

Vypracoval a kreslil: Ing. Ladislav Němeček		Vedoucí projektu : Ing. Ladislav Němeček		Autorizace :			
Investor : Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 KPÚ pro Plzeňský kraj, náměstí Generála Píky 2110/8, 326 00 Plzeň Pobočka Klatovy, Čapkova 127/V, 339 01 Klatovy							
Stavba : Výstavba vodní nádrže VN 5 a polní cesty HC 1 v k.ú. Milence						Formát : A4	
Část : B. Souhrnná technická zpráva				Stupeň: DUR/DSP/DPS		Číslo zakázky:	
Obsah : Souhrnná technická zpráva				Měřítko :		Číslo výkresu : B	

Výstavba vodní nádrže VN 5 a polní cesty HC 1 v k.ú. Milence

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ
POVOLENÍ A PROVEDENÍ STAVBY**

B. Souhrnná technická zpráva

Škvorec, leden 2023

Obsah:

B.1. Popis území stavby	3
B.2. Celkový popis stavby	7
B.2.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání	7
B.2.2. Bezpečnost při užívání stavby	9
B.2.3. Základní charakteristika objektů	10
B.2.4. Základní charakteristika technických a technologických zařízení	11
B.2.5. Zásady požárně bezpečnostního řešení	11
B.2.6. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	11
B.2.7. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	12
B.3. Připojení na technickou infrastrukturu	12
B.4. Dopravní řešení	12
B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	13
B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	13
B.7. Ochrana obyvatelstva	16
B.8. Zásady organizace výstavby	16
B.9. Celkové vodohospodářské řešení	20

B.1. Popis území stavby

a) Charakteristika území, stavebního pozemku a liniové trasy:

Řešené území se nachází v nezastavěném území extravilánu Obce Milence v k.ú. Milence, k.ú. Hodousice a k.ú. Nýrsko a hranici katastru Městysse Dešenice. Předmětem projektu je realizace vodní nádrže NV 5 a k ní vedoucí hlavní polní cesty HC 1 v k.ú. Milence, k.ú. Hodousice a k.ú. Nýrsko.

Požadavkem investora je realizovat výstavbu vodní nádrže VN 5 a hlavní polní cesty HC1, v rozsahu stanoveném přiloženou projektovou dokumentací. Umístění staveb a stavebních objektů je dle ČSN 73 6005, s přihlédnutím a respektováním ke stávajícím inženýrským sítím.

Navržená stavba respektuje charakter stávajícího území. V dané lokalitě se nachází obhospodařované pozemky (louka), meliorační zařízení, vodovodní přívaděč, kabelové vedení a plynovodní řad.

b) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíly a úkoly územního plánování:

Navržená stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací a územním plánem Městysse Dešenice, obce Milence.

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

K navržené stavbě nebyla vydaná rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.

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

Projektová dokumentace respektuje všechna vydaná vyjádření správců sítí a dotčených orgánů státní správy.

e) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů:

Geodetické zaměření zájmové lokality z hlediska polohopisu a výškopisu bylo provedeno. Proběhla rovněž terénní prohlídka místa stavby a zjištění výskytu podzemních a nadzemních sítí od jejich správců.

f) Ochrana území podle jiných právních předpisů:

Stavba zasahuje do ochranných pásem stávajících inženýrských sítí. Stávající inženýrské sítě jsou projektovou dokumentací respektovány.

g) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.:

Navržená stavba se nenachází v záplavovém nebo poddolovaném území.

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

Stavba negativně neovlivní dotčené území a pozemky. Odtokové poměry v území se změní.

i) Požadavky na sanace, demolice a kácení dřevin:

Demolice nejsou plánovány. V rámci realizace stavby bude provedeno kácení náletových dřevin. Sanace podloží se předpokládá u realizace hlavní polní cesty HC 1.

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

Při stavbě dojde k trvalým záborům zemědělské půdy. Nedojde k záborům pozemků určených k plnění funkce lesa. Dočasné záborů budou provedeny maximálně do jednoho roku realizace stavby.

k) Územně technické podmínky:

Napojení na zdroje energie a vody:

Elektrická energie bude po dobu výstavby odebírána z odběrných míst, které určí provozovatel elektrické sítě. Jedná se o napojení zařízení staveniště, kde budou mimo jiné situovány provozy závislé na elektrické energii. Dále budou napojena i podružná zařízení staveniště. V případě potřeby elektrické energie přímo na stavbě bude použito mobilních agregátů.

Odběr vody se předpokládá z přistavené cisterny.

Množství odběru ani rozsah přípojných míst není v tomto stupni projektové dokumentace znám.

Odvodnění stavebního pozemku

- splaškové vody budou po dobu výstavby řešeny v prostorách staveniště. Pro zřizování dočasných zařízení bude nutné osazení chemických WC.
- dešťové vody budou v době výstavby zachytávány v prostoru staveniště, nebo budou odváděny do stávajícího či budovaného odvodnění.

l) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice:

Navržená stavba nevyvolá žádné související investice. V nejbližším možném termínu bude podána žádost o společné povolení a bude vybrán zhotovitel stavby. Navazující realizace stavby bude ovlivněna postupem investorského zabezpečení stavby a rozhodnutím, zda se stavba bude realizovat již nyní.

m) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí, seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Majetkoprávní poměry byly zjišťovány z katastrálních map v měřítkách 1:2000 a 1:2880. Všechny dotčené parcely se nacházejí v katastrálním území Milence, Hodousice a Nýrsko. Výpis z KN a snímek katastrální mapy jsou rovněž obsaženy v PD.

