

# ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa § 536 a násl. Obch. Zákonníka

**Objednávateľ:** Obec Spišský Hrušov

Č.216

053 63 Spišský Hrušov

IČO: 00329606

DIČ: 2020717864

Zastúpený: Elena Franková, starostka obce

**Zhotoviteľ:** KROPAČEV s.r.o.

Kolárska 2691/1

052 01 Spišská Nová Ves

IČO: 45535485

IČ DPH: SK2023030394

Zastúpený: Ing. Michal Kropačev – konateľ

## 1. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto Zmluvy je realizácia stavebného diela: „Dažd'ová kanalizácia pre IBV Lenkava, Spišský Hrušov“, presný popis a rozsah prác je uvedený v prílohe č. 1 zmluvy.
2. Na základe tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný riadne a včas realizovať stavebné dielo a objednávateľ je povinný dielo riadne a včas prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú cenu.

## 2. Lehota a miesto výstavby diela

3. Termín realizácie diela: do 12/2018
4. Miesto realizácie prác: Spišský Hrušov

## 3. Cena diela a platobné podmienky

5. Celková cena diela za splnenie predmetu tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov:

Cena bez DPH	60.508,01 EUR
DPH 20 %	12.101,60 EUR

### **Cena vrátane DPH 72.609,61 EUR**

6. Všetky vykonané práce na diele podľa tejto zmluvy budú uhradené dohodnutými jednotkovými cenami v rozsahu skutočne vykonaných množstiev stavebných prác.
7. Objednávateľ uhradí cenu diela vrátane DPH, ktorá bude fakturovaná vo výške podľa platných predpisov.
8. Pred prevzatím diela skontroluje objednávateľ rozsah a kvalitu diela. O tejto skutočnosti zmluvné strany spíšu preberací protokol.
9. Zhotoviteľ oznámi termín preberacieho konania najmenej 3 dni vopred.
10. Všetky zrejme vady je objednávateľ povinný reklamovať v protokole o odovzdaní a prevzatí diela.
11. Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi najneskôr 3 dni po skončení mesiaca, pred vystavením faktúry, na vecnú kontrolu mesačný súpis skutočnej vykonaných množstiev prác a dodávok. Objednávateľ overí ich správnosť v lehote do troch dní od ich obdržania.
12. Na základe súpisu vykonaných prác v zmysle bodu 11., Zhotoviteľ predloží na úhradu faktúru. Prílohou faktúry bude súpis vykonaných prác.
13. Objednávateľ sa zaväzuje uhrádzať Zhotoviteľovi takto vystavené faktúry v lehote splatnosti do 30 dní od ich doručenia.
14. Faktúry budú mať predpísané náležitosti podľa § 71 zák. 222/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov.

#### **4. Vykonávanie diela**

15. Stavebné práce vykonané Zhotoviteľom diela musia byť vykonané podľa technologických postupov v zmysle STN platných v čase realizácie diela, pri dodržaní predpisov o bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
16. Zhotoviteľ je povinný denne viesť stavebný denník, ktorý obsahuje dva oddeliteľné prepisy, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela, ktorý bude trvalo prístupný na stavbe kompetentným osobám.
17. Zhotoviteľ je povinný vyhotovovať elektronickú fotodokumentáciu každým dňom, počas realizácie predmetu tejto Zmluvy.
18. Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a ostatných osôb ním pozvaných na stavbu počas jej realizácie a za sledovanie a dodržiavanie predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať zákon NR SR č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní.
19. Zhotoviteľ je povinný použiť pre realizáciu diela len materiály a výrobky v zmysle PD a oceneného Výkazu výmer – Rozpočtu s prípadnými ekvivalentmi uvedenými v Rozpočte, ktoré majú také vlastnosti, aby po dobu životnosti zrealizovaného diela bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosti pri užívaní a pod.

#### **5. Záruka**

20. Zhotoviteľ poskytuje záruku na dielo po dobu 60 mesiacov od prevzatia diela objednávateľom.

21. V prípade vyskytnutia sa väd v záručnej dobe, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ, Objednávateľ bez zbytočného odkladu uplatní u Zhotoviteľa reklamáciu písomne, inak je neplatná.
22. Objednávateľ je povinný poskytnúť zhotoviteľovi primeranú lehotu na odstránenie záručných väd a nedostatkov.
23. Objednávateľ je povinný oznámiť záručnú vadu do 1 týždňa po jej zistení.

## 6. Zmluvné pokuty a sankcie

24. Zhotoviteľ je oprávnený uplatniť u Objednávateľa v prípade omeškania s úhradou faktúr za dodávku prác zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
25. Objednávateľ je oprávnený uplatniť u Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela bez DPH za omeškanie so splnením termínu ukončenia, ak meškanie bolo spôsobené výlučne okolnosťami na strane Zhotoviteľa.

