



## Obec Olšov č. 29, 082 76 Torysa

Č.sp.: Ol'-2022/17-Ocú

### PRÍLOHA č.6

#### ZMLUVA O DIELO

uzavretá v súlade s ustanovením § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

#### ČI. 1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Objednávateľ : Obec Olšov č. 29, 082 76 Torysa  
Sídlo : OÚ Olšov, Olšov č. 29, 082 76 Torysa  
Zastúpený : Karol Pinčák, starosta obce  
IČO : 00 327 549  
DIČ : 2020711649  
Banka : VUB a.s.  
IBAN : SK73 0200 0000 0000 2352 9572  
Tel : +421 514 59 72 32  
E-mail : starosta@obecolsov.sk

(ďalej len „objednávateľ“)

1.2. Zhotoviteľ : STAV-MAJO s.r.o.

Právna forma : Spoločnosť s ručením obmedzeným  
Sídlo : Železničná 11, 08271 Lipany  
Konajúci prostredníctvom : Marián Mizerák  
IČO : 36506541  
DIČ : 2022014720  
IČ DPH : SK2022014720  
Bankové spojenie : VUB a.s., SK16 0200 0000 0020 1157 2855  
Kontaktná osoba : Marián Mizerák  
E-mail : mizerak@stavebniny-majo.sk  
Mobil : 0905294677  
Platiteľ DPH : áno

Zhotoviteľ zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov odd. SRO, vl. č. 16317/P

(ďalej „zhotoviteľ“)

#### ČI. 2. VÝCHODISKOVÉ PODKLADY

- 2.1. Názov stavby: **„Bytový dom – 8 nájomných bytov.“** (ďalej aj „dielo“ alebo „stavba“)
- 2.2. Miesto stavby: Obec Olšov, č.p.: 192, 193/2
- 2.3. Úspešný uchádzač predloží na uzavretie zmluvy o dielo s rozpočtami, textovo totožné s návrhom, ktorý predložil v ponuke. Verejný obstarávateľ uzavrie zmluvu o dielo s úspešným/úspešnými uchádzačom/uchádzačmi v lehote viazanosti ponúk podľa § 56 zákona o verejnom obstarávaní
- 2.4. Obe zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že v prípade, ak objednávateľ z akéhokoľvek dôvodu nezíska cudzie finančné zdroje a nebude mať dostatok vlastných zdrojov na zaplatenie ceny diela podľa bodu 5.1, predmet plnenia podľa tejto zmluvy sa neuskutoční. Zhotoviteľ prehlasuje a súhlasí, že si z tohto dôvodu nebude voči objednávateľovi uplatňovať žiadne



Č.sp.: Ol-2022/17-Ocú

finančné ani iné nároky alebo požiadavky; to sa nevzťahuje na práce už vykonané zhotoviteľom podľa tejto zmluvy, ktoré musí objednávatel' zaplatiť bez ohľadu na nedostatok vlastných zdrojov.

### **ČI. 3. PREDMET ZMLUVY**

- 3.1. Predmet zákazky s názvom „Bytový dom – 8 nájomných bytov“ je stavba bytového domu dvojpodlažného so sedlovou strechou, osadený od cestnej komunikácie 13,2 m. Bytový dom svojou výškou korešponduje s výškou okolitej budúcej zástavby – výška hrebeňa +9,3m. Bytový dom je navrhnutý ako poschodový objekt s max. 2 nadzemnými podlažiami. Je členený ako jedna sekcia v ktorej sa nachádza 8 bytov (4 byty na úrovni 1.NP a 4 byty na úrovni 2.NP) spolu sa v bytovom dome nachádza 8 bytov. Stavba sa bude realizovať na základe projektu, rozpočtu a výkazu výmer projekčnej kancelárie HRD architekti, zod. projektant Ing. arch. Rudolf Hudák
- 3.2. Zhotoviteľ zhotoví dielo uvedené v čl. 3 bod 3.1 tejto zmluvy v rozsahu podľa projektovej dokumentácie a oceneného výkazu výmer, ktoré určujú charakteristiku diela.
- 3.3. Zhotoviteľ zabezpečí kompletnú realizáciu stavebných prác a súvisiacich dodávok v rozsahu oceneného výkazu výmer a podľa projektovej dokumentácie, jej technickej správy, výkresov, výpočtov, stavebného povolenia, stanovísk a rozhodnutí zainteresovaných strán a príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 3.4. Všetky veci, materiál a zariadenie potrebné na vlastné zhotovenie diela obstará zhotoviteľ, dielo zhotoví na vlastné náklady a na svoje nebezpečenstvo a zodpovednosť.
- 3.5. Objednávatel' sa zaväzuje, že riadne dokončené dielo prevezme za podmienok stanovených v tejto zmluve a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu podľa čl. 5 tejto zmluvy.

### **ČI. 4. TERMÍN REALIZÁCIE**

- 4.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v lehote do 24 mesiacov odo dňa odovzdania staveniska podľa bodu 8.1 tejto zmluvy (podľa kritéria č. 2 víťazného uchádzača). V prípade, ak nepriaznivé klimatické podmienky bránia vykonať dielo v požadovanej kvalite a podľa príslušných technických noriem, predĺži sa termín realizácie diela o dobu trvania nepriaznivých klimatických podmienok. Zhotoviteľ je povinný ihneď písomne oboznámiť objednávatel'a o vzniku udalosti, ktorá sťažuje zhotovenie diela v lehote dohodnutej podľa prvej vety.
- 4.2. Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávatel' riadne zhotovené dielo prevziať aj v skoršom ponúkanom termíne.
- 4.3. Za splnenie termínu zhotovenia diela podľa bodu 4.1. sa považuje odovzdanie celého riadne zhotoveného diela zhotoviteľom a jeho prevzatie objednávatel'om na základe písomného protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.

### **ČI. 5. CENA**

- 5.1. Cena za zhotovenie diela v rozsahu podľa bodu 3.1 tejto zmluvy je stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, Vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a je doložená rozpočtom zhotoviteľ'a (ocenený položkovitý výkaz výmer a výkaz položiek a rekapitulácia rozpočtu) a na základe výsledku verejného obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní.
- 5.2. Celková cena diela je:



## Obec Olšov č. 29, 082 76 Torysa

Č.sp.: Ol-2022/17-Ocú

- a) Pre platcu DPH  
Cena bez DPH : 515 741,49 EUR  
Výška DPH : 20 %  
Výška DPH : 103 148,30 EUR  
Cena s DPH : **618 889,79 EUR,**  
slovom: šesťstoosemnásťtisícosemstoosedesiatdeväť EUR 79 centov

- b) Pre neplatcu DPH  
Cena celkom : EUR, slovom: ..... EUR

Por. číslo	Položka	Ceny za položku v EUR bez DPH	DPH v EUR	Ceny za položku v EUR konečná
1	SO 01 – HLAVNÝ OBJEKT	427 493,24 €	85 498,65 €	512 991,89 €
2	SO 02 – VODOVODNÁ PRÍPOJKA	7000,00 €	1400,00 €	8400,00 €
3	SO 03 – KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA	24 833,03 €	4966,61 €	29 799,64 €
4	SO 04 – ELEKTRICKÁ PRÍPOJKA NN	2000,00 €	400,00 €	2400,00 €
5	SO 05- PLYNOVÁ PRÍPOJKA	6083,00 €	1216,60 €	7 299,60 €
6	SO 06 – SPEVNENÁ PLOCHA SKLAD ODPADKOV	36 249,78 € 12 082,44 €	7249,96 € 2416,49 €	43 499,74 € 14 498,93 €
	Spolu:	<b>515 741,49 €</b>	<b>103 148,30 €</b>	<b>618 889,79 €</b>

- c) Ceny podľa položiek:

- 5.3. Ak dôjde počas platnosti zmluvy k zákonnej zmene sadzby DPH, cena s DPH bude účtovaná podľa aktuálne platnej sadzby DPH v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov platných v čase vystavenia faktúry.
- 5.4. Cena je maximálna, zahŕňa všetky náklady zhotoviteľa spojené s realizáciou diela (náklady na zriadenie, vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska, poplatky a výdavky za všetky správy ako aj všetky ďalšie výdavky, ktoré zhotoviteľ bude vynakladať v súvislosti s vykonaním diela).
- 5.5. Cena je viazaná na rozsah prác podľa predmetu zákazky a popisu ocenených prác. Verejný obstarávateľ nebude akceptovať žiadne neopodstatnené a neodôvodniteľné zmeny v rozsahu a obsahu prác, ktoré by viedli k navýšeniu ceny po podpise zmluvy. Zhotoviteľ svojou ponukou garantuje, vychádzajúc z ponuky a vypracovanej dokumentácie, rozsah a kvalitu dodaných prác.



Č.sp.: Ol'-2022/17-Ocú

- 5.6. Jednotkové ceny uvedené v rozpočte sú pre tú istú položku stavebnej práce a dodávky rovnaké pre celú stavbu
- 5.7. Ak objednávateľ odstúpi od zmluvy, je povinný zaplatiť zhotoviteľovi sumu pripadajúcu za vykonané práce podľa pôvodne dohodnutej ceny.

#### **ČI. 6. PLATOBNÉ PODMIENKY**

- 6.1. Financovanie projektu je viazané na schválenie projektu a uvoľnení prostriedkov zo ŠFRB MDaRR SR
- 6.2. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi preddavok ani zálohu na vykonanie prác.
- 6.3. Zmluvné strany sa dohodli, že cena za zhotovenie diela bude uhradená objednávateľom na základe vystavených mesačných faktúr, ktoré zhotoviteľ vystaví a doručí objednávateľovi do 10 dní po ukončení mesiaca a odsúhlasení prevedených prác stavebným dozorom
- 6.4. Konečnú faktúru vystaví zhotoviteľ do 10 dní po odovzdaní diela.
- 6.5. Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť a úplnosť faktúry, ktorá musí mať náležitosti daňového dokladu v zmysle § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
- 6.6. Lehota splatnosti faktúry je 60 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi, a to formou bezhotovostného platobného prevodu.
- 6.7. Faktúra musí byť vyhotovená v 4 originálnych vyhotoveniach.

#### **ČI. 7. ZÁRUČNÁ DOBA - ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY**

- 7.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve.
- 7.2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré dielo má k okamihu jeho prevzatia objednávateľom, a to aj v prípade, že sa tieto vady prejavia až po prevzatí diela objednávateľom.
- 7.3. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré na vykonanom diele vzniknú alebo sa prejavia po jeho prevzatí objednávateľom počas záručnej doby, ktorá je 60 mesiacov. Záručná doba začína plynúť odo dňa prevzatia diela objednávateľom.
- 7.4. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo od zhotoviteľa požadovať bezplatné odstránenie vady diela. Zhotoviteľ má povinnosť objednávateľom reklamované vady diela bezplatne odstrániť.
- 7.5. Nárok na bezplatné odstránenie vady uplatní objednávateľ v primeranom čase po zistení tejto vady písomnou formou u zhotoviteľa.
- 7.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných vád diela v záručnej dobe najneskôr do 5 dní od doručenia písomného uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a vady v primeranej lehote odstrániť. Ak tieto vady zhotoviteľ neodstráni, vyzve ho objednávateľ písomne na ich odstránenie v ním určenej dodatočnej lehote.
- 7.7. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené nesprávnym užívaním diela.



### **Čl. 8. PODMIENKY ZHOTOVENIA A ODOVZDANIA DIELA**

- 8.1. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko bez prekážok a práv tretích osôb do 10 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy. Objednávateľ poskytne všetky stavebné povolenia a rozhodnutia. Zhotoviteľ zabezpečí všetky potrebné rozhodnutia -súhlasy príslušných orgánov potrebných na zhotovenie diela ako: dopravné značenie počas realizácie a jeho určenie, prípadne súhlas na dočasnú uzávierku miestnej komunikácie a pod.
- 8.2. Ukončením diela sa rozumie riadne vykonané dielo vrátane kolaudácie a prevzaté objednávateľom na základe písomného protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.
- 8.3. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady označenie staveniska, zabezpečí dodržiavanie bezpečnosti a čistoty na stavenisku, zodpovedá za uloženie a bezpečnosť materiálu a konštrukcií, za ochranu životného prostredia, požiarnej ochrany, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci počas celej doby realizácie diela.
- 8.4. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady geologický prieskum stavby.
- 8.5. Stavbyvedúcim zhotoviteľa je:  
  
Meno: Ing. Milan Heredoš  
Ev. č. osvedčenia: 11999  
Č. tel.: +421908885930
- 8.6. Stavebným dozorum objednávateľa je:  
  
Meno: bude určený do lehoty odovzdania staveniska
- 8.7. Zhotoviteľ je povinný umožniť objednávateľovi vykonávanie technického dozoru, a to najmä: oboznámiť sa s podkladmi zhotoviteľa, podľa ktorých dielo realizuje,
  - a) kontrolu vecnej a cenovej správnosti a úplnosti oceňovacích podkladov a platobných dokladov ich súlad s podmienkami zmluvy,
  - b) kontrolu tých častí diela, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými,
  - c) kontrolu postupu prác podľa odsúhlaseného harmonogramu,
  - d) sledovanie vedenia stavebného denníka,
  - e) kontrolu odstraňovania vád a nedorobkov,
  - f) kontrolu nakladania s odpadmi,
  - g) kontrolu uvoľnenia staveniska
- 8.8. Vlastnícke právo k vykonávanému dielu prechádza na objednávateľa dňom podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oboma zmluvnými stranami
- 8.9. Zhotoviteľ zodpovedá za prípadné škody na vykonávanom diele až do doby písomného odovzdania diela objednávateľovi.
- 8.11. Objednávateľ zabezpečí pre zhotoviteľa bod napojenia na odber el. energie a úžitkovej vody. Náklady na zriadenie prípojok a úhradu spotrebovaných energií uhradí zhotoviteľ a sú súčasťou ceny podľa Čl. 5 tejto zmluvy.
- 8.12. Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za škodu spôsobenú objednávateľovi alebo iným osobám v súvislosti s plnením predmetu zmluvy



## Obec Olšov č. 29, 082 76 Torysa

Č.sp.: Ol-2022/17-Ocú

- 8.13. Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa zápisom v stavebnom denníku na prevzatie trvalo zakrytých prác a konštrukcií min. 3 dni pred ich zakrytím. V prípade, že tak neurobí, je povinný znášať náklady na dodatočné odkrytie konštrukcií, prípadne náklady na odstránenie vád.
- 8.14. Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia staveniska (pracoviska) stavebný denník (SD) o prácach, ktoré vykonáva, až do dňa odovzdania a prevzatia diela.
- 8.15. Objednávateľ je povinný obsah SD sledovať a k zápisom zhotoviteľa sa vyjadrovať v lehote do 3 pracovných dní. SD je vedený v dvoch vyhotoveniach, pričom originál záznamov zostáva objednávateľovi a prepis zhotoviteľovi.
- 8.16. Objednávateľ sa zaväzuje vykonávať technický dozor zhotoviteľa v rozsahu a obsahu podľa platných predpisov.
- 8.17. Písomný protokol o odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany bez zbytočného odkladu po riadnom vykonaní diela na základe písomnej výzvy zhotoviteľa, ktorú doručí objednávateľovi 5 dní vopred. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi najneskôr k termínu odovzdania a prevzatia diela doklady:
  - a) Stručnú technickú správu o odovzdávanej stavbe s návodom na jej udržiavanie.
  - b) Dokumentáciu skutočného realizovania stavby so zakreslením všetkých zmien, ku ktorým došlo počas realizácie stavby potvrdenú zhotoviteľom.
  - c) Opis a odôvodnenie vykonaných odchýlok od stavebného povolenia, ku ktorým došlo počas realizácie stavby potvrdené zhotoviteľom.
  - d) Dokumentáciu skutočného realizovania stavby so zakreslením všetkých zmien, ku ktorým došlo počas realizácie stavby potvrdenú zhotoviteľom.
  - e) Certifikáty preukázania zhody stavebných výrobkov (zák. č. 90/1998 Z. z. o stav. výrobkoch v znení zák. č. 264/1999 Z. z. o tech. požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody).
  - f) Zápisnice o preverení prác a konštrukcií v priebehu ďalších prác zakrytých.
  - g) Atesty o zhutnení pláne a ďalších vrstiev predpísaných projektom
  - h) Osvedčenia o akosti použitých materiálov a konštrukcii
  - i) Stavebné denníky (montážne denníky).
  - j) Správy o vykonaní odborných prehliadok a odborných skúšok vybraných technických zariadení.
  - k) Náležité dokumenty požadované vo vydaných stavebných povoleniach

### ČI. 9. ZMLUVNÉ POKUTY A ODSÚPENIE OD ZMLUVY

- 9.1. Zmluvné strany môžu odstúpiť od zmluvy za podmienok a spôsobom stanoveným príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 9.2. Zmluvné strany majú právo ukončiť platnosť tejto zmluvy odstúpením od zmluvy z dôvodov závažného porušenia ustanovení tejto zmluvy druhou zmluvnou stranou. Objednávateľ má právo od zmluvy odstúpiť, aj v prípade, ak by zhotovenie diela nebolo schválené v rozpočte objednávateľa. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú okamihom doručenia oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 9.3. Za závažné porušenie tejto zmluvy sa považuje najmä:
  - a) prekročenie lehoty splatnosti faktúry objednávateľom o viac ako 60 dní ,
  - b) omeškanie so splnením povinnosti zhotoviteľa riadne zhotoviť dielo o viac ako 15 dní,
  - c) neprevzatie staveniska zhotoviteľom v lehote uvedenej v bode 8.1 tejto zmluvy,
  - d) nedodržanie pravidla zo strany zhotoviteľa, ktorým sa určuje zmena subdodávateľov počas plnenia zmluvy podľa Čl. 10., ods. 10.4 tejto zmluvy,



## Obec Olšov č. 29, 082 76 Torysa

Č.sp.: Ol'-2022/17-Ocú

- 9.4. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odovzdaním diela riadne a včas, je objednávateľ oprávnený uplatniť si u zhotoviteľa nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,5% zo zmluvnej ceny diela za každý aj začatý deň omeškania.
- 9.5. Ak zhotoviteľ neodstráni vady diela ani v dodatočnej lehote podľa bodu 7.6 tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený uplatniť si u zhotoviteľa nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % zo zmluvnej ceny diela za každý aj začatý deň omeškania.
- 9.6. Ak objednávateľ nehradí faktúry v lehote splatnosti faktúr, je zhotoviteľ oprávnený uplatniť si u objednávateľa nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z hodnoty faktúry za každý aj začatý deň omeškania.
- 9.7. V prípade definitívneho zastavenia prác zo strany zhotoviteľa pred termínom ukončenia diela podľa Čl. 4, bod 4.1. je objednávateľ oprávnený uplatniť si u zhotoviteľa nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške ceny neukončených prác zvýšenej o 10 %. Definitívnym zastavením prác sa na účely tejto zmluvy rozumie také zastavenie prác, v dôsledku ktorých sa dielo nedokončí.
- 9.8. Zaplatenie zmluvnej pokuty nemá vplyv na povinnosť zhotoviteľa nahradiť objednávateľovi škodu spôsobenú porušením povinností vyplývajúcich zhotoviteľovi podľa tejto zmluvy.
- 9.9. Zaplatenie zmluvnej pokuty nemá vplyv na povinnosť zhotoviteľa splniť zmluvnú povinnosť, ktorej porušenie bolo dôvodom na uplatnenie nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty zo strany objednávateľa.
- 9.10. V prípade odstúpenia od zmluvy sa objednávateľ zaväzuje uhradiť zhotoviteľovi už vykonané práce zhotoviteľom podľa tejto zmluvy, a to podľa cien uvedených v ocenenom výkaze výmer.

### ČI. 10. OSTATNÉ PODMIENKY

- 10.1. Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako na plnenie podmienok tejto zmluvy.
- 10.2. Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné vzájomné spory budú riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou a až následne súdnou cestou.
- 10.3. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé na vôli zmluvných strán a zmluvné strany ich nemôžu ovplyvniť. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do jedného mesiaca od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiadava druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo od zmluvy odstúpiť.
- 10.4. Verejný obstarávateľ určuje pravidlo pre zmenu subdodávateľov počas plnenia zmluvy v zmysle § 41, ods. 4 ZVO: zhotoviteľ je povinný oznámiť verejnému obstarávateľovi akúkoľvek zmenu subdodávateľa. Pravidlá: Zmenu subdodávateľa ohlásí najneskôr 24 hodín pred nástupom nového subdodávateľa; predloží oprávnenie subdodávateľa na uskutočňovanie stavebných prác v rozsahu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky, ktorý bude subdodávateľ uskutočňovať; zhotoviteľ o novom subdodávateľovi uvedie: údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu: meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Verejný obstarávateľ nevyžadujú údaje o dodávateľovi tovaru



### **ČI. 11 OPRÁVNENÍ KONTROLNÍ ZAMESTNANCI ZO STRANY POSKYTOVATEĽA NFP**

- 11.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s vykonaním diela kedykoľvek počas platnosti a účinnosti príslušnej Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorú uzavrel objednávateľ ako prijímateľ nenávratného finančného príspevku za účelom financovania predmetného diela, a to zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/auditú v zmysle príslušných právnych predpisov SR a EÚ. Zákon o finančnej kontrole a audite – zákon č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a príslušnej Zmluvy o nenávratnom finančnom príspevku a jej príloh vrátane Všeobecných zmluvných podmienok a poskytnúť týmto orgánom riadne a včas všetku potrebnú súčinnosť. Porušenie tejto povinnosti Zhotoviteľa je podstatným porušením zmluvy, ktoré oprávňuje objednávateľa od zmluvy odstúpiť.
- 11.2. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú/overovania na mieste sú najmä:
- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby;
  - b) poverení zamestnanci sprostredkovateľského orgánu pod riadiacim orgánom – SORO, riadiaceho orgánu - ŠFRB a MDaRR SR, Ministerstva financií SR, Najvyššieho kontrolného úradu, príslušnej správy finančnej kontroly Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby;
  - c) zamestnanci poverení kontrolným orgánom na kontrolu čerpania finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu SR v zmysle zákona č.523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách v znení neskorších predpisov,
  - d) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov;
  - e) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmenách a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ

### **ČI. 12. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

- 12.1. Práva a povinnosti oboch zmluvných strán, pokiaľ nie sú upravené touto zmluvou sa riadia Obchodným zákonníkom a súvisiacimi platnými právnymi predpismi.
- 12.2. Zmluva je platná dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť nadobúda v deň nasledujúci po dni jej zverejnenia na webovej stránke objednávateľa
- 12.3. Zmluvné strany berú na vedomie, že podľa ustanovenia § 5a ods. 1 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov ide v prípade tejto zmluvy o povinne zverejňovanú zmluvu. Zmluvné strany berú na vedomie, že zverejňovanie tejto zmluvy alebo akýchkoľvek jej prípadných dodatkov v súlade a v rozsahu podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov, nie je porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva
- 12.4. Táto zmluva je vyhotovená v piatich (5) rovnopisoch, z ktorých objednávateľ dostane tri (3) vyhotovenia a zhotoviteľ dve (2) vyhotovenia.
- 12.5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha: č. 1 - ocenený výkaz výmer, príloha č. 2 – harmonogram plnenia (prác), príloha č. 3 – doklad o uzatvorení poistenia
- 12.6. Zmluvné strany prehlasujú, že sú oprávnené túto zmluvu uzavrieť, že im nie sú známe žiadne dôvody brániace uzavretiu tejto zmluvy, že jej obsahu porozumeli, na znak čoho ju vlastnoručne podpisujú.





