SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujícího zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel

Obec Mokrý Lom

jednající starostou obce: Ing. Martinem Ehrlichem

sídlo: Mokrý Lom 1, 374 01 Trhové Sviny

IČ: 00581771

DIČ: CZ00581771

bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka České Budějovice

číslo účtu: 34520231/0100

kontaktní osoba: Ing. Martin Ehrlich, tel.: 387 987 215, email: podatelna@mokrylom.cz

dále jen **objednatel**

Zhotovitel

STAVING CB s.r.o.

sídlo: Nová Ves 120, 373 15 Nová Ves u Českých Budějovic

jednající: Pavel Němec

IČ: 280 74 599

DIČ: CZ28074599

bankovní spojení: ČSOB a.s.

číslo účtu: 263626937/0300

telefon: 773 612 021 email: info@stavingcb.cz

dále jen **zhotovitel**

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1 Předmětem plnění této smlouvy je zhotovení stavebního díla

„Polžov – posílení zdrojů vody“

v rozsahu dle zadávací dokumentace, kterou tvoří:

a) výkaz výměr
b) projektová dokumentace zpracovaná AQUAPROJEKT České Budějovice
c) zadávací dokumentace zpracovaná Mgr. Danem Hanselem
d) dle nabídky zhotovitele ze dne 1.7.2021

2.2 Kromě provedení stavebních prací je součástí zhotovení díla také zaměření stavby v rozsahu požadovaném stavebním úřadem, předložení atestů použitých výrobků a materiálů, předložení protokolů o zkouškách, předložení revizních zpráv, předložení ostatních dokumentů potřebných pro vydání kolaudačního souhlasu, zejména geodetické zaměření a předání podkladů v grafické a digitální formě.

2.3 Dílo bude provedeno podle objednatelem předané a zhotovitelem převzaté projektové dokumentace.

2.4 Dílo bude provedeno v kvalitě, která je určena k provedení díla převzatou projektovou dokumentací a v době podpisu této smlouvy platnými technickými normami ČSN.

2.5 Objednatel se zavazuje, že takto provedené dílo převezme a uhradí za něj dohodnutou cenu.

3. ZMĚNY DÍLA

3.1 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku investora nebo tak vyplyne z podmínek při provádění díla, odborných znalostí zhotovitele nebo z vad zadávací projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, včetně ocenění dle katalogů ÚRS PRAHA, a.s., event. RTS, a.s., Brno. PRAHA, a.s., event. RTS, a.s., Brno. Soupis bude předložen objednateli k odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě.

3.2 Veškeré vícepráce, změny, neprovedené práce, doplňky nebo rozšíření, které nebyly uvedeny ve výkazu výměr, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění dle jednotkové ceny. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.

4. CENA DÍLA

4.1 Za zhotovení díla v rozsahu podle čl. 2.1 této smlouvy je dohodnuta smluvní cena ve výši:

SO 01 – Vodovod	**669 353,39 Kč**
CENA CELEKM BEZ DPH	**669 353,39 Kč**
DPH 21%	**140 564,21 Kč**
CENA CELKEM S DPH	**809 917,60 Kč**

4.2 Cena díla je uvedena jako **cena nejvýše přípustná** a lze ji měnit pouze za podmínek uvedených v této smlouvě.

4.3 Objednatelem budou nad rámec smluvní ceny hrazeny pouze práce a dodávky, které si zcela prokazatelně objednal. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla a po oboustranném odsouhlasení ceny, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky jsou pevné a neměnné po celou dobu provádění stavebních prací.

5. DOBA PLNĚNÍ

5.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:

- ***zahájení stavebních prací: Září 2021***
- ***dokončení stavebních prací: Duben 2022***

5.2 Dílo bude zahájeno protokolárním předáním a převzetím staveniště. Podmínkou pro zahájení stavebních prací je včasné předání stavebního povolení (souhlasu s realizací) a samotného staveniště.

5.3 Dílo je dokončeno jeho předáním a převzetím, o kterém se pořídí písemný protokol. V tomto protokolu objednatel vysloví písemný souhlas, že dílo bylo provedeno v odpovídající kvalitě a že provedené dílo přejímá.

