



Datum: 20.10.2025	Název akce: Revitalizace náměstí TGM, Třinec – vodní prvek	Dokument: Plán BOZP	
Zadavatel:	Město Třinec Jablunkovská 160, 739 61 Třinec IČ: 00297313		Číslo akce:
	Jméno	Podpis	Revize č. 0.1
Zpracoval:	Michal Sklenář TACZ/343/KOO/2024		
Kontroloval:			
Schválil:			

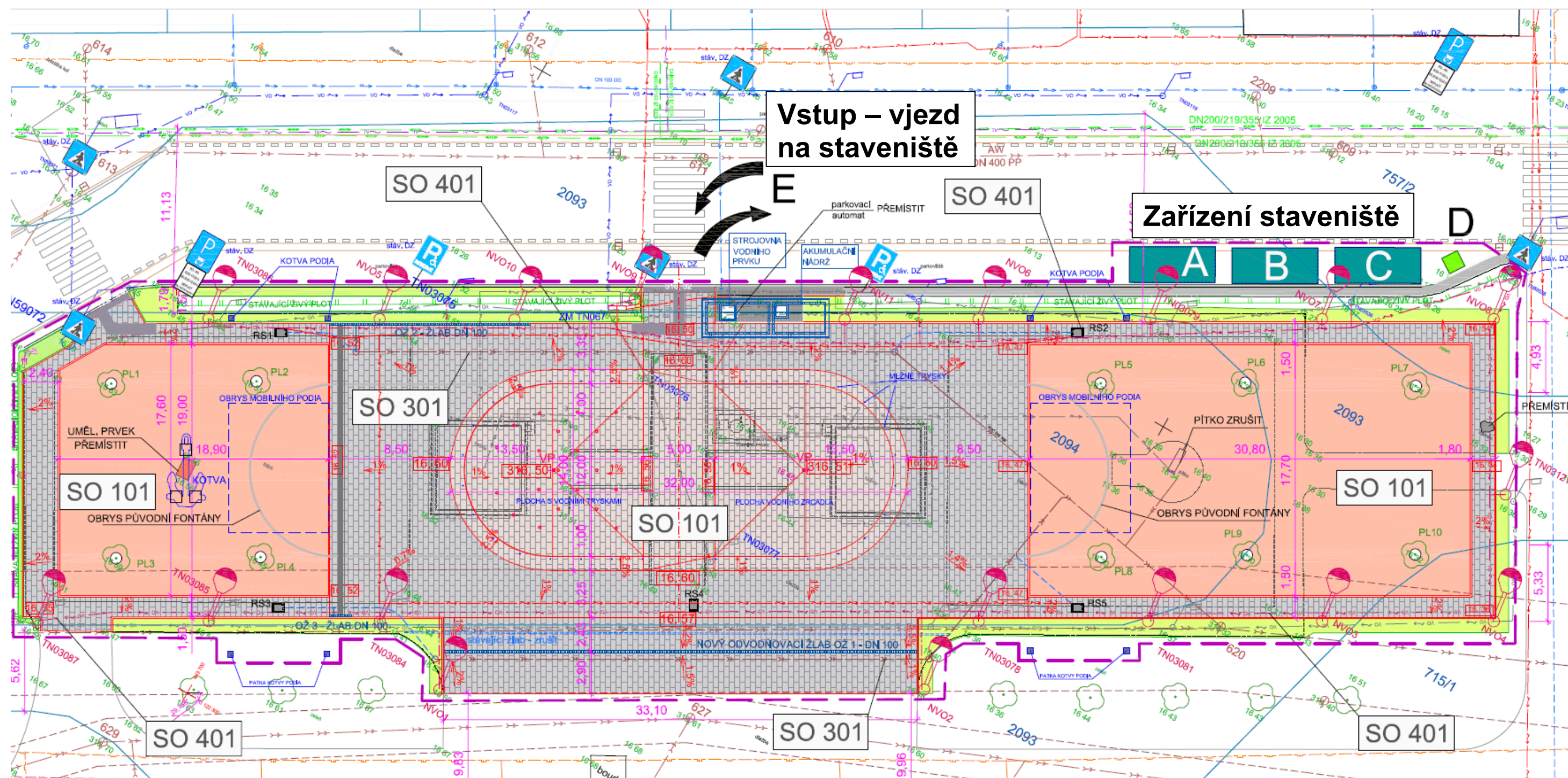
Obsah

A. Identifikační údaje o stavbě	3
B. Situační výkres	4
C. Další údaje vycházející ze zákonných požadavků na obsah plánu	5
1. základní informace o rozhodnutích a podmínkách stanovených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci z hlediska BOZP, soupis dokumentů týkajících se stavby, na základě kterých byla stavba povolena.....	5
2. postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření vyplývající z platných právních předpisů, s ohledem na místní podmínky ve vazbě na předpokládaný časový průběh prací při realizaci dané stavby dle NV 591/2006, jedná se o:.....	5
a) zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem	5
b) zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť	5
c) stanovení ochranných a kontrolovaných pásem	6
d) řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru	6
e) zajištění komunikace na staveništi, prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, čerpání vody, noční osvětlení	6
f) posouzení vnějších vlivů na stavbu a konkretizace opatření pro případ krizové situace	7
g) opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště, včetně situačního výkresu širších vztahů staveniště, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu	7
h) postupy pro zemní práce	8
i) způsob zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemních komunikacích a veřejných plochách, zejména s ohledem na způsob zajištění proti pádu do výkopu osob se zrakovým postižením	8
j) postupy pro betonářské práce	8
k) postupy pro zednické práce	8
l) + n) postupy pro montážní práce	8
m) postupy pro bourací a rekonstrukční práce	8
n) řešení montáže stropů, včetně pomocných konstrukcí	8
o) + s) postupy pro práci ve výškách a nad volnou hloubkou	8
p) zajištění dalších požadavků na bezpečnost práce, zejména dopravu materiálu a jeho skladování na pracovišti	9
q) stanovení opatření pro prolínání a souběh jednotlivých prací, např. jeřábů	9
r) tunelářské práce	9
s) zajištění bezpečnostních opatření ve spojení s prací ve výšce a nad volnou hloubkou, při provádění dokončovacích prací	9
t) opatření vyplývající z podmínek provádění prací v objektech za jejich provozu, včetně časového harmonogramu těchto prací	9