**Obec Olšov č. 29, 082 76 Torysa**

Č.sp.: Ol-2022/17-Ocú

V..... dňa .....2022

V Lipanoch dňa 20.4.2022

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa STAV-MAJO s.r.o.

-----

-----

Starosta obce

Marián Mizerák  
*konateľ spoločnosti*

Prílohy, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy sú:

Príloha č. 1 - ocenený výkaz výmer,  
Príloha č. 2 – harmonogram plnenia (prác),  
Príloha č. 3 – doklad o uzatvorení poistenia

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2022010  
Stavba: SO 01- VV Bytový dom Olšov 8 najomnych bytov

JKSO:  
Miesto: Olšov

KS:  
Dátum: 20. 4. 2022

Objednávateľ:  
Obec Olšov, Olšov 29, 082 76 Torysa

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
STAV-MAJO s.r.o., Železničná 11, 08271 Lipany

IČO: 36506541  
IČ DPH: SK2022014720

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>515 741,49</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Sadzba dane	Základ dane		Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00		0,00
znižovaná	20,00%	515 741,49		103 148,30

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>		<b>618 889,79</b>
-------------------	----------	------------	--	-------------------

---

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

---

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

# REKAPITULÁCIA OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2022010

**Stavba:** SO 01- VV Bytový dom Oľšov 8 najomných bytov

Miesto: Oľšov

Dátum: 20. 4. 2022

Objednávateľ: Obec Oľšov, Oľšov 29, 082 76 Torysa  
Zhotoviteľ: STAV-MAJO s.r.o., Železničná 11, 08271 Lipany

Projektant:  
Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>515 741,49</b>	<b>618 889,79</b>
01	SO 01 - Bytový dom Oľšov	427 493,24	512 991,89
02	SO 02 - Vodovodná prípojka	7 000,00	8 400,00
03	SO 03 - Kanalizačná prípojka	24 833,03	29 799,64
04	SO 04 - EL NN prípojka	2 000,00	2 400,00
05	SO 05 - Plynová prípojka, vonkajší rozvod plynu	6 083,00	7 299,60
06a	SO 06a - Spevnená plocha	36 249,78	43 499,74
06b	SO 06b - Oporný múr	12 082,44	14 498,93

# ROZPOČET

Stavba:

SO 01- VV Bytový dom Oľšov 8 najomnych bytov

Objekt:

**01 - SO 01 - Bytový dom Oľšov**

Miesto: Oľšov

Dátum: 20. 4. 2022

Objednávateľ: Obec Oľšov, Oľšov 29, 082 76 Torysa

Projektant:

Zhotoviteľ: STAV-MAJO s.r.o., Železničná 11, 08271 Lipany

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**427 493,24**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**191 434,49**

D 1

Zemné práce

**5 814,04**

1	K	111101101	Odstránenie trávín a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	787,500	0,10	78,75
2	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	44,100	5,33	235,05
3	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepidosť horniny 3	m3	44,100	0,82	36,16
8	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	8,788	9,12	80,15
9	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepidosť horniny 3	m3	8,788	0,72	6,33
6	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	87,948	25,21	2 217,17
7	K	132201109	Príplatok k cene za lepidosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	87,948	7,12	626,19
4	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	89,237	8,63	770,12
5	K	132201209	Príplatok k cenám za lepidosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	89,237	0,85	75,85
10	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	184,989	1,32	244,19
11	K	171101101	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	184,989	1,21	223,84
277	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 - oporný múr	m3	7,200	2,87	20,66
31	K	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	37,296	1,25	46,62
278	M	583310003900	Štrkopiesok frakcia 16-32 mm, STN EN 13450 - vsakovacia jama	t	36,853	8,73	321,73
13	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	748,000	0,34	254,32
15	K	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	402,500	0,91	366,28
14	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	178,500	1,18	210,63

D 2

Zakladanie

**18 711,74**

27	K	211971110	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	195,804	0,98	191,89
28	M	693110001200	Geotextília polypropylénová PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná, MIVA	m2	205,594	0,86	176,81
29	K	212532111	Lôžko pre trativody z kameniva hrubého drveného frakcie 16-32 mm - pod a okolo drenáže do výšky 0,3m	m3	13,054	42,86	559,49
26	K	212752126	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 120	m	108,780	7,76	844,13
16	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násyp, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	447,434	0,18	80,54
17	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	24,720	35,67	881,76
292	K	274271031.S	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniacich tvárníc s betónovou výplňou C 20/25 hrúbky 250 mm	m3	1,691	144,89	245,01
24	K	274271303	Murivo základových pásov (m3) PREMAC 50x30x25 s betónovou výplňou C 20/25 hr. 300 mm	m3	17,201	142,77	2 455,79
19	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	111,267	85,09	9 467,71
21	K	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-	m2	125,880	12,40	1 560,91
22	K	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	125,880	3,99	502,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	274361825	Výstuž pre murivo základových pásov PREMAC s betónovou výplňou z ocele 10505 - spoje vodorovnej a zvislej výstuže previazat' !	t	1,099	791,31	869,65
23	K	275352111	Debnenie stien základových pätiiek, zabudované	m2	5,060	10,88	55,05
283	K	279100001	Prestup v základoch - spresniť pri realizácii	ks	3,000	21,58	64,74
18	K	279100004R	Prestup v základoch s obetonovaním	ks	18,000	42,00	756,00

D 3

## Zvislé a kompletne konštrukcie

47 300,73

295	K	311102031.S	Prestup v múroch z vláknozem. rúr dĺžky do 250 mm, DN 150, potrubie vonk.pr. 78-111 mm (bez tesniacej sady)	ks	16,000	59,81	956,96
296	K	311102032.S	Prestup v múroch z vláknozem. rúr dĺžky do 300 mm, do DN 150, potrubie vonk.pr. 78-111 mm (bez tesniacej sady)	ks	1,000	63,69	63,69
294	K	311102052.S	Prestup v múroch z vláknozem. rúr dĺžky do 300 mm, do DN 250, potrubie vonk.pr. 142-187 mm (bez tesniacej sady)	ks	18,000	84,63	1 523,34
85	K	311231517	Murivo akustické (m3) z tehál pálených POROTHERM 25 AKU Z P 15, na maltu POROTHERM MM 50 (250x330x238)	m3	59,313	225,41	13 369,74
87	K	311234511	Murivo nosné (m3) z tehál pálených POROTHERM 30 KOMBI P 15 na pero a drážku, na maltu POROTHERM MM 50 (300x250x238)	m3	83,654	163,15	13 648,15
86	K	311234512	Murivo nosné (m3) z tehál pálených POROTHERM 25 P 12 na pero a drážku, na maltu POROTHERM MM 50 (250x375x238)	m3	37,059	160,31	5 940,93
93	K	317121101	Montáž prefabrikovaného prekladu pre svetlosť otvoru od 600 do 1050 mm	ks	28,000	4,54	127,12
94	M	596460000200	<i>Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP 12, lxsxv 1000x120x65 mm</i>	ks	24,000	5,59	134,16
95	M	596460001100	<i>Keramický preklad POROTHERM KP 7, lxsxv 1000x70x238 mm</i>	ks	4,000	8,39	33,56
96	K	317121102	Montáž prefabrikovaného prekladu pre svetlosť otvoru nad 1050 do 1800 mm	ks	110,000	5,67	623,70
97	M	596460000300	<i>Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP 12, lxsxv 1250x120x65 mm</i>	ks	8,000	7,08	56,64
98	M	596460001200	<i>Keramický preklad POROTHERM KP 7, lxsxv 1250x70x238 mm</i>	ks	102,000	11,02	1 124,04
99	K	317121103	Montáž prefabrikovaného prekladu pre svetlosť otvoru nad 1800 do 3750 mm	ks	70,000	8,59	601,30
100	M	596460001600	<i>Keramický preklad POROTHERM KP 7, lxsxv 2250x70x238 mm</i>	ks	32,000	22,04	705,28
101	M	596460001700	<i>Keramický preklad POROTHERM KP 7, lxsxv 2500x70x238 mm</i>	ks	6,000	24,97	149,82
102	M	596460002000	<i>Keramický preklad POROTHERM KP 7, lxsxv 3250x70x238 mm</i>	ks	32,000	34,92	1 117,44
88	K	342242022	Priečky z tehál pálených POROTHERM 14 P 8, na maltu POROTHERM MM 50 (140x500x238)	m2	211,732	26,99	5 714,65
89	K	342273100	Priečky z tvárnic PORFIX hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a lepidlo PORFIX (100x250x500)	m2	28,050	20,22	567,17
90	K	342948112	Ukotvenie priečok k murovaným konštrukciám priskrutkovaním	m	123,200	3,05	375,76
92	K	342948115	Ukončenie priečok ku konštrukciám montážnou penou	m	123,200	1,46	179,87
91	K	346244355	Obmurovka kúpeľňových vaní plôch rovných z tvárnic a malty, hrúbky 100 mm	m2	11,750	24,46	287,41

D 4

## Vodorovné konštrukcie

26 632,67

105	K	411321414	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	m3	45,058	97,66	4 400,36
108	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	294,395	9,44	2 779,09
109	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	294,395	3,88	1 142,25
106	K	411354175	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa zhotovenie	m2	300,385	8,95	2 688,45
107	K	411354176	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa odstránenie	m2	300,385	2,44	732,94
110	K	411355321	Montáž debnenia čela dosky svorkou Doka uloženej na bet. alebo žb. stene vrátane debniacej dosky	m	90,450	4,88	441,40
111	K	411355331	Demontáž debnenia čela dosky svorkou Doka uloženej na bet. alebo žb. stene vrátane debniacej dosky	m	90,450	3,39	306,63
112	K	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	t	5,275	1 509,73	7 963,83
119	K	413321414	Betón nosníkov, železový tr. C 25/30	m3	3,661	92,59	338,97
120	K	413351107	Debnenie nosníka zhotovenie-dielce	m2	32,950	14,09	464,27
121	K	413351108	Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2	32,950	3,85	126,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
122	K	413351215	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 20 kPa - zhotovenie	m2	5,980	20,94	125,22
123	K	413351216	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 20 kPa - odstránenie	m2	5,980	5,64	33,73
124	K	413361821	Výstuž nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia, 10505	t	0,699	1 510,96	1 056,16
125	K	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	10,258	96,53	990,20
126	K	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	82,059	8,13	667,14
127	K	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	82,059	2,89	237,15
128	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,711	1 357,37	965,09
129	K	417391151	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	33,397	2,60	86,83
250	M	283750000700	Doska XPS STYRODUR 2800 C hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, ISOVER	m2	33,397	9,34	311,93
113	K	430321414	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	m3	1,688	111,34	187,94
114	K	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	0,219	1 692,51	370,66
115	K	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	6,426	21,24	136,49
116	K	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	6,426	4,14	26,60
117	K	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	3,264	12,96	42,30
118	K	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	3,264	3,12	10,18

D 5

## Komunikácie

6 286,09

272	K	564750211	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	13,455	5,60	75,35
273	K	564752114	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 180 mm	m2	13,455	7,43	99,97
274	K	564801111	Podklad zo štrkodrviny fr.4-8mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 30 mm	m2	13,455	1,29	17,36
271	K	564801111.1	Podklad zo štrkodrviny fr. 8-16mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 30 mm	m2	138,600	2,26	313,24
131	K	564831111	Podklad zo štrkodrviny fr.8-16mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	72,585	2,83	205,42
233	K	596811330	Kladdenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	44,888	15,16	680,50
234	M	592460003500	Dlažba betónová hr.40mm	m2	44,888	19,44	872,62
269	K	596911141.S	Kladdenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zariadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	13,200	11,11	146,65
270	M	592460007500.S	Dlažba betónová, rozmer 200x165x60 mm, spresniť pri realizácii	m2	14,520	11,61	168,58
260	K	597961111	M+D Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z prefabrikátov šírky rigolu do 1030 mm - Betónový žľab ZBM 62-15 rozmer 620x320x154,5, vrátane bet.lôžka	m	115,500	32,09	3 706,40

D 6

## Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

71 771,12

184	K	611460302	Vnútná stierka stropov sadrová, hr. 2 mm - nad 2.NP	m2	245,270	6,34	1 555,01
166	K	611461115	Príprava vnútorného podkladu stropov, penetračný náter Baumit BetonKontakt	m2	239,180	2,28	545,33
167	K	611461131	Vnútná omietka stropov, vápennocementová, strojné nanášanie, MPI 25, hr. 8 mm	m2	239,180	6,45	1 542,71
168	K	612465116	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, Univerzálny základ (Baumit UniPrimer)	m2	1 349,755	1,39	1 876,16
169	K	612465131	Vnútná omietka stien, vápennocementová, strojné nanášanie, MPI 25, hr. 10 mm	m2	1 349,755	5,66	7 639,61
149	K	622462491	Príprava vonkajšieho podkladu stien, penetrácia	m2	519,088	1,71	887,64
151	K	622462522	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová PCI, mozaiková, Multiputz MP, hr. 1,6 mm, farba tmavo sivá	m2	53,030	18,91	1 002,80
150	K	622462617	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová, Multiputz NoBio Z, zatieraná, hr. 2 mm - samočistiaca, farba biela, farba 02 vid' PD	m2	516,516	12,65	6 533,93
146	K	625250152	Doteplenie konštrukcie hr. 30 mm, systém XPS STYRODUR 2800 C -, lepený celoplošne s prikotvením	m2	59,313	24,44	1 449,61
158	K	625251336	Kontaktný zatepovací systém hr. 100 mm MW, skrutkovacie kotvy	m2	3,276	37,32	122,26
133	K	625251362	Kontaktný zatepovací systém hr. 200 mm BAUMIT STAR MINERAL, zatĺkacie kotvy - požiarné pásy vrátane príslušenstva	m2	91,503	55,04	5 036,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
165	K	625251707	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm - štandardné riešenie (grafitový EPS-F), skrutkovacie kotvy	m2	37,800	24,13	912,11
132	K	625251732	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm - štandardné riešenie (grafitový EPS-F), zatĺkacie kotvy (vrátane príslušenstva, lišt, atď)	m2	304,142	32,86	9 994,11
37	K	631313711	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 25/30 hr.nad 80 do 120 mm	m3	7,571	107,09	810,78
32	K	631315711	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 25/30 hr.nad 120 do 240 mm	m3	49,417	99,92	4 937,75
33	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie z XPS hr. 150mm - zabudované	m2	64,168	8,73	560,19
34	M	283720012800	<i>Doska EPS SOKLOVÁ hr. 150 mm, pre zateplenie soklov, ISOVER</i>	<i>m2</i>	<i>64,168</i>	<i>20,42</i>	<i>1 310,31</i>
38	K	631351101R	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	14,333	8,73	125,13
39	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	14,333	3,20	45,87
35	K	631362442	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	757,356	5,08	3 847,37
36	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	163,597	41,86	6 848,17
153	K	632001011	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	506,720	0,13	65,87
154	M	283290003500	<i>Oddelovacia fólia, PCI</i>	<i>m2</i>	<i>633,400</i>	<i>0,61</i>	<i>386,37</i>
155	K	632001051	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	557,392	0,43	239,68
156	M	082110000200	<i>Voda pitná pre priemysel a služby</i>	<i>m3</i>	<i>0,250</i>	<i>0,92</i>	<i>0,23</i>
157	M	585520008700	<i>Penetračný náter , podlahový, 10 kg</i>	<i>kg</i>	<i>111,478</i>	<i>4,05</i>	<i>451,49</i>
152	K	632455606	Cementový poter hr. 60 mm. vrátane okrajových dilatačných pásov	m2	516,855	20,84	10 771,26
162	K	642945111	Osadenie ocel'. zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokrídlové do 2,5 m2	ks	9,000	160,35	1 443,15
163	M	553310001700	<i>Zárubňa kovová šxv 300-1195x500-1970 a 2100 mm, jednodielna zamurovacía</i>	<i>ks</i>	<i>9,000</i>	<i>92,21</i>	<i>829,89</i>

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

9 079,35

51	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	164,395	4,67	767,72
52	M	592170001800	<i>Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá</i>	<i>ks</i>	<i>165,000</i>	<i>2,25</i>	<i>371,25</i>
267	K	917831512.S	Osadenie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 60 cm - do radu	m	3,740	10,83	40,50
268	M	592170005400.S	<i>Palisáda betónová, rozmer 120x165x600 mm, prírodná</i>	<i>ks</i>	<i>35,000</i>	<i>6,56</i>	<i>229,60</i>
53	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	579,880	2,10	1 217,75
54	K	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	579,880	1,29	748,05
55	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	579,880	1,39	806,03
135	K	953946201	Systém PCI Pecitherm MultiPlus - priamy balkónový profil (hliníkový)	m	43,560	31,76	1 383,47
136	K	953946202	Systém PCI Pecitherm MultiPlus - vonkajší rohový balkónový profil (hliníkový)	ks	8,000	35,49	283,92
137	K	953946221	Systém PCI - spojka balkónového profilu (hliníková)	ks	24,000	6,43	154,32
145	K	953946517	Sokľový profil s odkvapovým nosom pre hr. izolantu 200mm (hliníkový)	m	54,615	6,12	334,24
147	K	953947951	Montáž hranatej kovovej vetracej mriežky plochy do 0,06 m2	ks	10,000	1,30	13,00
148	M	429720339300	<i>Mriežka ventilačná kovová, hranatá so sieťou, rozmery šxvxh 200x200x10 mm, farba biela - odvetranie podstrešného priestoru</i>	<i>ks</i>	<i>8,000</i>	<i>5,06</i>	<i>40,48</i>
266	M	286120000200.S	<i>Rúra PVC hladký, Dxr 110x3,2 mm, dl. 1 m, - odvetranie podstrešného priestoru</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>	<i>4,28</i>	<i>8,56</i>
248	M	429720339500	<i>Mriežka ventilačná kovová, hranatá FASAIR so sieťou, rozmery šxvxh 300x300x10 mm, farba biela - v priestore technickej miestnosti</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>	<i>7,18</i>	<i>14,36</i>
144	K	953995412	Nadokenný profil s priznanou okapničkou	m	53,760	2,46	132,25
141	K	953995416	Parapetný profil s integrovanou sieťovinou	m	26,670	2,74	73,08
143	K	953995433	Ukončovací profil pri podhladoch striech	m	77,070	7,67	591,13
138	K	953996222	Systém PCI - krytka balkónového profilu (PVC)	ks	16,000	2,61	41,76
139	K	953996231	Výplňový profil (povrazec)polyetylénový	m	41,580	1,29	53,64
288	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	11,880	69,08	820,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
289	K	962042321	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t	m3	1,950	62,16	121,21
290	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	32,501	10,49	340,94
291	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	32,501	15,12	491,42

D 99 Presun hmôt HSV 5 838,75

164	K	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárníc, z kovu výšky do 12 m	t	865,000	6,75	5 838,75
-----	---	-----------	---	---	---------	------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 209 518,64

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 9 533,31

56	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	485,029	0,18	87,31
57	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	81,517	0,23	18,75
58	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch (vodorovná a zvislá)	t	0,198	1 629,37	322,62
69	K	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	70,283	0,39	27,41
70	M	693110001300	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX N PP 400, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná,	m2	70,283	1,13	79,42
67	K	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	232,530	2,60	604,58
68	M	283230002700	Nopová HDPE fólia výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu,	m2	232,530	1,24	288,34
59	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP prítavením	m2	951,644	3,32	3 159,46
60	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP prítavením	m2	54,496	3,60	196,19
61	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov,	m2	1 157,061	2,49	2 881,08
62	K	711210200	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky balkónov a terás na ploche vodorovnej	m2	45,540	2,85	129,79
63	M	245650000400	Stierka hydroizolačná 1K	kg	127,512	3,36	428,44
64	M	247710007700	Pás tesniaci Objekt š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií	m	50,094	1,48	74,14
65	K	711211501	Jednozlož. hydroizolačná hmota, kúpeľňová hydroizolácia dvojnásobná, ozn. I03 vodorová	m2	51,486	5,64	290,38
66	K	711212501	Jednozlož. hydroizolačná hmota, kúpeľňová hydroizolácia dvojnásobná, ozn. I03 zvislá (vrátane izolačného rohového tesniaceho pásu)	m2	101,301	6,84	692,90
71	K	711747067	Zhotovenie detailov oprac.rúr.prestupov pod tesniacou objímkou priemer do 300 mm NAIP	ks	10,000	10,07	100,70
72	M	628110000500	Pás asfaltový bez krycej vrstvy, vložka strojná lepenka A 400/H	m2	7,000	0,86	6,02
73	K	998711102	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	5,579	26,13	145,78

