

Obsah

B.1 Popis území stavby	4
a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,	4
b) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci,	4
c) geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod,	4
d) výčet a závěry provedených průzkumů a měření - geotechnický průzkum, hydrogeologický průzkum, korozní průzkum, geotechnický průzkum materiálových nalezišť (zemníků), stavebně historický průzkum apod.,	4
e) ochrana území podle jiných právních předpisů ¹⁾ ,	4
f) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,	4
g) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,	4
h) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,	4
i) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,	4
j) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,	4
k) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,	5
l) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí,	5
m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo,	5
n) požadavky na monitoringy a sledování přetvoření,	8
o) možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu.	8
B.2 Celkový popis stavby	8
B.2.1 Celková koncepce řešení stavby	8
a) <i>nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí; údaje o dotčené komunikaci</i> ,	8
b) <i>účel užívání stavby</i> ,	8
c) <i>trvalá nebo dočasná stavba</i> ,	8
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,	8
e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,	8
f) celkový popis koncepce řešení stavby včetně základních parametrů stavby - návrhová rychlost, provozní staničení, šířkové uspořádání, intenzity dopravy, technologie a zařízení, nová ochranná pásma a chráněná území apod.,	8
g) <i>ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾</i> ,	8
h) <i>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.</i> ,	8
i) <i>základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy</i> ,	9
j) <i>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)</i> ,	9
k) <i>orientační náklady stavby</i>	9
B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení.....	9
a) <i>urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení</i> ,	9

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.	9
B.2.3 Celkové technické řešení	9
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,	9
b) celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody (podmínky zvýšeného odběru elektrické energie, podmínky při zvýšení technického maxima),	9
c) celková spotřeba vody,	9
d) celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání s vyzískaným materiálem,	9
e) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě	9
B.2.4 Bezbariérové užívání stavby	9
b. Zásady řešení pro osoby se zrakovým postižením	10
c. zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením	10
d. Použití výrobků pro bezbariérová řešení	10
B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby	10
B.2.6 Základní charakteristika objektů	10
a) popis současného stavu,	10
b) popis navrženého řešení.	10
a) výčet a označení jednotlivých pozemních komunikací stavby,	10
b) základní charakteristiky příslušných pozemních komunikací:	11
a) výčet objektů a zdí,	11
b) základní charakteristiky jednotlivých objektů, zejména základní údaje - rozpětí, délky, šířky, průjezdní a průchozí prostory:	11
Nejsou navrženy	12
a) záchranná bezpečnostní zařízení,	12
b) dopravní značky, dopravní zařízení, světelné signály, zařízení pro provozní informace a telematiku,	12
c) veřejné osvětlení,	12
d) ochrany proti vniku volně žijících živočichů na komunikace a umožnění jejich migrace přes komunikace,	12
e) clony a sítě proti oslnění	12
Nejsou navrženy	12
a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,	13
b) ochrana před bludnými proudy,	13
c) ochrana před technickou seizmicitou,	13
d) ochrana před hlukem,	13
e) protipovodňová opatření,	13
f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.	13
B.3 Připojení na technickou infrastrukturu	13
a) napojovací místa technické infrastruktury,	13
b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky	13
B.4 Dopravní řešení	13
a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,	13
b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,	14
c) doprava v klidu,	14
d) pěší a cyklistické stezky.	14
B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	14
a) terénní úpravy,	14
b) použité vegetační prvky,	14
c) biotechnická, protierozní opatření.	14

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	14
a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,.....	14
b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,.....	15
c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,	15
d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,	15
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,	16
f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.	16
B.7 Ochrana obyvatelstva.....	16
B.8 Zásady organizace výstavby	16
B.9 Celkové vodohospodářské řešení.....	21

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,
Stavba se nachází v zastavěném území obce Sovětice a Horní Černůtky

b) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci,
Stavební úprava stávající stavby připojení sousedních nemovitostí samostatným sjezdem.

c) geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod,
Dle České geologické služby se v zájmovém území nachází:

spraš a sprašová hlína

Eratém: kenozoikum, Útvar: kvartér, Oddělení: pleistocén, Suboddělení: pleistocén svrchní, Horniny: spraš, sprašová hlína, Typ hornin: sediment nepevněný, Mineralogické složení: křemen + příměsi + CaCO₃, Barva: okrová, Poznámka: místy klastická příměs, Soustava: Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity, Oblast: kvartér

a

smíšený sediment

Eratém: kenozoikum, Útvar: kvartér, Oddělení: holocén, Horniny: sediment smíšený, Typ hornin: sediment nepevněný, Zrnitost: jemnozrnná převážně, Poznámka: včetně výplavových kuželu, Soustava: Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity, Oblast: kvartér

d) výčet a závěry provedených průzkumů a měření - geotechnický průzkum, hydrogeologický průzkum, korozní průzkum, geotechnický průzkum materiálových nalezišť (zemníků), stavebně historický průzkum apod.,
S ohledem na povahu stavby resp. stavební úpravy stávající stavby, nebyl proveden IGP.

e) ochrana území podle jiných právních předpisů¹⁾,
Ochranná území nebyla zjištěna.

f) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,
Zájmové území se nenachází v záplavovém území, poddolovaném území apod.

g) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,
Stavba bude realizována na stávajících komunikacích a přilehlých pásích zeleně a nebude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky.
Stavba je navržena bez vlivu na odtokové poměry v území.

h) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,
Pro stavbu nebude nutno kácet vzrostlou zeleň

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

j) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,
Stavba je navržena s bezbariérovým snížením obrubníku na +2cm. V obci se nenachází komunikace pro pěší.

k) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice, Nejsou stavbou vyvolány.