Tab. 1. Soupis navržených stavebních objektů

Objekt	Popis
SO 301	Vodní nádrž VN 5
SO 101	Hlavní polní cesta HC1

Tab. 2. Seznam stavbou dotčených pozemků v k.ú. Milence (Městys Dešenice)

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Dotčená výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Popis
1491	280	6547		parcela katastru nemovitostí	ostatní plocha, silnice	SO 101
1498	1	9490		parcela katastru nemovitostí	ostatní plocha, komunikace	SO 101
1384	10002	21003		parcela katastru nemovitostí	trvalý travní porost	SO 301
1383	339	66069		parcela katastru nemovitostí	orná půda	SO 301
1372	10002	26180		parcela katastru nemovitostí	trvalý travní porost	SO 301

Tab. 3. Listy vlastnictví v k.ú. Milence (Městys Dešenice)

LV	Vlastník	Adresa	Podíl
280	Plzeňský kraj	Škroupova 1760/18, 301 00 Plzeň	1/1
1	Městys Dešenice	Dešenice 162, 340 22 Dešenice	1/1
10002	Česká republika Státní pozemkový úřad	Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 - Žižkov	1/1
339	Radomil Hrabě	Hodousice 56, 340 22 Nýrsko	1/1

Tab. 4. Seznam stavbou dotčených pozemků v k.ú. Hodousice (Město Nýrsko)

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Dotčená výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Popis
1767	10002	15		parcela katastru nemovitostí	vodní plocha, koryto vodního toku umělé	SO 301
1768	10002	2989		parcela katastru nemovitostí	vodní plocha, koryto vodního toku umělé	SO 101

Tab. 5. Listy vlastnictví v k.ú. Hodousice (Město Nýrsko)

LV	Vlastník	Adresa	Podíl
10002	Česká republika Státní pozemkový úřad	Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 - Žižkov	1/1

Tab. 6. Seznam stavbou dotčených pozemků v k.ú. Nýrsko (Město Nýrsko)

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Dotčená výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Popis
2828	10002	112		parcela katastru nemovitostí	ostatní plocha, komunikace	SO 101, SO 301
2826	10002	2818		parcela katastru nemovitostí	vodní plocha, koryto vodního toku umělé	SO 101
2825	10002	59		parcela katastru nemovitostí	vodní plocha, koryto vodního toku umělé	SO 301

Tab. 7. Listy vlastnictví v k.ú. Nýrsko (Město Nýrsko)

LV	Vlastník	Adresa	Podíl
10002	Česká republika Státní pozemkový úřad	Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 - Žižkov	1/1

n) Meteorologické a klimatologické údaje:

Zájmové povodí leží stejně jako celá Česká republika v mírném klimatickém pásu severní polokoule na okraji území s mírným oceánským vlivem a pravidelným střídáním čtyř ročních období. Z klimatických oblastí dominuje v oblasti povodí mírně teplá oblast. Dlouhodobé roční srážkové úhrny se na většině území oblasti povodí pohybují v rozmezí 500 - 600 mm.

Průměrné měsíční teploty vzduchu a úhrny srážek pro klimatickou stanici jsou uvedeny v následující tabulce, kde jsou uvedeny i úhrny v extrémních letech.

Tabulka 1 – Dlouhodobé teplotní průměry – stanice 1961 - 1990

Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
t [°C]	-2,0	-0,5	3,2	7,6	12,5	15,9	17,6	17,0	13,4	8,3	3,1	-0,5	8,0

Tabulka 2 – Dlouhodobé úhrny srážek – stanice 1961 - 1990

Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
HSA [mm]	29,3	29,8	36,7	46,1	67,4	72,7	79,0	78,6	53,3	37,1	37,3	32,6	599,8

B.2. Celkový popis stavby

B.2.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby:

Navrženým projektem se řeší nová stavba/soubor staveb – vodní nádrž VN5 a polní cesta HC1 rozdělena na 2 části.

b) Účel užívání stavby:

Účelem polní cesty je zpřístupnění nově budované vodní nádrže VN 5 a přilehlých zemědělských pozemků v dané lokalitě.

c) Trvalá nebo dočasná stavba:

Nová trvalá stavba.

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

K navržené stavbě nebyla vydaná rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků na stavby nebo technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

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

Projektová dokumentace respektuje všechna vydaná vyjádření správců sítí a dotčených orgánů státní správy.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů:

Po realizaci stavby nevznikne ochranné pásmo.

g) Návrhové parametry stavby:

Vodní nádrž VN 5:

Zdroj vody:

Hlavní odvodňovací zařízení HOZ
/odvodnění Dešenice-Milence/

Číslo hydrologického pořadí:

1-10-03-0090

Charakter vodní nádrže:

bočně napájená nádrž

Kóta koruny hráze:

476,60 m.n.m. Bpv

Hladina normální:

$H_n = 475,80$ m.n.m. Bpv

Hladina maximální:

$H_{max} = 476,20$ m.n.m. Bpv

Objem při H_n :

$V_n = 7\,415$ m³

Objem při H_{max} :

$V_{max} = 10\,656$ m³

Plocha při H_n :

$S_n = 0,7780$ ha

Plocha při H_{max} :

$S_{max} = 0,8426$ ha

Hráz:

Zemní sypaná homogenní

Délka hráze:

257,5 m

Výška hráze v nejhlubším místě:

2,4 m

Šířka koruny hráze:

