



Požiarnobezpečnostné  
riešenie a projekcia  
stavieb

Technik PO

Inžinierska činnosť v

stavebníctve

Sprostredkovanie  
požiarnotechnických  
zariadení a prvkov

# POŽIARNOBEZPEČNOSTNÉ RIEŠENIE STAVBY

STAVBA:

**Kompostáreň Prameň**

INVESTOR:

**PRAMEŇ združenie obcí Kanská, Kunerad, Kamenná Poruba, Stránske,  
Zbyňov, Školská ulica 410/2, 013 13 Kanská**

MIESTO:

**Kamenná Poruba, par. č. 3031/7, 2540/2**

OBSAH:

Technická správa	
Situácia	2xA4
Pôdorys 1.NP SKLAD KOMPOSTU	2xA4
Rez	2xA4
Pôdorys 1.NP+Rez KANCELÁRIA	1xA4

**SPARGO, s.r.o.**

Bernoláková 2180/56

010 01 Žilina

Kontakt:

**00421 904 828 760**

web:

**www.spargo.sk**

email:

**spargo@spargo.sk**

IČO:

**45 581 096**

OTLAČOK PEČIATKY A PODPIS

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:

**ING. PETER DIRNBACH**

VYPRACOVAL:

**ING. PETER DIRNBACH**

AUTOR PROJEKTU:

**Ing. Matúš Pisár**

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:

**Ing. Matúš Pisár**

STUPEŇ:

**DUR, PSP**

DÁTUM:

**január 2020**

ČÍSLO ZÁKAZKY:

**2020037**

## OBSAH

1. ÚVOD .....	3
2. SITUOVANIE OBJEKTU .....	4
3. KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIE.....	4
4. DISPOZIČNÉ RIEŠENIE.....	4
5. ZARIADENIA NA VEDENIE ZÁSAHU .....	4
6. NÁVRH A ČLENENIE POŽIARNÝCH ÚSEKOV, POŽIARNÉ RIZIKO, SPB .....	5
7. DOVOLENÁ PLOCHA A POČET PODLAŽÍ PU.....	6
8. ODOLNOSTI STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ .....	6
9. POŽIARNE PÁSY.....	6
10. POŽIARNE UZÁVERY, PRESTUPY .....	6
11. ÚNIKOVÉ CESTY, OBSADENIE OBJEKTU OSOBAMI .....	6
12. ODSŤUPOVÉ VZDIALENOSTI .....	6
13. TECHNICKÉ VYBAVENIE OBJEKTU.....	7
14. POTREBA POŽIARNEJ VODY .....	7
15. PHP .....	7
16. ZÁVER .....	8

## 1. ÚVOD

Projektová dokumentácia rieši návrh novostavby kompostárne v obci Kamenná Poruba. Objekt je posudzovaný z hľadiska požiarnebezpečnostného riešenia v zmysle:

**Vyhl. MV SR č. 94/2004 Z.z.** v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb

**Vyhl. MV SR č. 719/2002 Z.z.**, ktorou sa ustanovujú vlastnosti, podmienky prevádzkovania a zabezpečenie pravidelnej kontroly prenosných hasiacich prístrojov a pojazdných hasiacich prístrojov

**Vyhl. MV SR č. 699/2004 Z.z.**, o zabezpečení stavieb vodou na hasenie požiarov

**STN 92 0111** Protipožiarne zariadenia. Grafické značky pre výkresy požiarnej ochrany. Špecifikácia

**STN 92 0201-1** Požiarne bezpečnosť stavieb. Spoločné ustanovenia. Časť 1: Požiarne riziko, veľkosť požiarneho úseku

**STN 92 0201-2** Požiarne bezpečnosť stavieb. Spoločné ustanovenia. Stavebné konštrukcie

**STN 92 0201-3** Požiarne bezpečnosť stavieb. Spoločné ustanovenia. Únikové cesty a evakuácia osôb

**STN 92 0201-4** Požiarne bezpečnosť stavieb. Spoločné ustanovenia. Odstupové vzdialenosti

**STN 92 0202-1** Požiarne bezpečnosť stavieb. Vybavovanie stavieb hasiacimi prístrojmi

**STN 92 0241** Požiarne bezpečnosť stavieb. Obsadenie stavieb osobami

**STN 92 0300** Požiarne bezpečnosť lokálnych spotrebičov a zdrojov tepla

**STN 92 0400** Požiarne bezpečnosť stavieb. Zásobovanie vodou na hasenie požiarov

Projektová dokumentácia bola spracovaná na základe podkladov a informácií poskytnutých investorom a spracovateľom profesie architektúry.

**Predmetná stavba je z hľadiska požiarnej bezpečnosti navrhnutá tak, aby v prípade vzniku požiaru:**

- a) zostala na čas určený technickými špecifikáciami zachovaná jej nosnosť a stabilita,
- b) bola umožnená bezpečná evakuácia osôb z horiacej alebo požiarom ohrozenej stavby na voľné priestranstvo alebo do iného požiarom neohrozeného priestoru,
- c) sa zabránilo šíreniu požiaru a dymu medzi jednotlivými požiarnymi úsekmi vnútri stavby alebo na inú stavbu,
- d) bol umožnený odvod splodín horenia mimo stavby,
- e) bol umožnený účinný a bezpečný zásah jednotky požiarnej ochrany pri zdolávaní požiaru a vykonávaní záchranných prác.