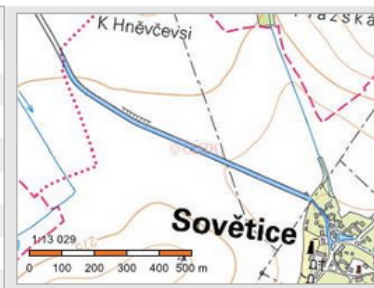
l) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí, k.ú. Sovětice

Sovětice - vjezdy	Č. p.	ppč.
Felbr	č. p. 44	598
Dašek	č. p. 30	598
Všetečka	č. p. 47	598
Bursa	č. p. 1	583/1, 598
Dvořák	č. p. 43	598
Kučera	č. p. 56	519/10
Novotný	č. p. 9	519/10
Pavel	č. p. 10	519/10
Kolovrátník	č. p. 32	519/10, 519/7
SVJ 21	č. p. 21	519/10
Duškovi	č. p. 13	519/10
Kdoul	č. p. 46	519/10

Horní Černůtky - vjezdy	Č. p.	ppč.
Černá	č. p. 17	425/1

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	598
Obec:	Sovětice [570907]
Katastrální území:	Sovětice [752649]
Číslo LV:	485
Výměra [m ²]:	10390
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	silnice
Druh pozemku:	ostatní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 50003 Hradec Králové	
Hospodaření se svěřeným majetkem kraje	Podíl
Správa silnic Královéhradeckého kraje, Kutnohorská 59/23, Plačice, 50004 Hradec Králové	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

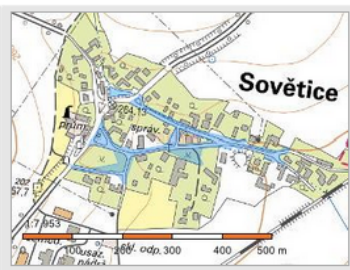
Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	519/10
Obec:	Sověťice [570907]
Katastrální území:	Sověťice [752649]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	12377
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
OBEC SOVĚTICE, č. p. 25, 50315 Sověťice	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
pam. zóna - budova, pozemek v památkové zóně

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

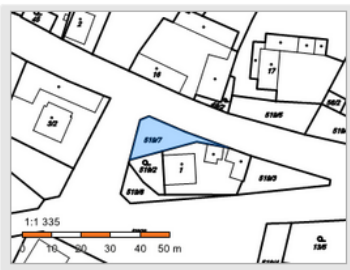
Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Typ
Změna číslování parcel

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	519/7
Obec:	Sověťice [570907]
Katastrální území:	Sověťice [752649]
Číslo LV:	217
Výměra [m ²]:	195
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Kolovrátník Bohuslav, č. p. 32, 50315 Sověťice	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
pam. zóna - budova, pozemek v památkové zóně

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	583/1
Obec:	Sověťice (570907)
Katastrální území:	Sověťice (752649)
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	1009
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
OBEC SOVĚTICE, č. p. 25, 50315 Sověťice	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
pam. zóna - budova, pozemek v památkové zóně

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	425/1
Obec:	Sověťice (570907)
Katastrální území:	Horní Černůtky (752622)
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	1180
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
OBEC SOVĚTICE, č. p. 25, 50315 Sověťice	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

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

Ochranné pásmo se nezřizuje

n) požadavky na monitoringy a sledování přetvoření,
Není navrženo.

o) možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu.
Jedná se o stavební úpravu stávajících samostatných sjezdů. Nová dopravní napojení se nenavrhují.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Celková koncepce řešení stavby

a) *nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí; údaje o dotčené komunikaci,*
Navržena je stavební úprava stávajících sjezdů připojujících sousední nemovitost.

b) *účel užívání stavby,*
Stavba bude užívána jako samostatný sjezd.

c) *trvalá nebo dočasná stavba,*
Jedná se o stavbu trvalou.

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,*
Nejsou navržena ani vydána.

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

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

Jedná se o stavební úpravu stávajících samostatných sjezdů připojujících sousední nemovitost na místní komunikaci nebo silnici III třídy

g) *ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾,*
Stavba není kulturní památkou a nenachází se v památkové zóně
Stavba není v ochranném pásmu ochrany přírody a krajiny

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.,*

- Na stavbu budou použity standardní betonové výrobky, betonové směsi.
- Povrchová dešťová voda z komunikací bude odvedena do stávající dešťové kanalizace uličními vpustmi
- Odpady vzniklé při stavbě:

17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 neobsahující dehet

17 01 01 Beton

17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 neobsahující nebezpečné látky

17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03

02 01 03 Odpad rostlinných pletiv

Návrh likvidace provede zhotovitel stavby, včetně odvozu vybouraných materiálů a odpadů ze stavby na skládku zhotovitele.

i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,
Stavba bude realizována po jednotlivých samostatných sjezdech.

