

Predlagatelj:  
**MARJAN POLJŠAK**  
**ŽUPAN OBČINE AJDOVŠČINA**

Datum: 11.04.2013

## **OBČINSKI SVET OBČINE AJDOVŠČINA**

<b>ZADEVA:</b>	<b>SKLEP O POTRĐITVI DIIP – KABLOVOD SKUK</b>
<b>GRADIVO PRIPRAVIL:</b>	Oddelek za investicije, gospodarstvo in gospodarske javne službe
<b>PRISTOJNO DELOVNO TELO OBČINSKEGA SVETA:</b>	Odbor za gospodarstvo in gospodarske javne službe

Predlagam, da Občinski svet Občine Ajdovščina na 27. redni seji dne 18.04.2013 obravnava in sprejme:

### **PREDLOG SKLEPA**

#### **OBČINA AJDOVŠČINA OBČINSKI SVET**

Investitor: Občina Ajdovščina  
Naslov: Cesta 5. maja 6/a, 5270 Ajdovščina  
Številka: 351-3/2011-DIIP  
Datum:

Na podlagi Zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 11/11 – ZJF-4), Uredbe o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna (Uradni list RS, št. 54/10), Uredbe o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS št. 60/06 in 54/10) in 16. člena Statuta Občine Ajdovščina (Uradni list RS št. 44/2012) je občinski svet na svoji \_\_\_\_ redni seji dne \_\_\_\_\_ sprejel sklep:

1. Potrdi se: **DIIP** za naložbo: **KABLOVOD SKUK – 1. IN 2. FAZA**, ki ga je izdelala občinska uprava v mesecu aprilu 2013.

2. V NRP občine se:

- uvrsti nova naložba;
- spremeni veljavna naložba.

3. Odobri se izvedba investicije.

Občina bo za projekt koristila sredstva Ministrstva za kmetijstvo in okolje iz naslova Programa za odpravo posledic neposredne škode po poplavah med 16. in 20. septembrom 2010.

Skladno z DIIP in prijavnim obrazcem je finančna konstrukcija naložbe sledeča:

4. Vrednost investicije po tekočih cenah znaša **270.000,00 EUR** in se bo izvajala skladno s časovnim načrtom od aprila 2013 do novembra 2013.

5. Vire za financiranje zagotavljajo:

- Lastna finančna sredstva Občine Ajdovščina v višini **45.000,00 EUR**,
- Sredstva na iz državnega proračuna v letu 2013 v znesku **225.000,00 EUR**,

Ime in priimek odgovorne osebe: Marjan Poljšak, župan

žig

podpis

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## **OBRAZLOŽITEV:**

### **1. Pravni temelj in ocena stanja na področju, ki ga sklep ureja:**

Skladno z Uredbo o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS, št. 60/06 in 54/10) je potrebno za investicijske projekte med 300.000 EUR in 500.000 EUR izdelati naslednje investicijske dokumente: DIIP - dokument identifikacije investicijskega programa,

### **2. Razlogi za sprejem ter cilji in rešitve sklepa:**

Za potrebe napajanja črpališča Skuk je bil pred časom zgrajen odcep daljnovoda, ki je na obravnavanem območju potekal vzdolž državne ceste Lokavec – Predmeja. Daljnovod se je zaključil na transformatorski postaji na betonskem drogu, ki se nahaja v neposredni bližini črpališča. Zaradi plazu Stogovce je bil poškodovan del daljnovoda, s čimer je bilo prekinjeno napajanje črpališča Skuk. Z novogradnjo kablovoda bodo posledice plazu na oskrbovanje črpališča Skuk odpravljene.

### **3. Ocena finančnih in drugih posledic sprejema sklepa:**

Višina sofinanciranja investicije iz proračuna RS je odvisna od porabe proračunske postavke Občine Ajdovščina za odpravo posledic naravnih nesreč. Občina mora najprej porabiti sredstva za odpravo posledic naravnih nesreč do višine cca 160.000 EUR, nad to vrednostjo nam bo sredstva skladno s programom odprave posledic neposredne škode zaradi posledic poplav med 16. in 20. septembrom 2010 zagotavljalo Ministrstvo za kmetijstvo in okolje. Pri naslednjem rebalansu bo potrebno zagotoviti sredstva za izgradnjo kablovoda Skuk skladno z DIIP, ker trenutno v proračunu niso zagotovljena.

