

Zmluva o dielo
na realizáciu diela
Rozšírenie kapacít materskej školy v obci Halič, stavebné úpravy

1. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ

Názov:	: Obec Halič
Sídlo:	: Obecný úrad Halič ulica Mieru č.68/66, 985 11 Halič
Zastúpený	: Mgr. Alexander Udvardy - starosta obce
IČO	: 00316091
DIČ	: 2021237075
tel./fax	: 047/4392637, 0907858440
e-mail	: <u>starosta@obechalic.sk</u>
Bankové spojenie	: Prima banka Slovensko, a.s.
Číslo účtu	: 6008744001/5600
IBAN	: SK5156000000006008744001
(ďalej len „Objednávateľ“)	

A

1.2 Zhotoviteľ

Názov:	IP GAS s.r.o.
Sídlo:	M. R. Štefánika 15, 984 01 Lučenec
Registrácia:	OS, B. Bystrica, oddiel: Sro, číslo vložky 5763/S
IČO:	36034380
DIČ:	2020081074
IČ DPH:	SK2020081074
Štatutárny orgán:	Jana Kresáneková
Kontaktná osoba vo veciach zmluvných:	Jana Kresáneková
Kontaktná osoba vo veciach technických:	Ing. Richard Kresánek
Bankové spojenie:	OTP BANKA Slovensko a.s.
Číslo účtu:	SK37 52000000 0000 1840 0387
Telefón:	+421905638868, +421907087130
Fax:	

(ďalej len „zhotoviteľ“ v príslušnom gramatickom tvare)

uzatvárajú túto zmluvu (ďalej len „zmluva“ v príslušnom gramatickom tvare):

Preambula

1. Táto Zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania, v zmysle § 3, §5 a § 117 zák. č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
2. Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup zákazky s nízkou hodnotou “ **Rozšírenie kapacít materskej školy v obci Halič, stavebné úpravy** “

Článok II. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa zhotoviť pre objednávateľa riadne a včas dielo “**Rozšírenie kapacít materskej školy v obci Halič, stavebné úpravy**“, ktorej predmetom je výmena zdroja tepla a vykurovacej sústavy telocvične Halič za účelom zvýšenia energetickej účinnosti budovy telocvične, v rozsahu podľa rozpočtu - výkaz/výmer, ktorý tvorí **prílohu č. 1** tejto zmluvy (ďalej len "Rozpočet"), a taktiež záväzok zhotoviteľa dodať objednávateľovi všetky s tým súvisiace doklady týkajúce sa najmä realizácie diela a jeho kvality, predovšetkým doklady potrebné k úspešnému priebehu kolaudačného konania stavby.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa dielo s odbornou starostlivosťou podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve, na svoje náklady, vo vlastnom mene, na svoje nebezpečenstvo, riadne, včas, bez väd a nedorobkov, a odovzdať zhotovené dielo objednávateľovi v zodpovedajúcej kvalite.
3. Objednávateľ sa zaväzuje dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť za dielo dohodnutú cenu podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
4. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou diela, sú mu známe technické, kvalitatívne a všetky iné podmienky potrebné k riadnej realizácii diela a disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú potrebné na kvalitné a riadne vykonanie diela.
5. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil aj s miestom vykonávania diela (povahou a stavom staveniska, jeho prístupovými, dopravnými a skladovacími možnosťami).
6. Zmluvné strany uzatvárajú zmluvu o dielo v súlade s postupom zadávania zákaziek s nízkou hodnotou podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Článok III. ČAS PLNENIA PREDMETU ZMLUVY

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zrealizuje dielo v týchto termínoch:
Termín začatia realizácie diela: dňom odovzdania a prevzatia staveniska
Termín ukončenia realizácie diela: **do 3 mesiacov odo dňa prevzatia staveniska**
1. Objednávateľ sa zaväzuje stavenisko odovzdať zhotoviteľovi a zhotoviteľ sa zaväzuje stavenisko od objednávateľa prevziať **do 7 dní od odoslania písomnej výzvy zhotoviteľovi**. V prípade, ak si Zhotoviteľ v stanovenej lehote stavenisko neprevezme hoci mu to bolo umožnené, považuje sa toto za odovzdané a prevzaté na účely tejto zmluvy uplynutím lehoty uvedenej v predchádzajúcej vete.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že Dielo zrealizuje (ukončí) riadne a včas v zmysle ods. 1 tohto článku III zmluvy. Zhotoviteľ je povinný a zaväzuje sa najneskôr do termínu ukončenia

realizácie diela toto dielo riadne vykonať a na základe právoplatného rozhodnutia o povolení užívania stavby (kolaudačného rozhodnutia) odovzdať toto dielo objednávateľovi.

4. Zhotoviteľ je oprávnený požadovať zmenu termínu realizácie diela iba v týchto prípadoch, ktoré budú objektívne a preukázateľne brániť v realizácii diela:
 - a) zásahu orgánov štátnej správy, ktorý vznikol z dôvodov mimo sféry vplyvu Zhotoviteľa;
 - b) prerušení prác na diele Objednávateľom;
 - c) zmene technického riešenia diela zo strany Objednávateľa;
 - d) v prípadoch vyššej moci, ktorá znemožňuje riadnu realizáciu diela alebo jeho časti. Pod pojmom vyššia moc sa rozumie jú okolnosti majúce vplyv na dielo, ktoré nie sú závislé na vôli zmluvných strán a ktoré zmluvné strany nemôžu ovplyvniť, ani ich nemohli pri zachovaní všetkej odbornej starostlivosti predpokladať pri uzatvorení Zmluvy o dielo (napr. vojna, mobilizácia, povstanie, a pod.);
 - e) omeškaní Objednávateľa s odovzdaním staveniska.
5. Podmienkou zmeny termínu zhotovenia diela podľa tohto článku Zmluvy o dielo je skutočnosť, že Zhotoviteľ ohlásí dôvod na zmenu a Objednávateľ túto zmenu schváli. Zmenu termínu zhotovenia diela schvaľuje Objednávateľ písomnou formou. Zhotoviteľ v týchto prípadoch nie je počas tejto schválenej doby v omeškaní s ukončením a odovzdaním diela.
6. Objednávateľ odovzdá pred začatím realizácie diela Zhotoviteľovi stavenisko formou písomného vzájomne potvrdeného protokolu o odovzdaní a prevzatí.
7. Zhotoviteľ je povinný bez meškania informovať objednávateľa o vzniku akejkolvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje včasnú alebo riadnu realizáciu diela, a môže spôsobiť omeškanie zhotoviteľa s plnením termínov uvedených v čl. III. ods. 1 tejto Zmluvy.

