

## DODATOK č. 2

k ZMLUVE č. 220118 08U01 o poskytnutí podpory z Environmentálneho fondu formou dotácie  
zo dňa 20.12.2022 v znení dodatku č. 1 zo dňa 24.05.2023

(ďalej len „**dodatok**“)

### Článok I. Zmluvné strany

#### Poskytovateľ dotácie:

Sídlo:

IČO:

DIČ:

Štatutárny zástupca:

Bankové spojenie:

Číslo účtu vo formáte IBAN:

SWIFT:

(ďalej len „fond“)

#### Environmentálny fond

Nevádzová 806/5, 821 01 Bratislava

30796491

2021925774

Ing. Ľubomír Vačok, generálny riaditeľ

Štátna pokladnica

SK 64 8180 0000 0070 0044 0526

SPSRSKBA

a

#### Príjemca dotácie:

Sídlo:

IČO:

Štatutárny zástupca:

Bankové spojenie:

Číslo samostatného bankového účtu vo formáte

IBAN:

SWIFT:

(ďalej len „príjemca dotácie“)

(ďalej spoločne len „zmluvné strany“)

#### Obec Brzotín

Máriássyho námestie 167/4,

049 51 Brzotín

Okres: Rožňava

00594768

Róbert Dókus

starosta obce

Všeobecná úverová banka, a.s.

SK75 0200 0000 0047 0200 3757

SUBASKBX

## Článok II. Úvodné ustanovenia

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 20.12.2022 Zmluvu č. 220118 08U01 o poskytnutí podpory z Environmentálneho fondu formou dotácie v znení dodatku č.1 zo dňa 24.05.2023 (ďalej len „**zmluva**“).
2. Zmluvné strany sa za podmienok uvedených v tomto dodatku dohodli na nasledovnej zmene v ustanoveniach zmluvy.

## Článok III. Predmet dodatku

1. Týmto dodatkom sa menia nasledovné ustanovenia zmluvy:

**Znenie Článku IV. bod 3. zmluvy sa ruší v plnom rozsahu a nahrádza sa nasledovným znením:**

3. Podrobný opis činností a prác realizovaných na projekte v rámci oprávneného obdobia:

Predmetom realizácie je rekonštrukcia a intenzifikácia existujúcej ČOV Brzotín, ktorá bude zahŕňať stavebné objekty a prevádzkové súbory v rozsahu:

Stavebné objekty:

- SO 01 Združený objekt prevádzková budova
- SO 02 Búracie a demontážne práce
- SO 03 Potrubné prepojenia
- SO 04 Studňa úžitkovej vody, prívodné vodovodné potrubie
- SO 05 Sadové a terénne úpravy, spevnená plocha
- SO 06 Osvetlenie areálu ČOV
- SO 07 Výmena ističa pred elektromerom v jestvujúcej RE-ČOV
- SO 08 Oplotenie areálu ČOV

Prevádzkové súbory:

- PS 01 Strojno-technologické zariadenie ČOV
- PJ 01 01 Strojno-technologická časť – časť technológia
- PJ 01 02 Strojno-technologické zariadenia ČOV – časť elektro

Uvedené činnosti a práce budú realizované v súlade s rozpočtom projektu, ktorý tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 5 tejto zmluvy (ďalej len „**rozpočet**“ alebo „**príloha č. 5**“) vo forme odsúhlasenej fondom.

Opis činností a prác špecifikovaný v tomto bode bude realizovaný:

- a) v zmysle dokumentácie uvedenej v článku IV. bod 1. zmluvy,
- b) v súlade s rozpočtom (príloha č. 5 zmluvy).

V prípade akýchkoľvek pochybností zmluvných strán pri výklade rozsahu a opisu činností a prác, ktoré majú byť vykonané v rámci oprávneného obdobia, financovanie ktorých je účelom poskytnutia dotácie podľa tejto zmluvy, sú zmluvné strany viazané špecifikáciou projektu.

**Znenie Článku IV. bod 4. zmluvy sa ruší v plnom rozsahu a nahrádza sa nasledovným znením:**

4. Dodávateľ projektu:

Obchodné meno: Pohoda Services s.r.o.  
Sídlo: Letná 58, 052 01 Spišská Nová Ves  
IČO: 45966371  
Registrácia: Mestský súd Košice

Oddiel: Sro Vložka č.: 26959/V

(ďalej len „**dodávateľ**“)

Zmluva o dielo č.: 002/2023

Zo dňa: 27.06.2023

(ďalej len „**dodávateľská zmluva**“)

**Znenie Článku XVII. bod 10. zmluvy sa ruší v plnom rozsahu a nahrádza sa nasledovným znením:**

Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:

10. Príloha č. 1: Záverečný odpočet čerpania  
Príloha č. 2: Finančné opravy za porušenie pravidiel a postupov VO  
Príloha č. 3: Priebehové podmienky k zmluve  
Príloha č. 4: Protikorupčná doložka  
**Príloha č. 5: Rozpočet**

**Týmto dodatkom sa novou neoddeliteľnou prílohou č. 5 zmluvy stáva dokument - Rozpočet.**

**Článok IV.  
Záverečné ustanovenia**

1. Zmluvné strany sa dohodli, že ostatné ustanovenia zmluvy týmto dodatkom nedotknuté ostávajú v pôvodnom znení a bez zmeny.
2. Prijemca dotácie podpisom tohto dodatku berie na vedomie, že udelenie súhlasu fondu s uzatvorením tohto dodatku:
  - sa nepovažuje za vykonanie kontroly procesu verejného obstarávania, sa nepovažuje za súhlasu fondu s priebehom procesu verejného obstarávania, kontroly súladu finančnej operácie so zákonom o verejnom obstarávaní, právom SR a ani nenahrádza stanovisko fondu k procesu kontroly pravidiel a postupov verejného obstarávania stanovených v zákone o verejnom obstarávaní
  - nie je dotknutá výlučná a konečná zodpovednosť prijemcu dotácie ako verejného obstarávateľa pri dodržaní všeobecne záväzných právnych predpisov SR, základných princípov verejného obstarávania a zmluvy.
3. Tento dodatok sa vyhotovuje v troch rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých jedno vyhotovenie dostane prijemca dotácie a dve vyhotovenia dostane fond.
4. Dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisania oboma zmluvnými stranami a účinnosť podľa § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka dňom nasledujúcim po dni jeho prvého (skoršieho) zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR.
5. Osoby podpisujúce dodatok vyhlasujú, že sú oprávnené konať v mene zmluvných strán.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že dodatok neuzatvorili v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok. Ďalej vyhlasujú, že si text dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu porozumeli a že tento vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu zbavenú akýchkoľvek omylov, čo potvrdzujú svojimi vlastnoručnými podpismi.
7. Neoddeliteľnou prílohou tohto dodatku je - Rozpočet.

V Brzotíne, dňa

V Bratislave, dňa

---

Obec Brzotín  
v zastúpení Róbert Dókus  
starosta obce

---

Environmentálny fond  
v zastúpení Ing. Ľubomír Vačok  
generálny riaditeľ

# KRYCÍ LIST

Príloha č. 5

Kód:  
**Stavba: Rekonštrukcia a intenzifikácia existujúcej ČOV Brzotín**

JKSO:  
Miesto: Brzotín

KS:  
Dátum: 21.8.2023

Objednávateľ:  
Obec Brzotín

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
Pohoda Services s.r.o.

IČO:  
IČ DPH:

Projektant:  
VF EnvieoPro s.r.o.

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ: Ing. Radoslav Palušák

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>702 480,06</b>
---------------------	--	--	-------------------

DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	20,00%	702 480,06	140 496,01

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>842 976,07</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

---

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

**Stavba:** Rekonštrukcia a intenzifikácia existujúcej ČOV Brzotín

Miesto: Brzotín

Dátum: 21.08.2023

Objednávateľ: Obec Brzotín

Projektant: VF EnvioPro s.r.o.

Zhotoviteľ: Pohoda Services s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Radoslav Palušák

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>702 480,06</b>	<b>842 976,07</b>
PJ01.01	Strojno technologické zariadenia ČOV, časť technológia	364 394,00	437 272,80
PJ01.02	Strojno technologické zariadenia ČOV, časť elektro a MaR	50 814,56	60 977,47
SO01.1	Združený objekt a prevádzková budova	187 071,10	224 485,32
SO01	Združený objekt a prevádzková budova, časť elektro	18 993,01	22 791,61
SO02	Búracie a demontážne práce	11 351,12	13 621,34
SO03	Potrubné prepojenia	5 282,45	6 338,94
SO04	Studňa úžitkovej vody, prívodné vodovodné potrubie	5 336,30	6 403,56
SO05	Sadové a terénne úpravy a spevnená plocha	27 799,26	33 359,11
SO06	Osvetlenie areálu ČOV	11 812,34	14 174,81
SO07	Výmena ističa pred elektromerom v jestvujúcej rozvodnici RE	1 718,80	2 062,56
SO08	Oplotenie areálu ČOV	17 907,12	21 488,54

## REKAPITULÁCIA

Stavba: „REKONŠTRUKCIA A INTENZIFIKÁCIA EXISTUJÚCEJ ČOV BRZOTÍN,,

Objekt: PJ 0101 Strojno-technologické zariadenia ČOV, časť technológia

Dátum: 06.2023

Investor: Obec Brzotín

Zhotoviteľ: Pohoda Services s.r.o.

Vypracoval: Ing. Radoslav Palušák

### REKAPITULÁCIA

#### Technický popis

1	Prevádzkový poriadok, uvedenie do prevádzky, funkčné a komplexné skúšky, zaškolenie obsluhy	4521
2	Čerpacia stanica a mechanické predčistenie MP1	76478
3	Biologický stupeň, vr. rozvodu tlakového vzduchu	155673
4	Kalové hospodárstvo	127722
<b>CENA CELKOM za technológiu bez DPH v €</b>		<b>364394</b>

## ROZPOČET

### „REKONŠTRUKCIA A INTENZIFIKÁCIA EXISTUJÚCEJ ČOV BRZOTÍN,,

Objekt: PJ 0101 Strojno – technologické zariadenia ČOV, časť technológia

Investor: Obec Brzotín

Zhotoviteľ: Pohoda Services s.r.o.

Dátum: 06/2023

Vypracoval: Ing. Radoslav Palušák

PREVÁDZKOVÝ PORIADOK, UVEDENIE DO PREVÁDZKY, FUNKČNÉ A KOMPLEXNÉ SKÚŠKY, ZAŠKOLENIE OBSLUHY

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková v EUR	Cena celkom bez DPH v EUR
1	Prevádzkový poriadok	hod.	25	33,00	825,00
2	Odborno-technické práce pri realizácii technologickej časti a uvedenia do prevádzky biologické linky ČOV	hod.	40	33,00	1 320,00
3	Funkčné skúšky, komplexné skúšky, úvodné zaškolenie obsluhy	hod.	72	33,00	2 376,00

**PP, UVEDENIE DO PREDÁDZKY, FUNKČNÉ A KOMPL. SKÚŠKY**

**Celkom bez DPH**

**4 521,00**



# ROZPOČET

## „REKONŠTRUKCIA A INTENZIFIKÁCIA EXISTUJÚCEJ ČOV BRZOTÍN,,

Objekt: PJ 0101 Strojno – technologické zariadenia ČOV, časť technológia

Investor: Obec Brzotín

Zhotoviteľ: Pohoda Services s.r.o.

Dátum: 06/2023

Vypracoval: Ing. Radoslav Palušák

### ČERPACIA STANICA A MECHANICKÉ PREDČISTENIE

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková v EUR	Cena celkom bez DPH v EUR
1	Prefa. nádrž kruhového pôdorysu DN 2500mm, fi 2700mm, hc = 5705mm vr. nerezovej stropnej pochôdznej dosky, nerezových stužujúcich nosníkov N1-N4, nerezových poklopov, dnového prvku, dopravy na stavbu a montáže (v cene nie sú zemné práce, zakladanie nádrže, žb. základová doska a obetónávka vr. zásypan a terénnych úprav okolo objektu)	ks	1	17700,0	17700,0
2	Šnekové vertikálne sito s el. vyhrievaním, šírka medzier 6mm, Qmax = 30l/s s elektrotechnologickým rozvádzačom do vonkajšieho prostredia s nerezovou nosnou konštrukciou rozvádzača, pol. N5 (23kg) a prepoja tlakovej ostrekovej vody s prívodným vodovodným potrubím (PP potrubie 1/2", DN15mm, s odvodňovacím a uzatváracím ventilom a tepelnou izoláciou hr. 30mm)	ks	1	29900,0	29900,0
3	Nerezová rúra DN 300mm, ø306x3 mm	bm	3	170,0	510,0
4	Nerezový lemový nákrúžok DN 300mm, ø306x3 mm	ks	3	22,0	66,0
5	Nerezová príruha DN 300mm (voľná, točivá)	ks	3	120,0	360,0
6	Medziprírubové tesnenie DN 300mm, skrutky, matky, podložky (nerezové prevedenie)	ks	3	38,0	114,0
7	Kôš na zhrabky s vodiacim tyčovým zariadením (40x40x3mm) ,celonerezové prevedenie	ks	1	1500,0	1500,0
8	Celonerezový žľab pre kôš na zhrabky 600x660mm v. 660mm , hr. plechu 3mm	ks	1	1000,0	1000,0
9	Konzola s otočnou výpažnicou pre kôš na zhrabky a čerpaciu techniku, materiál: pozink, ručná, nosnosť 250 kg kôš na zhrabky, 150 kg čerp. technika	ks	2	1600,0	3200,0
10	Ponorné kalové čerpadlo Č1, Č2 s vodiacim dvoj-tyčovým zariadením, výkon/príkon 1,5/2,0kW, 50Hz-3-380/415V, Hc=9m, Qc=23m3/h výtláčne hrdlo DN 80mm, prírubové pätkové koleno, men. prúd 3,4 A vlhkosťná sonda, vyhodnocovacia jednotka vlhkosťnej sondy, spúšťacie zar.iadenie T2-80	ks	2	2500,0	5000,0
11	Vodiace tyčové zariadenie pre ponorné kal. čerpadlá ø38x2 mm, dĺžka 5500mm/tyč x 2 tyče/1 Č	ks	2	60,0	120,0
12	Nerezové lanko ø4mm pre čerpaciu techniku	bm	20	2,0	40,0
13	Nožový medziprírubový posúvač DN 300mm, PN 10, typ 2006 vr. teleskopickéj tyče RD 2,5 - 3,1m s ovládacím stojanom 9113 a ručným kolieskom	ks	1	1950,0	1950,0
14	Plastová nádoba na zhrabky, 120l nádoba s kolieskami	ks	1	140,0	140,0
15	Nerezová rúra DN 100mm, ø104x2 mm	bm	13	32,2	418,6
16	Nerezové koleno DN 100mm, ø104x2 mm	ks	3	25,2	75,6
17	Nerezová príruha DN 100mm (voľná, točivá)	ks	2	44,0	88,0
18	Medziprírubové tesnenie DN 100mm, skrutky, matky, podložky (nerezové prevedenie)	ks	2	35,0	70,0
19	Nerezový lemový nákrúžok DN 100mm, ø104x2 mm	ks	2	9,0	18,0
20	Rýchlo spojka DN 100mm pre napojenie fekálneho vozidla (fekálna koncovka páková)	ks	1	168,0	168,0
21	PP normá.stena r=320mm, h=3000mm	ks	1	350,0	350,0

