

PLÁN BOZP

- ve fázi přípravy

Název stavby: Třešť ON oprava

Předpokládaný termín výstavby: Zahájení: duben 2022
Ukončení: duben 2023

Vypracoval:

Miroslav Vatter

Karlovo nám.520, 588 13 Polná

Miroslav Vatter, ROVS/1025/KOO/2017

Miroslav Vatter
OZO v BOZP a PO
Karlovo nám.520, Polná 588 13
IČO: 45637741

Účelem tohoto Plánu BOZP (dále jen Plán) je určit pravidla, která budou přiměřeně zajišťovat bezpečnost a ochranu zdraví při práci všech osob na staveništi a v jeho těsné blízkosti a zamezit vzniku rizik, kterými může dojít k ohrožení zdraví osob nebo poškození majetku.

Plán má funkci koordinačního a řídicího nástroje k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce.

Plán je nedílnou součástí projektové dokumentace a jakákoliv výjimka nebo změna musí být nejprve projednána s Koordinátorem BOZP a posléze zanesena jako aktualizace Plánu.

A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ, ZADAVATELI STAVBY, ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A KOORDINÁTOROVİ**A.1 ÚDAJE O STAVBĚ****a. Základní údaje o druhu stavby**

Stavba se nachází na trati TUDU 1861C1. Třešť – výpravní budova, BJ (dále „VB“) žst. Třešť, č.p.: 503, která je součástí pozemku p.č.: 4593 k.ú: Třešť, Obec Jihlava, kraj: Vysočina.

Stavba je rozdělena na 3 úseky: hlavní střední část, levou a pravou přístavbu.

Hlavní část: slouží jako výpravní budovy. Je to třípodlažní objekt, z ½ podsklepený, zastřešen sedlovou střešní konstrukcí s polovalbami ve štítech. Půdorysný tvar obdélník. V 1. NP se nachází zázemí výpravní budovy (dopravní kancelář, denní místnosti, skaldy, čekárna, zabezpečovací místnost). Ve 2. a 3. NP se nachází bytové nájemní jednotky – tato podlaží ale nejsou předmětem řeční projektové dokumentace.

Levá přístavba: slouží jako veřejné WC a sklady. Dále se zde nachází kotelna.

Pravá přístavba: slouží jako skladovací prostory.

Levá a pravá přístavba je zastřešena sedlovou střešní konstrukcí. Třešní konstrukce je mezi těmito přístavbami protažena a středová část slouží jako přístřešek nástupiště.

V době zpracování projektové dokumentace probíhá realizace:

Revitalizace trati Kostelec – Telč – Slavonice

Koordinace musí probíhat s výše uvedenými investicemi a opravou:

Ve výpravní budově v 1. NP bude vymezeno místo pro vestavbu nového zabezpečovacího zařízení. Nová místnost pro tyto účely bude v budoucnu realizována v místnostech 1.10+1.08+1.11) pravděpodobně dojde ke sloučení do jedné místnosti – nutné zpracovat PD, která není v této době k dispozici.

Dále je známa informace o již existující PD: OPRAVY BYTOVÝCH JEDNOTEK OŘ BRNO - VB žst. TŘEŠŤ č.p. 503.

Tato PD řeší opravu bytových jednotek jako komplet.

Proto řešená PD (Třešť ON oprava) neřeší dispoziční uspořádání, ani opravu vnitřních prostor bytových jednotek. Řeší pouze opravu fasády. Výměna oken včetně vnějších a vnitřních parapetů je obsažena v již existující PD.

b. Název stavby

Třešť ON oprava

c. Místo stavby

Třešť

k.ú.: Třešť [770761]

par. č. 4593 (řešený objekt)

parcela číslo: 4592/5 a 2534 (sousední parcely / okolní plocha)

d. Charakter stavby

Jedná se především o opravné práce na objektu. Opravné práce budou probíhat na obvodovém plášti, v opravě interiéru objektu, oprava střešních a podlahových konstrukcí. Opravné práce také budou spočívat v nových rozvodech ZTI a bude provedena nová elektroinstalace, včetně nového denního osvětlení. Veškeré výše uvedené konstrukce jsou za hranicí životnosti a jsou nezbytné pro další zvýšení životnosti objektů.

Dotčené území se nachází v západní části města Třešť, na trati TUDU 1861C1 u železniční stanice Třešť. Jedná se o samostatně stojící objekt. Stavba se nenachází v záplavovém území. Objekt je napojen na elektroinstalaci NN, vodovod a jednotnou kanalizaci.

Stavba se nenachází v záplavovém území. Nenachází se v památkové rezervaci ani v památkové zóně. Nachází se v ochranném pásmu dráhy, které je 60 m od osy krajní koleje, nejméně však ve vzdálenosti 30 m od hranic obvodu dráhy.

Objekt je napojen na veřejný vodovod ve správě Technické služby Třešť, spol s r.o. (TST) (ukončen na pozemku 5492/5) Odtud vede areálový rozvod do objektu, správce přípojky je SŽ, s.o. (investor). Dále je objekt napojen na jednotnou kanalizaci ve správě TST. Ukončena je na pozemku 2534 a k tomuto bodu vede areálový rozvod jednotné kanalizace ve správě investora.

Objekt je napojen na distribuční síť NN ve vlastnictví EG.D, as.

Dopravní kancelář je napojena na: - zařízení CTD _ 2x sdělovací kabel 2x10xn

- je řízena anténním signálem MRS

- optické a metalické kabely SSTZ

Dále vedou v areálu jednotlivé areálové rozvody NN ve správě SEE.

Stávající areál skýtá možnosti pro potřebné stavební zázemí. Stavba lešení bude provedena. Budou využity stávající zpevněné a upravené zelené plochy i přístupové komunikace. Před započatím prací je nutné ohraničit pracovní prostor mobilním oplocením s možností využití stávajícího z důvodů bezpečnosti procházejících osob, projíždějících automobilů. V areálu bude rovněž umístěn mobilní box chemické toalety a kontejner pro ukládání stavebního odpadu, případně staveništní buňka.

Materiál bude uložen a zajištěn v oploceném části. Materiál bude na stavbu dovážěn postupně dle průběhu prací. Odvoz odpadů a sutí (kategorie O) bude zajištěn dodavatelem na určenou řízenou skládku.

Zásobování materiálem bude z přilehle komunikace.

Dopravní obslužnost zůstane zachována stávající.

Vybraný dodavatel si dohodne s uživatelem a příslušným vlastníkem zábor prostoru pro stavební činnost.

Skladovací prostory materiálu a nářadí, šatny zaměstnanců prováděcí firmy budou zřízeny uvnitř areálu po dohodě s investorem staveništní buňkou. WC pro hygienické potřeby zaměstnanců bude řešeno mobilní buňkou, která bude umístěna rovněž na pozemku investora.

Přístup a příjezd ke staveništi bude umožněn z veřejné dopravní komunikace.

e. Účel užívání stavby

Řešený objekt je zděný, z 1/2 podsklepený, s půdním prostorem a zastřešený dřevěnou str. 6/30 střešní konstrukcí s polovalbami. K objektu jsou přistavěny 2 přístavby (levá a pravá).

Hlavní – výpravní budova má 3 nadzemní podlaží; přístavby jsou jednopodlažní. 1. NP hlavní budovy: je určeno pro provozuschopnost dráhy (zázemí výpravní budovy). Nachází se zde dopravní kancelář, zabezpečovací místnost, čekárna cestujících, technické místnosti skladovací prostory. 2. a 3. NP slouží jako bytové jednotky. Jsou zde ubytování nájemníci. Celkem se zde nachází 4 bytové jednotky. 2. a 3. NP není však předmětem řešení této PD.

Půdní prostor je nevyužíván.

Levá přístavba slouží jako veřejné WC a skladovací prostory. Dále se zde nachází kotelna. – Objekt výpravní budovy (1. NP) a levá přístavba má svůj vlastní zdroj vytápění. Jedná se o kotle spalující LTO (lehké topné oleje), Bytové jednotky mají vlastní zdroj vytápění (není předmětem řešení této PD).