Pripravil:  
Peter Kete

**ŽUPAN**  
**Marjan Poljšak, l.r.**



## DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA (DIIP)

Šifra:

Naziv investicijskega projekta:

---

### KABLOVOD SKUK

Odgovorna oseba Občine Ajdovščina:  
Marjan Poljšak, župan Občine Ajdovščina

Žig in podpis

---

**DIIP izdelal:**  
Oddelek za investicije, gospodarstvo in GJS,  
Občinska uprava Občine Ajdovščina

Ajdovščina, april 2013

## 1. IDENTIFIKACIJA INVESTITORJA

1.	Naziv:	<i>Občina Ajdovščina</i>
2.	Naslov:	<i>Cesta 5.maja 6a, 5270 Ajdovščina</i>
3.	Odgovorna oseba:	<i>Marjan Poljšak, župan</i>
4.	Telefon:	<i>05/3659100</i>
5.	E mail:	<i>obcina@ajdovscina.si</i>
6.	Fax:	<i>05/3659130</i>
7.	Matična številka:	<i>5879914</i>
8.	Davčna številka:	<i>5153325</i>
9.	Poslovna banka:	<i>Banka Slovenije</i>
10.	Transakcijski račun št.:	<i>01201-0100014597</i>

Občina je organizirana po Zakonu o lokalni samoupravi in je temeljna lokalna skupnost prebivalcev naselij, ki so povezana s skupnimi potrebami in interesi njihovih prebivalcev. Občina je nastala leta 1994, ter vključuje 45 naselij organiziranih v 26 krajevnih skupnosti. Občina Ajdovščina leži na zahodnem delu Slovenije, v Zgornji Vipavski dolini, na strateško zelo pomembnem prehodu iz Furlanske nižine v Italijo, v osrednjo Slovenijo. Občina zajema 350 km<sup>2</sup> in ima 18.095 prebivalcev.

Investitor je Občina Ajdovščina.

Osnovne naloge občine so:

- sprejemanje predpisov na normativnem področju,
- pridobivanje in razpolaganje z vsemi vrstami premoženja, zagotavljanje sredstev za svoje delovanje,
- s svojimi ukrepi spodbuja gospodarski razvoj občine, skrbi za varstvo kulturne in naravne dediščine, urejanje lokalnega prometa, za požarno varnost, za varstvo zraka, tal, vodnih virov, zagotavlja javno službo odvajanja in čiščenja odpadnih ter meteornih voda
- zagotavlja javni red in mir, organizira nadzorstvo naj javnimi prireditvami, gasilstvo in zaščito, pomoč in reševanje za primere elementarnih nesreč, organizira komunalni nadzor, mrliško ogledno službo,
- ustanavlja javne zavode in javna ter druga podjetja, jih vodi in izvaja druge naloge ustanovitelja,
- opravlja zadeve s katerimi omogoča občanom uresničevanje pravic posrednega in neposrednega odločanja o zadevah lokalne samouprave,
- s posamičnimi akti odloča o postopku neposrednega izvrševanja zakonov in drugih na zakonu temelječih predpisov o upravnih stvareh iz lastne pristojnosti,
- sklepa pogodbe o pridobivanju in odtujitvi premičnin in nepremičnin, o najemu, zakupu, hipoteki in drugih obremenitvah nepremičnin, o koncesijah, o uporabi občinskih javnih površin in občinskega javnega dobra, s katerim upravlja i o drugih razmerjih v katere vstopa občina,
- opravlja statistično, evidenčno in analitično funkcijo za svoje potrebe,
- opravlja tudi vse druge upravne in z njimi povezane strokovne naloge iz lastne pristojnosti.

