



Digitálně
podepsal Ing.
Vladimír Spilka
Datum:
2025.08.07
13:36:13 +02'00'

Kreslil:	Ing. M. Studená		Datum:	03/2025	ELEKTROPROGRES HRANICE spol s r.o. Mostní 689 Hranice tel.581602849,584604921	
Zpracoval:	Ing. M. Studená		Měřítko:			
Ved.projekce	Ing. M. Studená		Formát:	10A4		
Stupeň:	Dokumentace pro povolení stavby					
Investor: Obec Milenov, Milenov 120, 753 61						
Název: DOPLNĚNÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OBCE MILENOV k.ú. Milenov						
Příloha: SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA					Arch.č.: 3030	Výkr.č.: B

B.1. Popis území stavby

a) základní popis stavby

Jedná se o rozšíření veřejného osvětlení v obci Milenov podél místních komunikací.
Jedná se o trvalou stavbu. Jedná se o nové kabelové vedení veřejného osvětlení.

b) charakteristika území a stavebního pozemku

Stavba je umístěna v katastrálním území obce Milenov.

Stavba se nachází podél místních komunikací:

trasa 1 - parc.č. 2013/20, 1987/7, 2882, 2383/4, 2880/1

trasa 2 – parc.č. 1952/1, 47/2, 47/3, 46/1. 1953/1, 37/1, 35/4, 2934/1, 1925/2, 1938/4

trasa 3 – parc.č. 1938/3, 1938/4

Staveniště je ostatní plocha, vodní plocha, orná půda, trvalý travní porost a zahrada.

Umístění je dáno charakterem stavby - jedná se o liniovou stavbu. Stavba bude realizována v mírně svažitém terénu v převážně v zastavěné (zastavitelné) části obce, část trasy 1 je v podél komunikace v nezastavěném území (na hranici se zastavěným územím).

Stavba se nenachází v záplavovém území.

Pozemky se nenachází v poddolovaném území.

Vedení VO – trasa 1

k.ú. Milenov, č. 694592			
parc.č.	majitel	druh pozemku	využití
2013/20	Obec Milenov, Milenov 120, 753 61 Milenov	ostatní plocha	ostatní komunikace
1987/7	Povodí Moravy, s.p. Dřevařská 932/11, 602 00 Brno - Veveří	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
2282	Obec Milenov, Milenov 120, 753 61 Milenov	ostatní plocha	ostatní komunikace
2383/4	Obec Milenov, Milenov 120, 753 61 Milenov	ostatní plocha	ostatní komunikace
2088/1	Obec Milenov, Milenov 120, 753 61 Milenov	ostatní plocha	ostatní komunikace

Vedení VO – trasa 2

k.ú. Milenov, č. 694592			
parc.č.	majitel	druh pozemku	využití
1952/1	Obec Milenov, Milenov 120, 753 61 Milenov	ostatní plocha	ostatní komunikace
47/2	Obec Milenov, Milenov 120, 753 61 Milenov	ostatní plocha	jiná plocha

47/3	Obec Milenov, Milenov 120, 753 61 Milenov	ostatní plocha	jiná plocha
46/1	Obec Milenov, Milenov 120, 753 61 Milenov	trvalý travní porost	
1953/1	Obec Milenov, Milenov 120, 753 61 Milenov	ostatní plocha	ostatní komunikace
37/1	Obec Milenov, Milenov 120, 753 61 Milenov	zahrada	
35/4	Obec Milenov, Milenov 120, 753 61 Milenov	ostatní plocha	jiná plocha
2934/1	Obec Milenov, Milenov 120, 753 61 Milenov	ostatní plocha	ostatní komunikace
1925/2	Obec Milenov, Milenov 120, 753 61 Milenov	ostatní plocha	ostatní komunikace

