

A. Základní údaje

1. Údaje o stavbě

Druh stavby:	Stavba infrastruktury přenosu el. energie
Název stavby:	FN Brno – Posílení elektrických rozvodů v areálu FN Brno v souvislosti s realizací projektu GPK – projektová dokumentace II - TS5 a TS9
Místo stavby:	Brno, areál Fakultní nemocnice. Jihomoravský kraj
Charakter stavby:	Výstavba trafostanice, kabelové rozvody
Účel stavby:	Posílení elektrických rozvodů v areálu
Předpokládaný termín výstavby:	II.Q/2025 – IV.Q/2025

Údaje o zadavateli

Název firmy: Fakultní nemocnice Brno
Adresa: Jihlavská 20, 625 00 Brno
IČ: 652 69 705
Technický dozor:

Údaje o zpracovateli dokumentace

Název firmy: Sintech-Energy s.r.o.
Adresa: Jezuitská 582/17, 602 00 Brno
IČ: 092 04 300
Zodp. projektant: Ing. Michal Huňář, OZO v oblasti prevence rizik
ev.č. ZEKA/920/PREV/2022

Údaje o zhotoviteli:

Název firmy:
Adresa:
IČ:
Odpovědná osoba:

1.2. Odůvodnění

Tento plán BOZP byl zpracován na základě požadavku §15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění, a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Přílohy č.5 bodu: 6. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popř. zařízení technického vybavení

11. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných, určených pro trvalé zabudování do staveb.

Pro aktualizaci plánu BOZP pro konkrétní podmínky stavby je nutné přihlédnout k těmto dokumentům a vyjádřením:

- projektová dokumentace
- podmínky správců dotčených sítí technické infrastruktury
- pracovní a technologické postupy zhotovitele stavby

Přehled právních předpisů vztahujících se ke stavbě je uveden v kapitole 8.

2. Situační plán staveniště

Viz výkres C – „Situační výkres širších vztahů“

Staveniště – objekt budoucí trafostanice TS9 – je situováno v jihovýchodní části areálu Fakultní nemocnice Brno

3. Identifikovaná rizika na staveništi

3.1. Požadavky na zajištění staveniště	
Technické požadavky	<ul style="list-style-type: none">- oplocení zařízení staveniště pevným oplocením o výšce min. 1,8 m- oplocení skládek materiálu a skladovacích ploch pevným oplocením o výšce min. 1,8 m- zajištění dílčích pracovišť staveniště se zvýšeným rizikem v trafostanici pevnou zábranou o výšce min. 1,1 m (např. práce v blízkosti transformátorů, rozvaděčů VN)- označení zařízení staveniště a skládek materiálu bezpečnostní značkou „Nepovolaným vstup zakázán“- označení dílčích pracovišť staveniště bezpečnostní značkou „Nepovolaným vstup zakázán“ a informační značením BOZP pro informování osob o existujících nebezpečích spojených s prováděním stavebně montážních prací- v případě provádění prací v blízkosti veřejné komunikace provedení přechodného dopravního značení
Organizační opatření	<ul style="list-style-type: none">- prokazatelné seznámení osob s podmínkami BOZP při provádění stavebně montážních prací před vstupem na staveniště- pravidelná kontrola stavu zajištění staveniště včetně kontroly oplocení, ohrazení a informačního značení BOZP zhotovitelem- používání stanovených OOPP (pracovní obuv, pracovní oděv, ochranná přilba, další OOPP dle prováděných prací, používané mechanizace a nářadí- udržování pořádku na staveništi, provádění průběžného úklidu a odvozu odpadu
Rizika	<ul style="list-style-type: none">- vstup nepovolaných (nepoučených) osob na staveniště- vjezd cizích vozidel na staveniště- kolize vozidel s mechanizací

3.2. Požadavky na osvětlení staveniště	
Technické požadavky	<ul style="list-style-type: none"> - osvětlení zařízení staveniště a skládek materiálu pro zajištění dobré viditelnosti - osvětlení výstražným značením konstrukcí (oplocení, ohrazení, apod.) zasahujících do veřejných komunikací, chodníků a jiných komunikací - osvětlení dílčích pracovišť se špatnou viditelností (např. kabelové kanály)
Organizační opatření	- pravidelná kontrola stavu osvětlení zhotovitelem
Rizika	<ul style="list-style-type: none"> - kolize osob nebo vozidel s konstrukcí - pád osob

