

## OBSAH:

B.1 Popis území stavby .....	2
B.2 Celkový popis stavby.....	4
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání .....	4
B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení .....	15
B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby .....	15
B.2.4 Bezbariérové užívání stavby .....	15
B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby .....	15
B.2.6 Základní technický popis staveb.....	15
B.2.7 Základní popis technických a technologických zařízení .....	15
B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení.....	15
B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana .....	15
B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí ..	16
B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí .....	16
B.3 Připojení na technickou infrastrukturu .....	17
B.4 Dopravní řešení.....	17
B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav .....	18
B.6 Popis vlivu na životní prostředí a jeho ochrana .....	18
B.7 Ochrana obyvatelstva.....	19
B.8 Zásady organizace výstavby .....	19
B.9 Celkové vodohospodářské řešení .....	21

## B.1 Popis území stavby

### *a) Charakteristika stavebního pozemku*

Stavba je umístěna v intravilánu města Nový Bor, konkrétně mezi ulicemi Wolkerova a Husova v parku Horovy sady. Vodní tok Šporka na parcele 554 vlastnický náleží České republice, právo hospodařit zde má Povodí Ohře. Rekonstrukce bude prováděna pouze v rámci parcely 554.

### *b) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci*

Stavba je v souladu s územním plánem města Nový Bor.

### *c) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území*

Stavba dodržuje obecně platné požadavky na využití území, vzhledem k charakteru stavby se neposuzuje.

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

Výpis zásadních požadavků týkajících se technické dokumentace je uveden v příloze E této projektové dokumentace. Požadavky dotčených orgánů, vlastníků a správců sítí jsou uvedeny v kapitole B.2.1 e)

### *e) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů*

Geologický průzkum byl proveden ve formě rešerše z geologické mapy a dostupných podkladů. Hydrologické údaje povrchových vod od ČHMU jsou přílohou č.1 této zprávy.

### *f) Ochrana území podle jiných právních předpisů*

Stavba se nenachází v chráněném území podle jiných právních předpisů. Budou dodržena všechna ustanovení a ČSN pro výstavbu.

### *g) Poloha vzhledem k záplavovému území apod.*

Jedná se o rekonstrukci opevnění koryta vodního toku Šporka v Novém Boru v říčních kilometrech 18,356 - 18,581 km. Z tohoto důvodu je stavba ve středu záplavového území vodního toku Šporka.

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

Stavba nebude mít v budoucnu negativní vliv na ŽP ani odtokové parametry území. Následující tabulka zobrazuje zábor dle katastru nemovitostí.

Vlastník	číslo parcely	výměra [m <sup>2</sup> ]	druh pozemku	způsob využití	trvalý zábor [m <sup>2</sup> ]	dočasný zábor [m <sup>2</sup> ]
Město Nový Bor, nám. Míru 1, 47301 Nový Bor	1022/1	1256	ostatní plocha	ostatní komunikace	0	247,97
Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 43003 Chomutov	554	4984	vodní plocha	koryto vodního	748,7832	0

#### *i) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin*

V rámci stavby dojde k odbourání ŽB objektu v místě pod objektem teplárny, který bude nahrazen kamennou rovnatinou na sucho. Dále dojde k demolicí dvou betonových objektů v místě podchodu kabelu f. Cetin pod tokem.

Stavba nevyžaduje kácení dřevin. V rámci stavby budou odstraněny ztrouchnivělé pařezy nacházející se v místě stavby. Po odstranění pařezů je nutno vzniklou jámu zasypat zhutněnou zeminou a osázet vhodnou travní směsí.

#### *j) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa*

Stavba tyto zábory nevyžaduje.

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

Stavba je přístupná z komunikace v ulici Husova a z ulice Smetanova.

Technická infrastruktura je zajištěna těmito inženýrskými sítěmi: elektro vedení NN (ČEZ), veřejný vodovod.

Vzhledem k charakteru stavby se hledisko bezbariérového přístupu neposuzuje.

#### *l) Věcné časové vazby, podmiňující vyvolané investice, související investice*

Oprava povrchů - skladba a rozsah opravy v podélném a příčném směru bude proveden dle požadavků jejich správce.

*m) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje*

Katastrální území: Nový Bor (707155)

Město, obec: Nový Bor

Okres: Česká Lípa

číslo pozemku	Vlastník	výměra [m <sup>2</sup> ]	číslo LV	způsob využití	druh pozemku
554	Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 43003 Chomutov	4984	3648	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	vodní plocha

## B.2 Celkový popis stavby

### B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

#### *a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby*

Jedná se o rekonstrukci opevnění koryta vodního toku Šporka v Novém Boru v říčních kilometrech 18,356 - 18,581 km.

#### *b) Účel užívání stavby*

Účelem stavby je rekonstrukce opevnění koryta vodního toku Šporka v Novém Boru.

#### *c) Trvalá nebo dočasná stavba*

Jedná se o trvalou stavbu.

#### *d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby*

Stavba dodržuje obecně platné požadavky na využití území, hledisko bezbariérového užívání se vzhledem k charakteru stavby se neposuzuje.