Článok IV. CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Celková cena za kompletné zrealizovanie diela je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č.18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení ako cena dohodou podľa Prílohy č. 1 Rozpočet výkaz/výmer (Ponuka zhotoviteľa) vo výške:

Cena bez DPH	77.870,67 EUR
--------------	---------------

DPH 20%	15.574,13 EUR
---------	---------------

Cena celkom vrátane DPH	93.444,80 EUR
--------------------------------	----------------------

Spracovaný rozpočet je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

Objednávateľ uhradí zhotoviteľovi čiastku, na ktorú bude mať zhotoviteľ nárok v súlade s ustanoveniami zmluvy, a to v čase a spôsobom uvedenými v tejto zmluve. DPH bude uhradená v súlade so záväznými nariadeniami a právnymi predpismi.

2. K fakturovanej cene bude účtovaná DPH v sadzbe platnej v čase fakturácie.
3. K zmluve je priložená príloha č. 1 – Rozpočet, ktorá tvorí jej neoddeliteľnú súčasť. Príloha č. 1 je vyplnený Výkaz/výmer vo všetkých položkách pre celý stavebný objekt.
4. Všetky atesty a certifikáty použitých materiálov preukazujúce zhody výrobkov pre stavbu si zabezpečuje na vlastné náklady zhotoviteľ.
5. Zhotoviteľ vyhotoví súpis skutočne prevedených prác po položkách a predloží ho objednávateľovi. Objednávateľ do dvoch pracovných dní vráti zhotoviteľovi jeden potvrdený súpis vykonaných prác uskutočnených zhotoviteľom. Na základe takto

potvrdeného súpisu vykonaných prác má zhotoviteľ právo vystaviť faktúru vo výške odsúhlaseného súpisu vykonaných prác. Takáto faktúra musí mať všetky náležitosti daňového dokladu, ktoré predpisuje platná právna legislatíva Slovenskej republiky a jej splatnosť je do 30 dní odo dňa doručenia faktúry zhotoviteľovi.

6. V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením faktúry k termínu splatnosti je zhotoviteľ oprávnený požadovať zaplatenie úroku z omeškania 0,05 % z fakturovanej sumy za každý deň omeškania od objednávateľa.

Článok V. VYKONANIE PRÁC

1. Kvalita vykonaných prác musí zodpovedať tejto zmluve, príslušným Technicko-kvalitatívnym predpisom a ostatným normám a predpisom platnými v čase realizácie diela. Kvalitu realizovaných prác a zabudovaných materiálov bude zhotoviteľ dokladovať atestami o kvalite.
2. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko formou obojstranne podpísaného Zápisu s vytýčením priestoru staveniska min. 1 pracovný deň pred začatím prác. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi do termínu odovzdania staveniska všetky nevyhnutné doklady, na základe ktorých je možné začať realizovať dielo v súlade s platnými právnymi predpismi.
3. Objednávateľ pripraví stavenisko podľa požiadaviek STN a TP.
4. Zhotoviteľ bude odo dňa odovzdania staveniska viesť stavebný denník, do ktorého budú zmluvné strany zapisovať skutočnosti dôležité pre vykonanie diela. Objednávateľ je povinný stavebný denník sledovať a do 2 pracovných dní k zápisom pripájať svoje stanovisko.
5. Stavebný denník bude na stavbe vedený odo dňa jej začatia do riadneho ukončenia prác, a to spôsobom obvyklým podľa pokynov na vedenie stavebných denníkov. Záznamy o priebehu prác, kontrolách, preberaní prác a všetkých ďalších okolnostiach, ktoré budú obe strany považovať za dôležité budú zapisované denne do stavebného denníka. Za riadne vedenie stavebného denníka zodpovedá stavbyvedúci zhotoviteľa.
6. Miestom plnenia predmetu zmluvy je: **Družstevná 11, 98511 Halič v zmysle projektovej dokumentácie**

Článok VI. ZÁRUČNÁ DOBA - ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

1. Zhotoviteľ poskytuje na dielo záruku. Zhotoviteľ poskytne na dielo podľa tejto zmluvy záruku za riadne vykonanie prác v záručnej dobe minimálne 36 mesiacov. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že zhotovené dielo bude mať počas celej záručnej doby vlastnosti dohodnuté touto zmluvou a bude vyhovovať požiadavkám technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi, a za vady, ktoré vznikli počas záručnej doby.
2. Záručná doba začína plynúť odo dňa podpísania preberacieho protokolu celej stavby alebo jej časti/etapy. Záručná doba sa končí uplynutím 36 mesiacov.

Článok VII. PRECHOD VLASTNÍCKEHO PRÁVA A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY

1. Vlastníkom zhotovovaného diela je objednávateľ.
2. Nebezpečenstvo škody na diele znáša zhotoviteľ až do odovzdania diela objednávateľovi.

3. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne objednávateľovi alebo tretej osobe v dôsledku porušenia jeho povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov.

Článok VIII. OSTATNÉ USTANOVENIA

1. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strane, má poškodená strana nárok na náhradu vzniknutej škody vrátane ušlého zisku.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky technické, cenové, odborné informácie a iné skutočnosti, o ktorých sa v súvislosti s uzatvorením a plnením predmetu tejto zmluvy dozvie, najmä obsah tejto zmluvy a jej príloh a obsah faktúry vystavenej na základe tejto zmluvy, sú predmetom obchodného tajomstva objednávateľa a zhotoviteľ ich neposkytne tretej osobe bez písomného súhlasu objednávateľa. To sa nevzťahuje na prípady, kedy je zhotoviteľ povinný tak urobiť na základe povinnosti uloženej zákonom.
3. Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa postúpiť tretej osobe akúkoľvek pohľadávku, ktorá mu voči objednávateľovi vznikla alebo vznikne na základe tejto zmluvy, alebo na základe ustanovení zákona upravujúcich práva a povinnosti zmluvných strán súvisiacich s realizáciou diela podľa tejto zmluvy.
4. Každý Subdodávateľ, ktorý má takú povinnosť, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Článok IX. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Zmeny a doplnky obsahu zmluvy možno uskutočniť len písomne po predchádzajúcej dohode obidvoch zmluvných strán, inak je zmena či doplnenie zmluvy neplatné. Pri uzatváraní dodatkov k zmluve je povinnosť zmluvných strán postupovať v zmysle zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní.
2. Táto zmluva nadobúda platnosť jej podpisom oboma zmluvnými stranami. Zmluvné strany berú na vedomie, že v prípade tejto Zmluvy ide o povinne zverejňovanú zmluvu, ktorá nadobúda účinnosť v zmysle ustanovenia § 47a Občianskeho zákonníka až dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
3. Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju podpisujú.
1. Zmluva je vyhotovená **v 3 rovnopisoch**, jeden pre zhotoviteľa a dva pre objednávateľa.
2. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé všetkých následkov vyplývajúcich z tejto zmluvy, že sú oprávnené s predmetom zmluvy nakladať, ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená a že im nie sú známe okolnosti, ktoré by im bránili platne uzavrieť túto zmluvu. V prípade, že taká okolnosť existuje zodpovedajú za škodu, ktorá vznikne účastníkovi tejto zmluvy na základe tohto vyhlásenia.
3. Všetky písomné doklady týkajúce sa vzťahov z tejto zmluvy, jej zmeny alebo zániku, zasiela jedna zmluvná strana na adresu druhej zmluvnej strany, ktorá je uvedená pri označení zmluvnej strany v úvode tejto zmluvy. Ak dôjde k zmene tejto adresy, je povinná zmluvná strana, u ktorej k zmene došlo, písomne oznámiť zmenu adresy druhej zmluvnej strane do 15 dní od vtedy ako k nej došlo, pričom na oznámení zmeny adresy musí byť podpis úradne osvedčený, inak platí, že zmena nenastala. V prípade, ak sa písomnosť vráti nedoručená platí, že účinky doručenia nastali tretím dňom po jej odoslaní.
4. V prípade, ak je niektoré ustanovenie zmluvy alebo sa z akéhokoľvek dôvodu stane neplatné, neúčinné alebo nevynútiteľné (obsoletné), nemá a ani nebude to mať za