### 1.1. Opredelitev uporabnikov investicije

1.	Naziv:	<i>Občina Ajdovščina</i>
----	--------	--------------------------

### 1.2. Določitev strokovnih delavcev oziroma služb, ki so odgovorni za nadzor in izdelavo investicijske ter projektne dokumentacije

1.	Odgovorna oseba za pripravo investicijskih dokumentov	Peter Kete
2.	Odgovorna oseba za izvajanje investicije	Peter Kete

### 1.3. Določitev upravljavca

Naziv	<i>Občina Ajdovščina</i>
Naslov	<i>Cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina</i>
Telefon	<i>05 365 91 10</i>
Telefax	
E-mail	
Odgovorna oseba:	<i>Marjan Poljšak, župan</i>

## 2. ANALIZA SEDANJEGA STANJA IN RAZLOGI ZA INVESTICIJSKO NAMERO

### 2.1. Povzetek obstoječega stanja

Plaz Stogovci se je aktiviral 18. septembra 2011 v obdobju intenzivnih padavin, ko je na območju Sinjega vrha padlo več kot 500 mm/m<sup>2</sup> dežja. Dolžina plazu je približno 400 m, širina pa do 150 m. Po oceni se je prestavilo približno 1.000.000 m<sup>3</sup> pretežno gruščnatega materiala. Plaz se je zaustavil na nasproten pobočju in pri tem zasipal strugo Lokavščka na dolžini dobrih 150 m. Sprva je Lokavšček tekkel pod plazino, ob močnejših deževjih pa si je ustvaril površinski tok, ki je ob sušnem zimskem obdobju ponovno presahnil. Prav tako na površini plazu ni opaziti nikakršnih površinskih tokov. Na celotnem območju plazu se je ob normalnih hidroloških razmerah ustvaril torej tok pod površino verjetno na stiku drsne ploskve. Čelo plazu, ki je zasulo strugo Lokavščka, je očitno dovolj prepustno, da omogoča dreniranje vznožja plazu. Vendar prepustnost čela spodnjega dela plazine in območja zasutega potoka Lokavšček verjetno ni dovolj velika za vse hidrološke razmere in je ob intenzivnih dolgotrajnih padavinah pričakovati dvigovanje podtalnice in posledično zaradi vzgona in strujnega tlaka zmanjšanje stabilnosti plazu.

Za potrebe napajanja črpališča Skuk je bil pred časom zgrajen odcep daljnovoda, ki je na obravnavanem območju potekal vzdolž državne ceste Lokavec – Predmeja. Daljnovod se je zaključil na transformatorski postaji na betonskem drogu, ki se nahaja v neposredni bližini črpališča. Zaradi plazu Stogovce je bil poškodovan del daljnovoda, s čimer je bilo prekinjeno napajanje črpališča Skuk.

Napajanje črpališča je bilo začasno urejeno z diesel agregatom, kasneje pa je bila preko plazišča urejena zasilna povezava, ki pa ne predstavlja trajne rešitve.

### 2.2. Razlogi za investicijsko namero

Zagotovitev zanesljivega vira električne energije za črpališče Skuk. V bližini črpališča namreč ni nobenega drugega daljnovoda, na katerega bi lahko priključili transformatorsko postajo. Delovanje agregata pa je z okoljskega vidika ter vidika optimalne izrabe energije

### **3. OPREDELITEV CILJEV INVESTICIJE IN PREVERITEV USKLAJENOSTI Z RAZVOJNIMI STRATEGIJAMI IN POLITIKAMI**

**Cilji načrtovane investicije so:**

- izvedba 20 kV kablovoda za napajanje transformatorske postaje
- zamenjava obstoječe transformatorske postaje na drogu z novo montažno.

#### **Usklajenost z razvojnimi strategijami in politikami**

Investicija je skladna z:

- sklep vlade : Program odprave posledic neposredne škode na stvareh zaradi posledic poplav med 16 in 20 septembrom 2010 z izhodišči za izvedbo programa v letih 2013 ter 2014.