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),
Stavba bude provedena po jednotlivých úsecích, které bude možno po dokončení a předání díla zhotovitelem objednateli užívat. Po předání dokončeného díla, bude toto zkolaudováno.

k) orientační náklady stavby.
1.000.000,-Kč

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,
Urbanistické i architektonické řešení je dané charakterem stavby - sjezd. Nově navržené úpravy respektují historický a stávající stav.

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.
sjezdy jsou navrženy z betonové zámkové dlažby v přírodní barvě.

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,

Není v PD řešeno, stavba neobsahuje žádné objekty vyžadující statické posouzení.

Před započítáním pokládky zámkové dlažby budou vždy provedeny statické a dynamické zkoušky zemní pláně na prokázání požadovaných hodnot.

Jednotlivé hodnoty pro jednotlivé konstrukční vrstvy zpevněných ploch jsou uvedeny ve výkresové části projektové dokumentace.

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

c) celková spotřeba vody,
Není v PD řešeno, stavba neobsahuje žádné objekty vyžadující spotřebu vody.

d) celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání s vyzískaným materiálem,
Stavební úpravou stávajících sjezdů, nebudou vznikat odpady a emise.

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

Není v PD řešeno, stavba neobsahuje žádné objekty SEK a veřejné komunikační sítě.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Dokumentace splňuje vyhlášku Ministerstva pro místní rozvoj č. 398/2009 Sb., o obecných technických

požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Doporučený standart technický DOST, Navrhování staveb pro samostatný a bezpečný pohyb nevidomých a slabozrakých osob.

Stávající sjezdy připojují sousední nemovitosti přes nájezdový obrubník zvýšený 2cm nad niveletu komunikace, na niž se napojují. Sjezdy jsou samostatné mimo trasy pro pěší, varovné pásy se nezřizují.

Povrch pochozích ploch musí být rovny, pevný, upravený proti skluzu. Nášlapná vrstva musí mít:

- součinitel smykového tření nejméně 0,5 nebo

Popřípadě ve sklonu:

součinitel smykového tření nejméně 0,5 + tg α nebo

materiál zámkové dlažby musí splňovat parametry dané ČSN a EN. Odolnost proti povětrnostním vlivům materiálů musí být prokázáný metodou D a metodou A (XF4) podle tab 4.2 národní přílohy ČSN EN 1338 a ČSN 73 1326. Pevnost musí být prokázána dle čl.5.3.3.2 EN 1338, odolnost proti brusu dle tab.5 EN 1338 (tř.4, značení I).

b. Zásady řešení pro osoby se zrakovým postižením

Nejsou navrženy.

c. zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením

Netýká se

d. Použití výrobků pro bezbariérová řešení

Stavební výrobky použité pro bezbariérové řešení musí splňovat požadavky nařízení vlády

č. 163/2002Sb.-Technické požadavky na stavební výrobky a technické návody TZUS 12.03.04. -06.

Povrch chodníku musí splňovat požadavky na protiskluznost povrchu. Nášlapná vrstva má součinitel smykového tření nejméně 0,5. Ve sklonu má součinitel smykového tření nejméně 0,5 + tg α .

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Bezpečnost užívání stavby se řídí zákonem 13/1997Sb., o pozemních komunikacích (silniční zákon), ve znění pozdějších předpisů a Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) popis současného stavu,

Území určené pro stavbu je využito převážně jako přilehlý zpevněný nebo nezpevněný pás silnice III třídy a místních komunikací.

b) popis navrženého řešení.

Navržena je komunikace pro pěší s úpravou stávajících samostatných sjezdů k přilehlým nemovitostem a úpravou kraje silnic III tř., rozdělená na jednotlivé sjezdy.

I. Pozemní komunikace

a) výčet a označení jednotlivých pozemních komunikací stavby,

Samostatné sjezdy.

Šíře a délka sjezdu je dle stávající situace vrat a přilehlé komunikace. Sjezdy jsou nepravidelného tvaru.

b) základní charakteristiky příslušných pozemních komunikací:

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

Funkční skupina - D - D2 Samostatný sjezd

- parametry a zdůvodnění trasy,

Sjezdy kopírují stávající polohopisný a výškopisný stav určený hranou silnice a prahem vrat.

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

výkopy - 470m³ (celkem pro všechny sjezdy)

násypy - 0 m³

ohumusování - 350 m²

- vstupní údaje a závěry posouzení návrhu zpevněných ploch.

Parametry vychází z původního šířkového uspořádání uličního prostoru a pozemků určených pro stavbu.

2. Mostní objekty a zdi

a) výčet objektů a zdí,

Stavba neobsahuje objekty a zdi

b) základní charakteristiky jednotlivých objektů, zejména základní údaje - rozpětí, délky, šířky, průjezdní a průchozí prostory:

- základní technické řešení a vybavení,

Sjezdy kopírují stávající polohopisný a výškopisný stav určený hranou silnice a prahem vrat.

Ve styku s místní komunikací a silnicí III. třídy bude vjezd lemován silničním obrubníkem nájezdovým 1000x150x150mm osazeným do betonu s opěrou. Nájezdový obrubník bude osazen +2cm nad niveletu komunikace.

