



Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.
Šířava 482/21, Přerov I – Město
750 02 Přerov
IČ: 47674521 DIČ: CZ47674521

Ceník prací a úkonů pro rok 2017

Aktualizace k 1. 7. 2017

1. Cena prací kategorie "D"

Pro fakturaci stavebních a montážních prací, instalaci vodovodních přípojek, oprav, nebo jiných stavebně - montážních prací, objednaných jinými investory, je stanovena hodinová zúčtovací sazba (HZS) takto:

H Z S celkem

430,00 Kč (bez DPH)

Při samotném účtování práce je nutno mzdu zdanit **základní sazbou daně 21 % DPH**.

V případě výměny poškozeného vodoměru (zavinění zákazníkem, např. zmrzlý vodoměr) platí ceny dle části 3. a 4., jedná se o službu a neúčtuje se skladová přírážka. Celková cena včetně zdanění zahrnuje cenu prací dle 1. části tohoto ceníku. Jedná se o provozní záležitost provozu vodovodů a nevyžaduje se proto souhlas vedoucího MTZ ani EN s prodejem vodoměru.

Náklady na realizaci vodovodní přípojky na vodovod nebo kanalizační přípojky na kanalizaci hradí osoba, které je umožněno připojení. Materiál na odbočení přípojek a uzávěr vodovodní přípojky hradí vlastník vodovodu nebo kanalizace.

2. Cena za poskytování údajů a služeb souvisejících s činností projekční a inženýrské povahy

Poskytování všech těchto služeb bude realizováno oproti hotovostní platbě zákazníka do pokladny společnosti na základě vystavení zjednodušeného daňového dokladu.

Ceny za tyto služby jsou uplatněny ve smyslu ustanovení zákona č. 526/90 Sb. o cenách, a to jako "**cený smluvní**" a jsou stanoveny takto (v Kč):

<u>Popis služby</u>	<u>Cena</u>	<u>21 % DPH</u>	<u>Cena celkem</u>
1. Vyjádření k realizaci jednoduchých staveb a přípojek pro stavitele	„Nezpoplatněno“		
2. Poskytnutí mapových podkladů pro zákres na místě	181,82	38,18	220,-
3. Poskytnutí studií a generelů k prostudování na místě/den	413,22	86,78	500,-
4. Ověření údajů o pozemcích	66,12	13,88	80,-



<u>Popis služby</u>	<u>Cena</u>	<u>21 % DPH</u>	<u>Cena celkem</u>
5. Vytyčení podzemního vedení vodovodu a kanalizace v terénu za hodinu vč. času na přepravu + náklady na přepravu dle skutečnosti	413,22	86,78	500,-
6. Trasování podzemního vedení za hodinu vč. času na přepravu + náklady na přepravu dle skutečnosti	743,80	156,20	900,-
7. Detekce úniků vody za hodinu vč. času na přepravu + náklady na přepravu dle skutečnosti	991,74	208,26	1 200,-
8. Otevření a zavření vody při různých zákrokových pracích a pro neplatiče, za 1 hod. práce od výjezdu až po návrat do areálu VaK v okruhu do 5 km + nad 5 km účtovat i dopravné	330,58	69,42	400,-
9. Poskytnutí údajů z OBO o fakturaci jednotlivých odběrů v obcích			
za 1 odběrné místo	4,96	1,04	6,-
za 1 řádek ve formátu DBF	2,48	0,52	3,-
<u>Dále uvedené služby se účtují sazbou:</u>			
- do 30 minut	206,61	43,39	250,-
- do 60 minut	413,22	86,78	500,-
- do 120 minut	826,45	173,55	1 000,-
- za každou započatou další hodinu	413,22	86,78	500,-
10. Vyjádření k zadání staveb vodovodů a kanalizací podle rozsahu			
11. Zákres do situace provedený pracovníkem a.s. dle rozsahu			
12. Vyjádření k projektové dokumentaci vodovodu a kanalizace dle rozsahu			
13. Vodohospodářské posouzení studií, zadání a projektů dle rozsahu			
14. Konzultace k vodovodům a kanalizacím			
			„Nezpoplatněno“