22	Rebrík s ochranným košom, celonerezové vyhotovenie	ks	1	1200,0	1200,0
23	Nerezová príruha DN 80mm (voľná, točivá)	ks	2	35,0	70,0
24	Medziprírubové tesnenie DN 80mm, skrutky, matky, podložky (nerezové prevedenie)	ks	2	29,0	58,0
25	Nerezový lemový nákrúžok DN 80mm, ø84x2 mm	ks	2	6,0	12,0
26	Nerezová redukcia DN 100/80mm, ø114,3x2,6 - ø76,1x2,3mm	ks	2	21,0	42,0
27	Spojka pre korugovanú ruru DN 400mm, 400/400 K-ID-DN	ks	1	210,0	210,0
28	Korugovaná rúra DN 400mm, l=5000mm	ks	1	440,0	440,0
29	Zátka pre korugovanú rúru DN 400mm	ks	2	84,0	168,0
30	Konzoly, spojovací a úchytný materiál (kotvy, matice, podložky, skrutky), nerezové prevedenie	kg	120	15,0	1800,0
31	Dobetonávka dna - vyspádovanie dna ČS	m3	0,7	300,0	210,0
32	Tepelná izolácia tlakového potrubia DN 100mm hr. 28mm pri denitrifikačnej nádrže s hliníkovým opláštením (potrubné izolačné puzdro)	bm	5	200,0	1000,0
33	Odvrtanie stenového otvoru	ks	6	200,0	1200,0
34	Vyčistenie pôvodnej nádrže ČS (navrhovaná sedimentačná nádrž) vrátane odvozu odpadu a likvidácie	kpl	1	2000,0	2000,0
35	Montáž čerpacej stanice	hod	160	33,0	5280,0
<b>ČERPACIA STANICA a MECHANICKÉ PREDČISTENIE</b>			<b>celkom bez DPH</b>		<b><u>76 478,20</u></b>

# ROZPOČET

## „REKONŠTRUKCIA A INTENZIFIKÁCIA EXISTUJÚCEJ ČOV BRZOTÍN,,

Objekt: PJ 0101 Strojno – technologické zariadenia ČOV, časť technológia

Vypracoval: VF EnviroPro s.r.o.

Investor: Obec Brzotín

Zhotoviteľ: Pohoda Services s.r.o.

Dátum: 06/2023

### BIOLOGICKÝ STUPEŇ vr. ROZVODU TLAKOVÉHO VZDUCHU

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková v EUR	Cena celkom bez DPH v EUR
1	Prítokové gravitačné potrubie z nádrže N1 do nádrží N2, N3 a N4, PP, DN 200mm, ø200x11,4mm, PN6	bm	3,0	72,00	216,00
2	PP lemový nákrúžok, PP-H SDR17.6 d200	ks	10,0	57,40	574,00
3	Nerezová prírubica DN 200mm (voľná, točivá)	ks	11,0	84,00	924,00
4	Medziprírubové tesnenie DN 200mm, skrutky, matky, podložky (nerezové prevedenie) podľa posúvača, podľa príruby	ks	11,0	46,00	506,00
5	Nožový medziprírubový posúvač DN 200mm, PN 10, typ 2006 vr. Ručného kolieska a nosnej nerezovej konzoly	ks	3,0	1 100,00	3 300,00
6	Odtoková rúra z nádrže N2, N3 a N4, PP, DN 200mm, ø 200x11,4mm, PN6	bm	6,0	72,00	432,00
7	Oblúk 90 PP-H SDR17 d200 typ B	ks	15,0	133,00	1 995,00
8	T-kus 90 rovný PP-H PN6 d200	ks	1,0	251,00	251,00
9	Objímky dvojšrubá s gumennou výstelkou DN 200mm, dvojdielna, M8/M10 s kotviacim prvkom	ks	6,0	28,00	168,00
10	PVC zátka DN 150mm, DN/OD: 160 prepotrubie DN 150mm, d160	ks	6,0	4,00	24,00
11	PVC presuvka DN 150mm, DN/OD: 160 prepotrubie DN 150mm, d160	ks	6,0	6,50	39,00
12	PP ochranný kryt vr. striešky odtokových potrubí z nádrží N2, N3 a N4 do vonkajšieho prostredia, vr. kotviaceho materiálu	ks	3,0	315,00	945,00
13	Celoplastová PP dosadzovacia stena nádrže, PP hr. materiálu 12mm vr. Kotviaceho materiálu, prípravy na dielni a montáže na stavbe (nerez. kotvy)	ks	1,0	10 950,00	10 950,00
14	Celonerezová nosná podperná konštrukcia steny dosadzovacej nádrže vr. úchytného a spojovacieho materiálu a kotiev do betónu	kg	490,0	14,40	7 056,00
15	Prítokové gravitačné potrubie z nitrifikačnej do dosadzovacej nádrže PP, DN 200mm, ø200x11,4mm, PN6	bm	5,0	72,00	360,00
16	Prítokové gravitačné potrubie vratného/prebytočného kalu, PP, DN 200mm, ø200x11,4mm, PN6	bm	10,0	72,00	720,00
17	Uzatváracia klapka, PN6, PVC-U/EPDM 225DN200	ks	2,0	754,00	1 508,00
18	Ponorné kalové miešadlo v nádrži N1, N2, N3 a N4, 3 ~ 400 V/50 Hz, P=1,25 kW, vr. tepelnej ochrany a vlhkostnej sondy; primer vrtule: 225 mm;	ks	4,0	4 500,00	18 000,00
19	Inštalácia sada miešadla vr. horného a dolného držiaku s montážnym príslušenstvom	ks	4,0	1 000,00	4 000,00
20	Dnová perforovaná rúra DN 200mm, PP, DN 200mm, ø200x11,4mm, PN6	bm	9,0	72,00	648,00
21	Mamutkové vzduchové čerpadlá	ks	7,0	84,00	588,00
22	PP potrubie DN 65mm, d75mm, PP, ø75x6,8mm, PN10	bm	38,0	28,00	1 064,00
23	PP guľový ventil DN 25mm (1´´)	ks	7,0	14,40	100,80
24	PP koleno 90°, d=75mm, PN10	ks	13,0	12,00	156,00
25	PP koleno 45°, d=75mm, PN10	ks	5,0	14,40	72,00
26	Celonerezový odtokový žľab vyčistenej odpadovej vody s nornými stenami, obojstranný, rozmer: 360x250x3106mm (š x v x l), hr. plechu 3mm	ks	1,0	1 200,00	1 200,00
27	PP zberný žľab vyfotovaného kalu, hr. Plastu 12mm, dno žľabu vystužené, rozmer žľabu: 174x162x7000mm (š x v x l)	ks	1,0	700,00	700,00
28	Nosné a podperné konštrukcie žľabu vyčistenej odpadovej vody a zberného žľabu vyfotovaného kalu	kg	78,0	14,40	1 123,20
29	Odtokové potrubie vyčistenej odpadovej vody, DN 200, nerezová rúra ø204x2mm	bm	6,0	56,00	336,00
30	Nerezové koleno 90°, DN 200mm, ø204x2mm	ks	1,0	85,00	85,00
31	Nerezový lemový nákrúžok DN 200mm, ø204x2mm	ks	1,0	12,00	12,00

32	Celonerezový žľab vratného kalu, r: 300x200x9600mm (š x v x l) hr. pl. 3,0mm	ks	1,0	3 150,00	3 150,00
33	Nosné a podperné konštrukcie žľabu vratného kalu, nerezové prevedenie	kg	335,0	14,40	4 824,00
34	Nosné a podperné konštrukcie potrubí vr. kotviaceho a spojovacieho materiálu	kg	120,0	14,40	1 728,00
35	Vertikálne ROOTS dúchadlo, príkon 4 kW, 50Hz - 3 - 380/415V, 8,1/4,7A, Qd=168m3/hod pri dp = 400mbar, Qd = 174 m3/hod pri dp = 350mbar, pripojenie DN 80mm, súčasťou dúchadla je gumenný kompenzátor 3'', tlmič hluku, bezpečnostný ventil a tlakomer	ks	3,0	6 500,00	19 500,00
36	Kyslíková sonda, nerezová ponorná reťazová armatúra, kontrolér s príslušenstvom vr. uvedenia do prevádzky	ks	1,0	6 900,00	6 900,00
37	Jemnobublinný prevzdušňovací systém v nádrži N2, N3, N4 a nitrifikačnej nádrži pred dosadzovacou nádržou vr. nátrubkov, nosných rozvodných rúr a príchytiek odporúčaný prietok vzduchu: 2,5-8 m3/m.h, tlaková strata v závislosti na prietoku a veku systému: 30-50 mbar	kpl	1,0	13 900,00	13 900,00
38	Medziprírubová klapka DN 80mm	ks	3,0	140,00	420,00
39	<b>Potrubie TV:</b> nerezová rúra DN 100mm, ø104x2mm	bm	8,00	32,20	257,60
40	Nerezové koleno, DN 100mm, ø104x2mm	ks	2,00	25,20	50,40
41	Nerezový T-kus, DN 100mm, ø104x2mm	ks	1,00	19,50	19,50
42	Nerezová redukcia DN 100/80mm, ø114,3x2,6 - ø76,1x2,3 mm	ks	2,00	21,00	42,00
43	<b>Potrubie TV:</b> nerezová rúra DN 80mm, ø84x2mm	bm	34,00	22,40	761,60
44	Nerezový lemový nákrúžok DN 80mm, ø84x2mm	ks	3,00	5,60	16,80
45	Nerezová príruha DN 80mm (voľná, točivá)	ks	3,00	34,00	102,00
46	Medziprírubové tesnenie DN 80mm, skrutky, matky, podložky (nerezové prevedenie) podľa príruby	ks	3,00	29,00	87,00
47	Nerezové koleno DN 80mm, ø84x2mm	ks	5,00	21,00	105,00
48	Nerezový T-kus DN 80mm, ø84x2mm	ks	6,00	11,00	66,00
49	Nerezová redukcia DN 80/50mm, ø88,9x2,3 - ø48,3x2,0 mm	ks	2,00	22,40	44,80
50	Nerezové koncové dienko, DN 80mm	ks	5,00	7,00	35,00
51	Nerezová redukcia DN 100/50mm, ø114,3x2,6 - ø48,3x2,0 mm	ks	1,00	63,00	63,00
52	<b>Potrubie TV:</b> nerezová rúra DN 50mm, ø54x2mm	bm	30,00	14,00	420,00
53	Nerezové koleno DN 50mm, ø54x2mm	ks	5,00	8,40	42,00
54	Nerezové koncové dienko, DN 50mm	ks	3,00	4,20	12,60
55	<b>Potrubie TV:</b> nerezová rúra DN 25mm, ø32x2mm	bm	145,00	8,40	1 218,00
56	Odvodňovací guľový ventil DN 25mm (1'') vr. návarku DN 25mm, nerezové prevedenie	ks	5	35,00	175,00
57	Nerezové koleno DN 25mm, ø33,7x2mm	ks	102	4,20	428,40
58	Nerezový návarok pre potrubie DN 25mm (vonkajší závit)	ks	110	2,80	308,00
59	Nerezové ploché šrúbenie F/F pre potrubie DN 25mm (vnútorný závit)	ks	39	8,40	327,60
60	Guľový nerezový ventil pákový M/F DN 25mm (vnút/vonk. závit)	ks	39	32,20	1 255,80
61	Prechodka kov/plast d-NPT 32-1'' (vnútorné šrúbenie)	ks	32	5,40	172,80
62	Nerezová obojstranná spojka DN 25mm (vonkajšie šrúbenie)	ks	7	4,20	29,40
63	Nerezové šupatko (regul. arm.) F/F DN 25mm (vnútorné závit)	ks	7	61,60	431,20
64	Gumenná hadica DN 25mm (1'')	bm	30	7,00	210,00
65	Glycerínový nerez. manometer R: 0-100kPa, sl.-rúrka, ventil 1/4''	ks	2	39,20	78,40
66	Nosné a podperné konštrukcie potrubí tlakového vzduchu vr. kotviaceho a spojovacieho materiálu	kg	150	14,40	2 160,00
67	Vyčistenie nádrží N1, N2, N3 a N4 vrátane odvozu a likvidácie	kpl	1	11 500,00	11 500,00
68	Odvŕtanie stenového otvoru	ks	3	210,00	630,00
69	Ultrazvukový prietokomer (ultrazvuková sonda merania výšky hladiny a vyhodnocovacia jednotka), mertologické overenie merného zariadenia	kpl	1	4 500,00	4 500,00
70	Projekt skutočného vyhotovenia	hod.	16	33,00	528,00
71	Montáž biologického stupňa čistenia	hod.	640	33,00	21 120,00
<b>BIOLOGICKÝ STUPEŇ vr. ROZVODU TLAKOVÉHO VZDUCHU</b>			<b>celkom bez DPH</b>		<b>155 672,90</b>

# ROZPOČET

## „REKONŠTRUKCIA A INTENZIFIKÁCIA EXISTUJÚCEJ ČOV BRZOTÍN,,

Objekt: PJ 0101 Strojno – technologické zariadenia ČOV, časť technológia

Vypracoval: VF EnviroPro s.r.o.

Investor: Obec Brzotín

Zhotoviteľ: Pohoda Services s.r.o.

