

B. Souhrnná technická zpráva

Dokumentace pro vydání společného povolení dle přílohy č.8 vyhlášky č.499/2006 Sb.
v platném znění

Stavba:	Výměna trať TR1 a přírodních kabelů na technické provozy
Místo stavby:	areál ON Trutnov
Katastrální území:	Trutnov [769029]
Stavební úřad:	Trutnov
Okres:	Trutnov
Kraj:	Královéhradecký
Stavebník:	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Hlavní inženýr PD:	Ing. Radomír Vojtíšek
Vypracoval:	Ing. Jakub Kubina
Datum zpracování:	Listopad 2019
	Pare č.:

Obsah souhrnné technické zprávy :

B.1 Popis území stavby

- a) **charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,**

Dokumentace řeší výměnu stávajícího transformátoru TR1 ve stávající budově rozvodny Energocentra nemocnice v Trutnově. Objekt se nachází v areálu nemocnice a výměnou trať nedojde ke stavebním úpravám objektu. Jedná se pouze o úpravu technologie trať, kabelových vedení a vybavení rozvaděčů.

Stavba se nachází v zastavěném areálu oblastní nemocnice Trutnov.

Řešený záměr je plně v souladu s jeho stávajícím využitím. Jedná se o jeho rozšíření ve smyslu navýšení instalovaného příkonu spotřeby elektrické energie.

- b) **údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci,**

Stavební záměr podléhá územnímu plánu města Trutnov.

Stavba se dle ÚP nachází v ploše **Občanské vybavení – veřejná infrastruktura (OV)**

Hlavní využití:

- provozování občanského vybavení veřejné infrastruktury.

Přípustné využití:

- stavby a zařízení pro vzdělávání a výchovu,
- stavby a zařízení pro sociální služby, péči o rodinu, zdravotní služby,
- stavby a zařízení pro kulturu, veřejnou zprávu,
- stavby a zařízení pro ochranu obyvatelstva,
- plochy zeleně s městským mobiliářem,

Nepřípustné využití:

- veškeré stavby, zařízení a činnosti neuvedené v hlavním, přípustném a podmíněně přípustném využití a nesouvisející s tímto využitím.

Podmíněně přípustné využití:

- služební byty ve stavbách a zařízeních uvedených v přípustném využití,
- stavby a zařízení související dopravní a technické infrastruktury, které nesníží kvalitu prostředí ve vymezené ploše a svém okolí.

Podmínky prostorového uspořádání:

- koeficient míry zastavění plochy KZP=0,70
- výšková hladina zástavby se stanovuje max. 15,0 m nad rostlý (okolní) terén,
- normová kapacita parkovacích stání musí být umístěna na vlastním pozemku nebo na pozemku přiléhajícímu k pozemku stavby.

Trafostanice a kabelové zemní vedení je stavbou technické infrastruktury související s hlavním využitím – provozování občanského vybavení veřejné infrastruktury s návazností na stavby a zařízení zdravotní služby.

- c) **informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,**

Nejsou známy ani uděleny výjimky nebo úlevová řešení.

- d) **informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,**

Veškeré požadavky dotčených orgánů byly zpracovány do projektové dokumentace. Přesné znění požadavků dotčených orgánů je obsaženo v dokladové části dokumentace.

- e) **výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum,**

hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,

Zpracování projektové dokumentace vychází z provedeného geodetického zaměření pozemků včetně vytyčení podzemních inženýrských sítí.

Před zadání projektové dokumentace bylo provedeno měření zatížení transformátoru TR1 na jehož podkladě bylo navržena výměna transformátoru o větším výkonu.

Jiné průzkumy a rozborů nebyly prováděny – charakter stavby nepožadoval.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů¹⁾,

Žádné zvláštní požadavky dotčených orgánů státní správy či jiných institucí opatřené podle zvláštních předpisů před zahájením stavebního řízení nebyly projektantovi k datu zpracování této dokumentace známy.

g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Pozemek se nenachází na poddolovaném území ani v záplavovém území.

h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,

Stavba nemá negativní vlivy na okolí a nemění odtokové poměry v území.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Požadavky na asanace a demolice nejsou.

j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,

Bez požadavků.

k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,

Stavba je již napojena na distribuční síť elektrické energie. Napojení na jiné sítě technické infrastruktury stavba nevyžaduje.

Bezbariérový přístup ke stavbě je technicky možný.

l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,

Předmětná stavba nevyžaduje žádné věcné a časové vazby na jiné stavby.

