

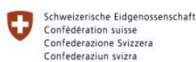


# Obec Gemerská Poloma

Nám. SNP 211, 049 22 Gemerská Poloma

Tel.: 00421 (0) 58 7950 112, Fax: 00421 (0) 58 7885603

e-mail: obec@gemerskapoloma.sk, www.gemerskapoloma.sk



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Supported by a grant from Switzerland through the Swiss  
Contribution to the Enlarged European Union.  
Tento projekt bol podporený prostredníctvom Programu  
švajčiarsko-slovenskej spolupráce v rámci rozšírenej Európskej  
únie.



Program švajčiarsko-slovenskej spolupráce

www.swiss-contribution.sk



## Zrealizované aktivity projektu

Projekt „Kanalizácia Gemerská Poloma I. a II. stavba“

### Aktivita 2 - kanalizácia

Dodávatelia stavby a technického vybavenia vybraní v súlade s platným zákonom o VO vybudovali verejnú kanalizáciu v súlade s príslušnými stavebnými povoleniami a dokumentáciou a dodali požadované technické vybavenie.

Vzhľadom na dlhé obdobie ukončenia procesu VO boli hlavné aktivity projektu značne posunuté. Dlhšiu realizáciu si vyžiadali aj nevyhnutné zmeny projektovej dokumentácie a zdĺhavá procesy zmenového konania stavebného povolenia

Odovzdanie staveniska 10.1.2014 / Zahájenie stavby 3.3.2014

Odovzdanie staveniska – rozšírenie stavby 1.4.2016

Zmena I. stavby - Rozhodnutie č. OU-RV-OSZP-2015/005265 platné od 09.07.2015

Zmena II. stavby - Rozhodnutie č. OU-RV-OSZP-2016/001199 platné od 26.2.2016

Kolaudácia I. stavby - Rozhodnutie č. OU-RV-OSZP-2016/005049 platné od 14.7.2016

Kolaudácia II. stavby - Rozhodnutie č. OU-RV-OSZP-2016/007524 platné od 23.8.2016

Odovzdanie a prevzatie doplnených častí 1 – Zápis č. 29062016-1 z 29.6.2016

Odovzdanie a prevzatie doplnených častí 2 – Zápis č. 1/GB/11/2016 z 30.11.2016

V súlade so zmenami a rozšíreniami projektu boli vybudované nasledovné časti stavby, podľa účtovných celkov:

#### Stavba I

Stoka A Gravitačná PP DN 300, dĺžka 2 242,50 m, Tlaková HDPE 110 x 10, dĺžka 403,43 m, šachty 1-56, počet 57;

Stoka A' Gravitačná PP DN 300, dĺžka 215,60 m; šachty 2-61, počet 5;

Stoka AA Gravitačná PP DN 300, dĺžka 471,44 m; šachty 7-66, počet 11;

Stoka AA-1 Gravitačná PP DN 300, dĺžka 134,56 m; šachty 62-69, počet 3;

Stoka AB Gravitačná PP DN 300, dĺžka 185,86 m; šachty 9-74, počet 5;

Stoka AB-1 Gravitačná PP DN 300, dĺžka 95,58 m; šachty 71-76, počet 2;

Stoka AB-2 Gravitačná PP DN 300, dĺžka 43,23 m; šachty 73-77, počet 1;

Stoka AC Gravitačná PP DN 300, dĺžka 635,90 m; šachty 12-91, počet 14;

Stoka AC-1 Gravitačná PP DN 300, dĺžka 439,78 m; šachty 82-100, počet 9;

Stoka AC-1-1 Gravitačná PP DN 300, dĺžka 52,14 m; šachty 99-101, počet 1;

Stoka AD Gravitačná PP DN 300, dĺžka 158,94 m; šachty 14-104, počet 3;

Stoka AE Gravitačná PP DN 300, dĺžka 90,65 m; šachty 16-106, počet 2;

Stoka AF Gravitačná PP DN 300, dĺžka 173,70 m; šachty 21-110, počet 4;

Stoka AG Gravitačná PP DN 300, dĺžka 813,64 m; šachty 28-147; 92-137; počet 24;  
Stoka AG-1 Gravitačná PP DN 300, dĺžka 132,40 m; šachty 116-134, počet 3;  
Stoka AH Gravitačná PP DN 300, dĺžka 112,37 m; šachty 38-140, počet 3;  
Stoka AI Gravitačná PP DN 300, dĺžka 49,56 m; šachty 36-64-II, počet 1;  
Stoka AJ Gravitačná PP DN 300, dĺžka 443,99 m; šachty 147-151, počet 5;  
Stoka AK Gravitačná PP DN 300, dĺžka 150,72 m; šachty 43-154, počet 3;  
Stoka AL Gravitačná PP DN 300, dĺžka 152,16 m; šachty 45-157, počet 3;  
Stoka AM Gravitačná PP DN 300, dĺžka 143,66 m; šachty 48-160, počet 3;  
Stoka AMa Gravitačná PP DN 300, dĺžka 155,90 m; šachty 49-164, počet 4;  
Čerpacia stanica Stoka A;  
Čerpacia stanica - Prípojka NN;  
Prístupová cesta k ČS;