4,0 m

Výpustné zařízení:	Požerák dvoudrážkový železobetonový
Výpustné potrubí:	DN 400, délka 18,0 m
Bezpečnostní přeliv:	Opevněný průleh na konci hráze – délka přelivné hrany 5,0m
Odpadní koryto z přelivu – SP7:	Otevřený průleh – lichoběžníkový průřez – šířka ve dně 3,0 m, délka 104,45 m
Odběrný objekt:	Práh v korytě HOZ DEŠENICE – MILENCE – 2ks + opevnění dna a svahů vtokový objekt – 0,8 x 1,0 m Propustek P11 pod cestou HC1 – DN400, délka 8,5m
Přívodní koryto – SP5:	Otevřené koryto – lichoběžníkový průřez – šířka ve dně 0,6 m, délka 72,0 m, sklon svahů 1:1,5
Odpadní koryto z výpustného zařízení – SP6:	Otevřené koryto – lichoběžníkový průřez – šířka ve dně 0,6 m, délka 72,5 m, sklon svahů 1:1,5
Výustní objekt:	Práh v korytě HOZ DEŠENICE – MILENCE – 2ks + opevnění dna a svahů Propustek P16 pod cestou HC1 – DN500, délka 9,5m
Úprava drenáží:	Otevřený příkop OZ3 – délka 41,5 m Otevřený příkop OZ4 – délka 61,0 m Otevřený příkop OZ5 – délka 23,0 m Otevřený příkop OZ6 – délka 24,5 m Svodný drén OZ2 – délka 69,0 m Svodný drén /u výustního objektu/ – dl. 27,0 m Přepojení stávajících drenáží dle situace Zrušení stávajících drenáží dle situace

Hlavní polní cesta HC 1:

Část 1 polní cesty, která je nutná pro přístup k navrhované stavbě vodní nádrže VN 5, je navržena k výstavbě jako jednopruhá hlavní cesta zpevněná netuhá-živičná s asfaltocementovým krytem a s krajnicemi ze zpevněného kameniva. Část 1 polní cesty je navržena v úseku od silnice II/190 km 0,000 až do km 0,548 (k propustku P 11, který je DN 400 a je součástí stavby VHO). Část 1 polní cesty bude realizovaná současně s výstavbou vodní nádrže VN 5, zejména z důvodu zásahu do melioračního systému. Část 2 polní cesty navazuje v km 0,548 na přístupovou cestu k vodní nádrži VN 5 a vede východním směrem, kde končí v km 1,285 na hranici katastrálního území.

Kategorie hlavní polní cesty je jednopruhá P 4,5/30, šíře vozovky 3,5 m s oboustrannými krajnicemi 2x0,5 m

h) Základní bilance stavby:

Vodní nádrž VN 5:

Zdroj vody:	Hlavní odvodňovací zařízení HOZ /odvodnění Dešenice-Milence/
Číslo hydrologického pořadí:	1-10-03-0090
Charakter vodní nádrže:	bočně napájená nádrž
Kóta koruny hráze:	476,60 m.n.m. Bpv
Hladina normální:	$H_n = 475,80$ m.n.m. Bpv

Hladina maximální:	$H_{\max} = 476,20$ m.n.m. Bpv
Objem při H_n :	$V_n = 7\,415$ m ³
Objem při H_{\max} :	$V_{\max} = 10\,656$ m ³
Plocha při H_n :	$S_n = 0,7780$ ha
Plocha při H_{\max} :	$S_{\max} = 0,8426$ ha
Hráz:	Zemní sypaná homogenní
Délka hráze:	257,5 m
Výška hráze v nejhlubším místě:	2,4 m
Šířka koruny hráze:	4,0 m

Hlavní polní cesta HC 1:

Část 1 polní cesty, která je nutná pro přístup k navrhované stavbě vodní nádrže VN 5, je navržena k výstavbě jako jednopruhovú hlavní cesta zpevněná netuhá-živičná s asfaltocementovým krytem a s krajnicemi ze zpevněného kameniva. Část 1 polní cesty je navržena v úseku od silnice II/190 km 0,000 až do km 0,548 (k propustku P 11, který je DN 400 a je součástí stavby VHO). Část 1 polní cesty bude realizovaná současně s výstavbou vodní nádrže VN 5, zejména z důvodu zásahu do melioračního systému. Část 2 polní cesty navazuje v km 0,548 na přístupovou cestu k vodní nádrži VN 5 a vede východním směrem, kde končí v km 1,285 na hranici katastrálního území.

Kategorie hlavní polní cesty je jednopruhovú P 4,5/30, šíře vozovky 3,5 m s oboustrannými krajnicemi 2x0,5 m

i) Základní předpoklady výstavby:

V nejbližším možném termínu bude podána žádost o společné povolení a bude vybrán zhotovitel stavby. Předpoklad výstavby je jaro-podzim 2023.

j) Orientační náklady stavby:

Předpokládané orientační náklady stavby jsou 30 - 40 mil. Kč.

B.2.2. Bezpečnost při užívání stavby

Stavba svým charakterem nevyžaduje zvláštní opatření pro zajištění bezpečnosti při jejím užívání. Vše se bude řídit provozním řádem zařízení. Všichni pracovníci manipulující se zařízeními budou řádně proškoleni. Všechny prvky jsou navrženy dle příslušných ČSN. Uživatelé a návštěvníci se při užívání této stavby musí řídit obecně platnými právními předpisy ČR, návštěvním a provozním řádem.