Pravá přístavba slouží jako skladovací prostory. Tato přístavba je nevytápěná.

f. Základní předpoklady výstavby

Stavba bude provedena v jedné etapě dle harmonogramu předloženým zhotovitelem.

g. Vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby

Využití území je zachováno stávající.

h. Náležitosti oznámení o zahájení stavby

Musí být zaslán na příslušný OIP nejméně osm dní před předáním staveniště viz. vzor příloha č. 3

A.2 ODŮVODNĚNÍ PRO ZPRACOVÁNÍ PLÁNU

Plán BOZP je vypracován na základě požadavku zákona 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, dle § 15 odst.1:

- a) kdy celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den nebo
- b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu.

a zároveň na základě požadavku NV č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, dle § 6 a Přílohy č. 5 tohoto NV – Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, odstavec číslo:

- **práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.**
- **práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě technického vybavení**

Jako podklad pro zpracování Plánu slouží tento soupis dokumentů:

Projektová dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby a pro vydání stavebního povolení (DUR a DSP) pro akci „**Třešť ON oprava**“ v plném rozsahu

- **nařízení vlády č. 361/2007 Sb.** kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů
- **nařízení vlády č. 591/2006 Sb.** o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- **nařízení vlády č. 101/2005 Sb.** o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- **nařízení vlády č. 362/2005 Sb.** o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- **nařízení vlády č. 375/2017 Sb.,** o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů
- a další zákonné a normové požadavky v platném znění.

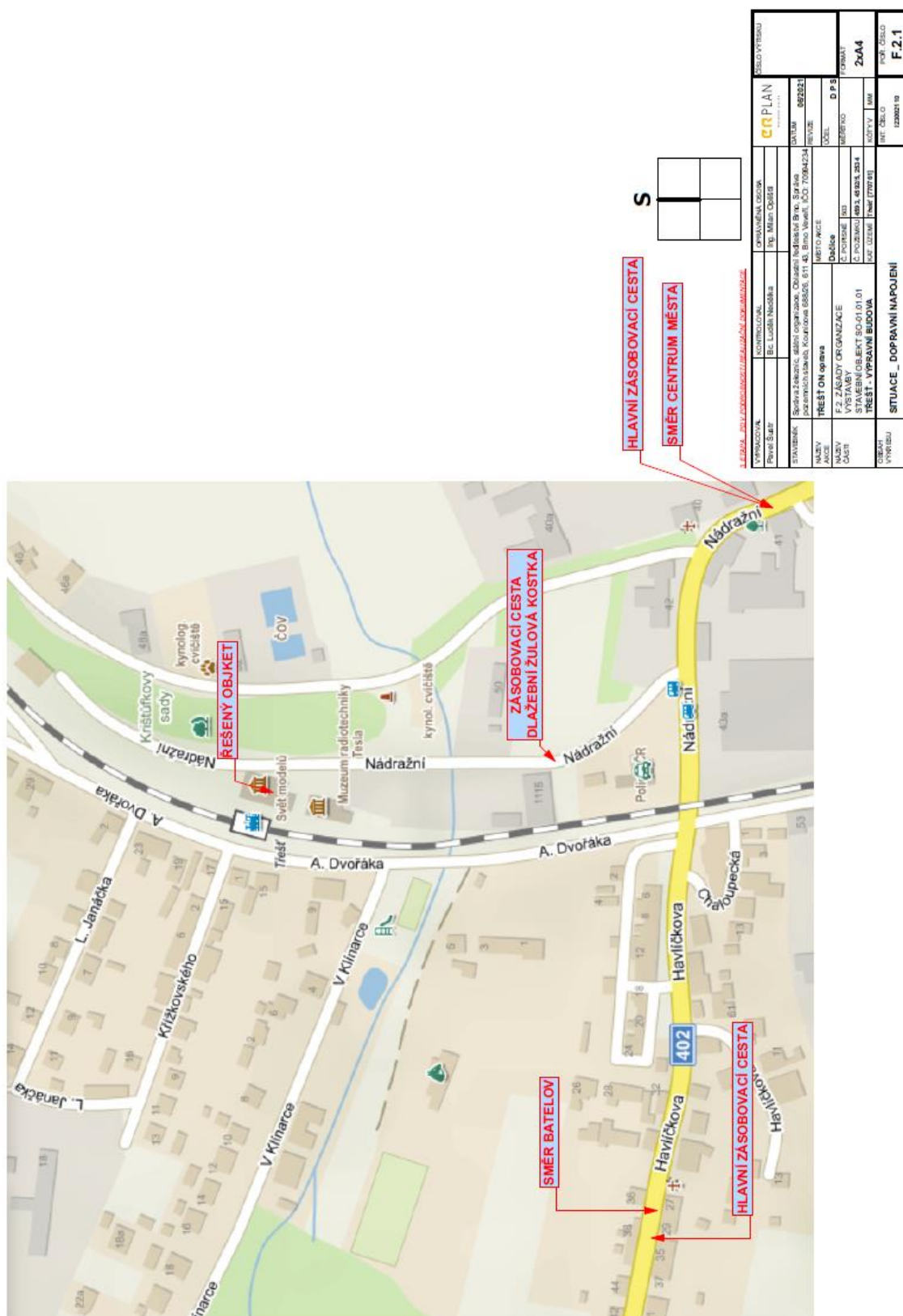
Obsahově Plán vychází z požadavků Přílohy č. 6 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

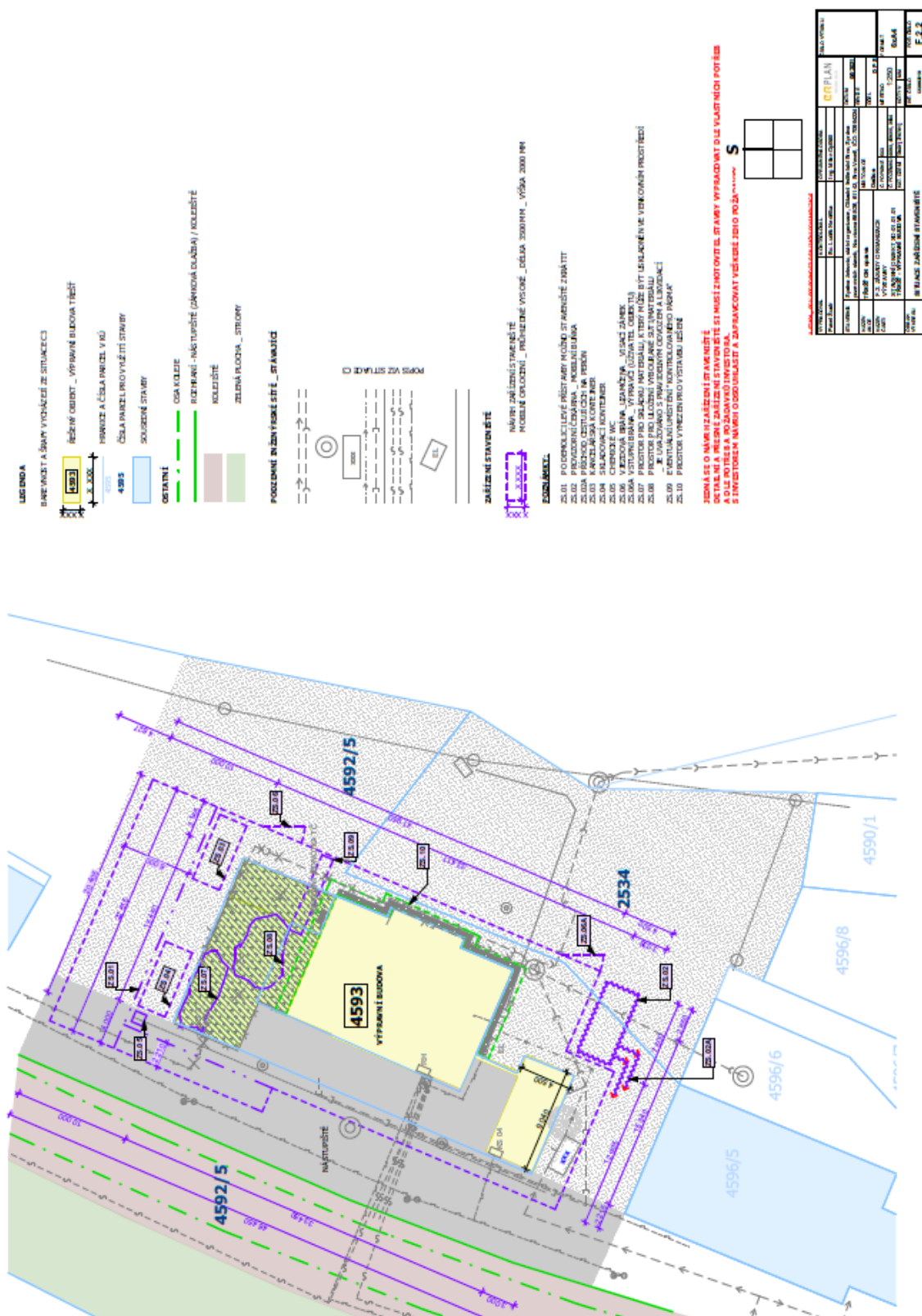
A.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

