



Ing. Radko Vondra – PRIDOS
Na Potoce 64/6b
500 11 Hradec Králové 11

OBALOVNA ASFALTOVÝCH SMĚSÍ KLECANY
Zastřešené skládky a volné skládky kameniva

DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ

IČO: 132 07 245
DIČ: CZ530916024
tel: +420 495 539 037
e-mail: pridoss@cmail.cz

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B. Souhrnná technická zpráva – obsah

B.1 Popis území stavby.....	- 2 -
B.2. Celkový popis stavby	- 4 -
B.3. Připojení na technickou infrastrukturu.....	- 7 -
B.4. Dopravní řešení.....	- 8 -
B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	- 8 -
B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	- 8 -
B.7 Ochrana obyvatelstva.....	- 8 -
B.8 Zásady organizace výstavby	- 8 -

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

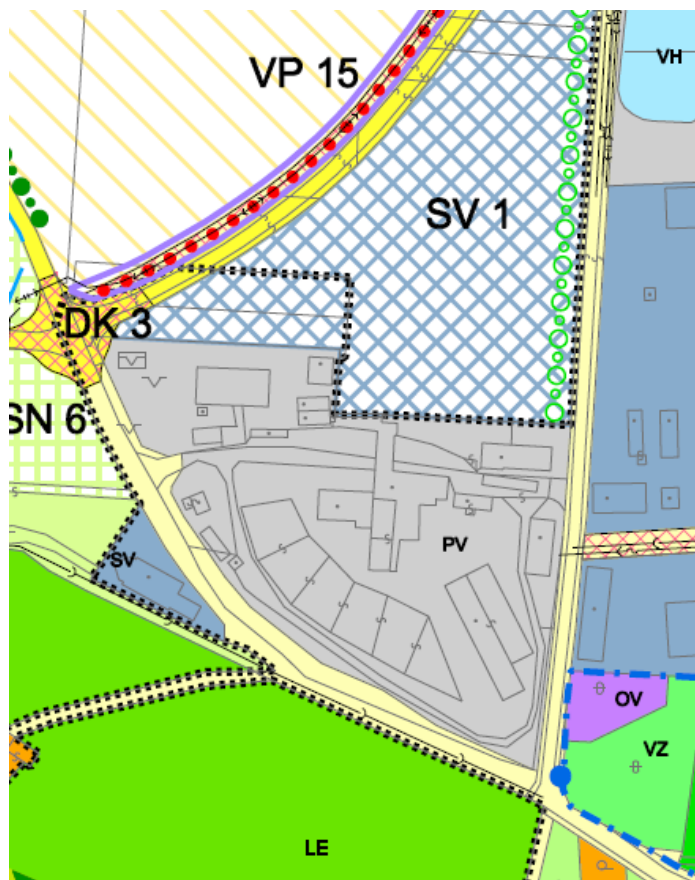
B.1 Popis území stavby

B.1.a) Charakteristika stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území -

Místo stavby je situováno v uzavřeném areálu obalovny asfaltových směsí v k.ú. Klecany. Všechny pozemky jsou ve vlastnictví investora EUROVIA CS, a.s. V současné době je areál využíván jako obalovna asfaltových (živičných) směsí. Využití se nemění. Stavebním záměrem budou provedeny volné a zastřešené skládky kameniva a nová areálová dešťová kanalizace. Jedná se o zastavěné území. Výrobní kapacita areálu se tímto nemění. Dojde k přehlednému dělení frakcí kameniva s tím, že nejjemnější frakce budou zastřešeny a ze tří stran opláštěny pro zamezení prašnosti. Současně bude vytvořena při jižní hranici ŽB zeď průměrné výšky 5,0 m, která vytvoření dělicí bariéry mezi areálem obalovny a silnicí. V kombinaci se stávající vzrostlou zelení (stromy) ve svahu do ulice Čsl. armády bude stávající areál obalovny dostatečně odcloněn. Současně budou manipulační plochy a skládky skráceny dešťovou vodou, zadržovanou v nové podzemní retenci o objemu 2*100 m³.

B.1.b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem - územní rozhodnutí ani územní souhlas nebyly vydány.

B.1.c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby - záměr je v souladu s Územním plánem města Klecany.



Výroba - průmyslová výroba a skladování (PV)

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

V rámci stavby nedochází k záboru zelených ploch. Stavba je navržena v rámci stávajících zpevněných ploch areálu.

B.1.d) Informace o vydaných rozhodnutích a povolení výjimky z obecných požadavků na využití území - povolení výjimky nebylo žádáno.