následok neplatnosť, neúčinnosť alebo nevynútiteľnosť ostatných ustanovení zmluvy. Zmluvné strany sú povinné v dobrej viere, rešpektujúc zásady poctivého dobrých mravov rokovať tak, aby bolo neplatné, neúčinné alebo nevynútiteľné ustanovenie písomne nahradené iným ustanovením, ktorého vecný obsah bude zhodný alebo čo možno najviac podobný ustanoveniu, ktoré je nahradzované, pričom účel a zmysel zmluvy musí byť zachovaný. Do doby, pokiaľ takáto dohoda nebude uzavretá, rovnako v prípade, ak k nej vôbec nedôjde, použijú sa na nahradenie neplatného, neúčinného alebo nevynútiteľného ustanovenia iné ustanovenia zmluvy a ak také ustanovenia nie sú, potom sa použijú ustanovenia slovenských právnych predpisov a inštitútov, ktoré sú upravené slovenským právnym poriadkom, pričom sa použijú také ustanovenia, ktoré zodpovedajú kritériám predchádzajúcej vety.

5. Prílohou a neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú alebo sa postupne stanú nasledovné prílohy:

Príloha č. 1 Rozpočet výkaz/výmer

Príloha č. 2 Zoznam subdodávateľov

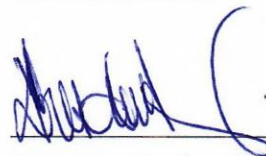
V Haliči dňa 23. 3. 2021

V Lučenci dňa 23.03.2021

za objednávateľa:


Mgr. Alexander Udvardy
starosta obce Halič

za zhotoviteľa :


Jana Kresáneková
konateľ spoločnosti



IP GAS s.r.o.

M.R. Štefánika 15, 984 01 Lučenec

IČO: 36034380 DIČ: 2020081074

+421905638868 / ipgas@ipgas.sk

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Stavebné úpravy hygienických zariadení ZŠ s MŠ, Halič	JKSO	
		EČO	
		Miesto	
Objednávateľ		IČO	
Projektant			
Zhotoviteľ	IP GAS s.r.o., M.R.Štefánika 15, 98401 Lučenec		
Spracoval			
		IČ DPH	
Rozpočet číslo		CPV	
Dňa	24. 2. 2021	CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 212,93	8	Práce nadčas	13	Zariad. staveniska 0,00
2	Montáž 6 574,29	9	Bez pevnej podl.	14	Mimostav. doprava 0,00
3	PSV Dodávky 21 123,78	10	Kultúrna pamiatka	15	Územné vplyvy 0,00
4	Montáž 34 106,86	11		16	Prevádzkové vplyvy 0,00
5	"M" Dodávky 9 320,83			17	Ostatné 0,00
6	Montáž 3 739,31			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 75 078,01	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 2 792,66

Projektant		D Celkové náklady	
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22 77 870,67
Objednávateľ		24	DP H 20,00 % z 77 870,67 15 574,13
		25	Cena s DPH (r. 23-24) 93 444,80
Dátum a podpis	Pečiatka	E Prípochty a odpočty	
Zhotoviteľ		26	Dodávky objednávateľa 0,00
		27	Kízavá doložka 0,00
Dátum a podpis	Pečiatka	28	Zlyhodnenie 0,00



M.R. Štefánika 15, 984 01 Lučenec
IČO: 36034380 DIČ: 2020081074
1905638868 / ipgas@ipgas.sk

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Stavebné úpravy hygienických zariadení ZŠ s MŠ, Halič

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: IP GAS s.r.o., M.R.Štefánika 15, 98401 Lučenec

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 24. 2. 2021

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
20210128-1	Stavebné úpravy hygienických zariadení ZŠ s MŠ, Halič	77 870,67	15 574,13	93 444,80	2 792,66	75 078,01	0,00	0,00	0,00
01	Stavebné úpravy	32 431,58	6 486,32	38 917,90	800,88	31 630,70	0,00	0,00	0,00
02	Zdravotechnika	12 051,04	2 410,21	14 461,25	1 079,84	10 971,20	0,00	0,00	0,00
03	Elektroinštalácia	14 918,31	2 983,66	17 901,97	0,00	14 918,31	0,00	0,00	0,00
04	Ústredné vykurovanie	18 469,74	3 693,95	22 163,69	911,94	17 557,80	0,00	0,00	0,00

Celkom

77870,67

15574,13

93 444,80

2 792,66

75 078,01

0,00

0,00

0,00



M.R. Štefánika 15, 984 01 Lučenec
IČO: 36034380 DIČ: 2020081074
+421905638868 / ipgas@ipgas.sk

ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy hygienických zariadení ZŠ s MŠ, Halič

Objekt: Stavebné úpravy

Objednávateľ: Obec Halič

Zhotoviteľ: IP GAS s.r.o., M.R.Štefánika 15, 98401 Lučenec

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 24. 2. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 4 272,036 4,918

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 833,153 4,304

1	340236211	Zamurovanie otvoru s plochou do 0,09 m2 tehľami pálenými v stenách hr. do 100 mm	ks	20,000	3,412	68,240	0,234
2	340239211	Zamurovanie otvoru s plochou do 4 m2 tehľami pálenými v stenách hr. do 100 mm	m2	2,828	18,311	51,784	0,337
3	342242312	Priečky z tehál pálených BRITTERM 11,5 P+D P 10, na maltu MVC (115x365x238), alebo ekvivalentná náhrada	m2	28,815	23,585	679,602	3,627
4	342272100	Omburovka z tvárnic YTONG hr. 50 mm P4-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (50x249x599), alebo ekvivalentná náhrada	m2	2,310	14,514	33,527	0,105

