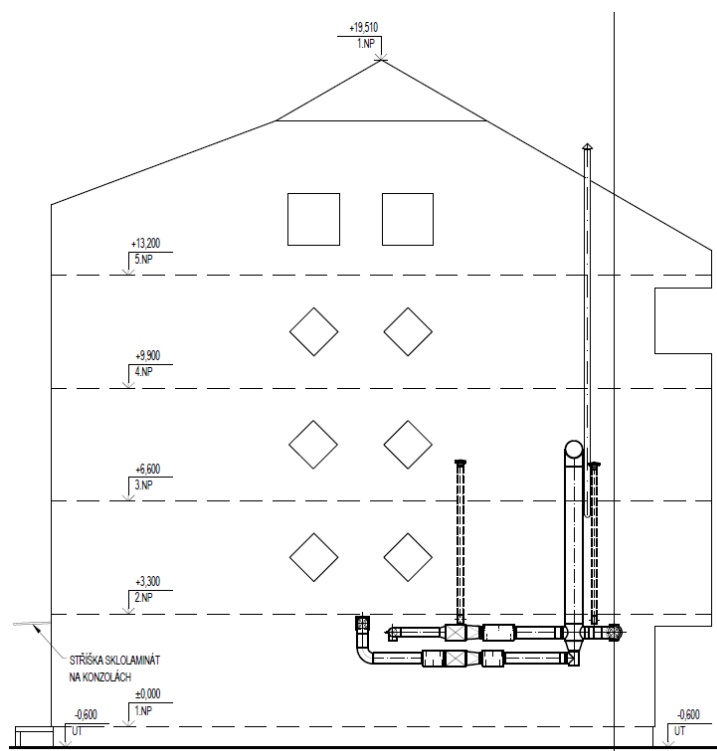


PLÁN BOZP

PODLE §15 ZÁKONA 309/2006 Sb., v platném znění a NV. č. 591/2006 Sb., v platném znění

NÁZEV PROJEKTU

CHARBULOVA – ŠKOLNÍ PEKAŘSKÝ PROVOZ



	Funkce:	Datum
	Jméno, příjmení	
ZPRACOVAL	koordinátor BOZP ve fázi přípravy stavby, zpracovatel plánu BOZP	25. 01. 2024
	CRDR s.r.o. Jana Masaryka 108/10 120 00 Praha 2, Vinohrady IČ: 285 00 679 Ing. Lenka MISAŘ BENDÁKOVÁ – koordinátor BOZP KARO/291/KOO/2022	
SCHVÁLIL	zadavatel stavby (stavebník)	25. 01. 2024
	Střední škola Brno, Charbulova, příspěvková organizace, příspěvková organizace Zastoupena: RNDr. Jana Marková, ředitelka Charbulova 1072/106, 618 00 Brno IČ: 60552255	
ODSOUHLASIL	zhotovitel stavby	viz kapitola „Seznámení s plánem BOZP a odsouhlasení plánu BOZP“
PLATNOST OD	25. 01. 2024	
INTERVAL REVIZÍ	Dle potřeby - průběžně; Plán BOZP se aktualizuje přinejmenším při přechodu mezi nejdůležitějšími hlavními fázemi průběhu stavby. Všechny změny v organizaci staveniště nebo posuny v časovém plánu stavby se musí do Plánu BOZP zapracovat – bude probíhat v části realizace stavby a formou zápisů Koordinátora BOZP k plnění Plánu BOZP.	

V čase realizace stavby, zajistí koordinátor BOZP pro realizaci stavby seznámení a odsouhlasení Plánu BOZP před zahájením stavebních prací každého nového zhotovitele a jiné osoby (OSVČ); v době jeho nepřítomnosti na staveništi zajistí toto seznámení hlavní zhotovitel stavby.

STAVEBNĚ TECHNICKÁ KONCEPCE – OBSAH PLÁNU BOZP

I.	ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE
II.	SITUAČNÍ VÝKRES STAVBY
III.	OBSAH PLÁNU DLE ČÁSTI II. PÍSMENE C PŘÍLOHY Č. 591/2006 Sb., VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ
IV.	OZNÁMENÍ O ZAHÁJENÍ PRACÍ
V.	ROZDĚLOVNÍK PLÁNU BOZP