B.1.e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů - v dokumentaci pro společné povolení stavby jsou zohledněna stanoviska všech dotčených orgánů.

B.1.f) Výpočet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,-

Pro zpracování této dokumentace byla provedena prohlídka místa stavby projektantem a bylo provedeno geodetické polohopisné a výškopisné zaměření ve státní síti S-JTSK a výškovém systému B.p.v. Byl zkreslen stavební stávající stav řešené části.

Pro potřeby zpracování celkové situace stavby byly vyžádány zákresy vedení sítí veřejné infrastruktury a areálové technické infrastruktury od jejich správců. Tyto zákresy byly zaneseny do zaměření areálu a celkové situace stavby.

Dále byl zpracován inženýrskogeologický průzkum a hydrogeologický průzkum firmou Geoslužby Kořán, s.r.o., Kladno. Viz dokladová část.

B.1.g) Ochrana území podle jiných právních předpisů - dotčené pozemky nejsou součástí památkové rezervace ani památkové zóny, dále nejsou vedeny jako zvláště chráněná území dle zákona 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny.

B.1.h) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod., - areál se nenachází v záplavovém, ani v poddolovaném území.

B.1.i) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavba neovlivní negativním způsobem odtokové poměry v území. Dešťové vody ze zastřešené skládky a přilehlých zpevněných ploch budou svedeny do nové retenční nádrže s bezpečnostním přepadem do stávající areálové dešťové kanalizace.

B.1.j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin - z důvodu nově plánovaných staveb bude provedena demolice stávajících volných skládek a stávající ocelové haly - zastřešené skládky.

B.1.k) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa - bez požadavku, druh zastavovaných pozemků - ostatní plocha.

B.1.l) Územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě - příjezd a výjezd vozidel ke stavbě je zajištěn hlavní vjezdovou bránou do areálu a stávajícím sjezdem z přiléhající asfaltové areálové komunikace.

a) **Dešťová kanalizace** - dešťové vody ze střechy zastřešených skládek budou svedeny dešťovými svody přes litinové lapače střešních splavenin do podzemní retenční nádrže. Manipulační plocha bude odvodněna podélným a příčným spádováním do sestavy horských vpustí s odtokem do retence. Z retence bude proveden bezpečnostní přepad do stávající areálové dešťové kanalizace. Vody z retence budou využity pro skrápění skládek kameniva a manipulačních ploch.

b) **Elektro** - zastřešené skládky kameniva budou napojeny na elektrickou energii ze stávajícího rozvaděče haly HARD.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1.m) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice -

Předpokládaný počátek výstavby : 2021

Předpokládané dokončení stavby : 2023

B.1.n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí :

<i>(k.ú. Klecany)</i>	<i>Druh pozemku</i>	<i>Vlastnické právo</i>
<i>p.p.č. 430/4</i>	<i>- ostatní plocha</i>	<i>EUROVIA CS, a.s.</i>
<i>p.p.č. 430/14</i>	<i>- ostatní plocha</i>	<i>EUROVIA CS, a.s.</i>
<i>p.p.č. 430/25</i>	<i>- ostatní plocha</i>	<i>EUROVIA CS, a.s.</i>
<i>p.p.č. 430/30</i>	<i>- ostatní plocha</i>	<i>EUROVIA CS, a.s.</i>
<i>st.p.č. 786/2</i>	<i>- zastavěná plocha a nádvoří</i>	<i>EUROVIA CS, a.s.</i>
<i>st.p.č. 848</i>	<i>- zastavěná plocha a nádvoří</i>	<i>EUROVIA CS, a.s.</i>

B.1.o) Seznam pozemků podle KN, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo -
ochranná a bezpečnostní pásma nevznikají. Stavba částečně zasahuje do ochranného pásma lesního pozemku (p.p.č. 373/1 k.ú. Klecany).