Gravitačná kanalizácia Stavba I spolu: 7 094,28 m; tlaková kanalizácia spolu: 403,43 m ( $\Sigma$  7 497,71 m);

Domové kanalizačné prípojky Stavba I Gravitačné PP DN 150, DN 200 a DN 300; dĺžka: 1 435,32 m + 460,34 m + 135,70 m ( $\Sigma$  2 031,36 m) / celkovo 381 ks prípojok z toho 371 ks priamych ( 1 705,17 m) a 10 ks združených ( 326,19 m)

## **Stavba II**

Stoka A - rozdelená v rámci stavby pred dokončením na stoky:

Stoka A (od ČS I. stavby po šachtu 11): Gravitačná PP DN 300 dĺžka: 495,76 m, šachty 1-11, počet 11;

Stoka A' (od šachty 143 I. stavby po šachtu 65 II. stavby): Gravitačná PP DN 300 dĺžka: 642,80 m, šachty 12-26, 64, 65, počet 17;

Stoka AB Gravitačná PP DN 300 dĺžka: 441,58 m, šachty 27-36, počet 10;

Stoka AB-1 Gravitačná PP DN 300 dĺžka: 52,10 m, šachty 60, 61, počet 2;

Stoka AB-2 Gravitačná PP DN 300 dĺžka: 55,80 m, šachty 62,63, počet 2;

Stoka AC Gravitačná PP DN 300 dĺžka 211,50 m, šachty 37-41a, 41-43, počet 8;

Stoka AD Gravitačná PP DN 300 dĺžka 334,57, šachty 44-50, počet 7;

Stoka AE Gravitačná PP DN 300 dĺžka 306,42 m, šachty 53-59, počet 7;

Stoka B -v rámci zmeny stavby pred ukončením rozčlenená na:

Gravitačná PP DN 300 dĺžka: 241,07 m, šachty 68-75, počet 8; tlaková HDPE 90 x 5,4 dĺžka 155,37 m;

Čerpacie stanice 1 +2;

Typová betónová šachta DN 1500;

Prípojky NN;

Gravitačná kanalizácia Stavba II spolu: 2781,60 m, Tlaková kanalizácia 155,37 m ( $\Sigma$  2 936,97 m);

Domové kanalizačné prípojky Stavba II Gravitačné PP DN 150, DN 200 a DN 300; dĺžka 964,10 m; Tlakové DN 40; dĺžka 142,74 m

Celkovo 128 ks prípojok (1106,84 m), z toho 122 ks priamych ( 712,24 m ) a 6 ks združených ( 394,10 m )

## **Kanalizácia celkovo**

Sumárna dĺžka kanalizácie je 10 434,68 m z toho Gravitačná 9 875,88 m a Tlaková 558,80 m. Sumárne kanalizačné prípojky 509 ks ( 3 092,2 m) z toho priame 493 ks (2 371,91 m) a združené 16 ks (720,29 m); prípojky Gravitačné dĺžka 2 949,46 m a Tlakové dĺžka 142,74 m.

Spätné povrchové úpravy na kanalizácii boli zrealizované v celkovej ploche 19 289,50 m<sup>2</sup> a na domových prípojkách v ploche 828,00 m<sup>2</sup>. Spolu 20 117,50 m<sup>2</sup>.

Rozšírené spätné úpravy v plnom profile miestnych komunikácií boli zrealizované v celkovej dĺžke približne 3,2 km, čím sa zvýšila ochrana kanalizácie ako aj kvalita života obyvateľstva..

Technické vybavenie pre účely zabezpečenia zvozu odpadových vôd z celej obce a na údržbu a ochrany kanalizácie bolo zakúpené v nasledovnom rozsahu.

- a.) Kolesový traktor a s tlakovou a sacou cisternou.
- b.) Traktorová vlečka s hydraulickou rukou.
- c.) Záložný generátor pre zabezpečenie chodu veľkej čerpacej stanice.
- d.) Kalové čerpadlo pre prípadné poruchy y vyčerpanie vôd zo šácht a ČS.
- e.) Kontajnery.

Kanalizačná sieť je delená a odvádza iba splaškové odpadové vody. Bola vybudovaná v súlade s projektovou dokumentáciou a platnou legislatívou a pod odborným stavebným dohľadom

Časť rezervy projektu bola použitá na naplnenie plánovaných ukazovateľov, na rozšírené časti diela a na nákup techniky pre približne 136 objektov (prevažne technických objektov) ktoré nie sú napojiteľné na kanalizáciu.