PŘÍLOHY PLÁNU BOZP

1.	SOUPIS PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ
2.	TRAUMATOLOGICKÝ PLÁN
3.	RIZIKA A OPATŘENÍ

OBECNÉ INFORMACE SEZNAM REVIZÍ


Č. REVIZE	POPIS ZMĚNY	PODPIS / DATUM ZMĚNY
1		
2		
3		

I. ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

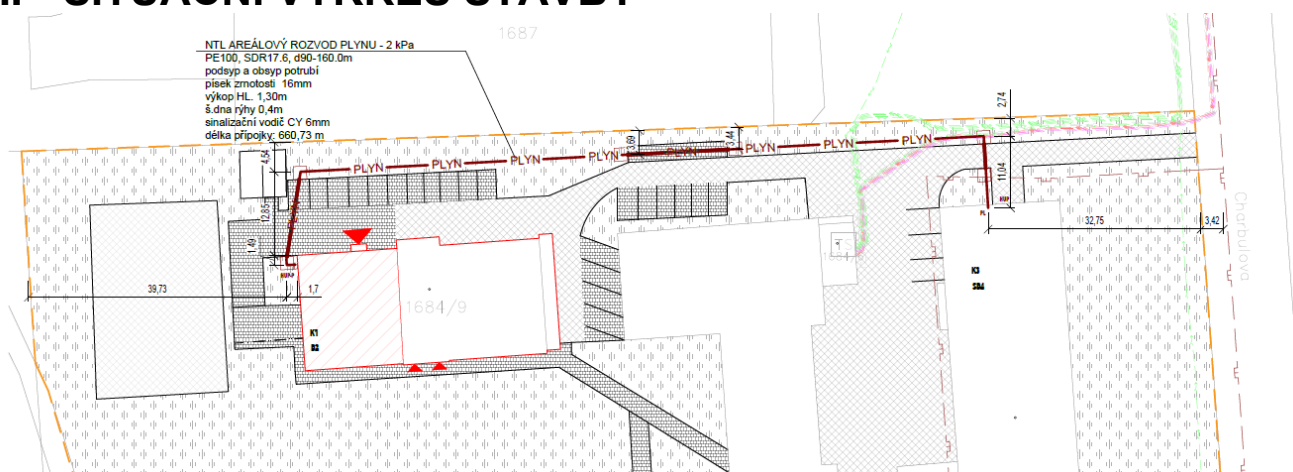
ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE dle II. A) NV č. 591/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů		
1		
ÚDAJE O STAVBĚ		
a) základní údaje o zadavateli stavby a o druhu stavby:	Střední škola Brno, Charbulova, příspěvková organizace Charbulova 1072/106, 618 00 Brno IČ: 60552255 Zastoupena: RNDr. Jana Marková, ředitelka Školní pekařský provoz – dílna	
b) název stavby:	CHARBULOVA – ŠKOLNÍ PEKAŘSKÝ PROVOZ	
c) místo stavby:	Charbulova 1072/106, 618 00 Brno	
d) charakter stavby:	Jedná se o novou plynovou přípojku a stavební úpravu stávající budovy.	
e) účel užívání stavby:	Občanská vybavenost – škola, školní pekařský provoz.	
f) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, etapizace, členění stavby):	Předpokládané zahájení realizace stavby 2024 Předpokládané dokončení stavby 2024 Předklad realizace stavby: 3 měsíce Členění stavby je dle PD: stavba není členěna.	
g) vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby	Vliv stavby na okolní stavby a pozemky se s ohledem na současný stav nemění.	
2		
ODŮVODNĚNÍ PRO ZPRACOVÁNÍ PLÁNU S UVEDENÍM ODKAZU NA PŘÍSLUŠNÉ PRÁVNÍ PŘEDPISY A SOUPIS DOKUMENTŮ SLOUŽÍCÍ JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ PLÁNU		
Dle přílohy č. 5 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., budou prováděny následující práce:		
<input type="checkbox"/>	1.	Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m.
<input type="checkbox"/>	2.	Práce související s používáním nebezpečných chemických látek a směsí klasifikovaných podle přímo použitelného předpisu Evropské unie jako akutně toxické kategorie 1 a 2 nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů.
<input type="checkbox"/>	3.	Práce se zdroji ionizujícího záření, pokud se na ně nevztahují zvláštní právní předpisy.
<input type="checkbox"/>	4.	Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí.
<input type="checkbox"/>	5.	Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.
<input checked="" type="checkbox"/>	6.	Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení.
<input type="checkbox"/>	7.	Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správy.
<input type="checkbox"/>	8.	Potápěčské práce.
<input type="checkbox"/>	9.	Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu).
<input type="checkbox"/>	10.	Práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů.
<input checked="" type="checkbox"/>	11.	Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.

Plán BOZP

CHARBULOVA – ŠKOLNÍ PEKAŘSKÝ PROVOZ

Soupis právních předpisů – Příloha č. 1	
Soupis dokumentů sloužící jako podklad pro zpracování plánu	
A_PTZ B_STZ D11_01_TZ D13_01_TZ Výkresová dokumentace	
3	
ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	
a – jméno, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno a sídlo/adresa místa bydliště	
Proiectura Dana s.r.o. U tunelu 152, 251 66 Senohraby Zastoupena: Ing. Michal NEČAS IČ: 17219787	
b – jméno hlavního projektanta včetně čísla autorizace	
Ing. Petr LORENZ CSc., ČKAIT – 0009143, Autorizovaný inženýr – IP00	
4	
KOORDINÁTOR BOZP – zpracovatel Plánu BOZP	
CRDR s.r.o. Jana Masaryka 108/10 120 00 Praha 2, Vinohrady IČ: 285 00 679 Ing. Lenka MISAŘ BENDÁKOVÁ KARO/291/KOO/2022 koordinátor BOZP	PODPIS KOORDINÁTORA BOZP 

II. SITUAČNÍ VÝKRES STAVBY



LEGENDA:

	HRANICE PARCEL DLE KN
511/30	ČÍSLA PARCEL
	ŘEŠENÝ OBJEKT

LEGENDA PLOCH:

	ZPEVNĚNÉ PLOCHY - ASFALT
	ZPEVNĚNÉ PLOCHY - DLAŽBA
	ZELEŇ




LEGENDA STÁVAJÍCÍ SÍŤ:

	NLT PLYNOVOD, GasNet
	NN PODZEMNÍ, EG.D
	VN PODZEMNÍ, EG.D
	SDĚLOVACÍ KABEL PODZEMNÍ, EG.D
	TRAFOSTANICE, EG.D

LEGENDA NOVÉ SÍŤ:

	PLYN NLT PLYNOVOD, PE100
--	--------------------------



-  Zařízení staveniště – bude zřízeno ve stávajících prostorech školy
-  Hlavní vjezd a výjezd ze stavby
-  Mezideponie (nepočítá se).

Situační výkres je součástí projektové dokumentace stavby a je součástí Plánu BOZP.

Základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby a podmínkách stanovených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci stavby pro její provádění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a soupis dokumentů, týkajících se stavby, na základě kterých, byla stavba povolena, včetně označení příslušného stavebního úřadu nebo autorizovaného inspektora, a

- jednotlivá vyjádření dotčených orgánů
(jednotlivá vyjádření a stavební povolení jsou k dispozici u **hlavního zhotovitele stavby**)
- další podmínky viz schválená projektová dokumentace stavby s příslušnými dotčenými stanovisky.

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY

Navrhovaná změna působí na vnější vzhled budovy provedením nové ocelové rampy a novými vraty. Ze západní strany pak bude provedeno vedení nad střechu.

Na pozemku bude provedeno nové plynové vedení, povrchy nutné k jejímu provedení budou následně opětovně upraveny.

Navržené řešení respektuje vizuální styl stavebníka. Do fasády se až na výjimky nezasahuje. Nová vrata budou ocelová, rolovací. Podlahy v prostoru budou keramické. Obklady budou keramické. Vnitřní vyzdívky budou provedeny z cihelných bloků. Podhled bude SDK.


Bude provedeno vybourání stávajících keramických podlah a obkladů. Bude provedena sonda stávající betonové mazaniny v případě, že bude splňovat požadovanou pevnost jako podkladové vrstvy cementobetonové podlahové stěrky, bude provedeno její zbroušení a následně provedení vyrovnávací vrstvy stěrky v tloušťce doporučené výrobcem. Na stěrku bude následně provedena nová dlažba uložená do lepidla a vyspárovaná. V případě nedostatečné kvality podlahové mazaniny bude provedeno vybourání této vrstvy na úroveň hydroizolace, provedena nová betonová mazanina vyztužená KARI sítí 150x150 mm při spodním povrchu. Na betonovou mazaninu bude provedena cementová vyrovnávací stěrka a provedena nová dlažba uložená do lepidla a vyspárovaná.