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 602,648 0,613

5	612401191	Omieta jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou do 0,09 m2	ks	10,000	2,980	29,800	0,030
6	612401291	Omieta jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou nad 0,09 do 0,25 m2	ks	10,000	3,638	36,380	0,087
7	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýhy	m2	2,353	9,278	21,831	0,178
8	612453521	Omieta rýh v stenách maltou cementovou šírky rýhy do 150 mm hladená drev.hladidlom	m2	2,353	12,690	29,860	0,094
9	612460121	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	31,125	1,701	52,944	0,007
10	612468561	Vnútorná stierka stien YTONG vápenná, hr. 2 mm, alebo ekvivalentná náhrada	m2	2,310	7,746	17,893	0,007
11	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	2,310	4,653	10,748	0,010
12	631312141	Doplnenie existujúcich mazaní prostým betónom (s dodaním hmôt) bez potery rýh v mazaninách	m3	0,075	127,586	9,569	0,157
13	632001051	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	447,770	0,451	201,944	0,000
14	08211000200	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	0,448	0,949	0,425	0,000
15	585520014600	Penetračný náter SCHOMBURG ASO-UNIGRUND K, 5 l, alebo ekvivalentná náhrada	l	35,822	5,339	191,254	0,043

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 688,346 0,001

16	952902110	Čistenie budov zmetaním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	559,713	0,150	83,957	0,000
17	962031132	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, - 0,19600t	m2	39,800	2,369	94,286	0,000
18	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t	m2	61,070	3,177	194,019	0,000
19	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, - 0,07600t	m2	16,362	18,386	300,832	0,000
20	971033431	Vybúranie otvoru v murive tehľ. plochy do 0,25 m2 hr. do 150 mm, -0,07300t	ks	2,000	3,083	6,166	0,000
21	971036006	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 70 mm do stien murivo tehlové -0,00006t	cm	50,000	0,545	27,250	0,001

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
22	971036012	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 130 mm do stien - murivo tehlové -0,00021t	cm	25,000	0,743	18,575	0,000
23	974031142	Vysekávacie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 70 mm, -0,00900t	m	12,910	1,852	23,909	0,000
24	974031143	akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 100 mm, -0,01300t	m	12,790	2,284	29,212	0,000
25	974031153	akúkoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. do 100 mm, -0,01800t	m	1,700	2,717	4,619	0,000
26	974042542	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 70 mm a šírky do 70 mm, -0,01100t	m	5,600	4,333	24,265	0,000
27	974042553	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 100 mm a šírky do 100 mm, -0,02200t	m	4,800	6,768	32,486	0,000
28	978059531	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t	m2	141,600	3,262	461,899	0,000
29	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	23,541	11,374	267,755	0,000
30	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	258,951	0,367	95,035	0,000
31	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	23,541	8,610	202,688	0,000
32	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	94,164	0,968	91,151	0,000
33	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	23,541	31,020	730,242	0,000

99 Presun hmôt HSV 147,889 0,000

34	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	4,918	30,071	147,889	0,000
----	-----------	---	---	-------	--------	---------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 27 358,667 8,258

763 Konštrukcie - drevostavby 644,774 0,383

35	763126620	Predsadená SDK stena Rigips hr. 75 mm, dvojito opláštená doskou RB 12.5 mm s tep. izoláciou, spriahnutá na oceľ, konštrukcií R-CD, alebo ekvivalentná náhrada	m2	17,490	30,315	530,209	0,377
36	763170040	Revízne dverka vývesné 200x200 mm	ks	2,000	22,447	44,894	0,002
37	763170041	Revízne dverka vývesné 300x300 mm	ks	2,000	26,809	53,618	0,003
38	998763301	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	0,383	41,915	16,053	0,000

766 Konštrukcie stolárske 6,204 0,000

39	968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	11,000	0,564	6,204	0,000
----	-----------	---	----	--------	-------	-------	-------

771 Podlahy z dlaždíc 2 257,506 1,761

40	771541116	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu v obmedzenom priestore veľ. 300 x 300 mm	m2	61,070	16,788	1 025,243	0,229
41	597740001950	Dlaždice keramické s protišmyk. povrchom, lxxvhr 295x295x8 mm	m2	62,291	19,270	1 200,348	1,532
42	998771101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	1,761	18,123	31,915	0,000

776 Podlahy povlakové 13 358,321 3,186

43	776541100	Lepenie povlakových podláh PVC heterogénnych v pásach	m2	386,700	6,401	2 475,267	0,116
44	284110000130	Podlaha PVC heterogénna Acczent Excellence 70 Meteor, hrúbka 2 mm, trieda záťaže 34/43, TARKETT, alebo ekvivalentná náhrada 0,7 mm nášlap, Topclean PUR	m2	398,301	10,434	4 155,873	1,056
45	776992125	Vyspravenie podkladu nivelačnou stierkou hr. 3 mm	m2	447,770	3,816	1 708,690	2,015
46	776992210	Príprava podkladu prebrúsením betónu ručným elektrickým náradím	m2	447,770	11,101	4 970,695	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
47	998776101	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	3,186	15,002	47,796	0,000

781

Obklady

5 011,878

2,053

48	781445068	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu v obmedzenom priestore veľ. 200x200 mm	m2	141,600	23,829	3 374,186	0,474
49	5976574050	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké lxx 200x200x7 mm	m2	144,432	10,105	1 459,485	1,517
50	781491111	Montáž plastových profilov pre obklad do tmelu - roh steny	m	54,000	0,677	36,558	0,027
51	5628471100	Profil rohový vnútorný PVC biely pre obklady 6 mm dl. 2,5 m	m	35,190	0,545	19,179	0,001
52	5628471200	Profil rohový vonkajší PVC biely pre obklady 6 mm dl. 2,5 m	m	19,890	0,545	10,840	0,001
53	781491115	Montáž plastových profilov pre obklad do tmelu - ukončenie	m	66,590	0,677	45,081	0,030
54	5628471500	Profil ukončovaci obľý uzavretý PVC biely pre obklady 6 mm dl. 2,5 m	m	67,922	0,432	29,342	0,003
55	998781101	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	2,053	18,123	37,207	0,000

783

Nátery

17,192

0,000

56	783201812	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou	m2	2,569	1,654	4,249	0,000
57	783224900	Oprava náterov kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce jednonásobné s 1x emailovaním - 70µm	m2	2,569	5,038	12,943	0,000

