




 Povodí Ohře	HC Nechranice – rozvodna 0,4 kV – DPS B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				
Dokument č.: 4-B24031-01	Vypracoval: Pavel Klein	Stupeň: DPS	Revize: 0	Datum: 01/2025	

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.....	5
B.2.3	Celkové provozní řešení, technologie výroby	5
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby	5
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby	5
B.2.6	Základní charakteristika objektů	6
B.2.7	Základní charakteristika technických a technologických zařízení	6
B.2.8	Zásady požárně bezpečnostního řešení.....	7
B.2.9	Úspora energie a tepelná ochrana	7
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí 7	
B.2.11	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....	7
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu.....	7
B.4	Dopravní řešení	7
B.5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	8
B.6	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	8
B.7	Ochrana obyvatelstva	8
B.8	Zásady organizace výstavby	8
B.9	Celkové vodohospodářské řešení	15

 Povodí Ohře	HC Nechanice – rozvodna 0,4 kV – DPS B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				
Dokument č.: 4-B24031-01	Vypracoval: Pavel Klein	Stupeň: DPS	Revize: 0	Datum: 01/2025	

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

- Navrhovaná oprava bude realizována na stávajícím vodním díle Nechanice. VD Nechanice se nachází v ř. km 103,44 vodního toku Ohře cca 10 km jižně od města Chomutov.
- Vodní dílo je tvořené sypanou zemní gravitační hrází s šikmou návodní sprašovou těsnicí vrstvou. Hráz je vybavena bezpečnostním přelivem se třemi hrazenými poli, krajní pole o šířce 15 m, prostřední pole má šířku 13 m. Přelivy jsou hrazeny segmentovými uzávěry. U pravého břehu je umístěn věžový ponořený objekt, který zahrnuje funkci spodních výpustí a vodní elektrárny.

b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím, regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou anebo územním souhlasem

- V rámci předchozích stupňů projektové dokumentace nebylo žádáno o vydání územního rozhodnutí. Stavba je v současné době umístěna a jedná se pouze o její úpravy.

c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby

- Stavba se nachází v areálu vodního díla Nechanice. Prováděná rekonstrukce rozvodny 0,4kV ve 3.NP nepodmiňuje změnu v užívání stavby, ani nedochází ke změně zastavěné plochy objektu.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využití území



- Vzhledem k charakteru úprav nevyžaduje stavební záměr vydání rozhodnutí o povolení výjimky z OTP na využití území.

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

- Na stavbu nebyly vydány žádné podmínky a požadavky dotčených orgánů.

f) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum

- V rámci přípravy této dokumentace nebyly realizovány žádné podrobné průzkumy (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.).

 Povodí Ohře	HC Nechanice – rozvodna 0,4 kV – DPS B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				
Dokument č.: 4-B24031-01	Vypracoval: Pavel Klein	Stupeň: DPS	Revize: 0	Datum: 01/2025	

- Dle předaných podkladů bylo provedeno zakreslení stávajícího stavu a orientační přeměření dispozičního uspořádání dotčeného prostoru rozvodny 0,4kV ve 3.NP.

g) Ochrana území podle jiných právních předpisů

- Dotčené území nepodléhá ochraně podle jiných právních předpisů. Nejedná se o památkovou rezervaci, památkovou zónu podle zákona č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči ani o zvláště chráněné území podle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny. Lokalita nespadá do soustavy evropsky významných lokalit NATURA 2000.

h) Poloha vzhledem k záplavovému území

- Strojovna HC (MVE) se nachází v ponořeném objektu v areálu stávajícího VD Nechanice, které má mimo jiné i funkci protipovodňové ochrany – transformace povodňové vlny na řece Ohři.
- Samotná HC (MVE) nemá a po opravě nebude mít vliv na odtokové poměry pod VD resp. Funkci protipovodňové ochrany.

i) Vliv stavby na okolní pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

- Realizace prací na opravě technologického zařízení HC (MVE) nemá vliv na okolní stavby a pozemky, ochranu okolí stavby a odtokové poměry v území.
- Stavba se nenachází v poddolovaném ani seizmicky aktivním území.

j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

- Veškeré práce související s rekonstrukcí stávající rozvodny 0,4kV HC (MVE) Nechanice budou prováděny ve stávajících rozvodnách a kabelových prostorech objektu.
- Prováděné práce nevyvolávají žádné další požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.

