

B

## SPOLEČNÉ POVOLENÍ



2

architekt			vypracoval	Josef Novák	
HIP	Ing. T. Imrich		kreslil	Josef Novák	
zodp. projektant	Ing. T. Imrich	<i>T. Imrich</i>	kontroloval		
Obec:	Ivančice		St. úřad:	Ivančice	
Investor:	Město Ivančice				
Název stavby:	Novostavba parkovacích ploch a chodníku				
Místo stavby:	ul. Tomáše Procházky, Ivančice , k.ú. Ivančice				
Část:	—				
Název výkresu:	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				
			formát	1xA4	
			datum	10/2023	
			stupeň	SPOLEČNÉ POVOLENÍ	
			č. zakázky	—	
			č. středisko	007	
			arch. č		
			měřítko	č. výkresu	
			—	B	

Příloha: B. Souhrnná technická zpráva

<b>B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>	<b>3</b>
<b>B.1 Popis území stavby</b>	<b>3</b>
a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,	3
b) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci,	3
c) geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod,	3
d) výčet a závěry provedených průzkumů a měření - geotechnický průzkum, hydrogeologický průzkum, korozní průzkum, geotechnický průzkum materiálových nalezišť (zemníků), stavebně historický průzkum apod.,	3
e) ochrana území podle jiných právních předpisů,	3
f) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,	3
g) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,	3
h) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,	3
i) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,	3
j) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,	3
k) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,	4
l) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí,	4
m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo,	4
n) požadavky na monitorinky a sledování přetvoření,	4
o) možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu.	4
<b>B.2 Celkový popis stavby</b>	<b>5</b>
<b>B.2.1 Celková koncepce řešení stavby</b>	<b>5</b>
a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí; údaje o dotčené komunikaci,	5
b) účel užívání stavby,	5
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,	5
e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,	5
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.,	5
g) ochrana stavby podle jiných právních předpisů,	5
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.,	5
i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,	5
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 zkušebnímu provozu),	6
k) orientační náklady stavby.	6
<b>B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení</b>	<b>6</b>
a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,	6
b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.	6
<b>B.2.3 Celkové technické řešení</b>	<b>6</b>
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 částí nebo nepřípustné přetvoření,	6
b) celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody (podmínky zvýšeného odběru elektrické energie, podmínky při zvýšení technického maxima),	6
c) celková spotřeba vody,	6
d) celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání s vyzískaným materiálem,	6
e) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě.	7
<b>B.2.4 Bezbariérové užívání stavby</b>	<b>7</b>
<b>B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby</b>	<b>7</b>
<b>B.2.6 Základní charakteristika objektů</b>	<b>7</b>
a) popis současného stavu,	7
b) popis navrženého řešení.	7
<b>B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení</b>	<b>9</b>
<b>B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení</b>	<b>9</b>
<b>B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana</b>	<b>9</b>

## Příloha: B. Souhrnná technická zpráva

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní prostředí .....	9
B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí .....	9
a) ochrana před pronikáním radonu z podloží, .....	9
b) ochrana před bludnými proudy, .....	9
c) ochrana před technickou seizmicitou, .....	9
d) ochrana před hlukem, .....	9
e) protipovodňová opatření, .....	9
f) ochrana před ostatními účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod. ....	9
B.3 Připojení na technickou infrastrukturu .....	10
a) napojovací místa technické infrastruktury, .....	10
b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky. ....	10
B.4 Dopravní řešení .....	10
a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace, .....	10
b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu, .....	10
c) doprava v klidu, .....	10
d) pěší a cyklistické stezky. ....	10
B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav .....	10
a) terénní úpravy, .....	10
b) použité vegetační prvky, .....	10
c) biotechnická, protierozní opatření. ....	10
B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana .....	10
a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda, .....	10
b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a ..... živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod., .....	10
c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000, .....	10
d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem, .....	11
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, .....	11
f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů. ....	11
B.7 Ochrana obyvatelstva .....	11
B.8 Zásady organizace výstavby .....	11

Příloha: B. Souhrnná technická zpráva

## **B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **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,**

Obvod staveniště je dán polohou stávající silnice II/152, místní komunikace a polohou okolních staveb (bytové domy, základní škola, rodinné domy apod.). Dále je obvod staveniště vymezen hranicemi soukromých pozemků (oplocením).

