

# ČÁST B

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Navrhl/vypracoval: Ing. Radek KOPECKÝ podpis: 	Zodpovědný projektant: Ing. Radek KOPECKÝ podpis: 	Kontroloval:  podpis:	 Ing. Radek Kopecký Kozinova 115, 563 01 Lanškroun IČ: 09049312 tel: +420 731 081 704; e-mail: pds-kopecky@email.cz
Kraj: PARDUBICKÝ			
Obec: LANŠKROUN			
Objednatel: MĚSTO LANŠKROUN, NÁM. J. M. MARKŮ 12, 563 01 LANŠKROUN			
Akce:  CHODNÍK V ULICI NA VĚTRU V LANŠKROUNĚ			Čís. zakázky: 2024009
			Datum: 08/2024
			Formát: A4
			Měřítko:
			Stupeň: PDPS
			Souprava:
Část: SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA			Čís. přílohy: 1

# B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

## OBSAH:

B.1 Popis území stavby .....	1
B.2 Celkový popis stavby .....	2
B.2.1 Celková koncepce řešení stavby .....	2
B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení .....	4
B.2.3 Celkové technické řešení.....	4
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 .....	6
B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana .....	7
B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní 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 .....	7
B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana.....	7
B.7 Ochrana obyvatelstva.....	8
B.8 Zásady organizace výstavby .....	9
B.9 Celkové vodohospodářské řešení .....	9

### 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**

Je navržen chodník šíře 1,6m, který nahradí stávající již nevyhovující schody v lokalitě mezi ulicemi Na Větru a V Houští. Jedná se o poměrně problematické území s velkým výškovým rozdílem. Chodník by měl po svého zprovoznění fungovat jako zkratka pro pěší pro spojení severní a východní části města. Nadmořská výška v místě je cca 372 - 380 m. n. m. Stavba jev ZÚ napojena na stávající místní komunikaci a v KÚ na stávající lávku přes Třešňovský potok. Stavba se nachází v katastrálním území Lanškroun (678929).

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

Dle územního plánu stavba spadá do Plochy bydlení - v rodinných domech - městské a příměstské - BI jehož přípustným využitím je i mimo jiné stavby dopravní infrastruktury pro obsluhu lokality.

#### **c) geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod**

Dle dostupných informací se v řešené lokalitě nenachází zdroje nerostů. Stavbou nebudou dotčeny podzemní vody.

V místě stavby se nachází inženýrské sítě. Vyjádření správců a v nich uvedené podmínky při práci v bezprostřední blízkosti budou splněny.

#### **d) výčet a závěry provedených průzkumů a měření**

Pro řešenou oblast nebyly provedeny žádné průzkumy.

#### **e) ochrana území podle jiných právních předpisů**

Stavba není kulturní památkou ani se nenachází v památkově chráněných zónách nebo rezervacích. Vzhledem k povaze stavby nevznikají zvýšené bezpečnostní

podmínky. Stavba se dotkne ochranných pásem inženýrských sítí, postup při práci okolo nich se bude řídit vyjádřením příslušných správců.

- f) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,**  
Lokalita spadá v KÚ do Q100 i do aktivní zóny Q100. Lokalita nespadá do poddolovaného území.

- g) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území**

Stavba nemá vliv na okolní stavby ani pozemky. Odtokové poměry v území budou zachovány.

- h) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

V rámci stavby je nutné vybourání stávajícího ocelového schodiště a přilehlého chodníku z betonových tvárníc.

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

Dotčené parcely nespadají do ZPF ani PUPFL.

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

Stavba je napojena na stávající dopravní infrastrukturu, na stávající místní komunikaci v ulici Na Větru a také stávající lávku přes Třešňovský potok.

- k) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Stavba nevyvolává žádné související investice.

- l) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umístí a provádí**

Stavba je umístěna na pozemcích parc. č. 3862/1 a 3891/1.

- m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo**

Stavbou nevzniknou pozemky s ochranným nebo bezpečnostním pásem.