**Projektová dokumentácia komplexu z hľadiska požiarnej bezpečnosti obsahuje najmä:**

- a) členenie stavby na požiarne úseky,
- b) určenie požiarneho rizika,
- c) určenie požiadaviek na konštrukcie stavby,
- d) zabezpečenie evakuácie osôb a zvierat,
- e) určenie požiadaviek na únikové cesty,
- f) určenie odstupových vzdialeností,
- g) určenie požiarnebezpečnostných opatrení,
- h) určenie zariadení na protipožiarne zásahy.

## 2. SITUOVANIE OBJEKTU

Posudzovaný objekt je situovaný v obci Kamenná Poruba, na parc. č. 3031/7, 2540/2, k.ú. Kamenná Poruba.

## 3. KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIE

**SKLAD KOMPOSTU** - navrhovaný objekt bude jednopodlažný, nepodpivničený. Z hľadiska PO, podľa STN 92 0201 - 2 čl. 2.2.6 je požiarne výška 0,0 metrov, počet podlaží z hľadiska PO bude  $n_{np}=1$ .

### POPIS KONŠTRUKCIÍ:

Konštrukcie objektu tvorí oceľový skelet a železobetónové stĺpy, výplňové murivo z betónových tvárnic, hr. 300mm. Nosná konštrukcie strechy je tvorená oceľovými I profilmi, strešná krytina plechová.

### ZHODNOTENIE KONŠTRUKCIÍ:

Konštrukcie z hľadiska PO podľa STN 92 0201- 2 čl. 2.6.2 v objekte budú druhu D1 vzhľadom k vyššie uvedenému materiálovému zloženiu konštrukcií. Posudzovaný objekt je považovaný za objekt s nehorľavým konštrukčným celkom.

**KANCELÁRIA** - navrhovaný objekt bude jednopodlažný, nepodpivničený. Z hľadiska PO, podľa STN 92 0201 - 2 čl. 2.2.6 je požiarne výška 0,0 metrov, počet podlaží z hľadiska PO bude  $n_{np}=1$ .

### POPIS KONŠTRUKCIÍ:

Konštrukcie objektu typový kontajner tvoriaci oceľový skelet so sendvičovým opláštením (napr. FAGUS). , jedná sa o prenosný typový kontajner. Konštrukcie nevykazujú požiarne odolnosť, preto boli obvodové steny posúdené ako 100% požiarne otvorené plochy.

### ZHODNOTENIE KONŠTRUKCIÍ:

Konštrukcie z hľadiska PO podľa STN 92 0201- 2 čl. 2.6.2 v objekte budú druhu D2 vzhľadom k vyššie uvedenému materiálovému zloženiu konštrukcií. Posudzovaný objekt je považovaný za objekt so zmiešaným konštrukčným celkom.

## 4. NAVRHOVANÉ ZMENY A DISPOZIČNÉ RIEŠENIE

Objekt skladu kompostu bude slúžiť ako prístrešok voči poveternostným podmienkam pre kompostovacie plochy pre biologický odpad ako ovocie, zelenina, rastlinné zvyšky, atď. V časti sa bude nachádzať drtička kompostovaného odpadu. Objekt prístrešku bude jednopodlažný, nepodpivničený.

Objekt kancelárie bude slúžiť ako administratívna časť pre zamestnancov kompostárne. Objekt kancelárie bude jednopodlažný, nepodpivničený, jedná sa o prenosný typový kontajner.

## 5. ZARIADENIA NA VEDENIE ZÁSAHU

### PRÍSTUPOVÉ KOMUNIKÁCIE

V zmysle § 82, vyhl. MV SR č. 94/2004 Z. z., ku objektu vedie spevnená štrková cesta, ďalej areálová komunikácia po spevnených betónových plochách do bezprostrednej blízkosti objektu. Táto komunikácia bude slúžiť ako prístupová komunikácia pre príjazd jednotiek HaZZ ku objektu.

## NÁSTUPNÁ PLOCHA

V zmysle § 83, ods. 1, písm. a), vyhl. MV SR č. 94/2004 Z. z., nebudú objekty vybavené nástupnou plochou, nakoľko požiarne výška objektu je do 9 metrov - skutočná 0,0 metra.

## VNÚTORNÉ ZÁSAHOVÉ CESTY

V zmysle § 84, vyhl. MV SR č. 94/2004 Z. z., posudzované objekty nespĺňajú podmienky stanovené pre potrebu vnútorných zásahových ciest, pretože majú požiarne výšku 0,0 metra a hĺbku menšiu ako 60 metrov, preto sa nepožaduje ich vyhotoviť.

## VONKAJŠIE ZÁSAHOVÉ CESTY

V zmysle § 86, vyhl. MV SR č. 94/2004 Z. z., pre objekty nebudú vybudované vonkajšie zásahové cesty nakoľko strešný plášť nevykazuje požadovanú požiarne odolnosť.