D 713 Izolácie tepelné 19 394,40

74	K	713111121	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	951,300	3,17	3 015,62
75	M	631640001500	Pás tep.izolácia hr.200mm- celková hrúbka 3x200mm=600mm) napr. (ISOVER DOMO PLUS 20), 200x1200x8400 mm, izolácia zo sklenej vlny vhodná pre šikmé strechy, podkrovia, stropy a ľahké podlahy	m2	951,300	7,46	7 096,70
82	K	713120010	Zakryvanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	529,285	0,66	349,33
83	M	283230011400	Krycia PE fólia hr. 0,12 mm, š. 2 m, napr. pre podlahové vykurovanie, balenie 100 m2,	m2	608,678	0,49	298,25
76	K	713121111	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v jednej vrstve	m2	264,170	0,74	195,49
77	M	631440021200	Akustická izolácia do podláh hr. 50mm napr. Doska ISOVER T-N 5, 50x600x1200 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre ťažké plávajúce podlahy	m2	257,534	8,01	2 062,85
78	M	283760000600	Tepelná izolácia hr. 50mm napr. Doska EPS Neofloor 100 hr. 50 mm, sivý penový polystyrén pre zateplenie podláh,- balkón na 2NP	m2	18,900	5,53	104,52
79	K	713122121	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	265,115	1,60	424,18
80	M	283760000600-1	Tepelná izolácia podláh hr. 50mm napr. Doska EPS Neofloor 100 hr. 50 mm, sivý penový polystyrén pre zateplenie podláh, ISOVER	m2	265,115	6,70	1 776,27
81	M	283760001100	Tepelná izolácia podláh hr. 120mm, napr. Doska EPS Neofloor 100 hr. 120 mm, sivý penový polystyrén pre zateplenie podláh, ISOVER	m2	265,115	13,26	3 515,42



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
103	K	713132133	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, bodovým prilepením	m2	16,569	3,29	54,51
104	M	283750000900	Doska XPS STYRODUR 2800 C hr. 80 mm	m2	18,226	14,94	272,30
84	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	8,148	28,10	228,96
D 721			Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				4 453,63
48	K	721R1	Zdravotechnika - kanalizácia		1,000	4 453,63	4 453,63
D 722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod				16 598,07
49	K	722R1	Zdravotechnika - vodovod		1,000	16 598,07	16 598,07
D 733			Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				39 437,50
47	K	733R1	Vykurovanie, ohrev TUV, solárny modul		1,000	39 437,50	39 437,50
D 762			Konštrukcie tesárske				6 529,18
174	K	762341004	Montáž debnenia jednoduchých striech, na krokvy a kontralaty z dosiek na zraz	m2	397,488	3,54	1 407,11
175	M	605110006500	Dosky a fošne z borovice neopracované neomietané akosť A hr. 24-32 mm, š. 60-160 mm	m3	10,434	145,98	1 523,16
172	K	762341251	Montáž kontralát pre sklon do 22°	m	448,560	1,17	524,82
173	M	605120002800	Hranoly z mäkkého reziva neopracované nehranené akosť I, prierez 25-100 cm2	m3	1,077	183,78	197,93
178	K	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	11,511	23,82	274,19
177	K	762421304	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 18 mm do vlhého prostredia	m2	98,418	10,85	1 067,84
176	K	762431304	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 18 mm	m2	106,428	10,51	1 118,56
293	K	762495000.S	Spojovacie prostriedky pre olištovanie škár, obloženie stropov, strešných podhládov a stien - klince, závršky	m2	204,846	0,52	106,52
179	K	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	7,880	39,22	309,05
D 763			Konštrukcie - drevostavby				17 790,55
264	K	763138231.S	Podhlád SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcií CD+UD, doska protipožiarna DF 2x12.5 mm	m2	218,072	24,99	5 449,62
265	K	763138233.S	Podhlád SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcií CD+UD, doska protipožiarna impregnovaná DFH2 2x12.5 mm	m2	26,166	27,47	718,78
251	K	763170034	M+D Revizne dvierka s pevnými pántmi 600x600 mm	ks	8,000	37,91	303,28
180	K	763732112	Montáž strešnej konštrukcie z väzníkov priehradových, konštrukčnej dĺžky do 18 m	m	399,600	7,74	3 092,90
181	M	612220000600	Väzník strešný drevený priehradový pre sedlové strechy rozpätia 12 - 20 m,	m2	399,600	18,67	7 460,53
182	K	998763101	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12	t	10,590	32,51	344,28
185	K	998763301	Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	10,590	39,77	421,16
D 764			Konštrukcie klampiarske				14 827,49
187	K	764172070	Štítové lemovanie vrchné sklon do 30°	m	37,800	4,50	170,10
188	K	764172073	Odkvapové lemovanie sklon do 30°	m	42,432	4,73	200,70
189	K	764172083	Hrebeň z hrebeňáčov rovných sklon do 30°	m	21,840	15,15	330,88
190	K	764172090	Čelo hrebeňa - štít, sklon strechy do 30°	ks	2,000	5,59	11,18
191	K	764172105	Hrebeňáč s ventilačným otvorom - rovný, sklon strechy do 30°	ks	13,000	27,34	355,42
194	K	764172115	Ochranná manžeta priemeru 100-235 mm sklon do 30°	ks	7,000	57,09	399,63
195	K	764172125	Snehová zábrana sklon strechy do 30°	m	40,800	9,82	400,66
249	K	764172145	Bezpečnostné prvky pre strešnú krytinu - lávka dl.1m na strechu	ks	1,000	104,34	104,34
186	K	764172241	Oceľové strešné krytiny so stojatou drážkou systém click-clack, sklon do 30°	m2	377,645	25,71	9 709,25
196	K	764352300	Žľaby pododkvapové polkruhové , priemer 150 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov	m	48,000	27,52	1 320,96
197	K	764359221	Kotlík žľabový, priemer 150 mm	ks	4,000	13,63	54,52
242	K	764410461	Montáž oplechovania parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov do r.š. 400 mm	m	25,400	11,74	298,20
243	M	138210001200	Plech hladký pozinkovaný farbený v RAL, hr. 0,60 mm	m2	11,481	7,69	88,29
198	K	764454212	Odpadové rúry, priemer 110 mm, vrátane objímky, kolena a prípojky ku kanalizácii	m	26,000	23,71	616,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
199	K	764900002	Paropriepustná fólia pod strešnú krytinu, kontaktná - 135g/m2	m2	425,776	1,53	651,44
200	K	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,159	53,48	115,46

**D 765 Konštrukcie - krytiny tvrdé 3 124,28**

201	K	765332575	Strešné výlezové okno rozmer 780x1180mm	ks	1,000	100,56	100,56
202	M	611330000900	Strešný výlez šxv 780x1180 mm, štandard, s tesniacim lemovaním - bočné otváranie	ks	1,000	146,71	146,71
203	K	765901121	Strešná fólia samolepiaca hydroizolačná na plné debnenie napr. Delta trela tlmíaca hluk a zenezpečujúca vetranie pod krytinou	m2	402,302	4,33	1 741,97
297	K	765901341.SR	Strešná fólia paronepriepustná v rovine stropu, °, plošná hmotnosť 120 g/m2	m2	280,874	3,94	1 106,64
204	K	998765102	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,926	30,67	28,40

**D 766 Konštrukcie stolárske 33 659,19**

170	K	766231001	Montáž stropných sklápacích schodov do vopred pripraveného otvoru	ks	1,000	33,14	33,14
171	M	612330000900	Schody stropné sklápacie zateplené, ohňovzdorné, biela doska - 700x1200 mm,	ks	1,000	116,49	116,49
205	K	766621402	Montáž okien plastových s hydroizolačnými páskami paropriepustnými, s variabilným difúznym odporom	m	217,700	9,18	1 998,49
206	M	283290006700	Tesniaca fólia Winflex VARIO, š. 70 mm, dl. 40 m, s 20 mm, širokým samolepiacim pásikom pre lepenie fólie na rám okna, tesnenie pripájajúce škáry okenného rámu a muríva, polymér, ALLMEDIA	m	457,170	0,69	315,45
207	M	611410000100	Plastové okná s izolačným trojsklom - vid' PD	m2	106,690	72,75	7 761,70
208	K	766641161	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu	m	17,100	6,80	116,28
209	M	611670001000	Plastové dvere vchodové- elektrozámok a interierové klasické	m2	9,870	49,38	487,38
213	K	766661422	Montáž dverí drevených vchodových bezpečnostných do kovovej bezpečnostnej zárubne	ks	9,000	23,44	210,96
214	M	611720000100	Dvere do bytu vstupné bezpečnostné M10 plné, šírka 600-900 mm, štandard I. (EI30 s priezornikom	ks	8,000	188,71	1 509,68
215	M	611720000200	Dvere vstupné bezpečnostné plné, šírka 600-900 mm, sekura II. EI30-C,	ks	1,000	266,83	266,83
210	K	766662112	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	24,000	15,57	373,68
211	M	549150000600	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený,	ks	24,000	16,03	384,72
212	M	611610000400	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, povrch fólia M10, plné/čiastočne presklenne, dub prírodný	ks	24,000	44,84	1 076,16
159	K	766702111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové	ks	25,000	43,86	1 096,50
160	M	611810000700	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokrídlové dvere,	ks	24,000	66,22	1 589,28
161	M	611810000800	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, pre stenu hrúbky 180-250 mm, pre jednokrídlové dvere,	ks	1,000	68,87	68,87
216	K	766811001R	Montáž a dodávka kuchynskej linky vrátane voľne stojacieho sporáka a digestora s filtrom	ks	8,000	2 016,00	16 128,00
217	K	998766102	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	4,116	30,51	125,58

**D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 3 605,23**

240	K	767161110R	Montáž a dodávka zábradlia rovného z rúrok do muríva, podlahy, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 20 kg	m	190,170	5,85	1 112,49
239	K	767221110	Montáž zábradlí schodísk z rúrok do muríva, podlahy, s hmotnosťou 1 bm zábradlia do 15 kg	m	104,025	2,78	289,19
241	M	145520001000	Profil oceľový 70x40x3 mm tenkostenný uzavretý obdĺžnikový, profil oceľový 5/40mm	t	2,100	958,98	2 013,86
244	K	767821003	Montáž zostavy poštových schránok zavesených do 48 ks	ks	1,000	10,81	10,81
245	M	553430007556	Zostava schránok jednostranných, vxšxhl. jednej schránky 110x300x370 mm pre 8 bytov, zavesená v závetří	ks	8,000	22,36	178,88

**D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 4 004,38**

50	K	769R1	Vzduchotechnika - VZT odvetranie, rozvody		1,000	4 004,38	4 004,38
----	---	-------	---	--	-------	----------	----------

**D 771 Podlahy z dlaždíc 10 070,15**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
237	K	771271107	Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do malty veľ. 300 x 300 mm - vonkajšie schodisko	m2	3,308	16,77	55,48
259	M	592460013700.S	Platňa betónová, rozmer 300x300x40 mm, siva, protišmyková	ks	46,403	2,65	122,97
228	K	771275307	Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do flexibilného tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	10,800	18,09	195,37
229	M	597740001000	Dlaždice keramické gres lxxv 300x300 mm, tmavo sivá	m2	11,016	12,31	135,61
226	K	771411004	Montáž soklíkov z obkladačiek do malty veľ. 300 x 80 mm	m	147,800	2,09	308,90
227	M	597640005310	Sokel keramický , lxxvhr 298x80x9 mm, ,	ks	502,520	1,71	859,31
262	K	771571112.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do malty veľ. 300 x 300 mm	m2	36,267	13,44	487,43
263	M	592460014600.S	Platňa betónová, rozmer 300x300x40 mm, sivá	ks	440,040	4,75	2 090,19
223	K	771571226.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do malty veľ. 300 x 600 mm	m2	198,451	13,37	2 653,29
224	M	597740001600	Dlaždice keramické , lxxvhr 300x600x8 mm, farba určí sa pri realizácii	m2	163,921	14,47	2 371,94
261	M	597740001000.S	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom, lxxv 300x600 mm, jednofarebné, mrazuvzdorné	m2	44,895	12,31	552,66
225	K	998771102	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	13,443	17,63	237,00

**D 775 Podlahy vlysové a parketové 7 815,89**

257	K	775413120.S	Montáž podlahových soklíkov alebo líšt obvodových skrutkovaním	m	305,800	2,18	666,64
258	M	611990004200.S	Lišta soklová , vxš 30x18 mm	m	308,858	2,13	657,87
255	K	775413240.S	Montáž prechodovej lišty samolepiacej	m	16,100	3,44	55,38
256	M	611990001300.S	Lišta prechodová samolepiaca, šírka 38 mm	m	16,261	2,36	38,38
220	K	775550080	Montáž podlahy z laminátových a drevených parkiet, šírka do 190 mm, položená voľne	m2	324,116	6,38	2 067,86
221	M	611980002200	Laminátové parkety - dub prírodný	m2	324,116	10,81	3 503,69
218	K	775592110	Montáž podložky vyrovnávacej a tlmiacej penovej hr. 2 mm pod plávajúce podlahy	m2	324,116	0,56	181,50
219	M	283230008500	Podložka z PE pod plávajúce podlahy, hr. 2 mm,	m2	333,839	0,30	100,15
253	K	775592111.S	Montáž parozábrany pod plávajúce podlahy - fólia PE	m2	324,116	0,56	181,50
254	M	283230007150.S	Parozábrana špeciálna, PE fólia bez spevňujúcej mriežky	m2	333,839	0,85	283,76
222	K	998775102	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,652	29,85	79,16

**D 781 Obklady 14 865,88**

230	K	781441020	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do malty veľ. 300x300 mm	m2	366,570	23,65	8 669,38
231	M	597740000900	Dlaždice keramické lxxv 300x300 mm	m2	366,570	16,09	5 898,11
232	K	998781102	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	16,925	17,63	298,39

**D 783 Nátery 2 340,47**

246	K	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm - farba biela matná	m2	200,000	4,26	852,00
247	K	783782404	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	568,120	2,62	1 488,47

**D 784 Maľby 1 469,04**

236	K	784152371	Maľby z maliarskych zmesí strojne nanášané dvojnásobné, tónované, farba biela, na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	1 769,931	0,83	1 469,04
-----	---	-----------	---	----	-----------	------	----------

**D M Práce a dodávky M 26 540,11**

**D 21-M Elektromontáže 26 540,11**

40	K	210R1	ELO - Svetelná a zásuvková inštalácia		1,000	17 007,01	17 007,01
41	K	210R2	R- Rozvadzače		1,000	3 513,16	3 513,16
42	K	210R3	DDZ - Domáce dorozumievacie zariadenia		1,000	1 268,90	1 268,90
43	K	210R4	SAT - Satelitný rozvod		1,000	970,15	970,15
44	K	210R5	DAT - Datový rozvod		1,000	1 710,33	1 710,33
45	K	210R6	BLE - Ochrana pred bleskom		1,000	1 631,08	1 631,08
46	K	210R7	MaR - Meranie a regulácia vykurovania		1,000	439,48	439,48

# ROZPOČET

Stavba:

SO 01- VV Bytový dom Oľšov 8 najomnych bytov

Objekt:

**02 - SO 02 - Vodovodná prípojka**

Miesto: Oľšov

Dátum: 20. 4. 2022

Objednávateľ: Obec Oľšov, Oľšov 29, 082 76 Torysa

Projektant:

Zhotoviteľ: STAV-MAJO s.r.o., Železničná 11, 08271 Lipany

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**7 000,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 6 518,45

D 1 Zemné práce 2 793,10

1	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	5,162	0,75	3,87
2	K	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	5,688	23,85	135,66
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	48,182	13,86	667,80
4	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	150,279	2,87	431,30
5	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	150,279	1,83	275,01
6	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	29,578	2,48	73,35
7	K	167101102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	29,578	1,45	42,89
8	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	29,578	0,50	14,79
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	53,716	7,50	402,87
10	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	24,292	2,18	52,96
11	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	12,046	21,38	257,54
12	M	5833325100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 8-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	39,163	8,88	347,77
13	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	43,000	0,34	14,62
14	K	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	43,000	1,69	72,67

D 2 Zakladanie 21,04

15	K	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	0,321	65,55	21,04
----	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

D 4 Vodorovné konštrukcie 186,82

16	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	5,226	34,30	179,25
17	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,301	25,14	7,57

D 8 Rúrové vedenie 2 253,00

18	K	871211116	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 50x4,6 mm	m	42,100	0,27	11,37
19	M	286130030900	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 50x3,0x100 m, WAVIN	m	42,100	1,39	58,52
20	M	286530227300	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 50 mm, WAVIN	ks	3,000	4,37	13,11
21	K	877211060	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 50 mm	ks	4,000	4,04	16,16
22	M	286530233600	Elektrokoleno 90° PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 50 mm, WAVIN	ks	2,000	10,52	21,04
23	M	286530232100	Elektrokoleno 45° PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 50 mm, WAVIN	ks	2,000	10,51	21,02
24	K	891181111	Montáž vodovodného posúvača v otvorenom výkope s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) do DN 40	ks	1,000	12,13	12,13
25	M	422210018100	Posúvač pre domové prípojky 6/4", z liatiny, PN 16 na vodu, HAWLE	ks	1,000	65,45	65,45
26	M	422710000300R	Zemná súprava pre šupátka pre domové prípojky so šrubovým pripojením pre šupátka domovej prípojky DN3/4"-2 teleskopická RD=1,3-1,8m	ks	1,000	109,34	109,34
27	K	891269111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., ocel., plast., DN 100	ks	1,000	33,25	33,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	551180003700	Navrtávací pás Hawex D 110 - 1/1/2" na vodu, z tvárnej liatiny, HAWLE	ks	1,000	22,90	22,90
29	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	42,100	0,48	20,21
30	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	4,000	133,69	534,76
31	K	893353001	Osadenie prefabrikovanej vodomernej šachty hranatej, pôdorysnej plochy do 4,2 m <sup>2</sup> , hĺbky do 2,0 m	ks	1,000	22,43	22,43
32	M	594300000100R	Vodomerňa a armatúrna šachta, lxšxv 1200x900x1500 mm, železobetónová, BETONIC Trenčín vrátane stúpadiel, uchytenia potrubia, vstupného komína + poklop B125	ks	1,000	1 099,61	1 099,61
33	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	2,000	14,76	29,52
34	M	552410000700	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná, HAWLE	ks	2,000	36,19	72,38
35	M	552520087000	Doska podkladová pre uličné poklopy, HAWLE	ks	2,000	12,22	24,44
36	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	49,000	0,87	42,63
37	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	42,100	0,54	22,73
D 99 Presun hmôt HSV							1 264,49
38	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	53,694	23,55	1 264,49
D PSV Práce a dodávky PSV							211,55
D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							211,55
39	K	360230567	Pripojenie rúrky oceleovej bezšvovej závitovej na priamu nákrutku s plochým tesnením a vsuvkou s vonkajším závitom D 1 1/2"	ks	1,000	6,65	6,65
40	M	197730042300	Vsuvka redukovaná, 1/1/2"x3/4", PN 10, T = +120 °C, mosadz, vhodná pre pitnú vodu, IVAR	ks	2,000	5,27	10,54
41	K	722161015R	Nerezová rúra DN40	m	0,150	6,14	0,92
42	K	722172760	Montáž prechodu PP-R plast/kov pre vodu DN 50	ks	2,000	1,15	2,30
43	M	286220027400	Prechodka USTN PE/ocel PE 100 SDR 11 D 50/1 1/2", FRIALEN	ks	2,000	39,96	79,92
44	K	722221030	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 6/4	ks	2,000	4,43	8,86
45	M	551110014100	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 6/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	1,000	17,78	17,78
46	M	551110007500	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 6/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	1,000	29,16	29,16
47	K	722221270	Montáž spätného ventilu závitového G 3/4	ks	1,000	2,63	2,63
48	M	551110016600	Spätný ventil kontrolovateľný, 3/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast IVAR	ks	1,000	13,40	13,40
49	K	722221365	Montáž vodovodného filtra závitového G 3/4	ks	1,000	2,63	2,63
50	M	422010003000	Filter závitový, 3/4", PN 20, mosadz OT 58, IVAR	ks	1,000	5,43	5,43
51	K	722263416	Montáž vodomeru závit. jednotkového suchobežného G 3/4 (2 m3.h-1)	ks	1,000	8,78	8,78
52	M	388240001100R	Domový vodomer Sensus 420, Qn=2,5m <sup>3</sup> /h, stavebná dĺžka 190mm, vrátane pripevnenia (šrubenia)	ks	1,000	22,24	22,24
53	K	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,022	14,30	0,31
D M Práce a dodávky M							0,00
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							270,00
54	K	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	eur	1,000	270,00	270,00

# ROZPOČET

Stavba:

SO 01- VV Bytový dom Oľšov 8 najomných bytov

Objekt:

**03 - SO 03 - Kanalizačná prípojka**

Miesto: Oľšov

Dátum: 20. 4. 2022

Objednávateľ: Obec Oľšov, Oľšov 29, 082 76 Torysa

Projektant:

Zhotoviteľ: STAV-MAJO s.r.o., Železničná 11, 08271 Lipany

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**24 833,03**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**24 563,03**

#### D 1 Zemné práce

**1 250,10**

1	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	2,388	0,75	1,79
2	K	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	9,496	23,85	226,48
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	25,313	13,86	350,84
4	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	56,349	2,87	161,72
5	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	56,349	1,83	103,12
6	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	9,772	2,48	24,23
7	K	167101102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	9,772	1,45	14,17
8	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	9,772	0,50	4,89
9	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	25,037	2,18	54,58
10	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	7,164	21,38	153,17
11	M	5833325100	<i>Kamenivo ťažené hrubé frakcia 8-16 mm, STN EN 12620 + A1</i>	t	12,895	8,88	114,51
12	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	20,000	0,34	6,80
13	K	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	20,000	1,69	33,80

#### D 2 Zakladanie

**19,67**

14	K	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	0,300	65,55	19,67
----	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

#### D 4 Vodorovné konštrukcie

**81,91**

15	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,388	34,30	81,91
----	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