- n) požadavky na monitoringy a sledování přetvoření**

Nejsou žádné požadavky.

- o) možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu**

Stavba je napojena na stávající dopravní infrastrukturu, na stávající místní komunikaci v ulici Na Větru a také stávající lávku přes Třešňovský potok.

## **B.2 Celkový popis stavby**

### **B.2.1 Celková koncepce řešení stavby**

- 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; údaje o dotčené komunikaci,**

Jedná se o novostavbu. V současném stavu se na území nachází nevyhovující ocelové schodiště.

- b) účel užívání stavby,**

Stavba bude využívána k pěší dopravě.

- 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 nebo souhlasu s odchylným řešením z platných předpisů a norem,**

Na stavbu bude nutné vydání rozhodnutí o povolení výjimky z požadavku vyhlášky 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb Přílohy č. 2 odstavec 1.1.2 týkající se podélného sklonu chodníku. Podélný sklon chodníku je navržen v hodnotách 0,5 – 28,28%. Tyto hodnoty vychází z charakteristiky terénu a také z prostorových možností jeho umístění. Pro bezbariérový přístup je určena náhradní trasa vedoucí ulicemi Na Větru, Králická, Dobrovského, 28. října, Školní, B. Němcové, Na Valech, Opletalova, Na Náhonu, Houští.

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

Podmínky DOSS a správců sítí byly splněny. Zpráva o splnění podmínek DOSS a správců sítí je přílohou dokladové části dokumentace.

**f) celkový popis koncepce řešení stavby včetně základních parametrů stavby - návrhová rychlost, provozní staniční, šířkové uspořádání, intenzity dopravy, technologie a zařízení, nová ochranná pásma a chráněná území apod.,**

Je navržen chodník šíře 1,6m. Chodník bude po obou stranách lemován betonovými palisádami výšky 0,6 – 1,2 m pro vyrovnání výškových rozdílů v daném terénu. Na svahu příkloněném k chodníku bude umístěna betonová žlabovka šíře 0,2 m pro odvod přebytečné vody ze svahu. Tato žlabovka je poté dotažena až do KÚ. Ve spodní a hodní partii kde není podélný sklon velkých sklonů je chodník lemováno betonovým chodníkovým obrubníkem (1000x100x250 mm) vysazeným min. 6 cm nebo zapuštěným. Přesná specifikace je zřejmá z přílohy č. 2 – Situace.

**g) ochrana stavby podle jiných právních předpisů - kulturní památka apod.,**

Stavba není chráněna.

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

Při provozu nevzniká žádná potřeba materiálů a hmot.

Dešťové vody budou svedeny příčným a podélným sklonem do stávajícího systému odvodnění.

Při provozu může docházet ke vzniku odpadů při úklidu vozovky, sekání trávy na zatravněných plochách, údržbě dřevin, drobných opravách vozovky, odstraňování znečištění z komunikace.

Materiál z úprav dřevin a sečenou travu se doporučuje štěpkovat a využít k mulčování a kompostování. U případných úniků ropných látek (úkapy pohonných hmot a olejů) se jedná o nebezpečné odpady, u nichž bude zajištěno zneškodnění osobou oprávněnou nakládat s nebezpečným odpadem podle zákona č. 541/2020 Sb. Ropné látky mohou být likvidovány biodegradací, znečištěné čisticí tkaniny apod. mohou být spáleny (pouze v zařízení k tomu určeném).