III. OBSAH PLÁNU DLE ČÁSTI II. PÍSMENE C PŘÍLOHY Č. 591/2006 SB., VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ



1. **ČÁST II PÍSMENO C, Odstavec 1** (základní informace o rozhodnutích) – rozhodnutí budou trvale uložena v buňce stavbyvedoucího hlavního zhotovitele stavby.
2. **POSTUPY NA STAVENIŠTI ŘEŠÍCÍ A SPECIFIKUJÍCÍ JEDNOTLIVÁ OPATŘENÍ**
(ČÁST II PÍSMENO C, Odstavec 2)

1) ZAJIŠTĚNÍ OPLOCENÍ, OHRAZENÍ STAVBY, VSTUPŮ A VÝJEZDŮ NA STAVENIŠTĚ, PROSTORY PRO SKLADOVÁNÍ A MANIPULACI S MATERIÁLEM (podle bodu a)

Stavba bude v blízkosti vstupu/vjezdu na staveniště opatřena štítkem „**Stavba povolena**“, kopií „**Oznámení o zahájení prací na OIP**“ a u vstupu/vjezdu zákazovou tabulí „**zákaz vstupu na staveniště**“, dále „**nebezpečí úrazu**“ a „**používej OOPP**“ (v provedení dle NV č. 375/2017 Sb.) a to minimálně v rozsahu uvedeném níže:

	<p>Vyznačení zákazu vstupu nepovolaným osobám na staveniště z důvodu bezpečnosti.</p> <p>Na všech vstupech na staveniště, včetně vjezdu na staveniště, nebo do prostor možného ohrožení vlivem stavební činnosti; dále pak dle potřeby na oplocení/zabezpečení stavby.</p>
---	---

DALŠÍ DOPLŇUJÍCÍ OZNAČENÍ

	<p>Příkaz k používání příslušných OOPP dle rizikovosti prováděných prací.</p> <p>Na všech vstupech na staveniště, včetně vjezdu na staveniště, nebo do prostor možného ohrožení vlivem stavební činnosti; dále pak dle rizikovosti prováděných prací.</p>
	<p>Informace o rizikových činnostech na stavbě.</p> <p>Na všech vstupech na staveniště, včetně vjezdu na staveniště, nebo do prostor možného ohrožení vlivem stavební činnosti; dále pak dle rizikovosti prováděných prací.</p>

POZNÁMKA: Další bezpečnostní tabulky budou umístěny dle provádění rizikových prací na jednotlivých pracovištích.

Bezpečnostní tabulky a instalované prostředky pro krátkodobé zabezpečení staveniště dodá a udržuje zhotovitel, jemuž bylo předáno staveniště, až do zpětného předání zadavateli prací. Zodpovědnou osobou je určený vedoucí zaměstnanec.

ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ PROTI VSTUPU NEPOVOLANÝCH OSOB

V rámci dotčeného území, na němž bude stavba realizována/v jeho blízkosti jsou prostory školy a místní komunikace.

Vzhledem k výše uvedeným místním podmínkám v rámci dotčeného území a vzhledem k rozsahu realizovaných stavebních prací a s nimi spojenými riziky, je tímto Plánem BOZP stanoveno následující zabezpečení obvodu staveniště proti vstupu nepovolaných osob:

Stavba bude oplocena ze všech stran souvislým oplocením vysokým nejméně 1,8 m a zajištěna vůči vstupu nepovolaných osob. Na vjezdu a výjezdu ze staveniště budou osazena uzamykatelná plotová vrata (ve výjimečných případech a po dobu nezbytně nutnou v případě, kdy je z hlediska technologie provádění nutné dočasně demontovat zabezpečení stavby – souvislé oplocení 1,8 m střežena dostatečným počtem určených pracovníků + označení bezpečnostními tabulkami nepovolaným vstup na staveniště zakázán a riziko úrazu).

V rámci provádění výkopových prací budou použity mobilní oplocení výšky 1,1 m s přechody přes výkop.

Další oplocení bude přidáváno na základě prováděných prací, jako jsou mobilní malé oplocení pro provádění výkopových prací.

Oplocení bude dočasné, na konci stavby bude demontováno. Hlavní zhotovitel stavby odpovídá za kompletnost, stabilitu, pevnost a nepoškozenost oplocení po celou dobu výstavby. Všem zhotovitelům stavby je přísně zakázáno jakékoliv zasahování do oplocení stavby (rozebírání jednotlivých dílů oplocení).

Veškeré liniové objekty vedené mimo souvisle zabezpečené staveniště 1,8 m budou v souladu s tímto Plánem zabezpečeny následujícím způsobem: Zabezpečení ohrazením dílci ochranného zábradlí vysokými 1,1 m v provedení přemístitelných plotových dílců 1,1 m min. 1,5 m od okraje výkopu.

Nelze-li souvislé oplocení staveniště v zastavěném území z technologických nebo provozních důvodů provést, musí být zajištěno jiné vhodné opatření, např. krátkodobé **střežení dostatečným počtem pověřených fyzických osob zhotovitele provádějícího práce na staveništi** nebo za pomoci červeno-bílé bezpečnostní pásky, jelikož se jedná o výměnu.

Zabezpečení staveniště musí být průběžně kontrolováno hlavním zhotovitelem stavby a koordinátorem BOZP ve fázi realizace stavby.

Zázemí pro vedení stavby a sociální zařízení pro účastníky výstavby se doporučuje umístit v prostoru stávajícího školního zařízení. Konkrétní umístění zařízení skládek materiálu a zařízení staveniště bude upřesněno před zahájením stavby na základě dohody mezi zadavatelem stavby, hlavním zhotovitelem stavby, to vše za účasti Koordinátora BOZP ve fázi realizace stavby.

Zhotovitel zabezpečí úklid veřejné komunikace (kropící vůz a vozidlo s kartáči na čištění komunikací), pokud bude vyjíždějícími vozidly znečištěna a zabezpečí vybavení pracovníků výstražnými vestami, před výjezdem na komunikaci z prostoru staveniště bude zpevněná plocha využita jako plocha pro mechanické dočištění vozidel vyjíždějících ze stavby.

Oznámení o zahájení stavby, bude také vyvěšeno při vstupu do prostoru zařízení staveniště.

1. Za vyvěšení informačních a bezpečnostních tabulek zodpovídá zhotovitel, jemuž bylo staveniště předáno.

2. Na všech vstupech na stavbu bude vyvěšeno Oznámením o zahájení prací, Stavebním povolením a bezpečnostní tabulky pro stavbu dle Plánu BOZP.

Staveniště musí být po celou dobu výstavby zabezpečeno proti nežádoucímu vstupu osob a po ukončení stavebních prací musí být rizikový prostor uzamčen (zabezpečen).