#### D 8 Rúrové vedenie

**22 778,43**

16	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 160	m	19,900	8,74	173,93
17	M	286110009900	<i>Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dl. 5 m,</i>	ks	4,000	404,57	1 618,28
18	K	877324004	Montáž kanalizačného PP kolena DN 160	ks	1,000	46,46	46,46
19	M	286510004400	<i>Koleno PVC-U, DN 160x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN</i>	ks	1,000	46,12	46,12
20	K	877324028	Montáž kanalizačnej PP odbočky DN 160	ks	1,000	46,46	46,46
21	M	286520025400R	<i>Odbočka navrtávací s guľovým kĺbom PVC pre hladký kanalizačný systém, D160</i>	ks	1,000	589,95	589,95
22	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	19,900	20,82	414,32
23	K	894810000	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 425 do výšky šachty 2 m s plastovým poklopom	ks	3,000	286,93	860,79
24	M	286610032600	<i>Šachtové dno prietochné DN 160x30°, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, PP, WAVIN</i>	ks	2,000	1 759,73	3 519,46
25	M	286610033000	<i>Šachtové dno prietochné DN 160x90°, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, PP, WAVIN</i>	ks	1,000	1 691,54	1 691,54
26	M	286610044600	<i>Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 425, dĺžka 2 m, PP, WAVIN</i>	ks	3,000	1 276,62	3 829,86
27	M	286610044900	<i>Teleskopická rúra s tesnením, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, dĺžka 375 mm, PVC-U, WAVIN</i>	ks	3,000	420,33	1 260,99
28	M	286620000600	<i>Plastový PP poklop A15 typ 425 na vlnovcovú šachtovú rúru, WAVIN</i>	ks	3,000	194,35	583,05
29	M	286710035800	<i>Gumové tesnenie šachtovej rúry 425 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, WAVIN</i>	ks	6,000	121,33	727,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	3,000	250,24	750,72
31	M	552410001100R	Poklop liatinový okrúhly B 125 na teleskopickú rúru DN 425, WAVIN s rámom	ks	3,000	2 141,30	6 423,90
32	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	19,900	9,78	194,62
D 99 Presun hmôt HSV							432,92
33	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	18,383	23,55	432,92
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							270,00
34	K	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	eur	1,000	270,00	270,00

# ROZPOČET

Stavba:

SO 01- VV Bytový dom Oľšov 8 najomných bytov

Objekt:

**04 - SO 04 - EL NN prípojka**

Miesto: Oľšov

Dátum: 20. 4. 2022

Objednávateľ: Obec Oľšov, Oľšov 29, 082 76 Torysa

Projektant:

Zhotoviteľ: STAV-MAJO s.r.o., Železničná 11, 08271 Lipany

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**2 000,00**

D		D1	PRÁCE A DODÁVKY M					1 738,80
D		D2	M21 - 155 Elektromontáže					1 013,05
1	K	21001-0123	Rúrka PE uložená voľne 47 mm	m	15,000	1,96	29,40	
2	M	345 700I074	Rúrka el-inšt PVC ohybná PIP KSX-PEG 40, izolačná	m	15,000	2,96	44,40	
3	K	21001-0134	Rúrka PE uložená pevne 47 mm	m	3,000	2,61	7,83	
4	M	345 705I051	Rúrka el-inšt PVC tuhá KSX 40 IEC, izolačná	m	3,000	4,11	12,33	
5	M	345 970T22	Páska sťahovacia Abtech VPST 8x1050, nerez guličkový zámok	kus	3,000	1,89	5,67	
6	K	21010-0004	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 25	kus	8,000	5,53	44,24	
7	K	21010-0253	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou 4x35-50	kus	1,000	22,64	22,64	
8	M	354 359R02	Hlava rozdeľovacia, typ : 502K033-53/239, 4x(4-35)	kus	1,000	10,45	10,45	
9	K	21012-0102	Vložka poistková, nožová do 500V	kus	3,000	3,61	10,83	
10	M	358 575O23	Poistka nožová PHN00 63 A gG - 6896	kus	3,000	5,44	16,32	
11	K	21019-1012	Montáž elektrárenskej skrine	kus	1,000	122,76	122,76	
12	M	357 010F682	Rozváždz. elmer. KONEX pillar 8RE3.2.2 F 25,	kus	1,000	106,65	106,65	
13	K	21022-0022	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8,10 mm, vrátane svoriek	m	20,000	7,62	152,40	
14	M	354 900Z21	Drôt zvodový - uzemňovací FeZn D 10 (1m=0,62kg)	kg	15,000	7,40	111,00	
15	K	21022-0302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	kus	3,000	1,83	5,49	
16	M	354 903Z25	Svorka SZ, skúšobná	kus	1,000	1,28	1,28	
17	M	354 903Z43	Svorka SR 03, pre spojenie kruhových vodičov a pásoviny	kus	2,000	3,48	6,96	
18	K	21081-0089	Kábel 1kV voľne uložený CYKY 4x25	m	20,000	6,20	124,00	
19	M	341 202M031	Kábel Cu jadro 1kV NYY-J 4x25	m	20,000	8,92	178,40	
D		D3	M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon					657,64
20	K	46020-0154	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 4	m	15,000	22,12	331,80	
21	K	46042-0371	Zriadenie kábl lôžka š 35/10cm, piesok, tehly v smere	m	15,000	4,20	63,00	
22	M	581 5330401	Piesok kopaný KP 0-2	m3	1,000	41,14	41,14	
23	K	46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33 cm	m	15,000	1,07	16,05	
24	M	611 955083	Fólia varovná PE-LD VF 300, hr.0.08 mm červená	m	15,000	2,61	39,15	
25	K	46056-0164	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	15,000	5,64	84,60	
26	K	46062-0014	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	m2	15,000	5,46	81,90	
D		D4	MCE - ostatné					68,11
27	K	99999-9050	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	3,800	5,66	21,50	
28	M	999 990300	Podružný materiál	%	14,277	3,26	46,61	
D		D5	OSTATNÉ					261,20
D		D5	OSTATNÉ					261,20
29	K	HZSRE-V	Revízie el. zariadení a bleskozvodov	hod	8,000	32,65	261,20	



# ROZPOČET

Stavba:

SO 01- VV Bytový dom Oľšov 8 najomných bytov

Objekt:

**05 - SO 05 - Plynová prípojka, vonkajší rozvod plynu**

Miesto:

Oľšov

Dátum:

20. 4. 2022

Objednávateľ:

Obec Oľšov, Oľšov 29, 082 76 Torysa

Projektant:

Zhotoviteľ:

STAV-MAJO s.r.o., Železničná 11, 08271 Lipany

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**6 083,00**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**3 805,27**

D 1

Zemné práce

**1 807,41**

1	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	8,056	4,33	34,88
2	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	4,603	0,75	3,45
3	K	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	2,250	23,85	53,66
4	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	46,522	13,86	644,79
5	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	8,280	2,87	23,76
6	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	8,280	1,83	15,15
7	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	12,698	2,48	31,49
8	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	12,698	1,45	18,41
9	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	12,698	0,50	6,35
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	44,522	7,50	333,92
11	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	36,074	2,18	78,64
12	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	7,120	21,38	152,23
13	M	5833325100	<i>Kamenivo ťažené hrubé frakcia 8-16 mm, STN EN 12620 + A1</i>	<i>t</i>	<i>39,163</i>	<i>8,88</i>	<i>347,77</i>
14	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	30,928	0,34	10,52
15	K	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	31,000	1,69	52,39

D 2

Zakladanie

**2,75**

16	K	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	0,042	65,55	2,75
----	---	-----------	--	----	-------	-------	------

D 4

Vodorovné konštrukcie

**191,33**

17	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	5,578	34,30	191,33
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

D 5

Komunikácie

**161,44**

18	K	564762111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm	m2	8,056	7,48	60,26
19	K	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	8,056	0,26	2,09
20	K	577154251	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2	8,056	12,30	99,09

D 8

Rúrové vedenie

**289,28**

21	K	871178124	Montáž plynového RC potrubia PE 100 SDR11 zváraných elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	11,900	0,22	2,62
22	M	286130014100	<i>Rúra jednovrstvová TS+DOQ na plyn SDR11, 32x3,0x100 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN</i>	<i>m</i>	<i>11,900</i>	<i>1,69</i>	<i>20,11</i>
23	K	871188126	Montáž plynového RC potrubia PE 100 SDR11 zváraných elektrotvarovkami D 40x3,7 mm	m	40,860	0,25	10,22
24	M	286130014300	<i>Rúra jednovrstvová TS+DOQ na plyn SDR11, 40x3,7x100 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN</i>	<i>m</i>	<i>40,860</i>	<i>2,51</i>	<i>102,56</i>
25	M	286530227200	<i>Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 40 mm, WAVIN</i>	<i>ks</i>	<i>2,738</i>	<i>3,23</i>	<i>8,84</i>
26	K	877178042	Montáž elektrotvarovky pre plynové potrubia z PE 100 D 32 mm	ks	2,000	3,25	6,50
27	M	286530227100	<i>Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 32 mm, WAVIN</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>3,07</i>	<i>3,07</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	286530233400	Elektrokoleno 90° PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 32 mm, WAVIN	ks	1,000	8,16	8,16
29	K	877188044	Montáž elektrotvarovky pre plynové potrubia z PE 100 D 40 mm	ks	6,000	3,69	22,14
30	M	286530187000	Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 40 mm, FRIALEN	ks	4,000	9,86	39,44
31	M	286530185700	Koleno 45° elektrotvarovkové W 45° PE 100 SDR 11 D 40 mm, FRIALEN	ks	2,000	9,86	19,72
32	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	52,760	0,87	45,90
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				57,60
33	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	20,140	2,86	57,60
D 99			Presun hmôt HSV				1 295,46
34	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	55,009	23,55	1 295,46
D PSV			Práce a dodávky PSV				1 332,30
D 723			Zdravotechnika - vnútorný plynovod				1 312,12
35	K	723120205	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 32	m	1,500	10,67	16,01
36	K	723150367.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych, chránička D 57/2,9	m	1,800	10,59	19,06
37	K	723150368.SR	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych, chránička D 63/5,8	m	9,100	15,15	137,87
38	K	723150371	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych, chránička D 108/4	m	0,500	21,93	10,97
39	K	723261918R	Skrinka na plynomer STL S300 DRZ + regul. - B6- obsahuje: vstupný uzáver plynu, flexibilná nerezová rúra 2x, filter, regulátor tlaku plynu (Fisher B6 / 10NG), samouzatvárací uzáver na snímanie výstupného tlaku, výstupný uzáver DN25 (montáž + materiál)	ks	1,000	1 126,93	1 126,93
40	K	998723101	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,078	16,37	1,28
D 734			Ústredné kúrenie - armatúry				14,82
41	K	734224006	Montáž guľového kohúta závitového G 1/2	ks	1,000	1,41	1,41
42	M	551340001300	Guľový kohút na plyn 1/2" FF, páka + zátka	ks	1,000	4,51	4,51
43	K	734224009	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	1,000	1,83	1,83
44	M	551340001400	Guľový kohút na plyn 3/4" FF, páka	ks	1,000	7,07	7,07
D 783			Nátery				5,36
45	K	783421111	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntet. na vzduchu schnúce farby bielej armatúr do DN 100 mm dvojnásobné - 70µm	ks	1,500	2,42	3,63
46	K	783421711	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické armatúr do DN 100 mm základný - 35µm	ks	1,500	1,15	1,73
D M			Práce a dodávky M				481,25
D 23-M			Montáže potrubia				457,02
47	K	230120041	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 32	m	52,760	1,36	71,75
48	K	230120095	Montáž vývodu vodiča signalizačného	ks	3,000	3,15	9,45
49	K	230170001	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	úsek	1,000	79,20	79,20
50	K	230170011	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	m	52,760	0,24	12,66
51	K	230203239	Montáž armatúry DAA (Kit) prípojkovvej navrtávacej s predĺženou odbočkou PE 100 SDR 11 D 63/32	ks	1,000	5,81	5,81
52	M	286530158700	Prípojková navrtávacia armatúra s predĺženou odbočkou, elektrotvarovka DAA (Kit) PE 100 SDR 11 D 63/32 mm, FRIALEN	ks	1,000	30,32	30,32
53	M	286530177500	Presuvná objímka, elektrotvarovka UB PE 100 SDR 11 D 32 mm, FRIALEN	ks	1,000	2,79	2,79
54	K	230203592	Montáž USTN prechodka PE/ocel' s vonk. závitom PE100 SDR11 D32/1"	ks	1,000	2,07	2,07
55	M	286220027200	Prechodka USTN PE/ocel' s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 32/1", FRIALEN	ks	1,000	28,44	28,44
56	K	230203593	Montáž prechodka PE/ocel' s vonk. závitom PE100 SDR11 D40/1 1/4"	ks	1,000	2,31	2,31
57	M	286220027300	Prechodka PE/ocel' s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 40/1 1/4", FRIALEN	ks	1,000	41,27	41,27
58	K	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	1,000	5,55	5,55
59	M	423410003800R	Orientačná tabuľka " PLYN "	ks	1,000	6,96	6,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	52,760	1,89	99,72
61	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	58,72	58,72
D 46-M			<b>Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach</b>				<b>24,23</b>
62	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	48,460	0,38	18,41
63	M	283230008300	<i>Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre plyn, farba žltá, CAMPRI</i>	m	48,460	0,12	5,82
D VRN			<b>Vedľajšie rozpočtové náklady</b>				<b>464,18</b>
64	K	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	eur	1,000	270,00	270,00
65	K	001000031	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie úradné tlakové skúšky	eur	1,000	194,18	194,18

# ROZPOČET

Stavba:

SO 01- VV Bytový dom Oľšov 8 najomných bytov

Objekt:

**06a - SO 06a - Spevnená plocha**

Miesto: Oľšov

Dátum: 20. 4. 2022

Objednávateľ: Obec Oľšov, Oľšov 29, 082 76 Torysa

Projektant:

Zhotoviteľ: STAV-MAJO s.r.o., Železničná 11, 08271 Lipany

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**36 249,78**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**36 249,78**

#### D 1 Zemné práce

**3 000,62**

1	K	111101101	Odstránenie tráv a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	235,200	0,10	23,52
2	K	121101111	Odstránenie ornice s vonor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	35,325	0,75	26,49
3	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	262,041	5,33	1 396,68
4	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	262,041	0,82	214,87
5	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	26,883	25,21	677,72
6	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	26,883	7,12	191,41
7	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	16,422	12,76	209,54
8	M	583310001500	<i>Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-22 mm, STN EN 12620 + A1</i>	t	25,454	10,23	260,39

#### D 2 Zakladanie

**1 221,98**

12	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	215,000	0,18	38,70
37	K	274321411.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30 - vodostavebný	m3	3,072	81,90	251,60
38	K	274352111	Debnenie stien základových pásov, zabudované	m2	9,600	10,45	100,32
52	K	279100001	Prestup v základoch - spresniť pri realizácii	ks	2,000	21,58	43,16
13	K	273321411.S	Betón základových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 25/30 - vodostavebný	m3	2,772	82,88	229,74
14	K	279351105	Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	16,401	7,82	128,26
15	K	279351106	Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	16,401	3,17	51,99
60	K	279361821	Výstuž základových múrov nosných a základových pásov z ocele 10505	t	0,401	943,16	378,21

#### D 4 Vodorovné konštrukcie

**56,41**

11	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	2,244	25,14	56,41
----	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

#### D 5 Komunikácie

**9 017,36**

17	K	564750211	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	225,750	5,60	1 264,20
16	K	564752114	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 180 mm	m2	225,750	7,43	1 677,32
18	K	564801111	Podklad zo štrkodrviny fr.4-8mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 30 mm C1 a C2	m2	225,750	1,29	291,22
59	K	564801111.1	Podklad zo štrkodrviny fr. 8-16mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 30 mm	m2	128,520	2,26	290,46
21	K	564801111-1	Podklad zo štrkodrviny fr.2-4 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 30 mm C1 a C2	m2	225,750	1,70	383,78
24	K	564821111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 80 mm - zásyp vegetačných tvárnic	m2	73,238	2,49	182,36
69	K	596911162.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	71,715	10,51	753,72
40	M	592460008500	<i>Dlažba betónová normál škárová,hr.80mm, sivá</i>	m2	78,887	15,02	1 184,88
19	K	596912212	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy nad 50 do 100 m2	m2	146,475	8,39	1 228,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	592460013500	Dlažba betónová Low value PREMAC VEGA zaštráňovacia, rozmer 610x405x80 mm, sivá	m2	147,940	11,90	1 760,49
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				162,54
41	K	631315711	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 25/30 hr.nad 120 do 240 mm	m3	1,496	99,92	149,48
42	K	631319155	Príplatok za prehľad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 120-240 mm	m3	1,496	8,73	13,06
D 8			Rúrové vedenie				2 865,00
9	K	812371121	Montáž potrubia z bet. rúr v sklone do 20 % z rúr s patou DN 300	m	34,000	27,75	943,50
10	M	592210002300	Rúra betónová hrdlová, integrované gumové tesnenie, vnútorný priemer DN 300, dl. 1000 mm, hr. steny 70 mm	ks	35,000	54,90	1 921,50
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				18 462,17
64	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	3,000	14,87	44,61
65	M	404410134200	Informatívna prevádzková značka IP13a (Parkovisko – parkovacie miesta s kolým státím), pozinkovaná	ks	2,000	174,81	349,62
66	M	404410136100	Informatívna prevádzková značka IP16 (Parkovisko – parkovacie miesta s vyhradeným státím), +dodatková E15 pozinkovaná	ks	1,000	44,11	44,11
67	M	404490008800	Hliníková päťka pre montáž stĺpika d 60 mm do pevného základu	ks	3,000	12,24	36,72
68	M	404410211400	Kompletná dopravná značka základného rozmeru 900 mm vrátane podstavca a stĺpa - spresniť pri realizácii	ks	2,000	48,18	96,36
29	K	916361113	Osadenie cestného obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou - nábehový obrubník	m	42,500	10,00	425,00
30	M	592170002400	Obrubník PREMAC cestný nábehový, lxšxv 1000x200x150(100) mm	ks	44,000	6,89	303,16
43	K	916362111	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	15,000	7,27	109,05
44	M	592170002100-1	Obrubník cestný, lxšxv 1000x100x250 mm	ks	15,750	4,76	74,97
32	K	919726224	Asfaltová zálievka - medzi komunikáciou a nábehovým obrubníkom	m	34,500	3,37	116,27
45	K	935141491	Osadenie vpustu pre odvodňovací polymérbetónový žľab monolitický MONOBLOCK vnútornej šírky 100 mm dl.1,0m - spresniť pri realizácii	ks	34,000	13,71	466,14
46	M	592270094700R	Vpust H500 s roštom záťaž C250 pre odvodňovacie monolitické žľaby Monoblock, odtok s tesnením DN 100,, dl. 1,0 m, vrátane kalového koša, polymérbetón, a odvodňovacieho potrubia dl.8,0m vrátane vyustenia a spätnej klapky	ks	34,000	482,24	16 396,16
D 99			Presun hmôt HSV				1 463,70
31	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	246,000	5,95	1 463,70

# ROZPOČET

Stavba:

SO 01- VV Bytový dom Oľšov 8 najomných bytov

Objekt:

**06b - SO 06b - Oporný múr**

Miesto:

Oľšov

Dátum:

20. 4. 2022

Objednávateľ:

Obec Oľšov, Oľšov 29, 082 76 Torysa

Projektant:

Zhotoviteľ:

STAV-MAJO s.r.o., Železničná 11, 08271 Lipany

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**12 082,44**

### D HSV

#### Práce a dodávky HSV

**11 320,53**

### D 1

#### Zemné práce

**1 627,26**

1	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	70,823	8,63	611,20
2	K	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	70,823	0,85	60,20
3	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	70,823	1,32	93,49
4	K	171101101	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	70,823	1,21	85,70
5	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 - oporný múr	m3	23,142	2,87	66,42
6	M	583310003900	Štrkopiesok frakcia 16-32 mm, STN EN 13450 - oporný múr	t	35,870	8,73	313,15
8	K	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	190,000	0,91	172,90
9	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	190,000	1,18	224,20

### D 2

#### Zakladanie

**9 693,27**

10	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	47,075	0,18	8,47
11	K	271573001.1	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm - oporný múr	m3	8,607	6,71	57,75
12	K	273321411.S	Betón základových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 25/30 - vodostavebný	m3	25,024	82,88	2 073,99
14	K	274321411.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30 - vodostavebný	m3	32,398	81,90	2 653,40
15	K	274352111	Debnenie stien základových pásov, zabudované	m2	36,300	10,45	379,34
16	K	279100001	Prestup v základoch - spresniť pri realizácii	ks	3,000	21,58	64,74
17	K	279351105	Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	172,592	7,82	1 349,67
18	K	279351106	Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	172,592	3,17	547,12
19	K	279361821	Výstuž základových múrov nosných a základových pásov z ocele 10505	t	2,713	943,16	2 558,79

### D PSV

#### Práce a dodávky PSV

**761,91**

### D 711

#### Izolácie proti vode a vlhkosti

**394,97**

20	K	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	101,804	2,60	264,69
21	M	283230002700	Nopová HDPE fólia výška nopy 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu,	m2	101,804	1,24	126,24
22	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,200	20,18	4,04

### D 767

#### Konštrukcie doplnkové kovové

**366,94**

31	K	767914110.S	Montáž oplotenia rámového, na oceľové stĺpiky, vo výške do 1,0 m	m	25,000	3,34	83,50
32	M	31329000600.S	Pletivo poplastované pletené štvorhranné, oko 50 mm, drôt d 2,4 mm, vxl 1x25 m, vrátane napínacieho drôtu	bal	1,000	26,32	26,32
23	K	767916550.S	Osadenie stĺpika oceľového plotového výšky do 2 m na oceľovú platňu	ks	14,000	5,36	75,04
24	M	553510009830.S	Pätka stĺpika 48 mm plotová, pozinkovaná	ks	14,000	4,15	58,10
30	M	553510022800.S	Stĺpik, d 48 mm, výška 1,0 m, výška pletiva 1,0 m, poplastovaný s PVC čiapkou, pre pletivo v roľkách -	ks	14,000	5,21	72,94
27	K	767916590.S	Osadenie vzpery oceľovej plotovej na oceľovú platňu	ks	4,000	4,87	19,48
28	M	553510009840.S	Pätka vzpery 38 mm plotová, pozinkovaná	ks	4,000	4,11	16,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	553510023100	Vzpera STANDARD PLUS, d 38 mm, výška 1,5 m, výška pletiva 1 m, poplastovaná, pre pletivo v rolkách, DIRICKX	ks	4,000	3,78	15,12