784

Maľby

6 062,792

0,874

58	784401801	m	m2	2 080,450	0,348	723,997	0,000
59	784410010	Oblepenie vypínačov, zásuviek páskou výšky do 3,80 m	ks	4,000	0,338	1,352	0,000
60	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	36,240	0,724	26,238	0,004
61	784410200	Mydlenie podkladu jednonásobné výšky do 3,80 m	m2	2 080,450	0,216	449,377	0,042
62	784410600	Vyrovnanie trhlín a nerovností na jemnozrnných povrchoch výšky do 3,80 m	m2	2 080,450	0,188	391,125	0,062
63	784410601	Vyrovnanie trhlín a nerovností na jemnozrnných povrchoch na schodisku výšky do 3,80 m	m2	208,045	0,207	43,065	0,006
64	784418011	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	447,770	0,667	298,663	0,067
65	784452461	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané jednonásobné tónované s bielym stropom na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m, alebo ekvivalentná náhrada	m2	36,240	1,025	37,146	0,007
66	784452952	Oprava maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal tónovaná s bielym stropom dvojnásobná na jemnozrnný podklad výšky nad 3,80 m, alebo ekvivalentná náhrada	m2	1 872,405	1,965	3 679,276	0,618
67	784453951	Oprava maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal tónovaná s bielym stropom dvojnásobná na jemnozrnný podklad na schodisku výšky do 3,80 m, alebo ekvivalentná náhrada	m2	208,045	1,983	412,553	0,069

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

800,880

0,000

68	HZS000111PBMP	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín - Pomocné búracie a murárske práce	hod	80,000	10,011	800,880	0,000
----	---------------	---	-----	--------	--------	---------	-------

Celkom

32 431,583

13,176

ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy hygienických zariadení ZŠ s MŠ, Halič

Objekt: Zdravotechnika

Objednávateľ: Obec Halič

Zhotoviteľ: IP GAS s.r.o., M.R.Štefánika 15, 98401 Lučenec

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 24. 2. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 243,868 0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 243,868 0,000

1	979081111	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,138	11,374	1,570	0,000
2	979081121	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2,070	0,367	0,760	0,000
3	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,138	8,610	1,188	0,000
4	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1,104	0,968	1,069	0,000
5	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,138	31,020	4,281	0,000
6	979089712	Prenájom kontajneru 5 m3	ks	1,000	235,000	235,000	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 10 727,329 0,654

713 Izolácie tepelné 172,912 0,004

7	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	56,840	2,632	149,603	0,001
8	283310001300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX, alebo ekvivalentná náhrada	m	28,800	0,385	11,088	0,000
9	283310001500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX, alebo ekvivalentná náhrada	m	28,040	0,432	12,113	0,003
10	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,004	26,950	0,108	0,000

721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 1 036,874 0,142

11	721140906	Oprava odpadového potrubia liatinového vsadenie odbočky do potrubia DN 125	ks	2,000	157,412	314,824	0,095
12	721140916	Oprava odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 125	ks	2,000	22,146	44,292	0,003
13	721140926	125	ks	2,000	4,286	8,572	0,000
14	721171107	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 75x1, 8	m	6,500	13,564	88,166	0,010
15	721171110	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x3,2	m	12,520	15,397	192,770	0,027
16	721171803	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho do D75, -0,00210 t	m	4,098	0,367	1,504	0,000
17	721171808	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho nad 75 do D114, -0,00198 t	m	15,650	0,978	15,306	0,000
18	721173205	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	9,890	7,341	72,602	0,006
19	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	10,000	2,312	23,120	0,000
20	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	10,000	3,798	37,980	0,000
21	721266072	Montáž kanalizačnej PVC-U zátky DN 50	ks	2,000	2,369	4,738	0,000
22	286540019600	Zátka hrdlová HT DN 50, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE, alebo ekvivalentná náhrada	ks	2,000	0,320	0,640	0,000
23	721290821	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútor. kanal. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 6 m	t	0,040	47,987	1,919	0,000
24	721300912	Prečistenie zvislých odpadov v jednom podlaží do DN 200	ks	2,000	11,158	22,316	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
25	721300922	Prečistenie ležatých zvodov do DN 300	m	30,000	5,903	177,090	0,000
26	721300932	Prečistenie šikmého pripojovacieho potrubia do DN 100	m	5,122	5,499	28,166	0,000
27	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,141	20,351	2,869	0,000

722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

1 507,213

0,046

28	722130801	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových do DN 25, 0,00213t	m	29,841	2,059	61,443	0,000
29	722130901	Oprava vodovodného potrubia závitového zazátkovanie vývodu	ks	4,000	0,855	3,420	0,000
30	722131932	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 20	ks	4,000	10,359	41,436	0,002
31	722171132	Potrubie z plastických rúr PeX D20/2,0 lisovaním	m	28,800	9,541	274,781	0,007
32	722171133	Potrubie z plastických rúr PeX D26/3,0 lisovaním	m	28,040	12,822	359,529	0,012
33	722173157	Montáž plastlinikového prechodu Radopress pre vodu lisovaním D 20	ks	4,000	2,801	11,204	0,000
34	286220024700	Prechod RADOPRESS D 20x3/4" vnútorný závit, PeX-Al-PeX systém, PIPELIFE, alebo ekvivalentná náhrada	ks	4,000	4,634	18,536	0,000
35	722173181	Montáž plastlinikovej nástenky Radopress pre vodu lisovaním D 20	ks	20,000	3,008	60,160	0,001
36	286220049900	Nástenka RADOPRESS D 20x1/2", PeX-Al-PeX systém, PIPELIFE, alebo ekvivalentná náhrada	ks	10,000	5,837	58,370	0,002
37	286220049300	Nástenka RADOPRESS dvojité U D 20 mm, PeX-Al-PeX systém, PIPELIFE, alebo ekvivalentná náhrada	ks	10,000	10,171	101,710	0,002
38	722190901	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	4,000	2,425	9,700	0,000
39	722221180	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1	ks	2,000	3,779	7,558	0,000
40	551210026000	Ventil poistný pre teplú vodu, 1" x 5/4", 6-10 bar, PN16, KB25 Duco, mosadz, IVAR, alebo ekvivalentná náhrada	ks	2,000	77,099	154,198	0,001
41	722221275	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	2,000	3,788	7,576	0,000
42	551110016500	Spätný ventil kontrolovateľný, 1" FF, PN 16, mosadz, disk plast IVAR	ks	2,000	24,496	48,992	0,002
43	722229102	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 3/4	ks	4,000	4,277	17,108	0,001
44	551110007200	Gulový uzáver pre vodu s odvodnením, 3/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR, alebo ekvivalentná náhrada	ks	4,000	13,188	52,752	0,002
45	722229103	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1	ks	6,000	1,946	11,676	0,000
46	551110007300	Gulový uzáver pre vodu s odvodnením, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR, alebo ekvivalentná náhrada	ks	4,000	18,856	75,424	0,003
47	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	56,840	1,307	74,290	0,010
48	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	56,840	0,940	53,430	0,001
49	722290821	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	0,064	47,987	3,071	0,000
50	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,046	18,452	0,849	0,000

