



Sídlo: ul. Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín

IČ: 27767442, DIČ: CZ27767442

## **Stavba:**

**Přesun TNS Rašovice**

## **Stupeň dokumentace:**

**Přípravná dokumentace**

po připomínkách

## **B) SOUHRNNÁ ČÁST**

Investor:		<b>Správa železniční dopravní cesty, s.o.,</b> Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Členění PD	Část:	B – Souhrnná část	
	Dílčí část:		
	Specializace:		
Hlavní inženýr projektu:		Odpovědný projektant:	Kontroloval:
Ing. Luděk Horčíčka		Ing. Vladislav Vízner	Ing. VI. Vízner
Kraj:	Obec:	Pověřený OÚ:	Výtisk číslo:
Královéhradecký	Lípa nad Orlicí	Lípa nad Orlicí	
Externí Subdodavatel:		Datum:	
		03/2017	
		Archivní číslo:	
		1604105-01	

## **B. SOUHRNNÁ ČÁST**

### **B.1 SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

#### **B.1.1 Průzkumy a podklady**

V rámci projektu bylo provedeno:

- Měření zemního odporu půdy v blízkosti trafostanice
- Geodetické zaměření

Byly použity tyto výchozí podklady:

- podklady zadavatele projektu SŽDC, s.o., OŘ Hradec Králové
- provedené místní šetření na místě stavby
- předpisy SŽDC, s.o.
- platné technické normy a předpisy
- vyjádření správců sítí a dotčených zařízení
- geodetické zaměření stavby

#### **B.1.2 Ochranná pásma**

Stavbou se nemění stávající ochranná pásma

- Ochranné pásmo dráhy
- Ochranné pásmo trafostanice
- Ochranné pásmo zemního kabelového vedení

Stavbou nedochází k zasažení lesního porostu nebo záboru zemědělské půdy.

#### **B.1.3 Koncepce stavby**

##### **B.1.3.1 Účel stavby**

Trafostanice je příhradová s transformátorem 35/0,4 kV, o výkonu 100 kVA, s oceloplechovými rozvaděči. Z této transformační stanice je napájena technologie

SŽDC, s.o. a objekt bývalého strážního domku. Vývod pro bývalý strážní domek je podružně měřen.

V současnosti je trafostanice RK\_0595 - 35/0,4kV napojena na distribuční soustavu ČEZ Distribuce a.s. VN venkovním vedením 35kV z úsekového odpínače RK\_537 z linky VN 2362, která vychází z rozvodny Rychnov nad Kněžnou.

Z rozvaděče RST jsou instalována dvě kabelová vedení AYKY 4x25 – bývalý strážní domek a CYKY 4Bx16 – přejezdová technologie.

### **Navrhovaný stav**

Nová trafostanice DTS bude umístěna v km 53,735 trati Hradec králové – Letohrad a bude situována na pozemku ve vlastnictví SŽDC p.č. 1320/1, k.ú. Lípa nad Orlicí. Typ trafostanice bude odpovídat betonové pochozí kombinované kompaktní trafostanici. Prostorově bude rozdělena na rozvodnu vn, rozvodnu nn a stání transformátoru. Spodní část trafostanice bude tvořena vanou. Skříň měření (USM) bude umístěna vně trafostanice nebo v rozvodně nn (na stávajícím pozemku). Budova trafostanice (kompaktní domek) a rozvaděč vn budou v majetku SŽDC, s.o..

Jedná se o kompaktní domek obsahující vysokonapěťový, transformátorový a nízkonapěťový prostor. Navržené řešení splňuje požadavek provozovatele distribuční soustavy, aby transformační stanice s rozváděčem VN splňovaly bezpečnost proti vnitřnímu obloukovému zkratu ve smyslu ČSN EN 62271-202. Z dokumentů výrobce vyplývá, že daná kompaktní betonová transformovna vyhovuje zkoušce obloukovým zkratem při vnitřní poruše dle ČSN EN62271-202:2007 IAC-AB-16kA/1s.

Kompaktní betonová transformovna COMBI odpovídá standardům ČEZ a.s. .