i. Jméno, IČ a sídlo

Generální projektant: **ERPLAN s.r.o.**
U Borové 69, 580 01 Havlíčkův Brod
IČO: 080 82 308, email: info@erplan.cz
Hlavní inženýr projektu (HIP) – Ing. Milan Oplíštil
ČKAIT op. č.: 0601626 - obor pozemní stavby
Vypracoval projektant – Pavel Šustr

B. SITUAČNÍ VÝKRES STAVBY





C. ZÁKLADNÍ POŽADAVKY PLÁNU**C.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE PRO ZHOTOVITELE****a. Seznámení a odsouhlasení Plánu BOZP**

K zajištění plnění úkolů tohoto Plánu je nutné, aby s ním byli seznámeni všichni zhotovitelé a jejich dodavatelé, kteří se budou na realizaci díla podílet a aby se stal nedílnou a závaznou součástí smluvních vztahů. Koordinátor BOZP nechá plán odsouhlasit a podepsat všemi zhotoviteli, pokud jsou v době zpracování plánu známi.

b. Stanovení a vyhodnocení rizik

Stanovení a vyhodnocení rizik spolu s přiměřeně navrženými opatřeními bude provedeno podle „Kontrolního listu stanovení rizik stavebního projektu“ (Příloha č. 1), ve kterém každý vybraný zhotovitel, nejpozději osm dní před zahájením prací, informuje Koordinátora BOZP o zvolených pracovních nebo technologických postupech. Zhotovitel zároveň s tímto předá Koordinátorovi k odsouhlasení vypracované technologické postupy. Na základě vyhodnocení rizik provede Koordinátor BOZP aktualizaci Plánu a předá ji vybranému zhotoviteli k seznámení a odsouhlasení.

c. Kontrolní prohlídky stavby

Na dodržování Plánem stanovených opatření dohlíží určený Koordinátor BOZP pro realizaci. K tomu účelu organizuje kontrolní prohlídky stavby za přítomnosti stavbyvedoucího, příp. i zástupce pod zhotovitele. K případným zjištěným nedostatkům vyžaduje okamžitou nápravu. O kontrole a nedostatecích provede stručný záznam do Stavebního deníku. Pro tyto účely musí být Stavební deník na stavbě vždy k dispozici. Zároveň vypracuje „Zápis“ (Příloha č. 2) o provedené kontrole a předá jej stavbyvedoucímu, který zajistí do příští kontroly podpisem stvrzené seznámení všech účastníků (zhotovitelů). Podepsaný Záznam předá Koordinátorovi, příp. jej založí k Plánu BOZP.

d. Aktualizace Plánu

Plán BOZP bude aktualizován formou samostatných Zápisů z jednotlivých kontrol a na základě informací od jednotlivých zhotovitelů a zvolených pracovních postupech, technologiích, o použití dočasných pracovních konstrukcí, strojů a technických zařízení a vyhodnocených pracovních rizicích k prováděným činnostem v čase dle dodaného harmonogramu. Aktualizaci Plánu provádí určený Koordinátor BOZP pro realizaci stavby, kterému je zhotovitel povinen, v dostatečném časovém předstihu před vlastním zahájením pracovních činností, tyto informace a podklady předat.

e. Podmínky stanovené v rozhodnutí a v projektové dokumentaci stavby pro její provádění z hlediska BOZP

Plán BOZP je vypracován ve fázi DUR, DSP

f. Soupis dokumentů stavby, na základě kterých byla stavba povolena

Plán BOZP je vypracován ve fázi DUR, DSP

g. Označení příslušného stavebního úřadu nebo autorizovaného inspektora

Plán BOZP je vypracován ve fázi DUR, DSP

h. Kontaktní osoby

	Společnost	Odpovědná osoba	Kontakt
Stavebník, objednavatel:	Správa železnic, státní organizace, se sídlem: Praha 1 – Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00		
Organizační složka:	Oblastní ředitelství Brno Zastoupena: Ing. Liborem Tkáčem, ředitelem Oblastního ředitelství Brno Korespondenční adresa: Správa železnic, státní organizace Oblastní ředitelství Brno, Kounicova 688/26, 611 43 Brno		
Hlavní inženýr projektu (HIP)	ERPLAN s.r.o. U Borové 69, 580 01 Havlíčkův Brod	Ing. Milan Oplíštil	
Vedoucí projektu	ERPLAN s.r.o. U Borové 69, 580 01 Havlíčkův Brod	Pavel Šustr	tel.: +420 602 335 601 email: pavel.sustr@roneli.cz
Zhotovitel stavby			
Stavbyvedoucí			
Technický dozor			
Koordinátor BOZP pro přípravu	Miroslav Vatter Karlovo nám. 520, 588 13 Polná	Miroslav Vatter ROVS/1025/KOO/2017	tel.: 777 150 910 email: miroslav.vatter@pohaservis.cz
Koordinátor BOZP pro realizaci			

i. Systém řízení BOZP a obecné požadavky na BOZP

Bude povinností prováděcí firmy, resp. provozovatele dodržovat NV 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, NV 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, zákon 309/2006 sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a především NV 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ustanovení o bezpečnosti práce obsažené v zákoníku práce – zákon č. 262/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Dále bude povinností dodržovat vyhlášku MPSV č.192/2005 Sb. a zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky. V souladu s § 15, odst.14, zákona č. 309/2006 Sb. je zadavatel stavby povinen doručit oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli, oznámení může být doručeno v listinné nebo elektronické podobě. Před zahájením prací musí být všichni pracovníci na stavbě prokazatelně poučeni o bezpečnostních předpisech pro všechny práce, které přicházejí do úvahy. Tato opatření musí být řádně zajištěna a kontrolována. Všichni pracovníci musí používat předepsané ochranné pomůcky. Na staveništi musí být udržován pořádek a čistota. Musí být dbáno ochrany proti požáru a protipožární pomůcky se musí udržovat v pohotovosti. Práce na el. zařízení smí provádět pouze k tomu určený přezkoušený technický pracovník. Od veřejného provozu musí být jednotlivá staveniště oddělena zábranami. Práce na stavbě musí být prováděny v souladu se zhotovitelem zpracovanými technologickými postupy pro jednotlivé činnosti. Veškeré výrobky, technologie a materiály použité při

stavbě musí odpovídat příslušným závazným ČSN, být schváleny pro použití v ČR a mít příslušné hygienické a bezpečnostní atesty. Dodavatel stavby doloží tyto doklady při kolaudaci. Materiály a výrobky pro stavbu musí vyhovovat zákonu 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů – schvalování a certifikace výrobků. Ve smyslu § 47 Stavebního zákona použije zhotovitel pouze ty materiály a výrobky, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence stavby byla při běžné údržbě zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární, bezpečnostní a hygienické požadavky.

C.2 NAVRHOVANÉ POSTUPY PRO JEDNOTLIVÉ PRÁCE A PRACOVNÍ ČINNOSTI**C.2.1 PŘEDPOKLÁDANÝ POSTUP VÝSTAVBY**

Stavba bude provedena v jedné etapě.