VSTUPY DO STAVBY MUSÍ BÝT UZAVŘENY PO CELOU DOBU VÝSTAVBY, NELZE JE V PRŮBĚHU STAVBY PONECHAT OTEVŘENÉ!

PŘED SAMOSTATNÝMI STAVEBNÍMI PRACEMI MUSÍ BÝT PROVEDENA TATO OPATŘENÍ:

- označení vjezdů/výjezdů na/ze staveniště, okolí stavby dle odsouhlaseného DIO,
- vytyčení podzemních sítí,
- zhotovitel stavby před započatím prací provede vymezení prostoru stavby oplocením, vyvěšení informačních a bezpečnostních tabulek na přístupech do stavby a dopravních značek,
- odpojení všech médií v dotčeném rekonstruovaném prostoru se zápisem do SD.
- zadavatel stavby provede vyklizení rekonstruovaného objektu.

2) ZAJIŠTĚNÍ OSVĚTLENÍ STAVENIŠŤ A PRACOVÍŠŤ (podle bodu b)

Osvětlení staveniště bude sestávat z:

Osvětlení staveniště se nebude zřizovat, připojení bude provedeno z vedlejší části objektu.

Umístění hlavního rozvaděče bude upřesněno v nákresu Plánu BOZP pro realizaci stavby.

Po zajištění funkčního rozvodu uvnitř stavby, budou pro prováděné práce sloužit nové rozvody.

Veškeré staveništní osvětlení bude napájeno ze staveništního rozvaděče, který bude zajištěn proti neoprávněné manipulaci uzamčením a dále tlačítkem TOTAL STOP. Na každém staveništním rozvaděči musí být umístěn kontakt na zodpovědnou osobu pro případ nahlášení poruchy.

Samostatné rozvody zhotovitelů ze staveništních rozvaděčů bude za pomoci vyvěšených podružných kabelů s minimální odolností IP44 a budou pod platnými elektro-revizemi.

Montážní práce v noci jsou zakázány.

STANOVENÍ OCHRANNÝCH A KONTROLOVANÝCH PÁSEM A OPATŘENÍ PROTI JEJICH POŠKOZENÍ (podle bodu c)

V blízkosti stavby se nachází tyto inženýrské sítě:

- NTL PLYNOVOD, GasNet
- NN PODZEMNÍ, EG.D
- VN PODZEMNÍ, EG.D
- SDĚLOVACÍ KABEL PODZEMNÍ, EG.D
- TRAFOSTANICE, EG.D

Konkrétní opatření pro práci v ochranných pásmech inženýrských sítí jsou stanoveny v projektové dokumentaci.

JMENOVITĚ URČENÉ PODMÍNKY PRO REALIZACI STAVBY V OCHRANNÝCH PÁSMECH

- Veškeré stávající inženýrské sítě na staveništi je nutno před zahájením stavebních prací vytyčit.
- Zhotovitel provádějící zemní práce musí být upozorněn na možnou polohovou odchylku uloženého vedení a zařízení od výkresové dokumentace.
- Zhotovitel stavby je povinen seznámit se s obsahem jednak vyjádření dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí k dokumentaci pro stavební povolení (viz Dokladová část) a jednak příslušných stavebních povolení.
- Během stavby budou dodrženy podmínky vyplývající z vyjádření jednotlivých správců inženýrských zařízení, jako např. ohlášení zahájení prací.
- Ponechané inženýrské sítě je nutno předepsaným způsobem chránit před poškozením, zejména plynárenská zařízení, vodovod a kanalizaci, stávající rozvodné tepelné zařízení.
- Na stávajících inženýrských sítích nesmí být budovány pozemní objekty zařízení staveniště, ukládán žádný materiál ani odstavována vozidla a staveništní mechanismy.
- Provádění výkopových prací v ochranném pásmu podzemního vedení elektrizační soustavy a veřejného osvětlení, plynárenských zařízení, vodovodních řadů, rozvodného tepelného zařízení je nutno provádět ručně. Tento požadavek platí i pro místa křížení s vedením.
- Kabelové sítě elektrizační soustavy v těsné blízkosti výkopů pro stavební konstrukce budou ručně obnaženy, provizorně vyvěšeny a zajištěny proti poškození (a to i třetí osobou).
- Před obsypem odhalených podzemních zařízení vyzvat příslušného správce ke kontrole dodržení prostorové normy.
- Případně odkryté vodovodní potrubí bude zabezpečeno proti poklesu a vybočení.
- Nad příslušně nezajištěnými stávajícími inženýrskými sítěmi (např. zpevněním přejezdu) nebude pojížděno těžkými mechanismy.
- Zahájení prací v ochranném pásmu energetických zařízení je nutné nahlásit útvaru Dohled správy sítí.

Zdůraznění:

Ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok - dáno zákonem č. 274/201 Sb. a doplněno změnami dle zákona č. 76/2006 Sb.

Ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu

- U vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m, při hloubce větší než 2,5 m u průměrech nad 200 mm se ochranné pásmo zvětšuje o 1,0 m.

- U vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm 2,5 m

Ochranná pásma elektroenergetických zařízení - dáno zákonem č. 458/2000 Sb.

U venkovního vedení se jedná o souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

- 1 kV až 35 kV - vodiče bez izolace	7 m
- 1 kV až 35 kV - vodiče s izolací	2 m
- 1 kV až 35 kV - závěs. kabelové vedení	1 m
- 35 kV až 110 kV	12 m
- 110 kV až 220 kV	15 m
- 220 kV až 400 kV	20 m
- Nad 400 kV	30 m
- Závěsné kabelové vedení 110 kV	2 m
- Zařízení vlastní telekom. sítě držitele licence	1 m

U podzemního vedení:

- Do 110 kV 1 m od krajního kabelu oboustranně
- Nad 110 kV 3 m od krajního kabelu oboustranně

U elektrických stanic:

- U venkovních elektr. stanic s napětím větším než 52 kV v budovách - 20 m od oplocení nebo od vnějšího líce obvodového zdíva,
- U stožárových elektrických stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí - 7 m,
- U kompaktních a zděných elektrických stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí - 2 m,
- U vestavěných elektrických stanic - 1 m od obestavění
- U výroby elektriny je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti 20 m kolmo na oplocení nebo na vnější líc obvodového zdíva elektrické stanice.

Ochranná pásma plynárenských zařízení - dáno zákonem č. 458/2000 Sb.

