


Zodpovědný projektant	Ing. Oldřich Slováček	<p>S-pro servis s.r.o.</p> <p>Pivovarská 1272</p> <p>388 01 Blatná</p> <p>Tel.: 775 752 294</p> <p>IČ 060 16 910</p> 	
Vypracovali	Ing. Matěj Slováček MgA. Eva Yveta Švecová Ing. arch. Kateřina Řebřínová		
Investor	Město Horažďovice, IČ 00255513 Mírové náměstí 1 341 01 Horažďovice		
Stavba	<b>HORAŽĎOVICE, REVITALIZACE SÍDLIŠTĚ ŠUMAVSKÁ - POD VODOJEMEM, 2. ETAPA</b>	Datum	08/2018
		Stupeň PD	PDPS
Část PD	<b>A – SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY</b> <b>Textová část</b>	Číslo paré	

## 1. Identifikační údaje

- a) označení stavby  
**HORAŽĎOVICE, REVITALIZACE SÍDLIŠTĚ ŠUMAVSKÁ - POD VODOJEMEM, 2. ETAPA**
- b) stavebník nebo objednatel stavby, jeho sídlo nebo místo podnikání  
Město Horažďovice, IČ 00255513, Mírové náměstí 1, 341 01 Horažďovice
- c) projektant nebo zhotovitel projektové dokumentace, jeho sídlo nebo místo podnikání, údaje o živnostenském oprávnění a autorizaci osob, IČ a jeho podzhotovitelé s identifikačními údaji
- Zodpovědný projektant: Ing. Oldřich Slováček  
Pivovarská 1272, 388 01 Blatná  
ČKAIT 0101010
- Komunikace, stav. úpravy: Ing. Matěj Slováček, IČO 04065875  
Pivovarská 1272, 388 01 Blatná
- Ing. arch. Kateřina Řebřínová, IČO 73548910  
Pivovarská 1272, 388 01 Blatná
- MgA. Eva Yveta Švecová, IČO 04885074  
Na Bílé husi 680, 388 01 Blatná
- Terénní a sadové úpravy: Mgr. Vladimír Ledvina  
Tyršova 359, 341 01 Horažďovice
- VO: Dušan Kubeš, KUBEŠ PROJEKT s.r.o., IČO 01884565  
Fügnerova 490, Blatná 38801
- Voda, kanalizace: Ing. Iva Šrámková, ČKAIT 0202173  
Milínov 36, Hlavňovice Kolinec 34241

## 2. Základní údaje o stavbě

- a) stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění
- Druh stavby: Projektová dokumentace pro provádění stavby řeší 2. etapu  
revitalizace sídliště Šumavská – Pod Vodojemem v Horažďovicích.
- Místo stavby:
- Obec: Horažďovice
- Okres: Klatovy
- Kraj: Plzeňský
- ORP: Horažďovice
- Katastrální území: Horažďovice
- Dotčené pozemky:

Obec	Katastrální území	Parcelní číslo	Druh pozemku podle KN	Výměra [m <sup>2</sup> ]	Vlastnické právo
Horažďovice	Horažďovice	<b>828/7</b>	ostatní plocha	2119	Město Horažďovice, Mírové náměstí 1, 34101 Horažďovice

Horažďovice	Horažďovice	<b>832/2</b>	ostatní plocha	415	Město Horažďovice, Mírové náměstí 1, 34101 Horažďovice
Horažďovice	Horažďovice	<b>832/4</b>	ostatní plocha	1406	Město Horažďovice, Mírové náměstí 1, 34101 Horažďovice
Horažďovice	Horažďovice	<b>832/5</b>	ostatní plocha	415	Město Horažďovice, Mírové náměstí 1, 34101 Horažďovice
Horažďovice	Horažďovice	<b>832/17</b>	ostatní plocha	1813	Město Horažďovice, Mírové náměstí 1, 34101 Horažďovice
Horažďovice	Horažďovice	<b>832/19</b>	ostatní plocha	719	Město Horažďovice, Mírové náměstí 1, 34101 Horažďovice
Horažďovice	Horažďovice	<b>832/20</b>	ostatní plocha	173	Město Horažďovice, Mírové náměstí 1, 34101 Horažďovice
Horažďovice	Horažďovice	<b>832/21</b>	ostatní plocha	1072	Město Horažďovice, Mírové náměstí 1, 34101 Horažďovice
Horažďovice	Horažďovice	<b>832/22</b>	ostatní plocha	1076	Město Horažďovice, Mírové náměstí 1, 34101 Horažďovice
Horažďovice	Horažďovice	<b>832/40</b>	ostatní plocha	7109	Město Horažďovice, Mírové náměstí 1, 34101 Horažďovice