Předpokládané zahájení stavby: duben 2022

Předpokládané ukončení stavby: duben 2023

Předpokládaný postup prací:

- a) Zařízení staveniště
- b) Zabezpečení stávajících zařízení a vybavení
- c) Přistavení mobilní buňky a zařídit jako provizorní čekárnu
- d) Vykližení dotčených vnitřních prostor _ především suterén a skladovací prostory. Přestěhování vnitřního zařízení na místa určení investorem / uživatelem objektu. V provozu bude pouze dopravní kancelář a její nutné vybavení a přilehlé místnosti.
- e) Bourací práce dle PD
 - nejdříve bude provedena demolice levé přístavby. = **odpojení od stávajícího zdroje vytápění. Nutné informovat dodavatele LTO (UKONČENÍ DODÁVKY PALIVA). Práce prováděny mimo topnou sezonu!!** Dále bude provedeno odpojení od ZTI a od elektroinstalace. Následně bude provedena demolice. Bude postupováno od střešního pláště po základovou konstrukci. Vybouraný materiál bude na staveništi přímo tříděn a pravidelně odvážen (na skládku nebo recyklát do skladů).
- e1) **Provedení zabezpečení dopravní kanceláře.** Vzhledem k tomu, že je plánováno, že dopravní kancelář bude v provozu a nesmí být ohrožena provozuschopnost dopravní kanceláře, budou provedeny provizorní předstěny a stropy. Provoz v dopravní kanceláři bude omezen, nikoliv ohrožen – řešeno ve výkresové části PD: E.2.1.2. Bourané konstrukce – půdorys 1. NP. Práce v dopravní kanceláři budou probíhat hlavně v nočních hodinách. Práce v dopravní kanceláři budou provedeny ze všech opravných prací nejdříve a v co nejkratším intervalu tak, aby omezení bylo co nejkratší. Nutno veškeré práce koordinovat s ostatními profesemi, hlavně s profesí elektro. V krajní nouzi bude dopravní kancelář napojena na záložní zdroj.
- e2) Následně bude odpojena zbývající část ZTI, elektro a otopné soustavy.
Bourací a opravní práce budou probíhat nejdříve v suterénu a následně v 1. NP. Z toho důvodu, že sklepní prostory potřebují největší čas na vyschnutí stávající vlhkosti. Současně bude prováděna oprava/bourací práce v pravé přístavbě. Také z důvodu nadměrné vlhkosti.
Dále bude provedena oprava vnitřních omítek, podlah
- f) Opravné interiérové práce
 - demontáže stávajících rozvodů TZB - vybudování nové vnitřní dispozice - rozvody nových rozvodů TZB
 - výměna otvorových výplní - oprava omítek a podlah včetně sanace - provedení nových finálních povrchů: podlah, omítek, podhledů
- g) Opravné exteriérové práce - obkopání obvodu objektu – v rámci sanace a v rámci nové dešťové kanalizace - oprava soklu - provedení chemické injektáže - provedení sanace venkovního zdiva, provedení oprav vnějších omítek.
- g) Dokončovací interiérové práce - výmalby - zárubně a dveře - podlahové krytiny - truhlářské prvky - instalace koncových prvků elektroinstalace, ZTI, VZT, vytápění - atd...
- h) Dokončovací exteriérové práce - klempířské prvky - úprava okolních ploch a vrácení do původního stavu - atd ...
- i) Provedení venkovních zpevněných ploch a uvedení okolních ploch do stávajícího stavu
- j) Úprava okolí staveniště
- k) Demontáž staveniště
- l) Předání stavby

D.1 SPECIFICKÉ POSTUPY NA STAVENIŠTI DLE PŘÍLOHY Č.6 K NV Č.591/2006 SB.**a. zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem**

Při provádění realizace je nutno zamezit vzniku nadměrné prašnosti a hlučnosti na staveništi. Na staveništi a příjezdových komunikacích musí být udržován pořádek, při znečištění veřejné komunikace je nutno provést její vyčištění. Při realizaci akce musí být přijata vhodná opatření, která zajistí bezpečnost provozu na přilehlých komunikacích. V blízkosti staveniště se nenacházejí jiné stavby, na které by tato akce měla vliv.

Venkovní prostory a objekty dotčené stavební činností budou v plném rozsahu zabezpečeny mobilní oplocením **viz. bod h. Zřízení staveniště**

Zhotovitel bude dbát na bezpečnostní opatření při přerušení prací a při opuštění pracoviště – důsledně zabezpečí přístupy do ohrožených prostor.

V oplocené části bude umístěno zařízení staveniště (stavební buňky, sklady materiálu). Skladové plochy musí být zpevněné, odvodněné a urovnané. Ukládání se řídí druhem materiálu, vždy však musí být zajištěna jeho stabilita, bezpečný odběr a manipulace – sklady materiálu vybouraného i nového budou oplocené.

b. Zajištění osvětlení staveniště a pracovišť

Za snížené viditelnosti zhotovitel zajistí dostatečné osvětlení prostor staveniště, které přiléhají k veřejným přístupným komunikacím.

K osvětlení pracovišť na staveništi bude využito převážně denní světlo. Umělé osvětlení musí být zajištěno všude, kde vlivem nedostatku denního světla hrozí riziko pádu do hloubky, střetu s materiálem, zařízením, stroji apod. Práce v noci se nepředpokládají.

c. Stanovení ochranných a kontrolovaných pásem

Před zahájením prací je nutné, aby stavebník zajistil vytyčení polohy všech sítí technického vybavení, podzemních konstrukcí, vnitřních rozvodů a všech ochranných pásem v zájmovém území!

Areálové vedení NN:

V dotčeném území se nachází areálové podzemní vedení inženýrských sítí – viz situace C3. Zásobování elektřinou NN je ve správě EG.D a.s.. Před zahájením veškerých stavebních prací je nutné tyto sítě vytyčit. Je potřeba správce sítě požádat minimálně 14 dní předem.

Dále do objektu vedou podzemní optické a metalické kabely ve správě SŽ (SSZT+CTD). Také nutné žádat o vytyčení minimálně 14 dní předem.

Na vedení veškerých podzemních sítí je zakázána skládka jakéhokoliv materiálu.

Dále je zde areálové vedení NN pro světelné stožáry (lampy) ve správě SŽ s.o. V této trase je zakázáno provádět jakékoliv výkopové práce a skládka materiálů.

Ochranné pásmo:

Stavba se nachází v ochranném pásmu dráhy. Nová ochranná pásma vznikat nebudou.

Zeleň:

Vedle pravé přístavby se nachází javorový keř, cca 3m vysoký. Zasahuje do fasády a do střešní konstrukce. Tento keř bude odstraněn bez náhradní výsadby. Jedná se o náletovou dřevinu.

Další zeleň (vzrostlý strom nebo keř) se v okolí objektu nenachází.

d. Řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru

Požární ochrana během výstavby:

Zhotovitel stavebních prací je povinen zabezpečit objekty a zařízení z hlediska požární ochrany dosud nepřevzatých staveb. Z hlediska požární ochrany je základními právními předpisy v oblasti požární

ochrany zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (o požární prevenci). Podle ustanovení této vyhlášky platí, že všechna požárně bezpečnostní zařízení musí být revidována o požární ochraně. Podmínce o požární ochraně staveb podléhá také zařízení staveniště (dle ČSN 730802, 730821 a dalších).

Během výstavby jsou dodavatelé povinni dodržovat všechna požární a bezpečnostní opatření na jednotlivých pracovních úsecích. Zejména tam kde se předpokládá zvýšené požární nebezpečí (sváření, řezání, broušení apod.).

Za vybavení prostředky požární techniky jednotlivých pracovišť odpovídá zhotovitel stavebních prací v rozsahu své působnosti.