Dátum: 06/2023

### KALOVÉ HOSPODÁRSTVO

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková v EUR	Cena celkom bez DPH v EUR
1	Šnekový lis vr. reakčnej nádoby a tlak. čidla vr. spustenia do prevádzky a zaškolenia kalového hospodárstva, hydraulický výkon zariadenia 0,5-1,2 m3/hod, príkon sneku: 0,37 kW, príkon miešadla 0,55 kW, otáčky 0,3 - 1,7 ot/min	ks	1,0	59 900,00	59 900,00
2	NETZSCH NEMO® vretenové plniace čerpadlo NM 031, výkon 0,28 - 1,7 m3/hod, príkon 0,75 kW	ks	1,0	3 900,00	3 900,00
3	Dávkovacie čerpadlo WM, výkon 200-1000 ml/hod, príkon: 0,18 kW	ks	1,0	1 890,00	1 890,00
4	Indukčný prietokomer prebytočného kalu, DN 25mm	ks	1,0	1 700,00	1 700,00
5	Rozvádzač kalového hospodárstva	ks	1,0	17 900,00	17 900,00
6	Plne automatická flokulačná jednotka - emulzia	ks	1,0	7 900,00	7 900,00
7	Šnekový dopravník, dĺžka 3m, príkon 0,55 kW, kapacita 2m3/hod	ks	1,0	14 000,00	14 000,00
8	Kompresor - výroba tlakového vzduchu vr. tlakových hadičiek	kpl	1,0	1 500,00	1 500,00
9	PP nádrž kalu vr. technologickej výzbroje (prepadové potrubie, odkaľovacie potrubie, plavákové spínače) ø 1400mm hc = 1500mm	ks	1,0	2 700,00	2 700,00
10	Dúchadielko na výrobu TV pre PP nádrž kalu, P=0,13 kW, Q = 6,6 m3/hod, p=20kPa, 1-50Hz-220/230V	ks	1,0	490,00	490,00
11	Ponorné kalové čerpadlo Č3 prebytočného kalu v nádrži UN=KJ, výkon motora 0,75 kW, Qc=10m3/h, Hc=9m, 50Hz-3-380/415 V, výtlačné hrdlo DN 50mm, pätkové prírubové koleno DN 50mm, m = 22kg, men. prúd 5/1,9 A, spúšťacie zariadenie T2-50	ks	2,0	850,00	1 700,00
12	Vodiace tyčové zariadenie pre ponorné kal. Čerpadlo v nádrži UN=KJ ø28x2 mm, dĺžka 4000mm/tyč x 2 tyče/1Č	ks	2,0	70,00	140,00
13	Nerezové lanko ø4mm pre čerpaciu techniku	bm	6,0	2,90	17,40
14	Prevzdušňovací jemnobublinný systém v nádrži ASK, UN=KJ vr. nátrubkov, nosných rozvodných rúr a príchytiek odporúčaný prietok vzduchu: 2,5-8 m3/m.h, tlaková strata v závislosti na prietoku a veku systému: 30-50 mbar	kpl	1,0	4 600,00	4 600,00
15	Nerezová rúra DN 100mm, ø104x2mm	bm	5,0	32,20	161,00
16	Nerezové koleno, DN 100mm, ø104x2mm	ks	3,0	25,20	75,60
17	Zavzdušňovací/vzorkovací guľový ventil, nerez. DN 25mm, nerový návarok DN 25mm pre ventil + nerezová rúrka DN 25mm l=50mm	ks	2,0	35,00	70,00
18	Nerezový návarok „Nipl., 4“ s vonkajším závitom, typ 308	ks	2,0	21,00	42,00
19	Guľový nerez. ventil 4“, (DN 100), typ 300F, vnút. závit	ks	1,0	420,00	420,00
20	Rýchlospojka DN 100mm pre napojenie fekálneho vozidla (fekálna koncovka páková)	ks	1,0	168,00	168,00
21	Nerezový lemový nákrúžok, DN 50mm, ø54x2mm	ks	4,0	5,60	22,40
22	Nerezová príruha DN 50mm, voľná, točivá	ks	4,0	25,20	100,80
23	Medziprírubové tesnenie DN 50mm, skrutky, matky, podložky (nerezové prevedenie) podľa príruby	ks	4,0	28,00	112,00
24	Nerezová redukcia DN 65/50mm, ø76,1x2,3 - ø48,3x2mm	ks	2,0	8,40	16,80
25	Nerezová rúra DN 65mm, ø70x2mm	bm	9,0	19,60	176,40
26	Nerezové koleno DN 65mm, ø70x2mm	ks	5,0	15,40	77,00
27	Nerezová rúra DN 50mm, ø54x2mm	bm	6,0	14,00	84,00
28	Nerezové koleno DN 50mm, ø54x2mm	ks	4,0	8,40	33,60
29	Nerezový návarok (Niple) 1“, DN 25mm, vonkajší závit	ks	2,0	4,20	8,40
30	Nerezová redukcia DN50/DN25mm, ø60,3x2,0 - ø33,7x2,0mm	ks	2,0	8,40	16,80

31	Nerezové šrúbenie ploché 2'' F/F (DN 50mm)	ks	2,0	16,80	33,60
32	Nerezový návarok (Niple) 2'', DN 50mm, vonkajší závit	ks	4,0	4,20	16,80
33	Nerezová prírubu DN 65mm, voľná, točivá,	ks	2,0	30,80	61,60
34	Medziprírubové tesnenie DN 65mm, skrutky, matky, podložky (nerezové prevedenie) podľa príruby	ks	2,0	30,80	61,60
35	Nerezový lemový nákrúžok, DN 65mm, ø70x2mm	ks	2,0	5,60	11,20
36	Nerezový T-kus, DN 65mm, ø70x2,0mm	ks	1,0	18,20	18,20
37	Gum. hadica DN 65mm, 4ks nerezové stahovacie SK pásy	bm	1,0	30,80	30,80
38	Gulový nerez. ventil 2", (DN 50), typ 300F, vnút. závit	ks	1,0	70,00	70,00
39	Gum. hadica DN 50mm, 2ks, nerezové stahovacie SK pásy	bm	2,0	28,00	56,00
40	Nerez. prepoj flokulanu 1/2'' s plniacim potrubím (návarok 1/2'' s vonk.závitom, rúra 1/2'', 2,5 m, koleno 1/2'' - 3ks)	ks	1,0	120,00	120,00
41	Nosné a podperné konštrukcie potrubí kalového hospodárstva vr. kotviaceho a spojovacieho materiálu	kg	50,0	14,40	720,00
42	Montáž kalového hospodárstva	hod.	200	33,00	6 600,00
<b>KALOVÉ HOSPODÁRSTVO</b>			<b>Celkom bez DPH</b>		<b><u>127 722,00</u></b>

<b>STAVBA:</b>	Rekonštrukcia a intenzifikácia existujúcej ČOV Brzotín	0
<b>OBJEKT:</b>	PJ 0102 – Strojno-technologické zariadenie ČOV – časť Elektro	0
<b>ČASŤ:</b>	Elektro	0

Č.POLOŽKY	SKRÁTENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
<b>REKAPITULÁCIA</b>						
VC7/155M	MONTÁŽ - SILNOPRÚD					1874,01
	MATERIÁL					2459,34
VC7/165M	MONTÁŽ MaR					638,87
	DODÁVKA MaR				2020,20	19,50
VC7/165M	MONTÁŽ ASRTP				18130,00	175,00
VC7/202M	ZEMNÉ PRÁCE					3980,43
VC7/155M	DEMONTÁŽ - SILNOPRÚD	hod.	24	14,94		358,56
	DODÁVKA				19450,90	187,75
	<b>SPOLU:</b>				39601,10	9693,46
HL.XI.	Východzia revízná správa	hod.	24	20,00		480,00
	TI	hod.	24	40,00		960,000
	Vytýčenie trasy a skriň	m	40	1,00		40,000
	Porealizačné zameranie	m	40	1,00		40,000
	Splou hl. XI					1520,00
	Celkom I-XI					50814,56

Č.POLOŽKY SKRÁTENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
<b>VC7/155M MONTÁŽ - SILNOPRÚD</b>					
810057/P kábel CYKY5x6mm2 - ul. pevne	m	10	1,18		11,79
810057 kábel CYKY5x4mm2 - ul. pevne	m	46	1,18		54,24
810045 kábel CYKY3x1.5mm2 - ul. pevne	m	21	1,15		24,21
810046 kábel CYKY3x2.5mm2 - ul. pevne	m	36	1,15		41,50
810055 kábel CYKY5x1.5mm2 - ul. pevne	m	36	1,15		41,50
810061 kábel CYKY12x1.5mm2 - ul. pevne	m	280	1,18		330,18
850022 kábel JEFY3Ax1mm2 - ul. pevne	m	423	0,99		420,63
850024 kábel JEFY5Ax1mm2 - ul. pevne	m	26	0,99		25,85
802476-1 kábel H07RNFF12G1.5mm2 - ul. pevne	m	60	1,55		92,93
810058-1 šnúra H07RNFF 7Gx1.5mm2 - ul. pevne	m	10	1,15		11,53
111031 zásuvka do mokra	ks	3	5,25		15,761
111105-1 zásuvka s vypínačom 230V, IP66	ks	1	7,39		7,39
140652 el. húkačka DC 24V IP65	ks	1	9,83		9,83
010351 škatuľa 6455-11	ks	7	7,36		51,50
010102/P1 minikanál s oklapacým krytom typ WDK-MD 17	m	60	2,16		129,36
190001/P2 montáž a zapojenie čerpadla	ks	14	6,36		89,07
190001/P2 zapojenie motora	ks	6	6,36		38,17
191502 montáž rozvodnice MX	ks	2	13,46		26,93
190051 mont. rozv. deleného do 200 kg	ks	1	54,16		54,16
100222 ukončenie šnúry do 12x4mm2	ks	10	8,73		87,30
100259 ukončenie kábla do 5x10mm2	ks	2	5,25		10,51
100258 ukončenie kábla do 5x4mm2	ks	2	4,34		8,68
100260 ukončenie kábla do 7x4mm2	ks	8	5,52		44,14
100262 ukončenie kábla do 12x4mm2	ks	16	0,00		0,00
100251 ukončenie kábla do 4x10mm2	ks	38	3,70		140,78
SPOLU:					1767,94
PPV	%	6			106,08
SPOLU:					1874,01

Č.POLOŽKY SKRÁTENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
<b>MATERIÁL</b>					
pc kábel CYKY5x6mm2	m	11	4,14		45,50
pc kábel CYKY5x4mm2	m	48	3,07		147,42
pc kábel CYKY3x1.5mm2	m	22	1,10		24,20
pc kábel CYKY3x2.5mm2	m	38	1,72		65,54
pc kábel CYKY5x1.5mm2	m	38	1,27		48,15
pc kábel CYKY12x1.5mm2	m	294	3,21		944,33
pc kábel JEFY3Ax1mm2	m	444	1,38		613,43
pc kábel JEFY5x1mm2	m	27	1,83		49,42
pc zásuvka na povrch IP44	ks	3	17,29		51,88
pc zásuvka s vypínačom a blokáciou SCAME 505.1683, 230V, IP66	ks	1	74,98		74,98
pc elektrická húkačka s majákom 24V DC	ks	1	87,92		87,92
pc škatuľa 6455-11	ks	7	6,49		45,46
pc minikanál s oklapacým krytom typ WDK-MD 17	m	63	0,86		54,33
SPOLU:					2252,55
PODRUŽNÝ MATERIÁL	%	3			67,58
PPV	%	6			139,21
SPOLU:					2459,34

Č.POLOŽKY SKRÁTENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
<b>VC7/165M MONTÁŽ MaR</b>					
410172 montáž stavoznaku	ks	15	31,55		473,22
410134/P1 montáž snímača prietoku	ks	1	29,29		29,29
410171/P1 montáž vyhodnocovacej jednotky	ks	1	30,24		30,24
410074-2 montáž kyslíkovej sondy	ks	1	52,47		52,47
pc nastavenie regulátora	ks	2	23,66		47,33
SPOLU:					632,54
PPV	%	1			6,33



SPOLU:

638,87

Č.POLOŽKY SKRÁTENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
<b>DODÁVKA MaR</b>					
plavákový spínač MAC 3	ks	15	130,00	1950,00	
kyslíková sonda (kyslíková sonda + kontrolér SC4200)	ks	1			
LXV416.99.25001 (Bundle 5 - LDO sc with SC4200c (2 s ensors, mA out)					
LXZX914.99.11200 (nerezová ponorná nerezová armatúra)					
LXZ524.99.00005 (SC4200c UV protection screen w/ sun roof)					
CLAROS-YRLY					
MSM-SENSOR - YRLY					
S-XCOMM-LDO, AUZ					
SPOLU:				1950,00	
DOPRAVA	%	3,6		70,20	
PRESUN	%	1			19,50
SPOLU:				2020,20	19,50
<b>Č.POLOŽKY SKRÁTENÝ POPIS</b>					
<b>VC7/165M MONTÁŽ A DODÁVKA ASRTP</b>					
pc PC-ČOV + router	ks	1	1500,00	1500,00	
pc PC-OÚ + router	ks	1	1500,00	1500,00	
pc Vizualizačný a komunikačný software	ks	1	5500,00	5500,00	
pc Riadiaci - PLC software	ks	1	5500,00	5500,00	
pc Oživenie komunikácie	ks	1	3500,00	3500,00	
SPOLU:				17500,00	
DOPRAVA	%	3,6		630,00	
PRESUN	%	1			175,00
SPOLU:				18130,00	175,00
<b>Č.POLOŽKY SKRÁTENÝ POPIS</b>					
<b>VC7/202M ZEMNÉ PRÁCE</b>					
010024 vytýčenie trasy v zastavanom priestore	km	0,04	102,00		4,08
200274 výkop ryhy 50x90cm - tr. zeminy 4	m	40	30,81		1232,35
560273 zahrňovanie ryhy 50x90cm - tr. zeminy 3	m	40	2,84		113,70
490012-1 krycia doska KPL 250/10 - červená	m	40	2,08		83,07
420022 zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy do 10cm nad kábel	m	40	2,31		92,58
520201 zaistenie vstupu proti vniknutiu vody	ks	20	32,34		646,80
510011/P prestup z rury FXKVR 100	m	120	10,62		1274,59
pc ochranná rúra FXKVR 63	m	120	3,26		390,72
pc krycia doska KPL 250/10 - červená	m	40	2,58		103,14
SPOLU:					3941,02
PPV	%	1			39,41
SPOLU:					3980,43
<b>Č.POLOŽKY SKRÁTENÝ POPIS</b>					
<b>DODÁVKA</b>					
rozvodnica R-DT	ks	1	18000,00	18000,00	
rozvodnica MX1	ks	1	400,00	400,00	
rozvodnica MX2	ks	1	375,00	375,00	
SPOLU:				18775,00	
DOPRAVA	%	3,6		675,90	
PRESUN	%	1			187,75
SPOLU:				19450,90	187,75

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

**Rekonštrukcia a intenzifikácia existujúcej ČOV Brzotín**

Objekt:

**SO 01.1 - Združený objekt a prevádzková budova**

JKSO:

Miesto: Obec Brzotín

KS:

Dátum: 01.06.2023

Objednávateľ:

Obec Brzotín

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Pohoda Services s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing.Jozef Fecil'ak

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Jozef Fecil'ak

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**187 071,10**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	187 071,10	20,00%	37 414,22

**Cena s DPH**

**v EUR**

**224 485,32**

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia a intenzifikácia existujúcej ČOV Brzotín

Objekt:

**SO 01.1 - Združený objekt a prevádzková budova**

Miesto: Obec Brzotín

Dátum: 01.06.2023

Objednávateľ: Obec Brzotín

Projektant: Ing.Jozef Feciľak

Zhotoviteľ: Pohoda Services s.r.o.

