

AUTORIZACE

ČÍSLO PARE

ČÍSLO ZMĚNY	DATUM ZMĚNY	POPIS/OBSAH ZMĚNY	PODPIS

**SILNICE II/120 DOBROŠOVICE - REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI**

název akce

Projektová část / stavební objekt

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11 150 21 Praha 5 - Smíchov objednatel	spolupráce
Středočeský místo stavby	Královéhradecký kraj



**DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ**  
Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové  
tel : 495 219 036, 495 212 647, fax : 495 221 677  
e-mail : dik@dik - hk.cz, http : www.dik-hk.cz

<b>POŘÁDNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ</b>	měřítko	PDPS stupeň
název přílohy		

ING. VRATISLAV NÝVLT kontroloval	ING. M. BURIANEC hlavní inženýr projektu	A120/20 číslo zakázky	<b>D.1.3</b>
ING. VRATISLAV NÝVLT zodpovědný projektant	ING. VRATISLAV NÝVLT vedoucí projektant	04/2022 datum	

## D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

### OBSAH :

<b>1.</b>	<b>POŽÁRNÍ BEZPEČNOST .....</b>	<b>2</b>
1.1	Řešení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru.....	2
1.2	Řešení evakuace osob a zvířat.....	2
1.3	Navržení zdrojů požární vody, popřípadě jiných hasebních látek.....	2
1.4	Vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními .....	2
<b>2</b>	<b>POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ řešení dle vyhlášky Č. 246/2001 SB., §41 ODSTAVCE (2) ..</b>	<b>3</b>
2.1	Seznam použitých podkladů pro zpracování.....	3
2.2	Stručný popis stavby z hlediska stavebních konstrukcí, výšky stavby, účelu užití, popřípadě popisu a zhodnocení technologie a provozu, umístění stavby ve vztahu k okolní zástavbě .....	3
2.3	Rozdělení stavby do požárních úseků.....	3
2.4	Stanovení požárního rizika, popř. ekonomického rizika, stanovení stupně požární bezpečnosti a posouzení velikosti požárních úseků .....	3
2.5	Zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a požárních uzávěrů z hlediska jejich požární odolnosti.....	3
2.6	Zhodnocení navržených stavebních hmot (stupeň hořlavosti, odkapávání v podmínkách požáru, rychlost šíření plamene po povrchu, toxicita zplodin hoření apod.),.....	3
2.7	Zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu, evakuace osob, zvířat a majetku a stanovení druhů a počtu únikových cest, jejich kapacity, provedení a vybavení, .....	3
2.8	Stanovení odstupových, popřípadě bezpečnostních vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru, zhodnocení odstupových, popřípadě bezpečnostních vzdáleností ve vztahu k okolní zástavbě, sousedním pozemkům a volným skladům, .....	3
2.9	Určení způsobu zabezpečení stavby požární vodou včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrních míst, popřípadě způsobu zabezpečení jiných hasebních prostředků u staveb, kde nelze použít vodu jako hasební látku, .....	4
2.10	Vymezení zásahových cest a jejich technického vybavení, opatření k zajištění bezpečnosti osob provádějících hašení požáru a záchranné práce, zhodnocení příjezdových komunikací, popřípadě nástupních ploch pro požární techniku, .....	4
2.11	Stanovení počtu, druhů a způsobu rozmístění hasicích přístrojů, popřípadě dalších věcných prostředků požární ochrany nebo požární techniky, .....	4
2.12	Zhodnocení technických, popřípadě technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení, vytápění apod.) z hlediska požadavků požární bezpečnosti .....	4
2.13	Stanovení zvláštních požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí nebo snížení hořlavosti stavebních hmot, .....	4
2.14	Posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními, následně stanovení podmínek a návrh způsobu jejich umístění a instalace do stavby (dále jen "návrh"); návrh vždy obsahuje .....	4
2.15	Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek, včetně vyhodnocení nutnosti označení míst, na kterých se nachází věcné prostředky požární ochrany a požárně bezpečnostní zařízení. ....	4

D.1.3. POŽÁRNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

---

## 1. POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

(Umožnění zásahu jednotek požární ochrany, únikové cesty pro osoby apod.)

Stavba je navržena a bude se provádět v souladu s vyhláškou 23/2008 Sb. O technických podmínkách požární ochrany staveb.

### 1.1 Řešení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru

Stavba nemá vymezený požárně nebezpečný prostor.

### 1.2 Řešení evakuace osob a zvířat

S ohledem na druh stavby není řešeno.