Ve styku s okolním terénem bude vjezd lemován obrubníkem betonovým 1000x80x250mm osazeným do betonu s opěrou. Obrubník bude osazen zároveň s niveletou vjezdu.

Po provedení obrubníků, budou dosypány vzniklé výškové rozdíly vhodným materiálem pro vyrovnání.

Konstrukce byly navrženy dle TP170 katalogové listy

B Sjezd

dlažba z vibrolisovaného betonu (200x200x80)

barva červená	80 mm	ČSN 736131-1
drť 4/8	40 mm	ČSN 736131-1
kamenivo zpevněné cementem KSC I	120 mm	ČSN 736125
štěrkodrť ŠD	180 mm	ČSN 736126
zhutněná pláň podloží	420 mm	Edef ₂ min. = 45MPa

- postup a technologie výstavby.

Stavební práce budou zahrnovat:

- Odstranění stávajících povrchů a podkladních vrstev
- Příprava HTÚ a zemní pláne
- Osazení silničních obrub

- d) Osazení záhonových obrub
- e) Zřízení konstrukčních vrstev komunikací, zpevněných ploch
- f) Dláždění zámkovou dlažbou
- g) Úprava zelených ploch, svahování a uvedení okolí stavby do původního stavu.

3. Odvodnění pozemní komunikace

Odvodnění stávajících sjezdů je realizováno do stávající dešťové kanalizace stávajícími uličními vpustmi. Odvodnění přilehlých komunikací nebude stavbou zhoršeno.

4. Tunely, podzemní stavby a galerie

Nejsou navrženy

5. Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony

Nejsou navržena

6. Vybavení pozemní komunikace

- a) zachytná bezpečnostní zařízení,

Nejsou navržena

b) dopravní značky, dopravní zařízení, světelné signály, zařízení pro provozní informace a telematiku, Nové dopravní značení není navrženo.

- c) veřejné osvětlení,

V místě stavby se nachází veřejné osvětlení ve vlastnictví obce Sovětice.

d) ochrany proti vniku volně žijících živočichů na komunikace a umožnění jejich migrace přes komunikace,

Migrace volně žijících živočichů přes MK a silnici III. třídy nebyla zjištěna.

- e) clony a sítě proti oslnění.

Nejsou navrženy

7. Objekty ostatních skupin objektů

Nejsou navrženy

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Technická a technologická zařízení nejsou navržena

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Projektová dokumentace řeší úpravu stávajících sjezdů se zlepšením stavu.

Pro návrh komunikace - sjezdu platí, že návrh konstrukcí komunikace splňuje podmínky ČSN 730802- Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty a konstrukce komunikace a vjezdu vyhovuje provozu vozidel HZS.

Dále byla komunikace a vjezdy posouzena dle vyhlášky 23/2008Sb. Ze dne 29. ledna 2008 o technických podmínkách požární ochrany staveb a vyhlášky 268/2011, kterou se mění vyhláška 23/2008Sb.

Objekty požární bezpečnosti, jako jsou hydranty apod., nejsou stavbou dotčeny.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Není navržena, netýká se navržené stavby.

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

Není navržena, netýká se navržené stavby, stavba nemá provoz.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

S ohledem na povahu a rozsah stavby není navržena.

b) ochrana před bludnými proudy,

S ohledem na povahu a rozsah stavby není navržena.

c) ochrana před technickou seizmicitou,

S ohledem na povahu a rozsah stavby není navržena.

d) ochrana před hlukem,

Zástavba je situována v zóně silniční a plochy smíšené obytné. Provozem stavby nebude docházet k poškození ovzduší ani životního prostředí z hlediska hlučnosti. Žádná řešení na ochranu se nenavrhují. Projekt je v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Vzhledem k rozsahu výstavby a předpokládaným nárokům na staveništní dopravu by neměl představovat významnější narušení faktorů akustické pohody. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou formulována následující doporučení:

-celý proces výstavby bude organizačně zajištěn tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů akustické pohody, a to zejména v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu. Vlastní výstavba není pro většinu doby významnější hlukovou zátěží pro okolí staveniště. Veškeré stavební práce budou prováděny pouze v denní době od 7:00 do 21:00hod.

Dle platných zákonů musí vozidla splňovat příslušná OTP a tím je zajištěno nepřekročení úrovně mezních limitů.

Projekt je v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

e) protipovodňová opatření,

Stavba se nenachází v záplavovém území

f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Stavba se nenachází v poddolovaném území

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Nejsou navržena

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Nejsou navržena

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,

Zásady řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu

Příčný a podélný spád sjezdů nepřekračuje 6,0%.

Zásady řešení pro osoby se zrakovým postižením

Nenavrhují se

Zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením

Netýká se

Použití výrobků pro bezbariérová řešení

Stavební výrobky použité pro bezbariérové řešení musí splňovat požadavky nařízení vlády č. 163/2002Sb.-Technické požadavky na stavební výrobky a technické návody TZUS 12.03.04. -06.