Plotrování:

mapový list A0 v měřítku	661,16	138,84	800,-
bez měřítka	330,58	69,42	400,-
mapový list A1 v měřítku	330,58	69,42	400,-
bez měřítka	165,29	34,71	200,-
mapový list A2 v měřítku	165,29	34,71	200,-
bez měřítka	82,64	17,36	100,-
mapový list A3 v měřítku	82,64	17,36	100,-
bez měřítka	41,32	8,68	50,-
mapový list A4 v měřítku	41,32	8,68	50,-
bez měřítka	20,66	4,34	25,-

3. Cena za použití vozidel a mechanizačních prostředků

Na základě kalkulací cen výkonů dopravních a mechanizačních prostředků a průzkumu cen na trhu jsou u naší společnosti uplatňovány tyto ceny (v Kč) za následující činnosti:

- a) Dopravné u vozidel za **1 km** včetně řidiče + 21 % DPH.
- b) Pracovní výkon mechanizačních prostředků za **1 hod.** práce včetně obsluhy + 21 % DPH, do pracovního výkonu se započítává i doba přepravy mech. prostředku na místo práce.
- c) Nakládka, vykládka, zdržné za **1/4 hod.** + 21 % DPH.
- d) Dovoz pitné vody cisternou – dopravné + 15 % DPH.
- e) U vozidel, která se užívají pro převoz odpadních vod nebo kalů k likvidaci, se účtuje 15 % DPH (likvidace odpadních vod a kalů – oddíl 7. I., 7. II.).
- f) * K takto označeným cenám se v případě provádění prací připočítá **cena obsluhy ve výši 430,00 Kč/hod.**
- g) Při použití dopravních a mechanizačních prostředků **v sobotu, neděli a ve státem uznané svátky** se k položce Pracovní výkon za 1 hod. účtuje **příplatek 50 %.**

Cena za nájem mechanizačních prostředků

U VaK Přerov, a.s., je možno dohodnout zapůjčení některých mechanizačních prostředků nebo náradí. Cenu a dobu zapůjčení je třeba osobně dohodnout s vedoucím dopravy společnosti. Výsledná cena se daní 21 % DPH.

Přehled cen za výkony dopravních a mechanizačních prostředků uvedených **bez DPH**:

Dopravní - mech. prostředek	Dopravné za 1 km	Prac.výkon za 1 hod.	Zdržné,nakládka, vykládka za 1/4 hod.
1. Zemní stroj CAT, Volvo	---	650,-	---
2. MAN FEKO 11	25,-	145,- za ¼ h.	100,-
3. DAF cisterna	22,-	125,- za ¼ h.	100,-
4. Vozidla dodávková	12,-	---	50,-
5 Multikar M 26	12,-	---	50,-
6. Vozidla osobní	8,-	---	50,-
7. Škoda – Octavia	9,-	---	50,-
8. Čelní nakladač	---	550,-	---
9. Řezák asfaltu	---	650,-	--- *
10. CAT - kladivo	---	900,-	---
11. Vibrační pěch + deska	---	85,-	--- *
12. Sbíječka	---	31,-	--- *
13. Kalové čerpadlo	---	20,-	--- *
14. Těsnicí vak na kanalizaci			50,-/den
15. MAN čisticí vůz	34,-	2 200,-	200,-
		+ za uložení kalů: viz oddíl 7. II.	1.250,-/t
16. MAN sklápěč - Přerov	22,-	125,- za ¼ h.	100,-
17. MAN sklápěč Hranice	18,-	125,- za ¼ h.	100,-
18. MAN nosič kontejnerů			
a) kontejner nákladní	25,-	60,-	100,-
b) kontejner fekální	25,-	125,- za ¼ h.	100,-
19. AVIE nosič kontejneru			
a) kontejner nákladní	18,-	30,-	100,-
b) kontejner fekální	18,-	125,- za ¼ h.	100,-
20. Cisterna na pitnou vodu – přívěs 2,5 m ³	---	---	100,-/den
Cisterna na pitnou vodu +kontejner	---	---	100,-/den
Cisterna na pitnou vodu – přívěs 1 m ³	---	---	50,-/den
		+ dopravné + voda	
21. Čisticí vůz VW LT 46	16,-	147,- za ¼ h.	100,-
22. Traktor	---	250,-	--- *
23. Elektrocentrála Honda	---	150,-	--- *
24. Kouřostroj	---	200,-	--- *
25. Monitorování kanalizace kamerou		20,- za 1 m kanalizace	--- *

4. Cena při prodeji materiálu a vodoměrů

Prodej materiálu a použitých ověřených vodoměrů se realizuje pouze ve výjimečných případech, a to jen se souhlasem vedoucího MTZ nebo EN.