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

Výpis zásadních požadavků týkajících se technické dokumentace ve stupni DSJ je uveden v samostatné příloze E této projektové dokumentace. Požadavky dotčených orgánů, vlastníků a správců sítí byly dodrženy.

**V místě křížení vodního toku kabelovým vedením společnosti Cetin a.s. budou stavební práce prováděny ručně bez použití těžké techniky.**

#### orgány státní správy a úřady

OSSU	vyřízeno	jednací číslo	platnost	připomínky
Městský úřad Nový Bor - závazné koordinované stanovisko	14.01.2022	OŽP/600/2021/KoS - 329		Ano
Policie ČR, dopravní inspektorát	20.12.2021	KRPL - 117554/ č.j.- 2021/180106-03	20.12.2023	Ne
Krajská hygienická stanice, územní pracoviště Česká Lípa	22.12.2021	KHSLB 25819/2021	xxx	Ne
Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí	06.01.2022	KULK 88144/2021	xxx	Ne
Vlastivědné muzeum a galerie v České lípě	20.01.2022	VMG/564/2021/A	xxx	Ano
Archeologický ústav AV ČR	17.01.2022	xxx	xxx	Ne
Český rybářský svaz	20.01.2022	P 1790 O302022	xxx	Ano

#### správci inženýrských sítí

Správce sítě	vyřízeno	jednací číslo	platnost	Připomínky a podmínky
SčVK - síť	23.07.2021	SCVKZAD109815	23.07.2022	Ano
SčVK - síť elektronicky	27.07.2021	xxx	xxx	-
SčVK - vyjádření k jednotlivým stupňům PD	14.01.2022	O22690004565/OTPCLI/Ps	14.01.2023	Ano
GasNet - síť	21.07.2021	5002420831.	xxx	Ano
GasNet - elektronicky síť	23.07.2021	xxx	xxx	-
GasNet - vyjádření k jednotlivým stupňům PD	17.12.2021	5002521171.	17.10.2023	Ano
ČEZ Distribuce, a.s. - síť i elektronicky	18.01.2022	0101667754.	18.07.2022	-
ČEZ Distribuce, a.s. vyjádření k jednotlivým stupňům PD	27.12.2021	001122564289.	27.12.2022	Ano
ČEZ ICT Services a.s. - síť i elektronicky	13.07.2021	0700410932.	13.07.2022	Ne
ČEZ PRO Services - síť i elektronicky	13.07.2021	0201271939.	13.07.2022	Ne
ČEPS a.s.	13.07.2021	6341/2021/CEPS	13.07.2023	Ne
Cetin síť	13.07.2021	724734/21	13.07.2023	-

Cetin PD	16.12.2021	888214/21	16.12.2023	Ano
Vodafone	22.07.2021	210713-1253314365	23.07.2022	Ano
NET4GAS	13.07.2021	8055/21/OVP/N	13.07.2023	Ne
Ministerstvo obrany SEM	27.08.2021	126767/2021-150-OÚZ	xxx	Ne
Měú Nový Bor - správa majetku města	20.09.2021	xxx	xxx	Ne
Teplo Nový Bor spol. s r.o.	14.07.2021	xxx	xxx	Ne

*e).1 Městský úřad Nový Bor - závazné koordinované stanovisko*

- 1) Práce budou provedeny v souladu s předloženou projektovou dokumentací stavby zpracovanou projektovou společností AQUECON a.s., Československých legií 445/4, 415 01 Teplice – Trnovany, IČ: 14868202, Ing. Vratislav Hála, ČKAIT 0009825, datum zpracování: 11/2021.
- 2) Při stavbě nesmí dojít k znečištění vodního toku ropnými či jinými látkami závadnými pro vodu.
- 3) Materiály vzniklé při stavbě nebudou ukládány do koryta vodního toku ani na jeho břehy.
- 4) Práce budou prováděny s ohledem na zachování přírodního prostředí dle ČSN 83 90 61 – ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.
- 5) Jakákoliv změna stavby bude předem projednána s orgánem ochrany přírody.
- 6) Orgánu ochrany přírody bude oznámen termín zahájení prací nejméně 15 dnů předem, a to z důvodu provádění kontroly plnění podmínek daného závazného stanoviska.

*e).2 Vlastivědné muzeum a galerie v České lípě*

- 1) Za účelem provedení záchranného archeologického výzkumu stavebník písemně oznámí alespoň 3 týdny před zahájením zemních prací archeologickému pracovišti Vlastivědného muzea a galerie v České Lípě termín jejich začátku a vejde v jednání směřující k uzavření dohody o provedení ZAV.
- 2) Splnění oznamovací povinnosti vůči ARÚP; možno též prostřednictvím naší organizace ([muzeumcl@muzeumcl.cz](mailto:muzeumcl@muzeumcl.cz)).
- 3) Dojde-li v průběhu zemních prací k viditelnému narušení archeologických nálezů (situací), musí být bezpodmínečně dodržena ustanovení § 23 zákona č. 20/1987 Sb. a § 176/1 zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění, týkající se takovéto situace (tj. zastavení dalších prací a neprodlené oznámení události archeologickému pracovišti provádějícímu v místě ZAV).