**STABILNÉ HASIACE ZARIADENIE** - v súlade § 87, vyhl. MV SR č.94/2004 Z.z. nie je nutné objekty vybaviť systémom SHZ.

**ZARIADENIE NA ODVOD TEPLA A SPLODÍN HORENIA** - v súlade § 87, vyhl. MV SR č.94/2004 Z.z. nie je nutné objekty vybaviť systémom ZOTaSH.

**ELEKTRICKÁ POŽIARNA SIGNALIZÁCIA** - v súlade § 88, vyhl. MV SR č.94/2004 Z.z. nie je nutné objekty vybaviť systémom EPS.

**HLASOVÁ SIGNALIZÁCIA POŽIARU** - v súlade § 90, vyhl. MV SR č.94/2004 Z.z. nie je nutné objekty vybaviť systémom HSP.

## 6. NÁVRH A ČLENENIE POŽIARNÝCH ÚSEKOV, POŽIARNÉ RIZIKO, SPB

Objekt skladu kompostu je z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti posudzovaný ako skladový priestor nehorľavých materiálov, v zmysle vyhl. 94/2004, STN 92 0201-1 až 4 a súvisiacich noriem a predpisov. Stavby sa členia na požiarne úseky, vtedy ak plocha požiarneho podlažia presahuje dovolenú plochu požiarneho úseku, alebo počet požiarneho podlažia stavby je väčší ako dovolený počet požiarneho podlažia v požiarne úseku, alebo sa v nej nachádzajú priestory uvedené vo vyhl. MV SR 94/2004 Z.z., príloha č. 1. Alebo aj iné priestory ak nevyhovujú svojim dispozičným riešením alebo nie je zabezpečená bezpečná evakuácia osôb. Pri delení na požiarne úseky je zohľadnený charakter priestorov v objekte, navrhnuté dispozičné riešenie objektu, medzné rozmery PÚ, dĺžky a množstvo únikových ciest a požiadavky dotknutých predpisov pre jednotlivé priestory. Boli určené medzné rozmery PÚ a porovnané so skutočnými hodnotami, pri porovnaní bolo zistené že rozmery požiarneho úsekov vyhovujú.

### NÁVRH ČLENENIA POŽIARNÝCH ÚSEKOV V OBJEKTE:

Požiarne úsek N 1.01:	<b>Sklad kompostového materiálu</b>
Požiarne zaťaženie:	Výpočtom v zmysle STN 920201-1, $i_p = 0,8$ ; $i_e = 1,0$
SPB:	<b>POŽIARNY ÚSEK BEZ POŽIARNEHO RIZIKA</b>
$P_s = 1,0$ (max. do 15 kg/m <sup>2</sup> )	$E_s = 1,0$
$A_s = 0,8$	$U = 1,0$
$B_s = 1,0$	$Z_s = 1,0$
$i_p = 1,0 \times 0,8 \times 1,0 = 0,8$	$i_e = 1,0 \times 1,0 \times 1,0 = 1,0$

Požiarny úsek skladu v jednopodlažnej stavbe je bez požiarného rizika, ak hodnota indexu skladovaných materiálov je menšia ako 0,9 => **POŽIARNY ÚSEK BEZ POŽIARNEHO RIZIKA**

Požiarny úsek **N 1.02:** **Kancelária**

Požiarné zaťaženie:  $p_v = 50 \text{ kg/m}^2$  v zmysle prílohy K.1, STN 920201-1

SPB: **I. SPB** v zmysle tab.2., STN 920201-2

## **7. DOVOLENÁ PLOCHA A POČET PODLAŽÍ PU**

Dovolená plocha požiarného úseku N1.01 je neobmedzená v zmysle tab. č.17, STN 920201-1. Pre požiarny úsek N1.02 sa neurčuje nakoľko plocha je do 300m<sup>2</sup>.

## **8. ODOLNOSTI STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ**

V zmysle STN 920201-2, sú požiadavky na konštrukcie v jednopodlažnej stavbe. Ak nie sú splnené požiadavky na požiaru odolnosť obvodových konštrukcií, tieto sa považujú za 100% požiarne otvorené plochy.

## **9. POŽIARNE PÁSY**

V zmysle vyhl. 94/2004, Z.z., §44, nemusia byť objekty opatrené požiarными pásmi na obvodových stenách, nakoľko tvoria samostatné požiarne úseky.

## **10. POŽIARNE UZÁVERY, PRESTUPY**

V posudzovaných objektoch nebudú osadené požiarne uzávery, nakoľko objekty tvoria nakoľko tvoria samostatné požiarne úseky.

## **11. ÚNIKOVÉ CESTY, OBSADENIE OBJEKTU OSOBAMI**

Únikové cesty z objektu sú riešené v zmysle platných noriem ako je vyhl. 94/2004, STN 920201-3, STN 920241 a iné, s ohľadom na druh a charakter priestorov únikových ciest, na dispozičné riešenie objektu, obsadenie objektu osobami, kapacitu a medzné dĺžky jednotlivých únikových ciest a požiadavky súvisiacich noriem a predpisov.

### **OBSADENIE OBJEKTU OSOBAMI**

Obsadenie osôb stanovuje STN 920241. V oboch objektoch sú občasné pracovné miesta. V požiarnom úseku N1.01 a N1.02 sa bude nachádzať max. 3 osoby, ktoré budú unikať nechránenými únikovými cestami priamo na voľné priestranstvo.