Podmínce o požární ochraně staveb podléhají rovněž zařízení staveniště (např. dle ČSN 73 0802 a ČSN 0821 a dalších). Při výstavbě budou dodržovány tyto základní podmínky:

- zabránit šíření požáru v okolí staveniště,
- umožnit účinně zasáhnout hasičskému sboru,
- umožnit bezpečně evakuovat osoby a zařízení z ohroženého prostoru,

Staveniště bude vybaveno dvěma kusy práškovými hasícími přístroji (1 ks bude umístěn u buňky zařízení staveniště, 1 ks bude umístěn v blízkosti prováděných prací u kterých hrozí nebezpečí vzniku požáru např. svařování, řezání apod.).

Jako příjezdové cesty při požárním zásahu budou využity stávající místní komunikace.

Osoby a zařízení vyskytující se na staveništi při případném požáru budou evakuovány na volné prostranství za hranice staveniště. Na staveništi bude pro tyto účely vyznačena tabulkami úniková cesta.

Telefonní čísla hasičů, policie a záchranné služby budou vyvěšeny ve staveništní buňce.

Veškerý uskladněný hořlavý materiál na staveništi musí být označen výstražnou etiketou. V jeho blízkosti je zakázáno kouřit a manipulovat s ohněm.

Zhotovitel stavebních prací je povinen zabezpečit pravidelné školení zaměstnanců o požární ochraně.

Svářecí práce a práce s otevřeným ohněm

Na stavbě se neprovádí

Práce s hořlavými látkami, čerpání PHM

Na stavbě se neprovádí

Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek

Únikové cesty v průběhu výstavby budou zakresleny koordinátorem BOZP v koordináčním situačním plánu dle aktuálního stavu.

Únikové cesty v objektu, které slouží k evakuaci, musí mít zabezpečeno nouzové osvětlení a musí být na nich vyznačen směr úniku a únikové východy tabulkami dle ČSN 01 8013 a ČSN ISO 3864.

e. Zajištění staveništní komunikace

Během veškerých stavebních prací je nutno mít na zřeteli zvýšenou bezpečnost všech fyzických osob pohybujících se v těsné blízkosti staveniště.

Před zahájením prací zhotovitel zřídí nebo upraví staveništní komunikace a určí dopravní trasy, vytyčí stálá místa vjezdů a výjezdů vozidel dle organizace prací a aktuálního stavu, organizačně zajistí vhodný způsob pohybu těžkých vozidel tak, aby nekolidoval s prací stavební techniky.

Materiály, stroje, dopravní prostředky a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě v jeho bezprostřední blízkosti.

Po celou dobu provádění prací na staveništi musí být zajištěn bezpečný stav pracovišť a dopravních komunikací. Čištění komunikací zajistí zhotovitel.

Odkládáním předmětů a materiálu zužovat průjezdné a průchozí profily přístupových a vnitřních komunikací zaparkovanými vozidly, materiálem, nebo jiným způsobem se zakazuje.

Parkování vozidel mimo vyhrazená místa investorem je zakázáno.

Zhotovitel zajistí uložení přírodních kabelů přes komunikaci do kabelového mostu (příp. mezi dvě spojená prkna) nebo jejich vyvěšení. Vodiče nadzemního el. vedení NN (el. kabely) musí být zavěšeny ve výšce nejméně 5 m nad staveništní komunikací.

f. Zvláštních opatřeních a o provádění vyžadujícím bezpečnostní opatření,

Stávající stavba může obsahovat azbestocement (v době zpracování PD nebyl prvek zjištěn, nicméně se může vyskytovat skrytě) V takovém případě bude postupováno následovně:

Před započítím demontáže prvků s obsahem azbestu bude vymezeno tzv. „kontrolované pásmo“ podél stavby, kde bude dodržován režim opatření – nesmí se zde jít, pít ani kouřit. Demontáž prvků bude prováděna z přistaveného lešení nebo montážní mobilní plošiny, kdy jednotlivé demontované šablony budou okamžitě baleny do neprodyšných hermeticky uzavřených obalů nebo uloženy do utěsněných nádob či kontejnerů a označeny. Pracovníci v „kontrolovaném pásmu“, kteří přijdou do kontaktu s azbestovými šablonami, musí být vybaveny ochrannými prostředky v podobě masky s filtrem nebo polomasky, ochranným oděvem, rukavicemi a obuví. Během prací nesmí docházet k úniku azbestu a azbestového prachu do ovzduší, to bude zajištěno např. vlhčením demontovaným materiálem vodou, nebo nástřikem polymerními hmotami a speciálními nekapsulárními přípravky, které vytvoří na povrchu nepropustnou vrstvu bránící oddělování azbestových vláken a jejich úniku do ovzduší. Použité ochranné oděvy po provedení demontážních prací se musí přepravovat např. do čistírny nebo prádelny v uzavřených obalech (kontejnerech). Zabezpečené odpady musí být následně odvezeny do zařízení pro nakládání s odpady, které je určeno k jejich sběru nebo odstranění a je provozováno oprávněnou osobou. Demontáž z azbestocementových šablon (prvků) bude provádět renomovaná firma, která zaručí řádný a bezpečný technologický postup demontáže nebezpečných stavebních materiálů a prvků a následné předání vzniklých azbestových odpadů k bezpečnému odstranění. Současně zajistí takové technologické postupy, jimiž se zabráni kontaminace ovzduší okolního prostředí azbestem a azbestovým prachem.

Provozovatel skládky je povinen zajistit, aby se azbestová vlákna nemohla uvolňovat do ovzduší nejen v době uložení, ale i v budoucnosti, kdy bude provoz skládky ukončen.

g. Posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména otřesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy, a konkretizace opatření pro případ krizové situace

Poddolování území z historické doby není projektantovi známo.

Zhotovitel přeruší práci, jakmile by její další pokračování vedlo k ohrožení životů nebo zdraví fyzických osob na staveništi nebo v jeho okolí, popřípadě k ohrožení majetku nebo životního prostředí vlivem nepříznivých povětrnostních vlivů, nevyhovujícího technického stavu konstrukce nebo stroje, živelné události, popřípadě vlivem jiných nepředvídatelných okolností. Důvody pro přerušení práce posoudí a o přerušení práce rozhodne fyzická osoba pověřená zhotovitelem.

Při přerušení práce zajistí zhotovitel provedení nezbytných opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví fyzických osob a vyhotovení zápisu o provedených opatřeních.

Dojde-li v průběhu prací ke změně povětrnostní situace nebo geologických, hydrogeologických, popřípadě provozních podmínek, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost práce zejména při používání a provozu strojů, zajistí zhotovitel bez zbytečného odkladu provedení nezbytné změny TP tak, aby byla zajištěna bezpečnost práce a ochrana zdraví fyzických osob. Se změnou TP zhotovitel neprodleně seznámí TDI a KOO BOZP.

V místech s nebezpečím výbuchu, zasypaní, otravy, utonutí, pádu z výšky nebo do hloubky zajišťuje zhotovitel, aby fyzické osoby pracující na takovém pracovišti osamoceně byly seznámeny s pravidly dorozumívání pro případ nehody, a stanoví účinnou formu dohledu pro potřebu včasného poskytnutí první pomoci.

h. Zařízení staveniště

Dotčený objekt je rovinatý. Řešený objekt má parcelní číslo: 4593. právo hospodařit s majetkem státu _ SŽ s.o.). Okolní pozemky pro účel stavby 2534 + 4592/5 (vlastnické právo ČD a.s.)

Dotčené pozemky: SO-01.01.01: 4593, 4592/5, 2534

Objekt a jeho okolí pro zřízení staveniště je volně přístupný, není oplocen. Území při plánovaném vjezdu na staveniště je mírně svažité, tvořené zpevněnou plochou (dlažební žulová kostka).

Objekt se nachází v severní části města Třešť. V blízkém okolí staveniště prochází kolejiště a perón. Osa krajní koleje se nachází ve vzdálenosti cca 10,5 m od řešeného objektu.

Nákladní doprava, nedaleko se nachází odstavná kolej. – v případě objektu SO-01.01.02 bude zapotřebí výluky koleje č.57. a č.57b

Vjezd na dotčený pozemek je umístěn na jižní straně dotčeného území po ulici Nádražní vedoucí přímo z centra města. Z této ulice je odbočena i ulice Havlíčkova, která směřuje na město Batelov – po této ulici je také možné příjezd a zásobování.