B.2.3. Základní charakteristika objektů

Vodní nádrž VN 5:

Zdroj vody:	Hlavní odvodňovací zařízení HOZ /odvodnění Dešenice-Milence/ 1-10-03-0090
Číslo hydrologického pořadí:	bočně napájená nádrž
Charakter vodní nádrže:	476,60 m.n.m. Bpv
Kóta koruny hráze:	$H_n = 475,80$ m.n.m. Bpv
Hladina normální:	$H_{\max} = 476,20$ m.n.m. Bpv
Hladina maximální:	$V_n = 7\,415$ m ³
Objem při H_n :	$V_{\max} = 10\,656$ m ³
Objem při H_{\max} :	$S_n = 0,7780$ ha
Plocha při H_n :	$S_{\max} = 0,8426$ ha
Plocha při H_{\max} :	Zemní sypaná homogenní
Hráz:	257,5 m
Délka hráze:	2,4 m
Výška hráze v nejhlubším místě:	4,0 m
Šířka koruny hráze:	Požerák dvoudrážkový železobetonový
Výpustné zařízení:	DN 400, délka 18,0 m
Výpustné potrubí:	Opevněný průleh na konci hráze – délka přelivné hrany 5,0m
Bezpečnostní přeliv:	Otevřený průleh – lichoběžníkový průřez – šířka ve dně 3,0 m, délka 104,45 m
Odpadní koryto z přelivu – SP7:	Práh v korytě HOZ DEŠENICE – MILENCE – 2ks + opevnění dna a svahů vtokový objekt – 0,8 x 1,0 m
Odběrný objekt:	Propustek P11 pod cestou HC1 – DN400, délka 8,5m
Prívodní koryto – SP5:	Otevřené koryto – lichoběžníkový průřez – šířka ve dně 0,6 m, délka 72,0 m, sklon svahů 1:1,5
Odpadní koryto z výpustného zařízení – SP6:	Otevřené koryto – lichoběžníkový průřez – šířka ve dně 0,6 m, délka 72,5 m, sklon svahů 1:1,5
Výustní objekt:	Práh v korytě HOZ DEŠENICE – MILENCE – 2ks + opevnění dna a svahů Propustek P16 pod cestou HC1 – DN500, délka 9,5m
Úprava drenáží:	Otevřený příkop OZ3 – délka 41,5 m Otevřený příkop OZ4 – délka 61,0 m Otevřený příkop OZ5 – délka 23,0 m Otevřený příkop OZ6 – délka 24,5 m Svodný drén OZ2 – délka 69,0 m Svodný drén /u výustního objektu/ – dl. 27,0 m Přepojení stávajících drenáží dle situace Zrušení stávajících drenáží dle situace

Hlavní polní cesta HC 1:

Část 1 polní cesty, která je nutná pro přístup k navrhované stavbě vodní nádrže VN 5, je navržena k výstavbě jako jednopruhová hlavní cesta zpevněná netuhá-živičná s asfaltocementovým krytem a s krajnicemi ze zpevněného kameniva. Část 1 polní cesty je navržena v úseku od silnice II/190 km 0,000 až do km 0,548 (k propustku P 11, který je DN 400 a je součástí stavby VHO). Část 1 polní cesty bude realizovaná současně s výstavbou vodní nádrže VN 5, zejména z důvodu zásahu do melioračního

systému. Část 2 polní cesty navazuje v km 0,548 na přístupovou cestu k vodní nádrži VN 5 a vede východním směrem, kde končí v km 1,285 na hranici katastrálního území.

Kategorie hlavní polní cesty je jednopruhová P 4,5/30, šíře vozovky 3,5 m s oboustrannými krajnicemi 2x0,5 m

B.2.4. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Návrhem tohoto opatření dojde ke zvýšení retenční schopnosti území, zadržování vody z plošných meliorací v krajině, ochrana proti suchu, obohacení zásob povrchové vody v území zadržením vody v krajině, pomalejšímu odtoku povrchových vod a zvýšení hladiny podzemní vody.

Zvoleným technickým řešením byla docílena multifunkčnost navrhované vodní nádrže, jejíž výstavba podpoří ochranu životního prostředí v lokalitě a zároveň umožní zpřístupnění pozemků. Přepojením plošných meliorací do nádrže z přilehlého povodí nad řešenou lokalitou dojde posílení zadržování vody v krajině. Zatravnění a výsadba vegetace v okolí vodní nádrže v rámci navrhovaného interakčního prvku IP4 doplní a rozšíří stávající část interakčního prvku IP4.

Velkým přínosem pro životní prostředí bude předpokládaný rozvoj mokřadní vegetace na okrajích nádrže, zvětšení zásoby vody v půdě a návrat rostlin a živočichů vázaných na tyto biotopy.

V neposlední řadě dojde k posílení ekologicko stabilizační funkce v dotčené lokalitě. Zadržením vody v krajině dojde rovněž ke stabilizaci mikroklimatu, především k tlumení teplotních výkyvů.

B.2.5. Zásady požárně bezpečnostního řešení

Pro případný protipožární zásah není možné využít stávající vodovodní síť.

B.2.6. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Dokumentace splňuje požadavky stanovené stavebním zákonem a vyhláškou o obecných technických požadavcích na stavby č. 268//2009 Sb. Dokumentace je v souladu s dotčenými hygienickými předpisy a závaznými ČSN a požadavky na ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí dle § 10 výše zmíněné vyhlášky č. 268/2009 Sb. Dokumentace splňuje příslušné předpisy a požadavky pro vliv stavby na životní prostředí. Při realizaci stavby budou dodržovány veškeré hygienické předpisy, bude prováděn pravidelný úklid přilehlých ploch (prašnost, bláto na vozovce apod.).

Zhotovitel bude používat vzhledem k charakteru stavby mechanizaci se sníženou hlučností, bude důsledně uplatňovat opatření pro snížení prašnosti. Je povinen neprodleně odstranit případné znečištění komunikací, popř. ploch určených pro ZS. Zhotovitel bude při provádění hlučné stavební činnosti využívat důsledně denní dobu předepsanou v podmínkách stavebního povolení.

Výstavba musí být zajištěna tak, aby hladina hluku ze stavební činnosti nepřesáhla v přilehlých rodinných domcích a nemovitostech:

v době od 7 do 21 hod.

v době od 6 do 7 hod a od 21 do 22 hod

v době od 22 do 6 hod

$L_{eqt}=60\text{db}$,

$L_{amax}=55\text{db}$,

$L_{amax}=40\text{db}$.