## **12. ODSUPOVÉ VZDIALENOSTI**

Odstupové vzdialenosti pre posudzovaný objekt stanovuje STN 92 0201 - 4. Nakoľko sa pri požiarnom úseku N1.01 jedná o požiarny úsek bez požiarného rizika, nie sú pre objekt stanovené odstupové vzdialenosti. Pre požiarny úsek N1.02 objekt administratívy boli stanovené odstupové vzdialenosti na 5,6 metra a 5,0 metra. Posudzované objekty nezasahujú do susedných objektov, ani susedné objekty nezasahujú do posudzovaných objektov svojim požiarne nebezpečným priestor. Odstupové vzdialenosti vyhovujú.

číslo PÚ	strana	Spo (m <sup>2</sup> )	Sp (m <sup>2</sup> )	hu (m)	l (m) (m)	p <sub>v</sub> (kg.m <sup>2</sup> )	(Spo/Sp) .100 p %	výsledná odstup
N1.02	1,3	15,00	15,00	2,50	6,00	60,00	100	5,6
N1.02	2,4	6,25	6,25	2,50	2,50	60,00	100	5,0

### 13. TECHNICKÉ VYBAVENIE OBJEKTU

#### VYKUROVANIE

Objekt skladu nebude vykurovaný, objekt kancelárie bude vykurovaný elektrickým konvektomatom. Pri inštalácii je nutné dodržať všetky požiadavky výrobcu a príslušných právnych predpisov.

#### VETRANIE

Objekt bude vetrané prirodzeným spôsobom.

#### ELEKTROINŠTALÁCIA

V požiarom úseku N1.01 sa nebude nachádzať elektroinštalácia. Priestor požiarneho úseku N1.02 administratíva bude elektrifikovaný. V priestoroch s elektroinštaláciami budú podľa STN 33 0300 definované prostredia podľa protokolu o určení vonkajších vplyvov stanovených odbornou komisiou. Ochrana proti nebezpečnému dotyku živých a neživých častí bude navrhnutá podľa STN 33 2000-4-41 samočinným odpojením od napájania, uzemnenie podľa STN 33-2000-5-541010.

### 14. POTREBA POŽIARNEJ VODY

Potrebu požiarnej vody a požiadavky na zabezpečenie požiarnej vody stanovuje STN 92 0400, vyhl. MV SR 699/2004 Z. z. Pre objekt skladu kompostového materiálu nebola stanovená potreba vody na hasenie požiarov, nakoľko sa jedná o požiarne úsek bez požiarneho rizika. Pre objekt administratívy nebola stanovená potreba vody na hasenie požiarov, nakoľko sa jedná o stavbu do 30m<sup>2</sup>.

### 15. PRENOSNÉ HASIACE PRÍSTROJE

Riešenú stavbu je potrebné vybaviť prenosnými hasiacimi prístrojmi. Počet a druh hasiacich prístrojov je stanovený vo výpočtovej časti. Pre rýchly zásah proti požiaru sú navrhnuté hasiace prístroje práškové s náplňami 6 kg prášku ABC podľa tab. 2 STN 92 0202-1 a podľa čl. 5.2.6 STN 92 0202-1 podľa výpočtového vzťahu  $Mc=0,9 \cdot (S \cdot a)^{1/2} > 6$ . Pri reálnom rozmiestnení PHP je nutné dodržať umiestnenie PHP uvádzané v riešení požiarnej bezpečnosti, s tým, že všetky PHP (pokrývajúce výpočtom určené minimálne množstvo hasiacich látok) sú klasifikované ako práškové hmotnosti 6 kg prášku ABC, k prenosným hasiacim prístrojom je zabezpečený trvale voľný prístup. Je nutné zohľadniť rovnomerné rozmiestnenie hasiacich prístrojov v každom požiarom úseku, aby vzájomná vzdialenosť PHP započítateľných pre ktorýkoľvek požiarne úsek bola najviac 30 metrov. Podrobná špecifikácia množstva, spôsobu rozmiestnenia prenosných hasiacich je predmetom grafickej časti tohto riešenia protipožiarnej bezpečnosti. Hasiace prístroje je potrebné umiestniť tak, aby rukoväť prístroja bola najviac 1,5 m nad podlahou. K prenosným hasiacim prístrojom musí byť zabezpečený trvale voľný prístup a stanovište musí byť označené.

