

## OBSAH

<b>1. Základní údaje o stavbě .....</b>	<b>2</b>
a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění.....	2
c) Předpokládaný průběh výstavby .....	2
d) Vazby na regulační plány, územní plán, případně územně plánovací informaci.....	2
e) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů <sup>1</sup> ) (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.) .....	2
f) Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí .....	2
g) Celkový dopad stavby na dotčené území a navrhovaná opatření .....	3
<b>2. Přehled výchozích podkladů a průzkumů.....</b>	<b>3</b>
<b>3. Souhrnný technický popis stavby .....</b>	<b>3</b>
4.1. Popis stávajících konstrukcí .....	3
4.2. Přípravné práce.....	3
4.3. Zemní a výkopové práce .....	4
<b>5. Oprava komunikační plochy.....</b>	<b>4</b>
<b>6. Kanalizace .....</b>	<b>4</b>
<b>7. Další požadavky.....</b>	<b>4</b>

## **1. Základní údaje o stavbě**

### **a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění**

Oprava komunikací bude spočívat v provedení výměny jedné skladby (stávající zpevněné plochy z betonových panelů) za skladbu betonovou pojezdovou. Takto upravená plocha bude odvodněna do stávajícího vsakovacího potrubí. Odvodnění bude provedeno v dle stávajícího způsobu a pomocí uličních vpustí.

Z části betonových panelů, které budou sejmuty pro realizaci betonové pojezdové plochy bude vytvořena na zatravněné části pozemku manipulační plochy dle zásad uvedených ve výkresové části dokumentace.

Stávající areál je odvodněn do stávající dešťové kanalizace, která je na pozemek přivedena a je zaústěna do sousední vodoteče. Odtok dešťové vody zůstane beze změny:

Veškerá povrchová voda ze stávající a nově upravované plochy, která respektuje původní zpevněnou plochu, je svedena do vsakovacího potrubí, které je uloženo v retenční vsakovací rýze. Přebytek vody z tohoto vsakovacího systému je odveden do stávající dešťové kanalizace. Rozsah zatravněných ploch zůstává beze změny.

### **b) Předpokládaný rozsah opravy ev. udržovacích prací:**

Předmětem řešení stavby je oprava venkovního povrchu školních dílen.

Jedná se o změnu dokončené stavby, trvalá stavba, bez změny účelu užívání stavby.

Oprava venkovního povrchu školních dílen bude spočívat v provedení výměny jedné skladby (stávající zpevněné plochy z betonových panelů) za skladbu betonovou pojezdovou. Takto upravená plocha bude v souladu se stávajícím stavem odvodněna do vsakovacího potrubí.

Z části betonových panelů, které budou sejmuty pro realizaci betonové pojezdové plochy bude vytvořena na zatravněné části pozemku manipulační plochy dle zásad uvedených ve výkresové části dokumentace

Rozsah prací je zřejmý z výkresové části dokumentace a zde uvedeného popisu.

### **c) Předpokládaný průběh výstavby**

Datum zahájení stavby je závislé na průběhu výběrového řízení

### **d) Vazby na regulační plány, územní plán, případně územně plánovací informaci**

Záměr je v souladu s výše uvedeným.

### **e) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů<sup>1)</sup> (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)**

Pozemek se nenachází památkové zóně města Horažďovice

### **f) Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí**

Stavba není vzhledem k charakteru svého provozu zdrojem škodlivých exhalací, hluku, tepla, otřesů, vibrací, prachu, zápachu, znečišťování vod a pozemních komunikací.

V průběhu výstavby budou dodržovány příslušné limity pro hluk ze stavební činnosti zejména v chráněném venkovním prostoru sousedních bytových domů.

Stavba svým charakterem nebude okolí zatěžovat nadměrným hlukem, plynoucím z jejího provozu v souladu s platnými právními a správními předpisy. V rámci výstavby bude stavebník dodržovat povolené limity zatížení okolí hlukem ze stavební činnosti.

#### **g) Celkový dopad stavby na dotčené území a navrhovaná opatření**

Dosavadní využití území zůstane nezměněno.

Vzhledem k tomu, že nedojde ke změně využívání, nepředpokládá se zvýšení stávající hlukové zátěže. Stávající hygienické hodnoty nebudou navýšeny.

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

Při zpracování PD byly k dispozici tyto podklady:

- Stavebně technický průzkum
- Dokumentace pro povolení stavby – *Stavební úpravy objektu dílen SŠ Horažďovice ulice Strakonická st.p.č. 784, k.ú. Horažďovice*
- seznam požadavků stavebníka

## **3. Souhrnný technický popis stavby**

Oprava venkovního povrchu bude spočívat v provedení výměny jedné skladby (stávající zpevněné plochy z betonových panelů) za skladbu betonovou jezdovou. Takto upravená plocha bude odvedena do stávajícího vsakovacího potrubí. Odvodnění bude provedeno v dle stávajícího způsobu a pomocí uličních vpustí.

Z části betonových panelů, které budou sejmuty pro realizaci betonové jezdové plochy bude vytvořena na zatravněné části pozemku manipulační plochy dle zásad uvedených ve výkresové části dokumentace.

Stávající areál je odveden do stávající dešťové kanalizace, která je na pozemek přivedena a je zaústěna do sousední vodoteče. Odtok dešťové vody zůstane beze změny:

Veškerá povrchová voda ze stávající a nově upravované plochy, která respektuje původní zpevněnou plochu, je svedena do vsakovacího potrubí, které je uloženo v retenční vsakovací rýze. Přbytek vody z tohoto vsakovacího systému je odveden do stávající dešťové kanalizace.

Rozsah zatravněných ploch zůstává beze změny.

