

OBEC ČERVENÝ KLÁŠTOR



PLÁN OBNOVY VEREJNEJ KANALIZÁCIE

SPRACOVANÝ V ZMYSLE V ZMYSLE VYHL. 262/2010 Z.z.

Hodnoty základných technických ukazovateľov objektov verejných kanalizácií, hodnotenie stavu technických ukazovateľov pre ich zaradenie do príslušných tried kvality a kategórie miery opotrebenia majetku.

Obec Červený Kláštor.

Obec Červený Kláštor je vlastníkom verejnej kanalizácie a ČOV Červený Kláštor.

Splašková kanalizácia o celkovej dĺžke 1 743,90 m pozostáva z nasledovných zberačov:

VETVA	Dĺžka v m	Profil v mm	Materiál
Zberač „A“	1 225,10	300	PVC
Zberač „A-a“	45,60	300	PVC
Spolu:	1 270,70 m		
Zberač „B“ - výtlačná kanalizácia	443,90	90	HDPE
Výtlačné potrubie z ČS do zberača „B“	29,3	90	HDPE
Spolu:	473,20 m		

ČERPACIA STANICA - ČS

Z čerpacej stanice NKP kláštor kartuziánov Červený Kláštor bolo dobudované výtlačné potrubie o celkovej dĺžke 29,3 m, ktoré sa napojilo na vybudovanú tlakovú kanalizáciu – zberač „B“. Týmto je zabezpečené prečerpávanie odpadových vôd produkovaných v areáli NKP kláštor kartuziánov Červený Kláštor do obecnej ČOV Červený Kláštor.

ČOV

Splašková kanalizácia je ukončená čerpacou stanicou, odkiaľ je následne splašková odpadová voda čerpaná do mechanicko-biologickej ČOV Červený Kláštor s kapacitou 1 620 EO .

Tabuľka 1 Základná matica hodnôt tried kvality ukazovateľov pre výpočet miery opotrebovania majetku

Triedy ukazovateľov	Vek objektu	Poruchovosť	Stav využitia hydraulického kapacity	Súlad s právnou úpravou /povolením
Jednotka	roky	pp*/km rok pp*/objekt rok	%	-
T1	1	1	1	1
T2	2	2	2	2
T3	3	3	3	3
T4	4	4	4	4

* počet porúch

Tabuľka 2 Zaradenie objektov a zariadení do tried podľa veku

Triedy ukazovateľov	Vek objektu	Trieda	Charakteristika stavu majetku	Hodnota v príslušnej triede
Jednotka	roky	-	-	-
Zberač „A“ Zberač „A-a“	8	T1	Vyhovujúca hodnota veku objektu, ktorá nevyžaduje žiadne opatrenia v rámci obnovy	1
Zberač „B“ - výtláčna kanalizácia Výtláčne potrubie z ČS do zberača „B“	3	T1	Vyhovujúca hodnota veku objektu, ktorá nevyžaduje žiadne opatrenia v rámci obnovy	1
Čerpacia stanica Stavebná časť	2	T1	Vyhovujúca hodnota veku objektu, ktorá nevyžaduje žiadne opatrenia v rámci obnovy	1
Čerpacia stanica Technologická časť	2	T1	Vyhovujúca hodnota veku objektu, ktorá nevyžaduje žiadne opatrenia v rámci obnovy	1
ČOV Stavebná časť	12	T1	Vyhovujúca hodnota veku objektu, ktorá nevyžaduje žiadne opatrenia v rámci obnovy	1
ČOV technologická časť	12	T2	priemerné hodnoty počtu porúch na 1 km /rok alebo 1 objekt za rok, ktoré nevyžadujú okamžité riešenie (potenciálne je potrebné uvažovať s obnovou)	2

Tabuľka 4 Zaradenie objektov a zariadení do tried podľa počtu porúch na 1 km za rok