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



- Oprava si nevyžádá trvalé ani dočasné zábory zemědělské nebo lesní půdy.

l) Územně technické podmínky

- Oprava technologie je prováděna ve stávajícím objektu, kde je zajištěno stávající napojení na dopravní a technickou infrastrukturu.
- Stavba ke svému provozu nevyžaduje žádná nová napojení na technickou infrastrukturu.

m) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice

- Postupná rekonstrukce jako celek bez souvisejících investic.

 Povodí Ohře	HC Nechanice – rozvodna 0,4 kV – DPS B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				
Dokument č.: 4-B24031-01	Vypracoval: Pavel Klein	Stupeň: DPS	Revize: 0	Datum: 01/2025	

n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

- Stávající stavba k.ú. Vikletice – 650773, st. 226 a st. 227.

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 jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

- Výměna technologického zařízení v prostoru stávající rozvodny NN 0,4kV ve 3.NP a v kabelovém prostoru ve 2.NP.
- Stavební práce v rozsahu úpravy povrchů stávající rozvodny 0,4kV ve 3.NP, včetně nové podlahové krytiny z PVC.

b) Účel užívání stavby

- Beze změny využití – vyvedení výkonu MVE do distribuční sítě.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

- Beze změny – trvalá stavba.

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

- Vzhledem k charakteru stavby výjimka nebyla řešena – výrobní objekt.

e) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

- Stavba nepodléhá ochraně podle Zákona č. 480/2000 Sb. (Energetický zákon).

f) Navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.



- Beze změny.

g) 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.

- Beze změny – stávající objekt.

h) Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

- Předpokládaný termín realizace stavby r. 2025.

 Povodí Ohře	HC Nechanice – rozvodna 0,4 kV – DPS B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				
Dokument č.: 4-B24031-01	Vypracoval: Pavel Klein	Stupeň: DPS	Revize: 0	Datum: 01/2025	

i) Orientační odhadované náklady stavby

- 9,1 mil. Kč bez DPH.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

- urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení,
 - Navržené stavební úpravy (úpravy povrchů stávající rozvodny 0,4kV, včetně nové podlahové krytiny z PVC) nezmění stávající charakter stavby.
- architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení
 - Stavební úpravy nebudou mít žádný vliv na vzhled objektu.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

V objektu se nachází výrobní zařízení složené dvěma Kaplanovými turbínami, každá o výkonu 5 MW.

Pro distribuci elektrické energie slouží rozvodny NN (0,4kV) a VN (22kV a 6kV). Rozvodna 0,4kV je dotčeným prostorem rekonstrukce společně s kabelovými prostory pod rozvodnami.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno – výrobní objekt.



B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Rekonstrukce rozvodny 0,4kV bude prováděna v objektu, který se nachází na oplocených pozemcích Povodí Ohře, státní podnik, stavba tedy není veřejně užívána. Pohyb osob třetích stran v prostorách stavby je možný pouze se souhlasem správce vodního díla a v doprovodu zástupce provozovatele. Provozovatel VD musí mít vypracované a schválené dokumenty BOZP, kterými se budou řídit všichni zaměstnanci i všechny jiné osoby, které budou vpuštěny do prostoru stavby.

Stavba je navržena tak, aby splňovala požadavky na bezpečnost při užívání staveb dle § 15 vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby a dle souvisejících závazných předpisů a norem.

K veškerým technologickým zařízením umístěným v objektu budou doloženy doklady o způsobu bezpečného užívání. K jednotlivým zařízením, instalacím a rozvodům, u nichž je to požadováno, budou vystaveny revizní zprávy o způsobilosti k bezpečnému provozu. Příslušnými tabulkami budou předepsaným způsobem označeny hlavní uzávěry a vypínače jednotlivých energetických medií.