3.3. Ochrana sítí technické infrastruktury	
Technické požadavky	<ul style="list-style-type: none"> - provedení technických opatření dle požadavků správců sítí technické infrastruktury nebo správce dopravní komunikace (veřejné komunikace) - provedení přechodného dopravního značení a jiných opatření dle požadavku správce dopravní komunikace
Organizační opatření	<ul style="list-style-type: none"> - prokazatelné seznámení všech osob na stavbě (zaměstnanců na stavbě) s existencí přítomných sítí technické infrastruktury a jejich ochranných pásem - zajištění provedení vytýčení dotčených sítí technické infrastruktury - další postup prací dle požadavků správce dotčené sítě či dopravní komunikace
Rizika	<ul style="list-style-type: none"> - úraz elektrickým proudem - úraz zapříčiněný pádem poškozeného zařízení - únik plynu nebo jiného produktu – požár, výbuch - popálení, opaření, udušení, otrava - vyřazení telekomunikací z činnosti - kolize vozidel, dopravního prostředku, nehoda

3.4. Opatření proti vzniku výbuchu a požáru	
Technické požadavky	<ul style="list-style-type: none"> - dodržení požadavků správců sítí technické infrastruktury (zejména plynárenská zařízení a produktovody), - vybavení zařízení staveniště vhodnými hasicími přístroji
Organizační opatření	<ul style="list-style-type: none"> - dodržení zákazu kouření a přístupu nebo manipulace s otevřeným ohněm na pracovištích se zvýšeným požárním nebezpečím - dodržení požadavků na zajištění PO při manipulaci s hořlavými látkami - dodržení podmínek PO při provádění činností se zvýšeným požárním nebezpečím (např. svařování nebo pálení kovů) - provedení opatření k zamezení výbuchu v prostředí s nebezpečím výbuchu (např. při práci v kolektorech)
Rizika	<ul style="list-style-type: none"> - únik plynu nebo jiného produktu – požár, výbuch, udušení, otrava - popálení, opaření - poškození zdraví tlakovou vlnou - úraz zapříčiněný pádem poškozeného zařízení

3.5. Komunikace na staveništi	
Technické požadavky	- dodržení požadavků správců sítí technické infrastruktury
Organizační opatření	<ul style="list-style-type: none"> - pravidelná kontrola stavu komunikací - dodržení stanovených opatření dle požadavků správců sítí technické infrastruktury
Rizika	<ul style="list-style-type: none"> - najetí vozidel (mechanizace) do venkovních sítí - úraz el. proudem - požár, výbuch, - úraz zapříčiněný pádem poškozeného zařízení

3.6. Působení vnějších vlivů na stavbu	
Technické požadavky	- provedení zajištění stěn výkopů proti sesunutí stěn technickou konstrukcí viz požadavky BOZP pro provádění zemních prací
Organizační opatření	- pravidelná kontrola provedených opatření proti sesunutí stěn výkopů - zpracování povodňového a havarijního plánu - povinnost zhotovitele zpracovat dokumentaci havarijní připravenosti pro jednotlivé krizové situace
Rizika	- sesunutí stěn výkopů - zavalení osob ve výkopu - zřícení konstrukcí vlivem otřesů - zranění uvolněním části zeminy/pevných částí

3.7. Zařízení staveniště	
Technické požadavky	- vybavení staveniště prostory pro převlékání, odpočinek a stravování dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění - vybavení zařízení staveniště přenosnými hasicími přístroji a plně vybavenou lékárničkou první pomoci
Organizační opatření	- prokazatelné seznámení pracovníků s umístění a vybavením zařízení staveniště - umístění zařízení staveniště viz PD – situační výkres
Rizika	- neprovedení protipožárního zásahu - neposkytnutí první pomoci