725

Zdravotechnika - zariadenie predmety

7 931,511

0,453

51	725110815	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, na ďalšie použitie	súb	8,000	7,774	62,192	0,000
52	725119420	Montáž záchodovej misy keramickej detskej závesnej pre škôlky	ks	10,000	15,952	159,520	0,002
53	642360002400	Misa záchodová keramická závesná detská Kind, lxšxv 535x330x335 mm, oválna, hlboké splachovanie, odpad vodorovný, 6 l, biela, GEBERIT KOLO, alebo ekvivalentná náhrada	ks	10,000	179,803	1 798,030	0,138

Kombinovateľná s detskými sedadlami KIND 573334 a 573337. CE, EN 997 a EN 38.

54	725122813	Demontáž pisoára s nádržkou a 1 záchodom, -0,01720t	súb	2,000	4,794	9,588	0,000
----	-----------	---	-----	-------	-------	-------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
55	725149701	Montáž predstenového systému záchodov do masívnej murovanej konštrukcie (napr. GEBERIT, AlcaPlast)	súb	10,000	37,412	374,120	0,000
56	552370001600	Predstenový systém Kombifix pre závesné WC, výška 1090 mm s podomietkovou splachovacou nádržou Sigma 8, plast, GEBERIT, alebo ekvivalentná náhrada	ks	10,000	219,913	2 199,130	0,058
57	725190000	Montáž pisoárovej deliacej steny plastovej	ks	8,000	3,675	29,400	0,000
58	554950000100	Deliacia stena, 600x1200 mm, plastová	ks	8,000	125,922	1 007,376	0,053
59	725219401	Montáž umývadla keramického na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	10,000	25,935	259,350	0,003
60	642210000600	Umývadlielko keramické ZETA, rozmer 320x400x155 mm, biela, JIKA, alebo ekvivalentná náhrada	ks	10,000	23,622	236,220	0,070
61	725539102	Montáž elektrického zásobníka akumuláčného stojatejho do 80 L	súb	2,000	38,089	76,178	0,001
62	541320002600	Nástenný ohrievač vody OVZ 80/1 P s nepriamym ohrevom s rúrkovým výmenníkom s plochou 1 m2, objem 80 l, pripojenie vpravo, TATRAMAT, alebo ekvivalentná náhrada	ks	2,000	271,115	542,230	0,092
Rúrkový výmenník. Je potrebné čerpadlo v systéme ÚK							
63	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb	20,000	4,286	85,720	0,006
64	5510124100	Ventil rohový RDL 80 1/2"	ks	20,000	10,058	201,160	0,005
65	5511873730	Hadica FLEXI nerezová 1/2" FF, dĺ. 500 mm, priemyselná pripojovacia pre vykurovanie, chladenie, sanitu, IVAR, alebo ekvivalentná náhrada	ks	20,000	8,488	169,760	0,012
66	725829601	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	10,000	9,071	90,710	0,001
67	551450000600	Batéria drezová stojanková páková Lyra s otočným výtokovým ramienkom, rozmer 247x151 mm, chróm, JIKA, alebo ekvivalentná náhrada	ks	10,000	50,920	509,200	0,010
68	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenovacie predmety, umývadlovej do D 40	ks	10,000	2,425	24,250	0,000
69	5516211046	Zápachová uzávierka pre umývadlá a bidety HL135/40, DN 40x 5/4", s výškovou nastaviteľnou rúrkou a závitom, čistiacim kusom a rozetou, otočný odtok, PP, alebo ekvivalentná náhrada	ks	10,000	8,780	87,800	0,002
HL odpady a sifóny							
70	998725101	Presun hmôt pre zariadenovacie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,453	21,141	9,577	0,000

732 Ústredné kúrenie - strojovne 78,819 0,010

71	732331027	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 8 l	ks	2,000	4,098	8,196	0,000
72	484630004400	Nádoba expanzná tlaková na zavesenie pre solárne systémy, 8 l, 3/4", membrána SBR, 8 bar, IVAR, alebo ekvivalentná náhrada	ks	2,000	35,034	70,068	0,010
73	998732101	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,010	55,516	0,555	0,000

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 079,840 0,000

74	HZS000113PIP	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - Pomocné inštalčné práce	hod	80,000	13,498	1 079,840	0,000
----	--------------	--	-----	--------	--------	-----------	-------

Celkom 12 051,037 0,654

ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy hygienických zariadení ZŠ s MŠ, Halič

Objekt: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Obec Halič

Zhotoviteľ: IP GAS s.r.o., M.R.Štefánika 15, 98401 Lučenec

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 24. 2. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 413,153 0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 413,153 0,000

1	979081111	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	6,109	11,083	67,706	0,000
2	979081121	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	91,635	0,357	32,714	0,000
3	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	6,109	8,366	51,108	0,000
4	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	48,872	0,940	45,940	0,000
5	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	6,109	28,200	172,274	0,000
6	979094211	Nakladanie alebo prekladanie sutiny	t	6,109	7,106	43,411	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 17 144,646 2,251

732 Ústredné kúrenie - strojovne 309,799 0,022

7	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb	1,000	5,104	5,104	0,000
8	426197924244	GRUNDFOS MAGNA3 25-40 180 230V PN6/10, alebo ekvivalentná náhrada	ks	1,000	303,507	303,507	0,022
9	998732101	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,022	53,984	1,188	0,000

733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 8 007,000 0,835

10	733110803	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 15, - 0,00100t	m	251,000	0,649	162,899	0,003
11	733110806	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	170,000	0,696	118,320	0,003
12	733110808	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	82,000	1,419	116,358	0,005
13	733113113	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 15	ks	84,000	3,384	284,256	0,000
14	733125006	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	m	251,000	9,964	2 500,964	0,341
15	733125009	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	70,000	10,932	765,240	0,104
16	733125012	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	64,000	13,357	854,848	0,124
17	733125015	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	36,000	17,804	640,944	0,059
18	733125018	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	37,000	23,538	870,906	0,076
19	733125021	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	45,000	29,789	1 340,505	0,120
20	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	503,000	0,545	274,135	0,000
21	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	1,231	36,585	45,036	0,000
22	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,835	39,029	32,589	0,000

734 Ústredné kúrenie - armatúry 2 484,807 0,084

23	734200811	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 - 0,00045t	ks	84,000	0,771	64,764	0,003
24	734200812	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	10,000	1,090	10,900	0,001