*e).3 Český rybářský svaz*

- 1) Během oprav nábrežních zdí bude zhotovena dočasná podélná hrázka, která zamezí zakalování vody a vyplavování cementových směsí do vodního toku, popřípadě příčné přehrazení toku a dočasný převod vody pomocí potrubí.
- 2) Stavba bude dokonale zajištěna proti úniku provozních a pohonných hmot ropného původu a také stavebních hmot zejména cementových směsí do vodního toku.
- 3) Alespoň 3 týdny před plánovaným zahájením stavebních prací požadujeme oznámení této skutečnosti na adresu sekretariátu ČRS, z.s., SvčÚS z důvodu možného zajištění odlovu obsádky ryb a přemístění mimo úsek dotčený stavbou.
- 4) Odlov obsádky ryb bude převeden za finanční úhradu na náklady stavebníka.
- 5) Vodní tok Šporka je předmětném úseku využíván k chovné hospodářské činnosti, odchovu juvenilních stádií pstruha obecného, formy potoční. Místní organizace Česká Lípa, která je pověřena hospodařením na tomto revíru bude zajišťovat odlov obsádky ryb z předmětného úseku toku.
- 6) Požadujeme zachování přirozeně vzniklých výmolů na místech, kde nebudu narušovat stabilitu nábrežních zdí bez doplnění kamenného záhozu a následného urovnání. Rovněž požadujeme zachování stávajících solitérních kamenů ve zvodnělé části toku, z důvodu rozvolňování vodní hladiny a sloužících jako úkryt pro ryby a jiné vodní živočichy.

*e).4 společnost Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.*

- 1) Pro provádění zemních, stavebních a ostatních prací v ochranném a bezpečnostním pásmu zařízení ve správě Severočeských vodovodu a kanalizací, a.s. Teplice požadujeme plně respektovat toto zařízení, a to za dodržení všech předpisu a norem, které se k této činnosti vztahují.
- 2) V případě, že dojde ke střetu se zařízením v naší správě, jste povinen toto neprodleně oznámit na tel. 840 111 111 a projednat s naší společností.
- 3) Při odkrytí zařízení ve správě Severočeských vodovodu a kanalizací, a.s. Teplice v průběhu prováděných prací požadujeme toto před zásypem protokolárně předat naší společnosti. Dojde-li ke vstupu do ochranného pásma v průběhu prováděných prací, je potřeba tuto skutečnost neprodleně oznámit naší společnosti.

- 4) Při případném nedodržení těchto podmínek bude naše společnost požadovat náhradu způsobených škod a uvedení vzniklých nesrovnalostí do souladu s právními předpisy a normami.
- 5) Při souběhu a křížení sítí s námi provozovaným VH zařízením bude dodržena ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“ a další zákony a předpisy pro ukládání inž. sítí. Dále požadujeme dodržet ochranná pásma VH zařízení dle zákona č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů při umísťování souvisejících objektů k inž. sítím.
- 6) Požadujeme provést úpravu povrchových znaků na VH zařízení do nové nivelety terénu.
- 7) Před zahájením stavebních (výkopových) prací si investor zajistí vytýčení st. VH zařízení na místě, přímo ve staveništi (trase) a prostoru potřebném pro provádění stavby. Následně pak lze s konečnou platností určit trasu pokládaného zařízení. kontakt pro vodovod - p. Petr Matoušek, tel. 487 521 521; [Petr.Matousek@scvk.cz](mailto:Petr.Matousek@scvk.cz), kontakt pro kanalizaci - p. Martin Bezouška, tel. 702 243 917; [martin.bezouska@scvk.cz](mailto:martin.bezouska@scvk.cz), příp. dispečink Liberec, na základě objednávky.
- 8). Investor stavby prokazatelně seznámí pracovníky, kteří budou provádět práce, s polohou tohoto vedení a zařízení, včetně jeho profilu, upozorní organizace provádějící práce na možnou polohovou odchylku uložených sítí od výkresové dokumentace.
- 9) Zahájení prací nám bude s předstihem (15dní) písemně oznámeno včetně jména a tel. spojení na stavební dozor a dodavatele stavby, aby v případě sporů mohla být rychle a účelně sjednána náprava. Rovněž bude písemně provozu vodovodů oznámeno ukončení stavebních prací.
- 10) Požadujeme být přizváni ke každé činnosti v ochranném pásmu námi provozovaného VH zařízení, ke kontrole před záhozem stávajících sítí a ke kolaudaci akce.
- 11) Zhotovitel umožní v průběhu prací pracovníkovi provozovatele VH zařízení kontrolu dodržení podmínek stanovených v tomto vyjádření a tímto provede zápis do stavebního deníku s podpisy zástupců provozů Severočeských vodovodů a kanalizací, a.s. Teplice, středisko Česká Lípa.
- 12) Případné použití chrániček nesmí být v potrubí s modrým pruhem nebo modré barvy, aby nedocházelo k záměně s vodovodním potrubím.
- 13) Každé poškození sítí či zařízení musí být neprodleně ohlášeno příslušnému provozu vodovodů a kanalizací v České Lípě. Upozorňujeme, že při porušení námi provozovaných sítí budou veškeré náklady na opravu a náhradní zásobování účtovány investoru stavby.