## 7. Záverečné ustanovenia

26. Objednávateľ akúkoľvek zmenu touto zmluvou kontrahovaného rozsahu prác prorokuje vopred so Zhotoviteľom. Zmena rozsahu prác alebo zmena kvalitatívnych požiadaviek a technických riešení musí byť vykonaná dodatkom k tejto zmluve.
27. Právne vzťahy touto zmluvou neupravené sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
28. Všetky zmeny a doplnky tejto zmluvy možno robiť len písomnou formou a to dodatkami so súhlasom oboch zmluvných strán.
29. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je príloha č. 1 - rozpočet.
30. Táto zmluva je vyhotovená v 4 exemplároch, 1 pre zhotoviteľa a 3 pre objednávateľa, pričom každý exemplár má charakter originálu.
31. Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami.

Príloha č. 1: rozpočet

V Spišskej Novej Vsi dňa: 9.10.2018

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:





# SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 0191

**Stavba:** Dažďová kanalizácia pre IBV Lenkava, Spišský Hrušov

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum: 1.10.2018

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov				60 508,01
Ostatné náklady zo súhrnného listu				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>60 508,01</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	60 508,01	12 101,60
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>72 609,61</b>

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 0191

**Stavba:** Dažd'ová kanalizácia pre IBV Lenkava, Spišský Hrušov

Miesto:

Dátum: 1.10.2018

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtov</b>	<b>60 508,01</b>	<b>72 609,61</b>
1	Dažd'ova kanalizácia Vetva A	6 087,80	7 305,36
2	Dažd'ova kanalizácia - Vetva B	46 578,50	55 894,20
3	Zdržiavaci objekt na DK	7 841,71	9 410,05
<b>2)</b>	<b>Ostatné náklady zo súhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>60 508,01</b>	<b>72 609,61</b>

# ROZPOČET

Stavba: Dažďová kanalizácia pre IBV Lenkava, Spišský Hrušov

Objekt: 1 - Dažďová kanalizácia Vetva A

Miesto: Dátum: 1.10.2018

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**6 087,80**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**6 087,80**

#### 1 - Zemné práce

**2 010,41**

1	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	128,313	7,27	932,84
2	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	128,313	0,72	92,39
3	K	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, z horniny tr.1-4 do 2000 m	m3	28,643	2,73	78,20
4	K	171101101	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	28,643	1,08	30,93
5	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	67,997	2,30	156,39
6	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	40,590	17,73	719,66

#### 4 - Vodorovné konštrukcie

**850,30**

7	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	11,070	32,32	357,78
8	K	452112121	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	3,000	8,12	24,36
9	M	5524344000	Poklop vstupná šachta D 600 C	ks	3,030	123,20	373,30
10	K	452112221	Osadenie rámov pod poklopy a mreže výšky nad 100 do 200 mm	ks	3,000	8,12	24,36
11	K	452386121	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr.C 8/10 pod poklopy a mreže, výška nad 100 do 200 mm	ks	3,000	23,50	70,50

#### 8 - Rúrové vedenie

**2 578,04**

12	K	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	15,000	0,65	9,75
13	M	2861103300	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.9x2000mm	ks	7,500	17,82	133,65
14	K	871373121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 250	m	70,000	1,41	98,70
15	M	2861103600	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 250x 6.2x2000mm	ks	35,000	28,91	1 011,85
16	K	877353121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 250	ks	3,000	2,70	8,10
17	M	2862104200	PVC-U odbočka kanalizačná pre rúry hladké 250/200	ks	3,045	23,10	70,34
18	K	877353122	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope presuviek DN 250	ks	6,000	2,96	17,76
19	M	2864201400	PVC-U prechodka šachtová kanalizačná	ks	6,090	19,25	117,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	894411121	Zhotovenie šachty kanalizačnej s obložením dna betónom tr. C 25/30 DN n. 200-300	ks	3,000	319,67	959,01
21	M	5922432000	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 2-60 Ms 60/v. 100	ks	3,030	50,05	151,65
<b>99 - Presun hmôt HSV</b>							<b>649,05</b>
22	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	29,489	22,01	649,05



# ROZPOČET

Stavba: Dažďová kanalizácia pre IBV Lenkava, Spišský Hrušov

Objekt: 2 - Dažďova kanalizácia - Vetva B

Miesto: Dátum: 1.10.2018

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**46 578,50**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**46 578,50**

#### 1 - Zemné práce

**21 988,45**

1	K	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	322,330	27,97	9 015,57
2	K	130901121	Búranie konštrukcií z prostého betónu neprekladaného kameňom vo vykopávkach	m3	18,000	154,27	2 776,86
3	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	201,204	7,27	1 462,75
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	201,204	0,72	144,87
5	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	1 137,600	2,66	3 026,02
6	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	1 137,600	1,66	1 888,42
7	K	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, z horniny tr.1-4 do 2000 m	m3	116,662	2,73	318,49
8	K	171101101	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	126,715	1,08	136,85
9	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, sachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	328,548	2,30	755,66
10	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	138,915	17,73	2 462,96