U plynovodů a plynárenských zařízení se ochranným pásmem rozumí prostor ve vodorovné vzdálenosti od půdorysu plynárenského zařízení, měřeno kolmo na jeho obrys. Ochranná pásma činí u plynovodů a přípojek :

- Nad průměr 500 mm.....12 m
- Od průměru 200 mm do 500 mm.....8 m
- Do průměru 200 mm včetně.....4 m
- Nízkotlakých a středotlakých plynovodů a přípojek v zastavěném území obce.....1 m
- U technologických objektů.....4 m
- Plynovody STL 1 m na obě strany od půdorysu
- Plynovody NTL 1 m na obě strany od půdorysu
- Plynovodní přípojky v zastavěném území obce 1 m na obě strany od půdorysu
- Ostatní plynovody a přípojky 4 m na obě strany od půdorysu
- Technologické plynárenské objekty 4 m

Dále pro provádění prací a činností v blízkosti plynových zařízení je nezbytné dodržovat tzv. bezpečnostní pásma, tato jsou určena k zamezení nebo zmírnění účinků případných havárií plynových zařízení a k ochraně života, zdraví, bezpečnosti a majetku osob. Velikosti bezpečnostních pásem jsou dány přílohou zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a výkonu státní správy v energetických odvětvích, v platném znění.

Sdělovací vedení

- Podzemní sdělovací kabelová vedení místní i dálková 1,5 m

Silniční ochranná pásma jsou dle § 30 zákona 13/1997 Sb. následující:

- Silnice I. tř. a MK I. tř. 50 m od osy vozovky nebo osy přilehlého jíz. pásu
- Silnice II. a III. tř. a MK II. tř. 15 m od osy vozovky nebo osy přilehlého jíz. pásu

3) ŘEŠENÍ OPATŘENÍ PŘI NEBEZPEČÍ VÝBUCHU NEBO POŽÁRU (podle bodu d)

Staveniště není klasifikováno, jako pracoviště, kde je prostředí s nebezpečím výbuchu dle NV č. 406/2004 Sb. Hlavní pohotovostní čísla jsou uvedena v Traumaplánu – Příloha č. 2.

Hlavní zhotovitel stavby je povinen na staveništi provést zajištění požární ochrany a případně za tímto účelem zpracovat potřebnou dokumentaci požární ochrany a řídit se pokyny uvedenými v této dokumentaci. Na staveništi musí být v rámci zařízení staveniště umístěna důležitá telefonní čísla (požárně poplachová směrnice).

Dále pro zajištění požární ochrany v průběhu realizace stavby bude v zařízení staveniště (v kanceláři stavbyvedoucího) umístěn jeden hasicí přístroj. Hasicí přístroj bude s minimální hasicí schopností 34A/183B/C hasivo prášek. Za splnění této povinnosti odpovídá hlavní zhotovitel stavby.

V případě provádění prací ohrožujících požární ochranu (zejména prací se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru – zejména svařování, řezání pálení a natavování živců v dosahu hořlavých, nebo částečně hořlavých konstrukcí) je povinností každé dotčeného zhotovitele zajistit podmínky dle vyhlášení č. 87/2000 Sb.

4) ZAJIŠTĚNÍ KOMUNIKACE NA STAVENIŠTI, VČETNĚ PODJÍŽDĚNÍ ELEKTRICKÉHO VEDENÍ A DALŠÍCH MÉDIÍ (PLYN, PÁRA, VODA aj.), PROZATÍMNÍ ROZVODY ELEKTRINY PO STAVENIŠTI, ČERPÁNÍ VODY, NOČNÍ OSVĚTLENÍ (podle bodu e), OPATŘENÍ VZTAHUJÍCÍ SE K UMÍSTĚNÍ A ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ, VČETNĚ SITUAČNÍHO VÝKRESU ŠIRŠÍCH VZTAHŮ STAVENIŠTĚ, ŘEŠENÍ SVISLÉ A VODOROVNÉ DOPRAVY OSOB A MATERIÁLU podle bodů g)

Stávající objekt je situován na parcele 1684/9. kú. Černovice. Parcela je rovinatá, stávající přístup je zajištěn jak pěším chodníkem z dalších budov školy, tak příjezdem pro auta spolu s parkováním.

S čerpáním vody se neuvažuje.

Umístění staveniště je řešeno v části III, odstavci 2) – situace tohoto Plánu BOZP.

V prostoru staveniště se budou přejíždět technologické rozvody a inženýrské sítě, vše je patrné z koordinační situace – C_03_KOOSIT.

Staveništní rozvod elektrické energie:

- bude proveden z vedlejší částí objektu, která nebude rekonstruována, v rekonstruované části bude instalován podružný elektrický rozvaděč (antoníček), s pohotovostním tlačítkem (total stop), zabezpečením proti neoprávněnému odemčení a informací o odpovědné osobě

Svislá doprava materiálu je za pomoci:

- mobilních plošin, auto s hydraulickou rukou.

Vodorovná doprava materiálu je za pomoci:

- nákladních automobilů,
- ručně vedených vozíků,
- manipulační techniky (např. Manitou) nebo stavební mechanizací k tomu určené.

5) POSOUZENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ NA STAVBU, ZEJMÉNA OTŘESŮ OD DOPRAVY, NEBEZPEČÍ POVODNĚ, SESUVU ZEMINY (podle bodu f)

Stavba nebude mít žádný negativní vliv na okolí a v blízkosti stavby se nenachází žádný vodní tok. Není potřeba zpracovávat protipovodňový plán.

6) POSTUPY PRO ZEMNÍ PRÁCE ŘEŠÍCÍ ZAJIŠTĚNÍ PROVÁDĚNÍ VÝKOPŮ (podle bodu h). POSTUPY PRO BETONÁŘSKÉ PRÁCE ŘEŠÍCÍ ZPŮSOB DOPRAVY BETONOVÉ SMĚSI (podle bodu j). POSTUPY PRO MONTÁŽNÍ PRÁCE (podle bodu l). POSTUPY PRO BOURACÍ A REKONSTRUKČNÍ PRÁCE (podle bodu m)

BOURACÍ PRÁCE (bod m)

Bude provedeno vybourání stávajících keramických podlah a obkladů. Bude proveden průraz pro vedení nové VZT a vybourání okenního otvoru pro vrata. V interiéru dojde k vybourání drážek pro vedení kanalizace a provedení nové pochozí vrstvy. Dále budou vybourány stávající konstrukce viz výkres D.1.1-03 - BOURACÍ PRÁCE A NOVÉ KCE - 1.NP.

PROVÁDĚNÍ PRACÍ:

Samostatné bourací práce budou prováděny ručně nebo za pomoci mechanizace.