Spracovateľ: Ing.Jozef Feciľak

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**187 071,10**

HSV - Práce a dodávky HSV	128 391,69
1 - Zemné práce	29 012,53
2 - Zakladanie	23 599,86
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	40 954,36
4 - Vodorovné konštrukcie	1 391,25
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	8 325,58
8 - Rúrové vedenie	1 879,56
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	14 616,17
99 - Presun hmôt HSV	8 612,38
PSV - Práce a dodávky PSV	58 679,41
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	7 139,98
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	101,93
713 - Izolácie tepelné	2 030,41
722 - Zdravotechnika	3 913,30
762 - Konštrukcie tesárske	4 917,94
763 - Konštrukcie - drevostavby	1 014,77
764 - Konštrukcie klampiarske	6 329,41
766 - Konštrukcie stolárske	7 249,91
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	23 558,97
771 - Podlahy z dlaždíc	1 573,51
781 - Obklady	509,12
784 - Dokončovacie práce - maľby	340,16

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia a intenzifikácia existujúcej ČOV Brzotín

Objekt:

**SO 01.1 - Združený objekt a prevádzková budova**

Miesto: Obec Brzotín

Dátum: 01.06.2023

Objednávateľ: Obec Brzotín

Projektant: Ing.Jozef Feciľak

Zhotoviteľ: Pohoda Services s.r.o.

Spracovateľ: Ing.Jozef Feciľak

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

## Náklady z rozpočtu

**187 071,10**

D HSV Práce a dodávky HSV

**128 391,69**

D 1 Zemné práce

**29 012,53**

1	K	115101202.S	Cerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	hod	120,000	7,65	918,00
2	K	115101302.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	deň	5,000	4,21	21,05
3	K	131301102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	338,400	9,57	3 238,49
4	K	131301109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m <sup>3</sup>	338,400	2,01	680,18
5	K	133301101.S	Výkop šachty zapaženej hornina 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	93,504	77,50	7 246,56
6	K	133301109.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 4	m <sup>3</sup>	93,504	11,40	1 066,39
7	K	151101103.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 8 m	m <sup>2</sup>	89,088	12,60	1 122,51
8	K	151101113.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 8 m	m <sup>2</sup>	89,088	4,50	400,90
9	K	161101101	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, od 1m do 2,5m	m <sup>3</sup>	169,200	4,40	744,48
10	K	161101104	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, do 8m	m <sup>3</sup>	78,894	43,70	3 447,67
11	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m <sup>3</sup>	431,904	1,55	669,45
12	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	230,064	3,92	901,85
13	K	167101102.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	431,904	2,19	945,87
14	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m <sup>3</sup>	230,064	1,11	255,37
15	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m <sup>3</sup>	201,840	36,15	7 296,52
16	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m <sup>2</sup>	127,210	0,45	57,24

D 2 Zakladanie

**0,00 23 599,86**

17	K	271533001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štiepaného lomového kameňa fr. do 125mm	m <sup>3</sup>	5,844	56,90	332,52
18	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m <sup>3</sup>	1,461	49,65	72,54
19	K	272353141.S	Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0,17 m <sup>2</sup> , hĺbky do 1,00 m	ks	9,000	36,75	330,75
20	K	272353151.S	Debnenie kotevného otvoru v stropnej doske	ks	5,000	44,55	222,75
21	K	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m <sup>3</sup>	22,491	100,60	2 262,59
22	K	273326241.S	Základové dosky z betónu železového vodostavebného C 25/30 (bez výstuže)	m <sup>3</sup>	37,219	120,70	4 492,33
23	K	273356021.S	Debnenie základových konštrukcií pre plochy rovinné zhotovenie	m <sup>2</sup>	21,480	17,75	381,27
24	K	273356022.S	Debnenie základových konštrukcií rovinné odstránenie	m <sup>2</sup>	21,480	5,00	107,40
25	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	6,911	2228,00	15 397,71

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

**40 954,36**

26	K	311272512	Murivo nosné (m <sup>3</sup> ) z tvárnic YTONG Univerzal hr. 300 mm P3-450 PDK, na MVC a maltu YTONG (300x249x599), alebo ekvivalent	m <sup>3</sup>	14,107	214,20	3 021,72
27	K	317161232.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1250 mm	ks	3,000	37,40	112,20
28	K	317161551.S	Pórobetónový preklad nosný šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	1,000	100,70	100,70
29	K	317161553.S	Pórobetónový preklad nosný šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1750 mm	ks	2,000	136,50	273,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	317161554.S	Pórobetónový preklad nosný šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2000 mm	ks	1,000	142,56	142,56
31	K	342272104	Priečky z tvárníc YTONG hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (150x249x599), alebo ekvivalent	m2	25,779	37,70	971,87
32	K	380326233.S	Kompletné konštrukcie čistiarní odpadových vôd zo železobetónu vodostavebného C 25/30, hr. nad 300 mm	m3	74,694	139,98	10 455,79
33	K	380356211.S	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plôch rovinných zhotovenie	m2	382,550	24,55	9 391,60
34	K	380356212.S	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plôch rovinných odstránenie	m2	382,550	6,10	2 333,56
35	K	380361006.S	Výstuž komplet. konstr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele B500 (10505)	t	7,264	1948,15	14 151,36

D 4 Vodorovné konštrukcie 1 391,25

36	K	411354173.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	26,640	10,70	285,05
37	K	411354174.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	26,640	2,88	76,72
38	K	417321515.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	2,304	126,86	292,29
39	K	417351115.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	15,360	15,90	244,22
40	K	417351116.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	13,400	4,20	56,28
41	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,196	2228,00	436,69

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 8 325,58

42	K	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	16,700	1,41	23,55
43	K	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	7,640	15,00	114,60
44	K	612460111.S	Príprava vnútorného podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	98,701	1,66	163,84
45	K	612460372.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová tenkovrstvová, hr. 6 mm	m2	98,701	8,36	825,14
46	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	98,701	8,50	838,96
47	K	622460111.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	70,455	2,35	165,57
48	K	622461053.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	70,455	14,50	1 021,60
49	K	622465121	Vonkajšia omietka stien, mozaiková omietka	m2	73,800	20,55	1 516,59
50	K	622466115	Príprava vonkajšieho podkladu stien, penetračný náter, betonkontakt	m2	73,800	2,41	177,86
51	K	622466116	Príprava vonkajšieho podkladu stien, Univerzálny základ	m2	70,455	2,20	155,00
52	K	625250203.S	Kontaktný zatepľovací systém z bieleho EPS hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	68,175	31,21	2 127,74
53	K	632001021.S	Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE	m	42,700	0,27	11,53
54	M	283320004800.S	Okrajová dilatačná páska z PE 100/5 mm bez fólie na oddielovanie poterov od stenových konštrukcií	m	42,700	0,35	14,95
55	K	632452215.S	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 30 mm	m2	30,930	18,35	567,57
56	K	632452613.S	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 5 mm	m2	30,930	8,93	276,20
57	K	642942111.S	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	3,000	52,10	156,30
58	M	553310008300	Zárubňa oceľová CgU švxhr 600x1970x160 mm L	ks	1,000	37,90	37,90
59	M	553310008700	Zárubňa oceľová CgU švxhr 800x1970x160 mm L	ks	2,000	29,91	59,82
60	K	648991113.1	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm	m	3,000	5,80	17,40
61	M	611560000400.S	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná, biela	m	3,000	17,32	51,96
62	M	6119001030	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, biela	ks	3,000	0,50	1,50

D 8 Rúrové vedenie 0,00 1 879,56

63	K	894608122.S	Výstuž obetonávky šachiet kanalizačných z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,308	1750,00	539,00
64	K	899623171.S	Obetonovanie čerpacej stanice stôk betónom železovým tr. C 25/30 v otvorenom výkope	m3	5,536	120,00	664,32
65	K	899623192.S	Príplatok k cene za práce v štólňi pre obetonovanie šachty	m3	5,536	5,00	27,68
66	K	899643111.S	Debnenie pre obetonovanie šachty v otvorenom výkope	m2	31,808	17,39	553,14
67	K	899643192.S	Príplatok k cene za práce v štólňi pre debnenie pre obetonovanie šachty	m2	31,808	3,00	95,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				14 616,17
68	K	9111111R	Prenájom pojazdného žeriavu do 20t, vrátane dopravy na stavbu	hod	8,000	87,30	698,40
69	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	122,706	2,50	306,77
70	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	1 104,354	1,54	1 700,71
71	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	122,706	1,65	202,46
72	K	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2.50 do 3.5 m	m2	417,533	7,76	3 240,06
73	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	106,810	4,80	512,69
74	K	953171021.S	Osadenie kovového poklopu nerezového vrátane rámu, hmotnosti do 50 kg	ks	8,000	12,15	97,20
75	K	767995230.SR2	Výroba atypického výrobku z nereze - Poklop nerezový 600x600mm	kg	125,700	8,80	1 106,16
76	K	767995230.SR3	Výroba atypického výrobku z nereze - Poklop nerezový 600x700mm	kg	56,960	8,80	501,25
77	K	767995230.SR4	Výroba atypického výrobku z nereze - Poklop nerezový 600x800mm	kg	28,930	8,80	254,58
78	K	953945111	Rohová lišta hliníková	m	41,500	2,45	101,68
79	K	953945304.S	Hliníkový soklový profil šírky 53 mm	m	26,800	6,97	186,80
80	K	953995115	Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (PVC)	m	13,820	3,65	50,44
81	K	953996121	Okenný APU profil s integrovanou tkaninou	m	38,600	5,00	192,94
82	K	953996131	Rohový PVC profil s integrovanou tkaninou 100x100	m	96,380	2,75	265,05
83	K	953997962.S	Montáž hranatej plastovej vetracej mriežky plochy nad 0,06 m2	ks	6,000	3,00	18,00
84	M	429720339500.S	Mriežka ventilačná ALU, hranatá so sieťkou, rozmery šxvxhr 300x300x10 mm, farba biela	ks	6,000	7,60	45,60
85	K	953997967.S	Montáž kruhovej plastovej vetracej mriežky plochy nad 0,008 m2	ks	2,000	1,50	3,00
86	M	429720339600.S	Mriežka ventilačná ALU, kruhová so sieťkou, priemer 100 mm, farba chróm	ks	1,000	2,50	2,50
87	M	429720339600.S 1	Mriežka ventilačná ALU, kruhová so sieťkou, priemer 160 mm, farba chróm	ks	1,000	6,80	6,80
88	K	959947114.S	Osadenie oceľ. kotevných a montážnych prvkov do prestupu	kg	999,315	3,00	2 997,95
89	M	136110001000.S	Plech oceľový hrubý 10mm	t	0,428	1770,00	757,56
90	M	136110001200.S	Plech oceľový hrubý 12mm	t	0,333	1790,00	596,07
91	M	142110003400.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6.3 mm, ozn.11 353.0	m	7,200	105,00	756,00
92	K	971033231.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,0225 m2 hr. do 150 mm, -0,00400t	ks	2,000	2,39	4,78
93	K	971033241.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,0225 m2 hr. do 300 mm, -0,00800t	ks	2,000	4,00	8,00
94	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,024	12,00	0,29
95	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km do 15 km	t	0,360	0,41	0,15
96	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,024	9,56	0,23
97	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m (10m)	t	0,048	1,10	0,05
98	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	0,024	20,40	0,49
99	K	979089112	Poplatok za skladovanie vybúraného odpadu	t	0,024	63,00	1,51
D		99	Presun hmôt HSV				8 612,38
100	K	998142251.S	Presun hmôt pre obj.8141, 8142,8143,zvislá nosná konštr.monolitická betónová,výšky do 25 m	t	391,472	22,00	8 612,38
D		PSV	Práce a dodávky PSV				58 679,41
D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti				7 139,98
101	K	711462301	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode hr. 2 mm na ploche vodorovnej, vrátane vystuženia rohov výstužnou sieťkou	m2	89,920	24,50	2 203,04
102	K	711463301	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode hr. 2 mm na ploche zvislej, vrátane vystuženia rohov výstužnou sieťkou	m2	190,440	25,70	4 894,31
103	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	1,267	33,65	42,63
D		712	Izolácie striech, povlakové krytiny				101,93
104	K	712290020.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy šikmé do 30°	m2	39,840	1,00	39,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
105	M	283230007150.S	Parozábrana špeciálna, PE fólia bez spevňujúcej mriežky	m2	45,816	1,35	61,85
106	K	998712101.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	0,008	30,00	0,24
D 713			Izolácie tepelné				2 030,41
107	K	713111121.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	39,840	4,66	185,65
108	M	631440004400.S	Doska z minerálnej vlny hr. 160 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	m2	81,274	22,20	1 804,28
109	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	1,182	34,25	40,48
D 722			Zdravotechnika				3 913,30
110	K	721110205.SR	Zdravotechnika (zariaďovacie predmety a potrubia vnútorného vodovodu a kanalizácie, vrátane presunu hmôt)	kpl	1,000	3880,00	3 880,00
111	K	722250180.S	Montáž hasiaceho prístroja na stenu	ks	1,000	4,50	4,50
112	M	449170000900.S	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	1,000	28,80	28,80
D 762			Konštrukcie tesárske				4 917,94
113	K	762332120.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120 - 224 cm <sup>2</sup>	m	211,175	9,00	1 900,58
114	M	605120007900.S	Hranoly zo smrekovca	m3	3,785	420,00	1 589,70
115	K	762341004.S	Montáž debnenia jednoduchých striech, na krokvy a kontralaty z dosiek na zraz	m2	78,404	4,90	384,18
116	M	605110006300.S	Dosky a fošne z borovice neopracované neomietané akosť A hr. 18-22 mm, š. 170-240 mm	m3	1,725	395,00	681,38
117	K	762341251.S	Montáž latovania/kontralaty	m	87,867	1,40	123,01
118	M	605120003000.S	Hranoly zo smreku 50x30mm	m3	0,145	420,00	60,90
119	K	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	3,165	56,30	178,19
D 763			Konštrukcie - drevostavby				1 014,77
120	K	763138220.S	Podhlád SDK závesný na dvojúrovňovej oceleovej podkonštrukcií CD+UD, doska štandardná A 12.5 mm	m2	30,930	32,15	994,40
121	K	998763301.S	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	0,367	55,50	20,37
D 764			Konštrukcie klampiarske				6 329,41
122	K	764171301.S	Krytina falcovaná pozink farebný, sklon strechy do 30°	m2	78,404	50,00	3 920,20
123	K	764348401.S	Snehové zachytávače z pozinkovaného farebného PZf plechu, jednoradové	m	23,200	18,60	431,52
124	K	764352427.S	Zlaby z LKP plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	23,200	27,70	642,64
125	K	764359236	Kotlík zberný z LKP plechu, pre rúry s priemerom D 80 - 120 mm	ks	2,000	58,44	116,88
126	K	764393410.S	Hrebeň strechy z pozinkovaného plechu, r.š. 250 mm	m	11,600	13,12	152,19
127	K	764410440.S	Oplechovanie parapetov z LKP plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	3,600	15,00	54,00
128	K	764421440.S	Oplechovanie odkvapov z LKP plechu, r.š. 250 mm	m	23,200	15,66	363,31
129	K	764454453.S	Zvodové rúry z LKP plechu, kruhové priemer 100 mm	m	10,000	29,90	299,00
130	K	764751132.S	Koleno zvodovej rúry LKP plech, priemer 100 mm	ks	4,000	13,66	54,64
131	K	764751142.S	Koleno výtokové zvodovej rúry LKP plech, priemer 100 mm	ks	2,000	14,58	29,16
132	K	764900002.S	Kontaktná paropriepustná fólia pod strešnú krytinu, plošná hmotnosť 140 g/m <sup>2</sup>	m2	78,404	2,50	196,01
133	K	998764101.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,984	71,00	69,86
D 766			Konštrukcie stolárske				7 249,91
134	K	766621400	Montáž okien s hydroizolačnými ISO páskami	m	13,000	11,32	147,16
135	M	2832301000	Tesniaca ISO páska	m	14,300	0,44	6,29
136	M	611410006700	Plastové okno jednokridlové OS, vxš 1200x1250 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, farba: interiér biela, exteriér antracit	ks	2,000	580,32	1 160,64
137	M	611410006700R	Plastové okno jednokridlové OS, vxš 1000x600 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, farba: interiér biela, exteriér antracit	ks	1,000	232,50	232,50
138	K	766641071	Montáž dverí plastových a hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami	m	32,600	12,90	420,54
139	M	283290006300	Tesniaca ISO páska	m	34,230	0,90	30,81
140	M	611420000100R 1	Plastové dvere dvojkridlové 1600x2450mm, farba: interiér biela, exteriér antracit. kľučka - kľučka	ks	1,000	1518,00	1 518,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
141	M	611420000100R2	Plastové dvere dvojkrídlové 1200x2450mm, farba: interiér biela, exteriér antraci, kľučka - kľučka	ks	2,000	1140,00	2 280,00
142	M	611420000100R3	Plastové dvere jednokrídlové 900x2200mm, bočný svetlík 600x1250mm, farba: interiér biela, exteriér antraci, kľučka - kľučka	ks	1,000	1060,00	1 060,00
143	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	3,000	21,45	64,35
144	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	3,000	19,50	58,50
145	M	611610000400.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch fólia, plné	ks	3,000	84,00	252,00
146	K	998766102.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,453	42,20	19,12