Ochrana před úrazem el. proudem: Ochrana před nebezpečným dotykem živých a neživých částí musí splnit požadavky normy ČSN 33 2000-4-41 ed.2 pro elektrická zařízení do 1000 V AC, síť TN. Bude provedena následujícím způsobem: Základní ochrana (ochrana před dotykem živých částí): dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, příloha A, článek A1 – ochrana izolací živých částí dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, příloha A, článek A2 – ochrana kryty nebo přepážkami Ochrana při poruše (ochrana před dotykem neživých částí): Normální Automatickým odpojením od zdroje a doplňujícím pospojováním dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl. 415.2 nebo použitím proudového chrániče dle čl. 415.1 nebo doplňkovou izolací

 Povodí Ohře	HC Nechanice – rozvodna 0,4 kV – DPS B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				
Dokument č.: 4-B24031-01	Vypracoval: Pavel Klein	Stupeň: DPS	Revize: 0	Datum: 01/2025	

Při standardních podmínkách a způsobech užívání projektovaného záměru je vyloučena možnost vzniku nebezpečných situací. Všechny uvažované konstrukce a zařízení mají příslušné atesty na bezpečnostní charakteristiky pro navržený způsob užití.

Všechny použité výrobky musí splňovat podmínky zákona č.22/1997Sb. Zákon o technických požadavcích na výrobky včetně následujících doplnění a změn.

Stavba bude po dokončení užívána v souladu se svým navrženým účelem a činnostmi s tím spojenými. Za správné užívání stavby nese odpovědnost stavebník/vlastník stavby, případně pověřený uživatel stavby.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

Dokumentace řeší prostor stávající NN rozvodny 0,4kV ve 3.NP a kabelový prostor ve 2.NP objektu.

Prováděné práce:

- Demontáž stávajícího a instalace nového DA
- Demontáž stávajícího technologického zařízení rozvodny (rozvaděče RH1, RU1, RS1)
- Demontáž stávající stavební elektroinstalace rozvodny 0,4kV a kabelového prostoru ve 3.NP a kabelového prostoru ve 2.NP (svítidla, zásuvky)
- Drobné stavební práce v rozsahu úpravy povrchů stávající rozvodny ve 3.NP, včetně nové podlahové krytiny z PVC
- Instalace nové stavební elektroinstalace rozvodny 0,4kV a kabelového prostoru ve 3.NP a kabelového prostoru ve 2.NP (svítidla, zásuvky)
- Instalace nového technologického zařízení rozvodny (rozvaděče RH1, RU1, RS1)
- Instalace nového rozvaděče RG1 pro zálohované napájení z DA

a) Stavební řešení

- Stávající objekt rozvodny je průmyslového charakteru.
- Hlavní nosnou konstrukci 3.NP tvoří železobetonový skelet s vyplňovaným zdívem z keramických cihel. Stropní konstrukce ze železobetonové desky.



B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) Technické zařízení

- Silnoproudá elektroinstalace
- Slaboproudá elektroinstalace

b) Výčet technických a technologických zařízení

- Hlavní NN rozvaděč RH1
- Rozvaděče kompenzace RC1 a RC2
- Rozvaděč stavební elektroinstalace RS1
- Rozvaděč stejnosměrného napětí RU1
- Rozvaděč zálohovaného napájení RG1

 Povodí Ohře	HC Nechanice – rozvodna 0,4 kV – DPS B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				
Dokument č.: 4-B24031-01	Vypracoval: Pavel Klein	Stupeň: DPS	Revize: 0	Datum: 01/2025	

