|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| *Označení* | *Datum* | *Popis změny* | *Podpis* |

*Paré:*

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Obsah obrázku text, Písmo, snímek obrazovky, design  Popis byl vytvořen automatickyObsah obrázku snímek obrazovky, Písmo, Elektricky modrá, Grafika  Popis byl vytvořen automaticky | | | | | | | |
| *STAVEBNÍK* | | Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s. | | | | | |
|  | | Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov | | | | | |
|  | | IČO: 26348349 | | | | | |
|  | | DIČ: CZ699001005 | | | | | |
| *PROJEKTANT* | | ARTECH spol. s r.o. |  | | |  | |
|  | | Václavské náměstí 819/43, 110 00 Praha 1 | *Hlavní projektant* | | |  | |
| Obsah obrázku text, Písmo, logo, Grafika  Popis byl vytvořen automaticky | | Adresa pro doručování: Žižkova 152, 436 01 Litvínov | Ing. Jaroslav Henzl | | |  | |
|  | | E-mail: [artech@artech.cz](mailto:artech@artech.cz), tel. 476 111 782 | *Zodpovědný projektant* | | |  | |
| *ZHOTOVITEL ČÁSTI PROJEKTU* | | ARTECH spol. s r.o. | Ing. Karel Hájek | | |  | |
|  | | Václavské náměstí 819/43, 110 00 Praha 1 |  | | |  | |
| Obsah obrázku text, Písmo, logo, Grafika  Popis byl vytvořen automaticky | | Adresa pro doručování: Žižkova 152, 436 01 Litvínov | *Vypracoval* | | | ……………. | |
|  | | E-mail: [artech@artech.cz](mailto:artech@artech.cz), tel. 476 111 782 | Ing. Karel Hájek | | | *razítko, podpis* | |
| **UDRŽITELNÁ REVITALIZACE A RESOCIALIZACE LOKALITY MEDARD** | | | | *registrační číslo SFŽP:*  **CZ.10.01.01/00/22\_001/0000144** | | | |
| 2.3.2.4.20 | **PS 20 PŘÍPOJKY ELEKTRO LOKALITA SVATAVA + OBJEKT DTS** | | | | *č. zakázky* | | 2264 |
| *stupeň PD* | | DSP |
| D  D.3  B.3.6 | DOKUMENTACE OBJEKTŮ  POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ  ZÁSADY POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI | | | | *datum* | | 08/2024 |
| *formát* | | A4 |
| *počet stran* | | 8 |
| D.3.1 | **TECHNICKÁ ZPRÁVA** | | | | *č. (ozn.) dokumentu*  **01** | | |

**b.3.6 zásady POŽÁRNí BEZPEČNOSTi**

**kategorizace stavby podle vyhlášky č. 460/2021 Sb., o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva**

**NOVÁ DTS 22/0,4 kV** *...* ***kategorie I, třída využití T1***

Charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby:

* výška stavby ... 0 m,
* zastavěná plocha ... 19,61 m2,
* počet podlaží ... 1 NP,
* počet osob ... 2 občasná pracovní místa,
* jiný parametr stavby ... stavba technické infrastruktury, stavba není kulturní památkou.

Kritéria třídy využití:

Jedná se o stavbu, ve které se nenachází prostor určený pro spánek, prostor určený pro veřejnost, ani prostor určený pro osoby, jejichž evakuace při požáru je podmíněna asistencí dalších osob.

Státní požární dozor v rozsahu podle § 31 odst. 1 písm. b) a c) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů se na základě § 40 tohoto zákona u stavby nevykonává, ale pro stavbu se zpracovává požárně bezpečnostní řešení.

**Zemní kabelovÁ přípojkA 22 kV pro novou DTS** *...* ***kategorie 0***

Stavba splňující požadavky podle ustanovení § 6 odst. 1 písm. k) vyhlášky č. 460/2021 sb., o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva pro její zařazení do ***kategorie 0***.

Státní požární dozor v rozsahu podle § 31 odst. 1 písm. b) a c) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů se na základě § 40 tohoto zákona u stavby nevykonává a pro stavbu se nezpracovává požárně bezpečnostní řešení.

**Kabelový svod ze stávajícího podpěrného bodu nadzemního vedení 22R6** *...* ***kategorie 0***

Stavba splňující požadavky podle ustanovení § 6 odst. 1 písm. k) vyhlášky č. 460/2021 sb., o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva pro její zařazení do ***kategorie 0***.

Státní požární dozor v rozsahu podle § 31 odst. 1 písm. b) a c) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů se na základě § 40 tohoto zákona u stavby nevykonává a pro stavbu se nezpracovává požárně bezpečnostní řešení.