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 23 558,97

147	K	767995106.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg	kg	245,280	1,25	306,60
148	M	136110035000.S	Plech nerezový rozmer 2x1000x2000 mm, akosť ocele 1.4301	kg	245,280	8,00	1 962,24
149	K	767995108.S	Montáž lávky, schodiska a zábradlia	kg	2 302,150	1,03	2 371,21
150	K	767995230.SR	Výroba atypického výrobku z nereze - oceľová lávka, schody a zábradlie	kg	2 302,150	8,21	18 900,65
151	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,373	48,98	18,27

D 771 Podlahy z dlaždíc 1 573,51

152	K	771411004.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do malty veľ. 300 x 80 mm	m	42,700	2,92	124,68
153	M	597640006300.S	Sokel keramický, lxxvhr 298x80x9 mm	ks	12,810	3,50	44,84
154	K	771575109.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	30,930	16,50	510,35
155	M	597740001600.S	Dlaždice keramické, lxxvhr 297x297x10 mm, hutné glazované	m2	35,570	23,40	832,34
156	M	585860002600	Škárovacia hmota na obklady a dlažby, 5 kg	ks	6,000	6,60	39,60
157	K	998771102.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,921	23,56	21,70

D 781 Obklady 509,12

158	K	781445210.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného veľ. 300x300 mm	m2	10,200	22,25	226,95
159	M	597640000700.S	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké lxxv 300x300x10 mm	m2	11,730	22,10	259,23
160	M	585860003000	Škárovacia hmota na obklady a dlažby, 5 kg	ks	3,000	5,36	16,08
161	K	998781101.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	0,290	23,65	6,86

D 784 Dokončovacie práce - maľby 340,16

162	K	784410030	Oblepenie soklov, stykov, okrajov a iných zariadení, výšky miestností do 3,80 m	m	50,000	0,33	16,50
163	K	784452261	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané jednonásobné základné na podklad jemnozrnný, výšky do 3,80 m	m2	119,431	0,71	84,80
164	K	784452371	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	119,431	2,00	238,86



Č.POLOŽKY SKRÁTENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
<b>VC7/155M MONTÁŽ - SILNOPRÚD</b>					
0901092 kábel NAYY-J 4x50mm2 - ul.pevne	m	16	1,75		28,00
810109-1 kábel CYKY5x25mm2 - ul. pevne	m	4	1,61		6,44
810057 kábel CYKY5x4mm2 - ul. pevne	m	22	1,19		26,18
810041 kábel CYKY2x1.5mm2 - ul. pevne	m	3	1,15		3,45
810045 kábel CYKY3x1.5mm2 - ul. pevne	m	56	1,17		65,52
810055 kábel CYKY5x1.5mm2 - ul. pevne	m	3	1,17		3,51
810058 kábel CYKY7x1.5mm2 - ul. pevne	m	24	1,16		27,84
810046 kábel CYKY3x2.5mm2 - ul. pevne	m	155	1,17		181,35
802412 šnúra CGSG3x2.5mm2 - ul. voľne	m	6	0,59		3,54
850021 kábel JEFY2Ax1mm2 - ul. pevne	m	90	1,17		105,30
850024 kábel JEFY5Ax1mm2 - ul. pevne	m	8	1,00		8,00
802251 kábel CMFM2x0.5mm2 - ul. pevne	m	21	1,17		24,57
220022 FeZn fi 10mm-v zemi	m	50	1,53		76,50
220301 svorka do 2 skrutiek-SS	ks	8	3,16		25,28
220003 Cu do 50mm2 na povrch	m	56	2,51		140,56
100101 ukončenie Cu a Al drôtov do 16mm2	ks	26	0,85		22,10
220003 Cu do 50mm2 na povrch	m	60	2,51		150,60
100101 ukončenie Cu a Al drôtov do 16mm2	ks	40	0,85		34,00
220321 svorka Bernard	ks	16	3,32		53,12
201042-1 "A1" - svietidlo OMS TDO III LED E M 6250lm/840 1x43W IP65	ks	6	10,84		65,04
200107 "B" - svietidlo 5112601/100W - IP65	ks	1	10,05		10,05
200107/P "N1" - sviet. núdzové typ MULTITREND2-AT 310lm, 3hod, IP65	ks	3	10,05		30,15
200107/P4 "F" - svietidlo so senzorom pohybu typ GREENLUX LED 14W, IP54	ks	2	10,05		20,10
110021 vypínač do mokra jednopólový	ks	1	4,90		4,90
110023 sériový prepínač do mokra	ks	2	5,16		10,32
110024 striedavý prepínač dvojité do mokra	ks	2	5,16		10,32
111031 zásuvka do mokra	ks	5	5,27		26,35
111031-1 NSM protektor DA-272-A	ks	2	5,27		10,54
010351 škatuľa 6455-11	ks	17	8,48		144,16
010102/P1 minikanál s oklapacým krytom typ WDK-MD 17	m	50	2,17		108,50
020304-2 káblový kanál WDK 60170	m	22	6,16		135,52
190001/P montáž konvektora, ohrievača TÚV	ks	5	6,37		31,85
190004/P zapojenie AT stanice	ks	1	155,12		155,12
190001/P2 montáž a zapojenie ventilátora a digestora	ks	1	6,37		6,37
410032 montáž termostatu	ks	1	7,58		7,58
410172 montáž stavoznaku	ks	1	31,56		31,56
410028 montáž odporového teplomera na potrubie	ks	2	3,98		7,96
810046/P1 vykurovací kábel Deviflex DEVIpipelineheat 10	m	5	1,17		5,85
220302-4 svorka na oceľ DEHN 308 046	ks	8	3,85		30,80
220302-4 uzemňovací bod DEHN typu M 478 011	ks	8	3,85		30,80
pc ozoterický zvar do 200mm	ks	16	73,62		1177,92
190001 montáž rozvodnice do 20 kg	ks	4	6,37		25,48
190003 montáž rozvodnice do 100 kg	ks	1	14,52		14,52
190001-1 montáž a zapojenie UPS	ks	1	6,37		6,37
100253 ukončenie kábla do 4x50mm2	ks	2	12,94		25,88
100252 ukončenie kábla do 4x25mm2	ks	2	6,21		12,42
102003-2 spojka SVCZ-50	ks	1	85,71		85,71
100204 ukončenie šnúry do 3x4mm2	ks	6	2,90		17,40
100260 ukončenie kábla do 7x4mm2	ks	2	5,53		11,06
100259 ukončenie kábla do 5x10mm2	ks	3	5,27		15,81
100251 ukončenie kábla do 4x10mm2	ks	24	3,72		89,28
SPOLU:					3351,55
PPV	%	6			201,09
SPOLU:					3552,64

Č.POLOŽKY SKRÁTENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
<b>MATERIÁL</b>					
pc kábel NAYY-J 4x50mm2	m	16,8	7,60		127,68
pc kábel CYKY-J 5x25 mm2	m	4,2	23,28		97,78
pc kábel CYKY5x4mm2	m	23,1	3,08		71,15
pc kábel CYKY2x1.5mm2	m	3	0,62		1,86
pc kábel CYKY3x1.5mm2	m	59	0,82		48,38
pc kábel CYKY5x1.5mm2	m	3	1,28		3,84
pc kábel CYKY7x1.5mm2	m	25	1,69		42,25
pc kábel CYKY3x2.5mm2	m	163	1,25		203,75
pc šnúra H05RN-F 3G2.5mm2	m	6	2,32		13,92
pc kábel JEFY2Ax1mm2	m	95	1,37		130,15
pc kábel JEFY5Cx1mm2	m	8	1,84		14,72
pc kábel CMFM2x0.5mm2	m	22	1,43		31,46
pc FeZn fi 10mm	kg	42	2,97		123,26
pc svorka SS	ks	8	0,90		7,20
pc NHXMH 25mm2	m	59	11,64		686,76
pc kábel NHXMH 6mm2	m	63	5,97		376,11
pc svorka Bernard	ks	16	2,13		34,08
pc "A1" - svietidlo OMS TDO III LED E M 6250lm/840 1x43W IP65	ks	6	153,66		921,96
pc "B" - svietidlo 5112601/100W IP65	ks	1	23,38		23,38
pc "N1" - sviet. núdzové typ MULTITREND2-AT 310lm, 3hod, IP65	ks	3	227,05		681,15
pc "F" - svietidlo so senzorom pohybu typ GREENLUX LED 14W, IP54	ks	2	85,55		171,10
pc vypínač polozapustený IP44	ks	1	6,87		6,87
pc sériový prepínač polozapustený IP44	ks	2	9,51		19,02
pc dvojité striedavý prepínač polozapustený IP44	ks	2	13,74		27,48
pc zásuvkana povrch IP44	ks	5	17,29		86,45
pc NSM protektor DA-272-A	ks	2	26,65		53,300
pc škatuľa 6455-11	ks	17	6,51		110,67
pc minikanál s oklapacým krytom typ WDK-MD 17	m	53	0,87		46,11
pc káblový kanál WDK 60170	m	23	18,80		432,40
pc vykurovací kábel Deviflex DEVIpipeline 10 + súprava spojovacích prvkov	m	5	16,73		83,65
pc svorka na oceľ DEHN 308 046	ks	8	3,46		27,68
pc uzemňovací bod DEHN typu M 478 011	ks	8	9,82		78,56
pc ochranná gélová spojka SHARK 6801C SIHEIGHT IP68	m	5	35,21		176,05
pc spojka SVCZP-50	ks	1	108,67		108,67
SPOLU:					5068,839
PODRUŽNÝ MATERIÁL	%	3			152,065
PPV	%	6			313,254
SPOLU:					5534,158

Č.POLOŽKY SKRÁTENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
<b>VC7/155M BLESKOZVOD</b>					
220101 zvod. vodiče AlMgSi 8mm+podpery	m	45	9,75		438,75
220021 uzemnenie v zemi pások FeFn 30x4mm	m	62	0,97		60,140
220022 FeZn fi 10mm-v zemi	m	6	1,53		9,180
220301 svorka do 2 skrutiiek-SS	ks	14	3,16		44,240
220302-5 svorka nad 2 skrutki-SO	ks	4	3,85		15,400
220302-6 svorka nad 2 skrutki-SZ	ks	4	3,85		15,400
220221 zberňa tyč JP15	ks	2	16,68		33,36
220302-18 svorka nad 2 skrutki-SR03	ks	2	3,85		7,70
220302-1 svorka nad 2 skrutki-SJ01	ks	2	3,85		7,700
220372 ochranný uholník	ks	4	10,89		43,56
220401 smaltovaný štítok	ks	4	2,27		9,080
SPOLU:					684,510
PPV	%	6			41,615
SPOLU:					726,125