- Rozvaděč měření de3

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

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

a) Osvětlení

- Přirozené a umělé osvětlení, zářivky

b) Větrání a klimatizace

- Stávající systém VZT objektu

c) Vibrace

- Z hlediska vibrací nemá stavba vliv na okolí

d) Hluk

- Stavba nemá negativní vliv na okolí. Při užívání objektu nebudou překročeny přípustné hladiny hluku a vibrací dané nařízením vlády č. 272/2011Sb. Všechny dělicí konstrukce splňují požadavky ČSN 73 0532 Ochrana proti hluku v budovách a související akustické vlastnosti stavebních výrobků – požadavky.
- V blízkosti stavby se nenachází obytná zástavba

e) Sociální zázemí

- Po dobu prováděných prací bude pro pracovníky k dispozici sociální zařízení (WC) ve 2.NP a místnost s kuchyňkou v 8.NP objektu

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí



Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Stavba není připojena na technickou infrastrukturu.

B.4 Dopravní řešení

Stavba je přístupná stávající veřejnou a firemní komunikací.

 Povodí Ohře	HC Nechanice – rozvodna 0,4 kV – DPS B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				
Dokument č.: 4-B24031-01	Vypracoval: Pavel Klein	Stupeň: DPS	Revize: 0	Datum: 01/2025	

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

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



- a) Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda
 - Stavba nemá zásadní vliv na životní prostředí
 - Odpady
 - s odpady vzniklými v průběhu stavby a při provozování stavby bude nakládáno dle Zákona o odpadech 541/2020 Sb. Nejedná se o zásadní množství a povahu odpadů, které by mělo negativní dopad na životní prostředí
- b) Vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.
 - v okolí ani v místě stavby se nenachází žádný chráněný prvek, který by měl být ohrožen realizací stavby nebo jejím provozem
- c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000
 - stavba se nenachází v území EVL
- d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem
 - podmínky nejsou stanoveny
 - stavba nepodléhá posouzení vlivů dle zákona 100/2001 Sb.
- 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
 - záměr nespadá do režimu zákona o integrované prevenci
- f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma
 - realizací stavby se nemění stávající ochranná a bezpečnostní pásma areálu výrobního závodu

B.7 Ochrana obyvatelstva

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.8 Zásady organizace výstavby

- a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

 Povodí Ohře	HC Nechanice – rozvodna 0,4 kV – DPS B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				
Dokument č.: 4-B24031-01	Vypracoval: Pavel Klein	Stupeň: DPS	Revize: 0	Datum: 01/2025	

- Voda a elektrická energie pro stavbu bude zajištěna ze stávajících přípojek (vnitřních areálových rozvodů). Vzhledem k rozsahu stavby se nepředpokládá zásadní spotřeba vody a elektrické energie.

b) Odvodnění staveniště

- Jedná se o změnu stavby probíhající především ve vnitřním prostoru stávajícího objektu. Není uvažováno s nutností odvodnění staveniště.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

- Stavba přístupná stávající dopravními prostředky až k vyústění chodeb.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

- Provádění stavby nebude mít vliv na okolní pozemky.

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

- Není potřeba, stavba nevyžaduje kácení dřevin.

f) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště



- Dočasné a trvalé zábory nejsou požadovány.

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

- Nejedná se o veřejné prostranství s možností pohybu osob s omezenou schopností pohybu, proto nebudou obchozí trasy řešeny.

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



- Při výstavbě budou produkovány odpady v menším množství. Množství emisí produkovaných při výstavbě bude zanedbatelné. Při výstavbě nebudou používány žádné technologie a stroje, které by produkovaly emise v množství překračujícím stanovené limity.
- Během výstavby budou vznikat běžné odpady ze stavební výroby – různá stavební suť, zbytky stavebních materiálů, obalový materiál stavebních hmot (papír, lepenka, plastové fólie). Při natírání konstrukcí, lepení, dále při úklidu apod. se vyskytnou odpady typu nádoby z kovů i z plastů s obsahem znečištění, znečištěné textilní materiály. Třídění odpadů bude probíhat přímo na staveništi. Skládání bude provedeno na zabezpečené skládce, odděleně výkopové materiály a směsný staveništní odpad.
- S odpady, které budou v průběhu stavební činnosti vznikat, bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a souvisejícími právními předpisy. Odpady budou důsledně tříděny podle jednotlivých druhů a kategorií a přednostně využívány, uložením na skládku mohou být odstraňovány pouze ty odpady, u nichž jiný způsob opětovného

