

A – SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY

Zodpovědný projektant:	Ing. Oldřich Slováček		
Vypracoval:	Ing. Matěj Slováček Ing. arch. Kateřina Řebřinová		
Investor:	Město Horažďovice Mírové náměstí 1, 341 01 Horažďovice	Datum:	03/2017
Místo stavby:	k. ú. Horažďovice [641855] parc. č. 828/7, 832/2, 832/21, 2701, 2722/14	Stupeň:	PDPS
Název akce:	HORAŽĎOVICE, REVITALIZACE SÍDLIŠTĚ ŠUMAVSKÁ – POD VODOJEMEM, 1. ETAPA		
	SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY Textová část	část	A

1. ETAPA

1. Identifikační údaje

- a) označení stavby
HORAŽĎOVICE, REVITALIZACE SÍDLIŠTĚ ŠUMAVSKÁ – POD VODOJEMEM, 1. ETAPA
projektová dokumentace pro provádění stavby
- b) stavebník nebo objednatel stavby, jeho sídlo nebo místo podnikání
Město Horažďovice
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
KOMUNIKACE
Ing. Oldřich Slováček
Pivovarská 1272
388 01 Blatná
ČKAIT 0101010
e-mail: s-pro@slovacek.cz

Ing. Matěj Slováček, IČO 04065875
Pivovarská 1272
388 01 Blatná

STAVEBNÍ ÚPRAVY
Ing. arch. Kateřina Řebřínová, IČO 73548910
Pivovarská 1272
388 01 Blatná

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ, SLABOPROUDÉ ROZVODY
Zdeněk Vosátka, Morison s.r.o. Písek, Tel.: 603 470 616, zdenekvos@seznam.cz

TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY
Mgr. Vladimír Ledvina
Komplexní služby pro zahradu, park a krajinu
Komenského 214, 34101 Horažďovice
web: www.krajinotvorba.cz
email: vledvina@gmail.com
mobil: +420 774 499 570

KANALIZACE, VODOVOD
Ing. Iva Šrámková
projekty vodohospodářských staveb
Milínov 36
341 42 Hlavňovice
IČO: 737 17 908

2. Základní údaje o stavbě

- a) stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění
Projektová dokumentace řeší 1. etapu revitalizace sídliště Šumavská – Pod Vodojemem v Horažďovicích.

1. ETAPA

Umístění stavby:

Obec: Horažďovice
Okres: Klatovy
Kraj: Plzeňský
ORP: Horažďovice
Katastrální území: Horažďovice

Dotčené pozemky:

parcelní číslo: **828/7**
číslo LV: 1
výměra [m2]: 2119
způsob využití: ostatní komunikace
druh pozemku: ostatní plocha
vlastnické právo: Město Horažďovice, Mírové náměstí 1, 34101 Horažďovice

parcelní číslo: **832/2**
číslo LV: 1
výměra [m2]: 7472
způsob využití: zeleň
druh pozemku: ostatní plocha
vlastnické právo: Město Horažďovice, Mírové náměstí 1, 34101 Horažďovice

parcelní číslo: **832/21**
číslo LV: 1
výměra [m2]: 1072
způsob využití: zeleň
druh pozemku: ostatní plocha
vlastnické právo: Město Horažďovice, Mírové náměstí 1, 34101 Horažďovice

parcelní číslo: **2701**
číslo LV: 1
výměra [m2]: 5098
způsob využití: ostatní komunikace
druh pozemku: ostatní plocha
vlastnické právo: Město Horažďovice, Mírové náměstí 1, 34101 Horažďovice

parcelní číslo: **2722/14**
číslo LV: 1
výměra [m2]: 354
způsob využití: ostatní komunikace
druh pozemku: ostatní plocha
vlastnické právo: Město Horažďovice, Mírové náměstí 1, 34101 Horažďovice

Stručný popis stavby:

Předmětem projektové dokumentace je revitalizace veřejného prostranství sídliště a související úpravy veřejné technické infrastruktury - úprava chodníkových ploch, komunikací, zřízení parkovacích míst, míst pro přecházení, stavební úpravy dětského hřiště, osazení parkových laviček, odpadkových košů a kolostavů, terénní a sadové úpravy, dále úprava veřejného osvětlení, vodovodu a kanalizace a slaboproudých rozvodů. Účelem stavby je kultivace veřejného prostranství, zvýšení standardu bydlení obyvatel zóny a vytvoření přiměřeného počtu parkovacích míst.

1. ETAPA

b) předpokládaný průběh stavby

Zahájení stavby: do 12/2017

Členění na etapy: revitalizace dotčeného sídliště je členěna na 4 etapy
tato projektová dokumentace řeší 1. 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 pláně a položení konstrukčních vrstev komunikace
- závěrečná kontrolní prohlídka po podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu

Dokončení stavby: do 12/2021

c) vazby na územní rozhodnutí a stavební povolení včetně plnění jejich podmínek

Na stavbu „**Horažďovice – revitalizace sídliště Šumavská; Pod Vodojemem – úprava chodníkových 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
- varovné pásy míst pro přecházení u st. p. 776, 775 a 728 nejsou umísťovány ve vozovce, ale jsou navrženy na chodníku v místě sníženého obrubníku
- dopravní značky P4 „Dej přednost v jízdě“ jsou umístěny samostatně
- 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.