Č.POLOŽKY SKRÁTENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
<b>MATERIÁL</b>					
pc AlMgSi 8mm	kg	6,38	10,50		66,98
pc FeZn 30x4mm	kg	62	2,40		148,800
pc FeZn fi 10mm	kg	5	2,13		10,607
pc svorka SS	ks	14	0,90		12,600
pc svorka SO	ks	4	1,35		5,400
pc svorka SZ	ks	4	2,97		11,880
pc svorka SR03	ks	2	1,97		3,94
pc svorka nad 2 skrutki-SJ01	ks	2	1,93		3,860
pc zberňa tyč JP15	ks	2	11,27		22,54
pc smaltovaný štítok	ks	4	1,53		6,120
pc strieška OS 01	ks	2	3,26		6,520
pc ochranný uholník OU	ks	4	8,86		35,44
pc podpera PV15	ks	11	2,10		23,10
pc podpera PV17-2 l1=140mm l2=100mm	ks	16	1,58		25,28
pc držiak DOu vr1 pre ochranný uholník do muriva	ks	8	2,83		22,64
SPOLU:					405,704
PODRUŽNÝ MATERIÁL	%	3			12,171
PPV	%	1			4,179
SPOLU:					422,054

Č.POLOŽKY SKRÁTENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
<b>VC7/202M ZEMNÉ PRÁCE</b>					
010024 vytýčenie trasy v zastavanom priestore	km	0,032	102,01		3,26
200153 výkop ryhy 35x70cm - tr. zeminy 3	m	12	4,08		48,960
560153 zahrňovanie ryhy 35x70cm - tr. zeminy 3	m	12	1,59		19,080
200174 výkop ryhy 35x90cm - tr. zeminy 4	m	32	12,16		389,12
560174 zahrňovanie ryhy 35x90cm - tr. zeminy 4	m	32	2,51		80,32
490012-1 krycia doska KPL 250/10 - červená	m	32	2,09		66,88
420022 zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy do 10cm nad kábel	m	32	2,32		74,24
520201 zaistenie vstupu proti vniknutiu vody	ks	2	32,35		64,70
510011/P prestup z rury FXKVR 100	m	64	10,63		680,32
pc ochranná rúra FXKVR 63	m	64	3,27		209,28
pc krycia doska KPL 250/10 - červená	m	32	2,59		82,88
SPOLU:					1719,044
PPV	%	1			17,190
SPOLU:					1736,235

Č.POLOŽKY SKRÁTENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
<b>DODÁVKA</b>					
rozvodnica R-ČOV	ks	1	3000,00	3000,00	
rozvodnica RZ1, RZ2	ks	2	250,00	500,00	
rozvodnica HUP	ks	2	40,000	80,00	
elektrický priamo výhrevný konvektor F117 D 1500W IP24	ks	1	100,000	100,00	
elektrický priamo výhrevný konvektor F117 D 1000W IP24	ks	1	95,000	95,00	
elektrický priamo výhrevný konvektor F117 D 500W IP24	ks	1	95,000	95,00	
regulátor teploty TEV-4 -30°C÷60°C	ks	1	45,00	45,00	
ventilátor AW 300 E2 230V, 309W, 1.35A, IP44	ks	1	350,000	350,00	
online UPS 3kVA (A2B SEP3000)	ks	1	620,000	620,00	
SPOLU:				4885,00	
DOPRAVA	%	3,6		175,86	
PRESUN	%	1			48,850
SPOLU:				5060,86	48,850

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

**Rekonštrukcia a intenzifikácia existujúcej ČOV Brzotín**

Objekt:

**SO 02 - Búracie a demontážne práce**

JKSO:

Miesto: Obec Brzotín

KS:

Dátum: 01.06.2023

Objednávateľ:

Obec Brzotín

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Pohoda Services s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing.Jozef Fecil'ak

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Jozef Fecil'ak

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**11 351,12**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	11 351,12	20,00%	2 270,22

**Cena s DPH**

**v EUR**

**13 621,34**

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a intenzifikácia existujúcej ČOV Brzotín

Objekt: **SO 02 - Búracie a demontážne práce**

Miesto: Obec Brzotín  
Objednávateľ: Obec Brzotín  
Zhotoviteľ: Pohoda Services s.r.o.

Dátum: 01.06.2023  
Projektant: Ing.Jozef Feciľak  
Spracovateľ: Ing.Jozef Feciľak

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**11 351,12**

HSV - Práce a dodávky HSV	8 996,64
1 - Zemné práce	253,58
8 - Rúrové vedenie	1 131,58
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	7 611,48
PSV - Práce a dodávky PSV	2 064,07
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	8,42
713 - Izolácie tepelné	10,80
762 - Konštrukcie tesárske	109,06
763 - Konštrukcie - drevostavby	11,73
764 - Konštrukcie klampiarske	28,74
766 - Konštrukcie stolárske	1,39
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	1 893,93
M - Práce a dodávky M	290,41
21-M - Elektromontáže	290,41

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia a intenzifikácia existujúcej ČOV Brzotín

Objekt:

**SO 02 - Búracie a demontážne práce**

Miesto: Obec Brzotín

Dátum: 01.06.2023

Objednávateľ: Obec Brzotín

Projektant: Ing.Jozef Feciľak

Zhotoviteľ: Pohoda Services s.r.o.

Spracovateľ: Ing.Jozef Feciľak

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

## Náklady z rozpočtu

**11 351,12**

D HSV Práce a dodávky HSV 8 996,64

D 1 Zemné práce 253,58

1	K	113307121.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	9,150	7,79	71,28
2	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	158,524	1,15	182,30

D 8 Rúrové vedenie 1 131,58

3	K	871379021.S	Demontáž kanalizačného potrubia z plastových rúr od DN 300 do DN 500 -0,028 t	m	20,630	13,35	275,41
4	K	894170045.SR	Ukončenie potrubia po demontáži	ks	2,000	24,21	48,42
5	K	894411151.SD	Odstránenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložením dna betónom tr. C 25/30	ks	1,000	657,89	657,89
6	K	899332111.S	Výšková úprava kanalizačnej šachty znížením poklopu	ks	2,000	74,93	149,86

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 7 611,48

7	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2.20000t	m3	8,370	99,07	829,22
8	K	962086121.S	Búranie muriva priečok z pórabetónu hr. do 300 mm, - 0.15000t	m2	26,040	11,33	295,03
9	K	963015131.S	Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála, šachty, žumpy do 0,12 t, -0.01800t	ks	3,000	13,50	40,50
10	K	965043341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazačín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2.20000t	m3	0,362	70,67	25,58
11	K	968061115.S	Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t	m	3,000	2,83	8,49
12	K	968061116.S	Demontáž dverí drevených vchodových, 1 bm obvodu - 0.012t	m	6,600	2,83	18,68
13	K	976085311.S	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0.04400t	ks	3,000	3,16	9,48
14	K	210965035.S	Demontáž vnútorného vybavenia nitrifikačných nádrží - technologická časť, vrátane TG výzbroje	ks	4,000	580,81	2 323,24
15	K	725190000.SR	Demontáž plastových deliacich stien nádrží	m2	181,440	4,79	869,10
16	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	31,311	12,08	378,24
17	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km do 10 km	t	313,110	0,39	122,11
18	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	31,311	0,47	14,72
19	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m (10m)	t	62,622	1,07	67,01
20	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	31,311	20,43	639,68
21	K	979089112	Poplatok za skladovanie vybúraných materiálov	t	31,311	62,93	1 970,40

D PSV Práce a dodávky PSV 2 064,07

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 8,42

22	K	712400832.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách šikmých do 30° dvojvrstvovej, -0,01000t	m2	10,800	0,78	8,42
----	---	-------------	---	----	--------	------	------

D 713 Izolácie tepelné 10,80

23	K	713000011.S	Odstránenie tepelnej izolácie stropov kladenej voľne z vláknitých materiálov hr. nad 10 cm -0,00336t	m2	6,000	1,21	7,26
24	K	713000022.S	Odstránenie tepelnej izolácie podláh kladenej voľne z polystyrénu hr. do 10 cm -0.0045t	m2	6,000	0,59	3,54

D 762 Konštrukcie tesárske 109,06



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	762331813.S	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierezovej plochy 224 - 288 cm2, -0,02400 t	m	22,200	2,78	61,72
26	K	762341811.S	Demontáž debnenia striech rovných, oblúkových do 60° z dosiek hrubých, hobľovaných, -0,01600 t	m2	10,800	1,57	16,96
27	K	762343811.S	Demontáž debnenia odkvapov a štítových ríms z dosiek hrubých, hobľovaných hr. do 32 mm, -0,01700 t	m2	3,600	2,27	8,17
28	K	762822810.S	Demontáž stropníc z reziva prierezovej plochy do 144 cm2, -0,00800 t	m	15,000	1,24	18,60
29	K	762841811.S	Demontáž podbíjania obkladov stropov a striech sklonu do 60° z dosiek hr.do 35 mm bez omietky, -0,01400 t	m2	2,300	1,57	3,61
D 763 Konštrukcie - drevostavby							11,73
30	K	763139531.S	Demontáž sadrokartónového podhľadu s jednovrstvou nosnou konštrukciou z oceľových profilov, jednoduché opláštenie. -0.02106t	m2	3,360	3,49	11,73
D 764 Konštrukcie klampiarske							28,74
31	K	764352810.S	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm. -0,00330t	m	7,200	1,07	7,70
32	K	764359810.S	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	2,000	1,44	2,88
33	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	0,600	1,21	0,73
34	K	764453842.S	Demontáž odpadového kolena horného dvojitého 75 mm 100 mm, -0,00210t	ks	4,000	1,81	7,24
35	K	764454803.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 150 mm, -0,00356t	m	5,800	1,26	7,31
36	K	764456855.S	Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 120,150 a 200 mm, -0,00116t	ks	2,000	1,44	2,88
D 766 Konštrukcie stolárske							1,39
37	K	766694980.S	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	1,000	1,39	1,39
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							1 893,93
38	K	767914830.S	Demontáž oplatenia rámového na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, vrátane stĺpikov -0,00900t	m	90,876	4,67	424,39
39	K	767920820.S	Demontáž vrát a vrátok na oplatenie s plochou jednotlivo nad 2 do 6 m2, -0,21000t	ks	2,000	11,63	23,26
40	K	767995104.S	Demontáž existujúceho prístrešku nad vstupom do prevádzkovej budovy	kg	50,000	2,00	100,00
41	K	767995105.S	Spätná montáž kruhových striešok nádrži po odstránení starej technológie	kg	380,000	1,77	672,60
42	K	767995105.SD	Demontáž kruhových striešok nádrži pre odstránenie starej technológie	kg	380,000	1,77	672,60
43	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,022	49,25	1,08
D M Práce a dodávky M							290,41
D 21-M Elektromontáže							290,41
44	K	210960001.SR	Demontáž vnútornej elektroinštalácie vrátane rozvádzača a osvetlenia	ks	1,000	290,41	290,41

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

**Rekonštrukcia a intenzifikácia existujúcej ČOV Brzotín**

Objekt:

**SO 03- Potrubné prepojenia**

JKSO:

Miesto: Obec Brzotín

KS:

Dátum: 01.06.2023

Objednávateľ:

Obec Brzotín

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Pohoda Services s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing. Peter Nemeč

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Peter Nemeč

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**5 282,45**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	5 282,45	20,00%	1 056,49

**Cena s DPH**

**v EUR**

**6 338,94**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Odberateľ:  
 Projektant: Ing. Nemeč Peter  
 Dodávateľ: Pohoda Services s.r.o.

Spracoval: Ing. Nemeč Peter  
 JKSO :  
 Dátum: 06/2023

Stavba :REKONŠTRUKCIA A INTENZIFIKÁCIA EXISTUJÚCEJ ČOV BRZOTÍN  
 Objekt :SO-03 POTRUBNÉ PREPOJENIA

Ing. Peter Nemeč **Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>														
1 - ZEMNE PRÁCE														
1	001	120001101	Priplatok za sťaženú vykopávku v blízkosti podzem. vedenia 41,04*0,05 = 2,052	2,052	m3	15,28	31,35		31,35		0,00000		0,000	
2	272	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	41,040	m3	15,20	623,81		623,81		0,00000		0,000	
3	272	132201209	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	41,040	m3	1,01	41,45		41,45		0,00000		0,000	
4	272	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	76,700	m2	3,73	286,09		286,09	0,00021	0,01611		0,000	
5	272	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	76,700	m2	0,78	59,83		59,83		0,00000		0,000	
6	001	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	41,040	m3	3,12	128,04		128,04		0,00000		0,000	
7	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	15,376	m3	6,72	103,33		103,33		0,00000		0,000	
8	272	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	15,376	m3	6,72	103,33		103,33		0,00000		0,000	
9	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	15,376	m	0,67	10,30		10,30		0,00000		0,000	
10	272	171201201*	Poplatok za uloženie sypaniny na skládku	15,376	m3	17,65	271,39		271,39		0,00000		0,000	
11	272	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	25,660	m3	3,55	91,09		91,09		0,00000		0,000	
12	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	11,970	m3	14,45	172,97		172,97		0,00000		0,000	
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				<b>1 922,98</b>			<b>1 922,98</b>	<b>0,00</b>	<b>1 922,98</b>		<b>0,01611</b>		<b>0,000</b>	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE														
13	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kam. drob. ťaženého	2,670	m3	44,40	118,55		118,55	1,89077	5,04836		0,000	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				<b>118,55</b>			<b>118,55</b>	<b>0,00</b>	<b>118,55</b>		<b>5,04836</b>		<b>0,000</b>	
5 - KOMUNIKÁCIE														
14	MAT	583311610	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	11,970	m3	28,00		335,16	335,16	1,67000	19,98990		0,000	
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				<b>335,16</b>			<b>0,00</b>	<b>335,16</b>	<b>335,16</b>		<b>19,98990</b>		<b>0,000</b>	
8 - RÚROVÉ VEDENIA														
15	MAT	2861D0112	Potrubie vodovodné PE100, PN10, SDR17 - 110 x 6,6 x 100m	16,000	m	11,10		177,60	177,60		0,00000		0,000	
16	MAT	2861D0118	Potrubie vodovodné PE100, PN10, SDR17 - 200 x 11,9 x 12m	16,200	m	25,55		413,91	413,91		0,00000		0,000	