Parcelní číslo:	373/1
Obec:	Klecany [538311]
Katastrální území:	Klecany [666033]
Číslo LV:	1521
Výměra [m ²]:	222007
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	lesní pozemek



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika	
Príslušnost hospodařit s majetkem státu	Podíl
Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové	

B.2. Celkový popis stavby

B.2.1 – Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby, u změny stavby údaje o jejích současném stavu, záměry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí:

Jedná se o novostavbu. Stávající objekty (skládky volné a zastřešená) v místě stavby budou zdemolovány.

b) účel užívání stavby - skládky kameniva

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

c) trvalá nebo dočasná stavba - jedná se o stavbu trvalou.

d) informace o vydaných rozhodnutích a povolení výjimky z technických požadavků stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby - výjimky nejsou požadovány, bezbariérové užívání stavby není předmětem řešení.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů - v projektové dokumentaci DSP jsou zapracovány podmínky stanovisek všech dotčených orgánů.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů - nejedná se o památkově chráněný objekt.

g) navrhované parametry nového rozsahu stavby:

- zastavěná plocha objektu - volné skládky kameniva..... 3776 m²
- zastavěná plocha objektu - zastřešené skládky kameniva..... 1947 m²
- obestavěný prostor..... 24 400 m³
- výška objektu 13,25 - 14,35 m

h) základní bilance stavby -

1) stanovení množství dešťových vod:

- odvodňovaná střecha $A_1 = 1947 \text{ m}^2 = 0,1947 \text{ ha}$
- odvodňovaná plocha $A_2 = 9100 \text{ m}^2 = 0,9100 \text{ ha}$
- intenzita deště $i = 150 \text{ l.s}^{-1}.\text{ha}^{-1}$
- koeficient střechy $C = 1,0$
- koeficient plochy $C = 0,5$

$$Q_r = i.A.C$$

$$Q_D = 150.0,1947.1,0 + 150.0,9100.0,5$$

$$Q_D = 29,2 + 68,3 = 97,5 \text{ l/s}$$

- úhrn srážek $Q_D = 97,5 \text{ l.s}^{-1}$
- úhrn srážek za 15-ti minutový příval $Q_{D15} = 88 \text{ m}^3$
- roční úhrn srážek $Q_{ROK} = 9400 \text{ m}^3$

Návrh retenční nádrže dle TNV 75 9011***Odvodňované plochy***

- $A = 1947 \text{ m}^2$ Střechy s nepropustnou horní vrstvou sklon nad 5% $\Psi = 1.00$ $A_{red} = 1947 \text{ m}^2$
- $A = 9100 \text{ m}^2$ Upravené štěrkové plochy sklon nad 5% $\Psi = 0.50$ $A_{red} = 4550 \text{ m}^2$

Lokalita - nejbližší srážkoměrná stanice

12 - Praha – Hostivař

Návrhové a vypočítané údaje

$A_{red} 6497 \text{ m}^2$ redukováný půdorysný průmět odvodňované plochy

$p 0.2 \text{ rok}^{-1}$ periodičita srážek

$Q_0 3.75 \text{ l.s}^{-1}$ regulovaný odtok

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

h_d 42.5 mm návrhový úhrn srážek

t_c 360 min doba trvání srážky

V_{vz} 195.1 m³ největší vypočtený retenční objem retenční nádrže
(návrhový objem)

T_{pr} 14.5 hod doba prázdnění retenční nádrže - VYHOVUJE

Pro zachycení dešťových vod je navržena podzemní retenční nádrž o užitém objemu 200 m³. Z retence bude proveden bezpečnostní přepad do stávající kanalizační přípojky.

Záměrem investora je maximálně využívat dešťové vody v areálu obalovny pro skrápění ploch proti prašnosti a pro závlahu zeleně.

2) energetická bilance

Provedena bude pouze vnitřní instalace v zastřešených skládkách - osvětlení.

i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy :

- stavba bude provedena jednou etapou výstavby v roce 2021/2023.

j) orientační náklady stavby - předpokládá se finanční limit do 40 mil. Kč.

B.2.2 - Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - urbanistické řešení je stávající, nemění se

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení –

Volné skládky kameniva jsou děleny betonovými grefami výšky 5,5 m. Z jižní strany jsou lemovány ŽB opěrnou zdí, výšky cca 5,0 m. Plocha pro ukládání kameniva je asfaltová.

Zastřešené skládky - jedná se o trojlodní ocelovou halu z ocelových sloupů a ocelových příhradových vazníků. Půdorysných rozměrů 28,37 m x 66,18 m, výška hřebene je od +13,25 do 14,35 m. Ocelové konstrukce budou opatřeny ochranným nátěrem. Střešní krytina ocelový trapézový plech - pozink.

Stěny lemující jednotlivé skládky jsou navrženy z betonových gref v.5,5 m.

Plocha pro ukládání kameniva je asfaltová.

B.2.3 – Celkové provozní řešení, technologie výroby - stavba je určená pro skladování kameniva. Jedná se stávající o výrobní areál.