Území se nachází v zastavěném území části města Ivančice ve stávajících uličních koridorech na ulic Oslavanská a Dr. Novotného. Zástavba je tvořena rodinnými domy a komerčními objekty.

Plochy, na kterých se stavba nachází slouží jako pozemní komunikace, v rámci stavby dojde k záboru stávající zeleně a to z důvodu umístění nových komunikací pro pěší za účelem zajištění větší bezpečnosti chodců a zvýšení kapacity parkování.

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

Projektová dokumentace řeší novostavbu parkovacích ploch a rozšíření chodníku podél stávajících pozemních komunikací. Záměr je v souladu s cíli a úkoly územního plánování.

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

Vzhledem k charakteru stavby nebyly prováděny průzkumy, které by charakterizovaly geologické, geomorfologické a hydrogeologické poměry předmětného území.

**d) výčet a závěry provedených průzkumů a měření - geotechnický průzkum, hydrogeologický průzkum, korozní průzkum, geotechnický průzkum materiálových nalezišť (zemníků), stavebně historický průzkum apod.,**

Pro předmětnou stavbu nebyly provedeny výše uvedené průzkumné práce.

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

Navržená stavba se nenachází v území s ochranou podle jiných právních předpisů.

**f) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,**

Předmětná stavba se nachází v záplavovém území.

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

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní pozemky.

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

V rámci stavby nedojde k nutnosti kácení vzrostlých stromů.

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

Realizaci stavby nedojde k dotčení pozemku v ochraně ZPF.

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

- Dopravní napojení

- Parkoviště bude napojeno na stávající místní komunikaci na ul. Dr. Novotného.

Příloha: B. Souhrnná technická zpráva

- Napojení na elektrickou energii
  - Stavba nevyžaduje.
- Napojení na splaškovou kanalizaci
  - Stavba nevyžaduje.
- Napojení na dešťovou kanalizaci
  - Stavba nevyžaduje.
- Bezbariérový přístup ke stavbě
  - Stavba je navržena jako bezbariérová tak, aby splňovala platné vyhlášky a normy. V rámci chodníku jsou realizovány bezbariérové úpravy pro nevidomé.

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

V rámci stavby nejsou vyvolané investice.

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

Stavební záměr bude realizován na níže uvedených pozemcích v k.ú. Ivančice

POŘ. ČÍS.	ČÍSLO PARCELY DLE KN	LV	VLASTNÍK NEMOVITOSTI (JMÉNO, BYDLIŠTĚ, SPRÁVA)	DRUH POZEMKU
1	2	4	5	6

**k.ú. Ivančice**

1	3159/11	10001	Město Ivančice, Palackého náměstí 196/6, 66491 Ivančice	Vodní plocha
2	3517	10001	Město Ivančice, Palackého náměstí 196/6, 66491 Ivančice	Ostatní plocha
3	3520	10001	Město Ivančice, Palackého náměstí 196/6, 66491 Ivančice	Ostatní plocha
4	3166/8	10001	Město Ivančice, Palackého náměstí 196/6, 66491 Ivančice	Ostatní plocha
5	3520	10001	Město Ivančice, Palackého náměstí 196/6, 66491 Ivančice	Ostatní plocha
6	3489	10001	Město Ivančice, Palackého náměstí 196/6, 66491 Ivančice	Ostatní plocha
7	3167/29	10001	Město Ivančice, Palackého náměstí 196/6, 66491 Ivančice	Ostatní plocha

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

Stavbou nevzniknou ochranná nebo bezpečnostní pásma.

**n) požadavky na monitoringy a sledování přetvoření,**

Stavba vzhledem ke svému charakteru nevyžaduje monitoring.

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

Popis viz. bod B.1. j)

Příloha: B. Souhrnná technická zpráva

## **B.2 Celkový popis stavby**

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

**a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí; údaje o dotčené komunikaci,**

Projektová dokumentace řeší novostavbu parkoviště a rozšíření chodníku.

**b) účel užívání stavby,**

Navržená stavba bude sloužit ke zlepšení pěší obslužnosti předmětné lokality a zvýšení kapacity parkování.

**c) trvalá nebo dočasná stavba,**

Jedná se o trvalé stavby.

**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,**

Pro danou stavbu nebude nutno vydat výjimku z vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

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

Bude doplněno.