Celobetonová trafostanice bude obsahovat transformátor 35/0,4kV (100kVA, olejové hermetizované provedení), vn rozváděč, nn rozvaděč, technologii kompenzace účinníku a jednotku pro monitorování a regulaci tvořenou zařízením s využitím PLC a převodníků na optický kabel. Z rozvaděče nn trafostanice jsou vyvedeny odjištěné kabely AYKY pro drážní odběry, které jsou sumárně měřeny energetikou ve skříni USM.

Nutnou součástí této stavby je uzemnění trafostanice a hromosvod, úprava kabelových rozvodů (napojení stávajících odběrů do nové trafostanice) a demontáž technologie stávající trafostanice.

Nová transformační stanice bude umístěna na pozemku SŽDC v blízkosti železničního přejezdu č. P4028 v žkm 53,744 na trati Hradec Králové – Letohrad v úseku Týniště nad Orlicí – Častolovice. Práce budou plánovány tak, aby nebylo nutné použít náhradní zdroj. V případě krátkodobého odstavení napájení přejezdového domku bude využito standardní elektrocentrály.

### **B.1.3.2 Přehled o dodržení obecných technických požadavků na výstavbu**

1. Realizace stavby musí ve všech svých částech odpovídat podmínkám uvedených v Technických a kvalitativních podmínkách SŽDC a ČD (TKP) v platném znění posledních změn.
2. Realizace stavby musí být v souladu s platnou legislativou ČR a platným technickými normami a předpisy a souladu s projektem stavby.

#### **Přednostně platné normy**

ČSN EN 50122-1 ed.2	Drážní zařízení – Pevná trakční zařízení – Část 1: Ochranná opatření vztahující se na elektrickou bezpečnost a uzemňování
ČSN EN 50122-2 ed.2	Drážní zařízení – Pevná trakční zařízení – Část 2: Ochranná opatření proti účinkům bludných proudů, způsobených DC trakčními proudovými soustavami
ČSN EN 50124-1	Drážní zařízení – Koordinace izolace – Část 1: Základní požadavky – Vzdušné vzdálenosti a povrchové cesty pro všechna elektrická a elektronická zařízení
ČSN EN 50124-2	Drážní zařízení – Koordinace izolace – Část 2: Přepětí a ochrana před přepětím
ČSN EN 50160 ed.3	Charakteristiky napětí elektrické energie dodávané z veřejné distribuční sítě
ČSN EN 50163 ed.2	Drážní zařízení – Napájecí napětí trakčních soustav
ČSN 34 1500 ed.2	Elektrotechnické předpisy. Předpisy pro elektrická trakční zařízení
ČSN 33 2000-4-41 ed. 2	Elektrotechnické předpisy - Elektrická zařízení - Část 4: Bezpečnost - Kapitola 41: Ochrana před úrazem elektrickým proudem
TKP – kap.26	Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah – kapitola 26 : Osvětlení, rozvody nn včetně dálkového ovládání, EOv, stožárové transformovny vn/nn
TKP – kap.29	Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah – kapitola 29 : Silnoproudá technologická zařízení
TKP – kap.30	Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah – kapitola 30 : Silnoproudé rozvody vn a soustava 6kV
ČSN 33 2000-1 ed.2	Elektrické instalace budov - Část 1: Rozsah platnosti, účel a základní hlediska
ČSN 33 2000-4-42 ed.2	El. předpisy-El.zařízení-část 4:Bezpečnost-Kapitola 42: Ochrana před účinky tepla
ČSN 33 2000-4-46 ed.2	El. předpisy-El.zařízení-část 4:Bezpečnost-Kapitola 46:Odpojování a spínání
ČSN 33 2000-4-473	El. předpisy-El.zařízení-část 4:Bezpečnost-Kapitola 47:Použití ochranných opatření pro zajištění bezpečnosti-oddíl 473:Opatření k ochraně proti nadproudům
ČSN 33 2000-5-51 ed.3	Elektrická instalace budov - Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení - Všeobecné předpisy
ČSN 33 2000-5-52 ed.2	El. předpisy-El.zařízení-část 5: Výběr a stavba el. zařízení-Kapitola 52:Výběr soustav a stavba vedení
ČSN 33 2000-5-54 ed. 3	Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení. Kapitola 54: Uzemnění a ochranné vodiče.