Před zahájením samostatných bouracích prací bude provedeno vyznačení a vymezení dotčených inženýrských sítí (jak směrovém, tak hloubkovém) a dále odpojení všech dotčených budov od všech médií se zápisem odpovědné osoby do SD (stavebního deníku).

Během prašných prací bude prováděno zkrápění dotčeného místa.

Veškeré prováděné práce budou probíhat ze země nebo z mobilního lešení.

Odbouraný materiál bude z pracoviště odklizen za pomoci shozů, přímo do připraveného kontejneru. Před zahájením prací bude Koordinátorovi BOZP předložen technologický postup.

Při pohybu pracovníků kolem mechanizace, musí být pracovníci řádně vybaveni příslušnými OOPP – pracovní obuv, pracovní oděv, výstražná reflexní vesta a ochrana hlavy. Je přísný zákaz pohybovat se v ochranném pásmu strojů.

Odbourané části stávajícího parkoviště budou nakládány na nákladní automobily a odváženy na nejbližší skládku.

Během bouracích prací se bude pracoviště pravidelně zkrápět.

NEJVÝZNAČNĚJŠÍ RIZIKA A JEJICH OPATŘENÍ PŘI PROVÁDĚNÍ PRACOVNÍ ČINNOSTI	
Sesutí, zborcení technické konstrukce (DSK)	<ul style="list-style-type: none">- Montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací.- Používat zařízení v souladu s návodem od výrobce.
Pád stěny	<ul style="list-style-type: none">- Provádění prací dle vypracované projektové dokumentace a dle technologického postupu.- Vymezení rizikového pracoviště, dohled, označení nebezpečného prostoru, stanovené signály.
Prašnost	<ul style="list-style-type: none">- Organizace práce.- Skrápění.- Nevstupovat do ohroženého prostoru.- Používat přípravků k tomu určených.- Plachtování vybouraného materiálu.
Pád, zranění, zavalení pracovníka	<ul style="list-style-type: none">- Organizace práce.- Používat přípravků k tomu určených.- Postupovat dle odsouhlaseného TP.- Pracovat ze stabilních pracovních ploch, které jsou k tomu určeny.- Zabezpečení pracoviště.- Zákaz vstupu do bourané části objektu.- Dodržovat odstupové vzdálenosti od strojů, kteří budou provádět bourací práce, stanovení (označení, vymezení) rizikového pracoviště, stanovit signály a dohled nad prováděnými bouracími pracemi.- Nepracovat osamoceně.- Používat předepsané OOPP.- Stanovit signály pro případ mimořádné události.- V případě mimořádné události, postupovat dle pokynů, které musí být součástí Technologického postupu zhotovitele.
Poškození očí, dýchacích cest, poškrábání	<ul style="list-style-type: none">- Postupovat dle TP.- Používat při práci minimálně: ochranu očí, ochranu dýchacích cest a dále OOPP na stavenišťe.
Úraz elektrickým proudem	<ul style="list-style-type: none">- Odpojení veškeré technologie od médií, před samostatným zahájením prací.

Tento postup bude ještě upřesněn v TP od zhotovitele, který bude provádět tyto práce.

Pracovní činnosti budou prováděny za pomoci (dle návodu od výrobce)

a) ručního nářadí, pomocných přípravků

Zhotovitelé při provádění prací zajistí především:

- *dodržení Technologického postupu,*
- *používání OOPP, bezpečnostních pomůcek a přípravků stanovených v technologickém postupu.*

ZEMNÍ PRÁCE (bod h)

a) TECHNOLOGICKÉ ROZVODY VEDENÉ V ZEMI (NTL Plynovod)

Výkopy budou prováděny strojně (sejmutí svrchní zeminy), s ručním dokopem. Při zahájení výkopů, v případě pochybností i v průběhu prací, bude přizván statik, případně geolog k převzetí základové spáry.

Způsob zajištění stěn výkopů: pažením – systémové pažení – pažící boxy.

Způsob vstupu/výstupu do výkopu: je řešen za pomoci žebříku, který bude přesahovat horní hranu výkopu min. o 1,1 m.

Podzemní voda: s podzemní vodou se neuvažuje.

Odvádění povrchové vody: bude řešeno za pomoci mobilních kalových čerpadel se vsakováním do prostoru staveniště, mimo pracovní plochu stavebních strojů a mechanizace.

Zajištění výkopu: krátkodobé výkopy budou zajištěny pomocí malých mobilních oplocení vzdálených od hrany výkopu min 1,5 m. Výkopy dlouhodobé budou zajištěny pomocí pevného kolektivního zajištění - zábradlí. Výkopy se budou provádět v souladu s přílohou 3. Část III – VIII NV č. 591/ 2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Při provádění výkopových prací se nikdo nesmí zdržovat v ohroženém prostoru, zejména při souběžném strojním a ručním provádění výkopových prací, při ručním začisťování výkopu nebo při přepravě materiálu do výkopu a z výkopu. Není-li v průvodní dokumentaci stroje stanoveno jinak, je prostor ohrožený činností stroje vymezen maximálním dosahem jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2 m.

Nemá-li obsluha stroje při souběžném strojním a ručním provádění výkopových prací na jednom pracovním záběru dostatečný výhled na všechna místa ohroženého prostoru, nepokračuje v práci se strojem.

Při ručním provádění výkopových prací musí být fyzické osoby při práci rozmístěny tak, aby se vzájemně neohrožovaly.

Po dobu přerušení výkopových prací zhotovitel zajišťuje pravidelnou odbornou kontrolu a nezbytnou údržbu zajištění výkopu.

Mechanické zhutňování zeminy pomocí válců, pěchů nebo jiných zhutňovacích prostředků musí být prováděno tak, aby nedošlo k ohrožení stability stěn výkopů ani sousedních staveb.

ZABEZPEČENÍ PRACOVISTĚ:

- Zajištění hran pádu zábradlím.
- Zajištění výkopu za pomoci malého mobilního oplocení ve vzdálenosti 1,5 m od hrany výkopu. Jestliže není možné mobilní oplocení umístiti ve vzdálenosti min. 1,5 od hrany pádu, bude vždy provedeno pevné zábradlí s okopovým prvkem.
- Zajištění stěn proti sesutí (pažení).
- Tvoření lávek přes výkop.

- Pro vstup do výkopu budou používány žebříky, které budou přesahovat výstupní hranu z výkopu u min 1,1 m.

Pracovníci musí být řádně vybaveni příslušnými OOPP – pracovní obuv, pracovní oděv, výstražná reflexní vesta a ochrana hlavy.