- 14) Při provádění stavby bude dodržena norma týkající se zemních prací.
- 15) Požadujeme být přizváni k projednání dalších stupňů projektové dokumentace a ke správnému řízení k souvisejícím akcím v předmětné věci.
- 16) Po skončení prací se mezi zhotovitelem, investorem a provozovatelem vodohospodářských sítí (Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Teplice) uskuteční protokolární převzetí místa zásahu. Je možné i zápisem do stavebního deníku s příslušnými podpisy.
- 17) Nebudou-li dodrženy podmínky obsažené v tomto vyjádření, budou činnosti prováděné v ochranném pásmu VH zařízení posuzovány jako činnosti bez našeho předchozího souhlasu.

*e).5 GasNet, s.r.o.*

- 1) do koordinační situace stavby požadujeme zakreslit všechna stávající plyn. zařízení (PZ)
- 2) při souběhu a křížení IS požadujeme dodržení odstupových vzdáleností dle ČSN 73 6005
- 3) poskytnutý zákres sítí je pouze ORIENTAČNÍ
- 4) v ochranném pásmu NTL, STL plyn. zařízení (1 m na každou stranu) nebudou umístovány základy staveb, budov; podezdívky, patky; pilíře; prováděna skládka materiálu a výšková úprava terénu; PZ musí být volně přístupné
- 5) Před zahájením stavební činnosti bude provedeno vytyčení trasy a přesné určení uložení PZ. Vytyčení trasy provede příslušná regionální oblast ZDARMA. Formulář a kontakt naleznete na <https://www.gasnet.cz/cs/ds-vytyceni-pz/>, lze využít QR kód, který je uveden v tomto stanovisku. Při podání žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska a sdělí termín zahájení a ukončení stavby. O provedeném vytyčení trasy bude sepsán protokol. Přesné určení uložení PZ (sondou) je povinen provést stavebník na svůj náklad. **BEZ VYTYČENÍ TRASY A PŘESNÉHO URČENÍ ULOŽENÍ PZ STAVEBNÍKEM NESMÍ BÝT VLASTNÍ STAVEBNÍ ČINNOST ZAHÁJENA. VYTYČENÍ POVAŽUJEME ZA ZAHÁJENÍ STAVEBNÍ ČINNOSTI V OCHRANNÉM A BEZPEČNOSTNÍM PÁSMU PZ. PROTOKOL O VYTYČENÍ MÁ PLATNOST 2 MĚSÍCE.**
- 6) Stavebník je povinen stavebnímu podnikateli prokazatelně předat kopii tohoto stanoviska. Převzetí kopie stvrdí stavební podnikatel stavebníkovi svým podpisem a zápisem do stavebního deníku. Pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou PZ, rozsahem ochranného pásma a těmito podmínkami.

- 7) Bude dodržena mj. ČSN 73 6005, TPG 702 01, TPG 702 04, TPG 700 03, zákon č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou.
- 8) Při provádění stavební činnosti v ochranném pásmu PZ vč. přesného určení uložení PZ je stavebník povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození PZ nebo ovlivnění jejich bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí.
- 9) V případě použití bezvýkopových technologií (např. protlaku) bude před zahájením stavební činnosti provedeno úplné obnažení PZ v místě křížení na náklady stavebníka. Technologie musí být navržena tak, aby v místě křížení nebo souběhu s PZ byl dostatečný stranový nebo výškový odstup od PZ, který zajistí nepoškození PZ během prací a to s ohledem na použitou bezvýkopovou technologii a všechny její účinky na okolní terén. V případě, že nemůže být tato podmínka dodržena, nesmí být použita bezvýkopová technologie.
- 10) Odkrytá PZ budou v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečena proti jejich poškození.
- 11) Poklopy uzávěrů a ostatních armatur na PZ, vč. hlavních uzávěrů plynu (HUP) na odběrném plynovém zařízení udržovat stále přístupné a funkční po celou dobu trvání stavební činnosti.
- 12) Bude zachována hloubka uložení PZ (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).
- 13) Stavebník je povinen neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození PZ (vč. drobných vrypů do PE potrubí, poškození izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie, markeru atd.) na telefon 1239.
- 14) Před provedením zásypu výkopu a v průběhu stavby bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti v ochranném pásmu PZ. Povinnost kontroly se vztahuje i na PZ, která nebyla odhalena. Kontrolu provede příslušná regionální oblast (formulář a kontakt naleznete na <https://www.gasnet.cz/cs/ds-vytyceni-pz/>, lze využít QR kód, který je uveden v tomto stanovisku). Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Kontrolu je třeba objednat min. 5 dnů předem. Předmětem kontroly je také ověření dodržení stanovené odstupové vzdálenosti staveb, které byly povoleny v ochranném a bezpečnostním pásmu PZ.