Povrch chodníku musí splňovat požadavky na protiskluznost povrchu. Nášlapná vrstva má součinitel smykového tření je nejméně 0,5. Ve sklonu má součinitel smykového tření nejméně $0,5 + \tan \alpha$

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,
Projektová dokumentace řeší stavební úpravu stávajících sjezdů, připojujících sousední nemovitosti na stávající dopravní infrastrukturu

c) doprava v klidu,
Netýká se.

d) pěší a cyklistické stezky.
Netýká se.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy,
Terénní úpravy nejsou navrženy

b) použité vegetační prvky,
Nejsou navrženy

c) biotechnická, protierozní opatření.
Nejsou navrženy

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

a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,

ovzduší - emise z dopravy

Jedná se o stavební úpravu stávajících samostatných sjezdů, nepředpokládá se vznik emisí z dopravy.

hluk

Zástavba je situována v zóně plochy smíšené obytné. Provozem stavby nebude docházet k poškozování ovzduší ani životního prostředí z hlediska hlučnosti. Žádná řešení na ochranu se nenavrhují. Projekt je v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Vzhledem k rozsahu výstavby a předpokládaným nárokům na staveništní dopravu by neměl představovat významnější narušení faktorů akustické pohody. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou formulována následující doporučení:

-celý proces výstavby bude organizačně zajištěn tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů akustické pohody, a to zejména v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu. Vlastní výstavba není pro většinu doby významnější hlukovou zátěží pro okolí staveniště. Veškeré stavební práce budou prováděny pouze v denní době od 7:00 do 21:00hod.

Dle platných zákonů musí vozidla splňovat příslušná OTP a tím je zajištěno nepřekročení úrovně mezních limitů.

Projekt je v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje

Výstavba nepředstavuje významnější nebezpečí pro kvalitu podzemních vod.

Skladování látek nebezpečných vodám při realizaci stavby a shromažďování nebezpečných odpadů v průběhu výstavby se vzhledem k malé míře strojní mechanizace nepředpokládá, pokud ano, bude se provádět v souladu se stávajícími předpisy. Skladování těchto látek a odpadů mimo označené prostory bude příslušnými provozními předpisy přísně zakázáno. Vlivy provozu na jakost podzemních vod lze označit za nevýznamné, i přesto jsou pro eliminaci tohoto rizika v doporučeních této dokumentace navržena následující opatření: zhotovitel doloží před zahájením stavby plán opatření pro případ havarijního úniku látek škodlivých vodám podle zákona o vodách, s jehož obsahem budou seznámeni všichni pracovníci stavby; v případě havárie bude nezbytné postupovat podle pokynů zpracovaných v havarijním plánu, na plochách zařízení staveniště nebudou skladovány látky škodlivé vodám včetně zásob PHM pro stavební mechanismy; stavební mechanismy budou vybaveny dostatečným množstvím sanačních prostředků pro případnou likvidaci úniků ropných látek, v případě úniku ropných nebo jiných závadných látek bude kontaminovaná zemina neprodleně odstraněna, odvezena a uložena na lokalitě určené k těmto účelům.

odpady

S odpady ze stavby a provozu bude nakládáno ze zákona 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

Odpady vzniknou pouze při výstavbě a obecně platí, že během stavebních prací bude zajištěno:

Utříděné shromažďování odpadů dle jednotlivých druhů a kategorií v odpovídajících shromažďovacích prostředcích v místě vzniku odpadů (se zohledněním znečištění odpadů nebezpečnými látkami, odpady s obsahem dehtu či azbestu apod.)

Přednostní využití odpadů před jejich odstraněním (tj. odstraňovat na skládku odpadů pouze odpady nevhodné k jakémukoli dalšímu využití)

Předávání odpadů pouze osobám k jejich převzetí dle § 12 odst. 3 zákona o odpadech oprávněným zabezpečení odpadů před nežádoucím znehodnocením nebo únikem (např. povětrnostními vlivy)

Odpady vzniklé při stavbě:

17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 neobsahující dehet

17 01 01 Beton

17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 neobsahující nebezpečné látky

17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03

02 01 03 Odpad rostlinných pletiv

půda

Z hlediska stávajícího využití pozemků se nepředpokládá kontaminace těchto půd z hlediska staré ekologické zátěže.

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

Jedná se o stavební úpravu stávajícího stavu, nepředpokládá se negativní vliv na přírodu a krajinu.

Stávající zeleň bude zachována v co největší míře a bude ji nutno dle situace chránit před poškozením.

V případě stavebních prací v blízkosti stávajících dřevin rostoucích mimo les musí být prováděny tak, aby tyto dřeviny nebyly poškozeny včetně kořenového systému, minimálně 2,5 m od paty kmene stromů v souladu ČSN 18 920 Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech. Zároveň podle této normy bude provedena ochrana kmene stromů po dobu stavby.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

Stavba se nenachází v území NATURA 2000

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

Není navrženo

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,
Není navrženo

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

Ochranné pásmo inženýrských sítí:
energetické zařízení v majetku ČEZ Distribuce a.s.
SEK-CETIN
Vodovod
Kanalizace
Veřejné osvětlení
Plyn-Gasnet

B.7 Ochrana obyvatelstva

Stavba není určena pro ochranu obyvatelstva

B.8 Zásady organizace výstavby

B.8.1 Technická zpráva

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,

Stavba nemá rozhodující požadavky na zajištění médií a hmot. Na stavbu budou použity standartní betonové směsi a materiály.

b) odvodnění staveniště,

Obvod staveniště je určen obvodem stavby.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Stavba je napojena na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, nové dočasné napojení nevyžaduje.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Stavba bude mít při provádění stavby dočasný minimální vliv na okolní pozemky.