u) 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	9
v) toxické chemické látky, výbušniny, ionizující záření, azbest	9
D. Další opatření	10

A. Identifikační údaje o stavbě

1. údaje o stavbě	
a) základní údaje o druhu stavby	Předmětem stavby je rekonstrukce centrální části náměstí TGM v Třinci. Hlavním řešeným prvkem je nová zpevněná plocha s novými vodními prvky nahrazující stávající dvě kašny s propojovacím krčkem. Součástí stavby je i nová strojovna s akumulací nádrží.
b) název stavby	Revitalizace náměstí TGM, Třinec – vodní prvek
c) místo stavby	Parc. č. 715/1, 757/2, 2093, 2094, katastrální území Třinec
d) charakter stavby	Jedná se o stavbu zpevněných ploch v podobě ploch (chodníky a pochozí plochy) krytých žulovou velkoformátovou dlažbou a kompozitními rošty s centrální vodní plochou (vodní prvek) na železobetonové základové desce s povrchem rovněž ze žulové dlažby.
e) účel užívání stavby	Komunikace, veřejné plochy
f) základní předpoklady výstavby	Zahájení výstavby : 2026 Ukončení výstavby : 2026 Členění na etapy : 1. etapa – veškeré bourací práce včetně výstavby všech nových inženýrských sítí (bez technologických rozvodů vodního prvku) a strojovny s akumulací nádrží. 2. etapa – zpevněné plochy pod platany v podobě pokládky kompozitních roštů. 3. etapa – vodní prvek včetně ostatních dlážděných zpevněných ploch.
g) vnější vazby a vliv stavby na okolí	Stavba při dodržení všech zákonných předpisů a vyhlášek, souvisejících se vznikem, hodnocením a likvidací odpadů nebude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky, životní prostředí, nebo odtokové poměry v území a hladinu podzemní vody.
2. odůvodnění pro zpracování plánu, přehled právních předpisů, soupis podkladů	
<p>Celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu</p> <p>Na staveništi budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení. - Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb. <p>Dokumenty použité pro zpracování plánu: Projektová dokumentace Přehled právních předpisů viz. Příloha č. 1</p>	
3. údaje o zpracovateli projektové dokumentace	
a) jméno, IČ, adresa	DELTA Třinec, s.r.o. 1. máje 500, 739 61 Třinec IČO: 60778288
b) hlavní projektant	Ing. Zbigniew Fukala, v seznamu autorizovaných osob ČKAIT č.1100470, autorizace v oboru dopravní stavby – nekolejová doprava
Údaje o koordinátorovi	
Koordinátor pro přípravu	Michal Sklenář, Dukelská 751, 739 61 Třinec. TACZ/343/KOO/2024
Koordinátor pro realizaci	V době zpracování Plánu nebyl znám.