$$Mc = 0,9 \times \sqrt{(S \times As)} \geq 6$$

PU	S	As	kg	Počet	Typ
N1.01	258	0,80	13	3 ks	6kg práškový

$$Mc = 0,9 \times \sqrt{(S \times a)} \geq 6$$

PU	S	a	kg	Počet	Typ
N1.02	15,00	1,00	3	1 ks	6kg práškový

---

## 16. ZÁVER

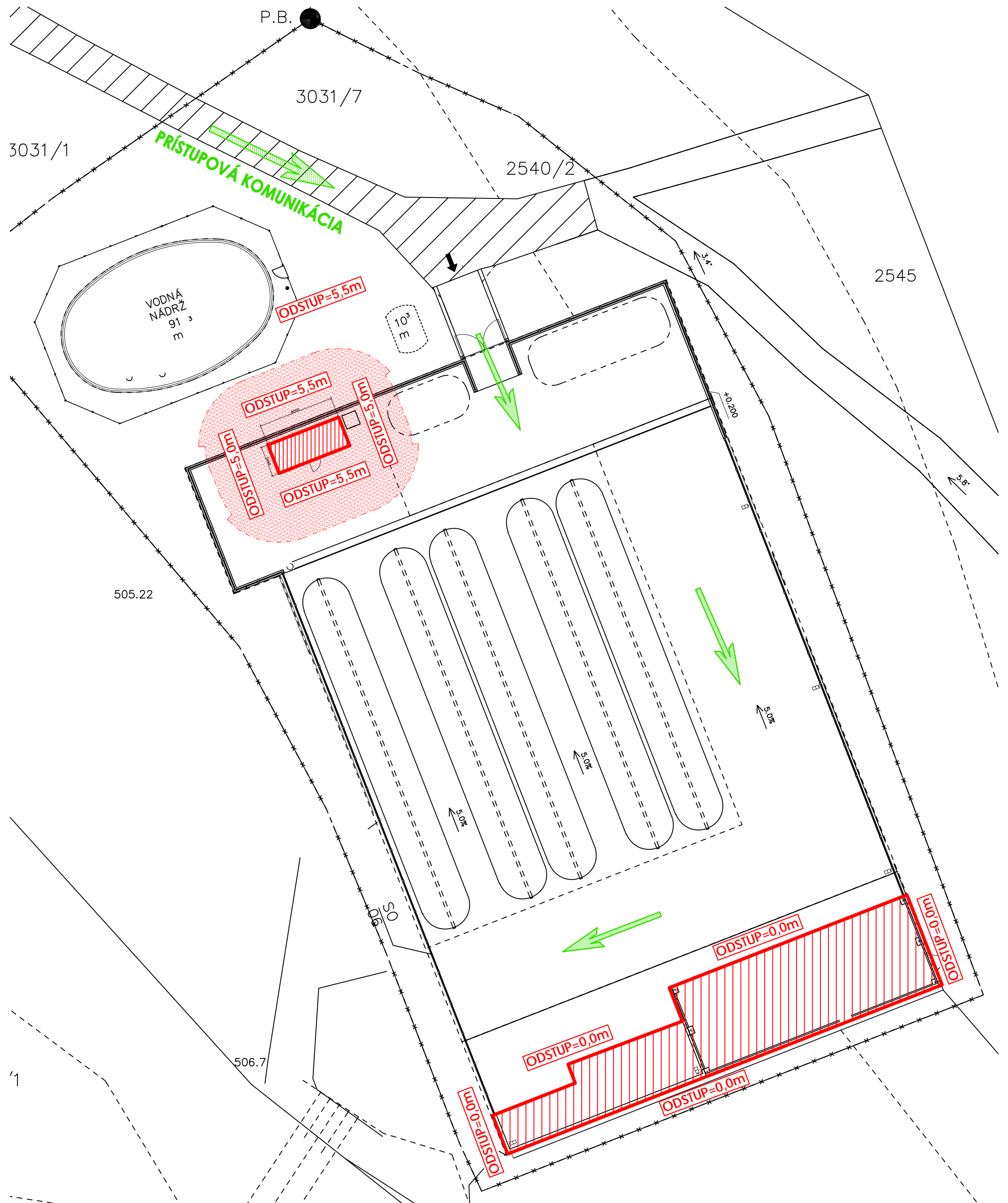
Projektová dokumentácia protipožiarnej bezpečnosti stavieb je vypracovaná v zmysle platných zákonov, vyhlášok a STN a EN z oboru ochrany pred požiarimi, platných v dobe spracovania. Projektová dokumentácia pozostáva z technickej správy, výpočtových a výkresových príloh, ktoré sú jej neoddeliteľnou súčasťou. Požiadavky vyplývajúce zo spracovania tejto technickej správy musia byť zapracované do projektovej dokumentácie jednotlivých profesií. Prípadné zmeny na stavebnou vyhotovení, dispozičnom riešení, účele využitia stavby alebo jej jednotlivých časti oproti projektu je nutné konzultovať so spracovateľom projektu, príp. so špecialistom požiarnej ochrany a riešiť ako zmenu tohto projektu.