NEJVÝZNAČNĚJŠÍ RIZIKA A JEJICH OPATŘENÍ PŘI PROVÁDĚNÍ PRACOVNÍ ČINNOSTI	
Pád do výkopu Sesutí stěny výkopu	<ul style="list-style-type: none">- Zajištění hran pádu zábradlím.- Zajištění výkopu za pomoci malého mobilního oplocení ve vzdálenosti 1,5 m od hrany výkopu. Jestliže není možné mobilní oplocení umístiti ve vzdálenosti min. 1,5 od hrany pádu, bude vždy provedeno pevné zábradlí s okopovým prvkem.- Zajištění stěn proti sesutí (pažení).- Tvoření lávek pro výkop.
Kontakt s pracovním strojem	<ul style="list-style-type: none">- Používat výstražnou vestu, pracovní obuv a ochranu hlavy (dále OOPP dle rizikovosti prováděných prací).- Dodržovat bezpečnou vzdálenost od pracovního stroje.
Použití strojů – bagr	<ul style="list-style-type: none">- Oprávnění k užívání zařízení, seznámení se pracovními postupy.- Zamezení vstupu do ohroženého prostoru stroje.

Pracovní činnosti budou prováděny za pomoci:

- a) ruční nářadí – stanovené přípravky, pomůcky dle TP
- b) strojní mechanizace – bagr, nákladní vozidla, nakladač

Zhotovitelé při provádění prací zajistí především:

- *dodržení pracovních postupů dle návodu výrobce a dle odpovídajících správců sítí,*
- *obsahu zařízení pro obsluhu strojů kvalifikovanými osobami.*
- *používání OOPP, bezpečnostních pomůcek a přípravků stanovených v technologickém postupu.*

b) ZAJIŠTĚNÍ NAPOJENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ DO OBJEKTU

Připojení bude provedeno dle PD.

Výkop bude pažen - v místě prováděných prací, vstup do výkopu bude zajištěn za pomoci žebříku, který bude přesahovat výlezovou výšku z výkopu min o 1,1 m. Je přísně zakázáno, vstupovat do výkopu, který není pažen nebo svahován.

Ukládání částí inženýrských sítí do výkopu bude za pomoci mechanizace. Práce, které budou prováděny ve výkopu, nesmí být prováděny o samotě.

Okraje výkopu nesmí být zatěžovány do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu (NV č. 591/2006 Sb., Požadavky na organizaci práce a pracovní postupy, část III).

ZABEZPEČENÍ PRACOVISTĚ:

- Zajištění hran pádu zábradlím.
- Zajištění výkopu za pomoci malého mobilního oplocení ve vzdálenosti 1,5 m od hrany výkopu. Jestliže není možné mobilní oplocení umístiti ve vzdálenosti min. 1,5 od hrany pádu, bude vždy provedeno pevné zábradlí s okopovým prvkem.

- Zajištění stěn proti sesutí (pažení).
- Tvoření lávek přes výkop.

Pracovníci musí prostupovat dle TP, používat dielektrické nářadí a zařízení, musí mít oprávnění k provádění prací s odbornou způsobilostí.

Pracovníci musí být řádně vybaveni příslušnými OOPP – pracovní obuv, pracovní oděv, výstražná reflexní vesta a ochrana hlavy.

Po napojení jednotlivých médií budou výkopy nazpět strojně zasypány a zhutněny.

NEJVÝZNACNĚJŠÍ RIZIKA A JEJICH OPATŘENÍ PŘI PROVÁDĚNÍ PRACOVNÍ ČINNOSTI	
Kontakt s pracovním strojem	<ul style="list-style-type: none">- Používat výstražnou vestu, pracovní obuv a ochranu hlavy (dále OOPP dle rizikovitosti prováděných prací).- Dodržovat bezpečnou vzdálenost od pracovního stroje.
Únik plynu, výbuch, požár	<ul style="list-style-type: none">- Pracovat dle odsouhlaseného TP.- Používat měřiče pro únik plynu.- Postupovat dle souvisejících TPG norem.- Práce smí provádět pouze pracovníci, kteří jsou odborně způsobilí pro provádění prací.- Používání pomocných prostředků pro bezpečné napojení vedení.
Použití strojů – bagr	<ul style="list-style-type: none">- Oprávnění k užívání zařízení, seznámení se pracovními postupy.- Zamezení vstupu do ohroženého prostoru stroje.

Pracovní činnosti budou prováděny za pomoci:

- a) ruční nářadí – stanovené přípravky, pomůcky dle TP
- b) pracovních strojů – bagr, nákladní vozidla

Zhotovitelé při provádění prací zajistí především:

- *dodržení pracovních postupů dle návodu výrobce a dle odpovídajících správců sítí,*
- *obsahu zařízení pro obsluhu strojů kvalifikovanými osobami,*
- *používání OOPP, bezpečnostních pomůcek a přípravků stanovených v technologickém postupu.*

POSTUPY PRO BETONÁŘSKÉ PRÁCE (bod)

PATKY pro rampu – budou prováděny. Bude prováděno ručně za pomoci nářadí.

Zabezpečení pracoviště bude viz bod výkopové práce.

- a) ruční nářadí – stanovené přípravky, pomůcky dle TP

PROVÁDĚNÍ MONOLITICKÝCH PRACÍ

V rámci provádění samostatných monolitických prací, bude používáno systémové bednění. Přístup k patkám a pasům bude po pracovišti k dané patce nebo pasu.

Pracovní činnosti budou prováděny za pomoci:

a) ruční nářadí – stanovené přípravky, pomůcky dle TP

Zhotovitelé při provádění prací zajistí především:

- *dodržení pracovních postupů dle návodu výrobce,*
- *používání montážních a bezpečnostních pomůcek a přípravků stanovených v technologickém postupu,*

BETONOVÁ MAZANINA

Bude prováděna betonová mazanina. Tyto práce budou prováděny ručně za pomoci souvisejícího pracovního nářadí. Na betonovou mazaninu bude provedena cementová vyrovnávací stěrka a provedena nová dlažba uložená do lepidla a vyspárována.

Pracovní činnosti budou prováděny za pomoci:

b) ruční nářadí – stanovené přípravky, pomůcky dle TP

Zhotovitelé při provádění prací zajistí především:

- *dodržení pracovních postupů dle návodu výrobce,*
- *používání montážních a bezpečnostních pomůcek a přípravků stanovených v technologickém postupu.*

MONTÁŽNÍ PRÁCE (bod I)

a) MONTÁŽ TECHNOLOGICKÝCH ROZVODŮ UVNITŘ OBJEKTU

Bude prováděno primárně z mobilního lešení.

