

NAROČNIK:
HSE Invest d.o.o.
Obrežna 170, 2000 Maribor

DOKUMENTACIJA V ZVEZI Z ODDAJO JAVNEGA NAROČILA:

PROJEKTNA NALOGA ZA IZDELAVO

**Projektne dokumentacije za pridobivanje mnenj in gradbenega dovoljenja (DGD) za objekt ČHE
Kozjak**

DATUM

marec 2025

KAZALO

1	UVODNO POJASNILO	1
2	POVZETEK DELITVE NALOG IN STORITEV.....	5
3	UVOD.....	7
4	IZHODIŠČA ZA IZDELAVO DOKUMENTACIJE.....	7
5	OBSEG OBJEKTOV, NAPRAV, OPREME IN STORITEV ZA IZDELAVO DOKUMENTACIJE.....	8
6	ZAHTEVJE ZA IZDELAVO DOKUMENTACIJE.....	10
6.1	<i>DOKUMENTACIJA ZA PRIDOBITEV MNENJ IN GRADBENEGA DOVOLJENJA</i>	<i>11</i>
6.2	<i>SODELOVANJE PROJEKTANTA V PROCESU IZVAJANJA PRESOJE IN PRIPRAVE PVO....</i>	<i>12</i>
6.3	<i>ZAHTEVJE ZA IMPLEMENTACIJO BIM PROCESOV.....</i>	<i>13</i>
6.4	<i>OBNOVITEV GEODETSKEGA CERTIFIKATA</i>	<i>14</i>
7	OSTALE OBVEZE IZVAJALCA	14
8	OBVEZE NAROČNIKA	15
9	PRILOGE PROJEKTNE NALOGE	15

1 UVODNO POJASNILO

HSE Invest d.o.o. je s strani investitorja (Dravske elektrarne Maribor, d.o.o.) bil pozvan k pripravi ponudbe za izdelavo projektne dokumentacije za pridobivanje mnenj in gradbenega dovoljenja (DGD) za objekt ČHE Kozjak. HSE Invest d.o.o. za pripravo ponudbe potrebuje sodelovanje projektanta, ki bo izdelal projektno dokumentacijo za del/sklope, ki jih ne bo projektiral HSE Invest d.o.o.

Na podlagi tega naročnik HSE Invest d.o.o. išče izvajalca (projektanta) preko predmetnega javnega naročila, postopek in potek javnega naročila je podrobno opredeljen v Navodilih ponudnikom in preostalih delih dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila. V teh tehničnih zahtevah in specifikacijah bo naročnik v vseh fazah postopka za prijavitelja oz. kandidata ter ponudnik uporabljal izraz »ponudnik«. V nadaljevanju se v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila izraz »ponudba« uporablja tudi za primer »prijave«.

Priložene tehnične zahteve in specifikacije (v nadaljevanju tudi tehnični del dokumentacije) se nanašajo na celoten obseg storitve projektiranja. Celoten obseg projektiranja je razdeljen na dele/sklope, ki jih projektira naročnik sam (HSE Invest d.o.o. – »HSEI«) in dele/sklope ki jih projektira ponudnik (izvajalec). Natančna razmejitev dela po posameznih sklopih in zahteve po posameznih poglavjih tehničnega dela dokumentacije so prikazane v spodnji tabeli. Ponudnik mora upoštevati tudi, da je njegova odgovornost imenovati vodjo projektiranja.

Naloge in storitve teksta označenega z modro izvaja **HSE Invest** z oranžno pa **izvajalec po tem razpisu**. S projektno dokumentacijo za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja se načrtuje izpolnjevanje tistih vsebin bistvenih zahtev, ki so pomembne glede vpliva nameravane gradnje v prostor in sosednje objekte.

Projektna dokumentacija za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja se izdela kot zbirni prikaz z obrazci, tehničnim poročilom ter lokacijskimi in tehničnimi prikazi.

1. Obrazci zbirnega prikaza vsebujejo:

- naslovno stran projektne dokumentacije, kot je določena z obrazcem iz Priloge 1A Pravilnika o projektni dokumentaciji;
- podatke o udeleženi strokovnjaki pri projektiranju, ki se navedejo na obrazcu iz Priloge 1B Pravilnika o projektni dokumentaciji;
- izjavo projektanta in vodje projektiranja, ki se izdela na obrazcu iz Priloge 2A Pravilnika o projektni dokumentaciji;
- splošne podatke o gradnji, ki se navedejo na obrazcu iz Priloge 4A Pravilnika o projektni dokumentaciji;
- podatke o objektih, ki se navedejo na obrazcu iz Priloge 4B Pravilnika o projektni dokumentaciji;
- podatke o zemljiščih za gradnjo, ki se navedejo na obrazcu iz Priloge 4C Pravilnika o projektni dokumentaciji, in
- podatke za odmero odškodnine zaradi spremembe namembnosti kmetijskega zemljišča na obrazcu iz Priloge 4D Pravilnika o projektni dokumentaciji.

2. Tehnično poročilo zbirnega prikaza vsebuje:

- opis objekta in njegovih značilnosti, pri večnamenskih stavbah tudi shemo tlorisov posameznih funkcionalnih enot enake namembnosti;
- opis skladnosti objekta s prostorskimi akti in predpisi o urejanju prostora, vključno z opisom skladnosti glede določitve gradbene parcele;

- opis vplivov gradnje (npr. vibracije, hrup, prašenje, osvetlitev) na neposredno okolico;
- opis vplivov objekta na mehansko odpornost in stabilnost sosednjih objektov ter zemljišč in na varstvo pred požarom z navedbo odmikov gradnje od parcelnih meja sosednjih zemljišč in od sosednjih objektov;
- opis priključevanja na gospodarsko javno infrastrukturo ali opis samooskrbe objekta;
- opis zaščite in prestavitvev infrastrukturnih vodov;
- opis priključevanja na infrastrukturo za gasilno vodo oziroma gradnje objektov za oskrbo z gasilno vodo in opis objektov ali naprav za zajem požarne vode (vhodne podatke za zagotavljanje gasilne vode zagotovi izvajalec, prav tako vso protipožarno infrastrukturo in opremo v vseh objektih);
- izsledke predhodnih raziskav;
- druge vsebine, če je tako določeno s predpisi, ki so podlaga za izdajo mnenj, ter z drugimi predpisi, ki urejajo bistvene in druge zahteve.