B. Situační výkres



C. Další údaje vycházející ze zákonných požadavků na obsah plánu

1. základní informace o rozhodnutích a podmínkách stanovených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci z hlediska BOZP, soupis dokumentů týkajících se stavby, na základě kterých byla stavba povolena.

Další podmínky a rozhodnutí nebyly stanoveny.

Stavba bude povolena na základě projektové dokumentace

Stavba spadá pod Oddělení stavebního řádu Magistrátu města Třince.

2. postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření vyplývající z platných právních předpisů, s ohledem na místní podmínky ve vazbě na předpokládaný časový průběh prací při realizaci dané stavby dle NV 591/2006, jedná se o:

a) zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem

Staveniště se nachází v prostoru stávajícího náměstí. Staveniště bude vymezeno dočasným oplocením o minimální výšce 1,8m viz. bod B, situační výkres stavby. Je nutné dbát na zabezpečení rozhraní staveniště vzhledem k pohybu osob v sousedství stavby, kde se nachází vstupy do obchodů a bytových domů.

Materiál používaný při výstavbě musí být skladován na ploše staveniště tak, aby nebránil pohybu a neohrožoval pracovníky ani techniku stavby.

Při výjezdu ze staveniště je nutné dbát na čistotu veřejných komunikací, zvláště když se jedná převážně o zemní práce.

Přístup do prostoru staveniště bude v místě přechodu č.2.

Vstupy a vjezdy na staveniště budou označeny tabulkou – 5399a - Nepovoláním osobám vstup zakázán.

b) zajištění osvětlení staveniště a pracovišť

Práce budou probíhat ve dne. V případě potřeby, musí být použito dodatečné osvětlení, např. halogenová svítidla.

Navržené osvětlení musí splňovat §45a, Nv č.361/2007 tudíž být v souladu s ČSN EN 12464

Osvětlení musí být navrženo a nastaveno tak, aby při práci neoslňovalo pracovníky nebo řidiče dopravních vozidel a pracovních strojů a okna v obytné zástavbě.

Navržené osvětlení na staveništi musí být způsobilé pro venkovní použití.

Minimální udržovaná osvětlenost pro vybraná pracoviště:

Komunikační prostory	100 lx
Šatny	200 lx
Sklady dokumentace	300 lx
Administrativní prostory	500 lx

Venkovní pracoviště	
Doprava, skladové a pomocné práce	50 lx
Montáž konstrukčních prvků, bednění, armatur, pokládka el. rozvodů	100 lx
Spojování nosných prvků, náročná montáž elektrických a strojních součástí a potrubí	200 lx

c) stanovení ochranných a kontrolovaných pásem

V prostoru staveniště se vyskytují vedení inženýrských sítí.

Přehled jednotlivých vedení viz. situační výkres a koordinační výkres v projektové dokumentaci.

Předání pracoviště jednotlivým dodavatelům, musí obsahovat informace o jednotlivých vedeních inženýrských sítí.

Zhotovitelé musí splnit podmínky pro práci v ochranných pásmech majitelů dotčených sítí a to včetně případného ohlášení těchto prací, všichni pracovníci musí být s těmito podmínkami prokazatelně seznámeni.

d) řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru

Nebezpečí výbuchu tak bude hrozit převážně v souvislosti s používáním, skladováním a manipulací s tlakovými lahvemi. Je nutné dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a návody, které tuto oblast zahrnují a upravují použití tlakových lahví dle využití i obsahu. Část staveniště je v ochranné zóně plynovodního potrubí. V tomto prostoru musí být dodrženy podmínky pro provádění prací, stanovené majitelem potrubí.