- 15) O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly nesmí být PZ zasypána. Stavebník je povinen na základě výzvy provozovatele PZ, nebo jeho zástupce doložit průkaznou dokumentaci o nepoškození PZ během výstavby nebo provést na své náklady kontrolní sondy v místě styku stavby s PZ.

*e).6 ČEZ Distribuce, a.s. – podzemní vedení*

- 1) Dodavatel prací musí před zahájením prací zajistit vytýčení podzemního zařízení a prokazatelně seznámit pracovníky, jichž se to týká, s jejich polohou a upozornit na odchylky od výkresové dokumentace.
- 2) Výkopové práce do vzdálenosti 1 metr od osy (krajního) kabelu musí být prováděny ručně.
- 3) Zemní práce musí být prováděny v souladu s ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací a při zemních pracích musí být dodrženo Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- 4) Místa křížení a souběhy ostatních zařízení a staveb se zařízeními energetickými, komunikačními sítěmi pro elektronickou komunikaci nebo zařízeními technické infrastruktury musí být vyprojektovány a provedeny v souladu s platnými normami a předpisy, zejména s ČSN 33 2000-5-52, ČSN EN 50110-1, ČSN EN 50341-1, ČSN 73 6005 a PNE 33 0000-6, PNE 33 3301, PNE 34 1050.
- 5) Dodavatel prací musí oznámit příslušnému provozovateli distribuční soustavy zahájení prací minimálně 3 pracovní dny předem.
- 6) Při potřebě přejíždění trasy podzemních vedení nebo podzemních zařízení vozidly nebo mechanizmy je třeba po dohodě s vlastníkem provést dodatečnou ochranu proti mechanickému poškození.
- 7) Manipulovat s obnaženými kabely pod napětím je možné pouze se souhlasem vlastníka. Odkryté zařízení sítě pro elektronickou komunikaci včetně ochranné trubky (HDPE apod.) musí být řádně zabezpečeno při práci i proti poškození nepovolanou osobou.
- 8) Před záhozem kabelové trasy musí být zástupce vlastníka kabelu / ochranné trubky vyzván ke kontrole uložení. Pokud toto organizace provádějící zemní práce neprovede, vyhrazuje si provozovatel distribuční soustavy právo nechat inkriminované místo znovu odkryt.
- 9) Při záhozu musí být zemina pod kabely řádně udusána, kabely zapískovány a provedeno krytí proti mechanickému poškození. Podkopané kabely sítě elektronické komunikace

budou podloženy ve vzdálenosti 1,5 m a zemina pod podložením musí být řádně upěchována. Pro zavěšení kabelu nebude použito sousedních kabelů nebo potrubí. Kabelové spojky budou uloženy vodorovně na můstku. Při práci s vysazováním a podkládáním kabelů stavebník včas vyzve k přítomnosti pracovníka pověřeného společností ČEZ Distribuce, a. s.

- 10) Bez předchozího souhlasu je zakázáno snižovat nebo zvyšovat vrstvu zeminy nad kabelem.
- 11) Každé poškození zařízení provozovatele distribuční soustavy musí být okamžitě nahlášeno na bezplatnou linku ČEZ Distribuce 800 850 860, která je Vám k dispozici 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.
- 12) Ukončení stavby musí být neprodleně ohlášeno příslušnému provoznímu útvaru.
- 13) Po dokončení stavby provozovatel distribuční soustavy nesouhlasí s vyhlášením ochranného pásma nových rozvodů, které jsou budovány, protože se již jedná o práce v ochranném pásmu zařízení provozovatele distribuční soustavy. Případné opravy nebo rekonstrukce na svém zařízení nebude provozovatel distribuční soustavy provádět na výjimku z ochranného pásma nebo na základě souhlasu s činností v tomto pásmu.

#### *e).7 ČEZ Distribuce, a.s. – nadzemní vedení*

- 1) Při pohybu nebo pracích v blízkosti elektrického vedení se nesmí osoby, předměty, prostředky nemající povahu jeřábu přiblížit k živým částem vodičů vysokého napětí blíže než 2 metry a u vodičů velmi vysokého napětí blíže než 3 metry (dle PNE 330000-6), pokud není větší vzdálenost stanovena v jiném předpisu (např. ČSN ISO 12480-1).
- 2) Jeřáby a jim podobná zařízení musí být umístěny tak, aby v kterékoli poloze byly všechny jejich části mimo ochranné pásmo vedení, a musí být zamezeno vymrštění lana.
- 3) Je zakázáno stavět budovy nebo jiné objekty v ochranných pásmech nadzemních vedení vysokého napětí.
- 4) Je zakázáno, provádět veškeré pozemní práce, při kterých by byla narušena stabilita podpěrných bodů (sloupů nebo stožárů).
- 5) Je zakázáno upevňovat antény, reklamy, ukazatele apod. pod, přes nebo přímo na stožáry elektrického vedení.
- 6) Dodavatel prací musí prokazatelně seznámit své pracovníky, jichž se to týká s ČSN EN 50110-1.
- 7) Pokud není možné dodržet body č. 1 až 4, je možné požádat příslušný provozní útvar provozovatele distribuční soustavy o další řešení (zajištění odborného dohledu

pracovníka s elektrotechnickou kvalifikací dle Vyhlášky č. 50/1978 Sb., vypnutí a zajištění zařízení, zaizolování živých částí apod.), pokud nejsou tyto podmínky již součástí jiného vyjádření ke konkrétní stavbě.

