PRILOGA 1A

NASLOVNA STRAN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

INVESTITOR	
INVESTITOR 1	
ime in priimek ali naziv družbe	**Občina Kranjska Gora**
naslov ali poslovni naslov družbe	**Kolodvorska ulica 1b, 4280 Kranjska Gora**
PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**Izgradnja viseče brvi čez Pišnico pri domu Viharnik**
naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta	
VRSTE GRADNJE ☑	**NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI	
vrsta dokumentacije (DPP, DGD, PZI, PZO, PID, DL)	**PZI (Projekt za izvedbo gradnje)**
številka projekta	**Ap - 31/22**
datum izdelave	**avgust 2023**
datum spremembe	**december 2023**
PODATKI O PROJEKTANTU	
projektant (naziv družbe)	**Apus d.o.o.**
naslov	**Pribinova 5, 1000 Ljubljana**
odgovorna oseba projektanta	**Tadej Jeršič, direktor**
podpis odgovorne osebe projektanta	
PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA	
izdelovalec osnovnega prikaza / načrt	**Tadej Jeršič, univ.dipl.inž.gozd.**
identifikacijska številka	**T - Goz0560**
projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe)	**Apus d.o.o.**
naslov	**Pribinova 5, 1000 Ljubljana**
PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA	
VODJA PROJEKTIRANJA	**Tadej Jeršič, univ.dipl.inž.gozd.**
identifikacijska številka	**T - Goz0560**
podpis vodje projektiranja	

TADEJ JERŠIČ
univ.dipl.inž.gozd.
IZS PI T-Goz0560

www.apus.si

PRILOGA 1B

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska š	**Ivan Ramšak, univ.dipl.inž.grad.; IZS G-0011**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**2 Načrt s področja gradbeništva - viseča brv št.: 01/23 iz avgusta 2023**
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska š	**Mitja Lisec, univ.dipl.inž.el.; IZS E-1374**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**3 Načrt s področja elektrotehnike - strelovod št.: 31/22-3 iz avgusta 2023**
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEODEZIJE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska š	**Andrej Grilc, univ.dipl.inž.geod.; IZS Geo 0215**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**Geodetski načrt št.: 111/2022 z dne 13. 10. 2022**
STROKOVNJAKI DRUGIH STROK	
ime in priimek, strokovna izobrazba	**Tadej Jeršič, univ.dipl.inž.gozd., IZS T-Goz0560**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**11 Drugi načrt v skladu s predpisi-VG ureditve št.: Ap - 31/22 iz avgusta 2023**

PRILOGA 2B

IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTIRANJA V PZI

PROJEKTANT	
projektant (naziv družbe)	**Apus d.o.o.**
naslov	**Pribinova 5, 1000 Ljubljana**
odgovorna oseba projektanta	**Tadej Jeršič, direktor**

IN VODJA PROJEKTIRANJA	
vodja projektiranja	**Tadej Jeršič, univ.dipl.inž.gozd.**

IZJAVLJAM:

da je projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI):

številka projekta	**Ap - 31/22**
datum izdelave	**avgust 2023, dop. decembra 2023**

- skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta;

- da so bili v izdelavo projektne dokumentacije vključeni ustrezni pooblaščeni arhitekti, pooblaščeni krajinski arhitekti in pooblaščeni inženirji s področja gradbeništva, elektrotehnike, strojništva, tehnologije, požarne varnosti, geotehnologije in rudarstva, geodezije ali prometnega inženirstva ter strokovnjaki z drugih strokovnih področij, katerih strokovne rešitve so glede na namen in zahtevnost objekta ter namen izdelave projektne dokumentacije potrebni, tako da je ta izdelana celovito in medsebojno usklajena, in

- da je s projektno dokumentacijo v celoti zagotovljeno izpolnjenjevanje bistvenih in drugih zahtev objekta.

vodja projektiranja	**Tadej Jeršič, univ.dipl.inž.gozd.**
identifikacijska številka	**T - Goz0560**

podpis vodje projektiranja

TADEJ JERŠIČ
univ.dipl.inž.gozd.
IZS PI T-Goz0560

odgovorna oseba projektanta	**Tadej Jeršič, direktor**

podpis odgovorne osebe projektanta

APUS

PRILOGA 3

3. KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV

PZI		PID	
naziv načrta	številka načrta	naziv načrta	štev. načrta
2. Načrt s področja gradbeništva	**01/23**		
3. Načrt s področja elektrotehnike	**01/23**		
8. Načrt s področja geodezije	**111/2022**		
11.Drugi načrt v skladu s predpisi	**Ap - 31/22**		