V Žiline, január 2020

**Vypracoval:** Ing. Peter DIRNBACH

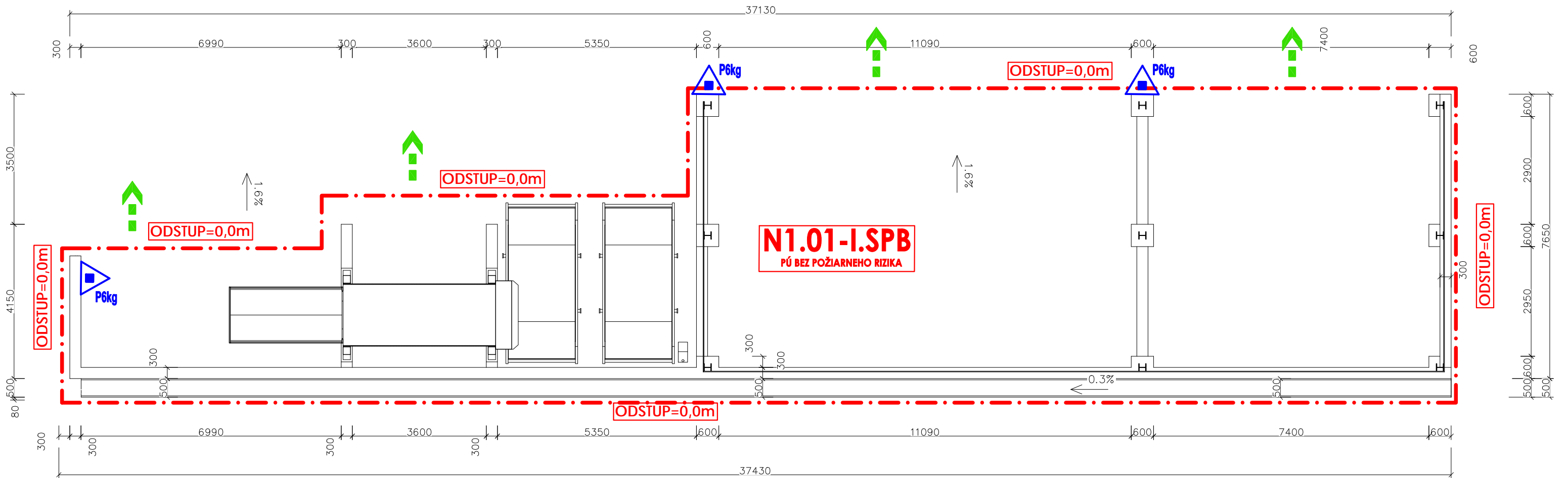
ŠPO r.č. 47/2018 BČO





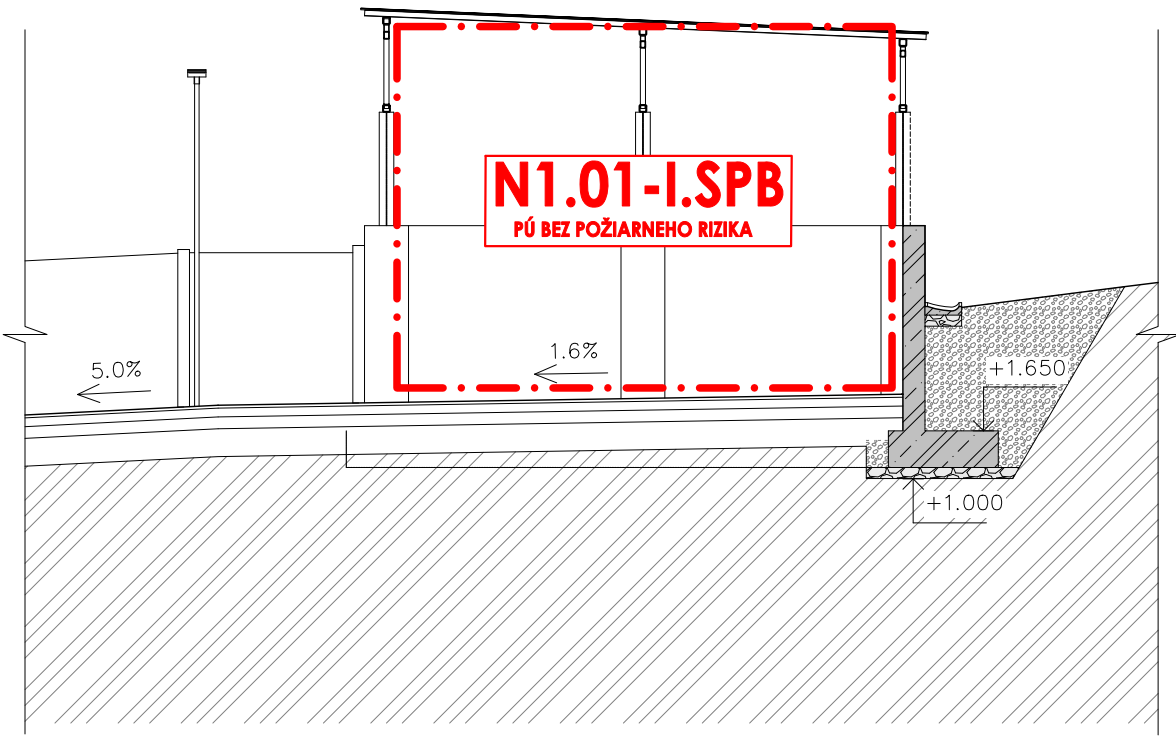
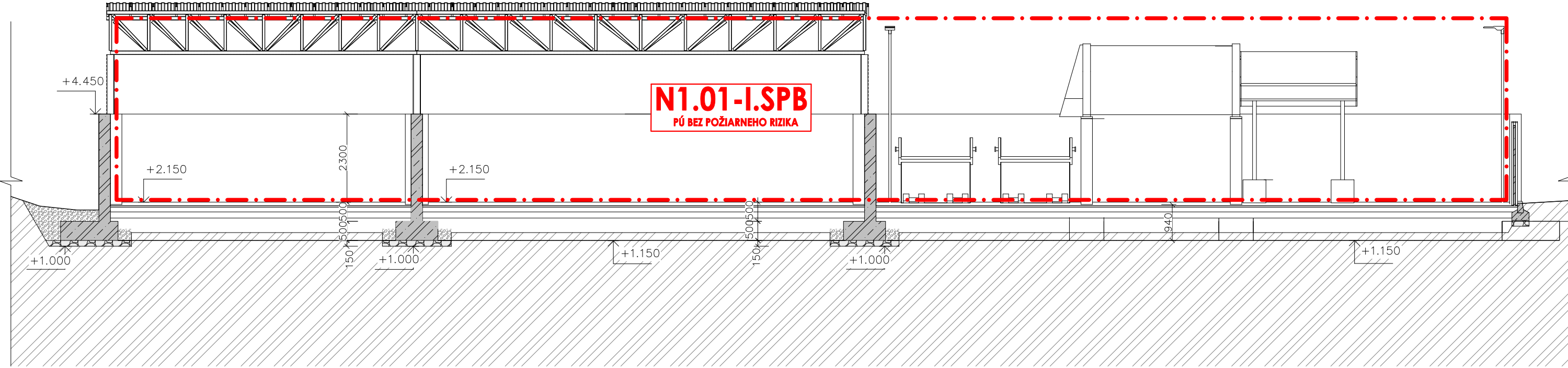
Vypracoval	SPARGO, s.r.o., Bernolákova 56, 010 01 Žilina	<b>SPARGO</b>
Zodp.projektant	Ing. Peter Dirnbach	
Projektant	Ing. Peter Dirnbach	
Stavba	Kompostáreň Prameň	Dátum 01/2020
Miesto	Kamenná Poruba, par. č. 3031/7, 2540/2	Stupeň PSP
Profesie	RIEŠENIE PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY	Formát 1xA4
Investor	PRAMEŇ združenie obcí Kanská, Kunerad, Kamenná Poruba, Stránske, Zbyňov, Školská ulica 410/2, 013 13 Kanská	Mierka SCHÉMA
Výkres	SITUÁCIA	Číslo výkresu 1