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umístí a provádí,

k.ú. Trutnov (769029), p.č.st.4537, stavba technického vybavení, zastavěná plocha a nádvoří

k.ú. Trutnov (769029), p.č.st.5767, stavba technického vybavení, zastavěná plocha a nádvoří

k.ú. Trutnov (769029), p.č.1523/2, zeleň

k.ú. Trutnov (769029), p.č.2311/5, ostatní plocha, ostatní komunikace

k.ú. Trutnov (769029), p.č.1625/4, ostatní plocha, jiná plocha

k.ú. Trutnov (769029), p.č.1625/3, ostatní plocha, jiná plocha

k.ú. Trutnov (769029), p.č. st.5091, stavba občanského vybavení, zastavěná plocha a nádvoří

k.ú. Trutnov (769029), p.č. st.4892, stavba občanského vybavení, zastavěná plocha a nádvoří

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

Ochranné pásmo podzemních vedení kabelů NN 1kV určuje "Energetický zákon" –

zákon č. 458/2000 Sb. v platném znění, v paragrafu 46: Ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy do napětí 110 kV včetně a vedení řídicí a zabezpečovací techniky činí 1 m po obou stranách krajního kabelu.

Ochranné pásmo elektrické stanice je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti u kompaktních a zděných elektrických stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 2 m od vnějšího pláště stanice ve všech směrech.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

- a) **nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,**

Předmětem dokumentace je výměna stávajícího transformátoru TR1, jedná se změnu dokončené stavby spočívající ve výměně technologie trafo, kabelových vedení a vybavení rozvaděčů bez stavebních úprav a zásahů do nosných konstrukcí.

Budova energocentra je v dobrém a vyhovujícím technickém stavu.

- b) **účel užívání stavby,**

Stavba slouží pro transformaci elektrické energie z napěťové hladiny 10kV na hladinu nízkého napětí 0,4kV a její rozvod po areálu nemocnice.

- c) **trvalá nebo dočasná stavba,**

Jedná se o stavbu trvalou podle §2 odst.3 zákona č.183/2006 Sb. v platném znění.

- d) **informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,**

Byly splněny požadavky na výstavbu dané vyhláškou č.268/2009 Sb., o technických požadavcích na výstavbu ve znění pozdějších předpisů. V projektu je respektována vyhl. 398/2009 o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb v rozsahu povrch pochůzích ploch, komunikace.

- e) **informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,**

Veškeré požadavky dotčených orgánů byly zapracovány do projektové dokumentace. Přesné znění požadavků dotčených orgánů je obsaženo v dokladové části, která je nedílnou součástí dokumentace.

- f) **ochrana stavby podle jiných právních předpisů1),**

Stavba nespadá do zvláštní ochrany podle jiných právních předpisů.

- g) **navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,**

Nedojde ke změně parametrů stavby ve smyslu zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti.

Transformátor TR1 bude vyměněn za nový suchý zapouzdřený transformátor 35-10,5/0,4 kV 1000 kVA – Dyn1 EcoDesign se sníženými ztrátami.

Posílení přívodů v areálu:

- do objektu H (kotelna+prádelna) položit další kabel AYKY 3x240+120 k původnímu kabelu a ukončit ve stávající pojistkové skříni na objektu, připojit v rozvaděči R1 na volné pojistkové rezervy

- do objektu F (kuchyně) ke stávajícím kabelům AYKY 3x240+120 přiložit další dva kabely AYKY 3x240+120. v rozvaděči R1 napojit na volné pojistkové rezervy v poli č.2.

- h) **základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,**

Stavba trafostanice je stavbou technického vybavení, bez vytápění.

Stavba svým provozem neprodukuje odpady.

i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,

Předpokládané zahájení stavby 5/2020

Předpokládané ukončení stavby 9/2020

j) orientační náklady stavby.

Orientační náklady stavby jsou 1,5 mil. Kč

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Jedná se o stávající stavbu bez zásahu do stávajícího urbanistického řešení území.

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Jedná se o stávající stavbu bez zásahu do stávajícího architektonického řešení.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

V budově Energocentra je umístěna rozvodna VN vč. rozvaděče měření, rozvodna NN, kobky transformátorů. Budova obsahuje i sál dieselagregátů sloužící jako náhradní zdroj zálohovaných okruhů nemocnice.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Jedná se o stavbu technického charakteru, která není určena ani neumožňuje bezbariérové užívání.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Před uvedením zařízení do provozu bude na elektrickém zařízení jako celku provedená výchozí revize ve smyslu ČSN 33 1500. Během užívání budou prováděny periodické revize určené příslušným právním předpisem.

Elektrické zařízení mohou obsluhovat, udržovat a opravovat pouze pracovníci s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací podle Vyhl. ČÚBP č.50/78 Sb.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení,

Stávající

b) konstrukční a materiálové řešení,

Stávající

c) mechanická odolnost a stabilita.