3.8. Požadavky BOZP pro zajištění komunální bezpečnosti	
Technické požadavky	- provedení přechodného dopravního značení na dotčených komunikacích - provedení přechodného orientačního značení pro chodce na chodnících
Organizační opatření	- stanovení náhradních komunikačních chráněných koridorů pro chodce mimo místo provádění stavebně montážních prací - pravidelná kontrola stavu přechodného dopravního značení, orientačního značení pro chodce a stavu dočasných komunikací včetně zajištění
Rizika	- kolize osob se stavební mechanizací - nemožnost použití náhradních komunikací tělesně a zrakově postiženými osobami

3.9. Požadavky BOZP pro provádění zemních prací	
Technické požadavky	- před zahájením prací musí být zabezpečeny okolní stavby ohrožené výkopem proti poškození, popř. zřícení - svislé boční stěny ručně kopaných výkopů musí být zajištěny pažením při hloubce výkopu větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území - zajištění stěn se provede svahováním nebo pažením - pokud není v PD uvedeno jinak, svahování se provede pod 45°, - výkopy musí být zajištěny proti pádu osob do výkopu pevnou zábranou - při narušení tras komunikací musí být zřízeny přechody a přejezdy – přechod min. šířka přechodu je 1,5 m, konstrukce přejezdu musí odpovídat charakteru provozu v místě stavby, volné okraje přechodu nebo přejezdu musí být zajištěny ochranným dvoutyčovým zábradlím se zarážkou u podlahy, - do výkopu musí být zřízen bezpečný přístup – žebřík, nebo zajistit jiným způsobem - nejmenší šířka výkopu stanovena přílohou č. 3 v NV č. 591/ 2006 Sb. v platném znění - při strojním provádění výkopů nesmí být vytvářeny převisy

	<ul style="list-style-type: none"> - při nakládání zeminy na vozidla je nutno dodržovat její rovnoměrné rozložení, zákaz pohybu pracovního zařízení zemního stroje nad kabinou vozidla - obnažené sítě technické infrastruktury musí být zajištěny proti poškození, průvěsu nebo průhybu dle požadavků správců technické infrastruktury - stav zasypaných výkopů musí být průběžně kontrolován, popř. musí být provedeno dosypání výkopu a zhutnění
Organizační opatření	<ul style="list-style-type: none"> - před zahájením prací musí být provedeno vytýčení sítí technické infrastruktury za účasti správce sítí, v případě pochybnosti o průběhu sítí musí být provedeny ručně kopané sondy - obsluhovat stroje pro zemní práce může jen pracovník s příslušným oprávněním – např. strojnický průkaz - vstupovat do strojně provedených výkopů dle podmínek v příloze č. 3 v NV 591/ 2006 Sb., v platném znění - nemá-li obsluha stroje při souběžném strojním a ručním provádění výkopových prací na jednom pracovním záběru dostatečný výhled na všechna místa ohroženého prostoru, nepokračuje v práci - při provozu zemního stroje musí být vždy zajištěna jeho stabilita - před zahájením prací musí být pracovníci prokazatelně seznámeni s trasami sítí technické infrastruktury a se stanovenými podmínkami příslušným správcem sítí - je zakázáno se zdržovat v ohroženém prostoru činností stroje (max. dosah stroje zvětšený o 2 m) - zákaz převážení osob na zemních strojích, - nutnost používání oděvů s vysokou viditelností a důsledné používání ochranných přileb (v blízkosti zemních strojů, ve výkopech) - okraje výkopu do vzdálenosti 0,5 m nesmí být zatěžovány (materiál, výkopek), s výjimkou, kdy je stabilita stěn výkopu zabezpečena způsobem stanoveným v PD - pokud v PD není stanoveno jinak, musí být doprava vedena ve vzdálenosti rovnající se hloubce výkopu od okraje výkopu - při zhoršených hydrogeologických podmínkách musí být z výkopu čerpána voda - při přerušení prací delších než 24 hodin musí pověřený pracovník zhotovitele provést kontrolu stavu stěn výkopu a pažení - na odlehlých pracovištích nesmí být výkopové práce prováděny osamoceně - používání strojů pro zemní práce v souladu s návodem k použití a pokynů od výrobce