**Popis stavby:**

Předmětem projektové dokumentace je revitalizace veřejného prostranství sídliště a související úpravy veřejné technické infrastruktury - úprava chodníkových ploch, komunikací, zřízení parkovacích míst, terénní a sadové úpravy, dále úprava veřejného osvětlení, vodovodu a kanalizace. Účelem stavby je kultivace veřejného prostranství, zvýšení standardu bydlení obyvatel zóny a vytvoření přiměřeného počtu parkovacích míst.

**b) předpokládaný průběh stavby zahájení, etapizace a uvádění do provozu, dokončení stavby**

Zahájení stavby: 10/2018

Etapizace: revitalizace dotčeného sídliště je členěna na 4 etapy  
tato projektová dokumentace řeší 2. etapu revitalizace

Kontrolní prohlídky: sloužící pro dohled stavebního úřadu nad prováděním stavby

- kontrolní prohlídka po odstranění stávajících vrstev a po provedení geologického průzkumu
- kontrolní prohlídka po provedení zhutnění pláňe a položení konstrukčních vrstev komunikace
- závěrečná kontrolní prohlídka po podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu

Dokončení stavby: 10/2020

- c) vazby na regulační plány, územní plán, případně územně plánovací informace a na územní rozhodnutí nebo územní souhlas včetně plnění jeho podmínek (je-li vydán)

Na stavbu „**Horažďovice – revitalizace sídliště Šumavská; Pod Vodojemem – úprava chodníkůvých ploch, komunikací a zřízení parkovacích míst**“ bylo dne 5.9.2012 pod spis. zn. MH/06301/2012/OVÚP/Pa, č.j. MH/12250/2012, vydáno **územní rozhodnutí**. Na stavbu „**HORAŽĎOVICE – Rekonstrukce kanalizace a vodovodu v sídlišti Šumavská – Pod vodojemem**“ bylo dne 11.3.2011 pod spis. zn. MH/16343/2010/OVÚP/Pa, č.j. MH/04808/2011, vydáno **územní rozhodnutí**. Tato územní rozhodnutí se týkají všech čtyř etap revitalizace sídliště. Podmínky územních rozhodnutí byly zapracovány do dokumentací pro stavební povolení.

Na stavbu „**SO.02 – Komunikace a zpevněné plochy**“ bylo vydáno dne 26.2.2014 pod spis. zn. MH/18178/2013-279.9, č.j. MH/18178/2013 **stavební povolení** Odborem dopravy MěÚ Horažďovice. Stavební povolení se týká všech čtyř etap revitalizace sídliště. Platnost stavebního povolení byla prodloužena rozhodnutím ze dne 14.6.2016, č.j. MH/04698/2016, spis. zn. MH/04698/2016-279.9. Tato projektová dokumentace pro provádění stavby respektuje podmínky výše uvedených povolení, zejména:

- projektová dokumentace pro provedení stavby vychází z projektové dokumentace, ověřené ve stavebním řízení, v průběhu zpracování PDPS nedošlo ke změnám, které by vyžadovaly povolení speciálního stavebního úřadu
- projektová dokumentace pro provedení stavby respektuje požárně bezpečnostní řešení, které bylo odsouhlaseno HZS Plzeňského kraje v rámci stavebního řízení
- byly stanoveny kontrolní prohlídky sloužící pro dohled stavebního úřadu nad prováděním stavby dle požadavku speciálního stavebního úřadu

Další podmínky stavebního povolení je povinen dodržet stavebník stavby ve spolupráci se zhotovitelem stavby v průběhu výstavby, zejména povinnost vytýčení stavby a všech podzemních i nadzemních sítí před zahájením stavby, dodržení podmínek vlastníků a správců veřejné technické infrastruktury, které se týkají dotčení sítí a jejich ochranných a bezpečnostních pásem, dodržování předpisů týkajících se bezpečnosti práce při výstavbě, dodržování vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, řádné označení stavby štítkem „stavba povolena“, vedení stavebního deníku, provedení záchranného archeologického výzkumu, oznámení stavebního podnikatele a termínu zahájení stavby, dále pak podmínky vyplývající z požadavků dotčených orgánů státní správy – skrápění při provádění činností, při kterých by mohly vznikat emise látek znečišťujících ovzduší.