B.2.7. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Protipovodňová opatření:

Navrhovaná stavba se nachází v blízkosti vodního toku a budou dodrženy podmínky správce toku Povodí Vltavy, s.p., a správce melioračního zařízení a HOZ.

b) Ostatní účinky:

Navržená stavba se nenachází v poddolovaném území nebo území s výskytem metanu.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu, přeložky:

Vzhledem k charakteru stavby nejsou navrženy rozvody užitkové a pitné vody, které by byly využity pro provoz této stavby.

Voda pro potřebu výstavby bude dovážena zhotovitelem stavby např. z mobilních cisteren. Na staveništi budou umístěna mobilní WC.

Odvádění srážkových vod ze staveniště bude do stávajícího či budovaného odvodnění a musí být zabezpečeno tak, aby nedošlo k rozmáčení pozemků staveniště a pozemků pod stavenišťem, nenarušovala a neznečišťovala se odtoková zařízení pozemních komunikací a jiných ploch přiléhajících ke staveništi a nezpůsobilo se jejich podmáčení.

V průběhu stavby budou zařízení vyžadující elektrickou energii napájena agregátem.

b) Připojovací parametry, výkonové kapacity a délky:

Stavba hlavní polní cesty bude napojena na krajskou komunikaci II/190.

B.4. Dopravní řešení

a) Popis dopravního řešení:

Zpracováním tohoto projektu se dopravní řešení v dané lokalitě změní. Stavba navazuje na plán společných zařízení, který by odsouhlasen.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu:

Napojení stavby na dopravní infrastrukturu se předpokládá. Stavba bude napojena na hlavní krajskou komunikaci II/190.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Při stavebních pracích dojde k realizaci terénních úprav. Doprovodná zeleň je navrhována, Dotčené a okolní plochy budou po dokončení stavebních prací ohumusovány, osety a zatravněny.

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

a) Vliv stavby na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda:

Z hlediska charakteristiky stavby nemá navržená stavba negativní vliv na životní prostředí. Pouze během realizace může dojít k dočasnému zvýšení prachových emisí. Stavba bude řízena tak, aby významným způsobem nenarušovala přilehlé části staveniště.

Navržená stavba není při provozu zdrojem hluku. Po dobu výstavby musí dodavatel stavby dodržovat hygienické limity přípustné hladiny hluku definované v obecně platných předpisech (zejména NV č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací).

Zhotovitel musí dbát o minimalizaci zatížení okolí stavby znečištěním a to především čištěním vozidel před výjezdem z prostoru staveniště, zabezpečením zabráňujícím znečištění komunikací převáženým materiálem a zabezpečením před únikem ropných látek ze stavebních strojů.

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

Při výstavbě nedojde ke kácení významných a chráněných stromů. Likvidace odpadů bude prováděna v rámci platných předpisů o likvidaci odpadu. Nakládání s odpady, které vzniknou při realizaci stavby, musí respektovat požadavky zákona 185/2001 Sb.

Hlučnost během stavby bude omezována všemi dostupnými opatřeními pro snížení hlučnosti a zejména prašnosti (plachty, kropení, zohlednění technologie). Vzrostlé stromy v blízkosti stavby budou ochráněny dřevěným bedněním.

c) Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000:

Stavba nebude mít žádný vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

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

Stavba, dle přílohy 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, nepodléhá procesu EIA.

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:

Navržený projekt nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

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

Stávající ochranná pásma

Ochranná pásma podél komunikací

Ochranná pásma týkající se ochrany dopravy jsou stanovena v jednotlivých zákonech vydávaných většinou Ministerstvem dopravy.

Vymezení ochranných pásem u silnic, dálnic a místních komunikací stanovuje prováděcí vyhláška k zákonu o pozemních komunikacích (silniční zákon) jako území ohraničené svislými plochami vedenými po obou stranách komunikace ve vzdálenosti:

- 100 m od osy vozovky přilehlého jízdního pásu dálnice a silnice budované jako rychlostní komunikace
- 50 m od osy vozovky silnice I.třídy
- 25 m od osy vozovky silnice II.třídy a místní komunikace, pokud je budována jako rychlostní komunikace
- 20 m od vozovky silnice III.třídy
- 15 m od osy vozovky místní komunikace I. a II.třídy

V silničních ochranných pásmech je zakázáno provádět jakoukoliv stavební činnost, která vyžaduje ohlášení stavebnímu úřadu nebo povolení stavby s výjimkou některých staveb (např. úpravy odtokových poměrů, stavby sloužící obraně státu apod.). O případné výjimky se žádá při územním řízení.

Ochranná pásma podél tras inženýrských sítí

Ochranná pásma v energetických odvětvích jsou stanovena zákonem.

Ochranné pásmo venkovního vedení elektrické energie je vymezeno svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení od krajních vodičů a mění se podle napětí:

- nad 1 kV do 35 kV 7 m
- nad 35 kV do 110 kV 12 m
- nad 110 kV do 220 kV 15 m
- nad 220 kV do 440 kV 20 m
- nad 440 kV 30 m

V ochranném pásmu venkovního vedení je zakázáno zřizovat stavby, umisťovat konstrukce, uskladňovat hořlavé a výbušné látky, vysazovat chmelnice a nechávat růst porosty nad 3 m.

U podzemních elektrických vedení je vymezeno ochranné pásmo svislou rovinou po obou stranách krajního kabelu ve vzdálenosti:

- do 110 kV 1 m
- nad 110 kV 3 m

V ochranném pásmu podzemního vedení je zakázáno provádět bez souhlasu zemní práce, zřizovat stavby a umisťovat konstrukce, které by znemožňovaly přístup k vedení, vysazovat trvalé porosty a přejíždět mechanismy nad 3 tuny.