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
17	MAT	286367040	PE - koleno 45° d 110mm	4,000	kus	11,70		46,80	46,80	0,00031	0,00124		0,000	
18	MAT	286367050	PE - koleno 90° d 110mm	6,000	kus	11,70		70,20	70,20	0,00047	0,00282		0,000	
19	271	871251211	Montáž kanal. potrubia z rúr HDPE zvrár. na tupo SDR17/PN10 D 110x6,6	16,000	m	4,70	75,20		75,20		0,00000		0,000	
20	271	871351211	Montáž kanal. potrubia z HDPE rúr zvráraných na tupo SDR17/PN10 D 200x11,9	16,200	m	5,45	88,29		88,29		0,00000		0,000	
21	MAT	P.C.HAWLE164	Špeciálna príruha HAWLE č.0400 DN 100 pre PE,PVC potr.	2,000	KS	58,25		116,50	116,50	0,00620	0,01240		0,000	
22	MAT	P.C.HAWLE168	Špeciálna príruha HAWLE č.0400 DN 200 pre PE,PVC.potr.	4,000	KS	211,50		846,00	846,00	0,00620	0,02480		0,000	
23	271	871353121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN200	3,300	m	0,85	2,81		2,81		0,00000		0,000	
24	271	877353123	Montáž tvar. 1-osých na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN200	5,000	kus	2,10	10,50		10,50		0,00000		0,000	
25	271	877373123	Montáž tvaroviek jednoosových na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 300	1,000	kus	2,70	2,70		2,70		0,00000		0,000	
26	271	877393123	Montáž tvar. 1-osých na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN400	1,000	kus	3,50	3,50		3,50		0,00000		0,000	
27	271	892101111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	3,300	m	2,15	7,10		7,10		0,00000		0,000	
28	MAT	2863K7406	Rúra kanalizačná hladká KGEM, SN 8, DN 200, dĺžka 1000	2,000	kus	16,95		33,90	33,90	0,02564	0,05128		0,000	
29	MAT	2863K7407	Rúra kanalizačná hladká KGEM, SN 8, DN 200, dĺžka 2000	1,000	kus	33,90		33,90	33,90	0,00862	0,00862		0,000	
30	MAT	2863K7517	Koleno AWADUKT - KGB,DN 200, 30st. - 170613	1,000	kus	9,65		9,65	9,65	0,00119	0,00119		0,000	
31	MAT	2863K7518	Koleno AWADUKT KGB DN 200, 45°	3,000	kus	9,15		27,45	27,45	0,00128	0,00384		0,000	
32	MAT	2863K7520	Koleno AWADUKT KGB DN 200, 87°	1,000	kus	11,82		11,82	11,82	0,00162	0,00162		0,000	
33	MAT	2863K7686*	Rúra prechodová AWADUKT - KGR, DN 315 / 200 - 171493	1,000	kus	41,44		41,44	41,44	0,00367	0,00367		0,000	
34	MAT	2863K7687	Redukcia AWADUKT KGR DN 400/300	1,000	kus	1,77		1,77	1,77	0,00694	0,00694		0,000	
35	MAT	PC 801	Porealizačné zamerenie	27,000	m	1,77		47,79	47,79	0,02000	0,54000		0,000	
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				<b>2 068,83</b>			<b>190,10</b>	<b>1 878,73</b>	<b>2 068,83</b>		<b>0,65842</b>		<b>0,000</b>	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE														
36	271	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv. výk.	25,713	t	29,98	770,88		770,88		0,00000		0,000	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				<b>770,88</b>			<b>770,88</b>	<b>0,00</b>	<b>770,88</b>		<b>0,00000</b>		<b>0,000</b>	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				<b>5 216,400</b>			<b>3 002,51</b>	<b>2 213,89</b>	<b>5 216,40</b>		<b>25,71278</b>		<b>0,000</b>	
PRÁCE A DODÁVKY PSV														
722 - Vnútorý vodovod														
37	721	722182120	Ochrana potrubia izoláciou odporúča sa Mirelon STABIL DN110x13mm	5,000	m	13,21	66,05		66,05	0,00032	0,00160		0,000	
722 - Vnútorý vodovod spolu:				<b>66,05</b>			<b>66,05</b>	<b>0,00</b>	<b>66,05</b>		<b>0,00160</b>		<b>0,000</b>	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				<b>66,05</b>			<b>66,05</b>	<b>0,00</b>	<b>66,05</b>		<b>0,00160</b>		<b>0,000</b>	
<b>Za rozpočet celkom</b>				<b>5 282,45</b>			<b>3 068,56</b>	<b>2 213,89</b>	<b>5 282,45</b>		<b>25,71438</b>		<b>0,000</b>	

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

**Rekonštrukcia a intenzifikácia existujúcej ČOV Brzotín**

Objekt:

**SO 04- Studňa úžitkovej vody, prírodné vodovodné potrubie**

JKSO:

Miesto: Obec Brzotín

KS:

Dátum: 01.06.2023

Objednávateľ:

Obec Brzotín

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Pohoda Services s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing. Peter Nemeč

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Peter Nemeč

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**5 336,30**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	5 336,30	20,00%	1 067,26

**Cena s DPH**

**v EUR**

**6 403,56**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Odberateľ:  
 Projektant: Ing. Nemeč Peter  
 Dodávateľ: Pohoda Services s.r.o.

Spracoval: Ing. Nemeč Peter  
 JKSO :  
 Dátum: 06/2023

Stavba :REKONŠTRUKCIA A INTENZIFIKÁCIA EXISTUJÚCEJ ČOV BRZOTÍN  
 Objekt :SO-04 STUDŇA ÚŽITKOVEJ VODY,PRÍVODNÉ VODOVODNÉ POTRUBIE

Ing. Peter Nemeč **Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>														
1 - ZEMNE PRÁCE														
1	001	100001194*	Vrtanie studne + vystrojenie pažnicou DN 150 mm	10,000	m	96,81	968,10		968,10	0,00008	0,00080		0,000	
2	272	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	48,720	m3	15,20	740,54		740,54		0,00000		0,000	
3	272	132201209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	48,720	m3	1,16	56,52		56,52		0,00000		0,000	
4	272	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	94,270	m2	3,74	352,57		352,57	0,00021	0,01980		0,000	
5	272	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	94,270	m2	0,79	74,47		74,47		0,00000		0,000	
6	272	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	48,720	m3	3,13	152,49		152,49		0,00000		0,000	
7	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	12,797	m3	6,73	86,12		86,12		0,00000		0,000	
8	272	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	12,797	m3	6,73	86,12		86,12		0,00000		0,000	
9	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	12,797	m3	0,67	8,57		8,57		0,00000		0,000	
10	272	171201201*	Poplatok za uloženie sypaniny na skládku	12,797	m3	17,61	225,36		225,36		0,00000		0,000	
11	272	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	12,797	m3	3,51	44,92		44,92		0,00000		0,000	
12	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	7,990	m3	14,41	115,14		115,14		0,00000		0,000	
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				<b>2 910,92</b>			<b>2 910,92</b>	<b>0,00</b>	<b>2 910,92</b>		<b>0,02060</b>		<b>0,000</b>	
2 - ZÁKLADY														
13	251	247681114	Tesnenie vodárenskej studne so zhutnením z ílu	3,000	m3	29,01	87,03		87,03		0,00000		0,000	
14	272	273316221	Základové dosky z betónu vodostav. V 4 T 50 betón tr. C 16/20	0,730	m3	123,93	90,47		90,47	2,56665	1,87365		0,000	
2 - ZÁKLADY spolu:				<b>177,50</b>			<b>177,50</b>	<b>0,00</b>	<b>177,50</b>		<b>1,87365</b>		<b>0,000</b>	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE														
15	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého	2,350	m3	44,34	104,20		104,20	1,89077	4,44331		0,000	
16	221	451577777	Podklad pod dlažbu z kameniva ťaženého hr. 30-100 mm	9,000	m2	2,94	26,46		26,46	0,16192	1,45728		0,000	
17	MAT	583311610	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B1	7,990	m3	27,99		223,64	223,64	1,67000	13,34330		0,000	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				<b>354,30</b>			<b>130,66</b>	<b>223,64</b>	<b>354,30</b>		<b>19,24389</b>		<b>0,000</b>	
5 - KOMUNIKÁCIE														
18	221	596841120	Kladenie bet. dlažby pre chodcov do lôžka cem. malty, veľ. do 0,09 m2, pl. do 50 m2	9,000	m2	15,51	139,59		139,59	0,14041	1,26369		0,000	

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				<b>139,59</b>			<b>139,59</b>	<b>0,00</b>	<b>139,59</b>		<b>1,26369</b>		<b>0,000</b>	
<b>8 - RÚROVÉ VEDENIA</b>														
19	271	871161121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 32	26,500	m	0,16	4,24		4,24		0,00000		0,000	
20	MAT	2861D0102	Potrubie vodovodné PE100, PN10, SDR17 - 32 x 2,3 x 100m	36,500	m	1,09		39,79	39,79		0,00000		0,000	
21	271	891163111	Montáž vodovodných ventilov hlavných pre prípojky DN 25	6,000	kus	5,22	31,32		31,32	0,00001	0,00006		0,000	
22	MAT	4223A0903	Kohút guľový na vodu - GK 00 320 025 - 1"	2,000	kus	10,79		21,58	21,58	0,00041	0,00082		0,000	
23	MAT	4223B0803	Kohút guľový KHE 25 - 05.58.025	1,000	kus	25,31		25,31	25,31		0,00000		0,000	
24	MAT	4223J6005	Ventil spätný, PN 25, Dim.25 - 1263403	2,000	kus	14,97		29,94	29,94		0,00000		0,000	
25	271	892233111	Preplachovanie a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 40-70	26,500	m	2,70	71,55		71,55		0,00000		0,000	
26	271	892241111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN do 80	26,500	m	0,62	16,43		16,43		0,00000		0,000	
27	271	893011318	Osadenie vodomernej šachty kruhovej z PP samonosnej priemer do 1,2 m svetlej hĺbky do 1,8 m	1,000	kus	32,32	32,32		32,32	0,45220	0,45220		0,000	
28	MAT	2861F2089	DG - prechodka MZV 32x1" - PPR 27 04 09	4,000	kus	4,10		16,40	16,40	0,00015	0,00060		0,000	
29	MAT	319438360	Odbočka TE č. 130 138220 pozinkovaná DN 1	1,000	kus	2,03		2,03	2,03	0,00034	0,00034		0,000	
30	MAT	319443420	Vsuvka redukovaná č. 245 138244 pozinkovaná DN 1x3/4	2,000	kus	1,33		2,66	2,66	0,00014	0,00028		0,000	
31	MAT	P.C. 817	STUDNIČNÁ ŠACHTA PLASTOVA DN 1,20m x 2,0m	1,000	KS	700,00		700,00	700,00	0,01000	0,01000		0,000	
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				<b>993,57</b>			<b>155,86</b>	<b>837,71</b>	<b>993,57</b>		<b>0,46430</b>		<b>0,000</b>	
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>														
32	271	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	22,896	t	29,98	686,42		686,42		0,00000		0,000	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				<b>686,42</b>			<b>686,42</b>	<b>0,00</b>	<b>686,42</b>		<b>0,00000</b>		<b>0,000</b>	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				<b>5 262,300</b>			<b>4 200,95</b>	<b>1 061,35</b>	<b>5 262,30</b>		<b>22,86613</b>		<b>0,000</b>	
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>														
724 - Strojné vybavenie														
33	721	724221051	Montáž domovej vodárne Darling s čerpadlom ponorným	1,000	súbor	47,50	47,50		47,50	0,00691	0,00691		0,000	
34	MAT	P.C. 819	Filter 1" Senior 3P BFO SX AS+vložka umývateľná RL 10 SX 50 mc	1,000	KS	26,50		26,50	26,50	0,00200	0,00200		0,000	
724 - Strojné vybavenie spolu:				<b>74,00</b>			<b>47,50</b>	<b>26,50</b>	<b>74,00</b>		<b>0,00891</b>		<b>0,000</b>	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				<b>74,00</b>			<b>47,50</b>	<b>26,50</b>	<b>74,00</b>		<b>0,00891</b>		<b>0,000</b>	
<b>Za rozpočet celkom</b>				<b>5 336,30</b>			<b>4 248,45</b>	<b>1 087,85</b>	<b>5 336,30</b>		<b>22,87504</b>		<b>0,000</b>	

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

**Rekonštrukcia a intenzifikácia existujúcej ČOV Brzotín**

Objekt:

**SO 05 - Sadové a terénne úpravy a spevnená plocha**

JKSO:

Miesto: Obec Brzotín

KS:

Dátum: 01.06.2023

Objednávateľ:

Obec Brzotín

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Pohoda Services s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing. Jozef Feciľak

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Jozef Feciľak

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**27 799,26**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	27 799,26	20,00%	5 559,85

**Cena s DPH**

**v EUR**

**33 359,11**

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia a intenzifikácia existujúcej ČOV Brzotín

Objekt:

**SO 05 - Sadové a terénne úpravy a spevnená plocha**

Miesto:

Obec Brzotín

Dátum:

01.06.2023

Objednávateľ:

Obec Brzotín

Projektant:

Ing. Jozef Feciľak

Zhotoviteľ:

Pohoda Services s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jozef Feciľak

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**27 799,26**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**27 724,83**

1 - Zemné práce	2 686,45
2 - Zakladanie	1 030,07
5 - Komunikácie	18 401,68
8 - Rúrové vedenie	748,90
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 776,08
99 - Presun hmôt HSV	1 081,65
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>74,43</b>
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	74,43

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia a intenzifikácia existujúcej ČOV Brzotín

Objekt:

**SO 05 - Sadové a terénne úpravy a spevnená plocha**

Miesto: Obec Brzotín

Dátum: 01.06.2023

Objednávateľ: Obec Brzotín

Projektant: Ing. Jozef Feciľak

Zhotoviteľ: Pohoda Servis Pohoda Services s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Jozef Feciľak