3. Glede na vrsto gradnje ter namen, velikost, zmožljivost, predvidene vplive in druge značilnosti objekta se v tehničnem poročilu navedejo najmanj tisti načrti, s katerimi se bo v fazi izdelave projektne dokumentacije za izvedbo gradnje zagotavljalo izpolnjevanje bistvenih zahtev objekta, ter druge strokovne podlage, ki jih zahtevajo posebni predpisi in jih bo treba izdelati pri nadaljnjem projektiranju.

4. Lokacijski prikazi zbirnega prikaza so praviloma izdelani v merilu od 1:200 do 1:500 oziroma pri linijskih gradbeno inženirskih objektih v merilu 1:500 do 1:2 000 in vsebujejo:

- situacijo obstoječega stanja,
- gradbeno in ureditveno situacijo in
- prikaz novih priključkov z mestom priključevanja na omrežje gospodarske javne infrastrukture in odjemnim mestom, prikaz zaščite in prestavitvev infrastrukturnih vodov ter prikaz nove gospodarske javne infrastrukture,
- naročnik HSEI pripravi vsebino za prevzete naloge (pripravljalna dela; ceste, priključki in prestavitve na GJI, sanacija vodnih virov; glavna dela: rekonstrukcija glavne ceste G1-1/245 Maribor – Dravograd z mostom preko iztočnega kanala, ureditev brežin akumulacijskega bazena Fala, krajinska arhitektura).

4.1. Situacija obstoječega stanja iz prve alineje prejšnjega odstavka se izdela na grafičnem prikazu geodetskega načrta, ki mora poleg podatkov o reliefu, vodah, stavbah, gradbenih inženirskih objektih, rabi zemljišč, rastlinstvu in podatkov o parcelah vsebovati tudi prikaz obstoječih infrastrukturnih vodov (nadzemnih in podzemnih), hidrantov in druge infrastrukture za oskrbo z vodo za gašenje ter podatek o lokacijski natančnosti prikazanih mej parcel. Situacija obstoječega stanja prikazuje tudi:

- regulacijske črte prostorskega akta, kot so regulacijske linije, gradbene meje ali gradbene linije, enote urejanja prostora in namenske rabe prostora, s prikazom meja prostorskih aktov,

- varovana, varstvena in ogrožena območja, vodna ter priobalna zemljišča in varovalne pasove infrastrukturnih vodov in
- podatke o lokacijski natančnosti meja parcel, podatek o tem, katere meje parcel so urejene, in podatke o lokacijski točnosti drugih prikazanih podatkov na geodetskem načrtu.

4.2. Gradbena in ureditvena situacija iz druge alineje četrtega odstavka tega člena se izdela na grafičnem prikazu geodetskega načrta s prikazom podatkov o reliefu, gabaritih stavb in gradbeno inženirskih objektov in parcelah. Gradbena in ureditvena situacija se izdela tako, da so posamezni prikazi jasno vidni. Gradbena in ureditvena situacija glede nameravane gradnje prikazuje:

- pregledno situacijo;
- gradbeno parcelo z navedbo njene površine in prikazanimi sestavinami:
 - ena ali več parcel,
 - območja stvarne služnosti in
- območja stavbnih pravic;
- projekcijo najbolj izpostavljenih nadzemnih in podzemnih delov objektov na zemljišče (pri stavbah vključno z napušči, nadstreški, balkoni, zunanji stopnišči in klančinami) z navedbo njihovih dimenzij in odmikov objektov od sosednjih zemljišč in objektov; prikaz odmikov objektov od sosednjih zemljišč ali objektov ni obvezen, če so ti večji od 10 m oziroma 40 m od zunanjih meja priobalnih zemljišč na vodah 1. reda zunaj območij naselja ali ko je predmet gradnje linijski gradbeno inženirski objekt;
- pri stavbah z namenom določanja urbanističnih faktorjev prikaz prekritega dela (FPP) in raščenege dela (FRP), tako da se pri prekritem delu še dodatno prikažejo:
 - površine pod stavbami, kamor spadajo površina pod glavno stavbo in pripadajoči pomožni objekti, ki so stavbe na stiku z zemljiščem;
 - utrjene zunanje površine (FU), kamor spadajo prometne, komunalne in tehnične površine (FU-P) in utrjene bivalne površine (FU-B);
 - zazidano površino;
- prostorske ureditve za zagotavljanje požarne varnosti s prikazom: odmikov gradnje od sosednjih zemljišč, površin za neoviran in varen dostop za gašenje, reševanje in evakuacijo, ter s prikazom zagotavljanja gasilne vode in naprav za zajem požarne vode;
- območje gradbišča in prikaz gradbiščnih cest, ki povezujejo gradbišče s cestami za javni cestni promet;
- območje za druge ureditve (npr. območje za izvedbo omilitvenih ukrepov s področja ohranjanja narave.);
- poenostavljen tridimenzionalni prikaz objektov, razen pri linijskih gradbeno inženirskih objektih;
- prostorske ureditve za zagotavljanje varnosti plovbe, če gre za objekte z vplivi na varnost plovbe;
- ureditev gradbene jame, vključno z zaščito sosednjih objektov in brežin;
- druge značilnosti objektov, s katerimi se dokazuje skladnost s prostorskim aktom in predpisi o urejanju prostora,

- naročnik HSEI pripravi vsebino za prevzete naloge (pripravljalna dela; ceste, priključki in prestavitve na GJI, sanacija vodnih virov; glavna dela: rekonstrukcija glavne ceste G1-1/245 Maribor – Dravograd z mostom preko iztočnega kanala, ureditev brežin akumulacijskega bazena Fala, krajinska arhitektura).

4.3. Prikaz novih priključkov z mestom priključevanja na omrežje gospodarske javne infrastrukture in odjemnim mestom, prikaz zaščite in prestavitev infrastrukturnih vodov ter prikaz nove gospodarske javne infrastrukture iz tretje alineje četrtega odstavka tega člena se izdelata na grafičnem prikazu geodetskega načrta s prikazom podatkov o reliefu, stavbah, gradbeno inženirskih objektih in parcelah ter prikazuje:

- zagotavljanje oskrbe s pitno vodo;
- zagotavljanje oskrbe z energijo (elektrika, plin, vročevod);
- zagotavljanje odvajanja odpadnih voda vključno s prikazom vertikalnega poteka priključkov;
- zagotavljanje dostopa do javne poti ali ceste;
- priključevanje na drugo infrastrukturo;
- območja zaščite in prestavitev infrastrukturnih vodov z novimi varovalnimi pasovi;
- novo infrastrukturo za oskrbo z vodo za gašenje (vhodne podatke za zagotavljanje gasilne vode zagotovi izvajalec, prav tako vso protipožarno infrastrukturo in opremo v vseh objektih);
- novo gospodarsko javno infrastrukturo.