Elektrické stanice mají ochranné pásmo ve vodorovné vzdálenosti 20 m kolmo na oplocení či obezdění objektu.

Výjimky z výše uvedených ochranných pásem uděluje Ministerstvo průmyslu a obchodu.

U plynovodů a plynárenských zařízení se ochranným pásmem rozumí prostor ve vodorovné vzdálenosti od půdorysu plynárenského zařízení, měřeno kolmo na jeho obrys.

Ochranná pásma činí:

- u plynovodů a přípojek
 - nad průměr 500 mm 12 m
 - od průměru 200 mm do 500 mm 8 m
 - do průměru 200 mm včetně 4 m
- nízkotlakých a středotlakých plynovodů a přípojek v zastavěném území obce 1 m

- u technologických objektů.....4 m
- u vysokotlakých a velmi vysokotlakých plynovodů v lesních průsecích musí být udržován volný pruh pozemků o šířce 2 m na obě strany od osy plynovodu

Pro plynová zařízení jsou vymazována kromě ochranných pásem také bezpečnostní pásma, která energetický zákon v příloze odstupňovává podle povahy a velikosti zařízení v rozmezí 10 až 300 m.

Šířka ochranných pásem v blízkosti zařízení pro výrobu a rozvod tepla je vymezena svislými rovinami vedenými po obou stranách těchto zařízení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo k obrysu zařízení a činí 2,5 metru.

Ochranná pásma podzemních potrubí pro ropu a pohonné hmoty upravuje vládní nařízení.

Ochranná pásma pro vedení vodovodů a kanalizací jsou vymezena dle průměru potrubí:

- do DN 500 mm.....1,5 m na obě strany
- nad DN 500 mm.....2,5 m na obě strany

Pro vedení rozvodů vody a kanalizace v zastavěných územích a pod komunikacemi platí hodnoty stanovené ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

Ochranná pásma podél tras telekomunikačních sítí

Tyto ochranná pásma stanovuje zákon o telekomunikacích a příslušné prováděcí vyhlášky. V zastavěných územích, podobně jako v případě rozvodů vody a kanalizace platí vzdálenosti, hloubky a odstupy od ostatních vedení stanovené v ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

Pro dálkové podzemní kabely je ochranné pásmo široké 2 m a probíhá po celé délce kabelové trasy. V některé trase se může toto pásmo v určitých bodech rozšiřovat až na 3 m. Hloubka ochranného pásmo činí 3 m a výška též 3 m (měřeno od úrovně terénu). Stejně hodnoty platí i pro zařízení, které jsou součástí těchto vedení.

V ochranném pásmu je zakázáno zřizovat stavby, umisťovat jiná podobná zařízení nebo skládky materiálu a provádět jiné činnosti, které by znemožňovaly nebo znesnadňovaly přístup ke kabelům a ostatním zařízením. Dále se v ochranném pásmu nesmějí zřizovat elektrická vedení, železné konstrukce, plynojemy, jeřáby, věže, vysazovat porosty a ani měnit tvar půdy, pokud by výsledek těchto činností mohl rušit provoz rádiového zařízení.

Ochranná pásma ve vodním hospodářství

K bezprostřední ochraně vodovodních řadů a kanalizačních stok před poškozením se vymezují ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok.

Ochrannými pásmy se rozumí prostor v bezprostřední blízkosti vodovodních řadů a kanalizačních stok určený k zajištění jejich provozuschopnosti. Ochranná pásma vodních zdrojů podle zvláštního zákona § 30 zákona č. 254/2001 Sb. tímto nejsou dotčena.

Ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu

- a) u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m,
- b) u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm, 2,5 m,
- c) u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti podle písmene a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.

Výjimku z ochranného pásmo může povolit v odůvodněných případech vodoprávní úřad. Při povolování výjimky přihlédne vodoprávní úřad k technickým možnostem řešení při současném zabezpečení ochrany vodovodního řadu nebo kanalizační stoky a k technickobezpečnostní ochraně zájmů dotčených osob.

V ochranném pásmu vodovodního řadu nebo kanalizační stoky lze

- a) provádět zemní práce, stavby, umisťovat konstrukce nebo jiná podobná zařízení či provádět činnosti, které omezují přístup k vodovodnímu řadu nebo kanalizační stoce nebo které by mohly ohrozit jejich technický stav nebo plynulé provozování,
- b) vysazovat trvalé porosty,
- c) provádět skládky mimo jakéhokoliv odpadu,

- d) provádět terénní úpravy,
jen s písemným souhlasem vlastníka vodovodu nebo kanalizace, popřípadě provozovatele, pokud tak vyplývá ze smlouvy uzavřené podle § 8 odst. 2. zákona 274/2001Sb.

B.7. Ochrana obyvatelstva

Stavba splňuje základní požadavky na situování a stavební řešení stavby z hlediska ochrany obyvatelstva podle vyhlášky č. 380/2002 Sb v aktuálním znění. Stavba nebude mít žádné negativní vlivy na hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí.

Likvidace odpadů bude prováděna v rámci platných předpisů o likvidaci odpadu. Nakládání s odpady, které vzniknou při realizaci stavby, musí respektovat požadavky zákona č. 185/2001 Sb. O odpadech, související vyhlášky 383/2001 Sb. O podrobnostech nakládání s odpady. Cílem je zajistit, aby se stavebními a demoličními odpady bylo nakládáno v souladu se „Surovinovou politikou ČR“, přijatou usnesením vlády ČR v prosinci roku 1999 a aktualizovanou v roce 2012.