Ostatní podmínky stavebního povolení musí být dodrženy stavebníkem při uvádění stavby do užívání, zejména bude v dostatečném předstihu před ukončením stavby požádán speciální stavební úřad o vydání kolaudačního souhlasu, k čemuž stavebník doloží dokumentaci skutečného provedení stavby, popis a zdůvodnění odchylek od stavebního povolení, zápis o odevzdání a převzetí stavby, stavební deník, doklady o projednání uvedení stavby do užívání s dotčenými orgány, doklady o provedení hutnění pláň a jednotlivých konstrukčních vrstev komunikace, doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků a materiálů s požadavky na stavby, doklad o oznámení činnosti archeologickému ústavu a dokladu o nakládání s odpady.

Na stavbu „**HORAŽĎOVICE – Rekonstrukce kanalizace a vodovodu v sídlišti Šumavská – Pod Vodojemem**“ bylo dne 16.6.2011 pod spis. zn. MH/06151/2011/03, č.j. MH/06151/2011 vydáno **stavební povolení** Odborem životního prostředí MěÚ Horažďovice. Platnost tohoto povolení byla prodloužena rozhodnutím ze dne 9.8.2013, spis. zn. MH/06411/2013/03, č.j. MH/06411/2013 a rozhodnutím ze dne 20.11.2015, spis. zn. MH/10686/2015/03,

MH/10686/2015. Projektová dokumentace pro provádění stavby respektuje podmínky stavebního povolení, zejména:

- projektová dokumentace pro provedení stavby vychází z projektové dokumentace, ověřené ve stavebním řízení, v průběhu zpracování PDPS nedošlo ke změnám, které by vyžadovaly povolení vodoprávního úřadu

Další podmínky stavebního povolení je povinen dodržet stavebník stavby ve spolupráci se zhotovitelem stavby v průběhu výstavby, zejména v dostatečném předstihu před zahájením stavebních prací bude doloženo MěÚ Horažďovice, Odboru životního prostředí, kdo je původcem odpadu, zhotovitel stavby požádá příslušný silniční správní úřad o povolení zvláštního užívání dotčených pozemních komunikací a o povolení přechodné úpravy provozu, bude dodržena povinnost vytýčení všech podzemních i nadzemních sítí v místě stavby před zahájením stavby, dodržení podmínek vlastníků a správců veřejné technické infrastruktury, které se týkají dotčení sítí a jejich ochranných a bezpečnostních pásem, při výstavbě bude eliminováno znečištění vnějšího ovzduší druhotnou prašností, po ukončení stavby budou případné zasažené živé povrchy uvedeny do původního stavu – bude doložen protokol hutnicí zkoušky, povrch zaasfaltován s přesahem 0,5 m na každou stranu od kraje překopu a místo bude protokolárně předáno Správě a údržbě silnic.

Ostatní podmínky stavebního povolení musí být dodrženy stavebníkem při uvádění stavby do užívání, zejména bude v dostatečném předstihu před započatím užívání stavby doložen doklad o funkčnosti vnějších odběrných míst požární vody a po dokončení bude požádáno o kolaudační souhlas, ke kterému budou připojeny všechny požadované náležitosti.

- d) stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití  
Řešené území se nachází severně od historického centra města Horažďovice. Jedná se o zastavěné území (obytný soubor) - sídliště ze zděných a panelových středněpodlažních obytných domů, vymezených ulicemi Mayerova (z jihu), Šumavská (z východu), Palackého (ze severu) a Pod Vodojemem (ze západu), přičemž druhá etapa řeší oblast v okolí bytovým domům č.p. 777, 778, 779, 780, 781, 782, 793 a 794.
- e) vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí  
Stavba nebude mít negativní vliv na krajinu, zdraví a životní prostředí.
- f) celkový dopad stavby na dotčené území a navrhovaná opatření vztahy na dosavadní využití území, vztahy na ostatní plánované stavby v zájmovém území, změny staveb dotčených navrhovanou stavbou  
Vliv na dosavadní využití území: dosavadní využití území se navrhovanou stavbou nemění.  
Vliv na ostatní plánované stavby v zájmovém území: netýká se, nejsou plánované stavby.  
Změny staveb dotčených navrhovanou stavbou: v důsledku revitalizace dojde k překládce a výstavbě některých sítí veřejné technické infrastruktury, jejichž úprava je součástí této projektové dokumentace. Stavby jiné, než zahrnuté v projektové dokumentaci, nebudou v důsledku navrhované stavby změněny.