 Povodí Ohře	HC Nechanice – rozvodna 0,4 kV – DPS B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				
Dokument č.: 4-B24031-01	Vypracoval: Pavel Klein	Stupeň: DPS	Revize: 0	Datum: 01/2025	



použití či recyklace není dostupný. Vzniklé odpady musí být předávány pouze právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo odstranění nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu, přičemž každý je povinen zjistit, zda osoba, které předává odpady, je k jejich převzetí oprávněna. Vzniknou-li v průběhu stavby nebezpečné odpady, nesmí být tyto ukládány do komunálního odpadu, ale musí být předány oprávněné osobě (např. sběrný dvůr).

Druhy a množství odpadů z realizace stavby:

- 150101 Papírové a lepenkové obaly
 - Odhadované množství do 0,005 t
 - Odpad bude přebrán a zpracován oprávněnou osobou, bude s ním nakládáno dle zákona
- 150102 Plastové obaly
 - Odhadované množství do 0,002 t
 - Odpad bude přebrán a zpracován oprávněnou osobou, bude s ním nakládáno dle zákona
- 150110* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
 - Odhadované množství do 0,001 t
 - Odpad bude přebrán a zpracován oprávněnou osobou, bude s ním nakládáno dle zákona
- 170107 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků
 - Odpad z výstavby a čištění omítek do 0,020 t
 - Odpad bude přebrán a zpracován oprávněnou osobou, bude s ním nakládáno dle zákona
- 170201 Dřevo
 - Latě, desky, trámy (bednění, odřezky krovů, ...) – 0,000 t
 - Odpadní dřevo bude odvezeno na sběrné místo provozované obcí
- 170203 Plasty
 - PVC podlahoviny, drobné předměty, odřezky
 - Odhadované množství ze stavby do 0,050 t
 - Odpad bude přebrán a zpracován oprávněnou osobou, bude s ním nakládáno dle zákona
- 170405 Železo a ocel
 - Odhadované množství cca 2,500 t

 Povodí Ohře	HC Nechanice – rozvodna 0,4 kV – DPS B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				
Dokument č.: 4-B24031-01	Vypracoval: Pavel Klein	Stupeň: DPS	Revize: 0	Datum: 01/2025	

- Odpad z původních rozvaděčů
 - Odpad bude odvezen do výkupny k dalšímu zpracování, bude s ním nakládáno dle zákona
- 170411 Kabele
 - Odhadované množství 0,100 t
 - Odpad bude přebrán a zpracován oprávněnou osobou, bude s ním nakládáno dle zákona
 - 170604 Izolační materiály
 - Odhadované množství do 0,000 t
 - Odpad bude přebrán a zpracován oprávněnou osobou, bude s ním nakládáno dle zákona
- i) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**
- Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.
- j) Ochrana životního prostředí při výstavbě**
- Stavba nemá negativní vliv na životní prostředí. Prováděním opravy a užíváním díla nedojde k negativnímu vlivu na životní prostředí. Po dokončení stavby nevznikají nová rizika pro životní prostředí.
 - Při realizaci stavby nesmí dojít ke znečištění podzemních a povrchových vod znečišťujícími látkami, zvláště ne ropnými. Bude zajištěno čištění veřejných komunikací v případě jejich znečištění. Bude omezena prašnost při provádění stavebních prací. Zhotovitel stavby je povinen během realizace stavby zajišťovat pořádek na staveništi a neznečišťovat veřejná prostranství. Stavba nevyžaduje kácení zeleně. Po ukončení stavby je zhotovitel povinen provést úklid všech ploch, které pro realizaci stavby používal a uvést tyto do původního stavu.
- k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**
- Při realizaci stavby je nutné dodržet všechny příslušné normy a předpisy a při stavební činnosti musí být respektovány zásady bezpečnosti práce podle příslušných zákonů, vyhlášek, nařízení a ČSN.
 - Jedná se zejména o zákon č. 183/2006 Sb. - Stavební zákon, v platném znění - nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích - vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby - nařízení vlády č. 101/ 2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí - nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění nařízení vlády č. 068/2010 Sb. - vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění vyhlášky č. 324/1990 Sb., vyhlášky č. 207/1991 Sb., nařízení vlády č. 352/2000 Sb., a vyhlášky č.192/2005 Sb. - zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v