### **4. UGOTOVITEV RAZLIČNIH VARIANT, VENDAR NAJMANJ MINIMALNE VARIANTE »BREZ« INVESTICIJE OZIROMA VARIANTE »Z »INVESTICIJO**

V pripravi dokumentacije so se preverile naslednje variante izvedbe investicije in sicer:

1. Rekonstrukcija obstoječe trase, ki poteka po pobočju, ki ga je prizadel plaz, bi bila z vidika zanesljivosti preskrbe neprimerna. Pobočje namreč ni stabilno in bi ob ponovnem plazenju prišlo do ponovne porušitve daljnovoda. Izvedba obstoječe provizorične rešitve je bila smiselna zgolj kot začasna rešitev.
2. Izgradnja daljnovoda po obstoječi interventni cesti, ki je bila izvedena za nadomestitev z plazom poškodovane ceste je ocenjena na 4250 m, izbrana varianta je dolžine 1930 m.
3. Izvedba napajanja s smeri Gore ni smiselna zaradi obremenjenosti ter pogostih izpadov obstoječega distribucijskega omrežja po Gori. Zaradi navedenih težav se je že večkrat razmišljalo, da bi se Goro na omrežje priključilo tudi preko daljnovoda Skuk. Dolžina kablovoda s Predmeje pa bi bila približno enaka.
4. Izbrana je bila rešitev SN kablovoda položenega v zaščitne cevi, ki ima to prednost, da se ga lahko izvede po trasah javnega dobrega in s tem izogne dolgotrajnemu iskanju ter urejanju služnostnih pogodb. Poleg tega je kablovod manj obremenjen z atmosferskimi vplivi, manjši pa so tudi stroški rednega vzdrževanja. Kablovod bo vgrajen večinoma po obstoječi gozdni poti, ki poteka po zahodnem pobočju Lokavščka. Na obstoječi daljnovod se bo priključil na parceli 1853/1 k.o. Lokavec.

## 5. OPREDELITEV VRSTE INVESTICIJE, OCENA INVESTICIJSKIH STROŠKOV PO STALNIH IN TEKOČIH CENAH

V sklopu naložbe bo izveden nov SN kablovod, ki bo nadomestil del poškodovanega daljnovoda. Kablovod se naveže na obstoječi daljnovod. Trasa bo potekala pretežno po gozdnih poteh, ki se nahajajo na obravnavanem območju v za to predvideni kabelski kanalizaciji. Obstoječi drog SM 14 se zamenja z novim zateznim drogom Z12 na katerem se izvede zatezno obešanje vodnikov. Nanj se namesti vertikalni ločilnik s pogonom, ter prenapetostne odvodnike na konzoli, ki bodo skupaj služili priklopu predvidenega kablovoda na DV. Predvidi se namestitev vertikalnega ločilnika RAL V 24 - 500 z prenapetostnimi odvodniki na ločeni konzoli. Z vertikalnim ločilnikom z varovalkami RAL V 24 – 500 VV in odvodniki na konzoli se opremi tudi TP na drogu na katerih se bo zaključil predvideni kablovod. Iz njih se s pomočjo tokovnih lokov, ki bodo potekali čez obstoječe konzole betonskega droga preko podpornih izolatorjev navežemo na vertikalni ločilnik z varovalkami.

Ob črpališču Skuk se nahaja obstoječa transformatorska postaja TP Skuk, ki se jo zamenja z novo TP, za katero se predvidi tipsko prefabricirano kovinsko TP do maksimalne instalirane moči 250 kVA.

### 5.1 Opredelitev faz izvedbe projekta

Investicija se bo izvedla v eni fazi, ki obsega:

- izvedba 20 kV kablovoda za napajanje transformatorske postaje,
- zamenjava obstoječe transformatorske postaje na drogu z novo montažno.

### 5.2. Vrednost investicije

#### 5.2.1. Vrednost investicije po stalnih cenah

Vrsta del	leto 2013
Izvedba gradbenih del	222.000,00
Strokovni nadzor	3.000,00
Skupaj brez DDV	225.000,00
DDV 20%	45.000,00
Skupaj z DDV	270.000,00

#### 5.2.2. Vrednost investicije po tekočih cenah

Investicija bo v celoti izvedena v letu 2013, zato je vrednost investicije po tekočih cenah identična vrednosti investicije po stalnih cenah.