**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.,**

#### Návrhová rychlost

Chodník je navržen výhradně pro pěší, cyklistický provoz bude na místní komunikaci.

#### Šířkové uspořádání

je navržen v šířce 2,0 m + 0,15 m obrubník.

**g) ochrana stavby podle jiných právních předpisů,**

Stavba nevyžaduje řešení ochrany podle jiných právních předpisů.

**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.,**

#### Výpočet dešťových vod

$$Q_{\text{deš}} = \varphi * i * A$$

Odtokový koeficient  $\varphi$ : 0.8 (dlažba), 0.9 (asfalt)

Intenzita deště  $i$ : 129 l.s<sup>-1</sup>.ha<sup>-1</sup>

Plocha  $A$ : ha

$$Q_{\text{deš}} = 0.6 * 129 * 0.050 = \underline{3,87 \text{ l/s}}$$

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

Předmětná stavba nebude členěna na etapy.

Příloha: B. Souhrnná technická zpráva

Zahájení stavby : duben 2023 (předpoklad)  
Dokončení stavby : prosinec 2023 (předpoklad)  
Doba realizace : předpoklad 9 měsíců

**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 nevyžaduje.

**k) orientační náklady stavby.**

1 600 000,- Kč včetně dph – přesná cena bude stanovena po výběrovém řízení na zhotovitele stavby.

## **B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

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

Projektové dokumentace řeší novostavbu parkoviště a rozšíření chodníku. Stavba je navržena v souladu s územním plánem a jeho požadavky na kompozici prostorového řešení.

**b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.**

Stavba je navržena s dlážděným povrchem šedé barvy a asfaltovým povrchem (oprava MK v místě výměny obruby) šedé barvy.

## **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,**

Skupiny stavebních objektů lze rozdělit následujícím způsobem:

Objekty přípravy staveniště (řada 000)

V rámci objektu je řešeno sejmutí ornice, kácení dřevin a jiné přípravné práce

Objekty pozemních komunikací (řada 100)

V rámci objektu je řešena novostavba parkoviště a rozšíření chodníku.

Podrobnosti o jednotlivých stavebních objektech jsou součástí kapitoly B.2.6. a technických zpráv jednotlivých objektů.

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

Stavba pro provoz nevyžaduje žádné zdroje energie mimo dodávku elektrické energie pro veřejné osvětlení, které zůstává stávající a nevyžaduje navýšení odběru.

**c) celková spotřeba vody,**

Stavba pro provoz nevyžaduje žádné zdroje vody.

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

Stavbou vzniknou pouze odpady ze stavebních prací, provozem stavby budou vznikat pouze odpady z běžného znečištění a údržby komunikací atmosférickými vlivy.

Obecné požadavky pro zajištění provozu odpadového hospodářství vyplývají z platné legislativy. Druhy odpadů, jejichž vznik se předpokládá v souvislosti s demoličními pracemi a výstavbou, jsou patrné z přílohy B.8 – Zásady organizace výstavby.

Z hlediska emisí se jedná o zplodiny z provozu vozidel, vzhledem k nízkému dopravnímu zatížení se jedná o nízké znečištění.

Příloha: B. Souhrnná technická zpráva

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

Stavba nemá požadavek na napojení na veřejnou komunikační síť.

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

Řešení stavby vychází z požadavků stavebníka. Návrh stavebních úprav je v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

#### Popis bezbariérových úprav:

V místě zřízení místa s možností přechodu přes místní komunikace budou provedena rampová úprava 12.50 % směrem ke stávající silnici, dále jsou navrženy varovné pásy šířky 0.40 m. Varovné pásy budou provedeny ze zámkové slepecká dlažby se strukturovaným povrchem červené barvy. Varovné pásy budou protaženy do výšky 8 cm nad komunikaci.

V místě stávajících sjezdů budou provedeny bezbariérové úpravy spočívající ve zřízení varovného pásu ze zámkové slepecké dlažby se strukturovaným povrchem červené barvy. Varovné pásy budou protaženy do výšky 8 cm nad komunikaci.

V místě stávajícího přechodu pro chodce budou provedeny signální pásy o šířce 0,80m, dále budou provedeny varovné pásy šířky 0,40m, které budou protaženy do výšky 8 cm nad komunikaci.

V rámci návrhu parkovacích ploch je navrženo jedno místo pro osoby ZTP. Stání je navrženo v šířce 3,50 m a délce 5,0 m, příčný a podélný sklon bude do 2,0%.