5. Tehnični prikazi zbirnega prikaza so:

- za stavbe: arhitekturni prikazi stavb in zunanjih površin praviloma v merilu 1:100 ali 1:200, ki vsebujejo:
 - prikaz arhitekturne zasnove tlorisov vseh etaž in strehe z osnovnimi podatki o velikosti in namenu prostorov ter pripadajočih površin v objektu in zunaj njega;
 - prikaz zunanjih površin;
 - prikaz najmanj dveh karakterističnih prerezov stavbe in
 - prikaz fasad, pri požarno zahtevnih stavbah tudi zahteve glede požarnih lastnosti fasade zaradi omejevanja širjenja požara;
- za linijske gradbeno inženirske objekte: gradbenotehnični prikazi objektov in zunanjih površin praviloma v merilu od 1:500 do 1:2.000, ki vsebujejo:
 - prikaz gradbene situacije z zasnovo tlorisov vseh objektov in zunanjih površin in
 - prikaz vertikalnega poteka in karakterističnih prerezov objektov ter
- za nelinejske gradbeno inženirske objekte: gradbenotehnični prikazi objektov praviloma v merilu od 1:100 do 1:500, ki vsebujejo:
 - prikaz gradbene situacije z zasnovo tlorisov vseh objektov,
 - prikaz karakterističnih prerezov oziroma profilov objektov,
 - prikaz tehnološke sheme, če gre za proizvodne objekte,
 - poglede in
 - prikaz zunanjih površin;

- za objekte odprtega prostora in krajin: arhitekturni ali krajinsko arhitekturni prikazi objektov praviloma v merilu od 1:100 do 1:500, ki vsebujejo:
 - prikaz krajinske zasnove vseh tlorisnih površin krajine in odprtega prostora ter objektov in zunanjih površin in
 - prikaz karakterističnih prereзов oziroma profilov objektov in površin;
- naročnik HSEI pripravi vsebino za prevzete naloge (pripravljalna dela; ceste, priključki in prestavitve na GJI, sanacija vodnih virov; glavna dela: rekonstrukcija glavne ceste G1-1/245 Maribor – Dravograd z mostom preko iztočnega kanala, ureditev brežin akumulacijskega bazena Fala, krajinska arhitektura).

6. Tehnični prikazi zbirnega prikaza vsebujejo tudi prikaz značilnosti, pomembnih za ugotavljanje skladnosti s predpisi, ki urejajo varstvo kulturne dediščine (npr. materiali, barve, fasade, fotografije lokacije), če gre za objekte na območjih, varovanih v skladu s predpisi, ki urejajo varstvo kulturne dediščine.

2 Povzetek delitve nalog in storitev

Naloge in storitve teksta označene z modro barvo izvaja naročnik HSE Invest z oranžno barvo pa izvajalec po tem razpisu (izvajalec).

Izvoja	Obseg
1. Obrazci zbirnega prikaza	
HSE Invest	komplet
2. Tehnično poročilo zbirnega prikaza	
HSE Invest	<ul style="list-style-type: none"> - Opis skladnosti objekta s prostorskimi akti in predpisi o urejanju prostora, vključno z opisom skladnosti glede določitve gradbene parcele; - Opis vplivov gradnje (npr. vibracije, hrup, prašenje, osvetlitev) na neposredno okolico
Izvajalec	<ul style="list-style-type: none"> - Opis objekta in njegovih značilnosti, pri večnamenskih stavbah tudi shemo tlorisov posameznih funkcionalnih enot enake namembnosti; - Opis vplivov objekta na mehansko odpornost in stabilnost sosednjih objektov ter zemljišč in na varstvo pred požarom z navedbo odmikov gradnje od parcelnih meja sosednjih zemljišč in od sosednjih objektov - Izsledke predhodnih raziskav - Druge vsebine, če je tako določeno s predpisi, ki so podlaga za izdajo mnenj ter z drugimi predpisi ki urejajo bistvene in druge zahteve.
3. Navedba načrtov za fazo PZI	
Izvajalec	komplet
4. Lokacijski prikazi zbirnega prikaza	
HSE Invest	vsebina za prevzete naloge (pripravljalna dela; ceste, priključki in prestavitve na GJI, sanacija vodnih virov; glavna dela: rekonstrukcija glavne ceste G1-1/245

	Maribor – Dravograd z mostom preko iztočnega kanala, ureditev brežin akumulacijskega bazena Fala, krajinska arhitektura).
Izvajalec	<ul style="list-style-type: none"> - Situacija obstoječega stanja - Gradbena in ureditvena situacija - Prikaz novih priključkov z mestom priključevanja na omrežje gospodarske javne infrastrukture in odjemnim mestom, prikaz zaščite in prestavitve infrastrukturnih vodov ter prikaz nove gospodarske javne infrastrukture
5. Tehnični prikazi zbirnega prikaza	
HSE Invest	vsebina za prevzete naloge (pripravljalna dela; ceste, priključki in prestavitve na GJI, sanacija vodnih virov; glavna dela: rekonstrukcija glavne ceste G1-1/245 Maribor – Dravograd z mostom preko iztočnega kanala, ureditev brežin akumulacijskega bazena Fala, krajinska arhitektura).
Izvajalec	Komplet razen vsebin ki jih pripravi naročnik
6. Tehnični prikazi zbirnega prikaza – skladnost s predpisi, ki urejajo varstvo kulturne dediščine	
Izvajalec	komplet
7. Podaljšanje certifikata geodetskega načrta	
HSE Invest	V celoti izdela
8. BIM procesi (vodenje, CDE, BEP,...)	
Izvajalec	Vodenje, CDE, BEP, modeli ureditev, ki jih obdeluje
HSE Invest	Preda modele za obseg, ki jih obdeluje skladno z BEP

3 UVOD

Predmet projektne naloge (PN) so spodaj navedene storitve za ČHE Kozjak vključno s pripravljalnimi deli:

- izdelava dokumentacije za pridobivanje mnenj in gradbenega dovoljenja (DGD)
- sodelovanje in usklajevanje rešitev podanih v DGD tekom postopka izdelave poročila o vplivih na okolje (PVO),
- modifikacija in dopolnitve BIM modela iz faze novelacije idejnega projekta (nIDP),
- sodelovanje in usklajevanje DGD z izdelovalcem DGD za 2x400 kV priključni vod (izdelava DGD za 2x400 kV priključni vod ni v obsegu te PN)
- sodelovanje in usklajevanje DGD v postopu pridobitve gradbenega dovoljenja
- obnovitev geodetskega certifikata.