Vedení VO – trasa 3

k.ú. Milenov, č. 694592			
parc.č.	majitel	druh pozemku	využití
1938/3	Obec Milenov, Milenov 120, 753 61 Milenov	ostatní plocha	ostatní komunikace
1938/4	Obec Milenov, Milenov 120, 753 61 Milenov	ostatní plocha	ostatní komunikace

c) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací

Stavba je z hlediska územního plánu obce Milenov navržena v zastavěném (zastavitelném) území obce, v ploše bydlení v rodinných domech – venkovské a v ploše veřejných prostranství, v nezastavěném území v ploše smíšené. Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací a dodržuje obecné požadavky na využití území.

d) výčet a závěry průzkumů

Geologický, hydrogeologický, stavebně historický ani jiný průzkum nebyly prováděny.

e) informace o nutnosti povolení výjimky z požadavků na výstavbu

Stavba nevyžaduje povolení výjimky z obecných požadavků na výstavbu. Jedná se o nové kabelové vedení VO v zemi.

f) stávající ochrana území a stavby podle jiných právních předpisů

Území a stavba nevyžaduje ochranu podle jiných právních předpisů.

- g) *vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin*

Stavba nebude mít po dokončení vliv na okolní stavby a pozemky. Stavbou nedojde k narušení odtokových poměrů v území.

Realizace stavby nevyžaduje asanace ani demolice.

- h) *požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa*

Stavba nevyžaduje souhlasu orgánu ZPF k odnětí zastavěných ploch ze ZPF, neboť se jedná o stavbu dle §9 odst. 2b,c zák. 334/1992 Sb.

Při stavbě nedojde k dotčení pozemků určených k plnění funkce lesa. Stavba se nenachází v ochranném pásmu lesa (30m).

- i) *navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma*

Venkovní elektrická vedení se chrání ochrannými pásmy podle zák. 458/2000 Sb.

Ochranné pásmo nadzemního vedení je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče na obě jeho strany

Ochranné pásmo podzemního vedení je po obou stranách krajního kabelu

- u napětí do 110 kV včetně 1 m

Ochranná pásma a omezení nebo zákaz činnosti v ochranném pásmu vedení je dán zákonem 458/2000 Sb. a bezpečnostními předpisy ČSN EN 50110-1.

Ochranná pásma požaduje provozovatel sítí plně respektovat.

- j) *navrhované parametry stavby*

Základní technické údaje:

Vedení VO

Název vedení: kabel CYKY 4x10

Provozující závod: obec Milenov

Rozvodná soustava: 3+PEN stř. 50 Hz, 400 V/TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykem (ČSN 33 2000-4-41):

neživých částí: automatickým odpojením od zdroje v sítích TN-C-S

živých částí: izolací, polohou, krytím

- k) *limitní bilance stavby*

Jedná se o liniovou stavbu technického vybavení, která nemá nárok na vodní a odpadové hospodářství, energii a dopravu.

- l) *Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě*

– nevyžaduje

- m) *základní předpoklady výstavby*

Zpracování PD: rok 2025

Zahájení stavby: rok 2025/26
Předpokládaná lhůta výstavby: 1 měsíc (stavba nebude dělena na etapy)

n) *základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb*
Stavba nevyžaduje předčasné užívání ani zkušební provoz.

o) *seznam výsledků zeměměřických činností*

Bylo provedeno zaměření polohopisu stavby.

Zaměření bylo provedeno tak, aby podrobné body vystihovaly průběh vedení - tj. zaměření všech lomových bodů trasy. Dále byly zaměřeny všechny technické objekty na síti, které byly dodavatelem stavby určeny.

Obsahem polohopisu účelové mapy je zaměření prvků, které mají význam z pohledu následné údržby a správy energetického vedení. Jedná se o jednoznačně identifikovatelné linie a objekty v nejbližším okolí trasy vedení - budovy a další stavební objekty, krajnice vozovek, obrubníky, chodníky, ploty atd.

Po dokončení stavby zajistí zhotovitel geodetické zaměření trasy vedení odborně způsobilou osobou v prostorových souřadnicích a v digitální formě a zpracování geometrických plánů.