Přehled odpadů (kategorizace provedena dle vyhlášky č. 8/2021 Sb.):

**Odpady z výstavby:**

**Odpady z kategorie „ostatní odpady“:**

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Činnost při níž vzniká odpad
15 01 02	Plastové obaly	Obalové materiály stavebních prvků
17 01 01	Beton	Stávající betonová dlažba
17 04 05	Železo a ocel	Stávající ocelové schodiště
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	Zemina vytěžená pro umístění chodníku
17 09 04	Směsné a demoliční odpady Neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	
20 02 01	biologicky rozložitelný odpad	drnová vrstva
20 03 03	uliční smetky	údržba vozovky

**Odpady z kategorie „nebezpečné odpady“:**

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Činnost při níž vzniká odpad
05 01 05	uniklé (rozlité) ropné látky	úkapy pohonných hmot, havárie

**Odpady z provozu:**

**Odpady z kategorie „ostatní odpady“:**

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Činnost při níž vzniká odpad
20 02 01	biologicky rozložitelný odpad	sekání trávy
20 02 02	zemina a kameny	údržba nepevněných ploch
20 02 03	uliční smetky	údržba komunikací

**Odpady z kategorie „nebezpečné odpady“:**

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Činnost při níž vzniká odpad
05 01 05	uniklé (rozlité) ropné látky	úkapy pohonných hmot,
havárie		

### Přehled výměr hlavních druhů odpadů ze stavby

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Výměra
17 01 01	Beton	0,5 t
17 04 05	Železo a ocel	2 t
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	30 m3

Materiál po sejmutí ornice se předpokládá k použití na ohumusování přilehlých ploch dotčených stavbou. Přebytná zemina z výkopu bude uložena na skládku.

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

Stavba bude realizována po výběru zhotovitele, dle rozhodnutí investora.

Předpokládaná doba výstavby je 2 měsíce.

#### j) základní požadavky na předčasné užívání staveb, prozatímní užívání staveb ke zkušebnímu provozu, doba jeho trvání ve vztahu k dokončení kolaudace a užívání stavby (údaje o postupném předávání částí stavby do užívání, které budou samostatně uváděny do zkušebního provozu),

Nejsou požadavky na předčasné užívání stavby.

#### k) orientační náklady stavby.

Orientační náklady stavby jsou cca 1,5 mil bez DPH.

### B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

#### a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

- vazba na územně plánovací dokumentaci,
- soulad s územně plánovací dokumentací.

Navrhovaná stavba je v souladu s územním plánem, kde území spadá do Plochy bydlení - v rodinných domech - městské a příměstské - B1 jehož přípustným využitím je i mimo jiné stavby dopravní infrastruktury pro obsluhu lokality.

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

- části stavby, které jsou předmětem řešení (např. trasa, mosty, portály tunelů, galerie),
- zásady řešení.

Stavba vychází ze svažitosti dané lokality, stávajících urbanistických vazeb a požadavků objednatele.

### B.2.3 Celkové technické řešení

#### a) popis celkové koncepce technického řešení po skupinách objektů nebo jednotlivých objektech včetně údajů o statických výpočtech prokazujících, že stavba je navržena tak, aby návrhové zatížení na ni působící nemělo za následek poškození stavby nebo její části nebo nepřípustné přetvoření,

Je navržen chodník šíře 1,6m. Chodník bude po obou stranách lemován betonovými palisádami výšky 0,6 – 1,2 m pro vyrovnání výškových rozdílů v daném terénu. Na svahu příkloněném k chodníku bude umístěna betonová žlabovka šíře 0,2 m pro odvod přebytečné vody ze svahu. Tato žlabovka je poté dotažena až do KÚ. Ve spodní a hodní partii kde není podélný sklon velkých sklonů je chodník lemováno betonovým chodníkovým obrubníkem (1000x100x250 mm) vysazeným min. 6 cm nebo zapuštěným. Přesná specifikace je zřejmá z přílohy č. 2 – Situace.