Triedy ukazovateľov	Objekty pp/objekt rok	Trieda	Charakteristika stavu majetku	Hodnota v príslušnej triede
Jednotka	pp/objekt rok pp/km rok	-	-	-
Zberač „A“ Zberač „A-a“	0	T1	Vyhovujúca hodnota počtu porúch na 1 km/rok alebo 1 objekt za rok, kt. nevyžaduje žiadne opatrenia v rámci obnovy	1
Zberač „B“ - výtláčna kanalizácia Výtláčne potrubie z ČS do zberača „B“	0	T1	Vyhovujúca hodnota počtu porúch na 1 km/rok alebo 1 objekt za rok, kt. nevyžaduje žiadne opatrenia v rámci obnovy	1
Čerpacia stanica Stavebná časť	0	T1	Vyhovujúca hodnota počtu porúch na 1 km/rok alebo 1 objekt za rok, kt. nevyžaduje žiadne opatrenia v rámci obnovy	1
Čerpacia stanica Technologická časť	1	T1	Vyhovujúca hodnota počtu porúch na 1 km/rok alebo 1 objekt za rok, kt. nevyžaduje žiadne opatrenia v rámci obnovy	1
ČOV Stavebná časť	0	T1	Vyhovujúca hodnota počtu porúch na 1 km/rok alebo 1 objekt za rok, kt. nevyžaduje žiadne opatrenia v rámci obnovy	1
ČOV technologická časť	1	T1	Vyhovujúca hodnota počtu porúch na 1 km/rok alebo 1 objekt za rok, kt. nevyžaduje žiadne opatrenia v rámci obnovy	1

Tabuľka 5 Zaradenie objektov a zariadení do tried podľa stavu využitia existujúcej kapacity

Triedy ukazovateľov	Stav využitia existujúcej kapacity	Trieda	Charakteristika stavu objektu	Hodnota v príslušnej triede
Jednotka	%	-	-	-
Zberač „A“ Zberač „A-a“	Existujúcu kapacitu je možné využiť v plnom rozsahu – nad 90 %	T1	Vyhovujúci stav kapacity, ktorý si nevyžaduje žiadne opatrenia v rámci obnovy	1
Zberač „B“ - výtláčná kanalizácia Výtláčné potrubie z ČS do zberača „B“	Existujúcu kapacitu je možné využiť v plnom rozsahu – nad 90 %	T1	Vyhovujúci stav kapacity, ktorý si nevyžaduje žiadne opatrenia v rámci obnovy	1
Čerpacia stanica Stavebná časť	Existujúcu kapacitu je možné využiť v plnom rozsahu – nad 90 %	T1	Vyhovujúci stav kapacity, ktorý si nevyžaduje žiadne opatrenia v rámci obnovy	1
Čerpacia stanica Technologická časť	Existujúcu kapacitu je možné využiť v plnom rozsahu – nad 90 %	T1	Vyhovujúci stav kapacity, ktorý si nevyžaduje žiadne opatrenia v rámci obnovy	1
ČOV Stavebná časť	Existujúcu kapacitu je možné využiť v plnom rozsahu – nad 90 %	T1	Vyhovujúci stav kapacity, ktorý si nevyžaduje žiadne opatrenia v rámci obnovy	1
ČOV technologická časť	Existujúcu kapacitu je možné využiť v plnom rozsahu – nad 90 %	T1	Vyhovujúci stav kapacity, ktorý si nevyžaduje žiadne opatrenia v rámci obnovy	1

Tabuľka 6 Zaradenie objektov a zariadení do tried podľa súladu s právnou úpravou/povolením

Triedy ukazovateľov	Súlad s právnou úpravou/povolením	Trieda	Charakteristika stavu majetku	Hodnota v príslušnej triede
Zberač „A“ Zberač „A-a“	Súlad s platnou právnou úpravou a j so zohľadnením dlhodobého výhľadu	T1	Vyhovujúci stav, splňa všetky požiadavky právnej úpravy aj pri maximálnych prevádzkových stavoch, ktorý nevyžaduje žiadne opatrenia v rámci obnovy	1
Zberač „B“ - výtláčná kanalizácia Výtláčné potrubie z ČS do zberača „B“	Súlad s platnou právnou úpravou a j so zohľadnením dlhodobého výhľadu	T1	Vyhovujúci stav, splňa všetky požiadavky právnej úpravy aj pri maximálnych prevádzkových stavoch, ktorý nevyžaduje žiadne opatrenia v rámci obnovy	1
Čerpacia stanica Stavebná časť	Súlad s platnou právnou úpravou a j so zohľadnením dlhodobého výhľadu	T1	Vyhovujúci stav, splňa všetky požiadavky právnej úpravy aj pri maximálnych prevádzkových stavoch, ktorý nevyžaduje žiadne opatrenia v rámci obnovy	1
Čerpacia stanica Technologická časť	Súlad s platnou právnou úpravou a j so zohľadnením dlhodobého výhľadu	T1	Vyhovujúci stav, splňa všetky požiadavky právnej úpravy aj pri maximálnych prevádzkových stavoch, ktorý nevyžaduje žiadne opatrenia v rámci obnovy	1