ČSN 33 3015	Elektrotechnické předpisy. Elektrické stanice a elektrická zařízení. Zásady dimenzování podle elektrodynamické a tepelné odolnosti při zkratech
ČSN 33 3051	Ochrany elektrických strojů a rozvodných zařízení
ČSN EN 50522	Uzemňování elektrických instalací nad 1kV
ČSN 34 1610	Elektrotechnické předpisy ČSN. Elektrický silnoproudý rozvod v průmyslových provozovnách
ČSN 37 5711 ed.2	Křižovatky kabelových vedení s železničními dráhami
TNŽ 37 5715	Silová kabelová vedení celostátních drah.
ČSN 73 6005	Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.
ČSN EN 50110-1, ed.3	Obsluha a práce na elektrických zařízeních
ČSN EN 50110-2 ed.2	Obsluha a práce na el. zařízeních (národní dodatky)
ČSN EN 60909-0	Zkratové proudy v trojfázových střídavých soustavách - Část 0: Výpočet proudů
ČSN EN 50121-1 ed.2	Drážní zařízení - Elektromagnetická kompatibilita - Část 1: Všeobecně
ČSN EN 50121-2 ed.2	Drážní zařízení - Elektromagnetická kompatibilita - Část 2: Emise celého drážního systému do vnějšího prostředí
ČSN EN 50121-5 ed.2	Drážní zařízení - Elektromagnetická kompatibilita - Část 5: Emise a odolnost pevných instalací a zařízení trakční napájecí soustavy
ČSN 50123-1 ed.2	Drážní zařízení - Pevná tr. zař. Část 1: Spínače DC- Část 1: Všeobecně
ČSN EN 61439-1 ed.2	Rozvaděče nn Část 1: Všeobecná ustanovení

a další platné technické normy

### **Interní předpisy**

**SŽDC D1** Dopravní a návěstní předpis

**SŽDC D7/2** Organizování výlukových činností

**SŽDC Bp1** Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci

**SŽDC Zam1** Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy

**SŽDC Ob1** Vydávání povolení ke vstupu do prostor Správy železniční dopravní cesty, státní organizace

**SŽDC Ob14** Předpis pro stanovení organizace zabezpečení požární ochrany Správy železniční dopravní cesty, státní organizace

### **B.1.3.3 Architektonické a urbanistické začlenění stavby do území, její vzhled a výtvarné řešení**

Navrhovaná stavba nemá architektonický ani urbanistický vliv na okolní prostředí.

#### **B.1.3.4 Stručný popis navrženého technického řešení po jednotlivých PS a SO**

##### **PS 01 Trafostanice 35/0,4kV – technologie**

Tento provozní soubor řeší dodávku a montáž technologického zařízení trafostanice 35/0,4kV. Jedná se o nový VN rozváděč, transformátor 35/0,4kV, (100kVA, olejové hermetizované provedení), nový rozváděč NN, novou skříň měření USM, nový rozvaděč kompenzace a nové jednotky PLC pro DŘT, DDTS a dálkový odečet. Patří sem i napojení na zemní vn kabel, který je investicí ČEZ Distribuce a také připojení stávajících kabelových vývodů nn. Nutnou součástí tohoto PS 01 je také demontáž technologie stávající příhradové transformační stanice.

##### **SO 01 Budova trafostanice 35/0,4kV**

Stavební objekt řeší vybudování technologického objektu pro umístění VN rozváděče, transformátoru, rozvaděčů VN, NN a ostatní technologie.

Stavební objekt řeší vybudování nového uzemnění a hromosvodu pro trafostanici.