Výškově trasa navazuje na stávající hranu komunikace. Příčný sklon chodníku je 0-2%. V rámci stavby jsou navrženy níže uvedené skladby vozovek:

Konstrukce chodníku D2-D1-TDZ CH, PIII:

Betonová dlažba	DL	60 mm	ČSN 73 6131
Lože z drti fr. 4/8		30 mm	ČSN 73 6131
Štěrkodrt'	ŠD <sub>B</sub> 0/32 G <sub>N</sub>	min. 150 mm	ČSN 736126-1 ČSN EN 13285
CELKEM		min. 240 mm	

Inženýrské sítě budou ochráněny dle ČSN 73 6005 a dalších příslušných norem. V místě navrhovaných zpevněných ploch v řešené oblasti jsou vedeny podzemní inženýrské sítě, pod zpevněnými plochami budou dle požadavku správců osazeny do PVC chrániček nebo betonových kabelových žlabů a současně budou označeny varovnou folií. Případné zásahu do trasy vedení budou předem konzultovány s příslušným správcem a následně uvedeny do provozního stavu dle požadavku správce. Vyjádření správců a v nich uvedené podmínky při manipulaci se sítěmi a okolo nich budou splněny.

**b) celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody (podmínky zvýšeného odběru elektrické energie, podmínky při zvýšení technického maxima),**

Stavba nevyžaduje žádné nároky na energie.

**c) celková spotřeba vody,**

Není vyžadována.

**d) celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání s vyzískaným materiálem,**

Při stavbě bude produkován hlavně odpad charakteru přebytečné vytěžení zeminy a stavební sutě. Přebytečnou zeminu a stavební suť lze uložit např. na skládku nebo ponechat na vymezeném místě na staveništi se souhlasem investora. Likvidace odpadu bude dle zákona č. 541/2020 Sb. provedena zhotovitelem stavby uložením na skládky určené pro skladování odpadu dle jeho kategorie a druhu. Nakládání s odpady vznikajícími během výstavby a jejich bezpečné zneškodnění je dle zákona č.541/2020 Sb. povinností původce, t.j. fyzické nebo právnické osoby oprávněné k podnikání, při jejíž činnosti odpad vzniká. Zhotovitel stavby bude odpady vzniklé na stavbě odděleně dle druhů ukládat a zajistí jejich odvoz a zneškodnění v souladu se zákonnými ustanoveními. Dle vyhlášky č. 8/2021 Sb. je původce odpadů povinen vést evidenci odpadů s podrobnostmi o nakládání s odpady.

Při provozu nevznikají žádné odpady. Odpady ze stavby musí být řádně zlikvidovány. Materiál z odhumusování a výkopku z dotčených ploch bude použit na ohumusování ploch a uskladnění výkopku v okolí stavby na pozemcích stavebníka. Výčet odpadu je uveden v odstavci B.2.1. h).

**e) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě.**

Nejsou žádné požadavky.

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

Technické řešení stavby je navrženo tak, aby minimálně ovlivňovalo krajinu, zdraví a životní prostředí. Stavba bude užívána z hlediska požadavků vyhlášky č. 398/2009 Sb. Použité barevné schéma navrhovaných prvků odpovídá již použitým prvkům v okolí stavby. Betonová dlažba v místě rekonstrukce bude bez fazet. Varovné a signální pásy budou provedeny z kontrastní barvy.

Použitý materiál musí vyhovovat nařízení vlády č.163/2002 Sb. a příslušným tech. návodům TZÚS 12.03.04: prvky pro varovné pásy a signální pásy.

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

Navržené materiály i konstrukční řešení stavebních objektů odpovídá platným technickým normám a technicko-kvalitativním, i proto nebyly zhotovovány další dodatečné posudky. Při všech stavebních pracích musí být dodrženy předpisy o bezpečnosti práce, zejména dle zákona č.262/2006 Sb., č.309/2006 Sb. a nařízení vlády č.591 a 592/2006 Sb. Veškeré práce musí být prováděny v souladu s předepsanými technologickými postupy a z odpovídajících materiálu, které mají potřebné atesty a zkoušky. Atesty a zkoušky zabudovaných materiálu předá dodavatel stavby při kolaudaci investorovi. Zařízení staveniště bude umístěno pouze na vyčleněných pozemcích určených k výstavbě včetně zázemí pro pracovníky stavební firmy, prostoru pro skládku a manipulaci, zařízení technologie pro výstavbu, parkování stavební techniky a vozidel stavby.