3.10. Požadavky BOZP pro provádění zednických prací	
Technické požadavky	<ul style="list-style-type: none"> - zřídit bezpečný přístup a bezpečné pracovní konstrukce pro práce ve výšce - pracovní prostor pro provádění zednických prací, včetně pracovních podlah pro práce ve výšce, musí mít minimální šířku 0,6 m a zábradlí o výšce min. 1,1m dle NV 591/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů - předměty osazené do zdiva musí být připevněny nebo ukotveny tak, aby se nemohly uvolnit ani posunout
Organizační opatření	<ul style="list-style-type: none"> - zajištění pracoviště zednických prací proti vstupu nepovolaných osob - osazování konstrukcí, předmětů a technologických zařízení, které by mohly ovlivnit stabilitu zdiva, musí být řešeno v projektové dokumentaci - vstupovat na osazené prefabrikované vodorovné nosné konstrukce se smí jen tehdy, jsou-li zabezpečeny proti uvolnění a sesunutí

	- v případě nebezpečí odstříku zdící nebo omítací směsí, musí pracovníci použít ochranu očí
Rizika	- pád osob z výšky nebo do hloubky - zasažení očí zdící nebo omítací směsí

3.11. Požadavky BOZP pro provádění montážních prací	
Technické požadavky	- zřídit bezpečný přístup a bezpečné pracovní konstrukce pro práce ve výšce - použití řádně vybavených zdvihacích zařízení - použití řádných vázacích prostředků, instalace kotvicích bodů pro OOPP před zahájením manipulace
Organizační opatření	- práce lze zahájit až po řádném převzetí montážního pracoviště - zajištění místa montáže proti vstupu nepovolaných osob - odpojení a zajištění živých částí el. zařízení před zahájením montážních prací - dodržení požadavků na práce ve výšce a manipulaci materiálem zdvihacími zařízeními - ihned provést řádné zajištění montovaných dílců v pozici - uzemnění ocelových konstrukcí během jejich montáže - stanovení způsobu dorozumívání a stanovení signálu pro přerušování prací - splnění požadavků na používání OOPP, zejména OOPP proti pádu při provádění prací ve výšce
Rizika	- pád osob z výšky nebo do hloubky - zřícení montované konstrukce

3.12. Požadavky BOZP pro koordinaci prací	
Technické požadavky	- provedení vypnutí a zajištění el. zařízení pod napětím dle podmínek Příkazu B, zejména provedení úplného odpojení, zabezpečení proti opětovnému zapnutí, ověření beznapěťového stavu dodržet zásadu „ Vypni, zajisti, odzkoušej, uzemni a zkratuj, odděl živé a neživé části “ - provedení zábran k zajištění ohroženého prostoru proti vstupu dalších osob pevnými zábranami zajištěnými proti posunutí a manipulaci
Organizační opatření	- zákaz provádění prací na nezajištěných el. zařízení pod napětím - provádění prací na el. zařízení pouze kvalifikovanými pracovníky dle vyhl. č. 50/1978 Sb. Zakázané práce a činnosti prováděné v souběhu - bourací práce a pohyb osob či provádění jiných prací v ohroženém prostoru bourání - pohyb osob či provádění prací v ohroženém prostoru pod místem práce ve výšce - demontážní a montážní práce pohyb osob či provádění prací v ohroženém prostoru provádění montážních prací - práce stavební mechanizace a pohyb osob či provádění prací v prostoru ohroženém činností stavební mechanizace - manipulace s břemeny a pohyb osob či provádění prací v manipulačním prostoru s nebezpečím pádu břemene nebo kolize s břemenem - pro výše uvedené zakázané práce provedení zajištění ohroženého prostoru proti vstupu dalších osob vyloučením z provozu, střežením určenou osobou, provedení zajištění ohrazením nebo provedení ochranné či záchranné konstrukce - provádění vybraných prací na el. zařízení pod napětím mohou provádět pouze pověřeni zaměstnanci s prokazatelným školením pro práce PPN - provádění prací dle platných PNE, ČSN
Rizika	- úraz el. proudem - zasažení osob padajícími předměty nebo zřícenou konstrukcí - kolize osob se stavební mechanizací a manipulovanými břemeny