ČOV Stavebná časť	Súlad s platnou právnou úpravou a j so zohľadnením dlhodobého výhľadu	T1	Vyhovujúci stav, spĺňa všetky požiadavky právnej úpravy aj pri maximálnych prevádzkových stavoch, ktorý nevyžaduje žiadne opatrenia v rámci obnovy	1
ČOV technologická časť	Súlad s platnou právnou úpravou a j so zohľadnením dlhodobého výhľadu	T1	Vyhovujúci stav, spĺňa všetky požiadavky právnej úpravy aj pri maximálnych prevádzkových stavoch, ktorý nevyžaduje žiadne opatrenia v rámci obnovy	1

Tabuľka 7 Kategórie miery opotrebovania objektov a zariadení

Triedy ukazovateľov	Kategórie miery opotrebovania	Popis prioritizácie (naliehavosti) obnovy	Rozsah hodnôt opotrebovania majetku pre príslušnú kategóriu
Zberač „A“ Zberač „A-a“	MOM – 1.kategórie	vyhovujúca hodnota miery opotrebovania majetku, ktorá nevyžaduje žiadne opatrenia v rámci obnovy	1
Zberač „B“ - výtláčna kanalizácia Výtláčné potrubie z ČS do zberača „B“	MOM – 1.kategórie	vyhovujúca hodnota miery opotrebovania majetku, ktorá nevyžaduje žiadne opatrenia v rámci obnovy	1
Čerpacia stanica Stavebná časť	MOM – 1.kategórie	vyhovujúca hodnota miery opotrebovania majetku, ktorá nevyžaduje žiadne opatrenia v rámci obnovy	1
Čerpacia stanica Technologická časť	MOM – 1.kategórie	vyhovujúca hodnota miery opotrebovania majetku, ktorá nevyžaduje žiadne opatrenia v rámci obnovy	1
ČOV Stavebná časť	MOM – 1.kategórie	vyhovujúca hodnota miery opotrebovania majetku, ktorá nevyžaduje žiadne opatrenia v rámci obnovy	1
ČOV technologická časť	MOM – 1.kategórie	vyhovujúca hodnota miery opotrebovania majetku, ktorá nevyžaduje žiadne opatrenia v rámci obnovy	2

Schvaľovací list plánu obnovy verejnej kanalizácie Červený Kláštor.

Schvaľovací list plánu obnovy verejnej kanalizácie od 01.11.2018 do 01.11.2028.

1.1 Vlastník

: Obec Červený Kláštor
Červený Kláštor 65
059 06 Červený Kláštor
 : Ing. Štefan Džurný, starosta obce
 : 00 326 135

Zastúpený
 IČO

Názov vlastníka (VS/obec/ iný):	Obec Červený Kláštor	
IČO:	00 326 135	
Sídlo spoločnosti:		
Adresa spoločnosti:	Červený Kláštor 65 Červený Kláštor 059 06 Červený Kláštor	
<ul style="list-style-type: none"> • Ulica • Mesto • PSČ 		
Kontaktné údaje:	052 / 418 12 91 052 / 418 12 93 obeck@orangemail.sk	
Štatutárny orgán spoločnosti:	Ing. Štefan Džurný, starosta obce	
Štatutárny zástupca spoločnosti:		
Obnova verejných kanalizácií	Merateľné ukazovatele projektu	Cena, tis. €
ROK 2018 - 2028		
Názov Aglomerácie	VK a ČOV	
<ul style="list-style-type: none"> • Obec Červený Kláštor 		
Obnova strojnotechnologického zariadenia ČOV a ČS		Σ 10,0 tis. €
ROK 2018 – 2028	VK a ČOV	Σ 10,0 tis €
Za vlastníka verejnej kanalizácie za obdobie rokov 2018 až 2028		Cena spolu 10,0 tis €

Plán obnovy verejnej kanalizácie bol schválený na Ustanovujúcom zasadnutí obecného zastupiteľstva obce Červený Kláštor dňa 10.12.2018 č. uznesenia 14/U/2018

Dátum: 10.12.2018

 odtlačok pečiatky



 Ing. Štefan Džurný
 starosta obce