Dotčené staveniště, které se nachází na pozemcích č. 4593, 4592/5, 2534 a na něm řešená stavba (stavební objekt). Na těchto pozemcích bude vyčleněno staveniště a jeho zařízení. Staveniště bude oploceno mobilním oplocením. Plotové dílce rozměru 3 500 x 2 000 (Š x V) mm.

Celková plocha staveniště SO-01.01.01 (bez samotného objektu) je dle PD stanovena na cca 722 m² (plocha s objektem je 958 m²). Oplocení bude po obvodě dlouhé cca 140 bm. Příchod do oploceného staveniště bude umožněn z V strany, kde budou pomocí plotovek vyčleněny vjezdové/ vstupní brány, ty budou uzamykatelná např. pomocí ocelového řetězu a visacího bezp. zámku. Příjezd na staveniště je naznačen v situace F.2.1 _ dopravní napojení po stávající cestě (zpevněná cesta tvořena žulovými dlažebními kostkami).

Na vymezeném hlavním staveništi (SO-01.01.01) bude umístěno:

- místo pro dočasné složení nového stavebního materiálu: skladovací kontejner/volná plocha (zbořeniště po demolici levé přístavby)
- místo pro uložení demontovaného materiálu / suti: volná plocha (zbořeniště po demolici levé přístavby). Je uvažováno s pravidelným odvozem na řízenou skládku
- místo pro uložení (deponie) vytěžené zeminy a případné sutě: S strana (zbořeniště) – skladovat pouze mimo ochranné pásmo inženýrských sítí. Je uvažováno s okamžitým zásypem vykopané zeminy nebo s okamžitým odvozem suti na skládku.
- kancelářský kontejner
- chemické WC – návrh 1x

Dále bude na staveništi vymezeno takzvané „kontrolované pásmo“ pro demontáž prvků, které by vykazovaly azbestocement (v současné době se s těmito prvky neuvažuje, ale mohou se vyskytovat skrytě). Tento bod více popsán v části B. Souhrnná část. Bod B6, odstavec f). Toto pásmo bude vytvořeno podél severní štítové zdi po demolici levé přístavby. Plocha jednoho tohoto pásma je vyčleněna na cca 5 m².

Po obvodě řešeného objektu na parcele 4593 je vymezen prostor pro výstavbu lešení.

Staveniště, respektive oplocení bude označeno minimálně těmito bezpečnostními značkami:



Uvnitř oploceného staveniště, ani v blízkém okolí staveniště není nutno vymezovat území pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Již samotný dotčený areál je již oplocen a těmto osobám vstup znemožněn.

i. Postupy pro zemní práce

Před prováděním zemních prací nutno nechat vytyčit trasy přírodních vedení do řešených objektů a v blízkém okolí staveniště. V místě střetu podzemního vedení a zemních prací bude výkop prováděn ručně za zvýšené opatrnosti.

V místě trasy podzemního areálového vedení nebudou probíhat žádné jiné práce, které nejsou předmětem plánované akce. Je zde zakázána skládka jakéhokoliv materiálu.

j. Způsob zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemních komunikacích a veřejných plochách

Bude zajištěno stávající.

k. Postupy pro betonářské práce

Před zahájením betonářských prací musí být bednění jako celek a jeho části, zejména podpěry, řádně prohlédnuty a zjištěné závady odstraněny.

Bednění musí být těsné, únosné a prostorově tuhé. Bednění musí být v každém stadiu montáže i demontáže zajištěno proti pádu jeho prvků a částí. Při jeho montáži, demontáži a používání se postupuje v souladu s průvodní dokumentací výrobce a s ohledem na bezpečný přístup a zajištění proti pádu fyzických osob. Podpěrné konstrukce bednění, jako jsou stojky a rámové podpěry, musí mít dostatečnou únosnost a být úhlopříčně ztuženy v podélné, příčné i vodorovné rovině.

Odbedňování se provádí po nabytí technologické pevnosti betonu v závislosti na třídě betonu a střední teplotě vzduchu. Odbedňování nosných prvků konstrukcí nebo jejich částí, u nichž při předčasném odbednění hrozí nebezpečí zřícení nebo poškození konstrukce, smí být zahájeno jen na pokyn fyzické osoby určené zhotovitelem.

Stroje pro výrobu, zpracování a přepravu betonu se na staveništi umísťují tak, aby při provozu nemohlo dojít k ohrožení fyzických osob.

l. Postupy pro zednické práce

Na pracovištích a přístupových komunikacích, na nichž jsou osoby vykonávající zednické práce vystaveny nebezpečí pádu z výšky nebo do hloubky popřípadě nebezpečí propadnutí nedostatečně únosnou konstrukcí, zajistí zhotovitel dodržení bližších požadavků stanovených nařízením vlády č. 362/2005 Sb.

Materiál připravený pro zdění musí být uložen tak, aby pro práci zůstal volný pracovní prostor široký nejméně 0,6 m.

Stroje pro výrobu, zpracování a přepravu malty se na staveništi umísťují tak, aby při provozu nemohlo dojít k ohrožení fyzických osob.

Při činnostech spojených s nebezpečím odstříknutí vápenné malty nebo mléka je nutno používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky, zejména k ochraně zraku.

m. Postupy pro montážní práce

Montážní práce smí být zahájeny pouze po náležitém převzetí montážního pracoviště fyzickou osobou určenou k řízení montážních prací a odpovědnou za jejich provádění. O předání montážního pracoviště se vyhotoví písemný záznam.

Zhotovitel montážních prací zajistí, aby montážní pracoviště umožňovalo bezpečné provádění montážních prací bez ohrožení fyzických osob a konstrukcí a splňovalo požadavky stanovené v příloze č. 1 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Montážní práce se budou provádět v souladu s technologickým postupem dodavatele prvků a dílců určených k montáži.

Fyzické osoby provádějící montáž při ní používají montážní a bezpečnostní pomůcky a přípravky stanovené v technologickém postupu.

DROBNÉ A DOKONČUJÍCÍ PRÁCE :

Poškozené zpevněné plochy při výstavbě oplocení uvnitř areálu i vně budou doplněny a zarovnány s okolní plochou ve skladbě dane plochy.

Dokončující práce budou soustředěny na úpravu okolního terénu s uvedením do nezávadného stavu změny okolí způsobené stavebními pracemi, dopravními prostředky, apod. Dále bude zajištěn odvoz zbylého materiálu, demontovaných prvků a vyčištění komunikačních prostor dotčených stavebními pracemi.

n. Postupy pro bourací a rekonstrukční práce

Bourací práce budou spojeny s drobnou úpravou stávajících částí objektů.

Zvláštní důraz na bezpečnost práce je nutné dbát při pracích ve výškách a v blízkosti technických rozvodů a při bouracích pracích.

Před začátkem bouracích prací realizátor akce provede bezpečné podepření stávajících konstrukcí a použije takové technologické postupy, které nenaruší stabilitu stávajícího objektu ani odstraňovaných částí stavby. Bourací práce budou prováděny postupným rozebíráním. Je zakázáno provádět bourací práce strháváním či za pomoci výbušnin.

Bourací práce dle PD

- nejdříve bude provedena demolice levé přístavby. = **odpojení od stávajícího zdroje vytápění. Nutné informovat dodavatele LTO (UKONČENÍ DODÁVKY PALIVA). Práce prováděny mimo topnou sezonu!!** Dále bude provedeno odpojení od ZTI a od elektroinstalace. Následně bude provedena demolice. Bude postupováno od střešního pláště po základovou konstrukci. Vybouraný materiál bude na staveništi přímo tříděn a pravidelně odvážen (na skládku nebo recyklát do skladů).