Izvajalec bo tekom izdelave dokumentacije sodeloval z naročnikom, naročnikovim inženirjem, recenzenti, upravljavcem prenosnega omrežja ELES, izdelovalcem DGD za 2x400 kV priključni vod, izdelovalci strokovnih podlag v postopku PVO in izdelovalcem PVO, pojasnjeval predlagane rešitve v projektni dokumentaciji, z navedenimi usklajeval rešitve in tehnologijo. Projektant bo moral ustrezno argumentirati vsa morebitna odstopanja od DPN ter v fazi usklajevanja in pojasnjevanja DGD tolmačiti vse rešitve tako v postopkih PVO, javnih razgrnitvah in postopkih pridobivanja gradbenega dovoljenja. Tekom izdelave dokumentacije se bo izvajalec udeleževal sestankov, ki jih bo skliceval naročnik ali naročnikov inženir ter v upravnih postopkih za naročnika podajal tehnična pojasnila in rešitve, ki bodo potrebna v integralnem postopku pridobivanja gradbenega dovoljenja. Izvajalec bo po potrebi sodeloval tudi na javnih razgrnitvah v fazi pridobivanja gradbenega dovoljenja.

V sklopu izdelave dokumentacije mora projektant poleg tiskanih izvodov in elektronskega formata dokumentacije, izdelati in naročniku predati BIM model objekta z opremo v aktivnem formatu BIM okolja. Podrobneje so zahteve glede predaje dokumentacije in BIM modela podane v poglavju 5 in 6.

Naročnik ima izdelan geodetski načrt s certifikatom iz leta 2024. Izvajalec bo moral pred oddajo čistopisa DGD podaljšati certifikat geodetskega načrta, saj je veljavnost certifikata 2 leti.

4 IZHODIŠČA ZA IZDELAVO DOKUMENTACIJE

Izhodišče za izdelavo dokumentacije po tej PN za ČHE Kozjak vključno s pripravljalnimi deli je spodaj navedena predhodno izdelana dokumentacija:

- Uredba o državnem prostorskem načrtu za črpalno hidroelektrarno na Dravi in daljnovodno povezavo ČHE-RTP Maribor (Ur. l. RS, št. 12/11) s prilogami,
- Novelacija idejnega projekta ČHE Kozjak (izdelal IBE d.d. v letu 2024), vključno z BIM modelom,
- Recenzija nIDP
- Dokumentacija za pridobitev projektnih in drugih pogojev,
- Pridobljeni projektni pogoji mnenjedajalcev,
- PVO in strokovne podloge za PVO
- Zakoni, pravilniki, predpisi, tehnične smernice in standardi, ki pokrivajo področje predvidene gradnje (si izvajalec pridobi sam),
- Pravila stroke izdane pri IZS (zvezek 0 in zvezek 1, si izvajalec pridobi sam).

Pri izdelavi DGD je potrebno upoštevati že izdelano dokumentacijo, Uredbo o državnem prostorskem načrtu za črpalno hidroelektrarno na Dravi in daljnovodno povezavo ČHE-RTP Maribor (Uradni list RS, št. 12/11), slovensko in evropsko zakonodajo, predpise in standarde, ki obravnavajo predmetno gradnjo in opremo ter PVO vključno s strokovnimi podlagami za PVO. Vsa dokumentacija mora biti izdelana v skladu s Pravilnikom o projektni in drugi dokumentaciji ter obrazcih pri gradnji objektov (Uradni list RS, št. 30/23), pravili stroke (izdala Inženirska zbornica Slovenije), Zakon o arhitekturni in inženirski dejavnosti (Uradni list RS, št. 61/17 in 133/22 – odl. US), Tehničnimi standardi HSE in zahtevami naročnika, naročnikovega inženirja ter zahtevami upravljavca prenosnega omrežja. Na projektu bo v vlogi naročnikovega inženirja sodeloval HSE Invest d.o.o.. Sočasno z izdelavo DGD bo potekala tudi izdelava PVO in strokovnih podlag za PVO, s katerimi je potrebno DGD usklajevati.

Naročnik oz. naročnikov inženir bo projektantu DGD sproti ažurno pošiljal projektne pogoje, ko jih bo prejel s strani urejevalcev prostora.

5 OBSEG OBJEKTOV, NAPRAV, OPREME IN STORITEV ZA IZDELAVO DOKUMENTACIJE

Projektant mora pri izdelavi DGD zajeti celovit pogled na podlagi katerega bodo urejevalci prostora in infrastrukture lahko podali mnenja ter upravni organ podal gradbeno dovoljenje.

Vsa spodaj navedena podpoglavja je potrebno z vidika podajanja rešitev obravnavati kot zaključene celote kar pomeni, da četudi določen sklop ni zajet v vseh opisih (gradbeno, elektro, strojno, požarna varnost, varstvo okolja), ga je kot takega potrebno obravnavati. DGD mora obsegati vse objekte in priključke na infrastrukturo ter ostale ureditve, ki so obravnavane v nIDP razen 2x400 kV priključnega voda ter komunikacijske povezave po 2x400 kV priključnem vodu (meja investicije med investitorjema za pridobitev gradbenega dovoljenja so priključne sponke na 400 kV daljnovodnih poljih 400 kV stikališča za priključitev vrvi 400 kV prostoizračnega voda na izolirano stikališče – meja energetske povezave je prikazana na prilogi 3, ki bo postavljeno v objektu na spodnjem platoju ČHE ter TK omara v objektu 400 kV stikališča za optične povezave po 2x400 kV priključnem vodu). Dostopne ceste do akumulacijskega bazena za ČHE Kozjak se bodo predvidoma urejale v sklopu vzdrževalnih del v javno korist razen na lokacijah, kjer bodo posegi za ureditev ceste izven mej kot to dopušča zakonodaja (obseg prikazan na risbi v prilogi 1) in je potrebno pridobiti gradbeno dovoljenje.