Při **prodeji materiálu** se účtují ceny dle skladových cen.

Pro **prodej běžných použitých ověřených** vodoměrů jsou stanoveny tyto základní ceny bez DPH:

Sensus 420 020 Q 3_4 R80 (Qn 2,5) 500,- Kč

Sensus 420 025 Q 3_10 R80 (Qn 6) 1 000,- Kč

Pro **prodej ostatních druhů opravených vodoměrů** je vysloveně nutný souhlas EN, který stanoví cenu.

- Ke všem těmto cenám bude účtována **20 % skladová přírážka**.
- Výsledná cena bude zdaněna **21 % DPH**.

U každého prodeje musí být přiložena objednávka, obsahující přesnou adresu odběratele, IČO, DIČ, razítko, datum a podpis oprávněné osoby.

Při vystavování faktur za prodej materiálu a vodoměrů upozorní vystavovatel – VaK Přerov, a.s. – odběratele, že platbu lze provést **pouze bezhotovostně!**

- převodem na účet
- složením hotovosti na náš bankovní účet – odběratel donese doklad o vkladu hotovosti potvrzený příslušnou bankou.
- poštovní poukázkou typu A – úhrada zaplacená odběratelem v hotovosti na poště ve prospěch bankovního účtu naší společnosti uvedeného na faktuře.

5. Cena za laboratorní rozbor pitné vody

Ceny v základním ceníku jsou uvedeny bez DPH. Při fakturaci pro cizí se výsledná částka rozboru zdaňuje DPH sazbou 21 %.

Tento ceník platí i pro chemické rozbor prováděné v provozní laboratoři ÚV Troubky.

Základní ceník laboratorních výkonů (v Kč):

<u>Název výkonu</u>	<u>Cena</u>
Základní úkony:	
provedení odběru vzorku do laboratorního skla	150,-
příjem a evidence vzorku	25,-
export výsledků	25,-
+ dopravné dle ceníku	
Chemický rozbor :	
vzhled	10,-
sediment	10,-
barva	10,-
barva Pt	40,-
zákal	30,-
pach	20,-
chuť	25,-
teplota	15,-
pH	30,-
alkalita (KNK _{4,5})	50,-
acidita (ZNK _{8,3})	50,-
volný CO ₂	5,-
agresivní CO ₂	5,-
HCO ₃ ⁻	5,-
tvrdost (Ca+Mg)	50,-
vápník - Ca	50,-
hořčík - Mg	10,-
železo - Fe	70,-
mangan - Mn	70,-
hliník	120,-
amonné ionty	90,-
dusitany	70,-
dusičnany	90,-
chloridy	50,-
sírany	100,-
fosforečnany	90,-
CHSK _{Mn}	80,-
humínové látky	150,-
volný chlor fotometricky	60,-
celkový chlor fotometricky	60,-

absorbance 254 mm	30,-
vodivost	30,-
rozpuštěný kyslík	80,-
ozon	150,-
rozpuštěné látky - sušené	90,-
- žíhané (RAS)	110,-
nerozpuštěné látky - sušené	90,-
stanovení chlordioxidu	80,-
stanovení fluoridů	70,-
stanovení chloritanů	250,-
stanovení bromičnanů	250,-

Mikrobiologický rozbor:

počty kolonií při 22°C	80,-
počty kolonií při 36°C	80,-
koliformní bakterie	110,-
E.coli	110,-
intestinální enterokoky	110,-
termotolerantní koliformní bakterie	110,-
Clostridium perfringens	200,-

Hydrobiologický rozbor:

abioseston	30,-
bioseston - povrchové vody	180,-
- podzemní vody	60,-
- pitné vody	110,-

6. Cena za laboratorní rozbor odpadních vod, za odběry vzorků

Ceny v základním ceníku G jsou uvedeny bez DPH. Při fakturaci výkonů laboratoře ČOV pro cizí se výsledná částka zdaňuje DPH sazbou 21 %, likvidace odpadních vod a kalů se zdaňuje sazbou DPH 15 %.