B.2.4 – Bezbariérové užívání stavby - jedná se o provozní objekt průmyslového areálu, kde se nepohybují osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.

B.2.5 – Bezpečnost při užívání stavby - stavba objektu je navržena tak, aby nemohlo dojít k bezpečnostním rizikům při užívání stavby.

B.2.6 – Základní charakteristika objektu

a) stavební řešení -

Stavební práce zahrnují:

- demolice stávajících volných skládek z betonových gref včetně základových konstrukcí
- demolice stávající ocelové haly včetně základových konstrukcí
- provedení vrtaných pilot
- provedení nových základových pasů pro volné skládky kameniva

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

- provedení nové železobetonové opěrné stěny, délky 137,5 m, výšky cca 5,0 m
- osazení betonových gref v. 5,5 m
- založení ocelové konstrukce zastřešených skládek na betonových patkách a gref na betonových základových pasech
- montáž ocelové konstrukce haly
- zastřešení haly krytinou z trapézových plechů
- provedení rozvodů elektro - přípojkové skříně, osvětlení, hromosvod
- vybudování dešťové kanalizace a retenční nádrže 2x100 m³, osazení ŽB šachty s vírovým ventilem
- provedení nových asfaltových ploch

b) konstrukční a materiálové řešení - volné skládky jsou provedeny z betonových gref tvaru T a L výšky 5,5 m. Jsou založeny na betonových pasech vyztužených kari sítí uložených na hutněný šterkopískový násyp. Jižní stranu skládek vzhledem k velkému výškovému rozdílu tvoří železobetonová opěrná stěna, založena pilotami, které současně tvoří zabezpečení svahu.

Zastřešené skládky - základy pod nosné sloupky ocelové konstrukce tvoří železobetonové patky, základy pod výplňové stěny tvořené grefami tvoří železobetonové pasy vyztužené kari sítí na šterkopískovém hutněném násypu. Vrchní ocelovou konstrukci tvoří ocelové sloupky a ocelové příhradové vazníky. Zastřešení je navrženo trapézovým plechem. Oplechování a dešťové svody budou z ocelového pozinkovaného plechu.

c) mechanická odolnost a stabilita - je posouzena ve stavebně konstrukčním řešení projektu oddíl D.1.2.

B.2.7 – Základní charakteristika technických a technologických zařízení - technologická zařízení nejsou navrhována.

B.2.8 – Zásady požárně bezpečnostního řešení - veškeré body uvedené ve sbírce zákonů č. 62/2013, týkající se požárně bezpečnostního řešení jsou popsány v samostatné části projektové dokumentace – D.1.3 – Požárně bezpečnostní řešení, které je součástí projektu.

B.2.9 – Úspora energie a tepelná ochrana -

Jedná se o nevytápěné objekty.

B.2.10 – Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí –

Stavba je navržena v souladu se všemi hygienickými požadavky.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

a) **Dešťová kanalizace** - dešťové vody ze střechy haly a z přilehlých zpevněných ploch budou svedeny do podzemní retenční nádrže s bezpečnostním přepadem do stávající areálové dešťové kanalizace.

b) **Elektro** - provedeno bude napájení objektu zastřešené skladové haly za účelem instalace vnitřního osvětlení.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.4. Dopravní řešení

a), b) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace - pozemek je dostupný z asfaltové komunikace ulice U Obalovny.

c) doprava v klidu - je řešena v rámci areálu obalovny. Výstavbou nevzniká nárok na nová parkovací místa.

d) pěší a cyklistické stezky - součástí projektové dokumentace není návrh nových, ani úprava stávajících pěších a cyklistických tras, stávající trasy stavba neovlivní.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy - bude provedena úprava stávajících zpevněných ploch - přespádování skládek kameniva za účelem odvodnění do úžlabí v ploše. Dešťové vody budou svedeny úžlabím do sestavy horských vpustí a do retenční nádrže.

b), c) použité vegetační prvky a biotechnická opatření - je stávající po obvodu areálu.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí (ovzduší, hluk, voda, odpady a půda) - stavba jako taková v rámci svého určení a provozu neovlivní negativním způsobem životní prostředí.

b) c) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.), vliv na soustavu chráněných území Natura 2000 - stavba nebude mít negativní vliv na stávající přírodu a krajinu. Chráněné území Natura 2000 se zde nevyskytuje.

e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno - bez požadavku.