Pripravljalna dela za ČHE:

Predvideni sta gradbišče na lokaciji zgornjega akumulacijskega bazena za ČHE ter gradbišče na lokaciji objektov spodaj in spodnjega vtočno/iztočnega objekta pri Dravi:

- priprava gradbišč in gradbiščne infrastrukture za objekte ČHE,
- prestavitve državne ceste pri spodnjem gradbišču (vtočno/iztočni objekt pri Dravi) ter priključki spodnjega gradbišča na državno cesto,
- dostopne ceste do gradbišča akumulacijskega bazena ČHE (v DGD se vključi odsek dostopne ceste katere ureditev presega meje dopustne za vzdrževalna dela v javno korist – odsek prikazan v prilogi 1),
- priključitev gradbiščne infrastrukture na gospodarsko javno infrastrukturo,
- priključitev gradbiščne infrastrukture na telekomunikacijsko in energetske infrastrukturo naročnika DEM v HE Fala,
- geološke raziskave.

Osnovni objekti ČHE Kozjak in kratek opis:

- Zgornji akumulacijski bazen je predviden na Kolarjevem vrhu. Predvidena kota zaježitve je 992 m n.m. pri kateri znaša koristna prostornina okrog 3.000.000 m³. Krona obodnega nasipa akumulacijskega bazena bo predvidoma na 992,50 m.n.m. in bo na vodni strani nadvišana z armirano betonskim zidom. Vtočni objekt bo predvidoma stolpne izvedbe cilindričnega preseka. Povezava med krono nasipa in vtočnim objektom je predvidena z mostom.
- Tlačni cevovod (jašek) poteka vertikalno med zgornjim vtočno-iztočnim objektom in osjo turbine. Pred strojnično kaverno se izvede prehod tlačnega cevovoda iz vertikale v horizontalo ter razcep cevovoda na dva simetrična dela.
- Kaverna strojnice je tlorisno orientirana pravokotno na dovodno/odvodni sistem, višinsko pa je prilagojena ustrezni potopitvi turbine, kar določa položaj njene osi.
- Transformatorska kaverna je locirana vzporedno na dolvodni strani strojnične kaverne in je od nje oddaljena za okrog 30 m. V kaverni bosta nameščena glavna transformatorja z razvodom kablov.
- Glavni dostopni tunel se prične z vstopnim portalom na nivoju 286 m n.m. Trasa tunela se najprej dviga v naklonu 1%, kar omogoča odvodnjavanje hribinske vode med gradnjo, nato pa spušča v naklonu 10% približno do začetka transformatorske kaverne. Na odseku med kavernama je trasa vodoravna na nivoju montažnega platoja. Razen dostopa je tunel predviden še za odvod izrabljenega zraka, odvod drenažne vode, kanalizacijo, hidrantno omrežje, SN kable, komunikacijske kable, odvod dima.
- Presek servisnega tunela je podkvaste oblike s polkrožno kaloto, predvidene dolžine okrog 2240 m. Od vstopnega portala se trasa tunela najprej dviga v naklonu 1%, kar omogoča odvodnjavanje hribinske vode med gradnjo, nato pa spušča v naklonu 10% do kalote transformatorja in kalote strojnice. V fazi izgradnje služi kot raziskovalni tunel in za pristop v kaloto transformatorske kaverne, kaverne strojnice in vodostana, v končni fazi pa za vodenje 400 kV kablov, za zajem svežega zraka in za evakuacijo.
- Pomožni tuneli služijo v fazi gradnje za dostop do delovišča ostalih objektov. Pomožni tuneli so enakega preseka kot servisni tunel.
- Odvodni tunel poteka od združitve podaljškov obeh sesalnih cevi do spodnjega vtočno-iztočnega objekta. Predvidena dolžina tunela znaša okrog 2230 m, v nagibu 3%.
- Za uravnavanje vodnega tlaka v spodnjem odvodno-dovodnem tunelu je predviden vodostan. Zasnovan je kot jašek cilindrične oblike z odzračevalnim jaškom.
- Na spodnjem platoju bodo locirani iztočni kanal ČHE v Dravo, komandna zgradba, tehnološki objekt (diesel, SN stikališče, transformatorji, baterije, ...) in 400 kV GIS stikališče (pri dimenzioniranju prostorov in opreme je potrebno upoštevati tudi zakonodajo s področja varovanja okolja ter posledično omejevanju uporabe SF₆ plina za izolacijski medij). S platoja bosta urejena vhoda v glavni dostopni tunel (s kote 286.0 m n.m.) in v servisni tunel s kote 302.9 m n.m.
- Kablovod 2×400 kV od transformatorjev do 400 kV stikališča,
- Telekomunikacijske povezave med opremo in objekti ČHE Kozjak,

- Za potrebe gradnje ter obratovanja in vzdrževanja je potrebno predvideti dostopne poti do vseh delov objekta,
- Priključek na gospodarsko javno infrastrukturo (ceste, vodovod, kanalizacija, elektrika, telekomunikacije, javna razsvetljava),
- Predvideti priključitev na telekomunikacijsko in energetska infrastrukturo naročnika DEM v objektu HE Fala.

6 ZAHTEVE ZA IZDELAVO DOKUMENTACIJE

Projektant bo v okviru naročila za naročnika izdelal DGD za ČHE Kozjak s pripravljalnimi deli, skladno z navedenim v poglavju 4 te PN. Projektant bo DGD usklajeval z naročnikom, inženirjem, izdelovalcem PVO, upravljavcem prenosnega omrežja, ki bo investiral 2x400 kV priključni vod, s projektantom DGD za 2x400 kV priključni vod ter v postopku pridobivanja GD tudi z upravnim organom, ki bo vodil integralni postopek izdaje GD ter drugimi urejevalci prostora. Dokumentacija mora biti izdelana skladno z zahtevami področne zakonodaje in pravilnikov ter upoštevati pravila stroke in tehnične standarde HSE ter zahtevami predmetne PN. Dokumentacija DGD se izdelava v slovenskem jeziku. Posamezni dokumenti skladno s predmetno PN izdelane dokumentacije morajo vključevati vsebine vseh področij, ki so relevantna za posamezen dokument (arhitektura, gradbeništvo, elektrotehnika, strojništvo, požarna varnost, krajinska arhitektura, ...).

Za izdelavo dokumentacije DGD izvajalec imenuje vodjo projektiranja, namestnika vodje projektiranja in pooblaščen inženirje s posameznega področja. Imenovano osebje mora biti iz seznama referenčnega osebja iz prijave oz. ponudbe in izpolnjevati pogoje podane v dokumentu Splošna navodila ponudnikom.