#### 4 - Vodorovné konštrukcie

**2 050,53**

11	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	35,910	32,32	1 160,61
12	K	452112121	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	13,000	8,12	105,56
13	K	452112221	Osadenie rámu pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	13,000	8,12	105,56
14	M	5524344000	Poklop vstupná šachta D 600 C	ks	3,030	123,20	373,30
15	K	452386121	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr.C 8/10 pod poklopy a mreže, výška nad 100 do 200 mm	ks	13,000	23,50	305,50

#### 5 - Komunikácie

**1 058,40**

16	K	564762111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm	m2	60,000	7,13	427,80
17	K	577153313	Betón asfaltový modifik. MOASom po zhutnení III.tr. jemnozrný AC 8 (ABJ), strednozrný AC 11 (ABS) alebo hrubozrný AC 16 (ABH) hr.60mm	m2	60,000	10,51	630,60

#### 8 - Rúrové vedenie

**18 754,15**

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	24,000	0,65	15,60
19	M	2861103300	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.9x2000mm	ks	12,000	17,82	213,84
20	K	871373121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 300 a 250	m	315,500	1,41	444,86
21	M	2861103700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 250x 6.2x3000mm	ks	29,667	46,60	1 382,48
22	M	2861104100	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 315x 7.7x3000mm	ks	75,667	73,23	5 541,09
23	M	4228451538	Hawle klapka žabia DN 300	ks	1,015	498,51	505,99
24	K	877353121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 250	ks	4,000	2,70	10,80
25	M	2862104200	PVC-U odbočka kanalizačná pre rúry hladké 250/200	ks	4,060	23,10	93,79
26	K	877353122	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope presuviek DN 250	ks	6,000	2,96	17,76
27	M	2864201400	PVC-U prechodka šachtová kanalizačná	ks	6,090	19,25	117,23
28	K	877393121	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope odbočných DN 300	ks	20,000	4,30	86,00
29	M	2862105400	PVC-U odbočka nalepovacia kanalizačná 300/200	ks	20,000	40,04	800,80
30	K	894118001	Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	ks	3,000	42,74	128,22
31	K	894411121	Zhotovenie šachty kanalizačnej s obložením dna betónom tr. C 25/30 DN n. 200-300	ks	3,000	319,67	959,01
32	M	5922432000	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 2-60 Ms 60/v.100	ks	3,030	50,05	151,65
33	M	5922430000	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 1-30 Ms 100xhr.steny 9xv.30	ks	9,090	21,07	191,53
34	K	894431167	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 800	ks	10,000	39,35	393,50
35	M	2866109900	Šachty z PVC-U (2/2) DN 800/300/300/priama v.	ks	10,000	770,00	7 700,00
99 - Presun hmôt HSV							2 726,97
36	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	123,897	22,01	2 726,97

# ROZPOČET

Stavba: Dažďová kanalizácia pre IBV Lenkava, Spišský Hrušov

Objekt: 3 - Zdržiavaci objekt na DK

Miesto: Dátum: 1.10.2018

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**7 841,71**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**7 841,71**

#### 1 - Zemné práce

**1 424,48**

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	135,360	7,70	1 042,27
2	K	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, z horniny tr.1-4 do 2000 m	m <sup>3</sup>	35,659	2,73	97,35
3	K	171101101	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m <sup>3</sup>	35,659	1,08	38,51
4	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	99,737	2,47	246,35

#### 2 - Zakladanie

**5 898,82**

5	K	211971122	Zhotov. zdržiavacieho objektu a oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze	m <sup>2</sup>	56,200	1,28	71,94
6	M	5624505010	Vsakovacie bloky ELWA ELWA - vsakovací blok , 600x600x600mm, recyklovateľný polypropylén (PP), nosnosť: 100 kN/m <sup>2</sup> - pri prekrytí 80 cm	ks	160,000	34,57	5 531,20
7	M	5624505080	Vsakovacie bloky ELWA Filtračná prepážka do betónovej šachty DN1000, odvetrávacia hlavica, geotextília profi	kpl	1,000	295,68	295,68

#### 8 - Rúrové vedenie

**518,41**

8	K	894118001	Priplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	ks	2,000	42,74	85,48
9	K	894411121	Zhotovenie šachty kanalizačnej s obložením dna betónom tr. C 25/30 DN n. 200-300	ks	1,000	319,67	319,67
10	M	5922432000	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 2-60 Ms 60/v.100	ks	1,000	50,05	50,05
11	M	5922430000	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 1-30 Ms 100xh.r.steny 9xv.30	ks	3,000	21,07	63,21