# ROZPOČET

Stavba:

SO 01- VV Bytový dom Oľšov 8 najomných bytov

Objekt:

01 - SO 01 - Bytový dom Oľšov

Časť:

**01 - S0 01 - Vnútorňa kanalizácia**

Miesto:

Oľšov

Dátum:

20. 4. 2022

Objednávateľ:

Obec Oľšov, Oľšov 29, 082 76 Torysa

Projektant:

Zhotoviteľ:

STAV-MAJO s.r.o., Železničná 11, 08271 Lipany

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**4 453,63**

D HSV Práce a dodávky HSV 2 086,44

D 1 Zemné práce 1 173,22

1	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	48,000	14,86	713,28
2	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	11,964	2,58	30,87
3	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	11,964	1,51	18,07
4	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	36,036	2,59	93,33
5	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	7,164	25,39	181,89
6	M	5833325100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 8-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	12,895	10,53	135,78

D 4 Vodorovné konštrukcie 171,70

7	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	4,800	35,77	171,70
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

D 8 Rúrové vedenie 461,17

8	K	871266000	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 100	m	22,000	0,50	11,00
9	M	286110005900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 110, dl. 5 m, WAVIN	ks	2,000	12,94	25,88
10	M	286110002000	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 110, dl. 1 m, WAVIN	ks	7,000	4,00	28,00
11	M	286110002100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 110, dl. 2 m, WAVIN	ks	6,000	5,59	33,54
12	M	286110002200	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 110, dl. 3 m, WAVIN	ks	1,000	7,70	7,70
13	M	286110002300	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 110, dl. 6 m, WAVIN	ks	2,000	24,49	48,98
14	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 160	m	18,000	0,62	11,16
15	M	286110009900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dl. 5 m, WAVIN	ks	3,600	28,50	102,60
16	M	286110009600	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dl. 1 m, WAVIN	ks	4,000	6,65	26,60
17	K	877266000	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 100	ks	29,000	2,50	72,50
18	M	286510003400	Koleno PVC-U, DN 110x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	29,000	1,20	34,80
19	K	877266024	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 100	ks	3,000	2,50	7,50
20	M	286510013100	Odbočka 45° PVC-U, DN 110/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	3,000	2,59	7,77
21	K	877326028	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160	ks	4,000	3,09	12,36
22	M	286510013400	Odbočka 45° PVC-U, DN 160/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	4,000	5,18	20,72
23	K	877326050	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 150/100	ks	2,000	3,09	6,18
24	M	286510008000	Redukcia PVC-U, DN 160/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	2,000	1,94	3,88

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 136,04

25	K	953941711	Osadenie objímky alebo držiaka v murive tehlovom	ks	19,000	3,47	65,93
26	M	423410001800	Objímka pre dve skrútky, oceľová D 100 mm	ks	19,000	3,69	70,11

D 99 Presun hmôt HSV 144,31

27	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	22,167	6,51	144,31
----	---	-------------	---	---	--------	------	--------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>2 071,03</b>
<b>D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia</b>							<b>1 655,98</b>
28	K	721172200.S	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 32	m	3,000	6,86	20,58
29	M	286140036200R	HT rúra hrdlová DN 32, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu vrátane tvaroviek	m	3,000	1,86	5,58
30	K	721172203.S	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 40	m	30,000	7,23	216,90
31	M	286140036800R	HT rúra hrdlová DN 40, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu vrátane tvaroviek	m	30,000	2,59	77,70
32	K	721172206.S	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 50	m	43,000	7,57	325,51
33	M	286140037400R	HT rúra hrdlová DN 50, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu vrátane tvaroviek	m	43,000	3,73	160,39
34	K	721172212.S	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 100	m	38,000	8,56	325,28
35	M	286140038600R	HT rúra hrdlová DN 100, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu vrátane tvaroviek	m	38,000	5,51	209,38
36	K	721172357.S	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 100	ks	4,000	5,01	20,04
37	M	286540019100.S	Čistiaci kus HT DN 100, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	4,000	2,94	11,76
38	K	721175015	Montáž zápachového uzáveru (sifónu) pre klimatizačné zariadenia	ks	4,000	5,64	22,56
39	M	551620015200	Zápachová uzávierka HL136N, DN 40, kondezačný sifón 60 mm, horizontálne pripojenie 5/4", prídavná protizápachová uzávierka, pre vetranie a klimatizáciu, PP	ks	4,000	24,06	96,24
40	M	551620027100	Vtokový lievik HL21, DN 32, (0,17 l/s), s protizápachovým uzáverom, vetranie a klimatizácia, PP	ks	1,000	11,38	11,38
41	K	721213000.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 50	ks	1,000	5,15	5,15
42	M	286630024300	Podlahový vpust HL300R, (0,5 l/s), horizontálny odtok DN 50, bočný prítok DN 40/50, izolačná príruha, krytka nerez D 112 mm, rám D 131 mm, PE	ks	1,000	40,43	40,43
43	K	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	2,000	8,37	16,74
44	K	721290006.S	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 40	ks	4,000	1,06	4,24
45	M	551610000800	Privzdušňovacia hlavica HL904, DN 40, (5,5 l/s), dimenzia DN32/40/50, zabudovateľná výška 97 mm, vnútorná kanalizácia, PP	ks	4,000	13,79	55,16
46	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	22,000	0,65	14,30
47	K	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	18,000	0,83	14,94
48	K	998721102.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,088	19,59	1,72
<b>D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod</b>							<b>60,21</b>
49	K	722221431R	Montáž pripojovacej hadice na odvod kondenzátu	m	8,000	7,04	56,32
50	M	286120017010.S	Hadica PVC pre odvod kondenzátu, D 16 mm, dl. 30 m	m	8,000	0,48	3,84
51	K	998722102.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,003	17,71	0,05
<b>D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety</b>							<b>354,84</b>
52	K	725869323.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pračkovej do D 50 (podomietkovej)	ks	8,000	8,04	64,32
53	M	551620012900	Zápachová uzávierka podomietková HL405, DN 40/50, umývačkový UP sifón, krytka nerez 180x100 mm, prítok/odtok vody R 1/2" vnútorný závit, s kolenom pre pripojenie hadice 3/4", PE	ks	8,000	36,30	290,40
54	K	998725102.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,006	20,39	0,12
<b>D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby</b>							<b>296,16</b>
55	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	24,000	12,34	296,16

# ROZPOČET

Stavba:

SO 01- VV Bytový dom Oľšov 8 najomnych bytov

Objekt:

01 - SO 01 - Bytový dom Oľšov

Časť:

**02 - S0 01 - Vnútrotný vodovod**

Miesto:

Oľšov

Dátum:

20. 4. 2022

Objednávateľ:

Obec Oľšov, Oľšov 29, 082 76 Torysa

Projektant:

Zhotoviteľ:

STAV-MAJO s.r.o., Železničná 11, 08271 Lipany

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**16 598,07**

D		HSV	Práce a dodávky HSV				105,42
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				105,30
1	K	953941711R	Materiál pre uchytenie potrubia D+M	kpl	1,000	105,30	105,30
D		99	Presun hmôt HSV				0,12
2	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárníc, z kovu výšky do 12 m	t	0,019	6,51	0,12
D		PSV	Práce a dodávky PSV				15 955,10
D		713	Izolácie tepelné				889,61
3	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	110,800	2,20	243,76
4	M	283310001500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	40,800	0,37	15,10
5	M	283310001600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	10,200	0,49	5,00
6	M	283310001300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	62,016	0,33	20,47
7	K	713482112	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	30,000	2,47	74,10
8	M	283310001800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	9,078	0,55	4,99
9	M	283310001900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 48x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	12,000	0,65	7,80
10	M	283310002100	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	9,282	0,83	7,70
11	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	135,800	2,42	328,64
12	M	283310004900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	13,056	1,22	15,93
13	M	283310004800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	50,082	1,11	55,59
14	M	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	75,378	0,95	71,61
15	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	9,300	2,69	25,02
16	M	283310005000	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	9,486	1,42	13,47
17	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,016	27,09	0,43
D		722	Zdravotechnika - vnútrotný vodovod				6 004,25
18	K	722130213	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	4,000	13,09	52,36
19	K	722130215	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	12,000	16,66	199,92
20	K	722131116	Potrubie z ušľachtilej ocele 1.4401, rúry Geberit Mapress d42x1,5mm	m	1,500	34,99	52,49
21	K	722171312R	Trojvrstvé plast hliníkové potrubie PE-RT II/AL/PE-RT II, Geberit Mepla DN15 d20x2,5; vrátane tvaroviek a fittingov	m	134,700	11,19	1 507,29
22	K	722171313R	Trojvrstvé plast hliníkové potrubie PE-RT II/AL/PE-RT II, Geberit Mepla DN20 d26x3,0; vrátane tvaroviek a fittingov	m	89,100	14,73	1 312,44
23	K	722171314R	Trojvrstvé plast hliníkové potrubie PE-RT II/AL/PE-RT II, Geberit Mepla DN25 d32x3,0; vrátane tvaroviek a fittingov	m	18,800	18,88	354,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	722171315R	Trojvrstvové plast hliníkové potrubie PE-RT II/AL/PE-RT II, Geberit Mepla DN32 d40x3,5; vrátane tvaroviek a fittingov	m	16,700	27,26	455,24
25	K	722171316R	Trojvrstvové plast hliníkové potrubie PE-RT II/AL/PE-RT II, Geberit Mepla DN40 d50x4,0; vrátane tvaroviek a fittingov	m	9,100	33,45	304,40
26	K	722172748	Montáž prechodu PP-R plast/kov pre vodu DN 20	ks	16,000	1,00	16,00
27	K	722173160	Montáž plasthliníkového prechodu Radopress pre vodu lisovaním D 26	ks	16,000	2,83	45,28
28	M	197730054500	<i>Prechodka s vonkajším závitom, DN20, mosadz, EPDM, GEBERIT</i>	ks	16,000	6,50	104,00
29	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	8,000	3,12	24,96
30	M	551110015100	<i>Guľový uzáver pre vodu, 3/4" MF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR</i>	ks	8,000	5,29	42,32
31	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	2,000	3,44	6,88
32	M	551110013900	<i>Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR</i>	ks	2,000	8,76	17,52
33	K	722221025	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	1,000	4,07	4,07
34	M	551110015300	<i>Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 5/4" MF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR</i>	ks	1,000	13,41	13,41
35	K	722221030	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 6/4	ks	3,000	5,26	15,78
36	M	551110015400	<i>Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 6/4" MF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR</i>	ks	3,000	21,12	63,36
37	K	722221065	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu s vypúšťaním G 3/4	ks	9,000	3,15	28,35
38	M	551110015100R	<i>Guľový uzáver DN20 (3/4") s odvodnením, závit MF</i>	ks	9,000	5,27	47,43
39	K	722221175	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/4	ks	1,000	3,12	3,12
40	M	551210022000	<i>Ventil poistný, 3/4"x6 bar, armatúry pre uzavreté systémy, GIACOMINI</i>	ks	1,000	12,43	12,43
41	K	722221280	Montáž spätného ventilu závitového G 5/4	ks	1,000	4,06	4,06
42	M	551110016700	<i>Spätný ventil kontrolovateľný, 5/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast IVAR</i>	ks	1,000	30,84	30,84
43	K	722221285	Montáž spätného ventilu závitového G 6/4	ks	1,000	5,25	5,25
44	M	551110016800R	<i>Kontrolovateľný spätný ventil DN40 (1 1/2"), typ EA, RV280 s vnútorným závitom</i>	ks	1,000	12,44	12,44
45	K	722221310	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 3/4	ks	9,000	3,12	28,08
46	M	551190004500	<i>Spätná klapka Eura ľahká, 3/4" FF, Kv 2,70, otvárací pretlak 0,02 bar, mosadz, IVAR</i>	ks	9,000	5,82	52,38
47	K	722221325	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 6/4	ks	1,000	5,25	5,25
48	M	551190004800	<i>Spätná klapka Eura ľahká, 6/4" FF, Kv 9,60, otvárací pretlak 0,02 bar, mosadz, IVAR</i>	ks	1,000	14,38	14,38
49	K	722221365	Montáž vodovodného filtra závitového G 3/4	ks	9,000	3,12	28,08
50	M	422010003000	<i>Filter závitový, 3/4", PN 20, mosadz OT 58, IVAR</i>	ks	9,000	6,45	58,05
51	K	722221380	Montáž vodovodného filtra závitového G 6/4	ks	1,000	5,25	5,25
52	M	422010003300	<i>Filter závitový, 6/4", PN 20, mosadz OT 58, IVAR</i>	ks	1,000	17,46	17,46
53	K	722263414	Montáž vodomeru závit. jednotkového suchobežného G 1/2 (3 m3.h-1)	ks	8,000	7,99	63,92
54	M	388240001100R	<i>Bytový vodomer DN15, Qn=1,5m3/h s diaľkovým odpočtom, vonkajšie závit</i>	ks	8,000	48,03	384,24
55	M	197730034000	<i>Redukcia, 3/4"x1/2", PN 10, T = +120 °C, vhodná pre pitnú vodu, mosadz, IVAR</i>	ks	16,000	1,30	20,80
56	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	285,900	1,18	337,36
57	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	285,900	0,86	245,87
58	K	998722102	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,370	17,71	6,55

**D 725**
**Zdravotníka - zariadenie predmety**
**7 996,57**

59	K	725819201	Montáž ventilu nástenného G 1/2	súb.	56,000	3,56	199,36
60	M	551410000300	<i>Ventil pre hygienické a zdravotnícke zariadenia T 66 A 1/2" rohový mosadzný s vrškom T 13</i>	ks	56,000	3,25	182,00
61	K	725119107.S	Montáž záchodovej nádrže keramickej s bočným napúšťaním	ks	8,000	12,90	103,20
62	M	642370000300.S	<i>Nádržka keramickej s bočným napúšťaním</i>	ks	8,000	66,14	529,12
63	K	725119215.S	Montáž záchodovej misy keramickej voľne stojacej	ks	8,000	16,94	135,52
64	K	725149765.S	Montáž umývadla do predstenového systému	súb.	8,000	6,89	55,12
65	K	725219401.S	Montáž umývadla keramickeho na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	súb.	8,000	23,97	191,76
66	M	642110000100	<i>Umývadlo keramickej CUBITO 550x420x185mm biela JIKA</i>	ks	8,000	60,39	483,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	M	642210000200	Umývadličko keramické CUBITO 450x340x145mm biela JIKA	ks	8,000	54,16	433,28
68	M	642340000600.S	Misa záchodová keramická voľne stojaca s vodorovným odpadom	ks	8,000	94,29	754,32
69	K	725291112.S	Montáž záchodového sedadla s poklopom	ks	8,000	1,90	15,20
70	M	554330000300	Záchodové sedadlo s poklopom LYRA PLUS, rozmer 365x410x50 mm, duroplast s antibakteriálnou úpravou, biela, JIKA	ks	8,000	23,31	186,48
71	K	725829601.S	Montáž batérií umývadlových a drezových stojankových pákových alebo klasických	ks	24,000	9,61	230,64
72	M	551450000400	Batéria drezová stojanková páková MIOs otočným výtkovým ramienkom 340x214 chrom JIKA	ks	8,000	92,70	741,60
73	M	551450003800	Batéria umývadlová stojanková páková LYRA, s pop-up 5/4", rozmer 50x200x280 mm, chróm, JIKA	ks	16,000	50,02	800,32
74	K	725318112.S	Montáž drezu hranatého s rozmerom 600x600mm, bez výtokových armatúr	ks	8,000	3,90	31,20
75	M	552310000400	Kuchyský drez nerezový BASIC 80 na zapustenie do doksy s odkvapkavacou plochou, 860x435mm, hĺbka 155mm DEXTRADE	ks	8,000	64,80	518,40
76	K	725229142.S	Montáž vane oceľovej smaltovanej, bez výtokových armatúr, klasickej	ks	8,000	42,05	336,40
77	K	725229154.S	Montáž vaňových nožičiek	ks	8,000	3,28	26,24
78	M	552210002000	Nohy k vaniam, Jika	ks	8,000	26,04	208,32
79	M	552210000600	Vaňa oceľová smaltovaná bez nôh biela JIKA, L1700	ks	8,000	65,84	526,72
80	K	725839215.S	Montáž batérie vaňovej nástennej	ks	8,000	2,75	22,00
81	M	551450001200	Batéria vaňová nástenná pákova LYRA, rozteč 150mm bez sprchovej súpravy, chróm, JIKA	ks	8,000	53,39	427,12
82	K	725869300.S	Montáž zápachových uzáverok pre zariadenie predmety umývadlových D32	ks	16,000	4,70	75,20
83	K	725869310.S	Montáž zápachových uzáverok pre zariadenie predmety drezových D40 pre jeden drez	ks	8,000	5,65	45,20
84	K	725869330.S	Montáž zápachových uzáverok pre zariadenie predmety vaňových D50	ks	8,000	7,04	56,32
85	M	551620005300.S	Zápachová uzávierka -sifón umývadlový DN32mm, plastový	ks	16,000	31,26	500,16
86	M	551620006800.S	Zápachová uzávierka - sifón drezový jednodielny DN40mm,	ks	8,000	12,16	97,28
87	M	551620001200.S	Zápachová uzávierka - sifón vaňový DN40/50mm,	ks	8,000	8,35	66,80
88	K	998725102	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,891	20,39	18,17

D 732 Ústredné kúrenie - strojovne 891,35

89	K	732331866R	Montáž expanznej nádoby pre tlak 10 barov s vakom objem 60 l	ks	1,000	48,03	48,03
90	M	484620004900	Nádoba expanzná s vymeniteľným vakom typ Refix DT 60 l, D 409 mm, v 766 mm, pripojenie Flowjet RP 1 1/4", 10 bar, zelená, REFLEX	ks	1,000	553,09	553,09
91	K	732422025	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 20 výtlak 6 m rozpon 150 mm	ks	1,000	6,63	6,63
92	M	426110004900R	Cirkulačné čerpadlo Stratos PICO Z DN20/1-6m WILO	ks	1,000	283,50	283,50
93	K	998732102	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,002	51,84	0,10

D 734 Ústredné kúrenie - armatúry 173,32

94	K	734224009	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	1,000	1,91	1,91
95	M	551110015100	Guľový uzáver pre vodu, 3/4" MF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	1,000	5,29	5,29
96	K	734224015	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	2,000	2,60	5,20
97	M	551110007400	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 5/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	2,000	24,42	48,84
98	K	734224018	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	2,000	2,99	5,98
99	M	551110007500	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 6/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	2,000	34,63	69,26
100	K	734424120	Montáž tlakomera axiálneho priemer 63 mm	ks	1,000	31,55	31,55
101	M	388430004500	Manometer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/4" zadné, 0-6 bar, IVAR	ks	1,000	4,95	4,95
102	K	998734103	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,012	28,63	0,34

D M Práce a dodávky M 241,39

D 23-M Montáže potrubia 241,39

103	K	230203564R	Montáž prechodka PE/ocel' 1D50/DN40mm	ks	16,000	12,12	193,92
104	M	286220027400R	Prechodka PE/ocel' s vonkajším závitom D 50/1 1/2",	ks	1,000	47,47	47,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				296,16
105	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	24,000	12,34	296,16

# ROZPOČET

Stavba:

SO 01- VV Bytový dom Oľšov 8 najomnych bytov

Objekt:

01 - SO 01 - Bytový dom Oľšov

Časť:

**03 - S0 01 - Vykurovanie**

Miesto:

Oľšov

Dátum:

20. 4. 2022

Objednávateľ:

Obec Oľšov, Oľšov 29, 082 76 Torysa

Projektant:

Zhotoviteľ:

STAV-MAJO s.r.o., Železničná 11, 08271 Lipany

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**39 437,50**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				541,41
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				541,36
1	K	632001021	Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE	m	520,000	0,18	93,60
2	M	193	Dilatačný pás GTF-RDS, 25 m, GABOTHERM	m	520,000	0,45	234,00
3	K	632001031.S	Položenie dilatačného profilu v potere tvaru L	m	74,000	0,19	14,06
4	M	9743	Dilatačný pás GTF-DFS 100, 25 m, GABOTHERM	m	74,000	0,61	45,14
5	M	7151	Plastifikátor GTF-EZ 5, 5 kg, GABOTHERM	bal	12,000	12,88	154,56
D	99		Presun hmôt HSV				0,05
6	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	0,008	6,51	0,05
D	PSV		Práce a dodávky PSV				32 084,58
D	713		Izolácie tepelné				704,98
7	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	70,000	2,42	169,40
8	M	283310003200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 32x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	71,400	0,70	49,98
9	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	60,000	2,69	161,40
10	M	283310003400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 40x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	15,300	0,91	13,92
11	M	283310003700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 50x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	45,900	1,10	50,49
12	K	713483012	Montáž technickej izolácie samolepiacej rohože hr. do 40 mm na potrubia s rovnou plochou	m2	8,000	3,88	31,04
13	M	283320004600R	Izolačný pás ARMAFLEX ACe hr. 32 mm, š. 1 m, samolepiaca vrstva, AZ FLEX	m2	5,100	25,27	128,88
14	M	283320004601R	Izolačný pás ARMAFLEX ACe hr. 40 mm, š. 1 m, samolepiaca vrstva, AZ FLEX	m2	3,060	28,84	88,25
15	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	10,250	1,13	11,62
D	722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod				3 572,84
16	K	722172924.S	Montáž vodovodného plasthliníkového potrubia lisovaním D 32	m	70,000	5,76	403,20
17	M	3C32035	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,5 mm, tyč 5m, 32x3	m	35,000	7,78	272,30
18	M	3C32030	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,5 mm, v kotúči, 32x3	m	35,000	6,80	238,00
19	K	722172927.S	Montáž vodovodného plasthliníkového potrubia lisovaním D 40	m	15,000	7,29	109,35
20	M	3C40036	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,5 mm, tyč 5m, 40x3,5	m	15,000	10,94	164,10
21	K	722172930.S	Montáž vodovodného plasthliníkového potrubia lisovaním D 50	m	10,000	11,23	112,30
22	M	3C50040	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.AI 0,6 mm, tyč 5m, 50x4	m	10,000	19,93	199,30
23	K	722173057.S	Montáž plasthliníkovej spojky pre vodu lisovaním D 40 mm	ks	4,000	3,36	13,44
24	M	P704000	HERZ Tvarovka lis. - spojka 40 x 3,5 - 40 x 3,5	ks	4,000	12,28	49,12
25	K	722173078.S	Montáž plasthliníkového kolena pre vodu lisovaním D 32 mm	ks	32,000	3,09	98,88
26	M	P713200	HERZ Tvarovka lis. - koleno 90°, 32 x 3	ks	32,000	7,78	248,96
27	K	722173081.S	Montáž plasthliníkového kolena pre vodu lisovaním D 40 mm	ks	10,000	3,36	33,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	P714000	HERZ Tvarovka lis. - koleno 90°, 40 x 3,5	ks	7,000	8,83	61,81
29	M	P714014	HERZ Tvarovka lis. závitová - koleno prechodové 40 x 3,5 - R 1 1/4" vo.z.	ks	3,000	15,80	47,40
30	K	722173084.S	Montáž plasthliníkového kolena pre vodu lisovaním D 50 mm	ks	7,000	3,62	25,34
31	M	P715000	HERZ Tvarovka lis. - koleno 90°, 50 x 4	ks	5,000	17,90	89,50
32	M	P715015	HERZ Tvarovka lis. závitová - koleno prechodové 50 x 4 - R 1 1/2" vo.z.	ks	2,000	20,74	41,48
33	K	722173121.S	Montáž plasthliníkového T-kusu pre vodu lisovaním D 32 mm	ks	11,000	3,09	33,99
34	M	P723200	HERZ Tvarovka lis. - T-kus 32 x 3rovnoramenný	ks	6,000	12,88	77,28
35	M	P723243	HERZ Tvarovka lis. závitová - T-kus, 32 x 3 - 1/2" - 32 x 3 vn.z.	ks	5,000	11,75	58,75
36	K	722173124.S	Montáž plasthliníkového T-kusu pre vodu lisovaním D 40 mm	ks	5,000	3,36	16,80
37	M	P724004	HERZ Tvarovky lis. - T-kus redukovaný, 40 x 3,5 - 32 x 3 - 32 x 3	ks	4,000	12,88	51,52
38	M	P724003	HERZ Tvarovka lis. - T-kus, 40 x 3,5 - 32 x 3 - 40 x 3,5 stredná vetva redukovaná	ks	1,000	14,74	14,74
39	K	722173127.S	Montáž plasthliníkového T-kusu pre vodu lisovaním D 50 mm	ks	6,000	3,63	21,78
40	M	P725001	HERZ Tvarovka lis. - T-kus, 50 x 4 - 32 x 3 - 50 x 4 stredná vetva redukovaná	ks	2,000	20,49	40,98
41	M	P725042	HERZ Tvarovka lis. závitová - T-kus, 50 x 4 - 1 1/4" - 50 x 4 vn.z.	ks	2,000	23,73	47,46
42	M	P725002	HERZ Tvarovka lis. - T-kus, 50 x 4 - 40 x 3,5 - 50 x 4 stredná vetva redukovaná	ks	2,000	22,03	44,06
43	K	722173163.S	Montáž plasthliníkového prechodu pre vodu lisovaním D 32 mm	ks	8,000	3,09	24,72
44	M	P703213	HERZ Tvarovka lis. závitová - prechod 32 x 3 - R 1"	ks	8,000	15,31	122,48
45	K	722173166	Montáž plasthliníkového prechodu pre vodu lisovaním D 40	ks	6,000	3,36	20,16
46	M	P704044	HERZ Tvarovka lis. závitová - spoj prechodový 40x3,5 - 1 1/2" s prevlečnou maticou, ploché tesnenie	ks	2,000	14,50	29,00
47	M	P704045	HERZ Tvarovka lis. závitová - spoj prechodový 40x3,5 - 2" s prevlečnou maticou, ploché tesnenie	ks	4,000	15,31	61,24
48	K	722173169	Montáž plasthliníkového prechodu pre vodu lisovaním D 50	ks	2,000	3,63	7,26
49	M	P705045	HERZ Tvarovka lis. závitová - spoj prechodový 50x4 - 2" s prevlečnou maticou, ploché tesnenie	ks	2,000	17,50	35,00
50	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	1,000	3,44	3,44
51	M	551240010800	Guľový kohút so zaistením MK 1" - príslušenstvo k expanzným nádobám N+NG, C, F, S, S/V, V, REFLEX	ks	1,000	42,16	42,16
52	K	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	4,000	3,44	13,76
53	M	1220183	HERZ Kohút guľový KLASIK s pákovým ovládačom, 2 x vnútorný závit, PN16, DN25	ks	4,000	9,07	36,28
54	K	722221025.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	2,000	4,07	8,14
55	M	1220184	HERZ Kohút guľový KLASIK s pákovým ovládačom, 2 x vnútorný závit, PN16, DN32	ks	2,000	10,45	20,90
56	K	722221030.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 6/4	ks	2,000	5,26	10,52
57	M	1216005	HERZ Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom, hrdlo x vonkajší závit, PN40, DN 40	ks	2,000	11,18	22,36
58	K	722221035.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	4,000	6,32	25,28
59	M	1216006	HERZ Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom, hrdlo x vonkajší závit, PN40, DN 50	ks	4,000	11,99	47,96
60	K	722221082	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G	ks	5,000	1,87	9,35
61	M	1251202	HERZ Kohút guľový DN 20, s hadicovou prípojkou a vonkajšou maticou 1/2, PN 12,5	ks	5,000	8,51	42,55
62	K	722221185	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu	ks	2,000	4,05	8,10
63	M	1262244	HERZ Ventil spätný pružinový DN 32, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	1,000	15,23	15,23
64	M	1262245	HERZ Ventil spätný pružinový DN 40, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	1,000	16,44	16,44
65	K	722221431R	Montáž pripojovacej hadice na odvod kondenzátu	m	3,000	2,34	7,02
66	M	286120017010.S	Hadica PVC pre odvod kondenzátu, D 16 mm, dl. 30 m	m	3,000	0,48	1,44
67	M	8602888	Odpadový lievik R1 s držiakom pre 3 hadice, KKH WOLF	ks	1,000	29,00	29,00
68	K	722263414	Montáž vodomeru závit. jednovtokového suchobežného G 1/2 (3 m3.h-1)	ks	1,000	7,99	7,99
69	M	38824000800R	Digitálny vodomer REFLEX FILLMETER FLM	ks	1,000	264,06	264,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	K	998722202.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	42,070	0,61	25,56
D 731			Ústredné kúrenie - kotolne				2 476,04
71	K	731261070	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	1,000	333,55	333,55
72	M	8613344	<i>CGB-35 - závesný kondenzačný kotol, úsporné kotlové čerpadlo, KKH WOLF</i>	ks	1,000	477,09	477,09
73	K	731361101R	Komínový systém - koaxiálny odvod spalín z kondenzačných kotlov na ZP DN 80/125	súb.	1,000	1 108,89	1 108,89
74	K	731370025	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu závitového prietok 4,0 m <sup>3</sup> /h G 2"	ks	1,000	30,32	30,32
75	M	484810008930	<i>Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov HERZ HVDT 04 Z; do 4m<sup>3</sup>/hod a 90kW, súčasťou vypúšťací kohút, automatický odvzdušňovací ventil a puzdro pre snímač teploty</i>	ks	1,000	398,69	398,69
76	K	998731202	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 do 12 m	%	41,976	3,04	127,50
D 732			Ústredné kúrenie - strojovne				4 323,04
77	K	732199100	Montáž orientačného štítka	súb.	30,000	1,80	54,00
78	M	5489511000R	<i>Orientačný štítok 80x40 mm</i>	ks	30,000	2,03	60,90
79	M	5489511001R	<i>Tabuľka s údajmi o médiách</i>	ks	10,000	4,70	47,00
80	K	732331042	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 50 l	ks	1,000	9,96	9,96
81	M	484630005600	<i>Nádoba expanzná s membránou typ NG 50 l, D 409 mm, v 490 mm, pripojenie R 3/4", 3/1,5 bar, šedá, REFLEX</i>	ks	1,000	65,14	65,14
82	K	732331901	Doplňovacie zariadenie fillset FKV s kontaktným vodomerom, do 10 bar/60st.C	súb.	1,000	449,29	449,29
83	K	732331911	Zmäkčovacie zariadenie doplňovanej vody fillsoft II, do 8 bar/40st.C	súb.	1,000	278,11	278,11
84	M	436310005800R	<i>Náplň REFLEX FILLSOFT ZERO CARTRIDGE (demineralizácia) 9125662</i>	ks	1,000	332,10	332,10
85	M	436310005801R	<i>Kontolka REFLEX FLLGUARD MINI 9125762</i>	ks	1,000	202,50	202,50
86	M	436310005800	<i>Náplň REFLEX FILLSOFT CARTRIDGE (zmäkčovanie) 6811800</i>	ks	1,000	34,13	34,13
87	K	732422010	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 15 výtlak 6 m rozpon 130 mm	ks	1,000	6,36	6,36
88	K	732422075	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 40 výtlak do 18 m	ks	1,000	10,25	10,25
89	M	426110039000R	<i>Obehové čerpadlo WILO Stratos MAXO 25/0,5-4; DN40; PN10; 230V/ 50Hz; závitové pripojenie G1 1/2", vrátane izolácie ClimaForm</i>	ks	1,000	315,90	315,90
90	K	732620000R	Solárny systém THERMO/SOLAR vrátane zásobníka TUV D+ M - vid' PD	ks	1,000	2 349,00	2 349,00
91	K	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	116,369	0,93	108,40
D 733			Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				1 924,39
92	K	733161603	Skrinka rozdeľovacej stanice pre podomietkovú montáž GABOTHERM GT-VKM10	súb.	8,000	108,85	870,80
93	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	2 820,000	0,36	1 015,20
94	K	733191302	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	25,000	0,45	11,25
95	K	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	22,338	1,22	27,14
D 734			Ústredné kúrenie - armatúry				2 507,87
96	K	210230132	Kohútik manometrový, skúšobný t 25	ks	3,000	8,16	24,48
97	M	551240012300R	<i>Kohút tlakomerový skúšobný 1/4"</i>	ks	3,000	31,85	95,55
98	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	21,000	2,33	48,93
99	M	197730033800R	<i>Mosadzná závitová redukcia, vonkajší závit R1/2", vnútorný závit Rp3/8"</i>	ks	2,000	12,64	25,28
100	M	197730034001R	<i>Mosadzná redukovaná dvojité spojka závitová, vonkajšie závit 1/2"x3/4" (pripojenie HM armatúry k adaptéru GT-M-KA 18x2,0-PV)</i>	ks	16,000	16,04	256,64
101	M	197730033700R	<i>Mosadzná závitová redukcia, vonkajší závit R1/2", vnútorný závit Rp1/4"</i>	ks	2,000	14,90	29,80
102	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	2,000	2,87	5,74
103	M	197730034000R	<i>Mosadzná závitová redukcia, vonkajší závit R3/4", vnútorný závit Rp1/2"</i>	ks	2,000	15,39	30,78
104	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	10,000	3,14	31,40
105	M	197730055700	<i>Mosadzná dvojité spojka závitová, 2x vonkajší závit</i>	ks	4,000	2,76	11,04
106	M	197730006900R	<i>Mosadzné koleno 90°, 2x vnútorný závit R1"</i>	ks	4,000	10,69	42,76



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
107	M	197730034100R	Mosadzná závitová redukcia, vonkajší závit R1", vnútorný závit Rp1/2"	ks	2,000	11,34	22,68
108	K	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	13,000	3,75	48,75
109	M	2070375	Prípojky privod/spiatočka, KKH WOLF	ks	1,000	8,91	8,91
110	M	197730055700R	Mosadzná dvojité spojka závitová, 2x vonkajší závit G5/4"	ks	4,000	10,28	41,12
111	M	197730055702R	Mosadzná spojka závitová s prevlečnou maticou, vonkajší závit a šróbenie G5/4"	ks	6,000	10,45	62,70
112	M	197730034400R	Mosadzná závitová redukcia, vonkajší závit R5/4", vnútorný závit Rp1"	ks	2,000	14,74	29,48
113	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	19,000	4,84	91,96
114	M	197730056100R	Mosadzná dvojité spojka závitová, 2x vonkajší závit G6/4"	ks	10,000	10,69	106,90
115	M	197730034700	Mosadzná závitová redukcia, 2x vonkajší závit R6/4"x5/4"	ks	2,000	5,04	10,08
116	M	197730007100R	Mosadzné koleno 90°, 2x vnútorný závit R6/4"	ks	2,000	10,29	20,58
117	M	197730055703R	Mosadzná spojka závitová s prevlečnou maticou, vonkajší závit a šróbenie G6/4"	ks	5,000	10,45	52,25
118	K	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	12,000	5,81	69,72
119	M	197730056200R	Mosadzná dvojité spojka závitová, 2x vonkajší závit	ks	4,000	14,01	56,04
120	M	197730034800R	Mosadzná závitová redukcia, 2x vnútorný závit	ks	2,000	15,23	30,46
121	M	197730055704R	Mosadzná spojka závitová s prevlečnou maticou, vonkajší závit a šróbenie G2"	ks	6,000	15,39	92,34
122	K	734209127	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 6/4	ks	4,000	6,01	24,04
123	M	197730025900R	Mosadzný redukovaný T-kus, vnútorné závit 6/4"x1/2"x6/4"	ks	2,000	17,25	34,50
124	M	197730025901R	Mosadzný redukovaný T-kus, vnútorné závit 6/4"x3/4"x6/4"	ks	2,000	18,47	36,94
125	K	734209128	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 2	ks	1,000	7,12	7,12
126	M	197730026000R	Mosadzný T-kus, 3x vnútorný závit 2"	ks	1,000	14,18	14,18
127	K	734213110	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového vykurovacích telies do G 1/4	ks	8,000	1,54	12,32
128	M	551210011700	Ventil odvodušňovací ručný, 1/4", PN 10, ROV, niklovaná mosadz, plast, IVAR	ks	8,000	1,35	10,80
129	K	734213240	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 3/8	ks	2,000	1,72	3,44
130	M	1263010	HERZ Odvodušňovací ventil, PN 10, DN 10, teleso z kujanj mosadze, tesnenie EPDM	ks	2,000	11,83	23,66
131	K	734222104	Montáž regulačného kohúta guľového 3-cestného DN 25	ks	1,000	4,89	4,89
132	M	551240011820R	Trojcestný regulačný a zmiešavací ventil HERZ 4037,1", DN25, PN16, kv=10,0m3/hod, s pohonom s reguláciou polohy HERZ 1 7712 11, 24V, riadiaci signál 0...10V, závitové pripojenie G1 1/2"	ks	1,000	29,32	29,32
133	K	734222106	Montáž regulačného kohúta guľového 3-cestného DN 32	ks	1,000	5,71	5,71
134	M	551240011830R	Trojcestný regulačný a zmiešavací ventil HERZ 4037,1 1/4", DN32, PN16, kv=16,0m3/hod, s pohonom s reguláciou polohy HERZ 1 7712 11, 24V, riadiaci signál 0...10V, závitové pripojenie G1 1/2"	ks	1,000	30,94	30,94
135	K	734223255	Montáž armatúr pre spodné pripojenie vykurovacích telies priamych	ks	8,000	2,61	20,88
136	M	Z-D025	Armatúra pripojovací HM	ks	8,000	7,94	63,52
137	M	Z-D027	Krytka armatúry HM	ks	8,000	1,91	15,28
138	K	734291350	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	1,000	4,06	4,06
139	M	1266204	HERZ Filter na úžitkovú vodu, DN 32, PN 16	ks	1,000	16,44	16,44
140	K	734291360	Montáž filtra závitového G 1 1/2	ks	1,000	5,25	5,25
141	M	1266205	HERZ Filter na úžitkovú vodu, DN 40, PN 16	ks	1,000	18,06	18,06
142	K	734412420	Montáž merača tepla kompaktného Qn 1,5 G 1/2	ks	8,000	5,82	46,56
143	M	389510006800	Ultrazvukový kompaktný merač tepla s možnosťou rádiového (diaľkového) prenosu dát, dl. 110mm	ks	8,000	69,83	558,64
144	K	734419111	Montáž teplomera s ochranným púzdom alebo s pevnou stonkou	ks	4,000	6,17	24,68
145	M	388320001500	Teplomér axiálny, priemer 63mm, merací rozsah 0-80°C, zadné závitové napojenie 1/2", vrátane jímky a ochranného púzdra	ks	4,000	7,30	29,20
146	K	734424120	Montáž tlakomera axiálneho priemer 63 mm	ks	3,000	31,55	94,65
147	M	388430004500	Manometer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/4" zadné, 0-6 bar, IVAR	ks	3,000	4,95	14,85
148	K	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	47,601	0,24	11,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
149	K	735000911R	Nastavenie regulačných ventilov a prietokomerov s vystavením protokolu o vyregulovaní	ks	1,000	48,84	48,84
150	K	735158110	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice jednoradového	ks	8,000	3,60	28,80
151	K	735162130	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 1220	ks	8,000	8,46	67,68
152	M	484520000300	Teleso vykurovacie rebríkové oceleové KORALUX LINEAR CLASSIC M, lxxhí 450x1220x30 mm, pripojenie G 1/2" vnútorné, KORADO	ks	8,000	45,77	366,16
153	K	735311203	Podlahové kúrenie GABOTHERM s izolovanou systémovou doskou Varionova 30-2 potrubie 18x2,0 rozteč 75 mm	m2	420,000	32,72	13 742,40
154	M	12001	Vodiaci oblúk rúrok GT-RB 15/18, GABOTHERM	ks	82,000	0,66	54,12
155	M	877	Adaptér GT-M-KA 18 x 2, GABOTHERM	ks	98,000	0,73	71,54
156	M	1823	Gabotherm® ochranná rúrka GT-SR 25, 60 m, GABOTHERM	m	165,000	0,69	113,85
157	K	735311540	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač typ 5 cestný	ks	7,000	8,04	56,28
158	M	8462	GTF-VSV 5 1", rozdeľovač 1" na systémy podlahového vykurovania, GABOTHERM	ks	7,000	20,74	145,18
159	M	551240011900R	Sada uzavieracieho kohúta 1" s regulačným ventilom WOLF GABOTHERM GT-SVR 1" pre rozdeľovače s možnosťou regulácie prietoku	pár	7,000	32,24	225,68
160	M	4840	Systém pripojenia vykurovacích telies GTF-WMZ 1", súprava pre merač tepla, GABOTHERM	sada	7,000	72,33	506,31
161	M	54065	Systém pripojenia vykurovacích telies GTF-W-AS 1" UM x 1" AG, GABOTHERM	ks	7,000	78,00	546,00
162	K	735311550	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 6 cestný	ks	1,000	8,17	8,17
163	M	8479	GTF-VSV 6 1", rozdeľovač 1" na systémy podlahového vykurovania, GABOTHERM	ks	1,000	37,50	37,50
164	M	551240011900R	Sada uzavieracieho kohúta 1" s regulačným ventilom WOLF GABOTHERM GT-SVR 1" pre rozdeľovače s možnosťou regulácie prietoku	pár	1,000	32,24	32,24
165	M	4840	Systém pripojenia vykurovacích telies GTF-WMZ 1", súprava pre merač tepla, GABOTHERM	sada	1,000	72,33	72,33
166	M	54065	Systém pripojenia vykurovacích telies GTF-W-AS 1" UM x 1" AG, GABOTHERM	ks	1,000	78,00	78,00
167	K	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	157,974	1,34	211,13

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 163,21

168	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	16,000	5,42	86,72
169	M	286710007500	Potrúbná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 48-53 mm, DN potrubia 1 1/2", M8, EPDM izolant, HILTI	ks	4,000	0,41	1,64
170	M	309020017400R	Skrutka svorníková M10, pozinkovaná	ks	16,000	0,98	15,68
171	M	286710007400	Potrúbná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 32-36 mm, DN potrubia 1", M8, EPDM izolant, HILTI	ks	10,000	0,32	3,20
172	M	286710007401	Potrúbná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 38-46 mm, DN potrubia 1", M8, EPDM izolant, HILTI	ks	2,000	2,11	4,22
173	M	311720000800	Tyč závitová M 10x1000 mm, oceľ pozinkovaná	ks	10,000	1,33	13,30
174	M	311110001800	Matica šesťhranná M 10 oceleová	ks	10,000	3,73	37,30
175	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,290	0,89	1,15

D M Práce a dodávky M 6 220,91

D 23-M Montáže potrubia 183,72

176	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	3,000	61,24	183,72
-----	---	-----------	--	------	-------	-------	--------