### **3. Přehled výchozích podkladů a průzkumů**

Výčet podkladů a průzkumů použitých pro vypracování projektové dokumentace

- a) dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby  
Dokumentace k žádosti o vydání územního rozhodnutí, pravomocné územní rozhodnutí.  
Dokumentace k žádosti o vydání stavebního povolení, pravomocná stavební povolení.
- b) regulační plány, územní plán, případně územně plánovací informace  
Územní plán města Horažďovice, vydaný dne 7.12.2011.

- c) mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady  
Katastrální mapa území, geodetické zaměření stávajícího stavu, ověření stávajících inženýrských sítí, zákres stávajících sítí
- d) dopravní průzkum (studie, dopravní údaje)  
Nebylo zpracováno.
- e) geotechnický a hydrogeologický průzkum, základní korozní průzkum  
Rešerše inženýrsko-geologických průzkumů.
- f) diagnostický průzkum konstrukcí  
Netýká se.
- g) hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody v recipientech  
Netýká se.
- h) klimatologické údaje (převládající směr větru, výskyt mlh a přízemních mrazů, extrémní teploty vzduchu, index mrazu, smogové oblasti)  
Netýká se.
- i) stavebně historický průzkum u stavby, která je kulturní památkou, je v památkové rezervaci nebo jev památkové zóně.  
Nebylo zpracováno; v průběhu stavby bude proveden záchranný archeologický výzkum.

#### 4. Členění stavby (jednotlivých částí stavby)

Stavba je členěna na jednotlivé stavební objekty následujícím způsobem:

číslo stavebního objektu	název stavebního objektu
<b>SO 01</b>	<b>Stavební úpravy</b>
<b>SO 02</b>	<b>Komunikace</b>
<b>SO 03</b>	<b>Veřejné osvětlení</b>
<b>SO 04</b>	<b>Terénní a sadové úpravy</b>
<b>SO 06</b>	<b>Kanalizace</b>
<b>SO 07</b>	<b>Vodovod</b>

#### 5. Podmínky realizace stavby

- a) věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků  
Nevyskytují se související stavby jiných stavebníků.
- b) uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti  
Přesný harmonogram výstavby bude navržen zhotovitelem stavby po dohodě se stavebníkem.
- c) zajištění přístupu na stavbu  
Přístup na stavbu je zajištěn z přilehlých ulic Pod Vodojemem, Mayerova a Šumavská.
- d) dopravní omezení, objížďky a výluky dopravy

Dopravně inženýrská opatření budou zajištěna dodavatelem stavby před zahájením stavby po projednání s dopravní policií a příslušným silničním správním úřadem.

## 6. Přehled budoucích vlastníků a správců

- a) seznam známých nebo předpokládaných právnických a fyzických osob, které převezmou jednotlivé stavební objekty a provozní soubory po jejich ukončení do vlastnictví a osob, které je budou spravovat (pozemní komunikace, sítě technické infrastruktury, oplocení apod.)

	<u>Stavební objekt</u>	<u>budoucí vlastník / správce</u>
SO 01	Stavební úpravy	Město Horažďovice
SO 02	Komunikace	Město Horažďovice
SO 03	Veřejné osvětlení	Město Horažďovice
SO 04	Terénní a sadové úpravy	Město Horažďovice
SO 06	Kanalizace	Město Horažďovice
SO 07	Vodovod	Město Horažďovice

- b) způsob užívání jednotlivých objektů stavby

Návrh postupného předávání stavby do užívání:

1. část: SO 01, SO 02, SO 03 – po vydání kolaudačního souhlasu
2. část: SO 06, SO 07 – po vydání kolaudačního souhlasu
3. část: SO 04 – po dokončení sadových úprav

## 7. Předávání částí stavby do užívání

- a) možnosti (návrh) postupného předávání části stavby (úsek, objekt) do užívání

Některé části stavby je nutné užívat před dokončením celé stavby. Jedná se zejména o chodníky, které zajišťují přístup do bytových domů, a o veřejné osvětlení, které by vzhledem k bezpečnosti mělo být zprovozněno co nejdříve po jeho dokončení. Vodohospodářské stavby (kanalizace a vodovod) mohou být do užívání uvedeny samostatně – vyžadují vydání kolaudačního souhlasu vodoprávním úřadem.