**d.3.1 požárně bezpečnostní řešení - technická zpráva**

**použitÉ podkladY pro zpracování**

Pro zpracování požárně bezpečnostního řešení (PBŘ) bylo použito na základě ustanovení § 25 odst. 1 vyhlášky č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, v platném znění (vyhláška 23), platné ČSN 73 0804 PBS – Výrobní objekty (04), ČSN 73 0802 PBS – Nevýrobní objekty (02) a ČSN 73 0810 PBS – Společná ustanovení (10). Rozsah PBŘ je stanoven přiměřeně k řešení požární bezpečnosti modulové prefabrikované distribuční transformační stanice (DTS) - výrobku s funkcí stavby. Rozsah PBŘ vychází z ustanovení § 41 odst. 1, 2 a 4 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), v platném znění a z ustanovení § 3 odst. 3 a následně přílohy č. 3 vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb:

1. *výpočet a posouzení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečných prostorů,*
2. *zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva,*
3. *předpokládané vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními včetně stanovení požadavků pro provedení stavby,*
4. *zhodnocení přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku včetně možnosti provedení zásahu jednotek požární ochrany.*

PBŘ obsahuje část textovou včetně stručného popisu stavby, výpočty jsou provedeny aplikací WINFIRE OFFICE 2024. Rozsah požárně nebezpečného prostoru od požárně otevřených ploch DTS je znázorněn podle ČSN 01 3495 Výkresy ve stavebnictví – Výkresy požární bezpečnosti staveb v koordinační situaci stavby **(koordinační situační výkres - list 01 - C.3.01)**.

**Další podklady pro zpracování PBŘ:**

* zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů,
* zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů,
* projektová dokumentace, viz úvodní strana PBŘ a prohlídka místa stavby,
* technické listy stavebních výrobků,
* BETONBAU - technický list pro UF 3066,
* PTO-176/14/AO 204 - Stanovení požární odolnosti obvodových stěn a střešní desky betonových transformačních stanic SCHEIDT- Siemens, Stanovení odstupových vzdáleností (požárně technické osvědčení),
* konzultace a korespondence s projektanty akce a investorem, prohlídka místa stavby,
* [www.mapy.cz](http://www.mapy.cz), [www.cuzk.cz](http://www.cuzk.cz), www.pelcfrantisek.cz.

**Seznam dalších použitých norem:**

* + ČSN EN 61936-1 (333201) Elektrické instalace nad AC 1 kV-Část 1:Všeobecná pravidla (36-1),
  + ČSN ISO 3864-1 Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Část 1: Zásady navrhování bezpečnostních značek na pracovištích a ve veřejných prostorech (64-1),
  + ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny - Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci (01)
  + ČSN 73 0818 PBS - Obsazení objektů osobami (18),
  + ČSN 73 0848 PBS - Elektrická zařízení, elektrické instalace a rozvody (48),
  + ČSN 73 0873 PBS - Zásobování požární vodou (73).

*Poznámka:*

*Veškerými uvedenými normami se rozumí ČSN v posledním aktuálním a platném znění včetně jejich změn.*

Hodnocení požární bezpečnosti je provedeno na základě stávajícího stavu, dostupných informací a platných předpisů PBS.

**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**

Nová DTS bude situována v blízkosti parkoviště P 02 (SO 04). Jedná se o kioskovou DTS, která je tvořena betonovými monolity. DTS bude částečně zapuštěna pod úrovní terénu. V předstihu bude zhotovena zemnící síť a před montáží DTS bude proveden výkop dle montážního návodu výrobce DTS. Okolní zástavbu budou tvořit zpevněné plochy komunikací a parkoviště P 02 a od DTS značně vzdálený SO 05 - Návštěvnické centrum a hygienické zázemí P 02.

Předmětem tohoto PBŘ je DTS - stavební výrobek s funkcí stavby - modulové prefabrikované ŽB DTS BETONBAU UF 3066, která bude osazena dvěma olejovými transformátory 630 kVA. V nové DTS budou osazeny kompaktní rozváděče VN a NN. DTS je licencovaný výrobek firmy SCHEIDT-Siemens, viz PTO. Jde o betonovou kompaktní transformovnu (s vnitřní obsluhou) jako typově zkoušené zařízení, obsahující transformátory, spínací zařízení nízkého a vysokého napětí, spojovací vedení a řídící a pomocné obvody, která je napájena ze soustavy vysokého napětí a slouží pro dodávku elektrické energie NN. DTS plní zejména požadavky ČSN EN 62271-202 v platném znění. Stěny a dno transformovny jsou ŽB bezespárý odlitek zhotovený z jednoho kusu betonu v kvalitě minimálně C 35/45 pro stupeň vlivu prostředí XC4, XF1. Dno DTS je vodonepropustné a slouží zároveň jako olejonepropustná jímka pro případ havárie transformátoru. Z vnitřní strany je dno opatřeno ochranným oleji odolným nátěrem. Armování má minimální krytí betonem z vnitřní strany 20 mm a z vnější strany 30 mm, nejmenší tl. ohraničujících ŽB konstrukcí je 100 mm.