B.8. Zásady organizace výstavby

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

Pro účely zařízení staveniště je vyhrazena plocha na daném pozemku p.p.č. 1372, v k.ú. Milence. V této lokalitě bude situováno také místo pro parkování mechanismů a současně dočasná skládka prostoru pro mezideponie. Případné buňkoviště bude napojeno elektroagregát.

b) Odvodnění staveniště:

Pro účely zařízení staveniště je vyhrazena plocha na daném pozemku p.p.č. 1372, v k.ú. Milence. V této lokalitě se odvodnění nezmění.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:

Pro zpracování dokumentace byly převzaty podklady od správců sítí v zájmovém území.

Je nutné, aby před zahájením stavebních prací bylo provedeno řádné polohové vytyčení všech podzemních sítí a průběh ověřený jednotlivými správci vyznačen v terénu (se zakreslením do PD), popř. aby byl předán písemný doklad o existenci či neexistenci vedení. Je třeba o tom učinit zápis do stavebního deníku.

Stávající zařízení inženýrských sítí musí být během stavební činnosti chráněna před poškozením, v případě poškození stavbou musí být za účasti správce opravena.

Vzhledem k charakteru stavby nejsou navrženy rozvody užitkové a pitné vody, které by byly využity pro provoz této stavby. V průběhu stavby budou zařízení vyžadující elektrickou energii napájena agregátem.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky:

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Stavba rovněž nenarušuje stávající zeleň. Její realizace prakticky neovlivní stávající ekosystémy.

Stavba bude řízena tak, aby významným způsobem nenarušovala přilehlé části staveniště. Pouze během realizace lze očekávat dočasné zvýšení prachových emisí a znečištění při dopravě zemin, materiálu a provozu stavebních strojů. Ovlivnění ovzduší se projeví prakticky pouze v bezprostředním okolí jednotlivých stavenišť a nebude mít dopad na širší okolí stavby.

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

Pro účely zařízení staveniště je vyhrazena plocha na daném pozemku p.p.č. 1372, v k.ú. Milence. V této lokalitě bude situováno také místo pro parkování mechanismů a současně dočasná skládka prostoru pro mezideponie. Při realizaci zemních a stavebních prací není nutné provádět ochranu dřevin.

f) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště:

Staveniště zahrnuje všechny pozemky dotčené stavbou (viz. B. Souhrnná technická zpráva, odd. B1) kap. m), včetně nezbytného přístupu na staveniště, který bude zajištěn ze stávající krajské komunikace. Pro vjezd a výjezd na staveniště není třeba budovat žádná mimořádná opatření. Před vjezdem a výjezdem budou všechna vozidla mechanicky očištěna. Komunikace budou pod stálou kontrolou stavby a případné znečištění, budou okamžitě odstraněna.

V průběhu výstavby bude zapotřebí účast geologa na stavbě a provádět průběžný geotechnický, inženýrsko-geologický dozor a zatřídění do těžitelnosti zemin a hornin. Jeho činnost by měla korespondovat i s posuzováním výkopů rýh.

Pozemky určené k výstavbě jsou uvedeny viz. . B. Souhrnná technická zpráva, odd. B1) kap.m) tab. 2. a tab.3.

Hranice staveniště budou určeny hranicemi pozemku určenými pro výstavbu stavebních objektů. V této lokalitě bude situováno také místo pro parkování mechanismů a současně dočasná skládka prostoru pro mezideponie.

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy:

V rámci realizace projektu nejsou požadavky na bezbariérové obchozí trasy. Stavba se nachází v extravilánu Obce Milence.

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

S odpadem, který vznikne v důsledku stavební činnosti v průběhu realizace, bude nakládáno dle příslušných norem a vyhlášek.

Stavební odpad bude nakládán přímo na nákladní automobily a následně odvezen na skládku, případně bude odvezen k dalšímu využití.

Pro odvoz na skládku a následné likvidaci odpadového materiálu bude zhotovitelem vybrána firma, která má oprávnění podle zákona o odpadech k nakládání se stavebním odpadem.

Veškerý odpad vzniklý v průběhu provádění stavby bude tříděn na materiály (např. dřevo, papír, kov, plasty apod.), které jsou recyklovatelné a budou odvezeny do sběrný surovin k následnému využití.

Výpis odpadů vzniklých v průběhu stavby (odhad ve stupni projektu), přesnější odhad lze určit ve stupni PP:

Tab. 1: Specifikace případného materiálu

Specifikace materiálu	Katalogové číslo dle vyhl.381/2001 Sb.	Způsob likvidace
Vytěžená zemina	17 05 04	A
Dřevo	17 02 01	A
Plasty	17 02 03	A
Ocel	17 04 05	A

Způsob likvidace:

- A. skladování v kontejneru umístěném v záboru a následný odvoz na skládku odpadu
- B. vytrídění a odvoz na recyklaci do sběrný surovin nebo skladování ve speciálních kontejnerech určených pro papír, sklo a plasty objednané a dodané zhotovitelem
- C. skladování ve speciálním kontejneru a odvoz firmou pro likvidaci nebezpečných odpadů

Ke kolaudaci budou předloženy doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti nebo případně jejich další využití.

i) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin:

Při výstavbě se předpokládá s přebytkem výkopku. S přebytkem výkopku bude naloženo dle požadavků objednatele nebo bude odvezen na skládku.

j) Ochrana životního prostředí při výstavbě:

Stavba nebude mít negativní vliv na režim povrchových ani podzemních vod a nenarušuje stávající zeleň. Její realizace prakticky neovlivní stávající ekosystémy.

Stavba bude řízena tak, aby významným způsobem nenarušovala přilehlé části staveniště. Pouze během realizace lze očekávat dočasné zvýšení prachových emisí a znečištění při dopravě zemin, materiálu a provozu stavebních strojů. Ovlivnění ovzduší se projeví prakticky pouze v bezprostředním okolí jednotlivých stavenišť a nebude mít dopad na širší okolí stavby.