Základní ceník laboratorních výkonů (v Kč):

1. Odběr vzorků

Název výkonu	Cena
▪ Základní odběr:	
- vzorek bodový	100,-
- vzorek slévaný (délka odběru do 8 hod)	450,-
▪ Odběr zasahující do mimopracovní doby (pracovní doba: 6-14 hod)	
- bodový vzorek	150,-
- slévaný vzorek (do 8 hod)	600,-
- slévaný vzorek (8 - 16 hod)	1 000,-
- slévaný vzorek (16 - 24 hod)	1 800,-
▪ Práce vzorkaře v terénu – 1 hodina	250,-
▪ + dopravné dle ceníku D (použití vozidel)	

2. Chemický rozbor

Název zkoušky	Zkratka	Cena v Kč	Akreditovaná metoda *
Biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	130,-	A
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK-Cr	120,-	A
Nerozpuštěné látky	NL	90,-	A
Nerozpuštěné látky - ztráta žíháním	NL-ztr.ž.	115,-	A
Dusík amoniakální	N-NH ₄	100,-	A
Dusík dusičnanový	N-NO ₃	90,-	A
Dusík dusitanový	N-NO ₂	70,-	A
Dusík anorganický	N-anorg	260,-	A
Dusík celkový	N-celk.	290,-	A
Fosfor fosforečnanový	P-PO ₄	90,-	A
Fosfor celkový	P celk.	120,-	A
Rozpuštěné látky	RL	90,-	A
Rozpuštěné anorganické soli	RAS	110,-	A
pH	pH	30,-	A
pH - kaly	pH	35,-	

Název zkoušky	Zkratka	Cena v Kč	Akreditovaná metoda *
Rozpuštěný kyslík	O ₂ -rozp.	80,-	
Kyselinová neutralizační kapacita	KNK	50,-	
Elektrická konduktivita	El. Kondukt.	30,-	
Mastné kyseliny	MK	160,-	
Celkový organický uhlík	TOC	300,-	
Sušina		70,-	
Ztráta žíháním - org. látky		80,-	
Usaditelné látky (30 min. Imhoff)	UL 30'	25,-	
Kalový index	KI	10,-	
Teplota vody		10,-	
Mikroskopický rozbor aktivovaného kalu		250,-	

* **Akreditace pro zkoušky ve vodách podzemních, odpadních a povrchových**

Při příjmu vzorku v mimopracovní den se k základní ceně zkoušky účtuje **příplatek ve výši 50 % základní ceny zkoušky**. Příplatek přísluší zkouškám: BSK₅, NL, NL-ztr.ž., N-NH₄, N-NO₃, N-NO₂, N-anorg., N-celk., P-PO₄, P-celk., RL, RAS, pH, KNK, U.L. 30'.

3. Ostatní laboratorní výkony

Název výkonu		Cena
▪ Příprava vzorkovnic	- pro běžné analýzy	20,-
	- pro analýzy rozp. O ₂	40,-
▪ Příprava vzorku (příjem, evidence)	- v pracovní den	30,-
	- mimo pracovní dny	50,-
▪ Vystavení protokolu		20,-
▪ Manipulační poplatek za zvláště znečištěné vzorky		250,-

7. Cena za likvidaci odpadních vod nebo odpadů (žumpy, septiky, kaly z ČOV apod.)

Klasifikace odpadních vod, resp. odpadů ze septiků a žump:

I. Odpadní voda ze splašků (nakládání nepodléhá zákonu o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění)

Jedná se o odpadní vodu pocházející z domácností nebo objektů občanské vybavenosti (např. drobné provozovny - holičství, obchody, restaurace, kulturní zařízení, apod.), též odpadní vodu ze žump, septiků, domovních čistíren odpadních vod, biologických WC, apod.

Z této kategorie jsou vyloučeny odpadní vody ze zařízení, kde lze podle charakteru činnosti předpokládat zvýšený obsah znečištění např. v těžkých kovech, ropných látek, tuků, olejů apod.

a) odpadní voda ze žump (nezahuštěná)

Odpadní voda z bezodtokových jímek.

b) odpadní voda ze septiků a domovních čistíren odpadních vod (zahuštěná)

Odpadní voda ze splaškových vod ze zařízení s delší dobou zdržení (v žumpách, v domovních septicích, domovních ČOV, v biologických WC, atp.)

Začlenění odpadní vody kategorie „I. Odpadní voda ze splašků“ do skupiny a) nebo b) lze provést i na místě odběru podle původu odpadní vody a četnosti vyvážení orientační zkouškou na obsah usaditelných látek - hranice je 400 ml/l po 1/2 hod sedimentaci v Imhoffově kuželu nebo podobném zařízení.