#### **B.1.3.5 Požadavky na postupné provádění stavby**

Pro minimalizaci doby odstávky el. proudu bude po dobu přemístění trafostanice zajištěna dodávka napájení stávajících drážních objektů pomocí stávající trafostanice. Nejprve dojde k instalaci nové transformační stanice na pozemku SŽDC a k odkopání kabelů nn v místech vhodných k jejich naspojkování. Tímto způsobem budou kabely prodlouženy pro napojení do nové transformační stanice. Prodloužení a přepojení kabelů vn a nn musí proběhnout v co nejkratší době. Stávající trafostanice bude poté demontována.

#### **B.1.3.5 Požadavky na postupné uvádění stavby do provozu.**

Stavební práce je nutno provádět tak, aby se minimalizoval čas odstávky el. energie.

#### **B.1.3.7 Požadavky stavby na zdroje**

Během výstavby není nutné napojení objektu ani zařízení na jiné inženýrské sítě. Jelikož nedojde k připojení nových el. spotřebičů, není nutné navyšovat stávající sjednaný příkon trafostanice ani měnit hodnoty technického maxima.

#### **B.1.3.8 Odvedení povrchových vod, napojení na kanalizaci**

Napojení na kanalizaci není vzhledem k velikosti objektu požadováno, dešťové vody budou vsakovat do půdy.

### **B.1.3.9 Napojení na dopravní systém**

Pěší přístup k trafostanici je možný ze zpevněné cesty přecházející přes přejez. Příjezd na staveniště je možný z hlavní silnice Týniště nad Orlicí-Častolovice (viz výkres situace).

### **B.1.3.10 Rozsah náhradní výsadby a ozelenění**

V průběhu stavby nedojde ke kácení dřevin. Dojde pouze k odstranění drobného náletu – křoví. Po dokončení výkopových prací se provede definitivní úprava terénu a osetí trávou.

### **B.1.3.11 Bezpečnost práce**

Během výstavby i při využívání objektu je nutno dodržovat veškeré zákonné bezpečnostní předpisy, zejména:

- zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění zákona č. 575/1990 Sb., zákona č. 159/1992 Sb., (úplné znění zákona č. 396/1992Sb.), ve znění zákona č. 47/1994 Sb.
- zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a na něj navazující nařízení vlády
- vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích ve znění vyhlášky č. 192/2005 Sb., vyhlášky č. 207/1991 Sb. a 352/2000 Sb.
- zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) – ustanovení §3 tohoto zákona řeší požadavky na pracoviště a pracovní prostředí.
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na staveništích – slouží k provedení zákona č. 309/2006 Sb.
- vyhláška č. 73/2010 Sb., o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních).
- vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby
- nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.

V případě, že by se v průběhu stavebních prací vyskytly z hlediska bezpečnosti práce mimořádné stavy, určí příslušný dodavatel potřebná opatření k zajištění bezpečné práce a seznámí s nimi všechny pracovníky, kterých se tato opatření týkají.

Práce, spojené s touto stavbou, mohou provádět pouze osoby oprávněné provádět dané práce. Po ukončení prací je nutné po předložení příslušných dokladů (projektová dokumentace ověřená dle skutečného provedení, prohlášení o shodě výrobku dle zákona 22/1997 Sb.) provést výchozí revizi podle ČSN 33 2000-6ed.2 a

vypracovat výchozí revizní zprávu (VRZ) revizním technikem, který má oprávnění provádět revize. Zařízení budou uvedena do provozu až po provedení těchto předepsaných kontrol, zkoušek a revizí. Technický popis, návody k montáži, obsluze, provozu a bezpečnostní předpis pro příslušné zařízení uvedené v dokumentech výrobce musí být respektovány.