### 1.3 Navržení zdrojů požární vody, popřípadě jiných hasebních látek

Projektová dokumentace řeší stavbu nové opěrné zdi.

S ohledem na druh stavby není řešeno.

### 1.4 Vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními

S ohledem na druh stavby samostatné nástupní plochy pro požární techniku nejsou navrženy.

Řešená opěrná zeď je přístupná po stávající pozemní komunikaci.

Stavba umožňuje přístup a zásah protipožárních vozidel.

## **2 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ DLE VYHLÁŠKY Č. 246/2001 SB., §41 Odstavce (2)**

### **2.1 Seznam použitých podkladů pro zpracování**

Dokumentace SILNICE II/120 DOBROŠOVICE – REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI

### **2.2 Stručný popis stavby z hlediska stavebních konstrukcí, výšky stavby, účelu užití, popřípadě popisu a zhodnocení technologie a provozu, umístění stavby ve vztahu k okolní zástavbě**

Stavba řeší vybourání stávající technicky dožilé opěrné zdi a na jejím místě postavení nové beto- nové opěrné zdi.

Stavbou nové opěrné zdi nedojde k prostorovým změnám oproti stávajícímu stavu.

### **2.3 Rozdělení stavby do požárních úseků**

Stavba není členěna na požární úseky.

### **2.4 Stanovení požárního rizika, popř. ekonomického rizika, stanovení stupně požární bezpečnosti a posouzení velikosti požárních úseků**

S ohledem na druh stavby není řešeno.

### **2.5 Zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a požárních uzávěrů z hlediska jejich požární odolnosti**

S ohledem na druh stavby není řešeno.

### **2.6 Zhodnocení navržených stavebních hmot (stupeň hořlavosti, odkapávání v podmínkách požáru, rychlost šíření plamene po povrchu, toxicita zplodin hoření apod.),**

S ohledem na druh stavby není řešeno.

### **2.7 Zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu, evakuace osob, zvířat a majetku a stanovení druhů a počtu únikových cest, jejich kapacity, provedení a vybavení,**

Stavba umožňuje přístup a průjezd požárních vozidel.

### **2.8 Stanovení odstupových, popřípadě bezpečnostních vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru, zhodnocení odstupových,**

D.1.3. POŽÁRNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

---

**popřípadě bezpečnostních vzdáleností ve vztahu k okolní zástavbě, sousedním pozemkům a volným skladům,**

S ohledem na druh stavby není řešeno, zůstává beze změn.

**2.9 Určení způsobu zabezpečení stavby požární vodou včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrních míst, popřípadě způsobu zabezpečení jiných hasebních prostředků u staveb, kde nelze použít vodu jako hasební látku,**

S ohledem na druh stavby není řešeno.

**2.10 Vymezení zásahových cest a jejich technického vybavení, opatření k zajištění bezpečnosti osob provádějících hašení požáru a záchranné práce, zhodnocení příjezdových komunikací, popřípadě nástupních ploch pro požární techniku,**

Stavba umožňuje průjezd požárních vozidel.

**2.11 Stanovení počtu, druhů a způsobu rozmístění hasicích přístrojů, popřípadě dalších věcných prostředků požární ochrany nebo požární techniky,**

Hasicí přístroje trvalé nejsou navrženy.

**2.12 Zhodnocení technických, popřípadě technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení, vytápění apod.) z hlediska požadavků požární bezpečnosti**

S ohledem na druh stavby není řešeno, zůstává beze změn.

**2.13 Stanovení zvláštních požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí nebo snížení hořlavosti stavebních hmot,**

Nejsou stanoveny zvláštní požadavky.

**2.14 Posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními, následně stanovení podmínek a návrh způsobu jejich umístění a instalace do stavby (dále jen "návrh"); návrh vždy obsahuje**

S ohledem na druh stavby není řešeno.

**2.15 Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek, včetně vyhodnocení nutnosti označení míst, na kterých se nachází věcné prostředky požární ochrany a požárně bezpečnostní zařízení.**

Stavba je navržena a bude se provádět v souladu s vyhláškou 23/2008 Sb. O technických podmínkách požární ochrany staveb. Stavba umožňuje přístup protipožárních vozidel.

### D.1.3. POŽÁRNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

---

Stavba nemá vymezený požárně nebezpečný prostor.

S ohledem na druh stavby není řešena evakuace zvířat.

S ohledem na druh stavby není navrženo vybavení stavby vyhrazené pro požárně bezpečnostní zařízení.

Řešená stavba je přístupná po stávajících pozemních komunikacích.

Stavba umožňuje přístup a zásah protipožárních vozidel.