### **Aktivita 3 - ČOV**

Je vybudovaná mechanicko-biologická ČOV TURBO 2 x 250 s mechanickým predčistením, aktiváciou s aeróbnou stabilizáciou kalu a membránovou separáciou, s celkovou kapacitou 1998 EO: ČOV je umiestnená v intraviláne obce Gemerská Poloma medzi železničnou traťou a ľavým brehom rieky Slaná.

Pred začatím stavby sa zistilo, že nie je možné stavať ju na mieste podľa pôvodnej projektovej dokumentácie, nakoľko sa dotýkalo ochranného pásma plynového vedenia. Z dôvodu nutnosti zabezpečenia nového miesta pre stavbu ČOV, odkúpenie pozemkov, prípravy novej projektovej dokumentácie a zmenového stavebného konania nastal značný posun termínu začatia stavby ČOV.

Zmena I. stavby - Rozhodnutie č. OU-RV-OSZP-2015/005265 platné od 09.07.2015

Súčasťou projektu ČOV bolo vybudovanie

- SO 01.1 Čerpacia stanica
- SO 01.2 Zdužený objekt ČOV a PB
- SO 01.3 Terénne a sadové úpravy
- SO 02 Oplotenie (vrátane vstupnej brány)
- SO 03 Príjazdová komunikácia a spevnené plochy
- SO 04 Vodovodná prípojka
- SO 05 Prípojka nízkeho napätia
- PS 01.1 Prevádzkové zariadenia ČOV
- PS 01.2 Združený objekt ČOV a PB
- PS 02 Systém riadenia TG, rozvody silnoprúdu
- PS 03 Prevádzkové potrubia

Časť rezervy projektu bola použitá na zakúpenie technického vybavenia pre ochranu a údržbu ČOV:

- a.) Kamerový a zabezpečovací systém ČOV

- b.) Záložný generátor pre zabezpečenie ČOV.
- c.) Kalové čerpadlo pre prípadné poruchy y vyčerpanie vôd zo šácht a ČS.
- d.) Tlakový čistič s tepelným generátorom pre čistenie nádrží, odstraňovanie tukov a iných ťažko odstrániteľných nečistôt

Stavba bola daná do užívania Kolaudačným rozhodnutím - Kolaudácia I. Stavby - Rozhodnutie č.OU-RV-OSZP-2016/005049 platné od 14.7.2016  
Skúšobná prevádzka bola spustená 26.8.2016, skúšobná prevádzka je zabezpečovaná firmou ALVEST, s.r.o. ako subdodávateľom technológie na základe samostatnej zmluvy.  
Dodávateľom boli zrealizované odborné zaškolenia obslužného personálu, ako aj spracovaný Prevádzkový poriadok. Výsledky meraní kvality prevádzky ČOV sú v limitoch platných noriem.

## Riadenie projektu

Riadiaci výbor zložený so zástupcov obce, NKB a MŽP SR celkovo rokovalo 9x, z toho riadne zasadania boli 4x (4.3.2013, 11.12.2014, 29.4.2015 a 19.7.2016) a rokovania per rollam boli 5x (18.3.2016, 6.10.2015, 2.12.2015, 7.3.2016 a 13.5.2016). Riadiaci výbor rokoval hlavne o použití rezervy a predĺžení realizácie projektu)

Celkovo boli podpísané 4 Dodatky k Zmluve o projekte – dva dodatky (č. 1 a č. 4) sa týkali predĺženia realizácia projektu (predĺženie do 30.11.2016) a dva dodatky (č. 2 a č. 3) sa týkali navýšenia rezervy rozpočtu projektu z dôvodu kurzových ziskov CHF/EUR.

Bolo podaných 6 Žiadostí o použitie rezervy, spolu na celý finančný objem rezervy. Žiadosti o použitie rezervy boli schválené NKB č.1 - 13.5.2014, č.2 - 30.6.2015, č.3 - 4.11.2015, č.4 - 23.3.2016, č.5 – 6.6.2016 a č.6 - 9.8.2016.

Vo vzťahu zabezpečenia súčinnosti s NKB bolo podaných celkovo 18 priebežných správ a žiadostí o platbu, 9 žiadostí o zálohu, 4 výročné správy, správa finančného auditu a záverečná správa

V období od 03/2014 do 06/2016 sa uskutočnilo 24 kontrolných dní stavby a ďalších 12 pracovných stretnutí. Zúčastnili sme sa 14-tich Overení na mieste z toho prebehla 1x kontrola NKÚ, všetky bez zistení.