3.13. Požadavky BOZP pro provádění dokončovacích prací	
Technické požadavky	- zřídit bezpečný přístup a bezpečné pracovní konstrukce pro práce ve výšce a nad volnou hloubkou
Organizační opatření	- provádění prací kvalifikovanými pracovníky - splnění požadavků pro uvádění zařízení do provozu - provádění prací dle technologického nebo pracovního postupu
Rizika	- pád osob z výšky nebo do hloubky - pád předmětu nebo materiálu z výšky

3.14. Specifické požadavky dotčených orgánů státní správy	
Technické požadavky	- tyto požadavky je nutné řešit v rámci zpracování projektové dokumentace, popř. zajistit jejich dodržení při realizaci stavby
Organizační opatření	- tyto požadavky je nutné řešit v rámci zpracování projektové dokumentace, popř. zajistit jejich dodržení při realizaci stavby
Rizika	- rizika spojená s uplatněním výše uvedených požadavků je povinen vyhodnotit zhotovitel stavby

3.15. Požadavky BOZP - Příprava a zajištění pracoviště	
Technické požadavky	<ul style="list-style-type: none"> - úplné odpojení (vypnutí) od všech zdrojů možného napájení - zajištění vypnutého stavu uvolněného zařízení proti opětovnému zapnutí, na místech odpojení vyvěsit bezpečnostní tabulky „Nezapínej! Na zařízení se pracuje“ - odzkoušení beznapětového stavu uvolněného zařízení - provedení uzemnění a zkratování zkratovací soupravou - oddělení živých a neživých částí – vystavení příkazu „B“ - Po zajištění pracoviště od všech zdrojů možného napájení budou v rámci zajištění pracoviště pro zvýšení bezpečnosti namontovány další zkratovací soupravy i na NN přípojky a NN odbočky, které jsou napojeny ve vymezeném úseku pracoviště. Tyto zkratovací soupravy budou rovněž uvedeny v odstavci II příkazu „B“. - vložení pojistkových bezpečnostních vložek do lišt nebo pojistkových spodků v místech odpojení, pokud je to technicky možné
Organizační opatření	<ul style="list-style-type: none"> - technicko-organizační opatření k zajištění pracoviště – vystavení příkazu „B“ - prokazatelné proškolení osob před vstupem na stavbu (např. ve stavebním deníku), - zákaz výkonů prací zhotovitelů na zařízeních pod napětím (kromě pověřených pracovníků) - provádění preventivního úklidu na stavbě - Práci smí provádět pouze pracovníci prokazatelně seznámení s riziky práce a s praxí na zařízení NN minimálně 3 roky. Znalost předpisů lně ověřována při zkouškách dle vyhl. č. 50/78 Sb. Zajišťující pracovníci musí být seznámeni s rozsahem sítě NN, která bude zajišťována. Zajištění smí provádět pracovník minimálně znalý s vyšší kvalifikací (§ 6 na zař. nad 1000 V dle vyhl. č. 50/78 Sb.) sám, kromě případů, kdy jiný předpis nařizuje vyšší počet pracovníků. V případě, že zajištění provádí pracovní skupina v počtu 2 a více pracovníků, musí být v pracovním příkaze stanoven vedoucí práce. Vedoucí práce musí být pracovník znalý s vyšší kvalifikací (dle počtu pracovníků ve skupině § 6 nebo § 7 na zař. nad 1000V dle vyhl.č.50/78 Sb.). - Při zjištění nestandardních jevů na elektrickém zařízení, pochybností o správnosti označení zařízení nebo závad na pracovních a ochranných pomůckách, musí být práce na zajišťování ihned přerušena a pokračovat lze teprve po odstranění zjištěných nedostatků.