II. Odpady ze septiků, žump, domovních nebo komunálních ČOV, z čištění kanalizace (nakládání podléhá zákonu o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění)

Jedná se o odpady ze septiků, žump, domovních nebo komunálních ČOV, z čištění kanalizace, které jsou v zařízení dále využívány nebo odstraňovány a které jsou jejich původcem zařazené do kategorie odpadů a splňují limity příslušných provozních řádů pro přijetí do zařízení k využívání a odstraňování odpadů na ČOV Přerov nebo Hranice. Nejčastěji se vyskytující druhy odpadů včetně katalogových čísel jsou uvedené v postupu při tvorbě ceny.

III. Odpady z průmyslu (nakládání podléhá zákonu o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění)

Tato kategorie zahrnuje vše, co není začleněno v kategorii I. a II. Převážně se jedná o odpadní vody a tekuté odpady (kaly) z technických provozů, dále různé oplachové vody apod. Samostatnou podskupinu odpadů z průmyslu tvoří průsakové vody ze skládek. Tyto odpadní vody, resp. odpady jsou jejich původcem pro účely nakládání zařazené podle Katalogu odpadů a můžeme je ve smyslu příslušných provozních řádů přijmout jen do zařízení k využívání a odstraňování odpadů na ČOV Přerov nebo Hranice.

Kvalita odpadních vod, resp. odpadů z průmyslu se posuzuje individuálně. Náklady na posouzení kvality (odběr vzorku a lab. rozbor) hradí objednatel i v případě, že k likvidaci nedojde. Nejčastěji se vyskytující druhy odpadů včetně katalogových čísel jsou uvedené v postupu při tvorbě ceny.

Postup při tvorbě ceny za likvidaci odpadních vod a odpadů

Na základě nákladů na čištění při likvidaci na ČOV je stanoven následující postup účtování ceny za likvidaci odpadních vod, resp. odpadů dovezených na ČOV. Likvidace odpadních vod a kalů se zdaňuje sníženou sazbou **DPH 15 %**.

1. Náklady na likvidaci 1 m³ odpadní vody, resp. odpadu:

I. Odpadní voda

a) pro nezahuštěnou odpadní vodu (žumpy)	25,- Kč/m ³
b) pro zahuštěnou odpadní vodu (septiky, domovní ČOV, biol. WC)	135,- Kč/m ³
c) jiného původu při vodivosti do 2000 μS/cm	90,- Kč/m ³
d) jiného původu při vodivosti nad 2000 μS/cm	150,- Kč/m ³

II. Odpady ze septiků, žump, domovních nebo komunálních ČOV, z čištění kanalizace zařazené původcem podle Katalogu odpadů a přijímané na ČOV Přerov nebo Hranice

19 08 05 kaly z čištění komunálních odpadních vod (s obsahem sušiny do 5 %)	135,- Kč/m ³
20 03 04 kal ze septiků a žump (s obsahem sušiny do 5 %)	135,- Kč/m ³
20 03 06 odpad z čištění kanalizace	1.250,- Kč/t

III. Odpady z průmyslu zařazené původcem podle Katalogu odpadů a přijímané na ČOV Přerov nebo Hranice

a) 19 07 03 průsaková voda ze skládek neuvedená pod číslem 19 07 02

Cena se stanoví smluvně podle charakteru a složení odpadu při vodivosti do 2000 μS/cm	90,- Kč/m ³
při vodivosti nad 2000 μS/cm	150,- Kč/m ³

b) ostatní např.

02 02 04 kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	
11 01 12 oplachové vody neuvedené pod číslem 11 01 11 základní cena	180,- Kč/m ³
+ příplatek podle obsahu CHSK _{Cr} :	
od 801 do 1 000	50,-
od 1 001 do 2 000	100,-
od 2 001 do 5 000	200,-
od 5 000 do 10 000	300,-
nad 10 000	400,-

2. Vstupní posouzení kvality **150,- Kč**

3. Za odběr vzorku a lab. rozbor odp. vod **podle ceníku laboratoře**

4. Základ DPH **..... Kč**

5. DPH 15 % **..... Kč**

6. Celkem za likvidaci **..... Kč**

7. Dopravné a případné přečerpávání odp. vod do objektu ČOV

(v případě, že dovozce není schopen toto zajistit) podle ceníku odd. D **..... Kč**