5.4 Přerušení prací pro překážky na straně zhotovitele a přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenávají do stavebního deníku.

5.5 Objednatel je oprávněn provádění díla kdykoliv přerušit i bez udání důvodu. Objednatel je dále oprávněn v případě, že nebude mít zajištěn dostatek finančních prostředků pro dokončení díla, ukončit kdykoliv provádění díla s tím, že smluvní strany protokolárně provedou inventarizaci veškerých plnění, prací a dodávek provedených k datu, kdy práce byly ukončeny. Závěrem této inventarizace smluvní strany odsouhlasí finanční hodnotu doposud provedeného plnění.

6. ZPŮSOB PLNĚNÍ VÝKONU SJEDNANÝCH ČINNOSTÍ

6.1 V průběhu provádění díla vede zhotovitel stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, do kterého zapisuje průběh prováděných prací (zahájení stavebních prací, zápisy o zdržení prací, případných technických změnách řešení, záměnách materiál a zápisy o provedených kontrolách, zápisy o provedených zkouškách atd.) Stavební deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných pracía to po celou dobu provádění díla.

6.2 Obě smluvní strany prohlašují, že údaje zapsané v deníku jsou rozhodující pro posouzení okolností, jichž se zápis týká. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 3 dnů od provedení zápisů druhou stranou. Nevyjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

6.3 V průběhu stavby budou pravidelně organizovány kontrolní dny v předem dohodnutých termínech mezi objednatelem a zhotovitelem. Kontrolní dny slouží k projednávání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací.

6.4 Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele nebo jeho zástupce (technický dozor objednatele) ke kontrole všech prací, které mají být zabudované nebo budou nepřístupné nejméně 3 pracovní dny předem. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, má se za to, že objednatel s těmito pracemi souhlasí a zhotovitel bude v práci pokračovat.

6.5 Vytýčení veškerých inženýrských sítí, jejich zabezpečení po dobu realizace a jejich zpětné předání správcům sítí zápisem ve stavebním deníku nebo jinou formou zajišťuje zhotovitel.

6.6 Vytýčení stavby dle souřadnic JTSK zajistí na své náklady zhotovitel.

7. FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

7.1 Objednatel zaplatí dohodnutou cenu v článku **4.1** na základě jedné vystavené faktury zhotovitelem po dokončení, předání a převzetí ucelené zakázky dle této smlouvy. Právo vystavit fakturu (daňový doklad) vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla.

7.2 Objednatel nebude poskytovat zálohy.

7.3 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura – daňový doklad zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatelem nebo jeho zástupcem ve věcech technických odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu odmítnout a požadovat opravu fakturované částky. Zhotovitel není oprávněn na takto odmítnutou fakturu zahrnující neodsouhlasené práce a dodávky uplatňovat žádné majetkové sankce.

7.4 Splatnost faktury je 15 kalendářních dnů.

7.5 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 30 kalendářních dnů, může zhotovitel přerušit práce. Přitom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendářních dnů poté, kdy objednatel uhradil dlužnou částku. O dobu přerušení prací se potom prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Kromě toho se objednatel zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušením prací.

8. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DOKONČENÉHO DÍLA

8.1 Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla zhotovitelem a převzetím díla objednatelem. O průběhu a výsledku přejímky se pořídí zápis o předání a převzetí díla, který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele.

8.2 Při přejímce předá zhotovitel atesty materiálů a výrobků, protokoly o zkouškách, revizní zprávy a ostatní dokumenty potřebné ke kolaudaci stavby, uvedené pod bodem **2.2** této smlouvy.

9. ZÁRUKA NA DÍLO

9.1 Zhotovitel poskytuje na celé dílo záruku v trvání **60 měsíců.** Záruka počíná běžet dnem předání a převzetí díla.

9.2 U materiálů a výrobků doplněných záručním listem výrobce platí tato záruční doba.

9.3 Zjištěné vady odstraňuje zhotovitel bezodkladně, vlastním nákladem, a tak, aby dílo udržel v dobrém provozuschopném stavu. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad na náklad zhotovitele.