KAZALO IZKAZOV

PZI			
naziv elaborata, študije	št.	naziv elaborata, študije	št.
Geološko geomehansko poročilo	**5212-240/2022-01**		

PRILOGA 4A

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**Izgradnja viseče brvi čez Pišnico pri domu Viharnik**
kratek opis gradnje	Predvidena je izgradnja nove viseče brvi čez Pišnico pri domu Viharnik v Kranjski Gori dolžine 26,00 m in širine 1,80 m z razponom 25,55 m. Viseča brv iz jeklenih profilov višine 1,10 m prekritih s hrastovimi podnicami bo preko vešalk ø 16 mm z jeklenimi vrvmi ø 30 mm obešena na štiri obrežne pilone iz valjanih jeklenih nosilcev HEB 450 višine 4,06 m, ki bodo vbetonirani v obrežna betonska opornika dim. 10,00mx4,50mx4,00m. Obe brežini in opornika brvi pa bo treba zaščititi s kamnito zložbo v betonu dolžine 11,50 m ter s kamnito zložbo v suho dolžin 5,00 m zaščititi podslapji obstoječega praga s stopnjo 0,54 m in novega praga iz kamna v betonu s stopnjo 0,40 m, podprtih z jeklenimi tirnicami in podajnim predložjem dolžine 2,50 m.
glavni objekt	**viseča brv**
klasifikacija objekta po CC-SI	**21410 Mostovi, viadukti, nadvozi, podvozi, prepusti**
pomožni objekt	**VG ureditev**
objekt z vplivi na okolje	**ne**
kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja	
kratek opis pripravljalnih del	**pred pričetkom del je potreben odlov rib iz vodotoka**
PROSTORSKI AKT	
prostorski akt	**Odlok o prostorskih ureditvenih pogojih za območje Občine Kranjska Gora (uradno prečiščeno besedilo PUP KG – UPB5) (Ur. List RS, št. 200/2020)**
EUP	**KG R 7/3 UN**
namenska raba	**V - vodna zemljišča**
zazidana površina	**357 m2**

K DOKUMENTACIJI JE TREBA PRIDOBITI NASLEDNJA MNENJA	
SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI	
OBČINA	☑ SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI
VAROVANA, VARSTVENA IN OGROŽENA OBMOČJA, VODNA IN PRIOBALNA ZEMLJIŠČA	
VARSTVO NARAVE	☑ NARAVOVARSTVENO MNENJE
VARSTVO VODA	☑ VODNO MNENJE
RIBIŠKI OKOLIŠ	☑ MNENJE ZA GRADNJO IN DRUGE POSEGE NA OBMOČJU RIBIŠKEGA OKOLIŠA
VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE	
ELEKTRIKA	☑ MNENJE Z VIDIKA VAROVANJA ENERGETSKIH SISTEMOV
DOSTOP	☑ MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV

PRILOGA 4B

PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKIH OBJEKTIH IN ZUNANJI UREDITVI

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

imenovanje objekta	**viseča brv, L = 26,00 m, Š = 1,80 m, razpon 25,55 m**
kratek opis objekta	Predvidena je izgradnja nove viseče brvi čez Pišnico pri domu Viharnik v Kranjski Gori dolžine 26,00 m in širine 1,80 m z razponom 25,55 m. Viseča brv iz jeklenih profilov višine 1,10 m prekritih s hrastovimi podnicami bo preko vešalk ø 16 mm z jeklenimi vrvmi ø 30 mm obešena na štiri obrežne pilone iz valjanih jeklenih nosilcev HEB 450 višine 4,06 m, ki bodo vbetonirani v obrežna betonska opornika dim. 10,00mx4,50mx4,00m. Obe brežini in opornika brvi pa bo treba zaščititi s kamnito zložbo v betonu dolžine 11,50 m ter s kamnito zložbo v suho dolžin 5,00 m zaščititi podslapji obstoječega praga s stopnjo 0,54 m in novega praga iz kamna v betonu s stopnjo 0,40 m, podprtih z jeklenimi tirnicami in podajnim predložjem dolžine 2,50 m.
klasifikacija po CC-SI	**21410 Mostovi, viadukti, nadvozi, podvozi, prepusti**
glavni ali pomožni objekt	**glavni objekt**
vrsta gradnje	**novogradnja**
zahtevnost objekta	**zahteven objekt**
glede na požarno zahtevnost	**požarno manj zahteven**
razvrstitev glede na univerzal. graditev in rabo objektov	**dostopno vsem ljudem**