Před započítím bouracích prací je nutné odpojit příslušné rozvody ZTI a elektro. Všechno bourání musí být prováděno s velkou opatrností při zajišťování zbývajících konstrukcí. Všechno bourání musí být prováděno postupem shora dolů, při zachování elementární opatrnosti! Před zahájením bouracích prací pomocí bednění a ochranných sítí na lešení zabránit možnému pádu bouraných konstrukcí do prostoru staveniště, sousední parcely a zajistit tak bezpečnost lidí na stavbě se vyskytujících. Jestliže, že se na stavbě prokáží skutečnosti, které projekt nepředpokládá, nutno zastavit práce a přivolat projektanta.

o. Zajištění dalších požadavků na bezpečnost práce**Práce s elektrickými zařízeními**

Práce v ochranném pásmu elektrického vedení budou vykonány za zvýšených bezpečnostních opatření. Práce na elektrických zařízeních mohou vykonávat pouze osoby s odpovídající kvalifikací. Používat pouze schválené a předepsané nářadí, nástroje a přístroje.

Dočasná elektrická zařízení pro rozvod energie na staveništi musí být navržena, provedena a používána tak, aby se nestala zdrojem vzniku požáru nebo výbuchu a musí splňovat normové požadavky. Musí být pravidelně kontrolovány a revidovány. Zhotovitel zamezí možnost nahodilého zapnutí.

Hlavní vypínač elektrického zařízení musí být umístěn tak, aby byl snadno přístupný. Musí být označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci. S jeho umístěním musí být seznámení všichni zaměstnanci.

Pokud se na pracovišti nepracuje, musí být el. zařízení odpojena a zabezpečena proti neoprávněné manipulaci.

Stroje a zařízení

Veškeré strojní zařízení a ruční nářadí používat pouze k účelům, pro které jsou technicky způsobilé a v souladu s podmínkami stanovenými výrobcem a technickými normami. Obsluha strojů musí mít pro tuto činnost příslušnou odbornou způsobilost.

Požadavky na dočasné pracovní konstrukce

Dočasné stavební konstrukce lze použít jen v provedení, které odpovídá průvodní dokumentaci a návodům na montáž a používání těchto konstrukcí. Návod na montáž, včetně potřebných doplňujících nákrešů a dokumentů, musí být k dispozici zaměstnancům, kteří konstrukci montují, používají a demontují.

p. Prolínání a souběh jednotlivých prací

Bude řešeno až po obdržení Harmonogramu zhotovitele – rizika viz část C2.2 – Harmonogram z hlediska předpokládaného výskytu rizik.

Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zhotovitelů, jsou tito zhotovitelé povinni se vzájemně písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce na jednotlivých pracovištích a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny zaměstnance na pracovišti.

Každý ze zhotovitelů je povinen zajistit, aby jeho činnosti a práce jeho zaměstnanců byly organizovány, koordinovány a prováděny tak, aby současně byli chráněni také zaměstnanci dalších zhotovitelů.

Rozsah bezpečnostních opatření společných pro více subdodavatelů bude řešen v souladu s časovým harmonogramem a jejich realizace bude zajištěna generálním zhotovitelem.

Při stavebních pracích dochází k současné přítomnosti a činnosti více subjektů. Proto je potřebné, aby byla zajištěna jejich koordinace a nedocházelo k ohrožování mezi jednotlivými zhotoviteli. Hlavní zásada spočívá v tom, že každý dodavatel stavebních prací je povinen zajišťovat bezpečnost práce na pracovišti sám a v daném rozsahu nést i příslušnou odpovědnost.

Předání pracoviště bude prováděno vždy písemnou formou a bude obsahovat: termíny zahájení a ukončení prací, vymezení pracoviště a přístupových komunikací, určení ploch zařízení staveniště a skladování materiálu, způsob dopravy materiálu a způsob zajištění první pomoci.

q. Tunelářské a podzemní práce

Na stavbě se neprovádějí

- r. **Zajištění bezpečnostních opatření ve spojení s prací ve výšce a nad volnou hloubkou, při provádění dokončovacích prací a prací pomocné stavební výroby, zejména při montáži antén a hromosvodů, osazování oken, montáži zábradlí, vodorovné izolace balkonů, teras a střech, při montáži výtahů, vzduchotechniky, klimatizací, při provádění nátěrů konstrukcí a fasád a při dokončovacích pracích kolem objektu, např. chodníky, osvětlení, a při provádění udržovacích prací**

Dále viz bod I. – montážní práce a o. – práce ve výškách.

- s. **Postupy pro specifická opatření vyplývající z podmínek provádění stavebních a dalších prací a činností v objektech za jejich provozu, včetně časového harmonogramu těchto prací a činností**

V objektu za provozu nebudou prováděny žádné práce. Provozovatel zajistí řádné proškolení zaměstnanců o pohybu v prostorách areálu a zákazu vstupu do prostor staveniště. Zhotovitel zajistí prostory proti vstupu oplocením nebo jiným ohrazením.

- t. **Postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na stavbu, například z konzultací s orgány inspekce práce, stavebními úřady, orgány ochrany veřejného zdraví a dalšími orgány podle zvláštních právních předpisů**

V době zpracování Plánu nebylo známo, doplní koordinátor pro realizaci.

- u. **Postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na práce a činnosti spojené zejména s používáním toxických chemických látek, chemických látek klasifikovaných jako toxické kategorie 3 nebo toxické pro specifické cílové orgány po jednorázové nebo opakované expozici kategorie 1 podle přímo použitelného předpisu Evropské unie upravujícího klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ionizujícího záření a výbušnin a s výskytem azbestu.**

Na stavbě se neprovádějí

- v. **Provoz a údržba objektu**

Bezpečnost při užívání je zajištěna splněním obecných technických požadavků pro výstavbu daných platnou vyhláškou a jejími novelami včetně dodržení všech příslušných norem a předpisů pro danou stavbu.

Stavba je navržena podle platných norem s ohledem na charakter objektu.

Vlastník stavby je povinen dle §86 stavebního zákona udržovat stavbu v dobrém technickém stavu, tak aby nevzniklo nebezpečí požárních a hygienických závad, aby nedocházelo k jejímu znehodnocení nebo ohrožení jejího vzhledu a aby se co nejvíce prodloužila její užitelnost.

E.2.4 SEZNAM ZHOTOVITELŮ

Viz. příloha č. 5 – Seznam a seznámení zhotovitelů s Plánem BOZP

E.2.5 PŘÍLOHY

- č.1 Kontrolní list ke stanovení rizik – vzor
- č.2 Zápis z kontrolní činnosti koordinátora BOZP na staveništi – vzor
- č.3 Oznámení o zahájení prací – vzor
- č.4 Přehled právních předpisů
- č.5 Seznam a seznámení zhotovitelů s Plánem BOZP

Následující přílohy jsou samostatnými přílohami plánu BOZP při realizaci:

- Technologické a pracovní postupy
- Seznámení rizik zhotovitelů
- Záписy koordinátora BOZP z vlastních kontrolních dnů a jednotlivých kontrol dodržování stanovených opatření