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
25	734200814	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad 6/4 do G 2, -0,00220t	ks	14,000	2,350	32,900	0,002
26	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	84,000	2,482	208,488	0,002
27	551210500459	Ventil termostatický dvojregulačný priamy 1/2" VD 2101 IVAR, alebo ekvivalentná náhrada	ks	42,000	10,998	461,916	0,006
28	551210500642	Regulačné šróbenie DD 301 priame 1/2"	ks	42,000	6,204	260,568	0,006
29	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	6,000	2,482	14,892	0,000
30	551211412571	Ventil STROMAX-AD DN 15, alebo ekvivalentná náhrada	ks	6,000	16,459	98,754	0,002
31	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	4,000	3,346	13,384	0,000
32	551211412571	Ventil STROMAX-AD DN 25, alebo ekvivalentná náhrada	ks	4,000	27,119	108,476	0,001
33	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	6,000	3,995	23,970	0,000
34	551211412571	Ventil STROMAX-AD DN 32, alebo ekvivalentná náhrada	ks	6,000	42,507	255,042	0,002
35	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	4,000	6,185	24,740	0,000
36	551110014200	Gulový uzáver pre vodu Perfecta, 2" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR, alebo ekvivalentná náhrada	ks	4,000	32,966	131,864	0,004
37	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	2,000	6,185	12,370	0,000
38	551211412571	Ventil STROMAX-AD DN 50, alebo ekvivalentná náhrada	ks	2,000	61,852	123,704	0,001
39	734213250	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	8,000	1,955	15,640	0,000
40	551210011415	Ventil odvzdušňovací automatický 1/2", PN 10, niklovaná mosadz, plast, IVAR, alebo ekvivalentná náhrada	ks	8,000	8,949	71,592	0,002
41	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb	42,000	1,363	57,246	0,000
42	551280501172	Termostatická hlavica kvapalinová T 5000, biela, alebo ekvivalentná náhrada	ks	42,000	9,118	382,956	0,042
43	734240025	Montáž spätnej klapky závitovej G 2	ks	1,000	6,702	6,702	0,000
44	551190001300	Spätná klapka vodorovná Clapet, 2", mäkké tesnenie, mosadz, IVAR, alebo ekvivalentná náhrada	ks	1,000	32,167	32,167	0,003
45	734291370	Montáž filtra závitového G 2 PN	ks	1,000	6,721	6,721	0,000
46	422010003500	Filter závitový 2" 1/2, PN 16, mosadz OT 58, IVAR, alebo ekvivalentná náhrada	ks	1,000	60,207	60,207	0,007
47	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 6m	t	0,080	28,557	2,285	0,000
48	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,084	30,465	2,559	0,000

735

Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

5 613,741

1,293

49	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	42,000	3,835	161,070	0,000
50	735111810	Demontáž radiátorov článkových, -0,02380t	m2	201,600	0,940	189,504	0,000
51	735153300	Priplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies U. S. Steel Košice s príplatom 8 %	ks	42,000	1,560	65,520	0,002
52	735154030	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového výšky 500 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	5,443	5,443	0,000
53	484530050038	Teleso vykurovacie doskové jednopanelové oceľové KORAD 11K, vxl 500x600 mm s bočným pripojením a konvektorom, U.S. STEEL KOSICE, alebo ekvivalentná náhrada	ks	1,000	43,954	43,954	0,010
Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.							
54	735154131	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	6,000	5,809	34,854	0,000
55	484530063800	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 500x800 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S. STEEL KOSICE, alebo ekvivalentná náhrada	ks	4,000	78,133	312,532	0,084
Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.							
56	484530063900	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 500x900 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S. STEEL KOSICE, alebo ekvivalentná náhrada	ks	2,000	84,844	169,688	0,047
Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.							

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
57	735154132	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	25,000	6,129	153,225	0,001
58	484530064000	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 500x1000 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE, alebo ekvivalentná náhrada	ks	4,000	91,537	366,148	0,105
Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.							
59	484530064200	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 500x1200 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE, alebo ekvivalentná náhrada	ks	21,000	105,120	2 207,520	0,662
Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.							
60	735154133	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	9,000	7,802	70,218	0,000
61	484530064400	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 500x1400 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE, alebo ekvivalentná náhrada	ks	5,000	119,559	597,795	0,184
Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.							
62	484530064600	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 500x1600 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE, alebo ekvivalentná náhrada	ks	4,000	133,978	535,912	0,168
Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.							
63	735154150	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	6,148	6,148	0,000
64	484530068000	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 900x600 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE, alebo ekvivalentná náhrada	ks	1,000	106,417	106,417	0,030
Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.							
65	735158110	U. S. Steel Košice jednoradového, alebo ekvivalentná náhrada	ks	1,000	3,309	3,309	0,000
66	735158120	U. S. Steel Košice dvojradového, alebo ekvivalentná náhrada	ks	41,000	6,420	263,220	0,000
67	735191910	Vypustenie a napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	sub	1,000	112,800	112,800	0,000
68	735890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	4,798	33,746	161,913	0,000
69	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	1,293	36,002	46,551	0,000

767 Konštrukcie doplnkové kovové 729,299 0,018

70	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	80,000	5,790	463,200	0,006
71	1419300001120	Závesný materiál pre oceľové potrubie	kg	80,000	3,290	263,200	0,011
72	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,080	36,237	2,899	0,000

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 911,936 0,000

73	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín - búracie práce pre ÚK	hod	32,000	11,054	353,728	0,000
74	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie - zakurovací skúška	hod	24,000	13,132	315,168	0,000
75	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - prepojovacie práce na jestvujúce rozvody ÚK	hod	16,000	15,190	243,040	0,000

Celkom 18 469,735 2,251

ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy hygienických zariadení ZŠ s MŠ, Halič

Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Obec Halič

Zhotoviteľ: IP GAS s.r.o., M.R.Štefánika 15, 98401 Lučenec

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 24. 2. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
91	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení					251,500	0,003
91011301	Úložný materiál - Príchytka (hmoždinka) - Polyamydové					251,500	0,003
1	210011310	Osadenie polyamidovej príchytka HM 8 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	ks	250,000	0,921	230,250	0,000
2	2830406000	Hmoždinka klasická so skrutkou 8x40 mm typ: T8CS-PA	ks	250,000	0,085	21,250	0,003
HSV	Práce a dodávky HSV					838,580	0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					838,580	0,000
3	971033131	Vybúranie otvoru v murive teh. priemeru profilu do 60 mm hr.do 150 mm, -0,00100t	ks	71,000	0,865	61,415	0,000
4	971033531	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr.do 150 mm, -0,28100t	ks	5,000	6,965	34,825	0,000
5	974031133	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 100 mm, -0,00900t	m	180,000	2,171	390,780	0,000
6	974031135	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 200 mm, -0,01800t	m	85,000	4,136	351,560	0,000
M	Práce a dodávky M					13 060,145	0,120
21-M	Elektromontáže					12 402,145	0,120
7	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	71,000	1,100	78,100	0,000
8	345410002400	Krabica univerzálna z PVC pod omietku KU 68-1901,Dxh 73x42 mm, KOPOS, alebo ekvivalentná náhrada	ks	71,000	0,207	14,697	0,002
9	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	14,000	4,597	64,358	0,000
10	345320000500	Vypínač radenie 1 IP20	ks	14,000	4,465	62,510	0,001
11	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5	ks	8,000	3,910	31,280	0,000
12	345330000100	Prepínač radenie 5 IP20	ks	8,000	5,922	47,376	0,000
13	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	8,000	3,910	31,280	0,000
14	345330000400	Prepínač radenie 6 IP20	ks	8,000	7,774	62,192	0,000
15	210110082	Sporáková prípojka typ 39563 - 23C, pre zapustenú montáž vrátane tlejivky	ks	2,000	5,057	10,114	0,000
16	345320003600	Vypínač TANGO zapustený, šporáková prípojka so signálkou 39563-23 radenie 3, ABB, alebo ekvivalentná náhrada	ks	2,000	14,852	29,704	0,001
17	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	39,000	7,059	275,301	0,000
18	345510001900	Zásuvka jednoduchá IP20	ks	37,000	7,548	279,276	0,003
19	345510005400	Zásuvka jednoduchá IP44	ks	2,000	6,025	12,050	0,000
20	374890024700	3 - rámček pre vypínače a zásuvky	ks	9,000	1,786	16,074	0,000
		1-rámček, biela					
21	374890029500	2 - rámček pre vypínače a zásuvky	ks	1,000	1,354	1,354	0,000
		2-rámček, biela					

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
22	210192551	Hlavná uzemňovacia svorkovnica	ks	1,000	15,331	15,331	0,000
23	345610010100	Hlavná uzemňovacia svorkovnica HUS	ks	1,000	13,038	13,038	0,000
24	210193074	Kompletáž rozvádzača RH vč. zapojenia	ks	1,000	441,800	441,800	0,000
25	357150000400	Rozvádzač RH - komponenty	ks	1,000	1 104,500	1 104,500	0,014

pre zapustenú montáž, nepriehľadné dvere, počet radov 3, počet modulov v rade 24, krytie IP30, PE+N, farba RAL9016, materiál : oceľ-plech

26	210201080	Zapojenie svetidla IP44, stropného LED	ks	84,000	6,580	552,720	0,000
27	348120001200	LED svetidlo 36W, IP44	ks	84,000	53,608	4 503,072	0,052
28	210201081	Zapojenie svetidla IP44, stropného - nástenného LED	ks	26,000	4,700	122,200	0,000
29	348120001600	LED svetidlo 34W, IP44,	ks	26,000	49,839	1 295,814	0,010
30	210201511	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, núdzového	ks	22,000	7,595	167,090	0,000
31	348150000800	Svetidlo núdzové so svetelným zdrojom 8W, 1 hod., IP44	ks	22,000	51,061	1 123,342	0,029
32	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter včít. svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	2,000	0,865	1,730	0,000
33	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013, alebo ekvivalentná náhrada	kg	0,200	6,853	1,371	0,000
34	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013, alebo ekvivalentná náhrada	kg	0,200	6,853	1,371	0,000
35	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK, alebo ekvivalentná náhrada	kg	0,200	1,927	0,385	0,000
36	210222040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu, pre vonkajšie práce	ks	60,000	3,854	231,240	0,000
37	210293012	Výmena Bernard svorky vrátane pásika Cu	ks	60,000	6,044	362,640	0,000
38	354410006200	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	60,000	0,385	23,100	0,006
39	354410066900	Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	60,000	0,442	26,520	0,002
40	210800519	Vodič medený uložený pevne H07V-U (CY) 450/750 V 6	m	120,000	0,611	73,320	0,000
41	KVO000000534	Vodič pevný H07V-U 6 zeleno/žltý pvc	m	120,000	0,536	64,320	0,000
42	210800520	Vodič medený uložený pevne H07V-U (CY) 450/750 V 10	m	25,000	0,686	17,150	0,000
43	KVO000000225	Vodič pevný H07V-U 10 zeleno/žltý pvc	m	25,000	0,893	22,325	0,000
44	210881075	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	570,000	0,667	380,190	0,000
45	KPE000000493	Kábel pevný bezhalogénový N2XH-J 3x1,5 čierny	m	570,000	0,630	359,100	0,000
46	2108810751	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH-O 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	90,000	0,667	60,030	0,000
47	KPE000000887	Kábel pevný bezhalogénový N2XH-O 3x1,5 čierny	m	90,000	0,630	56,700	0,000
48	210881076	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	220,000	0,752	165,440	0,000
49	KPE000000037	Kábel pevný bezhalogénový N2XH-J 3x2,5 čierny	m	220,000	0,912	200,640	0,000

95-M

Revízie

658,000

0,000

50	950103001	Revízia inštalácie a vypracovanie správy	ks	1,000	423,000	423,000	0,000
51	950107001	Projekčné práce	ks	1,000	235,000	235,000	0,000

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

768,083

0,000

VRN10

Inžinierska činnosť

768,083

0,000

52	M21-DOP	Doprava do 3,5t	km	250,000	0,329	82,250	0,000
53	M21-PPV	Úprava a napojenie jestvujúcich rozvodov	hod	15,000	14,100	211,500	0,000
54	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	1,500	183,300	274,950	0,000
55	M21-PM	Podružný materiál	%	1,000	126,759	126,759	0,000
56	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	72,624	72,624	0,000

Celkom

14 918,308

0,123



IP GAS s.r.o.

IP GAS s.r.o.

M.R. Štefánika 15, 984 01 Lučenec

IČO: 36034380 DIČ: 2020081074

www.ipgas.sk / ipgas@ipgas.sk

Zoznam subdodávateľov na zákazku „ Rozšírenie kapacít materskej školy
v obci Halič, stavebné úpravy“ :

Stavebné úpravy : bez subdodávateľa

Zdravotechnika: bez subdodávateľa

Elektroinštalácia: Peter Adamove, Železničná 89/34, 985 31 Rapovce

Ústredné vykurovanie : bez subdodávateľa



M.R. Štefánika 15, 984 01 Lučenec

IČO: 36034380 DIČ: 2020081074

+421905638868 / ipgas@ipgas.sk

Jana Kresáneková

konateľ spoločnosti

Lučenec 23.03.2021