Střecha je ŽB monolitické těleso beze spár zhotovené z jednoho kusu betonu v kvalitě minimálně C 35/45 pro stupeň vlivu prostředí XC4, XF1. Armování má minimální krytí betonem z vnitřní strany 20 mm a z vnější strany 30 mm.

Dveře včetně zárubní a ventilace (je-li otevíratelná pak včetně zárubní) budou z eloxovaného hliníku ve stříbrné barvě a jsou vodivě spojeny s uzemněním. Dveře se musí otevírat ven pod úhlem min 120° a musí být vybaveny zařízením pro jejich zajištění v otevřené poloze v úhlu min 90°.

Vnější rozměry DTS jsou d. 6,58 m x š. 2,98 m x c.v. 3,6 m, výška nad terénem je 2,85 m, zastavěná plocha je 19,81 m2, podlahová plocha modifikované DTS je 17,28 m2, obestavěný prostor 70,60 m3. DTS bude na straně s dveřmi označena smaltovanou bezpečnostní trojitou tabulkou o rozměrech 297 x 297 mm s těmito grafickými symboly dle (64-1):

1. pole NB.03.01 Blesk s nápisem „Vysoké napětí – Životu nebezpečno dotýkat se elektrických zařízení!“

2. pole B.1.4 Voda nalévaná na oheň s nápisem „Nehasit vodou ani pěnovými přístroji!“

3. pole NB.1.53 Chodec s nápisem „VSTUP ZAKÁZÁN“.

Po otevření dveří do trafokomory budou proti vstupu bránit dvě tyčové červenobílé zábrany umístěné vodorovně

nad sebou. Provedení zábran a vybavení tabulkou musí odpovídat PNE 35 7041 v platném znění. Na horní zábraně bude umístěna plastová bezpečnostní tabulka s bezpečnostní značkou B.3.6 podle (64-1) a doplňkovým textem „VYSOKÉ NAPĚTÍ – ŽIVOTU NEBEZPEČNO“ a dále značka „NEBEZPEČÍ PÁDU DO PROHLUBNĚ“.

Na dveřích DTS bude osazena tabulka s jejím názvem.

Při hodnocení PBS DTS je postupováno v souladu s úvodním ustanovením (04) - *"Pro projektování výrobních objektů a technologií, pro které platí samostatné technické normy nebo předpisy obsahující požadavky požární bezpečnosti staveb, platí normy PBS kodexu ČSN 73 08XX v rozsahu, ve kterém se příslušné technické normy nebo předpisy na ně odvolávají".* Řešení požární bezpečnosti elektrických zařízení je uvedeno v normě (36-1) s odkazy v poznámkách na národní kmenové a věcně příslušné normy. Veškeré požadavky v daném rozsahu uvedené (36-1) týkající se PBS budou tímto PBŘ hodnoceny.

Z hlediska norem PBS jde u DTS o objekt s nehořlavým konstrukčním systémem a nulovou požární výškou. PBS je řešena v souladu s požadavky (04). DTS je vybavena havarijní resp. záchytnou jímkou vyhovující požadavkům (01) - certifikovaný stavební výrobek. Jímka pojme 100 % objemu transformátorového oleje z dvou transformátorů až do velikosti 630 kVA. Skupina výrob a provozů se stanovuje jako 5. podle pol. 5.29 tab. E1 přílohy (04). Jednotky požární ochrany předurčené k provedení protipožárního zásahu jsou dislokovány v časovém pásmu dojezdu nejdéle H2 do 15 minut.

**a) výpočet a posouzení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečných prostorů**

Odstupové vzdálenosti od požárně otevřených ploch DTS se stanovují v souladu s požadavky kmenové (04). Konstrukce obvodových stěn a střechy DTS podle PTO vykazují z vnější i vnitřní strany požární odolnost REI90/DP1 resp. REW90/DP1 - příp. stanoveno podle ČSN EN 1992-1-2. Oba průkazy pro zajištění požární odolnosti konstrukcí DTS jsou pro požární úsek ve II.SPB podle tab. 10 (04) dostačující. Požární odolnost vyhovuje i požadavkům podle čl. 8.7.2.2 a tab. 4 (36-1). Požárně otevřenými plochami objektu DTS jsou dveře v obvodových stěnách s větracími neuzavíratelnými otvory.