9.4 Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem bez zbytečného odkladu po jejich zajištění. V oznámení vad musí být vada popsána.

9.5 Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele.

9.6 Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.

9.7 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

9.8 S odstraněním reklamovaných vad v záruční lhůtě bude započato nejpozději do 5 kalendářních dnů po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, v případě havárie do 24 hodin, nedohodnou-li se obě smluvní strany jinak.

10. SMLUVNÍ POKUTY

10.1 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s provedením celého díla ve výši **1.000 ,- Kč bez DPH** za každý i započatý den prodlení s řádným dokončením díla.

10.2 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením staveniště ve výši **1 000,- Kč** za každý kalendářní den.

10.3 Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s placením smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z dlužné částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.

10.4 Za nedodržení dohodnutého konečného termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby se sjednává pokuta ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a každý i započatý den prodlení s odstraněním těchto vad.

10.5 V případě nedodržení dohodnutého termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení a vadu.

10.6 Smluvní pokuty jsou splatné do 14 kalendářních dnů od vyúčtování.

10.7 Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány v konečné faktuře za dílo formou odpočtu z ceny díla.

10.8 Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.

11. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

11.1 Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 345 Obchodního zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).

11.2 Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:

- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nízké kvalitě
- zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně nízké kvality
- zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, za podstatné prodlení se považuje doba delší než 35 kalendářních dnů

Výše uvedené lze provést teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

11.3 Zhotovitel může odstoupit od smlouvy především pokud:
objednatel je v prodlení s placením podle této smlouvy delším než 60 dnů, avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

11.4 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.

11.5 V případě odstoupení od smlouvy, smluvní strany protokolárně provedou inventarizaci veškerých plnění, prací a dodávek provedených k datu, kdy smlouva byla ukončena. Závěrem této inventarizace smluvní strany odsouhlasí finanční hodnotu doposud provedeného plnění.

11.6 Odstoupení od smlouvy je podmíněno písemným vyrozuměním druhé strany.

12. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

12.1 Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Obchodního zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou položkové rozpočty zakázky.

12.2 Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.

12.3 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.

12.4 Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísni nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Mokrém Lomě dne 16.8. 2021

za objednatele

OBEC MOKRÝ LOM
MOKRÝ LOM 1
374 01 TRHOVÉ SVINY
IČ: 581 771

Ing. Martin Ehrlich
starosta obce Mokrý Lom

V Nové Vsi dne 02.08.2021

za zhotovitele

STAVING ČB s.r.o.
Nová Ves 120
373 15 České Budějovice (2)
IČO 280 74 599 DIČ CZ28074599
Tel.: 773 612 021

Pavel Němec
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 23/2021
Stavba: **Polžov - posílení vodovodu, k. ú. Mokrý Lom**

KSO: 827 1
Místo: Polžov

CC-CZ:
Datum: 19. 4. 2021

Zadavatel:
Obec Mokrý Lom, Mokrý Lom 1, 374 01 Trhové Sviny
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013/9, 370 01 Č.Budějovice
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Němcová Dagmar
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	669 353,39
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	**669 353,39**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**669 353,39**	**140 564,21**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH v **CZK** **809 917,60**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	23/2021		
Stavba:	**Polžov - posílení vodovodu, k. ú. Mokrý Lom**		
Místo:	**Polžov**	Datum:	19. 4. 2021
Zadavatel:	Obec Mokrý Lom, Mokrý Lom 1, 374 01 Trhové Sviny	Projektant:	AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013/9, 370 01 Č.Budějovice
Uchazeč:		Zpracovatel:	Němcová Dagmar

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		**669 353,39**	**809 917,60**
23/2021	**Polžov - posílení vodovodu, k. ú. Mokrý Lom**	646 353,39	782 087,60
23-1/2021	**Vedlejší rozpočtové náklady**	23 000,00	27 830,00
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		**0,00**	**0,00**
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		**669 353,39**	**809 917,60**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Polžov - posílení vodovodu, k. ú. Mokrý Lom