Za vybavení pracoviště prostředky požární ochrany odpovídá vedoucí prací, včetně toho, že dané VPPO budou umístěny na pracovišti v bezprostřední blízkosti realizovaných prací, a to ve stavu připravenosti k prvotnímu hasebnímu zásahu po celou dobu provádění prací.

Po vyhodnocení podmínek požární bezpečnosti na dotčených pracovištích a v souvisejících prostorech je v případě nutnosti povinen Zhotovitel stanovit příslušné zvláštní podmínky požární bezpečnosti, včetně stanovení způsobu a rozsahu požárního dohledu po ukončení prací. Intervaly požárního dohledu po ukončení prací se stanoví se zřetelem na základní, případně specifická rizika dotčeného pracoviště. Nejkratší doba požárního dohledu po ukončení prací je 8 hodin.

e) zajištění komunikace na staveništi, prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, čerpání vody, noční osvětlení

Řešení staveništních komunikací musí brát ohled na oddělení cest pro pěší a pro vozidla. Zvlášť vstup na staveniště, kde bude docházet ke zvýšené koncentraci osob, musí být oddělen od ostatního provozu.

Dostupnost elektřiny bude zajištěna staveništním rozvodem. V místech kde nebude el. přípojka možná, bude dodávka el. proudu zajištěna pomocí elektrocentrály.

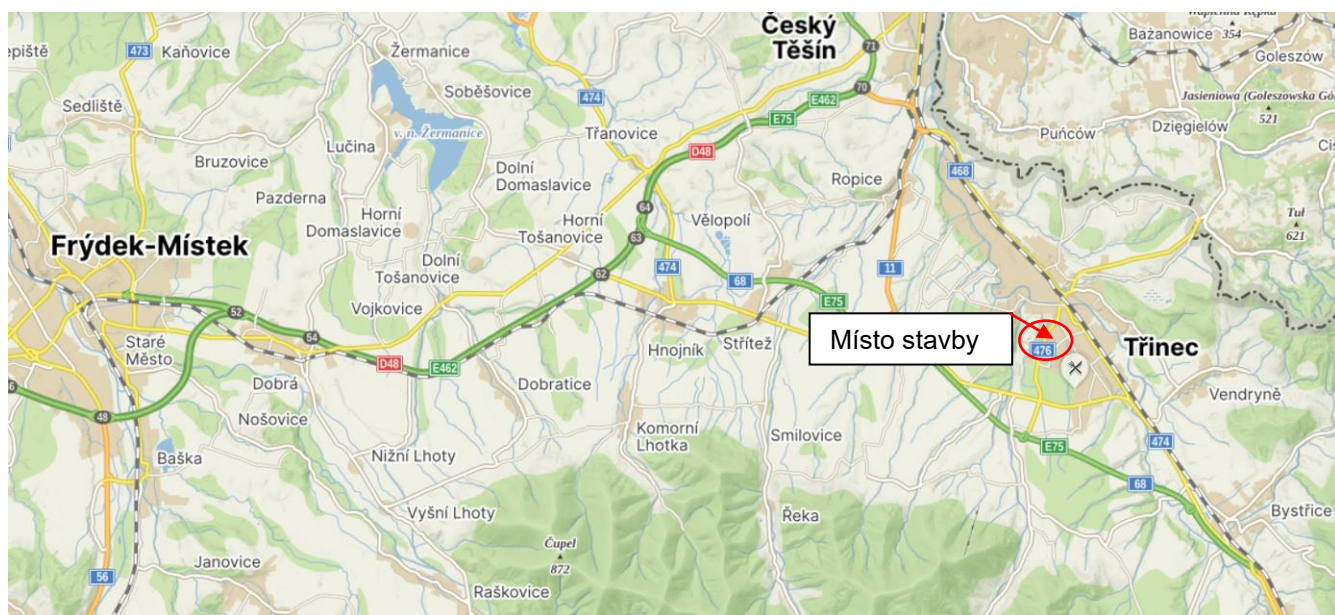
V případě potřeby musí být pracoviště osvětlena dle písmena **b**).

f) posouzení vnějších vlivů na stavbu a konkretizace opatření pro případ krizové situace**Koncretizace opatření pro případ krizové situace:**

Zhotovitel je povinen zajistit, aby při každé činnosti byl na pracovišti dostatečný počet osob, které jsou proškoleny v poskytování první pomoci.