Práce budou provedeny tak, aby byl umožněn bezpečný přístup majitelů jednotlivých přilehlých objektů a složkám IZS po celou dobu výstavby.

V dostatečné době před zahájením výstavby bude nutno seznámit majitele přilehlých nemovitostí s harmonogramem výstavby a s omezeními souvisejícími se stavbou tak, aby se mohli majitelé přilehlých nemovitostí na toto připravit.

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

Ochrana stromů před mechanickým poškozením bude zajištěna ve smyslu ČSN 839061 (stromy na staveništi musí být chráněny proti mechanickému poškození vozidly, stavebními stroji a speciálními stavebními postupy, a to oplocením nejméně do 1,8m chránícím celou kořenovou zónu. Ochrana kořenového porostu při hloubení stavebních jam a jiných výkopů bude zajištěna a ve smyslu ČSN 839061 (hluboké výkopy se nesmí provádět v kořenovém porostu).

Pokud se tomuto nelze v jednotlivých případech vyhnout musí být výkop prováděn ručně a nesmí se při tom vést blíže než 2,5m od paty kmene. Při hloubení výkopů nesmějí být přerušeny kořeny o průměru větším než 3cm. Případná poranění je nutno ošetřit. Kořeny je možné přerušit pouze řezem a řezná místa zahladit. Konce kořenů o průměru větším než 2cm nutno ošetřit prostředkem k šetření ran, s průměrem menším růstovým stimulem. Kořeny je nutné chránit před vysycháním a účinky mrazu. Zrnitost zásypových materiálů a míra jejich zhutnění musí zabezpečovat trvalé provzdušňování nutné k regeneraci kořenů).

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Obvod dočasného staveniště bude na ppč 519/10, obvod není stanoven (bude stanoven po dohodě objednatele a zhotovitele stavby).

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

Lávky přes výkopy musí být široké nejméně 900 mm s výškovými rozdíly nejvíce do 20 mm a po obou stranách musí mít opatření proti sjetí vozíku jako je spodní tyč zábradlí ve výšce 100 až 250 mm nad pochozí plochou nebo sokl s výškou nejméně 100 mm.

Délka trasy rekonstruovaného úseku bude provedena dle možností zhotovitele pro zajištění případného bezbariérového přístupu. V tomto úseku bude ponechán průchozí prostor v šířce 1,0m a trasa opravovaného úseku bude řešena tak, aby byla důsledně dodržena vodící linie pro osoby se zrakovým postižením. V místech pochozích ploch musí mít ve výši 100 až 250 mm nad pochozí plochou pevnou zarážku pro bílou hůl jako je spodní tyč zábradlí nebo podstavec a ve výši 1100 mm pevnou ochranu, jako je tyč, zábradlí nebo horní díl oplocení, sledující půdorysný průmět překážky, popřípadě lze odsunout zarážku za obrys překážky nejvýše o 200 mm. Takto musí být zabezpečeny také předměty a konstrukce s bočními stěnami nesahajícími až k zemi, nebo podlaze a výkopy a staveniště.

- Stavba bude řádně označena a zabezpečena přechodnou úpravou dopravním značením.
- Po dokončení stavby bude umožněn bezpečný a samostatný pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace dle vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

h) maximální produkováná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,

Odpady vzniklé při demolici budou uloženy na skládky dle platné legislativy.

Odpady vzniklé při výstavbě, zejména obaly, budou dle možnosti dodavatele stavby separovány a předány k recyklaci.

Během stavebních prací bude zajištěno:

Utříděné shromažďování odpadů dle jednotlivých druhů a kategorií v odpovídajících shromažďovacích prostředcích v místě vzniku odpadů (se zohledněním znečištění odpadů nebezpečnými látkami, odpady s obsahem dehtu či azbestu apod.)

Přednostní využití odpadů před jejich odstraněním (tj. odstraňovat na skládku odpadů pouze odpady nevhodné k jakémukoli dalšímu využití)

Předávání odpadů pouze osobám k jejich převzetí dle § 12 odst. 3 zákona o odpadech oprávněným zabezpečení odpadů před nežádoucím znehodnocením nebo únikem (např. povětrnostními vlivy)

Odpady vzniklé při stavbě:

17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 neobsahující dehet

17 01 01 Beton

17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 neobsahující nebezpečné látky

17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03

02 01 03 Odpad rostlinných pletiv

Nebezpečné odpady budou likvidovány specializovanou firmou dle platné legislativy.

K ovlivnění životního prostředí může dojít zejména v průběhu výstavby.