B.2. Urbanistické a základní architektonické řešení

Vedení nepodléhá zásadám urbanistického ani architektonického řešení.

B.3. Základní stavebně technické a technologické řešení

B.3.1. Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení

Jedná se o nové osvětlení místních komunikací, třída osvětlení P4.

Nové veřejné osvětlení je navrženo LED svítidly MARUT S G2 M17 2k5, teplota chromatičnosti zdrojů 2700K. Svítidla budou osazena na pozinkovaných bezpatcových třístupňových stožárech výšky 6m.

Uložení stožárů je navrženo do pouzdra s obetonováním a betonovou patkou nad terénem. Konstrukce stožárů bude žárově zinkována.

Elektrická výzbroj stožáru bude zahrnovat stožárovou svorkovnici, pojistku a propojovací kabel CYKY-J 3x2,5. Souběžně s napájecím kabelem bude položen zemnicí pásek FeZn 30x4. Jednotlivá svítidla budou připojena k uzemňovací soustavě kulatinou FeZn 8 přes zemnicí svorky. Maximální odpor uzemnění $R_z < 15\Omega$.

Svítidla budou umístěna v zeleném pásu podél komunikace.

Osvětlení bude napojeno ze stávajících rozvodů VO po stávajícím betonovém sloupě NN na parc. 2013/20 (trasa 1), 1952/1 (trasa 2) a 1938/3 (trasa 3). Na sloupě bude osazena nová pojistková skříň SP100/NSP1P.

Z každé pojistkové skříňe budou kabelem CYKY 4x10 napojeny nové okruhy veřejného osvětlení. Kabel bude veden v chrániče ve výkopu v zeleném pásu podél místní komunikace.

B.3.2. Zásady bezpečnosti při užívání stavby

Stavba bude vybudována z normalizovaných materiálů.

V případě živelných pohrom a na požádání bude beznapěťový stav zajištěn provozovatelem.

Revize elektrických zařízení

Výchozí revizi provede dodavatel montážních prací podle ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6.

Periodické revize bude provádět provozovatel ve stanovených lhůtách a po každé opravě vyvolané poruchou či poškozením el.zařízení.

B.3.3. Základní technický popis stavby*a) popis stávajícího stavu*

Stávající nadzemní vedení VO:

trasa 1 – AlFe 2x16 na betonovém sloupu ČEZ Distribuce

trasa 2 – AES 2x16 na betonovém sloupu ČEZ Distribuce

trasa 3 – AlFe 2x16 na kovovém sloupu ČEZ Distribuce

b) popis navrženého řešení

Nové kabelové vedení VO, nové bezpaticové stožáry 6m, nová LED svítidla

trasa 1 – pojistková skříň SP100 na stávajícím betonovém sloupě, kabelové vedení CYKY 4x10 v zemi, 8 stožárů, 9 LED svítidel

trasa 2 – pojistková skříň SP100 na stávajícím betonovém sloupě, kabelové vedení CYKY 4x10 v zemi, 12 stožárů, 12 LED svítidel

trasa 3 – pojistková skříň SP100 na stávajícím kovovém sloupě, kabelové vedení CYKY 4x10 v zemi, 2 stožáry, 2 LED svítidla

*c) energetické výpočty - nevyžaduje***B.3.4. Technologické řešení - základní popis technických a technologických zařízení***a) popis stávajícího stavu*