- b) zdůvodnění potřeb užívání stavby před dokončením celé stavby

Potřeba užívání stavby před jejím dokončením vyplývá ze skutečnosti, že na komunikaci jsou napojeny stávající objekty a sousední pozemky. Komunikace slouží pro obsluhu přilehlého území.

## 8. Souhrnný technický popis stavby

### 8.1. Souhrnný technický popis

Řešené území zahrnuje oblast sídliště Šumavská – Pod Vodojemem v rozsahu II. etapy - oblast v okolí bytovým domům č.p. 777, 778, 779, 780, 781, 782, 793 a 794. Předmětem projektové dokumentace pro provádění stavby je úprava chodníkových ploch, komunikací, zřízení parkovacích míst, terénní a sadové úpravy, dále úprava veřejného osvětlení, vodovodu a kanalizace.

### 8.2. Technický popis jednotlivých objektů

Technický popis jednotlivých objektů je součástí dokumentací stavebních objektů.

## **9. Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření**

Stavba kříží nebo je v souběhu s následujícími inženýrskými sítěmi:

CETIN – sdělovací kabel

UPC – sdělovací kabel

ČEVAK – vodovod a kanalizace

ČEZ Distribuce – elektro

RWE - plyn

Město Horažďovice – veřejné osvětlení, rozhlas

ŠumavaNet - sdělovací kabely

**Všechny stávající inženýrské sítě v prostoru staveniště musí být polohově a výškově zaměřeny a vytýčeny před zahájením stavby, musí být dodrženy podmínky jejich ochrany dle jednotlivých sítí.**

## **10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území, kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny**

### **a) rozsah dotčení**

Dotčená ochranná pásma: ochranné pásmo sdělovacích kabelů, vodovodu, kanalizace, plynovodu a sítě elektro.

Stavba se nenachází v chráněném území, zátopovém území, památkové rezervaci nebo památkové zóně, není zasahováno do stavby, která by byla kulturní památkou.

### **b) podmínky pro zásah**

Viz vyjádření správců sítí – dokladová část projektové dokumentace pro stavební povolení, podmínky stavebního povolení. Viz také aktuální vyjádření správců sítí.

### **c) způsob ochrany nebo úprav**

Všechny stávající inženýrské sítě v prostoru staveniště budou polohově a výškově zaměřeny a vytýčeny před zahájením stavby, budou dodrženy podmínky jejich ochrany dle jednotlivých sítí.

Elektro: ochranná pásma jsou stanovena podle § 46 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon).

Sdělovací vedení: ochranná pásma jsou stanovena podle § 102 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích).

Plynárenství: ochranná pásma jsou stanovena podle § 68 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon).

Teplárenství: ochranná pásma jsou stanovena podle § 87 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon).

Kanalizační stoky: ochranná pásma jsou stanovena podle § 23 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích).

Vodovodní řad: ochranná pásma jsou stanovena podle § 23 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích).

Pozemní komunikace: ochranná pásma jsou stanovena podle § 30 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích.



- d) vliv na stavebně technické řešení stavby  
Nemá vliv na stavebně technické řešení stavby.

## **11. Zásah stavby do území**

Vymezení a zdůvodnění změn současného stavu vyvolaných stavbou

- a) bourací práce  
Nedochází k bouracím pracem.
- b) kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada  
Viz dokumentace stavebního objektu SO 04 – terénní a sadové úpravy.
- c) rozsah zemních prací a konečná úprava terénu  
Viz dokumentace stavebního objektu SO 04 – terénní a sadové úpravy.
- d) ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch  
Viz dokumentace stavebního objektu SO 04 – terénní a sadové úpravy.
- e) zásah do zemědělského půdního fondu a případné rekultivace  
Nebude zasahováno do ZPF.
- f) zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa  
Nebude zasahováno do PUPFL.
- g) zásah do jiných pozemků  
Nebude zasahováno do jiných pozemků, než jsou pozemky stavby.
- h) vyvolané změny staveb (přeložky a úpravy) dopravní a technické infrastruktury a vodních toků  
V důsledku revitalizace sídliště Šumavská – Pod Vodojemem dojde k úpravám na veřejném osvětlení, kanalizaci a vodovodu a úpravě slaboproudých rozvodů. Tyto stavební objekty jsou řešeny v samostatných částech prováděcí dokumentace, případně zahrnuty do jiné etapy revitalizace sídliště. K přeložkám a úpravám vodních toků v rámci stavby nedochází.