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,

Vybourané hmoty a zemina bude ze stavby odvážena přímo na skládku zhotovitele

j) ochrana životního prostředí při výstavbě,

K minimalizaci rizik jsou navržena tato opatření:

znečištění ovzduší

Problematika znečištění ovzduší spočívá ve znečištění ovzduší výfukovými plyny vozidel při výstavbě a možné zvýšené prašnosti. Opatření proti nadměrnému znečištění spočívá v tom, že zhotovitel stavby zajistí výstavbu výhradně strojovou technikou s platnými OTP, skládky sypkých stavebních materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti budou minimalizovány, dodavatel stavebních prací zajistí účinnou techniku pro čištění vozovek,

hluk

Ochrana proti hluku v průběhu výstavby - vzhledem k rozsahu výstavby a předpokládaným nárokům na staveništní dopravu by neměl představovat významnější narušení faktorů pohody. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou formulována následující doporučení:

-celý proces výstavby bude organizačně zajištěn tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů pohody, a to zejména v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu.

znečištění vody

Výstavba nepředstavuje významnější nebezpečí pro kvalitu podzemních vod. Skladování látek nebezpečných vodám při realizaci stavby a shromažďování nebezpečných odpadů v průběhu výstavby se vzhledem k malé míře strojní mechanizace nepředpokládá, pokud ano, bude se provádět v souladu se stávajícími předpisy. Skladování těchto látek a odpadů mimo označené prostory bude příslušnými provozními předpisy přísně zakázáno. Vlivy provozu na jakost podzemních vod lze označit za nevýznamné, i přesto jsou pro eliminaci tohoto rizika v doporučeních této dokumentace navržena následující opatření:

-zhotovitel doloží před zahájením stavby plán opatření pro případ havarijního úniku látek škodlivých vodám podle zákona o vodách, s jehož obsahem budou seznámeni všichni pracovníci stavby; v případě havárie bude nezbytné postupovat podle pokynů zpracovaných v havarijním plánu,
-na plochách zařízení staveniště nebudou skladovány látky škodlivé vodám včetně zásob PHM pro stavební mechanismy; stavební mechanismy budou vybaveny dostatečným množstvím sanačních prostředků pro případnou likvidaci úniků ropných látek,
-v případě úniku ropných nebo jiných závadných látek bude kontaminovaná zemina neprodleně odstraněna, odvezena a uložena na lokalitě určené k těmto účelům.

znečištění půdy

Z hlediska stávajícího využití pozemků se nepředpokládá kontaminace těchto půd z hlediska staré ekologické zátěže. Omezení rizika kontaminace půd během výstavby bude eliminováno organizací výstavby a plněním opatření zhotovitelem výstavby tak, jak jsou tato doporučení formulována v kapitole znečištění vod. Obecně lze vyvodit závěr, že při respektování navržených doporučení je možné vliv na kontaminaci půd označit z hlediska velikosti vlivu jako malý, z hlediska významnosti jako málo významný.

S odpady ze stavby a provozu bude nakládáno ze zákona 185/2001 Sb.o odpadech v platném znění.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,

Při realizaci stavby je nutno zohlednit stanovisko dotčených orgánů státní správy, postupovat tak, aby nedošlo k poškození i inženýrských sítí a aby došlo k co nejmenšímu narušení práv uživatelů pozemků dotčených stavbou. Při stavebních pracích v ochranném pásmu podzemního vedení, v ochranném pásmu dálkových kabelů a v ochranném pásmu vzdušného vedení je nutné respektovat veškerá ustanovení, zejména pokud se jedná o způsob provádění zemních prací a zákaz používání mechanizace, povšechně pak zabezpečení vedení a zařízení před poškozením.

Veškeré stavební práce je nutno provádět v souladu s platnými normami, předpisy a zákonnými ustanoveními. Veškerá stávající vzrostlá zeleň bude chráněna po celou dobu výstavby viz. ČSN DIN 189220. Veškerý stavební materiál použitý při výstavbě díla musí odpovídat příslušným normám a technologickým předpisům.

Všechny práce musí být prováděny za důsledného dodržování bezpečnostních předpisů a podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (§15 zákon č. 309/2006 Sb.), a dodržení vyhlášky ČÚBP č. 324/90 Sb. Před zahájením zemních prací je nutné přesné vytyčení všech podzemních sítí správcem sítí. Při provádění stavby budou dodrženy příslušné zákony a vyhlášky BOZP v platném znění. Obsluhu stavebních mechanismů smí provádět pouze proškolení pracovníci. Všechny elektrické spotřebiče a nástroje musí mít platné el. revize.

Všichni pracovníci pohybující se po staveništi musí používat předepsané ochranné prostředky.

ORGÁNY DOZORU NAD BOZP

Zákon č. 124/2000 Sb., kterým se mění zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce,

Zákon č. 253/2005 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o inspekci práce.

POSKYTOVÁNÍ A POUŽÍVÁNÍ OSOBNÍCH OCHRANNÝCH PRACOVNÍCH POMŮCEK

ZP § 104,

NV č. 495/2001 Sb. kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků, zásady přidělování.

PRACOVNÍ ÚRAZY

ZP § 105,

NV č. 201/2010 Sb. způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu,

Nemoci z povolání, NV č. 290/1995 Sb., Nemoci z povolání – platí vyhláška č. 104/2012, kterou se stanoví postup při uznávání nemocí z povolání a vydává seznam zdravotnických zařízení, která tyto nemoci uznávají.

Poskytování první pomoci - § 133/1h ZP; prostředky první pomoci, ohlašovací povinnost.