- 8) V případě požadavku na vypnutí zařízení po nezbytnou dobu provádění prací je nutné požádat minimálně 2 měsíce před požadovaným termínem. V případě vedení nízkého napětí je možné též požádat o zaizolování části vedení.
- 9) Stavba bude situována tak, aby každá její část včetně dočasných zařízení byla vzdálena nejméně 1,5 m od osy nadzemního zařízení pro elektronickou komunikaci.
- 10) Do vzdálenosti 1,5 metru od osy nadzemního zařízení pro elektronickou komunikaci nebudou používány mechanismy ohrožující provoz zařízení, skladován materiál, zemina, prováděny postřiky nebo jiná činnost, která by mohla ohrozit provoz zařízení nebo jiného zařízení souvisejícího s nadzemní sítí pro elektronickou komunikaci.

#### e).7 CETIN

- 1) V oblasti stavby se nachází naše vedení, které požadujeme respektovat ve stávajícím umístění a chránit před poškozením. Nad trasou a v ochranném pásmu našeho vedení nesmí dojít ke snížení, či zvýšení stávající nivelety terénu. Po odkrytí našeho vedení doporučujeme stavebníkovi provést taková opatření, aby nedošlo k poškození našeho vedení ani náhodným způsobem. Veškeré práce v ochranném pásmu našeho vedení musí být prováděny pouze ručně tak, jak je požadováno ve výše uvedeném Vyjádření o existenci sítí elektronických komunikací. Před záhozem a při každé kolizi stavby s naším vedením požadujeme přizvat k jeho kontrole (p. Kodýtek tel.: 606 757 131). O provedené kontrole bude naším pracovníkem proveden zápis do stavebního deníku, který bude kontrolován při kolaudačním řízení stavby. Pokud by při této stavbě došlo k dalším kolizím s naším vedením, které by požadovali jak výstavbu ochrany na našem vedení, tak případnou překládku požadujeme, aby stavebník ještě před vydáním povolení stavby projednal způsob technického řešení těchto kolizí s oddělením ochrany sítí (p. Kodýtek tel.: 606 757 131)
- 2) Pro případ, že bude nezbytné přeložení SEK, zajistí vždy takové přeložení SEK její vlastník, společnost CETIN a.s. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti CETIN a.s. veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení;

*e).8 Vodafeone*

- 1) Během realizace uvedené akce Vaší společnosti nesmí dojít k jejímu porušení a k omezení funkčnosti naší VVKS či jinému zásahu do VVKS. V případě, že zjistíte kolizi VVKS s Vaší akci nebo zasahujete s Vaší akci do ochranného pásma VVKS kontaktujte bezodkladně naši společnost, a to prostřednictvím níže uvedené kontaktní osoby, abychom mohli stanovit konkrétní podmínky ochrany VVKS, případně stanovili podmínky přeložení VVKS.
- 2) V případě nutnosti přeložení VVKS je nutné s naší společností uzavřít Dohodu o překládce, a to v dostatečném časovém předstihu před zahájením stavby (nejlépe před zahájením stavebně správního řízení na příslušném stavebním úřadě). Veškeré náklady spojené s přeložením VVKS budou hrazeny investorem stavby.
- 3) Před zahájením stavby si také zajistíte vytýčení VVKS přímo na místě stavby

*f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů*

Stavba se nenachází v chráněném území podle jiných právních předpisů. Budou dodržena všechna ustanovení a ČSN pro výstavbu.

*g) Navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha a předpokládané kapacity provozu a výroby, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, apod.*

Jedná se o pozemní liniovou stavbu, tudíž se toto stanovisko neposuzuje.

Jedná se o rekonstrukci opevnění koryta vodního toku Šporka v Novém Boru v říčních kilometrech 18,356 - 18,581 km.

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

- Potřeby a spotřeby médií a hmot:

Dokončená stavba bude mít stejnou funkci jako stavba původní.

- Hospodaření s dešťovou vodou:

Stavba nemění současný způsob odvádění srážkových vod.

- Celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.:

Dokončená stavba sama o sobě neprodukuje odpady, emise apod.

- Třída energetické náročnosti budov:

Netýká se rekonstrukce vodního toku

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

Předpokládaný termín výstavby se uvažuje v letech 2022-2023. Předpokládaná doba výstavby cca 4 měsíců.