1. ETAPA

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 hutnické 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 první etapa řeší oblast od ulice Mayerova k bytovým domům č.p. 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
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.

1. ETAPA

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

- dokumentace k žádosti o vydání územního rozhodnutí, pravomocné územní rozhodnutí
- dokumentace k žádosti o vydání stavebního povolení, pravomocná stavební povolení
- katastrální mapa území
- geodetické zaměření stávajícího stavu
- vyjádření vlastníků a správců sítí, zakres stávajících sítí
- rešerše inženýrsko-geologických průzkumů

4. Členění stavby (jednotlivých částí stavby)

Stavba je členěna na jednotlivé stavební objekty následujícím způsobem:

číslo stavebního objektu dle zadání investora a stavebního povolení	číslo stavebního objektu dle přílohy č. 8 vyhlášky č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb	název stavebního objektu
SO 01	SO 901	Stavební úpravy – dětská hřiště
SO 02	SO 101	Komunikace
SO 03	SO 401	Veřejné osvětlení
SO 04	SO 801	Terénní a sadové úpravy
SO 05	SO 402	Slaboproudé rozvody
SO 06	SO 301	Kanalizace
SO 07	SO 302	Vodovod

V projektové dokumentaci je dále užíváno číslování stavebních objektů dle zadání investora a vydaných stavebních povolení.

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.

1. ETAPA

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 – dětská hřiště	Město Horažďovice
SO 02	Komunikace	Město Horažďovice
SO 03	Veřejné osvětlení	Město Horažďovice
SO 04	Terénní a sadové úpravy	Město Horažďovice
SO 05	Slaboproudé rozvody	UPC Česká republika s.r.o.
SO 06	Kanalizace	Město Horažďovice
SO 07	Vodovod	Město Horažďovice

- b) způsob užívání jednotlivých objektů stavby
Způsob užívání jednotlivých objektů stavby se navrženou stavbou nemění.

7. Předávání částí stavby do užívání

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

Návrh postupného předávání stavby do užívání:

1. část: SO 01, SO 02, SO 03, SO 05 – po vydání kolaudačního souhlasu
2. část: SO 06, SO 07 - po vydání kolaudačního souhlasu
3. část: SO 04 – po dokončení sadových úprav

- b) zdůvodnění potřeb užívání stavby před dokončením celé stavby

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 po jeho dokončení. Vodohospodářské stavby (kanalizace a vodovod) mohou být do užívání uvedeny samostatně – vyžadují vydání kolaudačního souhlasu vodoprávním úřadem.

8. Souhrnný technický popis stavby**8.1. Souhrnný technický popis**

Řešené území zahrnuje oblast sídliště Šumavská – Pod Vodojemem v rozsahu od ulice Mayerova k bytovým domům č.p. 781, 782, 793 a 794. Předmětem projektové dokumentace je úprava chodníkových ploch, komunikací, zřízení parkovacích míst, míst pro přecházení, stavební úpravy dětského hřiště, osazení parkových laviček, odpadkových košů a kolostavů, terénní a sadové úpravy, dále úprava veřejného osvětlení, vodovodu a kanalizace a slaboproudých rozvodů.

8.2. Technický popis jednotlivých objektů

Technický popis jednotlivých objektů je součástí dokumentací stavebních objektů.

1. ETAPA

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

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.

10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území, kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny**a) rozsah dotčení**

Dotčená ochranná pásma: ochranné pásmo sdělovacího kabelu, 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.

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).

1. ETAPA

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
Nedojde k bouracím pracem.
- b) kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada
Viz dokumentace stavebního objektu SO 04 – terénní a sadové úpravy (B.4).
- c) rozsah zemních prací a konečná úprava terénu
Viz dokumentace stavebního objektu SO 04 – terénní a sadové úpravy (B.4).
- d) ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch
Viz dokumentace stavebního objektu SO 04 – terénní a sadové úpravy (B.4).
- 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 (B.3, B.5, B.6 a B.7). Úprava dopravní infrastruktury je pak hlavním předmětem této dokumentace. 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
- | | | |
|-------|---------------------------------|----------------|
| SO 01 | Stavební úpravy – dětská hřiště | není požadavek |
| SO 02 | Komunikace | není požadavek |

1. ETAPA

SO 03	Veřejné osvětlení	elektrická energie
SO 04	Terénní a sadové úpravy	není požadavek
SO 05	Slaboproudé rozvody	není požadavek
SO 06	Kanalizace	není požadavek
SO 07	Vodovod	není požadavek

- b) telekomunikace
Není požadavek.
- 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)
Veřejné osvětlení bude napojeno na stávající kabely VO. Jiný požadavek napojení stavby na podzemní a nadzemní sítě se nevyskytuje.
- 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 komunikace.
- 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.

1. ETAPA

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 bezp. 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.

1. ETAPA

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 výrobky, snadná údržba, životnost apod.)

1. ETAPA

Zajištění požadovaných užitných vlastností stavby je splněno zejména dodržením příslušných ČSN a TKP.

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, úrovňové 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.