ROZSAH POTŘEBNÉ ZDRAVOTNÍ PÉČE A PODMÍNKY JEJÍHO POSKYTOVÁNÍ

Závodní preventivní péče – zákon č. 20/66 o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů, a to ustanoveními §§ 2, 6, 9, 18a, 21, 35 a 40.

V ZP se lékařskými prohlídkami ve vztahu k práci – a tedy závodní preventivní péče dotýkají se ustanovení příslušných paragrafů i např. vyhláška č. 145/1988 Sb., o Úmluvě o závodních zdravotních službách (č. 161).

KATEGORIZACE RIZIK

Zákon č. 267/2015 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů;

Vyhláška č. 181/2015 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli;

NV č. 502/2000 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací;

ZÁKLADNÍ POŽADAVKY NA PRACOVÍŠTĚ A PROVOZNÍ PROSTORY

Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., bezpečnost práce a technických zařízení;

NV č. 320/2017 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na strojní zařízení;

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

NV č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí;

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy.

VYHRAZENÁ TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ

Jsou zařízení se zvýšenou mírou ohrožení zdraví a bezpečnosti osob a majetku, která podléhají dozoru podle

tohoto zákona.

Vyhláška č. 553/90 Sb., kterou se mění a doplňuje vyhláška ČÚBP č. 20/79 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti (vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 50/78 o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění vyhlášky č. 98/1982 Sb.).

PODMÍNKY OCHRANY ZDRAVÍ ZAMĚSTNANCŮ PŘI PRÁCI

NV č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Výchozí a související předpisy

-vnitřní legislativa organizace: směrnice, pracovní instrukce, místní provozní bezpečnostní předpisy, návody k obsluze zařízení a strojů, apod.,
-umístění prostředků první pomoci, důležitá telefonní čísla,
-elektrická zařízení, zaměstnanci seznámení ve smyslu § 3 vyhlášky č. 50/1978, ČSN 33 1600, ČSN 33 1610,
-práce s elektrickým ručním nářadím, používání elektrických spotřebičů,
-administrativní činnost, obsluha kancelářské techniky, používání kancelářského vybavení, obsluha zobrazovacích jednotek, apod.,
-skladování, manipulační práce, zásady ergonomie, ČSN 26 9010, ČSN 26 9030,
-NV č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravním prostředky,
-Případně další související předpisy, např. používání ručního nářadí a pracovních pomůcek apod.,
Povinnosti zajišťování požární ochrany podle zákona č. 237/2000 Sb., kterým se mění zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně (úplné znění zákona č. 91/1995), v platném znění,
-prováděcí vyhláška č. 221/2014 Sb., vyhláška o požární prevenci,

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Lávky přes výkopy musí být široké nejméně 900 mm s výškovými rozdíly nejvíce do 20 mm a po obou stranách musí mít opatření proti sjetí vozíku jako je spodní tyč zábradlí ve výšce 100 až 250 mm nad pochozí plochou nebo sokl s výškou nejméně 100 mm.

Délka trasy rekonstruovaného úseku bude provedena dle možností zhotovitele pro zajištění případného bezbariérového přístupu. V tomto úseku bude ponechán průchozí prostor v šířce 1,0m a trasa opravovaného úseku bude řešena tak, aby byla důsledně dodržena vodící linie pro osoby se zrakovým postižením. V místech pochozích ploch musí mít ve výši 100 až 250 mm nad pochozí plochou pevnou zarážku pro bílou hůl jako je spodní tyč zábradlí nebo podstavec a ve výši 1100 mm pevnou ochranu, jako je tyč, zábradlí nebo horní díl oplocení, sledující půdorysný průřez překážky, popřípadě lze odsunout zarážku za obrys překážky nejvýše o 200 mm. Takto musí být zabezpečeny také předměty a konstrukce s bočními stěnami nesahajícími až k zemi, nebo podlaze a výkopy a staveniště.

- Stavba bude řádně označena a zabezpečena.
- Po dokončení stavby bude umožněn bezpečný a samostatný pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace dle vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,

DIO bude navrženo zhotovitelem dle platných předpisů ke dni zahájení stavby dle TP 66 Zásady pro označování pracovních míst na PK platných ke dni zahájení stavby

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - řešení dopravy během výstavby, například přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání pozemní komunikace, uzavírky, objížďky a výluky; opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,

Stavbou bude dočasně omezen přístup na pozemek u realizovaného sjezdu, opatření se nenavrhují.

Uzavírky, výluky a objížděky nejsou navrženy.

o) zařízení staveniště s vyznačením vjezdu,

Staveniště bude označeno přechodnou úpravou dopravního značení zpracovaném v DIO. DIO bude zpracováno zhotovitelem stavby dle platných zákonů, norem a předpisů ke dni započetí stavby.

p) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

- Vytyčení stavby,
- bourací práce
- zemní práce,
- osazení obrub a provedení konstrukčních vrstev komunikací,
- provedení krytů
- osazení dopravního značení
- uvedení staveniště do původního stavu

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Odvodnění stávajících sjezdů a ploch je realizováno do stávající dešťové kanalizace stávajícími uličními vpustmi.

Odvodnění přilehlých komunikací nebude stavbou zhoršeno.