**KROMĚ VÝŠE UVEDENÝCH BEZPEČNOSTNÍCH PŘEDPISŮ JE NUTNÉ DODRŽOVAT VEŠKERÉ PLATNÉ NORMY A INTERNÍ PŘEDPISY TÝKAJÍCÍMI SE BEZPEČNOSTI PRÁCE NA VŠECH ZAŘÍZENÍCH, SE KTERÝMI MUSÍ BÝT OBSLUŽNÝ PERSONÁL PROKAZATELNĚ SEZNÁMEN.**

#### **B.1.5 Příprava pro výstavbu**

- instalace kabelů vn 35kV ČEZ Distribuce a.s.
- likvidace odpadu je řešena v části B.3 Vliv stavby na životní prostředí
- stavba si vyžaduje zajištění krátkodobých výluk napájených zařízení z trafostanice; Jedná se o zálohu napájení technologie přejezdu č.P4028 v km 53,744, která bude zajištěna elektrocentrálou používanou standardně SŽDC s výkonem do 20 kVA; délka náhradního napájení se předpokládá 24 až 48 hodin.
- stavba je v celém rozsahu samostatně proveditelná a není podmíněna žádnou související investicí
- stavba nezvyšuje nároky na stávající napojení a nevyžaduje si napojení nová
- stavba nezasahuje do jiných vybavení než drážních mimo distribučního kabelového vn přívodu
- pro zabezpečení všech nově zřizovaných zařízení není nutno navýšit kapacitu stávajícího napojení elektrické sítě
- stavba si nevyžaduje nárůst ve spotřebě elektrické energie

#### **B.1.6 Výkup pozemků a staveb nebo jejich částí**

Nová transformační stanice bude umístěna na pozemku p.č. 1320/1 k.ú. Lípa nad Orlicí, který je v majetku SŽDC. Případný nový kabelový vývod pro stávající přejezdový domek půjde v trase stávajícího kabelového vedení. Vývod pro bývalý strážní domek bude naspojován na pozemku p.č.1320/1 v majetku SŽDC.

#### **B.1.7 Výjimky z předpisů a norem**

Pro stavbu nebyly použity žádné úlevy z norem a předpisů.



## **B.2 PROVOZNÍ A DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE**

Pro tento charakter stavby se nezpracovává.

## **B.3 VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

Cílem je identifikovat hlavní druhy odpadů, které budou vznikat v rámci této stavby, včetně jejich předpokládaného množství v rámci realizace stavby. U jednotlivých druhů odpadů bude stručně popsán jejich vznik a způsob nakládání s nimi.

### ***Platná legislativa***

Při realizaci stavby budou vznikat odpady různých skupin a druhů. Bude se jednat jak o odpady kategorie „ostatní“ (O) tak o odpady kategorie „nebezpečný“ odpad (N).

Nakládání s odpady se v České republice řídí ustanovením zákona č. 185/2001 Sb. Ve znění pozdějších předpisů a 154/2010., o odpadech a o změně některých zákonů (zákon o odpadech), ve znění pozdějších předpisů, které nabýly účinnosti dne 1.7.2010. Zákon upravuje nakládání s odpady po celou dobu životního cyklu odpadu, tedy od jeho vzniku až po jeho využití či odstranění. Provádění ustanovení zákona o odpadech upravují navazující vyhlášky.

Přehled platných právních předpisů pro nakládání s odpady, zejména:

- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů,
- Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů,
- Vyhláška č. 384/2001 Sb. Ministerstva životního prostředí o nakládání s polychlorovanými bifenyly, polychlorovanými terfenyly, monometyltetrachlordife-nylmetanem, monometyldichlordifenylmetanem, monometyldibromdifenylmetanem a veškerými směsmi obsahujícími kteroukoliv z těchto látek v koncentraci větší než 50 mg/kg (o nakládání s PCB), ve znění pozdějších předpisů,
- Vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, ve znění pozdějších předpisů,
- Vyhláška č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů,
- Vyhláška č. 94/2016 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.

### ***Nakládání s odpady***

Každý subjekt má při své činnosti nebo v rozsahu své působnosti a v mezích daných zákonem

č. 185/2001 a 154/2010 Sb. povinnost předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti a přednostně zajistit jejich využití před jejich odstraněním.