D 36-M Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení 5 903,71

177	K	360410420	Montáž ponorného snímača teploty pre vodu	ks	2,000	4,03	8,06
178	M	389610002800R	Odporový snímač teploty, káblový, s ponornou stonkou, ponor 50mm, merací rozsah -30 až +130°C, s ochranným púzdom, výstupný signál spojitý, Ni 1000	ks	2,000	73,14	146,28
179	K	360411020	Montáž priestorového termostatu	ks	25,000	2,58	64,50
180	M	39534	Digitálny bezdrôtový priestorový termostat s časovým programom BT-DP	ks	25,000	60,99	1 524,75
181	K	360411020R	Montáž elektrotermického pohonu	ks	41,000	9,72	398,52
182	M	29673	Elektrotermický pohon 24 V VTX 22CX -24NC2 24V; NC; bez prúdu zatvorený, ukazovateľ stavu otvorenia, druh ochrany IP44, GABOTHERM	ks	41,000	26,41	1 082,81
183	K	360411021R	Montáž pripájacej elektrickej pripájacej lišty 24V WOLF GABOTHERM GTF-RE 24V/6 B 4012	ks	8,000	8,26	66,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
184	M	8398	GTF-RE 24V/6 B 4012 - pripájacia elektrická lišta, regulácia na plošné vykurovanie, GABOTHERM	ks	8,000	53,72	429,76
185	M	8309	GTF-AB ST 4000 24 V - sieťové trafo, regulácia na plošné vykurovanie, GABOTHERM	ks	8,000	42,12	336,96
186	M	484120040900R	Ovládací modul WOLF BM vrátane vonkajšieho fasádneho snímača teploty	ks	1,000	178,20	178,20
187	M	8906332	Kaskádový modul KM, KKH WOLF	ks	1,000	97,20	97,20
188	K	361420111R	Montáž - Solárny modul SM1-2 na riadenie jedného solárneho okruhu	ks	1,000	202,50	202,50
189	M	484710005100R	Solárny modul SM1-2 na riadenie jedného solárneho okruhu	ks	1,000	1 368,09	1 368,09
<b>D 95-M Revízie</b>							<b>133,48</b>
190	K	950203002	Skúška tesnosti tlakových nádob stabilných o obsahu nad 0, 2 do 0,8 m3	ks	1,000	62,75	62,75
191	K	950204002	Tlaková skúška tlakových nádob stabilných o obsahu nad 0, 2 do 0,8 m3	ks	1,000	70,73	70,73
<b>D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby</b>							<b>347,60</b>
192	K	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	20,000	17,38	347,60
<b>D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady</b>							<b>243,00</b>
193	K	001000031	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie úradné tlakové skúšky	eur	1,000	202,50	202,50
194	K	001100001	Meranie - bez rozlíšenia	eur	1,000	40,50	40,50

# ROZPOČET

Stavba:

SO 01- VV Bytový dom Oľšov 8 najomných bytov

Objekt:

01 - SO 01 - Bytový dom Oľšov

Časť:

**04 - SO 01 - VZT odvetranie**

Miesto: Oľšov

Dátum: 20. 4. 2022

Objednávateľ: Obec Oľšov, Oľšov 29, 082 76 Torysa

Projektant:

Zhotoviteľ: STAV-MAJO s.r.o., Železničná 11, 08271 Lipany

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**4 004,38**

D PSV Práce a dodávky PSV 4 004,38

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 4 004,38

25	K	769011005	Montáž ventilátora malého axiálneho nástenného na stenu veľkosť: 120- zahrnutý v rozpočte elektro	ks	16,000	4,60	73,60
26	M	429110007500	Ventilátor- zahrnutý v rozpočte elektro	ks	16,000	26,65	426,40
1	K	769021003-R	Montáž VZT potrubia DN 125-140 Izolované	m	44,880	3,65	163,81
3	M	429830000500	Rúra rovná plastová pre VZT 125-1000-PP priemer 125 mm, dĺžka 1000 mm,	ks	45,000	29,54	1 329,30
20	M	247710000100	Páska flexibilná Alu samolepiaca 52 mm/rolka50 m, pre spoje ventilačného potrubia	bal	2,000	12,35	24,70
4	M	283310008200R	Izolácia pre kruhové potrubie DN 125 - IZO 125/500	m	90,000	4,05	364,50
21	M	283310008R	Objímka s kruhovým tesnením DN 125, závitová tyč metrická M8/1000, vrutoštúb M8/100 zn, matica spojovacia šesťhranná M8/24	ks	45,000	1,86	83,70
17	K	76902121R	Montáž ohybnej PVC hadice priemeru do 18mm - na výpusť kondenzu	m	16,000	2,03	32,48
18	M	42984001010R	Hadica ohybná PVC určená pre odvod kondenzu z potrubia vzduchotechniky - zaustená do zapach.uzáveru VID ZTI, vonkajší priemer 18mm	m	16,000	2,34	37,44
19	M	42984001010R1	spona SPIRO 9mm - 16-25mm, nerez W2	ks	16,000	0,28	4,48
15	K	769021289R	Montáž kondenzačnej jímky - výpusť kondenzu pre potrubie DN 125, spodné ukončenie stúpačky VZT	ks	8,000	3,65	29,20
16	M	429850002800	Výpusť kondenzu - kondenzačná jímka DN 125	ks	8,000	2,83	22,64
5	K	769021397	Montáž T-kusu na VZT potrubie DN 80-150	ks	16,000	3,94	63,04
6	M	429850010300	T-kus DN 125 pre kruhové potrubie, jednostranná plastová odbočka tvar T DN 125	ks	16,000	4,81	76,96
7	K	769021397R1	Montáž montážneho rámečka s otvorom pre potrubie DN125 a so spätnou klapkou	ks	16,000	2,27	36,32
8	M	429850012800R	Plastový montážny rámeček s prírubou DN 125mm a spätnou klapkou	ks	16,000	4,46	71,36
22	K	7690214R	Montáž kruhovej spojky pre VZT potrubia DN 125	ks	45,000	3,08	138,60
23	M	429850020200	Kruhová spojka k PVC potrubia pre VZT	ks	45,000	6,99	314,55
9	K	769021547	Montáž kruhovej striešky / ukončenie VZT potrubia nad strechou priemer DN 125	ks	8,000	2,67	21,36
10	M	429720027500	Ukončenie stúpačky Odvetrávacie potrubie + hlavica DN 125 IS/500 - izolované, farba čierna RAL 9005	ks	8,000	12,60	100,80
11	M	429720027600R	Prechodový prvok pre profilované plechy - UNI, DN 110-160mm, farba RAL 9005	ks	8,000	10,21	81,68
12	K	769025270	Montáž spätnej klapky do kruhového potrubia priemeru 100-150 mm	ks	16,000	4,40	70,40
13	M	429710064200	Klapka spätná, tesná do potrubia	ks	16,000	22,45	359,20
24	K	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	53,401	1,46	77,86

# ROZPOČET

Stavba:

SO 01- VV Bytový dom Oľšov 8 najomnych bytov

Objekt:

01 - SO 01 - Bytový dom Oľšov

Časť:

05 - SO 01 - ELI

Úroveň 3:

**2 - ELO -Svetelná a zásuvková inštalácia**

Miesto: Oľšov

Dátum: 20. 4. 2022

Objednávateľ: Obec Oľšov, Oľšov 29, 082 76 Torysa

Projektant:

Zhotoviteľ: STAV-MAJO s.r.o., Železničná 11, 08271 Lipany

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**17 007,01**

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV 618,10

D D2 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE 618,10

1	K	97303-1326	Vysek. kapias v murive z tehál do 0,10 m2 hl. do 45 cm	kus	9,000	6,28	56,52
2	K	97303-1616	Vysek. kapias pre špaliky v murive z tehál do 10 x 10 x 5 cm	kus	483,000	0,98	473,34
3	K	97303-1619	Vysek. kapias pre špaliky v murive z tehál do 15 x 15 x10 cm	kus	2,000	2,18	4,36
4	M	585 412337	Sádra stavebná balená 30kg	bal	9,000	9,32	83,88

D D3 PRÁCE A DODÁVKY M 16 097,31

D D4 M21 - 155 Elektromontáže 15 844,75

5	K	21001-0002	Rúrka ohybná PVC pod omietkou 16 mm	m	90,000	0,88	79,20
6	M	345 700K02	Rúrka el-inšt PVC ohybná 2316, izolačná	m	90,000	0,28	25,20
7	K	21001-0301	Škatuľa KP prístrojová bez zapojenia	kus	467,000	1,05	490,35
8	M	345 600K03	Škatuľa prístrojová KPR 68/71L univerzálna hlboká	kus	467,000	1,21	565,07
9	K	21001-0313	Škatuľa KO 125, odbočovacia hranatá bez zapojenia	kus	2,000	2,92	5,84
10	M	345 611K03	Škatuľa KO odbočovacia hranatá KO 125 E, 150x150x77	kus	2,000	3,00	6,00
11	K	21001-0321	Škatuľa KR D68, rozvodka kruhová, vrátane zapojenia	kus	40,000	4,50	180,00
12	M	345 620K01	Škatuľa KR rozvodka KU 68-1903, D75x42	kus	40,000	3,00	120,00
13	K	21001-0322	Škatuľa KR D97, rozvodka kruhová, vrátane zapojenia	kus	8,000	6,16	49,28
14	M	345 620K03	Škatuľa KR rozvodka KR 97/5, D103x50 + svork	kus	8,000	3,06	24,48
15	K	21004-0734	Frézovanie ryh v murive - hl.2cm, š.4cm	m	150,000	0,73	109,50
16	K	21004-0736	Frézovanie ryh v betónovom murive - hl.2cm, š.4cm	m	100,000	1,30	130,00
17	K	21010-0001	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie do 2,5	kus	100,000	0,79	79,00
18	K	21010-0002	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 4-6	kus	90,000	1,17	105,30
19	K	21011-0041	Spínač zapustený IP20, rad.1	kus	20,000	1,70	34,00
20	M	345 397011	Spínač rad. 1 Swing - 3557G-A01340 C1 do škatule	kus	20,000	1,62	32,40
21	K	21011-0043	Spínač zapustený IP20, rad.5	kus	24,000	2,23	53,52
22	M	345 397013	Spínač rad. 5 Swing - 3557G-A05340 C1 do škatule	kus	24,000	2,59	62,16
23	K	21011-0045	Prepínač zapustený IP20, rad.6	kus	40,000	1,95	78,00
24	M	345 397015	Prepínač rad. 6 Swing - 3557G-A06340 C1 do škatule	kus	40,000	3,00	120,00
25	K	21011-0046	Prepínač zapustený IP20, rad.7	kus	8,000	2,20	17,60
26	M	345 397017	Prepínač rad. 7 Swing - 3557G-A07340 C1 do škatule	kus	8,000	3,06	24,48
27	M	345 400A26	Rámik -1rámik Swing 3901G-A00010 B1	kus	92,000	0,36	33,12
28	K	21011-1012	Zásuvka zapustená IP20, X-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	346,000	3,77	1 304,42
29	M	345 400A21	Zásuvka 1-nás. 5518G-A02349 B, Swing	kus	446,000	2,03	905,38
30	M	345 400A26	Rámik -1rámik Swing 3901G-A00010 B1	kus	16,000	0,36	5,76
31	M	345 400A27	Rámik -2rámik Swing 3901G-A00020 B1	kus	165,000	0,65	107,25
32	K	21011-1113	Zásuvka priemys. nástenná 16A / 500V, IP67, 3P+Z (+N)	kus	1,000	4,88	4,88
33	M	358 000D61	Zásuvka do omietky 16A, IP44, 3P+N+Z : IZV 1653 so škatuľou	kus	1,000	2,92	2,92
34	K	21019-0001	Montáž rozvodnice do 20 kg	kus	9,000	10,67	96,03
35	K	21019-2562	Svorkovnica ochranná, nulový mostík 63 A	kus	1,000	6,16	6,16
36	M	345 670D41	Svorkovnica ekvipotenciálna EVP-S do škatule	kus	1,000	6,72	6,72
37	K	21020-0004	Svietidlo žiarovkové stropné 1x60W, IP20	kus	35,000	9,96	348,60
38	M	347 6R109	Žiarovka RAPID PRO LED 9,5W, E27, 850lm	kus	35,000	1,98	69,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	M	348 2341642	Svietidlo žiarovk. PIRES DL-600, 60W, E27, IP44, II.tr F + snímač pohybu	kus	11,000	6,97	76,67
40	M	348 2341643	Svietidlo žiarovk. PIRES DL-600 NS, 60W, E27, IP44, II.tr. prísadené	kus	24,000	6,08	145,92
41	K	21020-0007	Svietidlo žiarovkové stropné 2x60W, IP20	kus	25,000	24,79	619,75
42	M	347 6R110	Žiarovka RAPID HI LED E27-WW, 15W, 1520lm	kus	50,000	6,16	308,00
43	M	348 232011	Svietidlo žiarovk. prísadené BRKL 260KO 480/E27, 2x60W, IP40	kus	25,000	1,86	46,50
44	K	21020-0027	Svietidlo žiarovkové nástenné 1x60W, IP20	kus	8,000	2,92	23,36
45	M	348 010011	Svietidlo LED nad zrkadlo, 12W, IP20, 900 lm	kus	8,000	28,35	226,80
46	K	21020-0039	Svietidlo žiarovkové nástenné núdzové, IP20	kus	4,000	26,48	105,92
47	M	348 2341955	Svietidlo núdzové QUIT LED DOUBLE-3H, 4W, IP22, II.tr.	kus	4,000	25,49	101,96
48	K	21020-1011	Svietidlo žiarivkové stropné 1x36W, IP20 s krytom	kus	8,000	4,72	37,76
49	M	347 6R127	Žiarivka lineárna T5-28W, G5, 2700 lm	kus	8,000	6,80	54,40
50	M	348 2341S93	Sviet. žiarivkové Kanlux LANKA 28-SR TL28W, G5, I.tr., IP20	kus	8,000	22,03	176,24
51	K	21020-1034	Svietidlo žiarivkové 2315723 stropné 1x18W, IP20 s krytom	kus	9,000	29,73	267,57
52	M	348 010005	Pás LED - PROFI SMD2216 60LED/m IP65 neutrálna biela (sada 3m)	kus	9,000	20,90	188,10
53	M	348 0100051	- profil Al - lišta povrchová SIMPLE pre pás	m	9,000	8,26	74,34
54	K	21020-1037	Svietidlo žiarivkové 2315743 stropné 1x36W, IP20 s krytom	kus	1,000	28,51	28,51
55	M	347 6R127	Žiarivka lineárna T5-28W, G5, 2700 lm	kus	2,000	6,80	13,60
56	M	348 2341S94	Sviet. žiarivkové Kanlux LESTRA 228-SR TL2x28W, G5, I.tr., IP20	kus	1,000	13,61	13,61
57	K	21022-0321	Svorka na potrubie BERNARD s Cu pásom	kus	12,000	6,16	73,92
58	M	354 903Z90	Svorka na potrubie (BERNARD) ZSA 16 pre pás	kus	12,000	3,08	36,96
59	M	354 903Z92	Páska uzemňovacia (Bernard) Nerez 0,3x15mm, dl.0,5m	kus	6,000	5,99	35,94
60	K	21022-0452	Ochranné pospojovanie vodičom Cu 4-16 mm2, pevne uložené	m	80,000	8,70	696,00
61	M	341 000M40	Vodič CY (H07V-U 6) 6,00 drôt, zel/žltý	m	60,000	0,65	39,00
62	M	341 000M46	Vodič CY (H07V-U 10) 10,0 drôt, zel/žltý	m	20,000	1,22	24,40
63	K	21029-0751	Montáž ventilátora do 1,5kW	kus	32,000	2,54	81,28
64	M	429 1A0143	Ventilátor axiálny CYKLON EOL 100T, 230V, 19W, IP24, II.tr dobeh	kus	16,000	13,93	222,88
65	M	429 1B0216	Rekuperáčna jednotka ZEPHIR ZF-50, vč. ovládania, do steny	kus	16,000	240,73	3 851,68
66	K	21029-0902	Body upevňovacie pre svietidlo - murivo	kus	98,000	3,92	384,16
67	K	21080-0105	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 3x1,5	m	1 160,000	0,48	556,80
68	M	341 201M13	Kábel Cu jadro 750V CYKY-O 3x1,5	m	160,000	0,52	83,20
69	M	341 201M15	Kábel Cu jadro 750V CYKY-J 3x1,5	m	1 000,000	0,61	610,00
70	K	21080-0106	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 3x2,5	m	570,000	0,55	313,50
71	M	341 201M18	Kábel Cu jadro 750V CYKY-J 3x2,5	m	570,000	0,66	376,20
72	K	21080-0111	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 4x4	m	10,000	0,54	5,40
73	M	341 201M44	Kábel Cu jadro 750V CYKY-J 5x4	m	10,000	1,10	11,00
74	K	21080-0112	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 4x6	m	250,000	0,65	162,50
75	M	341 201M46	Kábel Cu jadro 750V CYKY-J 5x6	m	250,000	1,20	300,00
76	K	21080-0115	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 5x1,5	m	30,000	0,45	13,50
77	M	341 201M40	Kábel Cu jadro 750V CYKY-J 5x1,5	m	30,000	1,11	33,30
78	K	21080-0116	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 5x2,5	m	90,000	0,53	47,70
79	M	341 201M42	Kábel Cu jadro 750V CYKY-J 5x2,5	m	90,000	1,05	94,50
D	D5		MCE - ostatné				252,56
80	K	99999-9050	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	63,838	2,11	134,44
81	M	999 990300	Podružný materiál	%	97,220	1,22	118,12
D	D6		OSTATNÉ				291,60
D	D6		OSTATNÉ				291,60
82	K	HZSRE-V	Revízie el. zariadení a bleskozvodov	hod	24,000	12,15	291,60

# ROZPOČET

Stavba:

SO 01- VV Bytový dom Oľšov 8 najomných bytov

Objekt:

01 - SO 01 - Bytový dom Oľšov

Časť:

05 - SO 01 - ELI

Úroveň 3:

**3 - R -Rozvádzače**

Miesto: Oľšov

Dátum: 20. 4. 2022

Objednávateľ: Obec Oľšov, Oľšov 29, 082 76 Torysa

Projektant:

Zhotoviteľ: STAV-MAJO s.r.o., Železničná 11, 08271 Lipany

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**3 513,16**

D D1 PRÁCE A DODÁVKY M

**3 513,16**

D D2 M21 - 155 Elektromontáže

**3 459,28**

1	K	21010-0041	Ukončenie Cu pásu na prístroji a zapojenie do 40/5	kus	18,000	5,11	91,98
2	M	358 51A705	Prepojovacia lišta Z-GV-16/3P+N-4TE, 80A, 1m	kus	4,000	36,45	145,80
3	K	21012-0401	Istič modulový 1-pól. do 25A	kus	18,000	3,18	57,24
4	M	358 51A6199	Istič 1-pólový AC - (1MD) PL6 -B6/1	kus	9,000	3,65	32,85
5	M	358 51A61994	Istič 1-pólový DC - (3MD) PL6 -B16/1	kus	1,000	6,40	6,40
6	M	358 787D02	Zvonček modulový Moeller ASBELL12	kus	8,000	22,68	181,44
7	K	21012-0410	Istič modulový 1-pól. do 25A, so sign. kontaktu	kus	62,000	4,54	281,48
8	M	358 51A602	Chránič prúdový kombinovaný 2pól - 6kA (2MD) PFL6-10/1N/B/003	kus	19,000	30,70	583,30
9	M	358 51A603	Chránič prúdový kombinovaný 2pól - 6kA (2MD) PFL6-16/1N/B/003	kus	43,000	22,60	971,80
10	K	21012-0451	Istič modulový 3-pól. do 25A	kus	9,000	16,85	151,65
11	M	358 51A632	Vypínač 3-pólový DC - (3MD) IS-40/3	kus	9,000	19,12	172,08
12	K	21012-0461	Istič modulový 3-pól. do 25A, s prídavným modulom	kus	2,000	28,67	57,34
13	M	358 51A6031	Chránič prúdový kombinovaný 6kA (4MD) mRB6-16/3N/B/003-A	kus	1,000	119,88	119,88
14	M	382 270432	Napájač sieťový 4 FP 672 55, 230/8V	kus	1,000	29,65	29,65
15	K	21019-0001	Montáž rozvodnice do 20 kg	kus	9,000	10,67	96,03
16	M	357 00014371	Rozvodnica plast Moeller p.o. BC-U-2/36	kus	8,000	47,79	382,32
17	M	357 0001473	Rozvodnica plast Moeller p.o. KLV-36UPS-F, 42mod	kus	1,000	59,94	59,94
18	M	357 0001531	Zaslepka biela AP-45-W, 6TE	kus	24,000	0,59	14,16
19	K	21019-2561	Svorkovnica ochranná, nulový mostík 25 A	kus	9,000	0,78	7,02
20	M	357 10F081	Svorkovnica ochranná 7x16mm <sup>2</sup> , l= 59mm : PE-KS (7P)	kus	9,000	1,26	11,34
21	K	21019-2722	Štítko označovacie pre prístroje v rozvádzačoch-lepený	kus	9,000	0,62	5,58

D D3 MCE - ostatné

**53,88**

22	K	99999-9050	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	3,645	2,11	7,68
23	M	999 990300	Podružný materiál	%	38,021	1,22	46,20

# ROZPOČET

Stavba:

SO 01- VV Bytový dom Oľšov 8 najomnych bytov

Objekt:

01 - SO 01 - Bytový dom Oľšov

Časť:

05 - SO 01 - ELI

Úroveň 3:

**4 - DDZ -Domáce dorozumievacie zariadenie Tesla**

Miesto: Oľšov

Dátum: 20. 4. 2022

Objednávateľ: Obec Oľšov, Oľšov 29, 082 76 Torysa

Projektant:

Zhotoviteľ: STAV-MAJO s.r.o., Železničná 11, 08271 Lipany

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**1 268,90**

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV 176,84

D D2 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE 176,84

1	K	97303-1616	Vysek. kapias pre špaliky v murive z tehál do 10 x 10 x 5 cm	kus	24,000	0,98	23,52
2	K	97403-1121	Vysekание rýh v tehelnom murive hl. do 3 cm š. do 3	m	60,000	1,07	64,20
3	K	97403-1122	Vysekание rýh v tehelnom murive hl. do 3 cm š. do 7	m	60,000	1,33	79,80
4	M	585 412337	Sádra stavebná balená 30kg	bal	1,000	9,32	9,32