V oblasti verejných obstarávaní bolo uskutočnených celkovo 18 obstarávaní, z toho bolo 5 verejných súťaží a 13 x prieskum trhu zákazky s nízkou hodnotou. Obstarávania boli zamerané na stavebné práce, technické vybavenie a projektovú dokumentáciu (podrobne v PIR 18)

Publicita a informovanosť sa realizovala v súlade s podmienkami zmluvy. Súčasťou propagácie boli najmä:

- a.) zabezpečená bola priebežná informovanosť cez web stránku obce,
- b.) boli spracované a umiestnené 2 informačné panely,
- c.) uskutočnili sa 3 verejné podujatia:
  - Slávnostné poklepanie základného kameňa 23.4.2014,
  - Informačné stretnutie s občanmi 3.6.2016,
  - Slávnostné odovzdanie diela 10.9.2016,
- d.) celkovo bolo zverejnených 14 článkov najmä v Polomských novinách ale aj články o Slávnostnom odovzdaní diela v regionálnych médiách,
- e.) dva krát boli sparované a vydané informačné letáky, ktoré boli distribuované do každej domácnosti,
- f.) bola spracované 2 video prezentácie v elektronickej forme v súvislosti so Slávnostným odovzdaním diela.



# Obec Gemerská Poloma

Nám. SNP 211, 049 22 Gemerská Poloma

Tel.: 00421 (0) 58 7950 112, Fax: 00421 (0) 58 7885603

e-mail: obec@gemerskapoloma.sk, www.gemerskapoloma.sk

## Finančné čerpanie projektu

Číslo PIR	Reportovacie obdobie	Obdobie oprávnenosti nákladov	Oprávnené náklady	NFP	Aktivita 2			Aktivita 3		Nepriame výdavky
					Skupina výdavkov 02a	Skupina výdavkov 02b	Skupina výdavkov 51	Skupina výdavkov 02a	Skupina výdavkov 02b	
1.	14.06.-30.11.2012	15.06.-30.11.2012	214,88	209,55						214,88
2.	01.12.2012 - 28.02.2013	01.12.2012 - 28.02.2013	0,00	0,00						0,00
3.	01.03.-31.05.2013	01.03.-31.05.2013	10 196,72	9 943,84						10 196,72
4.	01.06.-31.08.2013	01.06.-31.08.2013	3 167,28	3 088,73						3 167,28
5.	01.09.-30.11.2013	01.09.-30.11.2013	5 916,24	5 769,51						5 916,24
6.	01.12.2013-28.02.2014	01.12.2013-28.02.2014	6 663,78	6 498,51						6 663,78
7.	01.03.-31.05.2014	01.03.-31.05.2014	311 651,42	303 922,46	296 448,28					15 203,14
8.	01.06.-31.08.2014	01.06.-31.08.2014	698 069,66	680 757,53	691 612,19					6 457,47
9.	01.09.-30.11.2014	01.09.-30.11.2014	942 595,05	919 218,69	927 145,06					15 449,99
10.	01.12.2014-28.02.2015	01.12.2014-28.02.2015	585 854,99	571 325,78	580 814,63					5 040,36
11.	01.03.-31.05.2015	01.03.-31.05.2015	326 881,29	318 774,63	321 840,93					5 040,36
12.	01.06.-31.08.2015	01.06.-31.08.2015	612 330,37	597 144,57	607 290,01					5 040,36
13.	01.09.-30.11.2015	01.09.-30.11.2015	593 659,45	595 905,17	257 024,21			330 067,38		6 567,86
14.	01.12.2015-28.02.2016	01.12.2015-28.02.2016	841 015,15	803 189,49	254 293,87		25 400,00	541 747,29		19 573,99
15.	01.03.-31.05.2016	01.03.-31.05.2016	182 025,95	177 511,70	174 705,59					7 320,36
16.	01.06.-31.08.2016	01.06.-31.08.2016	776 435,05	706 640,07	641 755,65	103 222,20			9 493,80	21 963,40
17.	01.09.-30.11.2016	01.09.-30.11.2016	299 942,99	254 951,54	206 649,15	23 592,00		37 904,99		31 796,85
18.	01.12.2016 - 28.02.2017	01.09.-28.02.2017	63 891,14	54 296,21	33 289,56	2 662,80	1 050,00		4 246,79	22 641,99
			<b>6 260 511,41</b>	<b>6 009 147,98</b>	<b>4 992 869,13</b>	<b>129 477,00</b>	<b>26 450,00</b>	<b>909 719,66</b>	<b>13 740,59</b>	<b>188 255,03</b>
					<b>Stavby spolu 02a</b>		<b>5 902 588,79</b>			
					<b>Technika spolu 02b</b>		<b>143 217,59</b>			
					<b>Služby spolu 51</b>		<b>26 450,00</b>			
					<b>Nepriame výdavky</b>		<b>188 255,03</b>			