KSO: 827 1
Místo: Polžov

CC-CZ:
Datum: 19. 4. 2021

Zadavatel:
Obec Mokrý Lom, Mokrý Lom 1, 374 01 Trhové Sviny
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013/9, 370 01 Č.Budějovice
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Němcová Dagmar
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**646 353,39**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	646 353,39	21,00%	135 734,21
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**782 087,60**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Polžov - posílení vodovodu, k. ú. Mokrý Lom

Místo:	Polžov	Datum:	19. 4. 2021
Zadavatel:	Obec Mokrý Lom, Mokrý Lom 1, 374 01 Trhové Sviny	Projektant:	AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013/9, 370 01 Č.Budějovice
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Němcová Dagmar

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**646 353,39**
HSV - Práce a dodávky HSV	303 843,07
1 - Zemní práce	101 563,82
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	3 528,00
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	39 456,69
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	8 239,89
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	13 181,86
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	22 337,38
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	14 820,00
2 - Zakládání	37 567,13
24 - Zakládání - studny	15 117,60
4 - Vodorovné konstrukce	6 813,03
5 - Komunikace pozemní	66 558,65
8 - Trubní vedení	83 883,92
998 - Přesun hmot	7 456,52
PSV - Práce a dodávky PSV	198 866,32
741 - Elektroinstalace - silnoproud	198 247,00
767 - Konstrukce zámečnické	619,32
M - Práce a dodávky M	68 211,00
21-M - Elektromontáže	68 211,00
Ostatní - Ostatní	75 433,00
SUB - Subdodávky	75 433,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Polžov - posílení vodovodu, k. ú. Mokrý Lom

Místo: Polžov
Datum: 19. 4. 2021

Zadavatel: Obec Mokrý Lom, Mokrý Lom 1, 374 01 Trhové Sviny
Projektant: AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013/9, 370 01 Č.Budějovice