DTS bude tvořit samostatný požární úsek ve II.SPB. Požární úsek nese označení **N1.04-II ... PS 20 - DTS**. Další charakteristiky požárního úseku:

Zadané údaje:

Počet užit. podl. v objektu **1** [-]

Poč.užit.nadz.pod.v objektu **1** [-]

Materiál konstrukce **nehořlavý DP1**

Zařazení dle ČSN 73 0873 **výr. objekt, sklad**

Koef. k4 **0,85** [-]

Koef. k7 **2,00** [-]

Skupina výrob a provozů **typ 1**

Poloha úseku - podlaží **nadzemní**

Koeficient c **1**

Místnosti požárního úseku:

| **Název**  **místnosti** | **Plocha**  **S**  **[m2]** | **Výška**  **hs**  **[m]** | **Nahod.**  **pn**  **[kg.m-2]** | **Dodat.**  **ps**  **[kg.m-2]** | **Stálé**  **ps**  **[kg.m-2]** | **p1**  **[e.r.]** | **p2**  **[e.r.]** | **Koef.**  **kp1**  **[-]** | **Koef.**  **kp2**  **[-]** | **Otvory**  **So/ho**  **[m2/m]** | **Čís.**  **pod.**  **[-]** | **Položka z tabulky** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DTS UF3066\_PS20 | 17,28 | 3,20 | 160,00 | 0,00 | 0,00 | 1,4 | 0,15 | 0,9 | 1 | 4,68/0,59 | 1 | 15.4.a |

Osoby v místnostech:

| **Název**  **místnosti** | **Pohyblivé**  **osoby** | **Omez. poh.**  **osoby** | **Nepohyblivé**  **osoby** | **Celkem**  **osob** | **Položka**  **z tabulky** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DTS UF3066\_PS20 | 2 | 0 | 0 | 2 | 11.5.a |

Výsledky výpočtu:

Pravděpodobná doba požáru  **118,29** [min]

Ekvivalentní doba požáru e **103,59** [min]

Stupeň požární bezpečnosti pož.úseku (SPB) **II**

Teplota v hořícím prostoru **1 046,83** [°C]

Plocha požárního úseku S **17,28** [m2]

Plocha otvorů pož.úseku So **4,68** [m2]

Průměrná výška otvorů pož.úseku ho **0,59** [m]

Průměrná světlá výška pož.úseku hs **3,20** [m]

Průměrné požární zatížení ͞p **144,00** [kg.m-2]

Požární zatížení p **160,00** [kg.m-2]

Nahodilé požární zatížení pn **144,00** [kg.m-2]

Maximální plocha pož.úseku **3 798,07** [m2]

Čas zakouření te **1,89** [min]

Parametr odvětrání F0 **0,040**

Parametr odvětrání F1 **0,034**

Parametr odvětrání F2 **0,034**

Koeficient k3 **5,21**

Koeficient k4 **0,85**

Koeficient k5 **1,00**

Koeficient k6 **1,00**

Koeficient k7 **2,00**

Koeficient k8 **0,416**

Koeficient K **1,00**

Rychlost odhořívání vm **0,00**

Rychlost odhořívání vv **1,22**

Součinitel  **5,84**

Pravděpodobnost vzniku a rozšíření požáru P1 **1,40** [e.r.]

Pravděpodobnost rozsahu škod zp. požárem P2 **5,18** [e.r.]

Odstupy:

Tabulka odstupů dle ČSN 73 0804

| **Varianta** | **Odstup** | **Výška**  **[m]** | **Délka**  **[m]** | **Otevř.**  **plocha**  **[m2]** | **% otev.**  **ploch**  **[%]** | **Zatíž.**  e  **[min]** | **Pr.in.**  **t.toku**  **[kW.m-2]** | **Odst.**  **d**  **[m]** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| stavební objekt hustotou tep. toku | 1. odstup | 2,42 | 2,78 | 6,73 | 86,49 | 103,59 | 140,08 | **3,73** |
| 2. odstup | 2,50 | 1,00 | 2,50 | 41,60 | 103,59 | 67,37 | **1,34** |
| 3. odstup | 2,42 | 2,10 | 5,08 | 61,83 | 103,59 | 100,14 | **2,65** |

Vynesená odstupová vzdálenost a vymezený požárně nebezpečných prostor od požárně otevřených ploch DTS je znázorněn v koordinační situaci stavby (KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES - LIST06 - C.3.06). Požárně nebezpečný prostor od požárně otevřených ploch DTS zasahuje jen na pozemek p.č. 660/1 (jiná plocha, ostatní plocha) v k.ú. Habartov určený pro umístění DTS ve vlastnictví investora.