Stavba je navržena tak, aby zatížení na ni působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek: zřícení stavby není její části, větší stupeň nepřipustného přetvoření, poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení nebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce, poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení,

Projektová dokumentace řeší výměnu transformátoru TR1 za suchý zapouzdrěný transformátor 10,5/0,4kV, 1000 kVA se sníženými ztrátami a s tím spojené nutné opravy v rozvaděči VN a NN. Podrobněji viz. část Elektroinstalace.

Projekt dále řeší posílení kabelových přívodů do objektů H (kotelna+prádelna) a F (kuchyně).

b) výčet technických a technologických zařízení.

Technické parametry nového transformátoru

Parametry		
Výkon		1 000 kVA
Vstupní napětí		35-10 000 V
Výstupní napětí		400 V
Spojení		Dyn1
Odbočky na VN (bez zatížení)		2x ±2,5 %
Vinutí VN + NN		Alu / Alu
Napětí nakrátko u_k		6 %
Frekvence		50 Hz
Ztráty	P_0	2 050 W
	P_k (120°C)	10 890 W
Rozměry	délka	2 600 mm
	šířka	1 600 mm
	výška	2 500 mm
	rozteč koleček	820 x 820 mm
Maximální napětí U_{max}		36 000 V
Hodnota atmosférického impulsu (LI)		145 kV
Umístění		vnitřní instalace
Stupeň krytí		IP31
Max. teplota okolního vzduchu		40 °C
Třídy Clima / Enviro / Fire		C2 - E2 - F1
Max. nadmořská výška		do 1000 m.n.n.
Celková váha		4 700 kg

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Požárně bezpečnostní řešení stavby se výměnou transformátoru nezmění.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Objekt trafostanice je nevytápěný bez požadavků na energii.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby - větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.

Dokumentace je v souladu s dotčenými hygienickými předpisy a závaznými normami ČSN a vyhláškou č.269/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby. Dále je v souladu s vyhláškou č.431/2012 Sb., kterou se mění vyhláška č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území.

Stavbou nevzniknou místa s trvalým pobytem osob.

Osvětlení zářivkami ovládanými vypínači vedle dveří - stávající.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Vzhledem k charakteru stavby neřešeno.

b) ochrana před bludnými proudy,

Stavba se nenachází v území kde by se dal předpokládat výskyt bludných proudů.

c) ochrana před technickou seizmicitou,

Stavba se nenachází v seizmicky aktivním území.

d) ochrana před hlukem,

V okolí se nenacházejí zdroje nadměrného hluku.

e) protipovodňová opatření,

Stavba se nenachází v záplavovém území.

f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

V okolí stavby se nenacházejí zdroje jiných negativních účinků vnějšího prostředí, před kterými by bylo nutné stavbu chránit.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Místem napojení je rozvaděč VN RS06 – typ 10 kV, výrobce EJJ Brno, počet polí 8 (7 + 1a). Pole 1a je dodatečně doplňované pole výrobce ABB.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Trafo TR1 bude nově napojeno kabely 3x10 AXEKVCE 1x70/16 s koncovkami POLT 10D 1XI (vnitřními).

Kabelové propojení mezi TR1 a přívodním pole rozvaděče R1 bude nově kabely 2x 1-CHBU 3x240 + 1x240.

Posílení přívodů v areálu:

- do objektu H (kotelna+prádelna) položit další kabel AYKY 3x240+120 k původnímu kabelu a ukončit ve stávající pojistkové skříni na objektu, připojit v rozvaděči R1 na volné pojistkové rezervy

- do objektu F (kuchyně) ke stávajícím kabelům AYKY 3x240+120 přiložit další dva kabely AYKY 3x240+120. V rozvaděči R1 napojit na volné pojistkové rezervy v poli č.2.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,

Stávající dopravní řešení areálu je vyhovující po místních asfaltových komunikacích.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Příjezd na stavební pozemek je z ulice Maxima Gorkého.

c) doprava v klidu,

V rámci tohoto projektu neřešeno.

d) pěší a cyklistické stezky.

V rámci tohoto projektu neřešeno.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy,

Po provedení zemních prací bude pozemek uveden do původního stavu. Opětovné zaasfaltování a zadláždění.

b) použité vegetační prvky,

Zachovány stávající beze změny.

c) biotechnická opatření.