Rizika	- úraz elektrickým proudem
--------	----------------------------

3.16. Požadavky BOZP na zajištění bezpečné práce ve výkopech a při ukládání kabelů	
Technické požadavky	<ul style="list-style-type: none"> - umístění výkopů v uzavřeném areálu, kde jsou úzké chodníky, komunikace apod. – nemožnost dodržení umístění ohrazení, mobilních zábran od hrany výkopů do vzdálenosti 1,5m z důvodu nedostatku místa např. pro průjezd sanitních či hasičských vozů, apod. zajištění bezpečného stavu pracoviště - opožděné zasypaní výkopů po kontrole jednotlivých účastníků výstavby/rekonstrukce – nebezpečí pádu do výkopu - nebezpečí u vstupu do objektů, které jsou v těsné blízkosti výkopů - střežení staveniště a v případě potřeby s přihlédnutím ke všem okolnostem vhodně zabezpečit - umístění závěsných zábran a náležitých upozornění - určení způsobu zajištění technické infrastruktury a opatření k zajištění bezpečnosti práce při odstraňování poruch při haváriích, při jednoduchých ručních pracích - identifikovat každý obnažený kabel – síť, zjistit druh a správce sítě - zastavit práci při zjištění vedení technické infrastruktury, o kterém se neví (nepředpokládá se) do doby zjištění druhu a správce tohoto vedení a zajištění podmínek - odvinování a pokládání kabelů do teploty +4 °C (nebo kabel předeřhát) - montáž kabelových souborů prostřednictvím pracovníků s příslušným oprávněním pro práce na kabelových souborech VN - správné uložení kabelu (stahovací páska, označovací štítek), ochrana kabelů (chráničky, kabelové žlaby, kabelové lávky), - provedení výchozí revize po ukončení všech prací na těch částech EZ, na kterých byly provedeny práce
Organizační opatření	<ul style="list-style-type: none"> - velký pohyb osob v okolí obnaženého výkopu, kteří nerespektují bezpečnostní značení a vstupují do prostoru staveniště - provést opatření a kontroly, aby nebyla ohrožena bezpečnost na částech EZ, které je nutno uvést do provozu - zajišťování a odjišťování pracoviště, zapnutí el. zařízení po ukončení práce (zabezpečuje pracovník objednatele) dle konkrétního postupu v Zápisu o předání staveniště - vyznačení polohové, popř. výškové tras technické infrastruktury a jiných podzemních překážek
Rizika	<ul style="list-style-type: none"> - pád osob do hloubky (výkopu) - zátěž ztíženou pracovní polohou, fyzická zátěž - vyčnívající konzole do pracovního prostoru – nebezpečí poranění pracovníků

4. Časový plán a předpokládaný počet pracovníků

Práce dle bodu:

- 3.1. Požadavky na zajištění staveniště
zaměstnanci zhotovitele pracovníci, dní
- 3.2. Požadavky na osvětlení staveniště
zaměstnanci zhotovitele pracovníci, dní
- 3.3. Ochrana sítí technické infrastruktury

- zaměstnanci zhotovitele pracovníci, dní
- 3.4. Opatření proti vzniku výbuchu a požáru
 - zaměstnanci zhotovitele pracovníci, dní
- 3.5. Komunikace na staveništi
 - zaměstnanci zhotovitele pracovníci, dní
- 3.6. Působení vnějších vlivů na stavbu
 - zaměstnanci zhotovitele pracovníci, dní
- 3.7. Zařízení staveniště
 - zaměstnanci zhotovitele pracovníci, dní
- 3.8. Požadavky BOZP pro zajištění komunální bezpečnosti
 - zaměstnanci zhotovitele pracovníci, dní
- 3.9. Požadavky BOZP pro provádění zemních prací
 - zaměstnanci zhotovitele pracovníci, dní
- 3.10. Požadavky BOZP pro provádění zednických prací
 - zaměstnanci zhotovitele pracovníci, dní
- 3.11. Požadavky BOZP pro provádění montážních prací
 - zaměstnanci zhotovitele pracovníci, dní
- 3.12. Požadavky BOZP pro koordinaci prací
 - zaměstnanci zhotovitele pracovníci, dní
- 3.13. Požadavky BOZP pro provádění dokončovacích prací
 - zaměstnanci zhotovitele pracovníci, dní
- 3.14. Specifické požadavky dotčených orgánů státní správy
 - zaměstnanci zhotovitele pracovníci, dní
- 3.15. Požadavky BOZP - Příprava a zajištění pracoviště
 - zaměstnanci zhotovitele pracovníci, dní
- 3.16. Požadavky BOZP na zajištění bezpečné práce při ukládání kabelů
 - zaměstnanci zhotovitele pracovníci, dní