Výskyt požárně nebezpečného prostoru na uvedeném pozemku daného využití, nezastavěném nadzemními stavebními objekty, je z hlediska požadavků norem PBS a právních předpisů zcela akceptovatelný.

Požárně nebezpečný prostor nezasahuje do sousedních stavebních objektů, technologických zařízení nebo volných skladů hořlavých látek. Požárně otevřené plochy objektu DTS nejsou dle dostupných informací umístěny v požárně nebezpečném prostoru jiných stavebních objektů. Jiné části obvodového pláště DTS rovněž nejsou v požárně nebezpečném prostoru umístěny, i když by tak tomu mohlo být, protože vykazují vyšší než požadované požární odolnosti a nejsou opatřeny hořlavými vnějšími povrchovými úpravami.

**B) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva**

Požadavek na zřízení vnitřních odběrných míst požární vody v DTS zaniká z principu jejího využití, tj. osobami v objektu před příjezdem jednotek požární ochrany. Objekt nebude trvale obsazen osobami, technologie DTS je bezobslužná. Dalším důvody, proč objekt nebude vybaven vnitřními ani vnějšími odběrnými místy požární vody udávají ustanovení čl. 4.4 a) 2) a b) 2) (73), nepřípustné hašení vnitřního elektrického zařízení pod napětím vodou. Obsazení objektu osobami je pouze v občasném pracovním režimu, tj. za účelem kontroly a údržby technologického zařízení DTS. Vybavení DTS přenosnými hasicími přístroji určenými pro prvotní zásah je bezpředmětné. Jedním speciálním přenosným hasicím přístrojem sněhovým s hasicím schopností alespoň 55B budou vždy vybaveny osoby provádějící v DTS kontroly vnitřního technologického zařízení. Vhodným hasicím přístrojem je hasicí přístroj sněhový (CO2) umožňující bezpečné hašení elektrických zařízení pod napětím až do 110 kV.

**C) předpokládané vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními včetně stanovení požadavků pro provedení stavby**

Pro navrhovanou DTS nejsou požadavky na instalaci vyhrazených (aktivních) požárně bezpečnostních zařízení podle (04), norem navazujících ani právních předpisů. Jediným požárně bezpečnostním zařízením v DTS je integrovaná havarijní (záchytná) jímka.

**D) zhodnocení přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku včetně možnosti provedení zásahu jednotek požární ochrany**

V průběhu stavby nedojde k omezení průjezdnosti přístupových komunikací pro složky integrovaného záchranného systému. DTS bude dostupná do 10 m z nově navrhované místní komunikace k parkovišti P 02 (SO 04). Nástupní plochy u objektu DTS nemusí být zřízeny s ohledem na nulovou požární výšku DTS, viz čl. 13.4.4 (04). Pro zřízení vnější zásahových cest nejsou v normách (36-1) ani (04) uvedeny příslušné požadavky. Vnitřní zásahové cesty nemusí být rovněž zřízeny. Na objekt se nevztahuje čl. 13.5.1 (04). Přístup do vnitřních prostor DTS je omezen zvláštními právními předpisy - od dodávky elektrické energie může být objekt odpojen jen pracovníky provozovatele distribuční soustavy. Účinný hasební zásah vodou (pěnou) jednotkami požární ochrany se předpokládá až po odpojení technologie DTS pracovníky provozovatele distribuční soustavy od elektrického napětí.

**ZÁVĚR**

***PBŘ je zpracováno v rozsahu nezbytně nutném pro projektovou dokumentaci k povolení stavby při respektování § 41 vyhlášky o požární prevenci.***

***Před uvedením stavby do užívání, budou podle § 46 odst. 5 písm. d) vyhlášky o požární prevenci orgánu vykonávajícímu státní požární dozor, předloženy doklady potvrzující použití výrobků a konstrukcí s požadovanými vlastnostmi z hlediska jejich požární bezpečnosti podle PBŘ.***

***V případě provedení jakékoliv stavební, dispoziční, technologické či jiné změny, dotýkající se svým charakterem požární bezpečnosti, musí být provedeno nové zhodnocení podmínek a požadavků PBS.***

***Zpracovatel tohoto PBŘ nepřejímá odpovědnost za skutečnosti, které mu v rámci zpracování PBŘ nebyly a nemohly být známy.***