Izdelana dokumentacija se preda naročniku oz. naročnikovemu inženirju v tiskanih izvodih (št. izvodov glej tabelo spodaj), elektronskem izvodu v pdf formatu, formatih, ki bodo izpolnjevali zahteve sistema eGraditev ter aktivnih izvornih formatih izdelave dokumentacije na USB spominskem mediju ali s prenosom dokumentacije na naročnikov ali inženirjev portal. Tiskane in elektronske verzije dokumentacije morajo biti identične. Dokončana dokumentacija preide v last naročnika s čemer se prenesejo se avtorske pravice dokumentacije na naročnika, pri čemer naročnik v zvezi s tem pridobi vse pravice, povezane s pregledovanjem, recenziranjem, predelovanjem (spreminjanjem) ter za uporabo ali omogočanje uporabe izdelanega dokumenta s strani v projekt vključenih tretjih oseb v nadaljnjih fazah izdelave dokumentacije istega projekta.

Tabela 1: Št. tiskanih izvodov, ki jih izvajalec preda

Dokumentacija	Št. tiskanih izvodov
DGD	6

Vsa izdelana dokumentacija mora biti kompatibilna s sodobnimi verzijami programov, kot so:

- tekstualni del MS WORD,
- tabele in preglednice MS EXCEL,
- podatkovne baze MS ACCESS,
- grafične priloge v *.ifc in *.dwg formatih (Autodesk Revit, AutoCAD oz. drugih programih, ki omogočajo izvoz v te formate datotek) ter
- časovni plani v MS PROJECT-u.

Izvajalec bo v času izdelave dokumentacije moral sodelovati tudi z izvajalcem v procesu izdelave in presoji PVO. Sodelovanje je podrobneje opisano v poglavju 6.2.

Skladno z veljavno gradbeno zakonodajo mora izvajalec pri izdelavi projektne dokumentacije implementirati informacijsko podprto projektiranje BIM. Zahteve za implementacijo BIM so podane v poglavju 6.3.

Izdelana dokumentacija se preda v pregled naročniku, naročnikovemu inženirju izdelovalcu PVO in upravljavcu prenosnega omrežja. Predviden rok za pregled dokumentacije je 20 delovnih dni. Inženir bo zbral vse pripombe in jih poslal izdelovalca DGD za ČHE Kozjak. Izvajalec je dolžan pripombe, predloge in komentarje smiselno upoštevati oz. argumentirati drugačno rešitev od naročnikovega predloga.

6.1 Dokumentacija za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja

DGD se pripravi na način, da bo možno pridobiti tri gradbena dovoljenja in sicer za pripravljalna dela za ČHE Kozjak, izgradnja objektov ČHE ter 2x400 kV priključni vod. Gradbena dovoljenja se bodo pridobivala z integralnim postopkom, podana bo enovita vloga pri čemer bo vključen tudi DGD za 2x400 kV priključni vod s TK povezavo, ki bo izdelan po ločenem naročilu, zato je naloga izdelovalca uskladiti DGD za ČHE Kozjak z DGD za 2x400 kV priključni vod.

DGD mora vsebovati vse potrebne vsebine vključno z vsemi obrazci skladno s Pravilnikom o projektni in drugi dokumentaciji ter obrazcih pri graditvi objektov in Gradbenim zakonom, na podlagi katerih bo naročnik podal popolno vlogo za pridobitev integralnega gradbenega dovoljenja. Projektant mora sodelovati z vsemi deležniki v postopku pridobivanja gradbenega dovoljenja ter podajati pojasnila in dopolnitve DGD s ciljem čim prej pridobitve gradbenih dovoljenj. Projektant mora uporabiti predpisane obrazce v obliki in formatu kot jih je pripravil pripravljavec Pravilnika o projektni in drugi dokumentaciji ter obrazcih pri graditvi objektov ter jih v pdf in aktivnem formatu predati naročniku skupaj z dokumentacijo.

Predvideno je pridobivanje delnih gradbenih dovoljenj oz. gradbena dovoljenja za faze:

- Pripravljalna dela za ČHE Kozjak (ureditev gradbišča, dostopne poti, gradbiščna infrastruktura, priključitev gradbišča na javno infrastrukturo, raziskovalni tunel, ceste);
- Objekti ČHE (vtočno/iztočni objekti spodaj s tunelom in vodostanom, tlačni cevovod, strojnica, TR kaverna, pomožnimi prostori, akumulacijski bazen z vtočno/iztočnim objektom, dostopni tuneli, zunanji objekti, objekt 400 kV stikališča, priključki na infrastrukturo);
- Priključni 2x400 kV daljnovod, priprava gradbišča in dostopne ceste (izdelava DGD za 2x400 kV priključni vod z dostopnimi cestami ni v obsegu te PN).

Naročnik si pridržuje pravico, da obseg posamezne faze pridobivanja gradbenega dovoljenja spreminja, zamenja, vključi v drugi sklop...

Projektant mora v DGD navesti, da bosta investitorja dva ter nedvoumno podati obseg investicije posameznega investitorja, saj bodo gradbena dovoljenja za pridobivanja za posameznega investitorja za njegov sklop investicije in sicer:

- Dravske elektrarne Maribor d.o.o., Obrežna ulica 170, 2000 Maribor (objekti ČHE s pripravljalnimi deli in dostopnimi potmi ter priključki na infrastrukturo) in
- ELES d.o.o., Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana (2x400 kV priključni vod s pripravljalnimi deli in dostopnimi potmi do lokacij daljnovoda)

Meja investicije med investitorjema za pridobitev gradbenega dovoljenja so priključne sponke na 400 kV daljnovodnih poljih 400 kV stikališča za priključitev vrvi 400 kV prostozračnega voda na izolirano stikališče – meja energetske povezave je prikazana na prilogi 3, ki bo postavljeno v objektu na spodnjem platu ČHE ter TK omara v objektu 400 kV stikališča za optične povezave po 2x400 kV priključnem vodu.

DGD je namenjena pridobitvi mnenj in gradbenega dovoljenja ter vsebuje tiste podatke, na podlagi katerih se pristojni mnenjedajalec opredeli glede skladnosti dokumentacije s predpisi, ki so podlaga za izdajo mnenj, ter določi pogoje za izdelavo projektne dokumentacije za izvedbo gradnje, za izvajanje gradnje, za izdelavo projektne dokumentacije izvedenih del in za uporabo objekta, upravni organ pa odloči o izpolnjevanju pogojev za izdajo gradbenega dovoljenja.