Příloha č.1 - Kontrolní list ke stanovení rizik – vzor

Kontrolní list stanovení rizik stavebního projektu:				
Zhotovitel:		Datum zahájení prací:		
Druh činnosti:				
Způsob provedení:	<input type="checkbox"/> vlastní <input type="checkbox"/> sub-dodavatel	Sub-dodavatel	Název	Činnost
Dotčená území obcí a měst		<input type="checkbox"/> centrum města / obce <input type="checkbox"/> obytná zóna města / obce <input type="checkbox"/> okrajová část města / obce <input type="checkbox"/> území bez zástavby	Geografické podmínky	<input type="checkbox"/> práce prováděné ve velmi svažitém terénu (více než 12°) <input type="checkbox"/> práce prováděné v lese (káčení dřevin) <input type="checkbox"/> práce prováděné v nepřístupném terénu <input type="checkbox"/> křížení řek nebo jiných významných vodotečí a vodních ploch
Dotčené veřejné komunikace pro provoz vozidel		<input type="checkbox"/> dálnice, rychlostní komunikace <input type="checkbox"/> silnice I. třídy <input type="checkbox"/> silnice II. a III. třídy <input type="checkbox"/> místní komunikace a účelové komunikace	Dotčené veřejné komunikace pro pohyb pěších osob a cyklistů <input type="checkbox"/> chodníky <input type="checkbox"/> přechodové lávky <input type="checkbox"/> pěší zóny <input type="checkbox"/> cyklostezky	
Dotčená ochranná pásma technické infrastruktury (při křížení nebo přiblížení)		<input type="checkbox"/> VVN <input type="checkbox"/> VN <input type="checkbox"/> NN <input type="checkbox"/> podzemní vedení <input type="checkbox"/> nadzemní vedení <input type="checkbox"/> kabel <input type="checkbox"/> vodiče bez izolace	<input type="checkbox"/> plynovodní síť <input type="checkbox"/> VTL <input type="checkbox"/> STL <input type="checkbox"/> NTL <input type="checkbox"/> vodovod <input type="checkbox"/> kanalizace <input type="checkbox"/> sdělovací kabely <input type="checkbox"/> horkovod (parovod) <input type="checkbox"/> jiné:	
Dotčené trasy kolejové		<input type="checkbox"/> železnice včetně trolejového vedení <input type="checkbox"/> železnice <input type="checkbox"/> trolejové vedení MHD (tramvaj, trolejbus) <input type="checkbox"/> lanovky	Dotčené prostory letiště <input type="checkbox"/> letiště	
Provádění výkopů		<input type="checkbox"/> výkopy do hloubky 1,3m <input type="checkbox"/> výkopy hlubší 1,3m <input type="checkbox"/> použití pažení <input type="checkbox"/> využití svahování výkopů <input type="checkbox"/> křížení komunikací pro pěší a vozidla výkopem	Provádění prací ve výšce <input type="checkbox"/> práce do 3m výšky <input type="checkbox"/> práce nad 3m výšky <input type="checkbox"/> práce prováděné z ležení <input type="checkbox"/> práce prováděné z montážních plošin <input type="checkbox"/> práce prováděné na střešním plátni <input type="checkbox"/> práce za použití OOPP proti pádu	
Dotčené prostory stávajících stavebních objektů a průmyslových areálů		<input type="checkbox"/> provádění výkopu v blízkosti jiné stavby (základů) <input type="checkbox"/> práce uvnitř stávajících objektů <input type="checkbox"/> práce v průmyslovém areálu se spec. provozem <input type="checkbox"/> jinak dotčené stavby a areály	Způsob zajištění staveniště, zařízení staveniště (ZS) <input type="checkbox"/> oplocení (1,8m) – stavby, ZS <input type="checkbox"/> oplocení (výška 1,1m) – liniové stavby <input type="checkbox"/> jiné:	
Druh zdvihacího zařízení		<input type="checkbox"/> věžový jeřáb <input type="checkbox"/> mobilní jeřáb <input type="checkbox"/> vrátek, naviják, stavební výtah <input type="checkbox"/> jiná zdvihací zařízení:	Způsob dopravy (navážení nebo odvoz materiálu) <input type="checkbox"/> nákladní <input type="checkbox"/> letecká (vrtulník) <input type="checkbox"/> pomocná doprava koňmi <input type="checkbox"/> nadměrné náklady <input type="checkbox"/> přeprava těžké mechanizace <input type="checkbox"/> jiný způsob přepravy:	
Specifický způsob provádění prací nebo specifická opatření ke zvoleným technologickým postupům		<input type="checkbox"/> popis:		
Jméno, příjmení a podpis zástupce zhotovitele (stavbyvedoucí)		Kontakt (tel., email) Datum		

Příloha č.2 - Zápis z kontrolní činnosti koordinátora BOZP na staveništi – vzor

Stavba:		List č.	Strana 1
KNIHA kontrol BOZP			

Předmět kontroly		Výsledek kontroly, zjištěné závady	Přijatá opatření	Termín odstranění Provedeno, datum
1	Odstranění závad z minulé kontroly			
2	<p>Nově vzniklá rizika na pracovištích – prováděné práce</p> <p><u>Zpráva o postupu prací na stavbě – stav rozestavěnosti:</u></p> <p>➤</p> <p>➤</p> <p>➤</p> <p>Plán prací na příští období:</p> <p>➤</p> <p>➤</p>			
3	Ukládání stavební dokumentace		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Plán BOZP ➤ Oznámení OIBP ➤ Předání staveniště ➤ Školení dodavatelské firmy 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Trvale ➤ Trvale ➤ Při nástupu nové firmy
4	Kontrola zajištění staveniště			
5	Kontrola používání OOPP:			
6	Sklady a skladování, manipulace s břemeny, regály, žebříky			
7	Firmy na stavbě:			
8	Další závady a nedostatky na pracovištích			

Příloha č.3 - Oznámení o zahájení prací - vzor

Oblastní inspektorát práce pro

Vyřizuje

Datum:

Věc: Oznámení o zahájení prací podle § 5 vyhl. č. 591/2006 Sb.**Zadavatel stavby:**

Název / jméno a příjmení:	
Identifikační číslo:	
Sídlo:	

Přesná adresa, případně popis umístění staveniště:

--

Druh stavby, její stručný popis včetně uvedení prací a činností podle přílohy č. 5 n.v. 591/2006 Sb. :

--

Zhotovitel stavby a fyzické osoby zabezpečující odborné vedení provádění stavby, případně vykonávající stavební dozor:**Zhotovitel:**

Název společnosti:	
Identifikační číslo:	
Sídlo:	
Stavby vedoucí	

Stavební dozor:

Název společnosti:	
Identifikační číslo:	
Sídlo:	
Stavebního dozoru	

Koordinátor při přípravě stavby:

Název společnosti:	
Identifikační číslo:	
Sídlo:	
Koordinátor: BOZP:	

Koordinátor při realizaci stavby:

Název společnosti:	
Identifikační číslo:	
Sídlo:	
Koordinátor BOZP:	

Odhadovaný maximální počet fyzických osob na staveništi:	
--	--

Datum předání staveniště zhotoviteli:	
Datum plánovaného ukončení prací:	

Jméno, příjmení a podpis zadavatele stavby, popřípadě fyzické osoby oprávněné jednat jeho jménem.

Jméno a příjmení	Podpis

Příloha č.4 - Přehled právních předpisů

Zákon č.262/2006 Sb., Zákoník práce

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

Zákon č. 88/2016 Sb., kterým se mění některé zákony (Z 309/2006 Sb., Z 251/2005 Sb., Z 455/1991 Sb., Z 435/2004 Sb.)

Zákon 251/2005 Sb. o inspekci práce

Vyhláška MV č. 246/2001 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR o požární ochraně.

Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.

Vyhláška MSV č. 77/1965 Sb., o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů

Vyhláška č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice.

Nařízení vlády č.201/2010 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu

Nařízení vlády č.495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků

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

Nařízení vlády č. 17/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí

Nařízení vlády č. 21/2003 Sb. o technických požadavcích na OOPP

Nařízení vlády č. 101/2005 o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

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

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

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

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

Nařízení vlády č. 375/2017 Sb. provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů

Příloha č.5 - Seznam a seznámení zhotovitelů s Plánem BOZP

Generální dodavatel:		
Činnost na stavbě:		
Identifikační číslo		
Sídlo společnosti		
Telefon / E-Mail		
Zodpovědná osoba		
<i>Datum a podpis</i>		

Dodavatel:		
Činnost na stavbě:		
Identifikační číslo		
Sídlo společnosti		
Telefon / E-Mail		
Zodpovědná osoba		
<i>Datum a podpis</i>		

Dodavatel:		
Činnost na stavbě:		
Identifikační číslo		
Sídlo společnosti		
Telefon / E-Mail		
Zodpovědná osoba		
<i>Datum a podpis</i>		

Dodavatel:		
Činnost na stavbě:		
Identifikační číslo		
Sídlo společnosti		
Telefon / E-Mail		
Zodpovědná osoba		
<i>Datum a podpis</i>		

Dodavatel:		
Činnost na stavbě:		
Identifikační číslo		
Sídlo společnosti		
Telefon / E-Mail		
Zodpovědná osoba		
<i>Datum a podpis</i>		