## **12. Nároky stavby na zdroje a její potřeby**

Určení a zdůvodnění nároků stavby na

- a) všechny druhy energií  
  
Viz dokumentace jednotlivých stavebních objektů.
- b) telekomunikace  
Není nárok.
- c) vodní hospodářství  
Není požadavek.
- d) připojení na dopravní infrastrukturu a parkování  
Stavba je napojena na komunikace ulic Pod Vodojemem, Mayerova a Šumavská. V rámci stavby vzniknou parkovací stání.

- e) možnosti napojení na technickou infrastrukturu (podzemní a nadzemní sítě)  
Technická infrastruktura bude napojena na stávající sítě TO.
- f) druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby  
Hospodaření s odpady z provozu stavby bude zajišťovat správce komunikace a správce veřejného prostranství. S odpady bude nakládat dle své koncepce odpadového hospodářství.

### **13. Vliv stavby a provozu na pozemní komunikaci na zdraví a životní prostředí**

Vyhodnotí se vlivy negativních účinků stavby a jejího užívání a uvedou se návrhy na stavební opatření k jejich prevenci, eliminaci, případně minimalizaci v souladu s příslušnými právními předpisy

- a) ochrana krajiny a přírody  
Stavba nemá negativní vliv na ochranu krajiny a přírody. V rámci stavby dojde k vysazení nové zeleně a ozelenění ploch – viz stavební objekt SO 04 – terénní a sadové úpravy.
- b) hluk  
Ochrana před hlukem vyplývá ze zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Hluk z dopravy upravují především z § 30 a 31 zákona, který pojednává o povinnosti správců pozemních komunikací či železnic technickými opatřeními zajistit, aby hluk nepřekračoval hygienické limity stanovené prováděcím předpisem. Podrobně ochranu před hlukem upravuje Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Po realizaci záměru nedojde při stejném provozu ke zvýšení hladiny emitovaného hluku z komunikací.
- c) emise z dopravy  
Stavba negativně neovlivní stávající stav kvality ovzduší.
- d) vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje  
V okolí stavby se nevyskytuje vodní tok nebo vodní zdroj, který by stavba mohla negativně ovlivnit.
- e) ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě a při užívání stavby  
Zaměstnavatel (zhotovitel stavby) je povinen zajistit bezpečnost a ochranu zdraví zaměstnanců při práci s ohledem na rizika možného ohrožení života a zdraví, která se týkají výkonu práce. (§ 101 odst. 1 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce). Zaměstnavatel (zhotovitel stavby) je povinen vytvářet bezpečné a zdraví neohrožující pracovní prostředí a pracovní podmínky vhodnou organizací bezpečnosti a ochrany zdraví při práci přijímáním opatření k předcházení rizikům (§102 odst. 1 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce). Prevencí rizik se rozumí všechna opatření vyplývající z právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a z opatření zaměstnavatele, která mají za cíl předcházet rizikům, odstraňovat je nebo minimalizovat působení neodstranitelných rizik. Zaměstnavatel (zhotovitel stavby) je povinen soustavně vyhledávat nebezpečné činitele a procesy pracovního prostředí a pracovních podmínek, zjišťovat jejich příčiny a zdroje. Na základě tohoto zjištění vyhledávat a hodnotit rizika a přijímat opatření k jejich odstranění. K tomu je povinen pravidelně kontrolovat úroveň bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména stav výrobních a pracovních prostředků a vybavení pracovišť a úroveň rizikových faktorů pracovních podmínek a dodržet metody a způsob zjištění a hodnocení rizikových faktorů (§ 102 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce).