Stávající nadzemní vedení VO:

trasa 1 – AlFe 2x16 na betonových sloupech ČEZ Distribuce

trasa 2 – AES 2x16 na betonových sloupech ČEZ Distribuce

trasa 3 – AlFe 2x16 na kovovém sloupu ČEZ Distribuce

b) popis navrženého řešení

Nové kabelové vedení VO, nové bezpaticové stožáry 6m, nová LED svítidla

trasa 1 – pojistková skříň SP100 na stávajícím betonovém sloupě, kabelové vedení CYKY 4x10 v zemi, 8 stožárů, 9 LED svítidel

trasa 2 – pojistková skříň SP100 na stávajícím betonovém sloupě, kabelové vedení CYKY 4x10 v zemi, 12 stožárů, 12 LED svítidel

trasa 3 – pojistková skříň SP100 na stávajícím kovovém sloupě, kabelové vedení CYKY 4x10 v zemi, 2 stožáry, 2 LED svítidla

d) energetické výpočty - nevyžaduje

B.3.5. Zásady požární bezpečnosti

Stavba je navržena dle platných norem a předpisů a bude provedena z normalizovaného materiálu dle ČSN.

Stavbou nebudou dotčeny zájmy požární ochrany.

B.3.6. Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Po dobu výstavby bude v lokalitě v důsledku pohybu mechanismů dočasně zvýšený hluk a prašnost. Po ukončení výstavby budou dotčené plochy uvedeny do původního stavu, (osetí travou, povrchová úprava komunikací).

Provádění stavebně montážních prací

Při provádění musí být dodržena příslušná ustanovení bezpečnostních předpisů platných ČSN a provozních pravidel a předpisů pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci č. 48/82 a č. 324/90. Z hlediska hygienických předpisů odpovídá zpracování projektu hygienickým zájmům a splňuje požadavky zák.č. 20/66 Sb., vyhl.č. 432/2003 Sb. a příslušných ČSN.

Při stavbě je nutno dbát zejména následujících norem:

ČSN EN 50110-1 – Obsluha a práce na elektrických zařízeních

ČSN EN 50110-2 – Obsluha a práce na elektrických zařízeních (národní dodatky)

PNE 33 0000-6 – Obsluha a práce na el. zařízeních pro výrobu, přenos a distribuci el. energie

TNI 34 3100 - Obsluha a práce na elektrických zařízeních - Komentář k ČSN EN 50110-1

ČSN 73 3050 - Zemní práce

Výstražné tabulky a nápisy

El. zařízení, popř. el. předměty musí být před uvedením do provozu vybaveny bezpečnostními tabulkami a nápisy předepsanými pro tato zařízení příslušnými zařizovacími nebo předmětovými normami. Tabulky a nápisy musí být v souladu s ČSN 01 8010.

B.3.7. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Uvažovaná stavba není vystavena žádným škodlivým vlivům prostředí.

B.4. Připojení na technickou infrastrukturu

Jedná se o stávající nadzemní vedení veřejného osvětlení AES 2x16 (trasa 1), AlFe 2x16 (trasa 2) a AlFe 2x16 (trasa 3). Vedení je umístěno na betonových, příp. kovových sloupech ČEZ Distribuce.

Stavba nevyžaduje přeložky jiných zařízení (vodovod, kanalizace, plynovod, sdělovací zařízení) ani zásahy v dopravě.

Při výstavbě dojde k souběhu a křížení se stávajícími inženýrskými sítěmi. Je nutno dodržovat podmínky pro práci v ochranných pásmech, které jsou stanoveny ve vyjádření jednotlivých správců sítí.

B.5. Dopravní řešení

Stavba nevyžaduje napojení na stávající dopravní infrastrukturu.
Stavba neovlivňuje dopravu v klidu.

B.6. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Po ukončení výstavby budou dotčené plochy uvedeny do původního stavu (osetí travou, povrchová úprava komunikací).

V místě výstavby se nepředpokládá kácení vzrostlých stromů (případné odstranění porostu je součástí výstavby kabelového vedení NN – viz samostatná stavba ČEZ Distribuce).

B.7. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

- a) *vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů*
Touto stavbou nedojde ke zhoršení životního prostředí. Nově instalované přístroje budou s ekologicky nezávadnou náplní.

Stavba nemá vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

Po dobu výstavby budou vznikat následující odpady:

Nakládání s odpady je stanoveno zákonem 541/2020 Sb. a prováděcími vyhláškami MŽP č. 8/2021.