Ostatní podrobnosti viz výkresová část dokumentace

### **4.1. Popis stávajících konstrukcí**

#### **Stávající skladba**

Stávající jezdová plocha, určená k opravě, je tvořená z betonových panelů/betonu. Tloušťka betonové povrchové vrstvy je odhadována na 150mm. Betonové panely jsou uloženy na štěrkovém loži odhadované tl. 150mm. Tato vrstva pak leží na jílovitém podloží.

### **4.2. Přípravné práce**

- dojde k ohraničení a oplocení staveniště
- obyvatelé, pracovníci či návštěvníci budou upozorněni na probíhající práce a poučeni o bezpečnosti při probíhajících stavebních úpravách

### **4.3. Zemní a výkopové práce**

Zemní práce budou provedeny v souvislosti odstraněním skladby na požadované HTÚ. Výkopy se provedou co nejvíce strmé (dle soudržnosti zeminy).

## **5. Oprava komunikační plochy**

Oprava venkovního povrchu bude spočívat v provedení výměny jedné skladby (stávající zpevněné ploch z betonových panelů) za skladbu betonovou pojezdovou. Takto upravená plocha bude odvodněna do stávajícího vsakovacího potrubí. Odvodnění bude provedeno v dle stávajícího způsobu a pomocí uličních vpustí.

Z části betonových panelů, které budou sejmuty pro realizaci betonové pojezdové plochy bude vytvořena na zatravněné části pozemku manipulační plochy dle zásad uvedených ve výkresové části dokumentace.

Stávající areál je odvodněn do stávající dešťové kanalizace, která je na pozemek přivedena a je zaústěna do sousední vodoteče. Odtok dešťové vody zůstane beze změny:

Veškerá povrchová voda ze stávající a nově upravované plochy, která respektuje původní zpevněnou plochu, je svedena do vsakovacího potrubí, které je uloženo v retenční vsakovací rýze. Přebytek vody z tohoto vsakovacího systému je odveden do stávající dešťové kanalizace. Rozsah zatravněných ploch zůstává beze změny

Dopravní řešení zůstává beze změny. Jedná se o opravu povrchu stávající zpevněné plochy. Veškeré stávající dopravní plochy jsou respektovány a zůstanou beze změny. Předmětem řešení je realizace nové skladby dopravní plochy při respektování její stávající plochy.

Komunikační plocha je navržena dle TP 170 jako netuhá, s krytem z betonu. Skladba je navržena v souladu s katalogovým listem komunikací pro D1-N-2, PIII, TDZ VI. Pod konstrukčními vrstvami vozovky bude provedeno zpevnění a částečná sanace aktivní zóny (sanace pomocí přehutnění zemní plně a položením geotextilie). V případě, že po obnažení požadované nivelety zemní plně bude objeveno neúnosné, nesoudržné, či zamrzající podloží, či podloží nebude možné zhutnit na požadovanou pevnost, bude provedena výměna podloží v dohodnutém rozsahu (jako vícepráce). Skladba odpovídá stávajícímu provozu (po konzultaci s objednatelem).

## **6. Kanalizace**

Nově opravená plocha bude odvodněna do stávajícího vsakovacího potrubí. Odvodnění bude provedeno v dle stávajícího způsobu a pomocí uličních vpustí.

Stávající areál je odvodněn do stávající dešťové kanalizace, která je na pozemek přivedena a je zaústěna do sousední vodoteče. Odtok dešťové vody zůstane beze změny:

Veškerá povrchová voda ze stávající a nově upravované plochy, která respektuje původní zpevněnou plochu, je svedena do vsakovacího potrubí, které je uloženo v retenční vsakovací rýze. Přebytek vody z tohoto vsakovacího systému je odveden do stávající dešťové kanalizace.

## **7. Další požadavky**

Před započítáním tvorby cenové nabídky se dodavatel seznámí s veškerými vstupními podmínkami a zapracuje je do cenové nabídky.

Stavba se nachází při místní komunikaci, omezení dopravy vlivem stavby není na této komunikaci přípustné. Zařízení staveniště nebude omezovat provoz přilehlých nemovitostí. Dodavatel u stavebníka zajistí podmínky zařízení a plochy staveniště včetně možnosti zásobení stavby vodou a energiemi.

Před započítím prací se musí vždy uskutečnit odborná prohlídka a průzkum stavu objektu a jeho okolí.

Ze získaných údajů a informací (pořizuje se zápis) a dostupných podkladů se zpracovává technologický postup. Práce na odstranění stávajících konstrukcí je možno zahájit až po vydání písemného příkazu odpovědným pracovníkem. Tomu však vždy musí předcházet splnění těchto požadavků:

- ohrožený prostor včetně vstupů do objektu musí být zajištěn proti vstupu nepovolaných osob, některým ze způsobů dříve uvedených (oplocení, ohrazení, střežení, vyloučení provozu);
- odpojení všech dotčených rozvodů a zařízení souvisejících s prováděním stavby;
- zajištění zdrojů (voda, elektrický proud) a technické vybavenosti

### **Obecné požadavky na kvalitu díla**

Zhotovitel bude provádět stavební práce dle příslušných norem a technologických předpisů a doporučení jednotlivých výrobců a dodavatelů materiálů.

- dodavatel zpracuje před započítím stavby technologický postup provedení včetně návrhu rozsahu jednotlivých technologických kroků dle v dokumentaci uvedených zásad a předloží jej tdi k odsouhlasení.

- stavba zajistí včasnou výzvou tdi k provedení protokolárního předání každého technologického kroku

Projektant neručí za vady díla vzniklé použitím nesprávných technologických postupů a použitím nekvalitních materiálů a v důsledku chybné koordinace mezi profesemi na stavbě.

Obecně platí, že zhotovitel stavby musí dodržovat ustanovení vyhlášky o obecných technických požadavcích na výstavbu.