V rámci projektu neřešeno.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,

Jsou dodrženy požadavky vyhlášky č.268/2009 Sb., kde jsou řešeny požadavky na hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí v platném znění. Stavba nepodléhá posouzení vlivu na životní

prostředí dle zákona č.100/2001 Sb., dle znění pozdějších zákonů č. 93/2004 Sb. a č.163/2006 Sb., v platném znění.

b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,

Stavba se nachází v intravilánu města, v porovnání s okolními stavbami nemá stavba negativní vliv na přírodu a krajinu

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

Stavba se nachází mimo chráněné území Natura 2000.

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,

Stavba nevyžaduje

e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,

Stavba nespadá mezi výše uvedené záměry.

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

Ochranné pásmo podzemních vedení kabelu NN 1kV určuje "Energetický zákon" – zákon č. 458/2000 Sb. v platném znění, v paragrafu 46: Ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy do napětí 110 kV včetně a vedení řídicí a zabezpečovací techniky činí 1 m po obou stranách krajního kabelu.

Ochranné pásmo elektrické stanice je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti u kompaktních a zděných elektrických stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 2 m od vnějšího pláště stanice ve všech směrech.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Stavba svým charakterem nevyžaduje opatření vyplývající z požadavků civilní ochrany na využití staveb k ochraně obyvatelstva.

Z hlediska havarijní situace v místě stavby se předpokládá využití osobních prostředků ochrany a veřejných prostředků ochrany a veřejných prostředků ochrany obyvatelstva v obci.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,

Stavba nevyžaduje, případně bude využito stávajících kapacit areálu.

b) odvodnění staveniště,

Odvodnění staveniště se nepředpokládá. Nezávadné odpadní vody budou případně zasakovány.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Na dopravní infrastrukturu bude stavba napojena stávajícím sjezdem do areálu z ulice Maxima Gorkého.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Provádění souboru staveb nebude mít na okolní stavby a pozemky vliv. Při provádění stavby nebudou překračovány povolené hodnoty hluku a vibrací. Pro realizaci a skladování bude využit pozemek investora.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,

Během výstavby dojde ke zhoršení životního prostředí vlivem zvýšené prašnosti a hlučnosti v okolí stavby. Tyto nepříznivé vlivy budou minimalizovány údržbou staveniště a omezením pracovní doby

pouze na denní hodiny.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

V místě stavby není potřeba provádět dočasné ani trvalé zábory území pro staveniště.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

Nejsou

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,

V rámci stavby budou na staveništi vznikat odpady kategorie 0, které budou likvidovány firmou s oprávněním k likvidaci těchto odpadů.

15	Odpadní obaly, absorpční činnidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné tkaniny jinak neurčené		
15 01	Odpadní obaly, absorpční činnidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné tkaniny jinak neurčené		
15 01 01	Papír/lepenka		
15 01 02	Plastové obaly		

17	Stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst)		
17 05	Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení a vytěžená hlušina		
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03		
17 05 06	Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05		
17 09	Jiné stavební a demoliční odpady		
17 09 04	Směsné, stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03		

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,

Bilance zemních prací

Výkop pro kabely 60 m³

Větší část zeminy bude použita na opětovný zához výkopů – 50m³, zbylá zemina bude odvezena na skládku – 10 m³.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Pro zabezpečení ochrany životního prostředí při výstavbě je nutno zajistit tyto podmínky:

- dodržovat pracovní dobu od 7,00 – 19,00 hodin pro práci s hlučným elektromechanizačním nářadím a s hlučnými stroji a to pouze v pracovní dny.
- skrápět prašná pracoviště a zajistit tak bezprašnost pro okolí stavby
- dodržovat mytí automobilů, zejména hrubé dezény pneumatik nákladních automobilů pro výjezd ze stavby na veřejnou komunikaci.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,

Při stavební činnosti budou respektována nařízení o provádění stavebních prací v příslušných ochranných pásmech. Stavební a montážní práce musí být prováděny v souladu s ustanovením předpisů o bezpečnosti práce, jmenovitě nařízením vlády číslo 591/2006 Sb., požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákonem číslo 309/2006 Sb.

Dodavatel stavby je povinen všechny osoby, které vstupují na staveniště vybavit osobními ochrannými pracovními prostředky, odpovídajícími ohrožení, které pro tyto osoby z provádění

stavebních prací vyplývají.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Stavba trafostanice není určena k užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace a není navržena jako bezbariérová, což je v souladu s §2 vyhlášky 398/2009 Sb. ve znění pozdějších předpisů, která stanoví obecně technické požadavky zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,

Vzhledem k charakteru a umístění stavby nejsou řešeny.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,

Speciální podmínky nejsou stanoveny.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Počet etap: 1

Doba výstavby: 2 týdny

Předpokládané zahájení: po vydání příslušného povolení dle stavebního zákona

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

V Jaroměři, listopad 2019

Ing. Jakub Kubina