Uchazeč: Vyplň údaj
Zpracovatel: Němcová Dagmar

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**646 353,39**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				303 843,07
	D	1	Zemní práce				101 563,82
	D	12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				3 528,00
1	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	180,000	19,60	3 528,00
	VV		sejmutí ornice v pruhu 3,0 m				
	VV		60,0*3,0		180,000		
	D	13	Zemní práce - hloubené vykopávky				39 456,69
2	K	132254103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	53,039	596,50	31 637,76
	VV		"vodovodní řad 1" 50,61*0,80*1,31		53,039		
3	K	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	19,845	394,00	7 818,93
	VV		2,1*2,1*2,0+2,1*2,1*2,5		19,845		
	D	15	Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				8 239,89
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	132,598	25,00	3 314,95
	VV		"vodovodní řad 1" 50,61*2*1,31		132,598		
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	132,598	5,00	662,99
6	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	37,800	50,00	1 890,00
	VV		(2,1+2,1)*2*2,0		16,800		
	VV		(2,1+2,1)*2*2,5		21,000		
	VV		Součet		37,800		
7	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	37,800	5,00	189,00
8	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	19,845	100,00	1 984,50
9	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	19,845	10,00	198,45
	D	16	Zemní práce - přemístění výkopku				13 181,86
10	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	23,967	285,00	6 830,60
	VV		"celkem výkop" 53,039+19,845		72,884		
	VV		"odpočet zeminy na zásyp rýhy" -42,917		-42,917		
	VV		"odpočet zeminy na zásyp kolem vrtu" -6,0		-6,000		
	VV		Součet		23,967		
11	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	23,967	265,00	6 351,26
	D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				22 337,38
12	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	35,200	98,00	3 449,60
	VV		vrt HV-2				
	VV		16,0*2,20		35,200		
13	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných	m3	6,000	69,00	414,00
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,073	555,00	3 370,52
	VV		50,61*0,80*0,15		6,073		
15	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	6,073	152,00	923,10
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	42,917	139,00	5 965,46
	VV		"celkem výkop rýhy" 53,039		53,039		
	VV		"odpočet obsypu" -6,073		-6,073		
	VV		"odpočet lože" -4,049		-4,049		
	VV		Součet		42,917		
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	23,967	19,00	455,37
18	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	44,339	175,00	7 759,33
	VV		23,967*1,85		44,339		
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				14 820,00
19	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	156,000	54,00	8 424,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		rozprostření ornice v tl. 0,20 m v šíři 3,0 m				
	VV		52,0*3,0		156,000		
20	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	156,000	41,00	6 396,00
	D	2	Zakládání				37 567,13
21	K	242791111	Zapuštění zárubnice z plastických hmot hl do 50 m DN do 200	m	29,500	742,40	21 900,80
22	K	243311111	Výplň na dně studny z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 hl -10 m	m3	0,126	4 355,00	548,73
	VV		"ozn. 4" 2*3,14*0,50*0,50*0,08		0,126		
	D	24	Zakládání - studny				15 117,60
23	K	247681114	Těsnění z jílu se zhutněním	m3	6,000	1 171,00	7 026,00
	VV		vrt HV-2				
	VV		"ozn. 14" 6,0		6,000		
24	*M*	*58125110*	*jíl surový*	*t*	*13,200*	*613,00*	*8 091,60*
	VV		6,0*2,2		13,200		
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 813,03
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	4,620	1 189,00	5 493,18
	VV		"vodovodní řad 1" 50,61*0,80*0,10		4,049		
	VV		"ozn. 13 - lože pod šachty" 2*1,38*1,38*0,15		0,571		
	VV		Součet		4,620		
26	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,419	3 150,00	1 319,85
	VV		podkladní betonová mazanina				
	VV		"ozn. 5" 2*1,38*1,38*0,11		0,419		
	D	5	Komunikace pozemní				66 558,65
27	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	29,000	1 998,00	57 942,00
	VV		"ozn. 12" 29,0		29,000		
28	K	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	290,000	26,70	7 743,00
	VV		v ceně dlažby je tl. lože 50 mm - celková tl. lože je 150 mm				
	VV		29,0*10		290,000		
29	K	631311224	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,173	5 050,00	873,65
	VV		dno šachet				
	VV		"ozn. 4" 2*3,14*0,5*0,5*0,11		0,173		
	D	8	Trubní vedení				83 883,92
30	K	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm	m	32,200	288,00	9 273,60
	VV		"vodovodní řad 1" 32,20		32,200		
31	*M*	*ELM.19936*	*trubka vodovodní PE RC SDR 11 40x3,7 mm 12 m*	*m*	*32,683*	*117,60*	*3 843,52*
	VV		32,2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		32,683		
32	*M*	*28615970*	*elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm*	*kus*	*3,000*	*145,20*	*435,60*
	VV		32,20/12,0		2,683		
	VV		"zaokrouhleno" 3		3,000		
33	K	871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6 mm	m	50,610	288,00	14 575,68
	VV		"vodovodní řad 1" 50,61		50,610		
34	*M*	*ELM.19939*	*trubka vodovodní PE RC SDR 11 50x4,6 mm 12 m*	*m*	*51,369*	*150,00*	*7 705,35*
	VV		50,61*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		51,369		
35	*M*	*28615971*	*elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 50mm*	*kus*	*5,000*	*186,00*	*930,00*
	VV		50,61/12,0		4,218		
	VV		"zaokrouhleno" 5		5,000		
36	*M*	*42692254*	*koš sací nátrubkový s ventilovým uzávěrem 5/4" plast*	*kus*	*1,000*	*1 555,00*	*1 555,00*
	VV		"ozn. 9" 1		1,000		
37	K	877171112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	2,000	114,00	228,00
38	*M*	*28653053*	*elektrokoleno 90° PE 100 D 40mm*	*kus*	*2,000*	*159,60*	*319,20*
39	K	891171322	Montáž vodovodních šoupátek vevařovacích PE konec SDR11 PN16 otevřený výkop DN 32/40	kus	1,000	672,00	672,00
	VV		"ozn. 7" 1		1,000		
40	*M*	*42221145*	*šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN10 DN 32/40 PE 100*	*kus*	*1,000*	*1 740,00*	*1 740,00*
41	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	50,610	30,00	1 518,30
42	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	50,610	30,00	1 518,30
43	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	600,00	1 200,00
44	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	1 524,00	7 620,00
	VV		"ozn 2" 2		2,000		
	VV		"ozn. 3" 3		3,000		
	VV		Součet		5,000		
45	*M*	*BTL.0006063.URS*	*skruž betonová TBS-Q 100x100x9cm*	*kus*	*3,000*	*1 850,00*	*5 550,00*
	VV		"ozn. 3" 3		3,000		
46	*M*	*BTL.0006062.URS*	*skruž betonová TBS-Q 100x50x9cm*	*kus*	*2,000*	*995,00*	*1 990,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"ozn. 2" 2		2,000		
47	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000	899,00	1 798,00
	VV		"ozn. 1" 2		2,000		
48	*M*	*BTL.0006069.URS*	*deska betonová přechodová TZK-Q 625/200/90 T 62,5x20x9cm*	*kus*	*2,000*	*4 524,00*	*9 048,00*
49	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400	kus	2,000	964,00	1 928,00
50	*M*	*55241031*	*poklop šachtový třída D400, kruhový s ventilací (komínkem)*	*kus*	*2,000*	*3 875,00*	*7 750,00*
51	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	50,610	41,00	2 075,01
	VV		"vodovodní řad 1" 50,61		50,610		
52	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	50,610	9,00	455,49
	VV		"vodovodní řad 1" 50,61		50,610		
53	*M*	*69311310*	*pás varovný plný PE š 330mm*	*m*	*51,622*	*3,00*	*154,87*
	VV		ztratné 2%				
	VV		50,61*1,02		51,622		
	D	998	Přesun hmot				7 456,52
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	53,644	139,00	7 456,52
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				198 866,32
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				198 247,00
55	K	R/741001010	Elektroinstalace vrtu	kpl	1,000	198 247,00	198 247,00
	D	767	Konstrukce zámečnické				619,32
56	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kus	1,000	522,00	522,00
	VV		"ozn. 8" 1		1,000		
57	*M*	*13756640*	*plech nerezový tl 3,0mm tabule*	*t*	*0,001*	*71 324,00*	*71,32*
	VV		deska ukotvená do podlahy 175 x 175 mm (24 kg/m2)				
	VV		"ozn. 8" 0,175*0,175*24,0*1,08*0,001		0,001		
58	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,001	26 000,00	26,00
	D	M	Práce a dodávky M				68 211,00
	D	21-M	Elektromontáže				68 211,00
59	K	210001010	Vybudování elektrické přípojky	kpl	1,000	68 211,00	68 211,00
	D	Ostatní	Ostatní				75 433,00
	D	SUB	Subdodávky				75 433,00
60	K	R/100101010	Montáž a dodávka čerpadla + příslušenství (hladinové sondy)	kus	1,000	75 433,00	75 433,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Polžov - posílení vodovodu, k. ú. Mokrý Lom
Objekt:
23-1/2021 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:	827 1	CC-CZ:	
Místo:	Polžov	Datum:	19. 4. 2021