### 5.3. Potrebna investicijska dokumentacija

Skladno z Uredbo o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS, št. 60/06 in 54/10) je potrebno za investicijske projekte med 300.000 EUR in 500.000 EUR izdelati naslednje investicijske dokumente: DIIP - dokument identifikacije investicijskega programa,



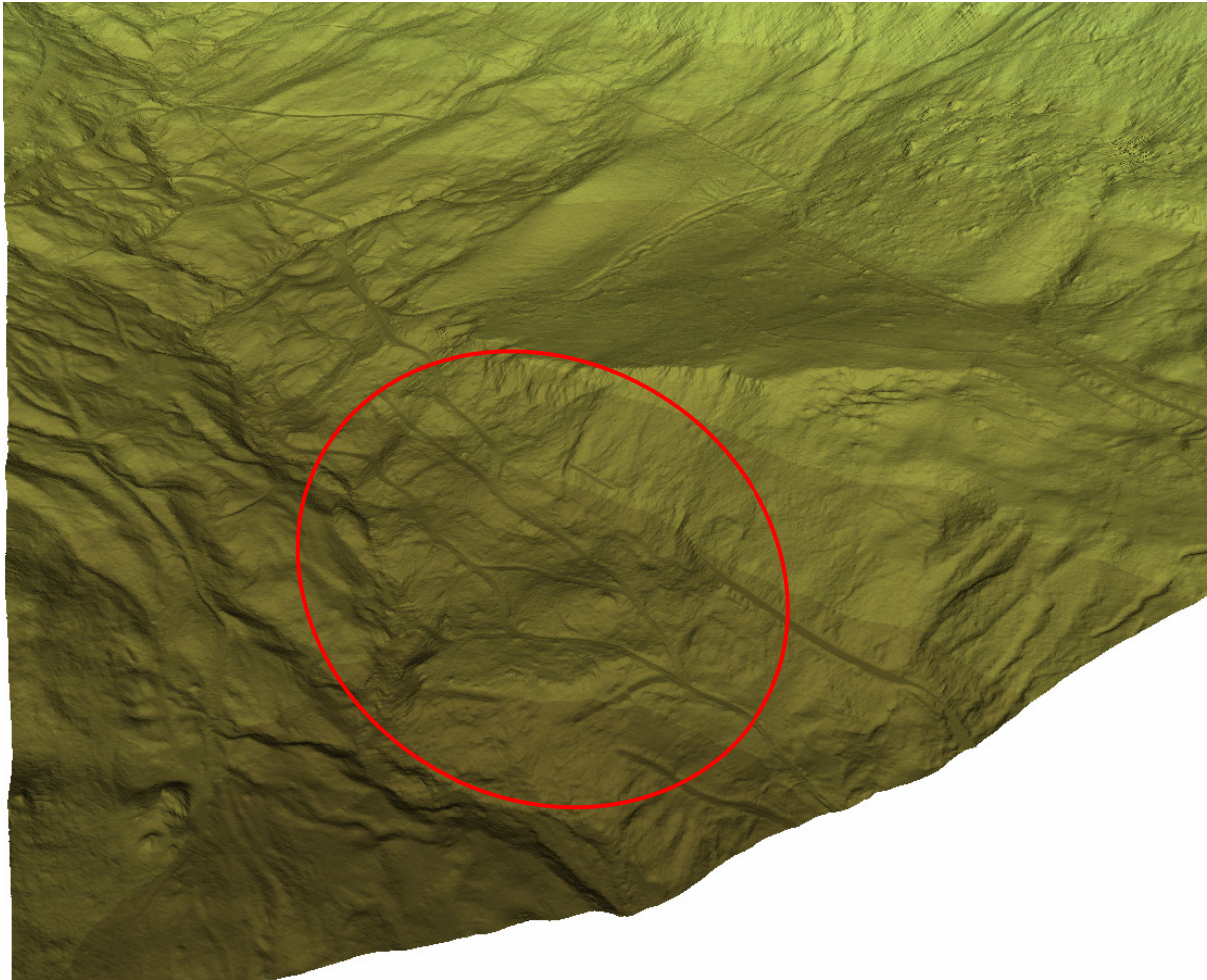
## 6. OPREDELITEV TEMELJNIH PRVIN, KI DOLOČAJO INVESTICIJO

### 6.1. Strokovne podlage za pripravo DIIP

- Projektno dokumentacijo PGD-PZI je izdelal Projekt Nova Gorica, št. 11321

### 6.2. Navedba in opis objekta

Plaz Stogovce se nahaja na pobočju med Goro in Čavnom, kjer je neposredno pretrgal državno cesto Lokavec – Predmeja.