Zhotovitel je povinen, pro své zaměstnance a jiné osoby podílející se na realizaci zakázky, zajistit dostatečné množství zdravotnického materiálu sloužícího k poskytnutí neodkladné zdravotní péče a zajištění ošetření drobných poranění. Tento požadavek **nesplňuje** lékárnička první pomoci, která je součástí povinné výbavy vozidel. Zhotovitel **musí** zajistit příslušnou lékárničku první pomoci, vybavenou vhodným zdravotnickým materiálem s ohledem na rizika a nebezpečí vykonávaných prací a činností Zhotovitelem. V tomto spolupracuje se svým poskytovatelem pracovně lékařských služeb. Tato lékárnička **musí být dostupná** v prostoru vykonávaných prací.

Zhotovitel musí své zaměstnance vybavit vhodnými komunikačními prostředky pro přivolání nezbytné lékařské pomoci nebo příslušných složek Integrovaného záchranného systému. Za vhodný prostředek se považuje mobilní telefon.

g) opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště, včetně situačního výkresu širších vztahů staveniště, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu

Zařízení staveniště je znázorněno v situačním výkrese stavby. Je umístěno do severní části staveniště s prostorem pro kanceláře, WC a sklady dodavatele. Dopravní značení bude odpovídat požadavkům DIR.

Svislá doprava materiálu nebude vzhledem k charakteru stavby nutná. Použití mobilních jeřábů se omezí na drobné činnosti spojené osazováním bednění pro drobné betonářské práce, případně skládání materiálu.

h) postupy pro zemní práce

Zemní práce budou probíhat na ploše celého staveniště, jen výjimečně se bude jednat o hloubku výkopů více než 2 m. V místě staré a nové strojovny, musí být výkopy hluboké cca 3 m z důvodů sousedící veřejné komunikace a následně prováděných prací zapaženy pomocí záporové stěny, která zajistí dostatečnou stabilitu výkopu proti sesunutí. Ostatní výkopy pak budou proti sesunutí zajištěny svahováním.

Před zahájením výkopových prací, musí dojít k vytýčení inženýrských sítí a ke stanovení ochranných pásem viz. Bod c) plánu BOZP.

Pro osoby pracující ve výkopu musí být zřízen bezpečný sestup a výstup pomocí žebříků nebo schodů.

Vzhledem k plošnému rozsahu zemních prací je nutné dbát na zajištění čistoty veřejných komunikací.

i) způsob zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemních komunikacích a veřejných plochách, zejména s ohledem na způsob zajištění proti pádu do výkopu osob se zrakovým postižením

nevyskytuje se

j) postupy pro betonářské práce

Vzhledem k charakteru stavby, budou betonářské práce drobného rozsahu. Bude se jednat hlavně o novou strojovnu a nádrž. Vzhledem k malému prostoru bude nutné dbát převážně na bezpečnou manipulaci s prvky bednění, případně prefabrikovanými částmi a zajištění bezpečného manipulačního prostoru. Zároveň je nutné dbát na zajištění prostoru proti pádu do hloubky.

k) postupy pro zednické práce

Zednické práce se vyskytovat nebudou.

l) + n) postupy pro montážní práce

Montážní práce se vyskytovat nebudou.

m) postupy pro bourací a rekonstrukční práce

Rozsah bouracích prací je dán plošnou přestavbou stávajícího náměstí. Odbouráním a odstraněním stávajících povrchů, dlažby a původních vodních prvků, které budou nahrazeny novými. Zásadním požadavkem na bezpečnost bude dodržení bezpečného používání strojů a těžké mechanizace. Zajištění bezpečného prostoru jak při bouracích pracech samotných, tak i při nakládce a dopravě vybouraného materiálu.

n) řešení montáže stropů, včetně pomocných konstrukcí

Montáže stropů probíhat nebudou.