S projektno dokumentacijo za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja se načrtuje izpolnjevanje tistih vsebin bistvenih zahtev, ki so pomembne glede vpliva nameravane gradnje v prostor in sosednje objekte.

Projektna dokumentacija za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja se izdela kot zbirni prikaz z obrazci, tehničnim poročilom ter lokacijskimi in tehničnimi prikazi.

DGD mora vsebovati vse potrebne vsebine vključno z vsemi obrazci skladno s Pravilnikom o projektni in drugi dokumentaciji ter obrazcih pri graditvi objektov in Gradbenim zakonom, na podlagi katerih bo naročnik podal popolno vlogo za pridobitev integralnega gradbenega dovoljenja. Projektant mora na zahtevo sodelovati z naročnikom, inženirjem, izdelovalcem PVO, mnenjedajalci ter upravnim organom v postopku pridobivanja gradbenega dovoljenja ter podajati pojasnila in dopolnitve DGD s ciljem čim prejšnje pridobitve gradbenih dovoljenj. Projektant mora uporabiti predpisane obrazce v obliki in formatu kot jih je pripravil pripravljavec Pravilnika o projektni in drugi dokumentaciji ter obrazcih pri graditvi objektov ter jih v pdf in aktivnem formatu predati naročniku skupaj z dokumentacijo.

6.2 Sodelovanje projektanta v procesu izvajanja presoje in priprave PVO

ČHE je objekt z vplivi na okolje, zato bo treba izpeljati t.i. integralni postopek pridobivanja gradbenega dovoljenja. Za ta namen bo treba izdelati poročilo o vplivih na okolje in naročiti ter spremljati izdelavo številnih podpornih strokovnih podlag (SP). Izvajalec (projektant) se je dolžan seznaniti z vsebino vseh strokovnih podlag, ki bodo priložene k PVO, se do izdelane vsebine opredeliti in podati morebitne komentarje, ter na kakšen način jih je upošteval oz. so upoštevane pri pripravi projektne dokumentacije. Izvajalec je dolžan tesno sodelovati z izdelovalcem PVO, izdelovalci strokovnih podlag za PVO in naročnikovim inženirjem. Zaključke presoje mora povzeti v projektni dokumentaciji DGD skladno z zahtevami področnih predpisov. Zahtevi za izdajo integralnega gradbenega dovoljenja se obvezno priloži tudi poročilo o vplivih na okolje.

Naloge projektanta v integralnem postopku so sledeče:

- V sodelovanju z naročnikom so-oblikuje seznam morebitno dodatno potrebnih strokovnih podlag za izdelavo poročila o vplivih na okolje (PVO) v kolikor se izkaže v času priprave PVO in DGD.
- Sodeluje na posvetih in recenzijskih sestankih z naročnikom in izvajalci strokovnih podlag.
- Aktivno sodeluje z izvajalcem PVO in upošteva vsebino poročil strokovnih podlag in PVO, na način da bodo te upoštevane pri pripravi projektnih rešitev. Če je potrebno, dodatno pojasni izdelovalcu PVO posamezne tehnične rešitve, njihovo izvedbo in način obratovanja, da bi razjasnili potencialne vplive tako v času gradnje kot obratovanja.
- Sodeluje v postopku javne razgrnitve in priprave pojasnil po izvedeni javni obravnavi oz. vseh ostalih usklajevalnih sestankih in predstavitev.

6.3 Zahteve za implementacijo BIM procesov

Namen naročnika pri načrtovanju ČHE Kozjak je učinkovito vodenje projekta s pomočjo implementacije BIM procesov, na podlagi katerih bo realizacija učinkovita, pravočasna, kvalitetna, skladna z zahtevami naročnika in ekonomična. Za predvidene BIM procese projektiranja za katere se smiselno uporabijo določila serije standardov SIST EN ISO 19650, morajo zagotavljati:

- učinkovito in ustrezno dokumentirano komunikacijo vseh deležnikov projekta,
- možnost aktivnega spremljanja razvoja projekta,
- kontrolo in potrjevanje predvidenih rešitev na strani projektanta in naročnika.

Cilj naročnika je, da s pomočjo implementacije BIM procesov zagotovi skrbno in gospodarno vodenje investicije, načrtovanje, izvedbo in upravljanje ter vzdrževanje skozi celotno življenjsko dobo objekta, njegovih sestavni delov, elementov in naprav.

Za predvideno izvajanje BIM procesov mora ponudnik skladno s priporočili poklicnih zbornic in standardi pripraviti ponudbeni načrt BIM-a (BIM Execution Plan – BEP), v katerem opredeli predviden način izvajanja BIM procesov. Ponudbeni izvedbeni načrt BIM mora ponudnik predložiti ob oddaji ponudbe. Vsebina ponudbenega izvedbenega načrta BIM mora opredeljevati naslednje:

1. strategijo, namen in cilje implementacije BIM;
2. informacije o projektu in z izvajanjem BIM procesov izpostavljene zahteve naročnika;
3. opredelitev rabe BIM procesov z določitvijo vlog in odgovornosti, predvidenih modelov in pod-modelov in njihovo koordinacijo v združenem modelu, dokumentiranje sprememb ter kontrolo in potrjevanje posameznih modelov;
4. določitev predvidenih procesov z določitvijo projektnega koordinatnega izhodišča, načina upravljanja in predaje modelov, komunikacijskih protokolov ter mejnikov za koordinacijo in usklajevanje;
5. določitev projektnih standardov (koordinatni sistem, merske enote, način poimenovanja informacijskih vsebnikov in opredelitev načina določanja stopnje potrebnih informacij (LOIN);
6. opredelitev predvidenih informacijskih orodij, različic programske opreme ter format predvidenih informacijskih vsebnikov;
7. opredelitev strategije izpolnitve prevzetih obveznosti ter načina zagotovitve sodelovanja vseh deležnikov na podlagi openBIM pristopa.

LOIN se s strani projektanta na podlagi SIST EN 17412:2012 izdelanega predloga, predvidenih sklopov in podanih zahtev naročnika sporazumno določi v končnem izvedbenem načrtu BIM. Izvajalec mora ob uporabi z izvajanjem BIM skladnega načina klasifikacije zagotoviti dodatno označevanje po klasifikacijskem sistemu standardov KKS skupine HSE. Izmenjava podatkov na podlagi digitalnega informacijskega modela se izvaja v odprtem formatu *.IFC, verzija 2x3 ali višja.