3D model reliefa plazu Stogovce. V elipsi je prikazano območje plazu.  
Vidni so odlomni robovi, struga Lokavščka, poti za izvlek drevja in prekinjena regionalna cesta.

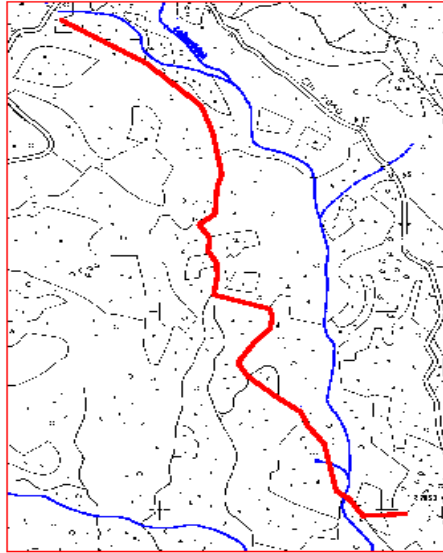
#### **Obstoječe stanje**

Na obravnavanem območju se nahaja daljnovod 20 kV odcep TP Skuk, kateri je bil dne 18. septembra 2011 ob sprožitvi Plazu Stogovci poškodovan. Služil je napajanju TP Skuk, ter posredno črpališču Skuk, ki je namenjeno vodooskrbi prebivalcev Gore. Omenjeno črpališče se sedaj napaja preko začasnega dizel električnega agregata. Kar pa je z stroškovnega vidika ter z vidika obratovalne zanesljivosti črpališča neprimerno.

#### **Predvideno stanje**

Predvidi se nov SN kablovod, ki bo nadomestil del poškodovanega daljnovoda. Kablovod se naveže na obstoječi DV na drogu SM 14. Kablovod bo potekal od omenjenega droga do obstoječe TP na drogu TP Skuk. In sicer bo potekal pretežno po gozdnih poteh, ki se nahajajo na obravnavanem območju v za to predvideni kabelski kanalizaciji. Obstoječi drog

SM 14 se zamenja z novim zateznim drogom Z12, na katerem se izvede zatezno obešanje vodnikov. Nanj se namesti vertikalni ločilnik s pogonom ter prenapetostne odvodnike na konzoli, ki bodo skupaj služili priklopu predvidenega kablovoda na DV. Predvidi se namestitev vertikalnega ločilnika RAL V 24 - 500 s prenapetostnimi odvodniki na ločeni konzoli. Z vertikalnim ločilnikom z varovalkami RAL V 24 – 500 VV in odvodniki na konzoli se opremi tudi TP na drogu na katerih se bo zaključil predvideni kablovod. Iz njih se s pomočjo tokovnih lokov, ki bodo potekali čez obstoječe konzole betonskega droga preko podpornih izolatorjev navežemo na vertikalni ločilnik z varovalkami.



Prikaz poteka prestavljenega kablovoda Skuk

### **Kablovod**

Trasa novega kablovoda se bo pričela pred predvidenim drogom št. 14 obstoječega DV. Od droga naprej bo kablovod potekal po kabelski kanalizaciji skozi kabelske jaške KJ 1 – KJ 23 ter nato prešel na obstoječo TP na drogu. Za potrebe visokonapetostnega voda se predvidi kabelska kanalizacija kapacitete SF 3x  $\Phi$ 110mm

### Izbira kabla

Z ozirom na tipizacijo SN kablovodov izberemo kabel XHE 49-A 1x70/16 mm<sup>2</sup>, 20 kV (oznaka po JUS). Oznaka kabla po DIN VDE 0298 je NA2XS(F)2Y 3x1x70/16 mm<sup>2</sup>.

### Podatki:

nazivna napetost:	20 kV
najvišja napetost (Um):	24 kV
vodnik:	70 mm <sup>2</sup> , aluminij
izolacija:	omrežni polietilen
električna zaščita:	16 mm <sup>2</sup> , baker
max. dop. temp. vodnika:	90 °C
zunanj premer:	33 mm
teža:	1000 kg/km
najmanjši polmer krivljenja:	15xD (brez šablone)
dopustni tok:	225A - trikot v zemlji

Na kablovodu se izvedejo ustrezne 24 kV kabelske glave in končniki (odvisno od vrste priklopa). Ekran kablov se ozemljijo na ozemljilo TP.