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE

višina	**4,06 m**
širina	**1,80 m**
globina	
dolžina	**26,00 m**
nosilni razpon	**25,55 m**
bruto tlorisna površina	**50,00 m2**
bruto prostornina	
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, ipd.)	

NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE

uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	Načrt je izdelan na podlagi: Pravilnika o mehanski odpornosti in stabilnosti objektov (Ur. List RS št. 101/2005) ter normativov in standardov: SIST EN 1990 Evrokod 0 - Osnove projektiranja SIST EN 1991 Evrokod 1 - Vplivi na konstrukcije SIST EN 1992 Evrokod 2 – Projekt. betonskih konstrukcij SIST EN 1993 Evrokod 3 - Projekt. jeklenih konstrukcij SIST EN 1997 Evrokod 7 – Geotehnično projektiranje SIST EN 1998 Evrokod 8 – Projektiranje potresno odpornih konstrukcij ter standarda SIST EN 1990 DODATEK A2

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

k.o.	parc. št.:	parcela m2	obm. gradb. parcele m2
2169-KRANJSKA GORA	**885/184**	**2097 m2**	**765 m2**

ODMIKI OD SOSEDNJIH ZEMLJIŠČ

k.o.	parc. št.:	odmik v m
2169-KRANJSKA GORA	**387/13**	**14,23 m in 17,79 m**
2169-KRANJSKA GORA	**885/98**	**4,09 m in 14,29 m**

PRILOGA 4C

PODATKI O ZEMLJIŠČIH

SEZNAM A: OBJEKTI IN ZUNANJA UREDITEV OBJEKTA (GRADBENA PARCELA)

katastrska občina	**2169-KRANJSKA GORA**
parc. št.	**885/184**
velikost gradbene parcel	**2097 m2**

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

katastrska občina	parc. št.	parcela m2	obm. gradb. parcele
2169-KRANJSKA GORA	**885/184**	**2097 m2**	**765 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

katastrska občina	parc. št.	parcela m2	obm. gradb. parcele
2169-KRANJSKA GORA	**885/184**	**2097 m2**	**765 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNIH PRAVIC

katastrska občina	parc. št.	parcela m2	obm. gradb. parcele
2169-KRANJSKA GORA	**885/184**	**2097 m2**	**765 m2**

SEZNAM B: POTEKI PRIKLJUČKOV NA INFRASTRUKTURO ZARADI ZAGOTAVLJANJA KOMUNALNE OSKRBE IN PRIKLJUČEVANJA NA INFRASTRUKTURO

DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE

predvidena komunalna oskrba	obstoječa poljska pot		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parcelna številka mesta priključevanja
makadamska dovozna pot dolžine 106,00 m in širine od 2,00 m do 3,00 m	**priključek na asfaltir. dovoz do Viharnika**	**2169 KRANJSKA GORA**	**387/14**

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	**2169-KRANJSKA GORA**
parc. št.	**387/14**

PROJEKTNI POGOJI, SMERNICE, MNENJA, SOGLASJA, IZKAZI

naziv gradnje	**Izgradnja viseče brvi čez Pišnico pri domu Viharnik**
vrsta dokumentacije	**PZI**
strokovno področje načrta	**11 Drugi načrt v skladu s predpisi**
številka načrta	**Ap - 31/22**
datum izdelave	**avgust 2023, dop. decembra 2023**