- beton	- kategorie 17 01 01	- ostatní odpad
- hliník	- kategorie 17 04 02	- ostatní odpad
- železo nebo ocel	- kategorie 17 04 05	- ostatní odpad

Způsob likvidace:

- úlomky betonu	- budou odkopány, vytaženy a odvezeny na skládku
- železný šrot -	- bude odvezen do sběrných surovin nebo Kovošrotu
- hliník -	- bude odvezen do sběrných surovin nebo Kovošrotu

V rámci odpadového hospodářství bude dodržována hierarchie způsobů nakládání s odpady, kdy má přednost využití vzniklých odpadů před jejich uložením na skládku. Nevyužitelné odpady budou průběžně odváženy z prostoru stavby na skládku. Likvidace odpadů bude zajištěna odbornou firmou.

Jedná se především o tyto odpady:

- výkopová zemina	- kategorie 17 05 04
- úlomky betonu	- kategorie 17 01 01
- odpad kabelů	- kategorie 17 04 11
- odpad PVC	- kategorie 17 02 03
- keramický odpad	- kategorie 17 01 03

Výkopová zemina bude převážně použita pro zához výkopu a na úpravu stávajícího terénu, přebytky zeminy (cca 10%) budou odvezeny na skládku.

- b) *způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí*

Projektová dokumentace zohledňuje podmínky dotčených orgánů a správců sítí.

Dotčený orgán (MÚ Hranice) vydal k navrhované stavbě souhlasné environmentální stanovisko a stavba dodržuje jeho podmínky.

- c) Záměr nepodléhá posouzení podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.
- d) Záměr nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

B.8. Celkové vodohospodářské řešení

Stavba nevyžaduje vodohospodářské řešení – nevyžaduje zásobování vodou, neprodukuje odpadní vody a neovlivňuje využití a nakládání s dešťovými vodami.

B.9. Ochrana obyvatelstva

Stavba není ovlivněna žádnými podmínkami ze strany ochrany obyvatelstva.

V případě živelných pohrom a na požádání bude beznapětový stav zajištěn provozovatelem.

B.10. Zásady organizace výstavby

- a) *napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu*

Po dobu výstavby se nepředpokládá napojení na zdroj pitné vody, kanalizaci a telefon. Příjezd ke staveništi bude po místních komunikacích.

- b) *ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce a kácení dřevin*

Stavba nevyžaduje asanace ani demolice.

Stavba nevyžaduje kácení dřevin mimo lesní pozemek, odstranění dřevin v trase vedení VO bude provedeno v rámci výstavby kabelového vedení NN (stavba ČEZ Distribuce).

- c) *vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby*

Přístup na pozemky po dobu výstavby bude po stávajících komunikacích.

Stavba nevyžaduje bezbariérové obchozí trasy.

- d) *maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště*

Stavba nevyžaduje trvalý zábor pro staveniště. Montážní materiál bude přivážen průběžně během výstavby podle potřeb dodavatele a nepředpokládá se skladování v místě stavby.

- e) *požadavky na ochranu životního prostředí při výstavbě*

Při realizaci bude zajištěna ochrana stávajících stromů před poškozením a to dle ČSN 83 9061. V místě stavby se nenachází památné stromy ani chránění živočichové. Výstavba vedení VO nenaruší ekologické vazby v krajině.

Po dobu výstavby bude v lokalitě v důsledku pohybu mechanismů dočasně zvýšený hluk a prašnost.

Po ukončení výstavby budou dotčené plochy uvedeny do původního stavu (osetí travou, povrchová úprava komunikací).

V místě výstavby se nepředpokládá kácení vzrostlých stromů.

f) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při provádění stavebně montážních prací musí být dodržena příslušná ustanovení bezpečnostních předpisů platných ČSN a provozních pravidel a předpisů pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci č. 48/82 a č. 324/90.