## Transformatorska postaja

Ob črpališču Skuk se nahaja obstoječa transformatorska postaja TP Skuk, ki se jo zamenja z novo TP, za katero se predvidi tipsko prefabricirano kovinsko TP do maksimalne instalirane moči 250 kVA.

### 6.3. Veljavna planska in urbanistična dokumentacija:

- Odlok o prostorskih ureditvenih pogojih v občini Ajdovščina (UL RS 96/2004)
- Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o prostorskih ureditvenih pogojih v občini Ajdovščina – Ur. l. RS 92/2005

Kartografski del: Odlok o spremembah in dopolnitvah prostorskih sestavin dolgoročnega in družbenega plana Občine Ajdovščina za območje občine Ajdovščina, Ur. l. 96/2004

### 6.4. Vrsta varovanja oziroma omejitve:

- območje plazu Stogovce

### 6.5. Vplivi na okolje v času gradnje investicije

Investicija se izvaja zaradi zdrsov plazu Stogovce z namenom preprečitve dodatnih zdrsov. V času izvajanja investicije se bo pojavljala dodatna motnost vode v Lokavščku, po končanju del pa dodatnih vplivov na okolje ne pričakujemo.

### 6.7. Obseg in specifikacija naložbe

Skupna vrednost investicije znaša 270.000,00 Eurov.

Vrsta del	leto 2013
izvedba	222.000,00
nadzor	3.000,00
skupaj	225.000,00
DDV	45.000,00
Vse skupaj	270.000,00

### 6.8. Terminski plan izvedbe investicije

Časovni načrt izvajanja investicije

Aktivnost	Termin
Dokumentacija	Pripravljena
Gradbeno dovoljenje	V pridobivanju
Izvedba javnega razpisa za izbiro izvajalca	April 2013 do Maj 2013
Izvedba	Maj 2013 do November 2013
Zaključek investicije in prenos v uporabo	November 2013

## 6.9. Terminski plan vlaganj po letih

Dela bodo v celoti izvedena v letu 2013.

Vrsta del	leto 2013 v EUR
Izvedba gradbenih del	222.000,00
Strokovni nadzor	3.000,00
Skupaj brez DDV	225.000,00
DDV 20%	45.000,00
Skupaj z DDV	270.000,00

## 6.10. Viri financiranja

Viri financiranja	leto 2013 v EUR
Proračun občine Ajdovščina	45.000,00
Ministrstvo za kmetijstvo in okolje (RS)	225.000,00
Skupaj	270.000,00

Višina sofinanciranja investicije iz proračuna RS je odvisna od porabe proračunske postavke Občine Ajdovščina za odpravo posledic naravnih nesreč. Občina mora najprej porabiti sredstva do višine cca 160.000 EUR, nad to vrednostjo nam bo sredstva skladno s programom odprave posledic neposredne škode zaradi posledic poplav med 16. in 20. septembrom 2010 zagotavljalo Ministrstvo za kmetijstvo in okolje.

Sredstva so v proračunu občine Ajdovščina zagotovljena na proračunski postavki 91 0000, glede zagotovitve sredstev s strani državnega proračuna, pa smo dne 21.3.2013 prejeli dopis št. 35425-6/2010-MOP/3640 s strani Ministrstva za kmetijstvo in okolje.

## 7. IZRAČUN UPRAVIČENOSTI INVESTICIJE V EKONOMSKI DOBI

Investicija v nov kablovod Skuk se izvaja zaradi nadomestitve obstoječega daljnovoda Skuk, ki je bil porušen ob sprožitvi plazu Stogovce. Prikaz različnih variant je izveden v točki 4 tega dokumenta, sama upravičenost celotnega projekta daljnovod Skuk pa je bila dokazana v Študiji izvedljivosti, ki jo je v aprilu 2001 pripravila občinska uprava. Študija izvedljivosti je bila pregledana ter potrjena v sklopu kandidiranja na sredstva ISPA, ki jih je v okviru predpristopne strategije EU za dokončanje Vodovoda Gora v letu 2001 pridobila Občina Ajdovščina.

Pripravil: Peter Kete