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

## Náklady z rozpočtu

**27 799,26**

D HSV Práce a dodávky HSV

**27 724,83**

D 1 Zemné práce

**2 686,45**

1	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	3,234	18,22	58,92
2	M	58331000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	3,234	19,58	63,32
3	K	180405114.S	Založenie trávniku výsevom zmesi ornice a semena v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	339,580	3,77	1 280,22
4	M	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	10,493	6,91	72,51
5	K	181201101.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	339,580	0,27	91,69
6	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	348,430	0,49	170,73
7	K	181301302.S	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr. do 150 mm	m2	339,580	2,52	855,74
8	K	183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	339,580	0,19	64,52
9	K	185804312.S	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	6,792	4,24	28,80

D 2 Zakladanie

**1 030,07**

10	K	271533001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	1,731	63,81	110,46
11	K	274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	1,620	99,26	160,80
12	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	348,430	0,76	264,81
13	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	355,399	1,39	494,00

D 5 Komunikácie

**18 401,68**

14	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	348,430	7,79	2 714,27
15	K	564952113.S	Podklad z mechanicky spevneného kameniva MSK s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 170 mm	m2	74,110	12,26	908,59
16	K	564952114.S	Podklad z mechanicky spevneného kameniva MSK s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	m2	274,320	12,98	3 560,67
17	K	565161111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 80 mm	m2	274,320	20,45	5 609,84
18	K	573211106.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,30 kg/m2	m2	348,430	0,23	80,14
19	K	577144211.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	274,320	15,23	4 177,89
20	K	577154211.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2	74,110	18,22	1 350,28

D 8 Rúrové vedenie

**748,90**

21	K	899311112.S	Osadenie oceľ. alebo liatinového poklopu s rámom na šachte tunelovej stoky hmotnosti 50-100 kg	ks	2,000	20,45	40,90
22	M	552410002300.S	Poklop liatinový D400 priemer 600 mm	ks	2,000	279,00	558,00
23	K	899332111.S	Výšková úprava šachty znížením poklopu	ks	2,000	75,00	150,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**3 776,08**

24	K	916331112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 bez bočnej opory	m	107,990	10,23	1 104,74
25	M	592170002200.S	Obrubník cestný, Ixšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	109,070	8,63	941,27
26	K	916531112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 bez bočnej opory	m	84,410	5,11	431,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	592170001500.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, farebný	ks	85,254	3,39	289,01
28	K	917831515.S	Osadenie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 120 cm - do radu	m	6,900	21,20	146,28
29	M	592170005500.S	Palisáda betónová, rozmer 120x165x800 mm, prírodná	ks	45,995	14,60	671,53
30	K	936173111.S	Osadenie doplnkových oceľových konštrukcií na konštr. múrov a valov pri hm. jednotlivu do 20 kg	ks	8,000	19,77	158,16
31	M	154150002500.S	Profil oceľový 60x60x3,0 mm tenkostenný otvorený tvaru L nerovnoramenný ozn.11 343 (EN S195T)	t	0,015	2 250,00	33,75
D		99	Presun hmôt HSV				1 081,65
32	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	432,660	2,50	1 081,65
D		PSV	Práce a dodávky PSV				74,43
D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti				74,43
33	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	12,690	3,60	45,68
34	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopy 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	14,594	1,90	27,73
35	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,030	34,00	1,02

**STAVBA:** Rekonštrukcia a intenzifikácia existujúcej ČOV Brzotín  
**OBJEKT:** SO 06 – Osvetlenie areálu ČOV  
**ČASŤ:** Elektro

Č.POLOŽKY	SKRÁTENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
<b>REKAPITULÁCIA</b>						
VC7/155M	MONTÁŽ - SILNOPRÚD					1476,60
	MATERIÁL					4687,85
VC7/202M	ZEMNÉ PRÁCE					5291,88
	<b>SPOLU:</b>				0,00	11456,34

HL.XI.	Východzia revízná správa	hod.	8	21,00		168,00
	Vytýčenie trasy, stĺpov a skriň	m	94	1,00		94,00
	Porealizačné zameranie	m	94	1,00		94,00
	<b>SPOLU HL. XI.:</b>					356,00

11812,34

Č.POLOŽKY SKRÁTENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
<b>VC7/155M MONTÁŽ - SILNOPRÚD</b>					
810007 kábel CYKY3x4mm2 - ul. voľne	m	120	0,59		70,80
0950101 štítok označovací pre kábel	m	8	0,38		3,04
810046 kábel CYKY3x2.5mm2 - ul. pevne	m	32	1,17		37,44
200119/P21 "H" - svietidlo OMS TORCUS II S (L01) 3900lm/730, 25W IP66	ks	4	15,68		62,72
204011 stožiar oceľový St 150/60/P l=5m	ks	4	126,73		506,92
204103/P3 vyložník jednoramenný V1T-05-D	ks	4	46,28		185,12
100251 ukončenie kábla do 4x10mm2	ks	12	3,72		44,64
101154 eprosinová koncovka do 4x25mm2	ks	8	13,47		107,76
120312 zvodič prepätia OBO – TYP 2+3 ŤSM-LED 230, In=10kA (8/20 μs), I <sub>max</sub> =20kA	ks	4	18,94		75,76
010036 rúrka Kopex 2448-48mm-ul. pod omietkou	m	8	1,22		9,76
204201 el. výzbroj pre 1 okruh	ks	8	17,10		136,80
220022 FeZn fi 10mm-v zemi	m	118	1,53		180,54
220301 svorka do 2 skrutiék-SS	ks	8	3,16		25,28
220302-4 svorka nad 2 skrutiéky-SP1	ks	4	3,85		15,40
SPOLU:					1461,98
PPV	%	1			14,62
SPOLU:					1476,60

Č.POLOŽKY SKRÁTENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
<b>MATERIÁL</b>					
pc kábel CYKY3x4mm2	m	126	2,76		347,76
pc štítok označovací pre kábel	m	8	1,210		9,680
pc kábel CYKY3x2.5mm2	m	33,6	1,77		59,47
pc "H" - svietidlo OMS TORCUS II S (L01) 3900lm/730, 25W IP66	ks	4	231,27		925,08
pc stožiar oceľový typ St 150/60P l=5m pozinkovaný	ks	4	425,93		1703,72
pc vyložník jednoramenný V1T-05-D60- l=0.5m	ks	4	156,65		626,60
pc koncovka SVCZ 2-5x6	ks	8	26,30		210,40
pc zvodič prepätia OBO – TYP 2+3 ŤSM-LED 230, In=10kA (8/20 μs), I <sub>max</sub> =20kA	ks	4	65,13		260,52
pc rúrka Kopoflex-50mm	m	8	7,14		59,98
pc FeZn fi 10mm	kg	98	2,97		290,88
pc svorka SS	ks	8	0,90		7,20
pc svorka SP1	ks	4	1,24		4,96
SPOLU:					4506,25
PODRUŽNÝ MATERIÁL	%	3			135,19
PPV	%	1			46,41
SPOLU:					4687,85

Č.POLOŽKY SKRÁTENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
<b>VC7/202M ZEMNÉ PRÁCE</b>					
010024 vytýčenie trasy v zastavanom priestore	km	0,094	102,01		9,59
200274 výkop ryhy 50x90cm - tr. zeminy 4	m	94	15,42		1449,48
420022 zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy do 10cm nad kábel	m	94	2,35		220,90
050602 výkop jamy - tr. zeminy 3	m3	3,2	41,30		132,16
490012-1 krycia doska KPL 250/10 - červená	m	94	2,10		197,40
560274 zahrňovanie ryhy 50x90cm - tr. zeminy 4	m	94	4,27		401,38
120002 zahrňovanie jamy - tr. zeminy 3	m3	2,6	8,10		21,06
510011/P prestup z rury FXKVR 100	m	94	10,63		999,22
100026 osadenie prefabrikovaného základu pre stožiar do 500x2000mm	ks	4	133,56		534,24
pc prefabrikovaný základ PZR1	ks	4	64,95		259,80
pc ochranná rúra FXKVR 63	m	94	2,44		229,36
pc krycia doska KPL 250/10 - červená	m	94	2,60		244,40
260001 zatahnutie kábla do kanála, rúry, žľabu	m	94	5,75		540,50
SPOLU:					5239,49
PPV	%	1			52,39
SPOLU:					5291,88

<b>STAVBA:</b>	Rekonštrukcia a intenzifikácia existujúcej ČOV Brzotín	0
<b>OBJEKT:</b>	SO 07 – Výmena ističa pred elektromerom v jestvujúcej rozvodnici RE-ČOV	0
<b>ČASŤ:</b>	Elektro	0

Č.POLOŽKY	SKRÁTENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
<b>REKAPITULÁCIA</b>						
VC7/155M	MONTÁŽ - SILNOPRÚD					113,24
	MATERIÁL					125,56
	SPOLU:				0,00	238,80
HL.XI.	Východzia revízna správa	hod.	16	25,00		400,00
	TI	hod.	24	45,00		1080,00
						1718,80

Č.POLOŽKY SKRÁTENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
<u>VC7/155M MONTÁŽ - SILNOPRÚD - OBYTNÉ BUNKY</u>					
120503 istič vzduchový do 400A-500V	ks	1	7,00		7,00
120312 prepojovacia sada pre prístroje - montáž zbernic a kábeláže	ks	1	96,50		96,50
120503 demontáž ističa vzduchového	ks	1	3,33		3,33
SPOLU:					106,83
PPV	%	6			6,41
SPOLU:					113,24

Č.POLOŽKY SKRÁTENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
<u>MATERIÁL</u>					
pc istič LTN-B63-3 63A	ks	1	55,00		55,00
pc prepojovacia sada pre prístroje - montáž zbernic a kábeláže	ks	1	60,00		60,00
SPOLU:					115,00
PODRUŽNÝ MATERIÁL	%	3			3,45
PPV	%	6			7,11
SPOLU:					125,56

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

**Rekonštrukcia a intenzifikácia existujúcej ČOV Brzotín**

Objekt:

**SO 08 - Oplotenie areálu ČOV**

JKSO:

Miesto: Obec Brzotín

KS:

Dátum: 01.06.2023

Objednávateľ:

Obec Brzotín

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Pohoda Services s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing. Jozef Fecíľak

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Jozef Fecíľak

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**17 907,12**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	17 907,12	20,00%	3 581,42

---

**Cena s DPH**

**v EUR**

**21 488,54**

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a intenzifikácia existujúcej ČOV Brzotín

Objekt: **SO 08 - Oplotenie areálu ČOV**

Miesto: Obec Brzotín  
Objednávateľ: Obec Brzotín  
Zhotoviteľ: Pohoda Services s.r.o.

Dátum: 01.06.2023  
Projektant: Ing. Jozef Feciľak  
Spracovateľ: Ing. Jozef Feciľak

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**17 907,12**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 742,08

1 - Zemné práce

79,45

2 - Zakladanie

1 497,35

99 - Presun hmôt HSV

165,28

PSV - Práce a dodávky PSV

16 165,04

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

16 165,04

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia a intenzifikácia existujúcej ČOV Brzotín

Objekt:

**SO 08 - Oplotenie areálu ČOV**

Miesto: Obec Brzotín

Dátum: 01.06.2023

Objednávateľ: Obec Brzotín

Projektant: Ing. Jozef Feciľak

Zhotoviteľ: Pohoda Services s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Jozef Feciľak

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

## Náklady z rozpočtu

**17 907,12**

D HSV Práce a dodávky HSV 1 742,08

D 1 Zemné práce 79,45

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	3,717	12,56	46,69
2	K	131201109.S	Hlbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	3,717	1,05	3,90
3	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	3,717	1,90	7,06
4	K	162301102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	3,717	4,00	14,87
5	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nez hutnených	m3	3,717	1,15	4,27
6	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	5,310	0,50	2,66

D 2 Zakladanie 1 497,35

7	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr. 16-32 mm	m3	0,531	49,70	26,39
8	K	275313611.S	Betón základových pátiiek, prostý tr. C 16/20	m3	4,248	99,13	421,10
9	K	275351217.S	Debnenie stien základových pátiiek, zhotovenie-tradičné	m2	12,240	22,77	278,70
10	K	275351218.S	Debnenie stien základových pátiiek, odstránenie-tradičné	m2	12,240	7,21	88,25
11	K	279100004.SR	Vytvorenie zvislého otvoru základovej pátky pre osadenie stĺpikov oplotenia, vrátane utesnenia	ks	47,000	14,53	682,91

D 99 Presun hmôt HSV 165,28

12	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	10,982	15,05	165,28
----	---	-------------	--	---	--------	-------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 16 165,04

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 16 165,04

13	K	767914150.S	Montáž oplotenia panelového z pletiva na stĺpiky výšky do 2,2 m	m	105,100	1,34	140,83
14	M	553510025100.S	Panel pre panelový plotový systém, veľkosť oka 200x50 mm, vxl 1,96x2,5 m, priemer drôtu 5mm, poplastovaný na pozinkovanej oceli	ks	44,000	155,00	6 820,00
15	M	5535850010R	Príslušenstvo k plotovému dielu, príchytky	ks	176,000	1,46	256,96
16	M	5535850026	Príslušenstvo k plotovému panelu, skrutka s maticou	ks	352,000	0,80	281,60
17	M	5535850031	Príslušenstvo k plotovému dielu, montážna šablona	ks	1,000	75,20	75,20
18	M	5535850032	Príslušenstvo k plotovému dielu, pomôcka pre zavretie obímkv	ks	1,000	12,10	12,10
19	K	767916710.S	Osadenie stĺpika pre pletivové panelové ploty, s výškou do 2 m do betónovej pátky	ks	47,000	6,33	297,51
20	M	5535850008R	Stĺpik 120x120mm, dl.2600mm, s povrchovou úpravou Zn, RAL 6005	ks	4,000	116,60	466,40
21	M	553510030200.S	Stĺpik 40x60mm, dl.2600mm, s povrchovou úpravou Zn + PVC, RAL 6005	ks	43,000	85,20	3 663,60
22	M	5535850028R	Príslušenstvo k plotovému dielu, krytky na stĺpiky	ks	47,000	0,33	15,51
23	K	767920030.S	Montáž vrat a vratok k panelovému oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 4 do 6 m2	ks	2,000	27,70	55,40
24	M	553510011140.S	Brána dvojkrídlová, výška:2m,šírka: 3m, obvodový rám jakel 40x40mm, výplň PVC plotový diel, povrchová úprava: Zn + PVC RAL 6005	ks	2,000	1 844,00	3 688,00
25	M	5535850071R	Doplnky k bráne dvojkrídlovej, šírka 3m, krídlový doraz, zámok s kľúčkou, nastaviteľný záves	ks	2,000	129,70	259,40
26	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	2,727	48,60	132,53