V rámci stavby je zakotvena zhotoviteli stavby povinnost nakládat s odpady v souladu se zákonem o odpadech. Na základě Směrnice SŽDC č. 96 pro nakládání s odpady je nutné, aby zhotovitel stavby předložil Prohlášení o nakládání s odpady, které bude obsahovat tyto údaje:

- název stavby
- název zhotovitele stavby, který předkládá prohlášení
- datum zpracování prohlášení
- prohlášení zhotovitele, že s veškerým odpadem vzniklým v rámci stavby bylo nakládáno v souladu s platnými právními předpisy týkajícími se odpadů a vzniklé odpady byly předány oprávněné osobě v souladu s platným zákonem o odpadech
- seznam druhů a množství odpadů dle stavebních objektů a provozních souborů“.

### ***Nakládání s „ostatními“ odpady (O)***

Nakládání s odpady kategorie „ostatní“ se obecně řídí principy uvedenými výše.

### ***Nakládání s „nebezpečnými“ odpady (N)***

Pokud je odpad, který vznikne v průběhu realizace stavby, uveden v Seznamu nebezpečných odpadů (vyhláška č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů), nebo bude smíšen či znečištěn některou ze složek uvedených v Seznamu složek, které činí odpad nebezpečným (příloha k Nařízení komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014.) nebo smíšen nebo znečištěn některým z odpadů uvedených v Seznamu nebezpečných odpadů (vyhláška č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů), je původce povinen zařadit takovýto odpad do kategorie nebezpečný.

### ***Hierarchie nakládání s odpady***

Dle zákona č. 154/2010 je nutno postupovat dle hierarchie nakládání s odpady.

### ***Řešení ochrany ovzduší***

V období realizace záměru dojde ke krátkodobým změnám v kvalitě ovzduší a to především na staveništi. Vzhledem k rozsahu stavby lze konstatovat, že negativní dopad na ovzduší bude nepatrný. I když město Jaroměř nepatří mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší, bude přesto v rámci navrhované akce zajištěno zamezení úletu emisí tuhých znečišťujících látek, zejména prachových částic, do ovzduší, např. oplachem nebo kropením prašných ploch, zaplachtováním nebo jiným způsobem jejich zakrytí prašného materiálu při jeho skladování, přepravě a jiné manipulaci s ním apod.

### ***Řešení ochrany proti hluku***

V průběhu výstavby budou do jisté míry dotčeni obyvatelé okolních nemovitostí (hájenky), které leží v blízkosti stavby. Půjde především o negativní vlivy hluku vyvolané dopravou a stavebními pracemi, a také o možné znečištění ovzduší, především polétavým prachem.

### **Památková péče**

Stavba nebude probíhat v památkově chráněném území.

## **B.4 ODOLNOST A ZABEZPEČENÍ STAVBY**

Dokumentace je zpracována dle Technicko-kvalitativních podmínek drážních staveb a splňuje požadavky z hlediska požární ochrany, ochrany bezpečnosti práce, hygieny a civilní obrany.

Umístění trafostanice z hlediska požární bezpečnosti při zohlednění místních podmínek především s ohledem na možnost vzniku vnějšího požáru musí splňovat tyto podmínky:

- okolí do vzdálenosti 5m - trvale zbavovat hořlavých, zejména suchých stébelnatých látek
- příjezdová komunikace pro požární techniku do vzdálenosti min. 20m od objektu

Pro splnění požární bezpečnosti stavby zhotovitel předá budoucímu správci objektu/stavby všechny doklady k typovému domku ze kterých budou patrné požárně technické charakteristiky včetně požárně bezpečnostního řešení zpracovaného pro výrobce. Pro zajištění přiměřené míry bezpečnosti bude výše uvedeným zejména doloženo:

a) Hodnoty požární odolnosti:

- podlaha: požární odolnost REI 30 minut
- stěna: požární odolnost REI 30 minut
- strop: požární odolnost REI 30 minut
- dveře: požární odolnost EI 30 DP1

b) Konstrukční systém - nehořlavý s konstrukcemi DP1

c) Vybavení vhodným druhem a typem PHP popř. zdůvodnění, proč PHP není nutný“

Požárně bezpečnostní řešení stavby bude detailněji doloženo v dalším stupni projektové dokumentace.

Typové požárně bezpečnostní řešení bude vřazeno do dokladové části.