Předběžný plán:

5. Prostory pro dopravu

Zhotovitel zajistí dopravu materiálu po stávajících komunikacích. Uložení materiálu ve vyhrazeném prostoru na stávajících zpevněných plochách v blízkosti místa stavby. Příjezd stavební techniky bude po stávajících komunikacích.

6. Bezpečnostní opatření

6.1. Veškeré práce v ochranných pásmech inženýrských sítí provádět dle vyjádření jednotlivých správců. Zejména je zakázáno provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu zařízení distribuční soustavy nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob. Dále je zakázáno provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením.

6.2. Provést ohrazení staveniště pevným oplocením výšky 1,8 m v části, kde je zvýšený pohyb osob. V ostatních částech pevnými zábranami výšky 1,1m dle PD.

6.3. Opatřit výstražnými tabulkami Zákaz vstupu.

7. Systém kontroly rizik, bezpečnostních opatření, technických zařízení

Kontrola rizik a bezpečnostních opatření na staveništi bude prováděna prohlídkou staveniště určeným koordinátorem BOZP jednou týdně. Kontrolní dny BOZP na stavbě se budou konat jednou za 14 dní.

Prohlídky staveniště a kontrolních dnů se zúčastní kromě koordinátora BOZP stavbyvedoucí, zástupce zadavatele, zástupci jednotlivých zhotovitelů.

Technická zařízení, jako jsou nákladní auta s hydraulickou rukou, paletové vozíky musí být pravidelně kontrolovány oprávněnou osobou.

Elektrické ruční nářadí musí mít platnou revizi.

Všechny osoby pohybující se na staveništi budou nosit ochrannou přilbu a reflexní vestu s označením firmy. Při práci ve výškách budou zaměstnanci zhotovitele vybaveni příslušnými OOPP.

8. Přehled související legislativy pro oblast BOZP (všechny předpisy v platném znění)

zákon č. 262 / 2006 Sb. zákoník práce

zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

NV č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

NV č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

NV č. 101/2005 Sb. nařízení vlády o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

NV č. 378/2001 Sb. kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

NV č. 11/2002 Sb. kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů

NV č. 168/2002 Sb. kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky

zákon č. 458/2000 Sb. energetický zákon

zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu

zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně

vyhláška č. 50/1978 Sb. o odborné způsobilosti v elektrotechnice

9. Závěr

Plán BOZP nemůže postihnout všechna rizika ohrožení života zdraví na staveništi, plán BOZP má vystihovat ta opatření v oblasti BOZP, které v největší šíři pokryjí zajištění BOZP na staveništi. Ostatní běžné činnosti neuvedené v tomto plánu se řídí požadavky legislativy a technických norem.

10. Příloha 1: Seznámení odpovědných zástupců zhotovitelů s plánem BOZP

Název staveniště	<i>FN Brno – Posílení elektrických rozvodů v areálu FN Brno v souvislosti s realizací projektu GPK – projektová dokumentace II - TS5 a TS9</i>			
Místo staveniště	<i>areál Fakultní nemocnice Brno</i>			
<p>Vedoucí pracovníci zhotovitelů podílejících se na výše uvedeném stavebním projektu svým podpisem stvrzují seznámení s plánem BOZP a dále se tímto zavazují, že s plánem BOZP v nezbytné míře seznámí podřízené pracovníky, popř. své dodavatele, či osoby OSVČ, které pro něho na tomto projektu provádějí pracovní činnost.</p>				
ORGANIZACE/ SÍDLO/ IČO (razítko)	ČINNOST	JMÉNO A PŘÍJMENÍ ODPOVĚDNÉHO ZÁSTUPCE ZHOTOVITELE	DATUM	PODPIS