D D3 PRÁCE A DODÁVKY M 1 092,06

D D4 M21 - 155 Elektromontáže 165,27

5	K	21001-0003	Rúrka ohybná PVC pod omietkou 23 mm	m	10,000	0,95	9,50
6	M	345 700K03	Rúrka el-inšt PVC ohybná 2323, izolačná	m	10,000	0,78	7,80
7	K	21001-0311	Škatuľa KO D68, odbočovacia kruhová bez zapojenia	kus	25,000	2,06	51,50
8	M	345 600K01	Škatuľa KP prístrojová KU 68-1901, D75x42	kus	24,000	0,20	4,80
9	M	345 600K05	Škatuľa KEZ prístrojová do zateplenia	kus	1,000	9,96	9,96
10	K	21010-0001	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie do 2,5	kus	10,000	0,79	7,90
11	K	21014-0461	Ovládač tlač. zapustený IP20, rad.1/0	kus	9,000	3,16	28,44
12	M	345 331T01	Ovládač tlač. rad.1/0 4 FN 580 12, Štandard	kus	9,000	3,73	33,57
13	K	21080-2153	Šnúra 500V pevne uložená CMSM 2x1	m	10,000	0,53	5,30
14	M	341 103M81	Šnúra Cu jadro 500V H05RR-F 2x1 (CYSY)	m	10,000	0,65	6,50

D D5 M22 - 156 Montáž oznamovacích,signalizačných a zabezpeč. zariadení 871,38

15	K	22028-0021	Kábel uložený na stenu : SYKFY 5x2x0,5	m	170,000	2,05	348,50
16	M	341 502M02	Kábel telefónny Cu jadro SYKFY 2x2x0,5	m	30,000	0,23	6,90
17	M	341 502M03	Kábel telefónny Cu jadro SYKFY 3x2x0,5	m	20,000	0,28	5,60
18	M	341 502M05	Kábel telefónny Cu jadro SYKFY 5x2x0,50	m	120,000	0,32	38,40
19	K	22032-0276	Montáž volacieho a dorozumievacieho zariadenia	kus	8,000	6,04	48,32
20	M	382 3001413a	Montážny rám pre 2moduly 4FF 127 12	kus	1,000	15,31	15,31
21	M	382 3001414a	Strieška horizontálna p.o. 2diel HPO 4FA 690 32	kus	1,000	10,69	10,69
22	M	382 3001415a	Škatuľa p.o. 2diel 4FA 249 56 pre 2rámček	kus	1,000	2,35	2,35
23	M	382 3001416	Zbernica pre EV a 2moduly TT 4FK 178 32	kus	1,000	20,90	20,90
24	M	382 3001417	El. vrátnik modul EV2 4FN 230 82	kus	1,000	57,75	57,75
25	M	382 3001418	Tlačidlový modul TT8 4FN 230 88	kus	1,000	42,36	42,36
26	K	22032-0306	Montáž elektronicky ovládaného zámku EZ	kus	1,000	5,52	5,52
27	M	382 330T06	Zámok elektrický - EZ 93 : 4FN 877 13 nastaviteľný	kus	1,000	24,54	24,54
28	K	22049-0042	Montáž DT s možnosťou otvárania dverí, s voľbou účastníka	kus	8,000	15,79	126,32
29	M	382 260T03	Telefón domáci - DT 93 : 4 FP 210 52 (1tlač)	kus	8,000	14,74	117,92

D D6 MCE - ostatné 55,41

30	K	99999-9050	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	23,453	2,11	49,39
31	M	999 990300	Podružný materiál	%	4,952	1,22	6,02



# ROZPOČET

Stavba:

SO 01- VV Bytový dom Oľšov 8 najomnych bytov

Objekt:

01 - SO 01 - Bytový dom Oľšov

Časť:

05 - SO 01 - ELI

Úroveň 3:

## 5 - SAT -Satelitný rozvod

Miesto:

Oľšov

Dátum:

20. 4. 2022

Objednávateľ:

Obec Oľšov, Oľšov 29, 082 76 Torysa

Projektant:

Zhotoviteľ:

STAV-MAJO s.r.o., Železničná 11, 08271 Lipany

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

### Náklady z rozpočtu

**970,15**

D	D1		PRÁCE A DODÁVKY HSV				36,78
D	D2		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				36,78
1	K	97303-1616	Výsek. kapias pre špalíky v murive z tehál do 10 x 10 x 5 cm	kus	9,000	0,98	8,82
2	M	585 412337	Sádra stavebná balená 30kg	bal	3,000	9,32	27,96
D	D3		PRÁCE A DODÁVKY M				933,37
D	D4		M21 - 155 Elektromontáže				78,50
3	K	21001-0311	Škatuľa KO D68, odbočovacia kruhová bez zapojenia	kus	8,000	2,06	16,48
4	M	345 600K03	Škatuľa prístrojová KPR 68/71L univerzálna hlboká	kus	8,000	1,21	9,68
5	K	21001-0312	Škatuľa KO D97, odbočovacia kruhová bez zapojenia	kus	1,000	2,48	2,48
6	M	345 600K05	Škatuľa KEZ 200 prístrojová do zateplenia	kus	1,000	9,96	9,96
7	K	21004-0734	Frézovanie ryh v porobetónovom murive - hl.2cm, š.4cm	m	70,000	0,57	39,90
D	D5		M22 - 156 Montáž oznamovacích,signalizačných a zabezpeč. zariadení				835,69
8	K	22003-0051	Kotva nástennej konzoly v tehlovom murive	kus	1,000	14,79	14,79
9	K	22070-0001	Montáž držiaka TV antény 20m YAGI 190-210	kus	1,000	23,90	23,90
10	M	553 4827052	Držiak antény nástenný T-sat 35/60	kus	1,000	12,80	12,80
11	K	22073-0001	Montáž účastníckej zásuvky TV	kus	8,000	6,12	48,96
12	M	374 30T0161	Zásuvka Tesla Vario RTV/SAT 4FK 283 142, koncová bez rámečka	kus	8,000	16,04	128,32
13	M	374 30T041	Rámček Vario - 1 rámeček 4FA 127 71	kus	8,000	0,49	3,92
14	K	22073-0222	Montáž kábla v rúrke, lište : koaxiál do 7mm	m	300,000	1,45	435,00
15	M	341 953M81	Kábel koaxiálny Cave! SAT 703B, 75ohm	m	300,000	0,56	168,00
D	D6		MCE - ostatné				19,18
16	K	99999-9050	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	7,267	2,11	15,30
17	M	999 990100	Ostatný materiál	%	4,350	0,89	3,88

# ROZPOČET

Stavba:

SO 01- VV Bytový dom Oľšov 8 najomných bytov

Objekt:

01 - SO 01 - Bytový dom Oľšov

Časť:

05 - SO 01 - ELI

Úroveň 3:

**6 - DAT -Datový rozvod**

Miesto: Oľšov

Dátum: 20. 4. 2022

Objednávateľ: Obec Oľšov, Oľšov 29, 082 76 Torysa

Projektant:

Zhotoviteľ: STAV-MAJO s.r.o., Železničná 11, 08271 Lipany

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**1 710,33**

D	D1		PRÁCE A DODÁVKY HSV				35,80
D	D2		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				35,80
1	K	97303-1616	Vysek. kapias pre špaliky v murive z tehál do 10 x 10 x 5 cm	kus	8,000	0,98	7,84
2	M	585 412337	Sádra stavebná balená 30kg	bal	3,000	9,32	27,96
D	D3		PRÁCE A DODÁVKY M				1 674,53
D	D4		M21 - 155 Elektromontáže				307,72
3	K	21001-0003	Rúrka ohybná PVC pod omietkou 23 mm	m	40,000	0,95	38,00
4	M	345 700I03	Rúrka el-inšt PVC ohybná FX 25 IEC, izolačná	m	40,000	0,24	9,60
5	K	21001-0311	Škatuľa KO D68, odbočovacia kruhová bez zapojenia	kus	8,000	2,06	16,48
6	M	345 600K03	Škatuľa prístrojová KPR 68/71L univerzálna hlboká	kus	8,000	1,21	9,68
7	K	21001-0312	Škatuľa KO D97, odbočovacia kruhová bez zapojenia	kus	3,000	2,48	7,44
8	M	345 600K05	Škatuľa KEZ 200 prístrojová do zateplenia	kus	3,000	9,96	29,88
9	K	21004-0734	Frézovanie ryh v murive - hl.2cm, š.4cm	m	70,000	0,73	51,10
10	K	21011-1002	Zásuvka vstavaná 16A/ do 380V, 2P+Z	kus	2,000	3,00	6,00
11	M	345 405A31	Zásuvka MOELLER vstavaná mod Z-SD230-BS	kus	2,000	8,34	16,68
12	K	21012-0410	Istič modulový 1-pól. do 25A, so sign. kontaktu	kus	1,000	4,54	4,54
13	M	358 51A602	Chránič prúdový kombinovaný 2pól - 6kA (2MD) PFL6-10/1N/B/003	kus	1,000	30,70	30,70
14	K	21019-0001	Montáž rozvodnice do 20 kg	kus	1,000	10,67	10,67
15	M	357 010P92	Rozvodnica DAT SOHO LC-18 p.o. 2U uzamykateľná	kus	1,000	76,95	76,95
D	D5		M22 - 156 Montáž oznamovacích,signalizačných a zabezpeč. zariadení				1 295,62
16	K	22003-0051	Kotva nástennej konzoly v tehlovom murive	kus	1,000	14,79	14,79
17	K	22028-0101	Kábel uložený pod omietku : SEKU 2x0,8 Fe	m	300,000	2,33	699,00
18	M	341 800M11	Kábel na prenos dát tieneny S/FTP Cat.6 4x2x0,58	m	300,000	0,70	210,00
19	K	22070-0001	Montáž držiaka TV antény 20m YAGI 190-210	kus	1,000	23,90	23,90
20	M	553 4827052	Držiak antény nástenný T-sat 35/60	kus	1,000	12,80	12,80
21	K	22073-0001	Montáž účastníckej zásuvky TV	kus	8,000	6,12	48,96
22	M	374 30T0191	Zásuvka Tesla Vario DAT 4FK 284 181, 2xRJ45 do ramčeka	kus	8,000	11,75	94,00
23	M	374 30T041	Rámček Vario - 1 rámček 4FA 127 71	kus	8,000	0,49	3,92
24	K	22073-0222	Montáž kábla v rúrke, lište : koaxiál do 7mm	m	25,000	1,45	36,25
25	M	341 953M86	Kábel koaxiálny RF-240, 50ohm	m	25,000	6,08	152,00
D	D6		MCE - ostatné				71,19
26	K	99999-9050	PPV (pomocné a podružné výkony)	h	5,000	12,56	62,80
27	M	999 990300	Podružný materiál	%	6,908	1,22	8,39

# ROZPOČET

Stavba:

SO 01- VV Bytový dom Oľšov 8 najomnych bytov

Objekt:

01 - SO 01 - Bytový dom Oľšov

Časť:

05 - SO 01 - ELI

Úroveň 3:

**7 - BLE -Ochrana pred bleskom**

Miesto:

Oľšov

Dátum:

20. 4. 2022

Objednávateľ:

Obec Oľšov, Oľšov 29, 082 76 Torysa

Projektant:

Zhotoviteľ:

STAV-MAJO s.r.o., Železničná 11, 08271 Lipany

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**1 631,08**

D D1 PRÁCE A DODÁVKY M

1 436,68

D D2 M21 - 155 Elektromontáže

1 305,13

1	K	21001-0022	Rúrka tuhá izolačná PVC uložená pevne 23 mm (1523)	m	10,000	0,79	7,90
2	M	345 705K06	Rúrka el-inšt PVC tuhá 4025-KC, izolačná 2m	kus	5,000	1,30	6,50
3	K	21022-0010	Náter zemniaceho pásika do 120 mm <sup>2</sup> , vrátane svoriek	m	5,000	0,83	4,15
4	M	246 1705000	Lak asfaltový Konkor 500 protikorózy	kg	1,000	1,09	1,09
5	K	21022-0021	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn do 120 mm <sup>2</sup> , vrátane svoriek	m	75,000	1,17	87,75
6	M	354 900Z01	Pás uzemňovací FeZn 30 x 4 mm (1m=0,95kg)	kg	75,000	2,43	182,25
7	K	21022-0022	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8,10 mm, vrátane svoriek	m	40,000	2,84	113,60
8	M	354 900Z21	Drôt zvodový - uzemňovací FeZn D 10 (1m=0,62kg)	kg	25,000	2,75	68,75
9	K	21022-0101	Vodič zvodový s podperami FeZn D10, Al D10, Cu D8 mm	m	90,000	0,62	55,80
10	M	354 900Z32	Drôt zvodový izolovaný AlMgSi/PVC D 8 mm (1m=0,20kg)	kg	18,000	12,64	227,52
11	M	354 901P51	Držiak vedenia s lepiacim pásikom DEHNSnap 206 110	kus	36,000	2,11	75,96
12	M	354 901P52	Držiak vedenia v.32mm DEHNgrip 207 029 bez podl	kus	4,000	2,19	8,76
13	M	354 901P52a	- podložka pod držiak vedenia DEHNgrip 276 016 umelohmotná	kus	4,000	0,41	1,64
14	M	354 901P53	Hmoždinka univerzálna PA DENH 85 200 601	kus	10,000	0,15	1,50
15	M	354 901P53a	- vrut do sadrkartonu 4,2x85	kus	10,000	1,13	11,30
16	M	354 901P56	Držiak vedenia na zvod. rúru 100-120mm PPS 200 089	kus	8,000	1,86	14,88
17	M	354 901P61	Manžeta plastová proti zatekaniu 276 056	kus	5,000	0,66	3,30
18	M	354 903O115	Držiak hrebeňový pre izol. OBO 132 K-VA	kus	20,000	1,46	29,20
19	K	21022-0201	Tyč zvodová, upevnenie na hrebeň strechy do 3 m	kus	5,000	5,13	25,65
20	M	354 902Z071	Tyč zvodová JP 20 Al bez osadenia, (l=2000mm, D=20mm)	kus	5,000	20,74	103,70
21	M	354 902Z10	- Tyč izolujúca GPR, D 16mm, dl.0,5m	kus	3,000	4,50	13,50
22	M	354 902Z82	* podstavec k zachyt tyčí betónový nastaviteľný 38x90x5cm	kus	4,000	9,15	36,60
23	K	21022-0302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	kus	47,000	0,68	31,96
24	M	354 901P59	Svorka ZIEGELSnap 204 049	kus	2,000	1,05	2,10
25	M	354 903Z01	Svorka SJ 01, pre zvodové tyče JD, JK, JZ, JP	kus	9,000	0,70	6,30
26	M	354 903Z01a	Svorka RS 3 OB, držiak drôtu s nadst izol. tyč	kus	3,000	0,65	1,95
27	M	354 903Z01b	Svorka SJ 01m OB, držiak tyče s nadst izol. tyč	kus	3,000	0,60	1,80
28	M	354 903Z10	Svorka SK, krížová	kus	3,000	0,97	2,91
29	M	354 903Z25	Svorka SZ, skúšobná	kus	5,000	0,48	2,40
30	M	354 903Z42	Svorka SR 02, odbočná spojov. pre pásoviny 30x4	kus	10,000	1,05	10,50
31	M	354 903Z43	Svorka SR 03, pre spojenie kruhových vodičov a pásoviny do 35x3mm	kus	12,000	1,30	15,60
32	K	21022-0381	Lišta ochranná dĺžky 2 m, drevená alebo PVC	kus	5,000	1,99	9,95
33	M	345 705K06	Rúrka el-inšt PVC tuhá 4025-KC, izolačná 2m	kus	5,000	1,30	6,50
34	M	354 901P52b	- podložka/krytka pod držiak vedenia 276 006 umelohmotná	kus	4,000	0,23	0,92
35	M	354 901P57	Držiak vedenia na potrubie s páskom 105 160	kus	8,000	1,00	8,00
36	M	354 901P58	Strmeň na potrubie 106 320 bez pásku	kus	4,000	1,10	4,40
37	M	354 901P58a	- pásik upínací na potrubie 106 323 k strmeňu	kus	4,000	1,28	5,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	M	354 905Z18	- bužírka ZS254 zmršiteľná čierna 12,7-25,4mm tenkostenná	kus	5,000	1,70	8,50
39	K	21022-0401	Štítok na označenie zvodu - smaltovaný, PVC	kus	5,000	1,22	6,10
40	M	354 903Z26	Štítok označenia zvodu nerez (StSt)	kus	5,000	0,72	3,60
41	K	21022-0463	Montáž vysúvacieho rebrika na budovách nad 10 m	kus	2,000	42,36	84,72
42	K	21101-0002	Osadenie HM 8 do tehlového muriva	kus	10,000	1,05	10,50
D D3 M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon							94,80
43	K	46020-0134	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 50, zemina tr 4	m	10,000	6,17	61,70
44	K	46056-0134	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 50, zemina tr 4	m	10,000	1,28	12,80
45	K	46062-0014	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	m2	10,000	2,03	20,30
D D4 MCE - ostatné							36,75
46	K	99999-9050	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	10,075	2,11	21,22
47	M	999 990300	Podružný materiál	%	12,783	1,22	15,53
D D5 OSTATNÉ							194,40
D D5 OSTATNÉ							194,40
48	K	HZSRE-V	Revízie el. zariadení a bleskozvodov	hod	16,000	12,15	194,40

# ROZPOČET

Stavba:

SO 01- VV Bytový dom Oľšov 8 najomných bytov

Objekt:

01 - SO 01 - Bytový dom Oľšov

Časť:

05 - SO 01 - ELI

Úroveň 3:

**8 - MaR -Meranie a regulácia vykurovania**

Miesto:

Oľšov

Dátum:

20. 4. 2022

Objednávateľ:

Obec Oľšov, Oľšov 29, 082 76 Torysa

Projektant:

Zhotoviteľ:

STAV-MAJO s.r.o., Železničná 11, 08271 Lipany

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**439,48**

D	D1		PRÁCE A DODÁVKY HSV				25,00
D	D2		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				25,00
1	K	97303-1616	Vysek. kapias pre špaliky v murive z tehál do 10 x 10 x 5 cm	kus	16,000	0,98	15,68
2	M	585 412337	Sádra stavebná balená 30kg	bal	1,000	9,32	9,32
D	D3		PRÁCE A DODÁVKY M				414,48
D	D4		M21 - 155 Elektromontáže				404,37
3	K	21001-0002	Rúrka ohybná PVC pod omietkou 16 mm	m	10,000	0,88	8,80
4	M	345 700K02	Rúrka el-inšt PVC ohybná 2316, izolačná	m	10,000	0,28	2,80
5	K	21001-0102	Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm	m	12,000	0,47	5,64
6	M	345 71K122	Lišta el-inšt hranatá - dvojitý zámok LHD 40x20 (2m)	m	12,000	0,87	10,44
7	K	21001-0301	Škatuľa KP prístrojová bez zapojenia	kus	20,000	1,05	21,00
8	M	345 600K03	Škatuľa prístrojová KPR 68/71L univerzálna hlboká	kus	20,000	1,21	24,20
9	K	21001-0312	Škatuľa KO D97, odbočovacia kruhová bez zapojenia	kus	1,000	2,48	2,48
10	M	345 600K05	Škatuľa KEZ 200 prístrojová do zateplenia	kus	1,000	9,96	9,96
11	K	21004-0734	Frézovanie ryh v porobetónovom murive - hl.2cm, š.4cm	m	20,000	0,57	11,40
12	K	21010-0001	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie do 2,5	kus	20,000	0,79	15,80
13	K	21011-1012	Zásuvka zapustená IP20, X-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	8,000	3,77	30,16
14	M	345 400A21	Zásuvka 1-nás. 5518G-A02349 B, Swing	kus	8,000	2,03	16,24
15	M	345 400A26	Rámik -1rámik Swing 3901G-A00010 B1	kus	8,000	0,36	2,88
16	K	21011-1504	Vidlica 16A, 3P+Z+N	kus	1,000	0,36	0,36
17	M	358 016D21	Vidlica priemyselná 16A, IP44, 3P+N+Z : IVN 1653	kus	1,000	2,26	2,26
18	K	21080-0115	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 5x1,5	m	200,000	0,45	90,00
19	M	341 602M03	Kábel signálny JYTY 4x1	m	200,000	0,72	144,00
20	K	21080-2120	Šnúra 500V voľne uložená CMSM 5x2,50	m	5,000	0,43	2,15
21	M	341 104M45	Šnúra Cu jadro 500V CMSM 5G2,50	m	5,000	0,76	3,80
D	D5		MCE - ostatné				10,11
22	K	99999-9050	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	3,168	2,11	6,67
23	M	999 990300	Podružný materiál	%	2,832	1,22	3,44



# Poistný certifikát o poistení všeobecnej zodpovednosti za škody



Tento poistný certifikát je vystavený výlučne pre informatívne účely a jeho vystavením sa nemenia, nenahrádzajú a nerozširujú ustanovenia poistných podmienok a nižšie uvedenej poistnej zmluvy.

**Poist'ovateľ** **ČSOB Poist'ovňa, a.s.**  
Žižkova 11, 811 02 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 31 325 416, IČ DPH: SK2020851767  
Zapísaná v OR SR okresného súdu Bratislava I., odd.: Sa, vl. č. 444/B  
Poštová adresa: P.O.BOX 815 63, 815 63 Bratislava  
Infolinka: 0850 111 303

**Poistený** **STAV-MAJO s.r.o.**  
Železničná 11, 082 71 Lipany, Slovenská republika  
IČO: 36 506 541, IČ DPH: SK2022014720  
Zapísaná v OR SR Okresného súdu Prešov, odd.: Sro, vl.č. 16317/P

## Poistné krytie

Týmto poist'ovateľ potvrdzuje, že poistený má dojednané poistné krytie pre poistenie všeobecnej zodpovednosti za škody v rozsahu a na obdobie uvedené nižšie. Rozsah poistného krytia je daný poistnou zmluvou a príslušnými poistnými podmienkami poist'ovateľa.

**Druh poistného krytia** Poistenie všeobecnej zodpovednosti za škody vrátane poistenia zodpovednosti za škodu a ušlého zisku

**Číslo poistnej zmluvy** 8004008682

**Začiatok poistenia** 11.5.2018

**Koniec poistenia** Doba neurčitá

**Územná platnosť poistenia** Poistenie sa dojednáva s územnou platnosťou Slovenská republika a Česká republika.

**Výška poistnej sumy** 150 000,00 Eur

Dátum vystavenia certifikátu: 17.5.2018

Miesto vystavenia certifikátu: Bratislava

Jana Kohútová

Pečiatka a podpis poist'ovateľa



ČSOB Poist'ovňa, a.s.

Žižkova 11  
811 02 Bratislava