Pracovníci musí být řádně a prokazatelně instruováni, musí prokázat znalost místních provozních a bezpečnostních předpisů, protipožárních opatření, první pomoci při úrazech elektrinou a znalost postupu hlášení závad na svěřeném zařízení.

Stavbu je nutno provádět dle předepsaných technologických postupů pro montáž venkovních a kabelových vedení, při dodržení příslušných bezpečnostních a provozních předpisů a ČSN.

Na závěr montážních prací musí být vyhotovena výchozí revizní zpráva.

Po dokončení stavby zajistí zhotovitel geodetické zaměření trasy vedení odborně způsobilou osobou v prostorových souřadnicích a v digitální formě.

Při provádění musí být dodrženy příslušná ustanovení bezpečnostních předpisů platných ČSN a provozních pravidel a předpisů pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci č. 48/82 a č. 324/90.

Při stavbě je nutno dbát zejména následujících norem:

ČSN EN 50110-1 – Obsluha a práce na elektrických zařízeních

ČSN EN 50110-2 – Obsluha a práce na elektrických zařízeních (národní dodatky)

PNE 33 0000-6 – Obsluha a práce na el. zařízeních pro výrobu, přenos a distribuci el. energie

ČSN 34 3100 - Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na elektrických zařízeních

ČSN 34 3102 - Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na elektrických strojích

ČSN 34 3103 - Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na el. přístrojích a rozváděčích

ČSN 73 3050 - Zemní práce

Před zahájením výkopových prací je objednatel povinen zabezpečit vytýčení dotčených podzemních zařízení v místě stavby včetně písemných podmínek, za nichž jejich správce souhlasí s prováděním prací. Zemní práce budou prováděny podle místních poměrů (dostupnost) buď strojně nebo ručně, v ochranných pásmech dotčených podzemních řádů výhradně ručně. Přebytková zemina z výkopů bude odvezena na místně příslušnou skládku na podkladě smlouvy mezi zhotovitelem zemních prací a provozovatelem skládky. Při stavbě je nutno dodržovat technologické montážní postupy a veškeré výkopy řádně zabezpečit a označit (osvětlení, výstražné barvy a fólie, lávky, zábradlí, zátarasy apod.). Části pozemků, které budou dotčeny montážními a zemními pracemi, budou uvedeny do původního stavu.

Po realizaci stavby, budou pozemky dotčené výstavbou uvedeny do původního vzhledu, tzn. zelené plochy budou zatravněny, v místě výkopů bude položena dřívě sejmutá ornice, zpevněné plochy a komunikace budou zadlážděny. Před konečnou

úpravou budou zásypy výkopových rýh zhutněny. Práce budou prováděny tak, aby nedošlo k omezení přístupu k dotčeným nemovitostem. V případě dotčení stávajících dopravních komunikací je nutno před realizací stavby požádat policii - DI (dopravní inspektorát), o úpravu místního dopravního značení. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Zhotovitel zpracuje dokumentaci skutečného provedení předmětu díla s naměřenými hodnotami prokazující bezpečný stav zařízení.

- g) *balance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin*
výkop kabelové rýhy – trasa 1 - cca 305 m
– trasa 2 – cca 403m
– trasa 2 – cca 56m
- h) *limity pro užití výškové mechanizace*
Stavba bude prováděna v ochranném pásmu vedení NN – je třeba dodržovat podmínky pro provádění činností v ochranných pásmech vedení NN.
- i) *požadavky na postupné uvádění stavby do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky*
Jedná se o nové kabelové vedení VO. Napojení bude provedeno ze stávajícího nadzemního vedení VO na betonových sloupech ČEZ Distribuce. Jedná se o práci v blízkosti nadzemního vedení NN, které je trvale v provozu (práce budou prováděny metodou PPN).
- j) *návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek*
Kontrolní prohlídka bude provedena na závěr montážních prací.
- k) *dočasné objekty*
Stavba nevyžaduje budování dočasných objektů po dobu výstavby.

V Hranicích, březen 2025

Vypracoval: Ing. Studená