 Povodí Ohře	HC Nechanice – rozvodna 0,4 kV – DPS B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				
Dokument č.: 4-B24031-01	Vypracoval: Pavel Klein	Stupeň: DPS	Revize: 0	Datum: 01/2025	

pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), v platném znění (zákon č. 362/2007 Sb., zákon č. 189/2008 Sb., a zákon č. 223/2009 Sb.) - nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí - nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky - nařízení vlády č. 21/2003 Sb. kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky - ČSN 26 9030 : Manipulační jednotky - Zásady pro tvorbu, bezpečnou manipulaci a skladování.

- Zadavatel stavby (stavebník) je povinen ustanovit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (podle zákona č. 309/2006 Sb. §14) na stavbě v případech kdy na stavbě pracuje více zhotovitelů.

l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

- Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření

- Nejsou potřebná žádná dopravně inženýrská opatření.

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



- Speciální podmínky pro provedení stavby nejsou stanoveny.
- Před zahájením stavby dojde k poučení/informování zaměstnanců průmyslového areálu

o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

- Zahájení stavby: T/2025
- Dokončení stavby: T+13 týdnů/2025
- Lhůta výstavby: 13 týdnů
- Rozhodující dílčí termíny:
 - Počáteční termín odstávky
 - Konečný termín odstávky
 - Předání stavby

Při realizaci je nezbytné dodržet zásady pro snižování negativních vlivů stavební činnosti na životní prostředí:

- Ochrana proti hluku a vibracím
- Ochrana proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem
- Ochrana proti znečišťování komunikací
- Ochrana vod a kanalizací
- Zodpovědné hospodaření s odpady

 Povodí Ohře	HC Nechranice – rozvodna 0,4 kV – DPS B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				
Dokument č.: 4-B24031-01	Vypracoval: Pavel Klein	Stupeň: DPS	Revize: 0	Datum: 01/2025	



Při realizaci stavby bude s odpady nakládáno v souladu se zákonem 541/2020 Sb., a jeho prováděcích právních předpisů zejména vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Zhotovitel bude při nakládání s odpadem postupovat jak v souladu se systémem environmentálního managementu, který má certifikován dle ČSN EN ISO 14001, tak s požadavky a vnitřními předpisy o nakládání s odpady Povodí Ohře, státní podnik.

Vykonávání tělesné potřeby je v prostoru stavby a staveniště vyloučeno s výjimkou k tomu určených WC – zodpovídá stavbyvedoucí.

Zásady BOZP – při zajišťování BOZP je třeba se řídit platnou legislativou ČR řešící tuto problematiku, zejména: zákon č. 262/2006 Sb. Zákoník práce, zákon č. 309/2006 Sb. O zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zákon č. 258/2000 Sb. O veřejném zdraví a jejich prováděcí předpisy – NV 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, NV 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, NV 201/2010 Sb. o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, NV 495/2001 Sb. o poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, NV 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Při všech stavebních pracích je nezbytné dodržet zákony BOZP:

- 1) Zákon č. 262/2006 Sb. - Zákoník práce
- 2) Zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- 3) Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- 4) Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- 5) Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů
- 6) Zákon č. 251/2005 Sb. o inspekci práce
- 7) Zákon č. 174/1968 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce
- 8) Vyhláška č. 180/2015 Sb. o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, ...
- 9) Zákon č. 372/2011 Sb. o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování
- 10) Nařízení vlády č. 201/2010 Sb. o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
- 11) Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
- 12) Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií
- 13) Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování OOPP
- 14) Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky
- 15) Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- 16) Nařízení vlády č. 291/2015 Sb. o ochraně zdraví před neionizujícím zářením
- 17) Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na BOZP při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