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů - v souvislosti se stavbou nejsou navrhována žádná nová ochranná a bezpečnostní pásma.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva - civilní ochrana je řešena v rámci části D.1.3 - Požárně bezpečnostní řešení.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění - stavba bude prováděna mobilními zařízeními.

b) odvodnění staveniště - staveniště po dobu výstavby bude odvodněno stávajícím způsobem na pozemcích stavebníka.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu - pro příjezd na staveniště bude využíváno stávajících komunikací a vjezdová brána.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky - rekonstrukce neovlivní negativním způsobem okolní pozemky a stavby. V rámci rekonstrukce bude docházet k mírně zvýšené hlučnosti a prašnosti, která je při stavební činnosti běžná. Dodavatel stavby však bude dbát na to, aby tyto vlivy působily na okolí v co nejmenší míře. Staveniště je umístěno v oploceném areálu, čímž bude zamezeno vniku cizích osob.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin - bez požadavku.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé) - zařízení staveniště bude umístěno uvnitř areálu na pozemcích investora.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy - bez požadavku.

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace - vznikající odpady budou likvidovány v souladu se zákonem č. 185/2001/Sb. – zákon o odpadech, dále zákonem č. 477/2001 Sb. – zákon o obalech a obalových odpadech a vyhláškou MŽP č. 383/2001 – o podrobnostech nakládání s odpady. Použité stavební materiály nepředstavují zátěž pro životní prostředí.

Dle vyhlášky MŽP č.93/2016 Sb. se na stavbě vyskytnou odpady těchto kategorií:

Ozn.	Popis	Množství	Způsob likvidace
17 01 02	Cihly, stavební suť	50t	recyklační středisko
17 01 01	Betony	200t	recyklační středisko
17 04 05	Ocel	20t	sběrný dvůr
20 03 01	Směsný komunální odpad	0,5t	odvoz spec. firmou
17 05 04	Zemina a kameny	100t	skládka
15 01 02	Plasty	0,1t	sběrný dvůr
17 04 11	Kabely odpadní	0,1t	sběrný dvůr
17 03 02	Asfaltové pásy	0,5t	sběrný dvůr

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo depote zemin - zemina z výkopku pro založení bude ze stavby odvezena na skládku.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě - výstavba bude probíhat tak, aby nedošlo k negativnímu působení na životní prostředí. Stavebník bude dbát na to, aby snížil na minimum hlučnost a prašnost na stavbě, v případě výjezdu na komunikaci musí být zajištěno očištění kol stavební techniky od nečistot.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi - stavebník musí postupovat dle §14 - §18 zákona 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 a NV 591/2006 Sb. – o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích), pokud zvláštní předpis nestanoví jinak. Veškeré práce prováděné v blízkosti podzemních inženýrských sítí a rozvodů musí být prováděny ručně a musí být prováděny po dohodě se správcem sítí. Pracovníci jsou povinni dodržovat technologické nebo pracovní postupy, návody, pravidla a pokyny. Obsluhovat stroje a zařízení a používat pracovní nářadí a pomůcky, které jsou jim pro práci určeny, dodržovat bezpečnostní označení a signály pověřené osoby

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

dozorem na pracovišti. Výkopy musí být ohrazeny, nebo zakryty. Okraje výkopů se nesmí zatěžovat. Pro chodce musí být zajištěn průchod šíře 1,5m se zábradlím. Lešení nebo jiné konstrukce pro práce ve výšce zasahující do veřejné komunikace musí být zřetelně označeny a za snížené viditelnosti a v noci osvětleny výstražným červeným světlem.

Během výstavby nesmí dojít k porušení platných předpisů a norem v oblasti ochrany životního prostředí. Proti proniknutí nepovolaných osob na staveniště byla kolem stavby umístěna na oplocení cedule, upozorňující na zákaz vstupu a nebezpečí úrazu.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb - rekonstrukcí a stavebními úpravami nebudou dotčeny veřejně přístupné prostory, staveniště je situováno na pozemku investora, je vymezeno stávajícím oplocením a po dobu výstavby nebudou mít na staveniště přístup cizí osoby.

m), n) zásady pro dopravně inženýrské opatření, stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby, provádění za provozu, opatření vnějšího prostředí při výstavbě - v souvislosti s rekonstrukcí nebudou navržena dopravně technická opatření. Nebudou stanoveny speciální podmínky provádění stavby, nebude se jednat o provádění stavby za provozu, nejsou navržena opatření pro ochránění staveniště před účinky vnějšího prostředí.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny - stavba bude provedena jednou etapou výstavby, termín zahájení výstavby v roce 2021, ukončení do r. 2023.