Zemní i ostatní práce prováděné stavebními stroji v blízkosti podzemních i nadzemních vedení je nutno řídit dle předpisů o těchto činnostech, tak aby nedošlo k ohrožení osob ani těchto vedení. Při provádění a kontrole prací musí být dodrženy všechny požadavky platných technologických a materiálových norem a předpisů.

## **B.2.6 Základní charakteristika objektů**

### **a) popis stávajícího stavu,**

Ve stávajícím stavu je v řešené lokalitě zatravněné plochy a stávající ocelové schodiště.

### **b) popis navrženého řešení.**

Je navržen chodník šíře 1,6m. Chodník bude po obou stranách lemován betonovými palisádami výšky 0,6 – 1,2 m pro vyrovnání výškových rozdílů v daném terénu. Na svahu příkloněném k chodníku bude umístěna betonová žlabovka šíře 0,2 m pro odvod přebytečné vody ze svahu. Tato žlabovka je poté dotažena až do KÚ. Ve spodní a hodní partii kde není podélný sklon velkých sklonů je chodník lemováno betonovým chodníkovým obrubníkem (1000x100x250 mm) vysazeným min. 6 cm nebo zapuštěným. Přesná specifikace je zřejmá z přílohy č. 2 – Situace.

- **Pozemní komunikace**

### **a) výčet a označení jednotlivých pozemních komunikací stavby,**

Je navržen chodník mezi ulicemi Na Větru a Houští.

### **b) základní charakteristiky příslušných pozemních komunikací:**

- kategorie, třída, návrhová kategorie nebo funkční skupina a typ příčného uspořádání,
- parametry a zdůvodnění trasy,

Poloha chodníku je vedena s ohledem na průběh terénu a inženýrských sítí v lokalitě.

- návrh zemního tělesa, použití druhotných materiálů, výsledky bilance zemních prací,

Zemní práce spočívají především v odhumusování tl 0.15 m a odkopu po úroveň zemní pláň. Odkrytá zemní pláň musí být předepsaných parametrů a únosnosti. V případě zjištění nevhodných parametrů nebo únosnosti budou navržena dodatečná opatření v součinnosti s geotechnikem stavby.

Veškerý násypový materiál musí být v souladu s ČSN 73 6133.

- vstupní údaje a závěry posouzení návrhu zpevněných ploch.

Návrh zpevněných ploch vychází z TP 170.

- **Mostní objekty a zdi**

Nejsou navrhovány.

- **Odvodnění pozemní komunikace**

Odvodnění komunikace je ponecháno stávající.

- **Tunely, podzemní stavby a galerie**

Nejsou navrhovány.

- **Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony**

Není navrhováno.

- **Vybavení pozemní komunikace**

Není navrhováno.

- **Objekty ostatních skupin objektů**

Není navrhováno.

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

Netýká se.

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

Stavba dle vyhlášky 460/2021 Sb. spadá stavba do kategorie 0, která dle vyhlášky 415/2021 Sb. nepředstavuje zvláštní požární nebezpečí. Dle § 40 se u těchto staveb neprovádí státní požární dozor. Z tohoto důvodu není vyžadováno zpracování požárně bezpečnostního řešení.

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

Netýká se.

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

Nejsou navrhovány.

## **B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

- a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,**  
Ochrana před pronikáním radonu nejsou navrhována.
- b) ochrana před bludnými proudy,**  
Ochrana před bludnými proudy není navrhována.
- c) ochrana před technickou seismicitou,**  
Ochrana před technickou seismicitou nejsou navrhována.
- d) ochrana před hlukem,**  
Ochrana před hlukem není navrhována.
- e) protipovodňová opatření,**  
Protipovodňová opatření nejsou navrhována.
- f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.**  
Nejsou navrhována opatření proti ostatním účinkům.

## **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

- a) napojovací místa technické infrastruktury,**
- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.**  
Není vyžadováno.