 Povodí Ohře	HC Nechanice – rozvodna 0,4 kV – DPS B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				
Dokument č.: 4-B24031-01	Vypracoval: Pavel Klein	Stupeň: DPS	Revize: 0	Datum: 01/2025	

- 18) Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- 19) Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- 20) Vyhláška č. 18/1979 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu, kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení, ...
- 21) Vyhláška č. 19/1979 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu, kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení, ...
- 22) Vyhláška č. 73/2010 Sb. o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti, ...
- 23) Vyhláška č. 21/1979 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu, kterou se určují vyhrazená plynová zařízení, ...
- 24) Vyhláška č. 48/1982 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení

V průběhu stavebních prací je nutno dodržet veškerá platná bezpečnostní ustanovení ČSN. Dále budou při stavbě dodržena ustanovení vyhl. č. 137/1998 Sb. ve znění vyhlášky č. 502/2006 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu. Vlastnosti výrobků pro stavbu musí být ověřeny podle zákona č. 91/2016 Sb. o technických požadavcích na výrobky a zákona č. 256/2016 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí.



Za změny provedené bez souhlasu projektanta, předchozím zápisem do stavebního deníku, projektant neodpovídá.

Vyhláška č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích – zdrojem ohrožení zdraví a bezpečnosti pracovníků mohou být především veškerá elektrická zařízení včetně kabelů, dále pak dopravní prostředky, stavební mechanismy a pracovní nástroje a jejich točivé části. Zvláštní pozornost je nezbytné věnovat dodržování platných předpisů pro práce ve výškách a ve výkopech a zejména dodržování zákazu požívání alkoholických nápojů a omamných látek. Dle charakteru stavby a způsobu výstavby se předpokládá požadavek na stanovení koordinátora bezpečnosti práce. Pro omezení rizik a o bezpečnosti práce musí být pracovníci pravidelně proškoleni a vedení stavby musí dbát na jejich dodržování. Ochrana pracovníků před úrazy se zvýší i správným používáním ochranných pracovních pomůcek, obuvi, rukavic, oděvů, přilby a udržováním pořádku na pracovišti. Ve stavebním deníku musí být denně uveden jmenovitý seznam pracovníků (tzn. jméno a příjmení) přítomných na staveništi.

V případě souběžné práce alespoň dvou poddodavatelů na staveništi je na základě příslušných předpisů povinnost ustanovení koordinátora bezpečnosti práce.

Stavba za provozu – je nutno dodržet ustanovení §101 Zákoníku práce, odstavec 3) až 5).

(3) Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště, a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny zaměstnance na pracovišti. Na základě písemné dohody zúčastněných zaměstnavatelů touto dohodou pověřený zaměstnavatel koordinuje provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění.

 Povodí Ohře	HC Nechranice – rozvodna 0,4 kV – DPS B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				
Dokument č.: 4-B24031-01	Vypracoval: Pavel Klein	Stupeň: DPS	Revize: 0	Datum: 01/2025	

(4) Každý ze zaměstnavatelů uvedených v odstavci 3 je povinen:

a) zajistit, aby jeho činnosti a práce jeho zaměstnanců byly organizovány, koordinovány a prováděny tak, aby současně byli chráněni také zaměstnanci dalšího zaměstnavatele,

b) dostatečně a bez zbytečného odkladu informovat odborovou organizaci a zástupce zaměstnanců pro oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nepůsobí-li u něj, přímo své zaměstnance o rizicích a přijatých opatřeních, které získal od jiných zaměstnavatelů.

(5) Povinnost zaměstnavatele zajišťovat bezpečnost a ochranu zdraví při práci se vztahuje na všechny fyzické osoby, které se s jeho vědomím zdržují na jeho pracovištích.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Stavbou se nemění.