Po zaključku izdelave dokumentacije se naročniku preda popoln informacijski model (BIM model):

- BIM model (predaja projekta v pregled) in
- BIM model (predaja projekta po pregledu).

Dokončan informacijski model vključno z vsemi informacijami in atributi preide v last naročnika, pri čemer naročnik v zvezi s tem modelom pridobi vse pravice, povezane s pregledovanjem, recenziranjem in predelavo ter za uporabo ali omogočanje enakovredne uporabe izdelanega modela s strani v projekt vključenih tretjih oseb v nadaljnjih fazah izdelave dokumentacije istega objekta.

Izvajanje BIM procesov je predvideno v skupnem podatkovnem okolju (Common Data Environment - CDE), katerega zagotovi izvajalec (projektant) in kamor se shranjujejo vsi informacijski vsebniki. Izvajanje koordinacije prostorskih modelov in pod-modelov se zagotovi na strani izvajalca. Izvajalec naročniku in naročnikovemu inženirju v ta namen, v času izvajanja BIM procesov, omogoči dostopanje in uporabo CDE ter pregledovanje združenega modela ali posameznih pod-modelov v celoti. Po zaključku izdelava dokumentacije ter uskladitvi le te se dokončan informacijski model (BIM model) z vsemi informacijami in atributi preda naročniku v aktivni obliki.

6.4 Obnovitev geodetskega certifikata

Izvajalec bo geodetski načrt prejel s strani naročnika po podpisu pogodbe. Certifikat za geodetski načrt je bil izdan v letu 2024. Ker certifikat geodetskega posnetka velja dve leti bo izvajalec moral certifikat obnoviti pred oddajo čistopisa DGD.

7 OSTALE OBVEZE IZVAJALCA

Projektant se v okviru podpisane pogodbe obvezuje, da bo:

- dela izvršil v skladu s projektno nalogo, kvalitetno, skladno z zakonodajo, pravili stroke in TS HSE,
- zagotovil ustrezen kader za izvedbo del v predvidenih rokih,
- upošteval vso veljavno zakonodajo na področju poklicne gradbene, rudarske, energetske, strojne, elektro ter prostorske zakonodaje z vsemi pripadajočimi podzakonskimi akti, predpise, standarde, dobro inženirsko prakso ter razvoj tehnologije s področij, ki so za projekt relevantna,
- sodelovati z naročnikom, izdelovalcem DGD za objekt 2x400kv DV, izdelovalcem PVO, mnenjedajalci ter upravnim organom v postopku pridobivanja gradbenega dovoljenja ter podajati pojasnila in dopolnitve DGD,
- v najkrajšem roku izvršil dopolnitev dokumentacije, če se pokaže, da je le ta pomanjkljiva glede na pogodbeno določila, oziroma če bo to zahteval naročnik po pregledu in recenziji projektne dokumentacije oz. po uskladitvah v fazi postopkov PVO,
- na svoje stroške in v roku, ki ga dogovori z naročnikom, izvršil dopolnitve in spremembe prevzetega obsega storitev, če se ugotovi, da je prevzemnik prevzete storitve opravil pomanjkljivo,
- izvajalec bo moral sodelovati tudi s projektantom dostopnih cest, katere bo obnavljal DRSI in lokalna skupnost (občina Selnica ob Dravi) in se bodo obnavljale v sklopu VDJK,
- vse grafične priloge v projektni dokumentaciji izdelal na način, ki ustreza uporabi v GIS okolju. To pa pomeni, da mora biti označevanje projektnih sklopov, opreme in naprav prav tako zasnovano tako, da bo uporabno znotraj GIS okolja,
- pred pričetkom izdelave dokumentacije izdelal in dostavil v potrditev seznam map po strokah,
- predal naročniku s pogodbo dogovorjen obseg dokumentacije v papirni in elektronski obliki,
- strukturo map posamezne dokumentacije določil po dogovoru z naročnikom, pri čemer projektant pripravi predlog za vso dokumentacijo najkasneje 10 delovnih dni po podpisu pogodbe in ga za posamezno fazo dokončno uskladi z naročnikom najkasneje v roku 10 delovnih dni pred pričetkom izdelave posamezne faze dokumentacije,
- uskladiti obseg BIM z zahtevami naročnika DEM, najkasneje 30 dni po podpisu pogodbe,
- pri izdelavi in predaji BIM modela sodelovati s projektantom DGD za 2x400kV DV
- naročniku v pregled predati pregledni izvod posamezne dokumentacije, ter pri čistopisu upoštevati naročnikove pripombe, pripombe izdelovalca PVO, predloge in komentarje oz. argumentirati drugačne rešitve od naročnikovih predlogov,

- sodelovanje na javnih razgrnitvah in podajanje pojasnil in odgovorov na vprašanja ter v upravnih postopkih,
- podajati redna mesečna poročila o svojem delu.

8 OBVEZE NAROČNIKA

Naročnik bo izdelovalcu zagotovil:

- vhodne podatke navedene v tabeli spodaj (v elektronski obliki),
- imenuje kontaktno osebo, ki bo na voljo za dodatna pojasnila in
- bo pregledal pregledni izvod dokumentacije.

Tabela 2: Naročnik bo izvajalcu predal sledeče dokumente in informacije

Dokument / informacije:	Predaja:
DPN	Podpis pogodbe
Noveliran IDP pred recenzijo in BIM model iz faze nIDP	Podpis pogodbe
Končni nIDP po recenziji	Po zaključeni recenziji (predvidoma do konca septembra 2025)
Geodetski načrt s certifikatom iz leta 2024	Po podpisu pogodbe
DPP	Podpis pogodbe
Projektni pogoji	Naročnik bo projektne pogoje izvajalcu pošiljal sproti kot jih bo pridobival

Zgoraj v »Tabela 2: Naročnik bo izvajalcu predal sledeče dokumente in informacijeTabela 2« navedena dokumentacija bo izvajalcu na voljo v elektronski obliki na portalu TEAMS/SharePoint. Izvajalcu bo dodeljen dostop do portala.

9 PRILOGE PROJEKTNE NALOGE

- **Priloga 1** - situacijski prikaz območja dostopne ceste do akumulacijskega bazena, ki ga je zaradi ureditev potrebno vključiti v DGD
- **Priloga 2** – detajlnejši terminski plan
- **Priloga 3** - meja razmejitve med ČHE Kozjak in 2x400 kV priključnim vodom