Jako vodící linie budou sloužit chodníkové obrubníky osazené 60 mm nad okraj dlažby.

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

Obecné požadavky na bezpečnost užívání stavby jsou dány dodržením platných obecných podmínek pro výstavbu, respektováním platných technických norem a dalších navazujících předpisů (TP, TKP, vzorové listy a další) a zákona č. 361/2000 Sb. o provozu na PK. Vedení komunikací a ostatních částí je navrženo v souladu s požadavky všech závazných předpisů řešící bezpečnosti při užívání (směrové a výškové vedení trasy, bezpečnostní zařízení a dopravní značení, zajištění přehlednosti trasy a křížení, umístění pevných překážek v dostatečných vzdálenostech, popř. jejich ochránění). Na komunikacích bude prováděna běžná údržba, zjištěné závady budou odstraňovány.

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

#### **a) popis současného stavu,**

V současné době je pro pohyb pěších užíván chodník o šířce do 1,0 m. Parkování je na jízdním pásu místních komunikací.

#### **b) popis navrženého řešení.**

Návrh spočívá v rozšíření stávajícího chodníku a v novostavbě parkovacích ploch. Nový stav bude zlepšovat celkovou dopravní situaci v předmětném území.

### **1. Pozemní komunikace**

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

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

Předmětem projektové dokumentace je návrh samostatného parkoviště, které se skládá z veřejné účelové komunikace a dvou parkovacích zálivů s režimem kolmého parkování umístěných oboustranně podél komunikace. Komunikace je navržena o délce 29,68m a šířce 6,0m s jednostranným příčným sklonem 2,50%. Komunikace bude lemována silniční obrubou s výškou náslapu +10cm. V místech zálivů bude osazena nájezdová obruba, která bude po pravé straně (ve směru staničení) osazena bez náslapu, po levé straně bude mít náslap +2cm. Zálivy pro parkování jsou navrženy v šířce 5,0m. Jednotlivá stání budou mít šířku 2,50m vyjma krajních stání, která budou mít šířku 2,75m. Povrch parkovacích ploch je navržen z vegetační dlažby. V rámci parkoviště je pak jedno stání vymezeno pro osoby ZTP. Stání je navrženo v šířce 3,50m s tím, že povrch stání bude z dlažby s pískovými spárami. Celková kapacita parkoviště je 16 stání.



Příloha: B. Souhrnná technická zpráva

Účelová komunikace parkoviště je navržena s krytem z betonové dlažby s pískovými spárami. Jednotlivá parkovací stání mimo stání pro ZTP jsou navržena z vegetační dlažby.

V rámci stavby pak bude provedena oprava stávajícího chodníku podél místní komunikace na ul. Dr. Novotného. Dále bude provedeno rozšíření a oprava stávajícího chodníku na ulici Tomáše Procházky kdy v současné době došlo k odkoupení nemovitosti č.p. 16, který byl zbourán. Díky tomu je možné provést rozšíření stávajícího chodníku, který dále pokračuje k autobusovému nádraží. Oprava chodníku bude provedena v délce 46,0m. Příčný sklon chodníku bude 2,0% směrem k silnici. Šířkově bude mít nově chodník jednotnou šířku 2,0m. Od silnice bude chodník oddělen silniční obrubou s výškou nášlapu +12cm. Od zelených ploch bude oddělen chodníkovou obrubou s nášlapem +6cm. Chodník podél MK na ul. Dr. Novotného bude od silnice oddělen silniční obrubou s výškou nášlapu +10cm.

## **2. Mostní objekty (neobsazeno)**

a) výčet objektů a zdí,

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

## **3. Odvodnění pozemní komunikace**

Během realizace stavby se nepředpokládá zastižení hladiny spodní vody.

Povrchové vody ze zpevněných ploch budou odváděny pomocí uličních vpustí do stávající městské kanalizace.

## **4. Tunely, podzemní stavby a galerie (neobsazeno)**

a) základní údaje (délka, příčné uspořádání, sklony),

b) technické vybavení tunelu,

c) navržená technologie výstavby,

d) principy systémů provozních informací, řízení dopravy a požární bezpečnosti.

## **5. Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony (neobsazeno)**

- navržena zařízení, která jsou součástí pozemní komunikace a jejich umístění, rozsah a vybavení.