## **B.4 Dopravní řešení**

- a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,**  
Je navržen chodník šíře 1,6m. Chodník bude po obou stranách lemován betonovými palisádami výšky 0,6 – 1,2 m pro vyrovnání výškových rozdílů v daném terénu. Na svahu příkloněném k chodníku bude umístěna betonová žlabovka šíře 0,2 m pro odvod přebytečné vody ze svahu. Tato žlabovka je poté dotažena až do KÚ. Ve spodní a hodní partii kde není podélný sklon velkých sklonů je chodník lemován betonovým chodníkovým obrubníkem (1000x100x250 mm) vysazeným min. 6 cm nebo zapuštěným. Přesná specifikace je zřejmá z přílohy č. 2 – Situace.
- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,**  
Stavba je napojena na stávající místní komunikace v ulici Na Větru a Houští.
- c) doprava v klidu,**  
Není navrhováno.
- d) pěší a cyklistické stezky.**  
Je navržen chodník šíře 1,6m.

## **B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

- a) terénní úpravy,**  
Jsou navrženy terénní úpravy v šíři 0,5 – 1m k vyrovnání výškových rozdílů hrany zpevnění a stávajícího terénu.
- b) použité vegetační prvky,**  
Upravený terén bude ohumusován a oset směsí travního semene.
- c) biotechnická, protierozní opatření.**  
Nejsou navrhována.

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

- a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,**  
Stavba po uvedení do provozu nijak neznečišťuje ovzduší, dešťové vody budou vsakovány případně odvedeny do stávajících vodotečí, půda v okolí objektu není nijak degradována.
- b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,**  
V dané lokalitě není nutno řešit.
- c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,**

Netýká se.

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

Stanovisko posouzení vlivu záměru na životní prostředí nebylo vydáno.

**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,**

Netýká se.

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

Nejsou navrhována žádná ochranná ani bezpečnostní pásma.

## **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Stavba vyhovuje požadavkům dle vyhlášky č. 268/2009 o technických požadavcích na stavby.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při provádění prací na staveništích je třeba dodržovat právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ustanovení technických norem (ČSN), bezpečnostních a hygienických předpisů.

**Právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**

(vymezení pojmu je uvedeno v ustanovení § 349 odst. 1 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů) jsou předpisy na ochranu života a zdraví, předpisy hygienické a protiepidemické, technické předpisy, technické dokumenty a technické normy, stavební předpisy, dopravní předpisy, předpisy o požární ochraně a předpisy o zacházení s hořlavinami, výbušninami, zbraněmi, radioaktivními látkami, chemickými látkami a chemickými přípravky a jinými látkami škodlivými zdraví, pokud upravují otázky týkající se ochrany života a zdraví.

Pokud při stavební činnosti dochází ke střetu se silniční, železniční, pěší nebo vodní dopravou, je nutné identifikovat tato rizika a přijmout potřebná opatření k zabránění ohrožení veřejnosti. Při stavebních a udržovacích pracích na dálnicích a silnicích za provozu je nutné přijmout potřebná preventivní opatření k zabránění ohrožení osob pohybujících se na staveništi (pracovišti) veřejnou dopravou.

### **Některé základní právní předpisy:**

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce.

Zákon č. 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. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.

Nařízení vlády č. 375/2017 Sb. o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.

Nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky.

Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu.

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.

Zákon č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách.

Poznámka: všechny citované předpisy se užijí v platném znění.

#### **B.8 Zásady organizace výstavby**

Přístup na stavbu bude z přilehlých místních komunikací. Zařízení staveniště se předpokládá na pozemcích stavebníka.

Napojení stavby na zdroje bude řešena zhotovitelem v koordinaci se stavebníkem.

Podrobnější řešení bude řešeno se zhotovitelem v rámci RDS.

#### **B.9 Celkové vodohospodářské řešení**

Odtok srážkových vod z ploch bude zachován stávající.

V Lanškrouně 08/2024

Ing. Radek Kopecký