PROJEKTNI POGOJI

datum	soglasodajalec, mnenjedajalec	številka
08.11.2022	**Elektro Gorenjska, podjetje za distribucijo električne energije d.d., Ulica Mirka Vadnova 3a, 4000 Kranj** - priloženi 3 (trije) listi	**1369062**
14.12.2022	**Direkcija RS za vode, Sektor območja zgornje Save, Ulica Mirka Vadnova 5, 4000 Kranj** - priloženi 4 (štirje) listi	**35506-2957/2022-2**
24.03.2023	**Zavod za ribištvo Slovenije, Sp. Gameljne 61a, 1211 Ljublajna-Šmartno** - priloženo 8 (osem) listov	**4202-216/2022-2**

MNENJA

datum	soglasodajalec, mnenjedajalec	številka
15.11.2022	**Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Služba za kulturno dediščino, Območna enota Kranj, Tomšičeva ulica 7, 4000 Kranj** - priložena 2 (dva) lista	**35101-1091/2022-2**
21.11.2022	**Zavod RS za varstvo narave, Območna enota Kranj, Planina 3,** - priloženi 3 (trije) listi	**3562-0567/2022-2**
27.12.2022	**Komunala Kranjska Gora d.o.o., Spodnje Rute 50, 4282 Gozd Martuljek** - priložen 1 (en) list	**72/150-165/2022 M1S**
09.03.2023	**Elektro Gorenjska, podjetje za distribucijo električne energije d.d., Ulica Mirka Vadnova 3a, 4000 Kranj** - priložena 2 (dva) lista	**1369062**
14.04.2023	**Direkcija RS za vode, Sektor območja zgornje Save, Ulica Mirka Vadnova 5, 4000 Kranj** - priložena 2 (dva) lista	**35506-1258/2022-2**
08.05.2023	**Zavod za ribištvo Slovenije, Sp. Gameljne 61a, 1211 Ljublajna-Šmartno** - priložen 1 (en) list	**4202-216/2022-7**
19.05.2023	**Občina Kranjska Gora, Kolodvorska 1b, 4280 Kranjska Gora** - priloženo 6 (šest) listov	**3514-12/2023-4**

APUS www.apus.si

KAZALO VSEBINE ZBIRNEGA NAČRTA

PODATKI O DRUGEM NAČRTU V SKLADU S PREDPISI IZ GOZDARSTVA

naziv gradnje	**Izgradnja viseče brvi čez Pišnico pri domu Viharnik**
vrsta dokumentacije	**PZI (Projekt za izvedbo gradnje)**
strokovno področje načrta	**11.Drugi načrt v skladu s predpisi**
številka načrta	**Ap - 31/22**
datum izdelave	**avgust 2023, dop. decembra 2023**

KAZALO VSEBINE

Zap. št.	Naslov poglavja, grafičnega prikaza	merilo
11.1	**TEKSTUALNI DEL**	
11.1.1	**Tehnično poročilo**	
11.1.1.1	**Problematika**	
11.1.1.2	**Izhodišča za urejanje**	
11.1.1.3	**Opis obstoječegha stanja**	
11.1.1.4	**Obstoječa dokumentacija**	
11.1.1.5	**Geološko geomehansko poročio**	
11.1.1.6	**Hidrološko hidravlični izračun**	
11.1.1.7	**Opis predvidene viseče brvi**	
11.1.1.8	**Opis predvidenih del pri zaščiti opornikov brvi**	
11.1.1.9	**Upoštevanje postavljenih projektnih pogojev**	
11.1.1.10	**Zaključek**	
11.1.2	**Izračuni**	
11.1.2.1	**Projektantski predračun**	
11.2	**GRAFIČNI DEL**	
11.2.1	**Lokacijski prikazi**	
11.2.1.1	**Pregledna karta**	**M 1 : 5000**
11.2.1.2	**Pregledna situacija**	**M 1 : 500**
11.2.1.3	**Situacija vodnogospodarskih ureditev**	**M 1 : 250**
11.2.1.4	**Lega objekta na zemljišču**	**M 1 : 250**
11.2.1.5	**Zakoličbene točke**	**M 1 : 100**
11.2.2	**Tehnični prikazi**	
11.2.2.1	**Podolžni prerez po osi struge**	**M 1 : 100/100**
11.2.2.2	**Prečni prerezi zavarovanja struge**	**M 1 : 100**
11.2.2.3	**Tipični prerezi in detajli viseče brvi**	**M 1 : 100**