*k) Orientační náklady stavby*

Orientační náklady stavby: 3 170 tis. Kč bez DPH

### **B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

*a) Urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení*

Z urbanistického hlediska má rekonstrukce opevnění koryta toku Šporka rozvoj obce pozitivní vliv.

*b) Architektonické řešení*

Architektonické řešení nebylo posuzováno.

### **B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby**

Stavba je řešena s ohledem na stávající vedení inženýrských sítí a minimální zásahy do pozemků ve vlastnictví soukromých osob.

### **B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

Vzhledem k charakteru stavby se toto hledisko neposuzuje.

### **B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

Bezpečnost užívání stavby stanoví správce toku po dokončení stavebních prací.

### **B.2.6 Základní technický popis staveb**

#### **IO 01 Úprava vodního toku**

Šporka - říční kilometry 18,356 - 18,581 km.

### **B.2.7 Základní popis technických a technologických zařízení**

Součástí stavby nebudou technická ani technologická zařízení

### **B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení**

Jedná se o liniovou stavbu bez požárního rizika.

### **B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana**

- Potřeby a spotřeby médií a hmot:

Dokončená stavba bude mít stejnou funkci jako před rekonstrukcí



- Třída energetické náročnosti budov:

Netýká se rekonstrukce opevnění vodního toku Šporka

- Tepelná ochrana

Netýká se rekonstrukce opevnění vodního toku Šporka

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

Technické řešení stavby je v souladu s příslušnými ČSN, zákony a nařízeními.

- Zásady řešení parametrů stavby:

Větrání – s ohledem na charakter stavby se neřeší.

Vytápění – s ohledem na charakter stavby se neřeší.

Osvětlení – s ohledem na charakter stavby se neřeší.

Odpady – dokončená stavba sama o sobě neprodukuje odpady, emise, apod.

- Zásady řešení vlivu stavby na okolí:

Vibrace – dokončená stavba nebude zdrojem vibrací.

Hluk – dokončená stavba nebude zdrojem hluku.

Prašnost – dokončená stavba nebude zdrojem prachu.

Během realizace lze očekávat dočasné zvýšení prachových emisí a určité znečištění ovzduší oxidy dusíku při zemních pracích, dopravě zemin a materiálu a provozu stavebních strojů. Ovlivnění ovzduší se projeví v bezprostředním okolí jednotlivých staveníšť a nebude mít dopad na širší okolí stavby. Lze je hodnotit jako málo významné až nevýznamné.

Při realizaci stavby v nezpevněných plochách je nutné oddělit vrstvu ornice (předpoklad cca 10 cm a podorničí 20 cm) od zbytku zeminy, je-li to v daném místě možné. V žádném případě nesmí dojít k promísení jednotlivých vrstev zeminy.

- z hlediska oprávněnosti realizace se stavba jeví jako důležitá a jednoznačně pozitivní
- z hlediska lokalizace, územních vazeb a míry ovlivnění okolního prostředí je stavba situována optimálně
- předpokládaný negativní dopad na složky životního prostředí je převážně soustředěn do etapy realizace stavby, lze jej minimalizovat vhodnou organizací výstavby
- provoz stavby nebude mít na životní prostředí žádné negativní dopady.

### **B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

#### *a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží*

S ohledem na charakter stavby se neřeší. Stavba nemá obytné ani pobytové místnosti obsluhy.



*b) Ochrana před bludnými proudy*

Existence bludných proudů se nepředpokládá. Ochrana je zajištěna materiálovým provedením stavby.

*c) Ochrana před technickou seizmicitou*

Zvýšená seizmicita se v daném území nepředpokládá. Stavba běžné seizmicitě odolá.

*d) Ochrana před hlukem*

S ohledem na charakter stavby se neřeší.

*e) Protipovodňová opatření*

Příloha Povodňový a havarijný plán

*f) ochrana před ostatními účinky - vlivem poddolování, výskytem metanu apod.*

Poddolování ani výskyt metanu se v daném území nepředpokládá.

### B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

*a) Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky*

Stavba je přístupná z komunikace v ulici Husova a z ulice Smetanova.

Technická infrastruktura je zajištěna těmito inženýrskými sítěmi: elektro vedení NN (ČEZ), veřejný vodovod. Vodu pro staveništní potřebu je možno získat ze stávajících vodovodních řadů po dohodě s provozovatelem (SČVK a.s.) provizorním napojením. Přípojně místo elektrické energie bude možné získat po dohodě s provozovatelem (ČEZ Distribuce a.s.) distribuční síť NN (variantně je možno k výrobě el. energie použít elektrocentrály).

### B.4 Dopravní řešení

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

K příjezdu na staveniště bude možné využít stávající veřejné komunikace ve vlastnictví kraje či města. **Charakter stavby si nevyžádá uzavírku ani omezení stávajících komunikací.**

*b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu*

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

*c) Doprava v klidu*

Vzhledem k charakteru a velikosti stavby se neřeší.

## B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Po dokončení stavby budou jednotlivé povrchy, jež nejsou předmětem PD, uvedeny do původního stavu.