TÁTO DOKUMENTÁCIA JE DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA A JEHO POUŽITIE PODLIEHA USTANOVENIAM AUTORSKÉHO ZÁKONA!



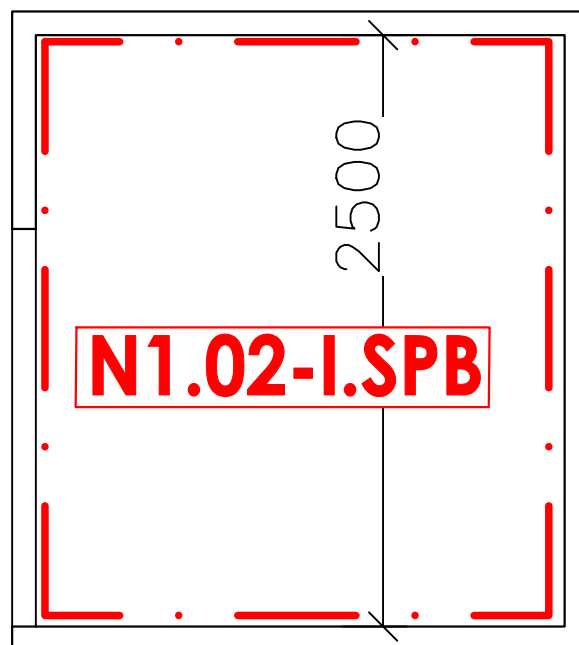
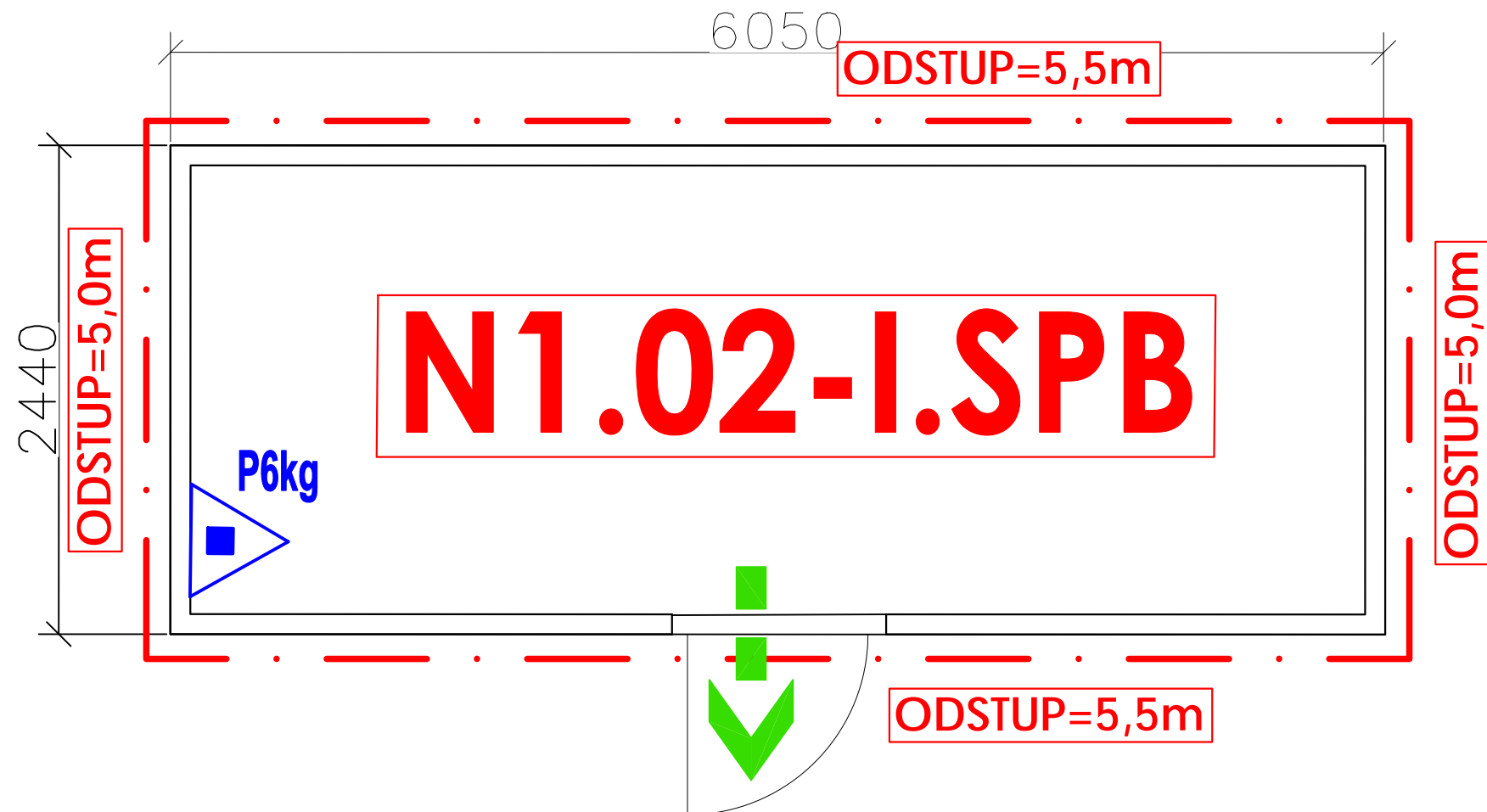
Vypracoval	SPARGO, s.r.o., Bernolákova 56, 010 01 Žilina	<div>SPARGO</div>
Zodp.projektant	Ing. Peter Dirnbach	
Projektant	Ing. Peter Dirnbach	
Stavba	Kompostáreň Prameň	Dátum 01/2020
Miesto	Kamenná Poruba, par. č. 3031/7, 2540/2	Stupeň PSP
Profesie	RIEŠENIE PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY	Formát 2xA4
Investor	PRAMEŇ združenie obcí Kanská, Kunerad, Kamenná Poruba, Stránske, Zbyňov, Školská ulica 410/2, 013 13 Kanská	Mierka SCHÉMA
Výkres	PÔDORYS SKLAD KOMPOSTU	Číslo výkresu 2

TÁTO DOKUMENTÁCIA JE DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA A JEHO POUŽITIE PODLIEHA USTANOVENIAM AUTORSKÉHO ZÁKONA!



Vypracoval	SPARGO, s.r.o., Bernolákova 56, 010 01 Žilina	<div>SPARGO</div>
Zodp.projektant	Ing. Peter Dirnbach	
Projektant	Ing. Peter Dirnbach	
Stavba	Kompostáreň Prameň	Dátum 01/2020
Miesto	Kamenná Poruba, par. č. 3031/7, 2540/2	Stupeň PSP
Profesie	RIEŠENIE PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY	Formát 2xA4
Investor	PRAMEŇ združenie obcí Konská, Kunerad, Kamenná Poruba, Stránske, Zbyňov, Školská ulica 410/2, 013 13 Konská	Mierka SCHÉMA
Výkres	REZ SKLAD KOMPOSTU	Číslo výkresu 3

TÁTO DOKUMENTÁCIA JE DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA A JEHO POUŽITIE PODLIEHA USTANOVENIAM AUTORSKÉHO ZÁKONA!



Vypracoval	SPARGO, s.r.o., Bernolákova 56, 010 01 Žilina	<b>SPARGO</b>
Zodp.projektant	Ing. Peter Dirnbach	
Projektant	Ing. Peter Dirnbach	
Stavba	Kompostáreň Prameň	Dátum 01/2020
Miesto	Kamenná Poruba, par. č. 3031/7, 2540/2	Stupeň PSP
Profesie	RIEŠENIE PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY	Formát 1xA4
Investor	PRAMEŇ združenie obcí Kanská, Kunerad, Kamenná Poruba, Stránske, Zbyňov, Školská ulica 410/2, 013 13 Kanská	Mierka SCHÉMA
Výkres	PÔDORYS + REZ KANCELÁRIA	Číslo výkresu 4

TÁTO DOKUMENTÁCIA JE DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA A JEHO POUŽITIE PODLIEHA USTANOVENIAM AUTORSKÉHO ZÁKONA!