Při výstavbě nedojde ke kácení významných a chráněných stromů a stromy v blízkosti stavby by měly být chráněny dočasným plotem.

Zhotovitel musí dbát o minimalizaci zatížení okolí stavby znečištěním a to především čištěním vozidel před výjezdem z prostoru staveniště, zabezpečením zabezpečující znečištění komunikací převáženým materiálem a zabezpečením před únikem ropných látek ze stavebních strojů.

Při stavebních pracích je třeba bezpodmínečně dbát všech bezpečnostních předpisů a používat předepsané ochranné pomůcky. Při provádění vlastních prací je nutno zabezpečit staveniště před přístupem nepovolaných osob.

Veškeré výrobky, technologie a materiály použité při stavbě musí odpovídat příslušným závazným ČSN, být schváleny pro použití v ČR a mít příslušné hygienické a bezpečnostní atesty. Dodavatel stavby doloží tyto materiály ke kolaudaci.

k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:

Při realizaci stavby a při použití mechanizačních prostředků a technických pracovních pomůcek, je nezbytné dodržení veškerých platných předpisů a souvisejících technických norem. Dále je třeba dodržovat předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále BOZP) ve vztahu ke stavebním pracím, nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a příslušná ustanovení Zákoníku práce. Již při přípravě musí dodavatelé vypracovat podrobné technologické postupy a zásady pro zajišťování BOZP, týkající se všech zainteresovaných osob při pracích a používání mechanismů. Všechny zainteresované subjekty budou prokazatelně seznámeny s riziky vyplývajících z pracovních činností a dotčeného prostředí. Musí dojít k vzájemné písemné výměně těchto rizik a všechny osoby musí být prokazatelně proškoleny z BOZP a požární ochrany. Dále musí být vybaveni osobními ochrannými pracovními prostředky. Pracoviště bude vybaveno lékárníčkami první pomoci podle rizik a traumatologickým plánem s přílohou první pomoci. Na dostupném a viditelném místě bude uveden přehled rizik, přehled základních bezpečnostních a požárních předpisů včetně interních směrnic, dále čísla tísňového volání včetně telefonů na důležité státní a místní orgány. Důležitou součástí je i požární řád, požární poplachové směrnice, požární evakuační plán, eventuálně havarijní plán.

Kromě obecně platných předpisů, je nutno dodržet zejména nejdůležitější legislativu BOZP a PO:

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce
- Zákon 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v 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)
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Vyhláška č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění nařízení vlády č. 523/2002 Sb. a nařízení vlády č. 441/2004 Sb.
- Nařízení vlády č. kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterým se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

Dále je nutno respektovat a dodržovat zejména:

- Zákon č. 7/1992 Sb. o životním prostředí
- Zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny č. vyhl. č. 395/1992 Sb. k jeho provádění
- Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a změně některých zákonů (Vodní zákon)
- Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (Stavební zákon)

Nutno brát v úvahu i technické normy např.:

- ČSN 34 3108-Bezpečnostní předpisy o zacházení s elektrickým zařízením
- ČSN 73 0820-Požární bezpečnost staveb
- ČSN 73 3050-Zemní práce
- ČSN EN 340-Ochranné oděvy

V rámci prevence rizik na pracovišti vypracuje dodavatel plán bezpečnosti práce a ochrany zdraví na pracovišti v souladu s §15 zákona 309/2006 Sb. odstavec 2 a s nařízením vlády č. 591/2006 příloha č.5, pokud to bude nutné.

V případě, kdy celková doba trvání prací bude delší než 30 pracovních dnů a bude na nich pracovat více než 20 fyzických osob (po dobu delší než 1 pracovní den), nebo objem prací přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu, je zhotovitel povinen zpracovat a projednat plán BOZP (Bezpečnost práce a ochrana zdraví při práci) s oblastním inspektorátem práce.

l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb:

Není předmětem tohoto projektu.

m) Zásady pro dopravní a inženýrská opatření:

Provádění stavby musí být podřízeno maximálně zajištění veřejného provozu na dotčených komunikacích. Stavba bude zahájena úpravou plochy a zajištěním IS pro zařízení staveniště. Následně mohou být prováděny jednotlivé stavební objekty, které mohou být provedeny po jednotlivých stavebních objektech, nebo současně. Vše bude úzce souviset s navrženým dopravně – inženýrským opatřením (DIO) a dopravně – inženýrským rozhodnutím, které si zajistí zhotovitel ve spolupráci s investorem. Tato dokumentace bude muset být zpracována na základě odsouhlasené dokumentace pro stavební povolení (popř. realizační dokumentace) a to pokud možno s dodavatelem stavby podle jeho

časových a prostorových potřeb. Tato dokumentace bude popřípadě obsahovat i přechodné dopravní značení.

Harmonogram postupu prací s udáním termínu bude zpracován dodavatelem stavby.

n) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby:

Speciální podmínky pro realizaci tohoto projektu nebyly stanoveny.

o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny:

V nejbližším možném termínu bude podána žádost o sloučené územní řízení a stavební povolení a bude vybrán zhotovitel stavby. Navazující realizace stavby bude ovlivněna postupem investorského zabezpečení stavby. Předpoklad výstavby je jaro 2023.

B.9. Celkové vodohospodářské řešení

Předmětem projektu je realizace vodní nádrže VN 5 a hlavní polní cesty HC 1.

Navrženým projektem se především zlepší zpřístupnění dané lokality a zvýší se zadržování vody v krajině. Dále v projektu jsou navržena řešení, která svým technickým charakterem a výběrem materiálů výrazně prodlouží životnost celého systému a zkrátí potřebnou dobu případných havárií na minimum.