Zadavatel:
Obec Mokrý Lom, Mokrý Lom 1, 374 01 Trhové Sviny
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013/9, 370 01 Č.Budějovice
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Němcová Dagmar
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **23 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	23 000,00	21,00%	4 830,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **27 830,00**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Polžov - posílení vodovodu, k. ú. Mokrý Lom
Objekt:
23-1/2021 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Polžov

Datum: 19. 4. 2021

Zadavatel: Obec Mokrý Lom, Mokrý Lom 1, 374 01 Trhové Sviny

Projektant: AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013/9, 370 01 Č.Budějovice

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Němcová Dagmar

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	**23 000,00**
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	23 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	19 500,00
	3 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Polžov - posílení vodovodu, k. ú. Mokrý Lom
Objekt:
23-1/2021 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Polžov
Datum: 19. 4. 2021

Zadavatel: Obec Mokrý Lom, Mokrý Lom 1, 374 01 Trhové Sviny
Projektant: AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013/9, 370 01 Č.Budějovice

Uchazeč: Vyplň údaj
Zpracovatel: Němcová Dagmar

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**23 000,00**
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				23 000,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				19 500,00
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného stavu	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00
	D	VRN3	Zařízení staveniště				3 500,00
4	K	030001000	Dopravně inženýrské opatření	Kč	1,000	500,00	500,00
5	K	030001000a	Zařízení staveniště	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00