredné kúrenie, armatúry. 515,600 0,071

41	734109217	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 100	súb	2,000	80,45	160,900	0,027
42	5518220197	IVAR Medzipríruba uzatvárajúca klapka Water J9 - disk zliatina DN 100, č. J9.000.100	ks	2,000	92,30	184,600	0,016
43	734173418	Prírubový spoj PN 1, 6/l, 200st. C DN 100	súb	2,000	51,52	103,040	0,023
44	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	6,000	0,73	4,380	0,000
45	5518100524	IVAR Automatický odvzdušňovací ventil 1/2", č. 00400660	ks	2,000	6,89	13,780	0,001
46	5518100307	IVAR Vypúšťací guľový kohút s páčkou 1/2", č. 301010102	ks	4,000	5,07	20,280	0,002
47	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akost' mat. 22 353.0 G 1/2	ks	6,000	4,77	28,620	0,001

783 Dokončovacie práce - nátery 30,800 0,003

48	783425750	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný	m	70,000	0,44	30,800	0,003
----	-----------	---	---	--------	------	--------	-------

M Práce a dodávky M 192,600 0,000

23-M Montáže potrubia 172,200 0,000

49	230120020	Odmastovanie potrubia DN 100	m	70,000	2,46	172,200	0,000
----	-----------	------------------------------	---	--------	------	---------	-------

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 20,400 0,000

50	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	20,000	0,37	7,400	0,000
51	2830002000	Fólia zelená v m	m	20,000	0,65	13,000	0,000

Celkom 13 996,330 9,940

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Realizácia prípojky teplovodu a NN k objektu "H" v areáli UPJŠ	JKSO	
Názov objektu	Prípojka NN - objekt H	EČO	
		Miesto	Košice
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	UPJŠ Košice		
Projektant			
Zhotoviteľ	ROPO SK, s.r.o.	36504424	SK2021981808
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariad. staveniska	0,00%	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy	0,00%	0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00%	0,00
5	"M"	Dodávky	3 603,53					17	Ostatné	0,00%	0,00
6		Montáž	1 627,32					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		5 230,85	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant		D	Celkové náklady
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22
			5 230,85
		24	DPH 20,00 % z 5 230,85
			1 046,17
Objednávateľ		25	Cena s DPH (r. 23-24)
Dátum a podpis	Pečiatka		6 277,02
Zhotoviteľ		E	Prípochy a odpočty
Dátum a podpis	Pečiatka	26	Dodávky objednávateľa
			0,00
		27	Kízavá doložka
			0,00
		28	Zvýhodnenie + -
			0,00

ROZPOČET

Stavba: Realizácia prípojky teplovodu a NN k objektu "H" v areáli FF UPJŠ, Moyzesova 9, Košice

Objekt: Prípojka NN - objekt H

JKSO:

EČO:

Objednávateľ: UPJŠ Košice

Spracoval:

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o.

Dátum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
M Práce a dodávky M						5 230,852	0,141
21-M Elektromontáže						4 985,833	0,136
1	210020311	Kablový zlab MAK 150x150	m	12,000	8,014	96,168	0,000
2	3451301200	I-Žlab MAK 150/150	m	12,545	24,400	306,098	0,000
3	210020305	Káblový žlab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm vrátane veka a podp.	m	56,000	6,673	373,688	0,000
4	3450600004	Káblový žlab NKZI 50x125x0,7	m	56,000	6,390	357,840	0,081
5	3450600031	Kryt žlabu 125 NV125	m	56,000	4,030	225,680	0,045
6	3450600040	Koleno 90° 125/50 NO90x50x125	m	2,000	2,920	5,840	0,003
7	3450600086	Kryt kolena 90° NO125	ks	2,000	1,730	3,460	0,002
8	3450600344	Nosník NP200	ks	8,000	3,230	25,840	0,006
9	210100257	Ukončenie celoplastových káblov uzáverom káblovým utesňovacím do 4 x 240 mm2	ks	4,000	19,886	79,544	0,000
10	3455000165	Káblové uzávěry	ks	2,000	8,300	16,600	0,000
11	3455000150	Káblové uzávěry 102L044-135-R05/42 30-45	ks	2,000	13,300	26,600	0,000
12	210100257	Ukončenie celoplastových káblov uzáverom káblovým utesňovacím do 4 x 240 mm2	ks	15,000	19,886	298,290	0,000
13	2830167000	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 150 - 4 x 240 mm2 typ: VE8035	ks	15,000	12,660	189,900	0,000
14	210901091	Kabel silovy 750-1000V (v mm2) pevne uložený "Solidal" AYKY 1kV 4x35	m	125,000	1,320	165,000	0,000
15	3410206000	Kabel silovy hlinikovy AYKY 4Bx35	m	131,250	2,720	357,000	0,000
16	210901098	Kabel silovy hlinikovy 750-1000 V (v mm2) pevne uložený "Solidal" AYKY 1kV 3x240+120	m	150,000	1,972	295,800	0,000
17	3410204600	Kabel silovy s hlinikovým jadrom AYKY-J 3x240+120	m	157,500	12,460	1 962,450	0,000
18	MV	Murárske výpomoci	%	47,858	1,000	47,858	0,000
19	PM	Podružný materiál	%	34,773	3,000	104,319	0,000
20	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	47,858	1,000	47,858	0,000
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach						245,019	0,004
21	460200313	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 130 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	15,000	8,266	123,990	0,000
22	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	15,000	0,360	5,400	0,000
23	2830002000	Fólia červená v m	m	15,750	0,300	4,725	0,000
24	460510022	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 15, 0 cm bez zemných prác	m	15,000	2,418	36,270	0,000
25	2861113700	PVC-U rúry odpadové hrdľované 140x2,8x 200mm	ks	7,875	2,100	16,538	0,004
26	460560313	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 130 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	15,000	3,511	52,665	0,000
27	MV	Murárske výpomoci	%	2,396	1,000	2,396	0,000
28	PM	Podružný materiál	%	0,213	3,000	0,639	0,000
29	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,396	1,000	2,396	0,000
Celkom						5 230,852	0,141