## B.6 Popis vlivu na životní prostředí a jeho ochrana

*a) Vliv stavby na životní prostředí*

Během realizace dojde ke krátkodobému narušení životního prostředí zvýšenou prašností a hlukem v důsledku zvýšené nákladní dopravy a práce zemních strojů. Dokončená stavba nebude produkovat žádné odpady ani emise.

- Ověduší

Dokončená stavba nebude mít dopad na ovzduší.

- Hluk

Dokončená stavba nebude zdrojem hluku.

- Voda

Po dokončení stavby se doporučuje provést kontrolu kvality vody.

- Odpady

Dokončená stavba nebude zdrojem odpadů.

- Půda

Dokončená stavba nebude mít vliv na kvalitu půdy.

Po ukončení stavby je zhotovitel povinen provést úklid všech ploch, které pro realizaci stavby používal a uvést tyto do původního stavu.

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

Dokončená stavba bude mít vliv na přírodu a ekologické funkce a vazby v krajině, stejně jako měla stavba původní.

Při provádění výkopů je třeba dbát, aby nebyla poškozena stávající zeleň – keře a stromy a jejich kořenové systémy.

V případě nezbytného zásahu do stávající zeleně budou k místnímu šetření a určení zásahu přizváni k projednání pracovníci odboru životního prostředí a správce zeleně.

Budou dodržovány podmínky ochrany zeleně a technologické postupy ochranných opatření stanovené ČSN 83 9061.

#### *c) Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000*

Dokončená stavba nebude mít svým umístěním, rozsahem a způsobem provedení vliv na chráněné území Natura 2000. Z důvodu, že se žádná chráněná území Natura 2000 v místě rekonstrukce ani v její blízkosti nenachází.

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

Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí není s ohledem na charakter a velikost stavby požadována.

#### *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*

Vzhledem k charakteru stavby se toto hledisko neposuzuje.

#### *f) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů*

Při stavbě dojde k dotčení ochranných pásem ostatních sítí technické infrastruktury – vodovodního řadu, vedení NN a telekomunikačního vedení. Práce v ochranných pásmech nesmí ohrozit provoz ani stav objektů, pro které byla tato ochranná pásma zřízena.

## B.7 Ochrana obyvatelstva

Stavba neslouží k ochraně osob – není v dokumentaci řešeno.

## B.8 Zásady organizace výstavby

#### *a) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu*

Vodu pro staveništní potřebu je možno získat ze stávajících vodovodních řadů po dohodě s provozovatelem provizorním napojením. Přípojně místo elektrické energie bude možné získat po dohodě s provozovatelem distribuční sítě NN (variantně je možno k výrobě el. energie použít elektrocentrály).

*b) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin*

Při stavebních pracích na jednotlivých úsecích je nutné provést zabezpečení výkopu. Stavba bude zajištěna mobilním plotovým hrazením.

Další ochrana okolí staveniště ani požadavky na související sanace, které nejsou uvedeny v kapitolách výše, se nepředpokládají.

*c) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště*

Prostor staveniště bude umístěn pouze na pozemcích totožných se seznamem dotčených pozemků viz výše této PD.

*d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy*

Vzhledem k charakteru stavby se toto hledisko neposuzuje.

*e) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.*

Zemina:

Celkový objem vykopané zeminy – hloubené vykopávky: 356,25 m<sup>3</sup>

Celkový objem nánosů (Sediment): 38,25m<sup>3</sup>

(Předpokládáno čištění 1/2 dna koryta s vrstvou nánosů 20cm)

Objem zeminy pro zpětný zásyp: 90 m<sup>3</sup>

(Výkopek sloužící ke zpětnému zásypu bude umístěn na pozemcích města)

**Objem zeminy nevyužité pro zpětný zásyp: 304,5 m<sup>3</sup>**

Zemina nevyužitá pro zpětný zásyp bude odvezena do recyklačního centra stavebních odpadů, v areálu bývalého lomu, vzdáleného 4km od místa stavby.

Ornice:

Sejmutí ornice tl. 0,05m na ploše 450m<sup>2</sup> 22,5m<sup>3</sup>

(1 m široký pruh na nezpevněných svazích koryta)

Ornice bude zpětně využita na zatravnění svahů ve stejné kubatuře

Kamenná suť (kameny vel. 0,2-0,4m)

Celkové množství kamenné suti ze svahů a dna koryta: 488,34t

Využití kamenů na dno koryta

(předpoklad použití ½ původních kamenů z opevnění dna): 137,7t

Nevyužitá kamenná suť: 350,64t

Z toho uložení na pozemku povodí Ohře (10%): 35,064t

**Množství suti určené k recyklaci 315,576t**

Kamenná suť nevyužitá na stavbě (dno koryta) bude odvezena do recyklačního centra stavebních odpadů, v areálu bývalého lomu, vzdáleného 4km od místa stavby.

- Zahájení: předpoklad 2022
- Dokončení: dle podmínek investora a provozovatele – cca do 4 měsíců od zahájení

## B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Vodohospodářské řešení se nemění.