o) + s) postupy pro práci ve výškách a nad volnou hloubkou

Kromě postupů vypsanych již v bodech pro jednotlivé činnosti, platí pro práce ve výškách zákonné povinnosti vyplývající z NV 362/2005 Sb. Výsledné dílo počítá s umístěním dvou bezpečnostních kamer na sloupy VO ve výšce cca 6m. Tyto práce budou probíhat za použití pracovní plošiny.

p) zajištění dalších požadavků na bezpečnost práce, zejména dopravu materiálu a jeho skladování na pracovišti

Veškeré skladovací plochy musí být ohraničené a označené. Skladování materiálu mimo určené skladovací plochy je zakázáno. Skladování nebezpečných látek musí být v souladu s údaji v bezpečnostním listu, nesmí být skladovány na přímém slunečním světle a musí být zamezeno přístupu nepovolaných osob.

Doprava materiálu musí probíhat po komunikacích oddělených od komunikací pro pěší. Doprava pomocí jeřábů musí splňovat požadavky uvedené v systému bezpečné práce ZZ.

q) stanovení opatření pro prolínání a souběh jednotlivých prací, např. jeřábů

Na kontrolních dnech budou zhotovitelé seznámeni s plánem prací a v případě zjištění prolínání nebo souběhu jednotlivých činností, budou stanovena konkrétní opatření pro zajištění bezpečnosti. Mezi taková opatření může sloužit například úprava harmonogramu prací, stanovení předností pro jednotlivé práce nebo technická opatření, např. oddělení nebezpečného pracovního prostoru bariérou / strážním. O těchto opatřeních bude vyhotoven záznam, se kterým budou prokazatelně seznámeni všichni dotčení pracovníci.

r) tunelářské práce

Nebudou prováděny

s) zajištění bezpečnostních opatření ve spojení s prací ve výšce a nad volnou hloubkou, při provádění dokončovacích prací

viz. práce ve výškách

t) opatření vyplývající z podmínek provádění prací v objektech za jejich provozu, včetně časového harmonogramu těchto prací

Práce budou probíhat v uzavřeném prostoru staveniště s vyloučením veřejnosti.

u) 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

Žádné specifické postupy nejsou určeny.

v) toxické chemické látky, výbušniny, ionizující záření, azbest

Toxické chemické látky, výbušniny ani azbest se na staveništi nevyskytují.

D. Další opatření

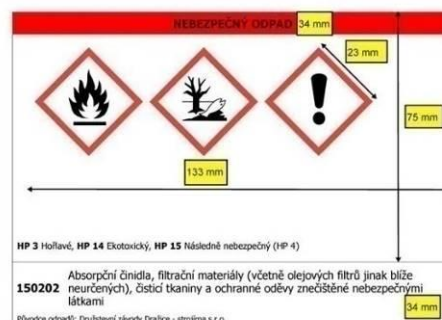
- v areálu staveniště platí zákaz kouření mimo vyhrazená místa, stejně jako zákaz vstupu pod vlivem alkoholu nebo jiných drog, jejich vnášení do prostoru staveniště nebo jejich požívání. Osoby, které tento zákaz poruší, budou trvale vykázány ze staveniště.

– Odpady

Zhotovitel jako původce odpadů, se zavazuje dodržovat všechna legislativní požadavky, pravidla a povinnosti pro nakládání s odpady (zákon č. 541/2020 Sb.) vznikajících jeho činností v rámci realizace stavby.

Všechny odpady musí ukládat do vhodných, řádně označených shromažďovacích prostředků na vyhrazeném, řádně vymezeném a označeném místě stavby

Při volbě shromažďovacího místa nebo umístění shromažďovaného prostředku musí být zohledněny otázky bezpečnosti při jeho obsluze, požární bezpečnosti, jeho dostupnosti a možnosti obsluhy mechanizačními a dopravními prostředky.



Příklad značení

– OOPP

Všechny osoby na staveništi musí být vybaveny:

- pracovní obuví S1P nebo S3.
- pracovní přilbou
- pracovním oděvem
- reflexní vestou splňující EN ISO 20471 - Třidu 2
- dalšími OOPP dle typu vykonávané pracovní činnosti (rukavice, brýle, postroje proti pádu, atd.)