## **6. Vybavení pozemní komunikace**

a) záchytná bezpečnostní zařízení,

b) dopravní značky, dopravní zařízení, světelné signály, zařízení pro provozní informace a telematiku,

c) veřejné osvětlení

Zůstává stávající.

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

e) clony a sítě proti oslnění.

## **7. Objekty ostatních skupin objektů**

a) výčet objektů,

SO	Název	vlastník	správce
----	-------	----------	---------

Příloha: B. Souhrnná technická zpráva

000 OBJEKTY PŘÍPRAVY STAVENIŠTĚ			
001	Příprava území		
002	Ostatní a vedlejší náklady		

b) základní charakteristiky,

c) související zařízení a vybavení,

d) technické řešení,

e) postup a technologie výstavby.

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

Stavba nevyžaduje.

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

Plánovaný záměr bude řešit novostavbu chodníku. Citace bod B.2.3. Celkové technické řešení

Požadavky požární ochrany se týkají řešení návrhu pozemních komunikací - jejich rekonstrukce. Návrh respektuje požadavky dané zejména vyhláškou č. 23/2008 Sb. Po dokončení stavby dojde ke zlepšení přístupnosti zájmového území.

Stávající venkovní zdroje požární vody nebudou stavbou dotčeny.

Zabezpečení požární vody bude beze změn a bude dle ČSN 73 0873.

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

Stavba nevyžaduje.

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

Při provádění je nutné dodržovat předpisy a vyhlášky BOZP. Při práci v blízkosti podzemních i nadzemních vedení a zařízení je nutné respektovat pokyny pro práci strojů a osob v blízkosti těchto objektů. Zhotovitel zajistí vyškolení pracovníků z předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a potřebné vybavení ochrannými prostředky. Realizaci stavby nesmí dojít k zamezení přístupu k nemovitostem a příjezdu vozidel RZS a HZS.

Staveniště bude po dobu výstavby řádně označeno a zabezpečeno. Výkopy budou zajištěny proti nebezpečí pádu osob zábradlím výšky 1,1 nebo překážkami.

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

**a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,**

Stavba nevyžaduje.

**b) ochrana před bludnými proudy,**

Stavba nevyžaduje.

**c) ochrana před technickou seizmicitou,**

Stavba nevyžaduje.

**d) ochrana před hlukem,**

Stavba nevyžaduje.

**e) protipovodňová opatření,**

Stavba nevyžaduje.

Příloha: B. Souhrnná technická zpráva

**f) ochrana před ostatními účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.**

Stavba nevyžaduje.

---

**B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

**a) napojovací místa technické infrastruktury,**

Stavba nevyžaduje.

**b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.**

Stavba nevyžaduje.

---

**B.4 Dopravní řešení**

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

-

**b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,**

-

**c) doprava v klidu,**

-

**d) pěší a cyklistické stezky.**

-

---

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

**a) terénní úpravy,**

V rámci výstavby zastávkového zálivu bude nutno provést násyp a následné svahování.

**b) použité vegetační prvky,**

V rámci vegetačních úprav dojde k zatravnění zemních těles komunikací a nezpevněných ploch dotčených stavbou, jako náhradní výsadby budou použity dřeviny dle požadavků příslušných orgánů ochrany přírody.

**c) biotechnická, protierozní opatření.**

Protierozní opatření budou součástí stavby zemních těles – ohumusování, zatravnění, sklony svahů, opevnění lomovým kamenem.

---

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

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

Stavba nevyžaduje.

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

Stavba nevyžaduje.

**c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,**

Stavba nevyžaduje.

Příloha: B. Souhrnná technická zpráva

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

Stavba nevyžaduje.

**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,**

Stavba nevyžaduje.

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

Stavba nevyžaduje.

---

## **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Stavba nevyžaduje.

---

## **B.8 Zásady organizace výstavby**

---

### **Zásady návrhu zařízení staveniště**

1x buňka

1 x sociální zařízení

Pro skladové hospodářství jsou navrženy skladové plochy volné nezpevněné. Odstavení stavebních strojů na volné ploše.

---

### **Návrh postupu na provádění výstavby**

- Plošné vytyčení stavby
- Zemní práce
- Odvodnění
- Konstrukční vrstvy komunikací
- Obrubníky a doplňující konstrukce

**V Letovicích říjen 2023**

**Vypracoval: Josef Novák**