Při realizaci stavby musí být dodrženy předpisy BOZP pro oblast stavebnictví, zejména:

- 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 pracovně právní vztahy (v platném znění)
- zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce (v platném znění)
- zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů (v platném znění)
- zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce (v platném znění)
- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně (v platném znění)
- vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení (v platném znění)
- NV č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- NV č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- NV č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí
- NV č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- NV č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
- NV č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- NV č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a desinfekčních prostředků

f) nakládání s odpady

Při výstavbě je potřeba postupovat podle právních předpisů platných v odpadovém hospodářství. Jedná se o zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a s ním souvisejících vyhlášek.

**14. Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti**

Průkaz, že stavba jako celek a její objekty jsou navrženy tak, aby splnily základní požadavky, kterými jsou

a) mechanická odolnost a stabilita

Stavba je navržena tak, aby splňovala požadavky mechanické odolnosti a stability při běžné údržbě a působení běžně předvídatelných vlivů po dobu plánované životnosti stavby. Pro stavbu navržené konstrukce, výrobky a materiály zaručují, že stavba splní jmenované požadavky.

Nebylo nutné zpracovat statické posouzení.

b) požární bezpečnost (umožnění zásahu jednotek požární ochrany, únikové cesty pro osoby apod.)

Projektová dokumentace respektuje požárně bezpečnostní řešení stavby, schválené HZS Plzeňského kraje v rámci stavebního řízení.

Zhotovitel je povinen se řídit příslušnými právními předpisy obsahující požadavky na požární bezpečnost staveb, zejména normami ČSN 73 0802 Nevýrobní objekty, ČSN 73 0804 Výrobní objekty, ČSN 73 0833 Budovy pro bydlení a ubytování.

- c) ochrana zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí  
Stavba po své realizaci negativně neovlivní zdraví, zdravé životní podmínky a životní prostředí. V rámci stavby dojde k vysazení nové zeleně a ozelenění ploch – viz stavební objekt SO 04 – terénní a sadové úpravy.
- d) ochrana proti hluku  
Ochrana před hlukem vyplývá ze zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Hluk z dopravy upravují především z § 30 a 31 zákona, který pojednává o povinnosti správců pozemních komunikací či železnic technickými opatřeními zajistit, aby hluk nepřekračoval hygienické limity stanovené prováděcím předpisem. Podrobně ochranu před hlukem upravuje Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Po realizaci záměru nedojde při stejném provozu ke zvýšení hladiny emitovaného hluku z komunikací.
- e) bezpečnost při užívání (bezpečnost provozu na pozemních komunikacích)  
Dopravní řešení je navrženo tak, že splňuje bezpečnost na pozemní komunikaci, která je dána silničním zákonem.
- f) úspora energie a ochrana tepla (hospodárnost provozu, úsporné technologie při výstavbě a údržbě apod.)  
Netýká se, není uvažováno o použití úsporné technologie při výstavbě.

## 15. Další požadavky

Popis návrhu řešení stavby z hlediska dodržení

- a) užitných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, obecné technické požadavky na výstavbu a výroby, snadná údržba, životnost apod.)  
Zajištění požadovaných užitných vlastností stavby je splněno zejména dodržením příslušných ČSN a TKP. Stavba byla navržena v souladu s normou ČSN 73 6110 - Projektování místních komunikací a s nařízením vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky.
- b) zajištění přístupu a podmínek pro užívání stavby - veřejně přístupných komunikací a ploch osobami s omezenou schopností pohybu a orientace  
Stavba byla navržena v souladu s vyhláškou č. 398/2009, Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, zejména v souladu s:
  - § 4 odst. 1, dle kterého chodníky, nástupiště veřejné dopravy, úrovně i mimoúrovňové přechody, chodníky v sadech i parcích a ostatní pochozí plochy musí umožňovat samostatný, bezpečný, snadný a plynulý pohyb osobám s omezenou schopností pohybu nebo orientace a jejich míjení s ostatními chodci,
  - § 4 odst. 5, dle kterého umístění a zabezpečení městského mobiliáře, staveb pro reklamu, informačních a reklamních zařízení, předzahrádek restaurací, prodejních stánků, venkovních pultů a obdobných konstrukcí musí respektovat přirozený pohyb chodců a nesmí zasahovat do průchozího prostoru.

- c) ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí (povodně, agresivní podzemní voda, bludné proudy, poddolování a povětrnostní vlivy)  
Nevyskytuje se v místě stavby.
- d) splnění požadavků dotčených orgánů  
Veškeré požadavky dotčených orgánů byly zapracovány do projektové dokumentace nebo budou dodrženy při provádění stavby a uvádění stavby do užívání.