Na pracovišti se budou pohybovat pouze osoby, které budou seznámeny s TP o prováděných pracích a budou řádně vybaveni za pomoci OOPP – Ochrana hlavy, pracovní oděv, pracovní obuv.

ZABEZPEČENÍ PRACOVIŠTĚ:

- Práce bude prováděna z mobilních lešení nebo ze země.

Pracovní činnosti budou prováděny za pomoci:

- a) ručního nářadí, pomocných přípravků**
- b) pracovních strojů – lešení**

Zhotovitelé při provádění prací zajistí především:

- *dodržení pracovních postupů dle návodu výrobce,*
- *používání montážních a bezpečnostních pomůcek a přípravků stanovených v technologickém postupu.*

b) MONTÁŽ VRAT

Bude prováděno z mobilního lešení nebo mobilních plošin.

NEJVÝZNAČNĚJŠÍ RIZIKA A JEJICH OPATŘENÍ PŘI PROVÁDĚNÍ PRACOVNÍ ČINNOSTI	
Pohyb strojů Práce z VZV plošin	<ul style="list-style-type: none">- Oprávnění k užívání.- Seznámení se pracovním systémem.- Používat výstražnou vestu, pracovní obuv a ochranu

	hlavy (dále OOPP dle rizikovosti prováděných prací).
Sesutí, zborcení technické konstrukce (DSK)	<ul style="list-style-type: none">- Montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací.- Používat zařízení v souladu s návodem od výrobce.
Přenášení těžkých KCE dílů, montážní práce	<ul style="list-style-type: none">- Organizace práce.- Vyznačení nebezpečných prostor.- Nevstupovat do ohroženého prostoru.- Používání kotevních bodů nebo montážních kotevních bodů.- Dohled během prováděných prací.
Poškrábání, pohmoždění	<ul style="list-style-type: none">- Používání OOPP – zejména pracovní obuv, pracovní rukavice a dále dle vypracovaných rizik a opatření zhotovitele.

Pracovní činnosti budou prováděny za pomoci (dle návodu od výrobce)

- a) ručního nářadí, pomocných přípravků, propan butanových lahví**
- b) pracovních strojů – mobilní plošiny, lešení**

Zhotovitelé při provádění prací zajistí především:

- *dodržení pracovních postupů dle návodu výrobce,*
- *dodržení postupů dle Pracovního systému,*
- *používání montážních a bezpečnostních pomůcek a přípravků stanovených v technologickém postupu,*
- *volbu způsobu a místa upevnění a seřízení vázacích prostředků tak, aby upevnění i uvolnění vázacích prostředků mohlo být provedeno bezpečně.*

7) ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ BEZBARIÉROVÉHO ŘEŠENÍ NA VEŘEJNÝCH POZEMNÍCH KOMUNIKACÍCH A VEŘEJNÝCH PLOCHÁCH

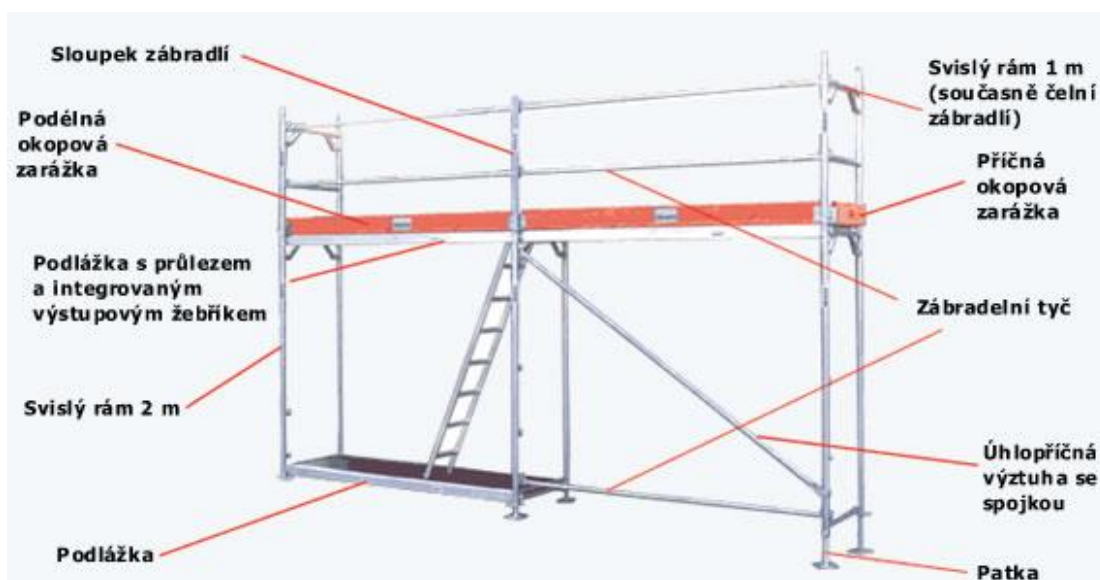
Bezbariérový přístup bude proveden dle TZ.

8) POSTUPY PRO ZEDNICKÉ PRÁCE ŘEŠÍCÍ ZÁKLADNÍ TECHNOLOGIE ZDĚNÍ ZE VNITŘ OBJEKTU

Zednické práce budou prováděny.

Lešení bude opatřeno kolektivním zajištěním a okopovými prvky. Do výšky 1,5 vyzdívané zdi, můžou pracovníci provádět zednické práce ze země.

Pracovníci budou práce provádět dle TP.



Zednické práce výtahové šachty budou prováděny z trubkového lešení, které bude postupně montované v závislosti na postupující vyzdívky. Provádění zednických prací bude dále prováděno dle odsouhlaseného technologického postupu.

HLAVNÍ RIZIKA A JEJICH OPATŘENÍ PŘI PROVÁDĚNÍ PRACOVNÍ ČINNOSTI	
Sesutí, zborcení technické konstrukce	<ul style="list-style-type: none"> - Montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací. - Používat zařízení v souladu s návodem od výrobce.
Pád materiálu z výšky	<ul style="list-style-type: none"> - Vymezení prostoru pod pracovištěm. - Používat ochranu hlavy a související OOPP. - Vyloučení práce nad sebou.
Zborcení zdi, SDK	<ul style="list-style-type: none"> - Stanovení a dodržování technologických resp. pracovních postupů.

Pracovní činnosti budou prováděny za pomoci (dle návodu od výrobce)

- ruční nářadí – montáž a demontáž lešeňové konstrukce, pro zhotovení zednických prací
- pracovní stroj – míchačka na maltu

Zhotovitelé při provádění prací zajistí především:

- dodržení pracovních postupů dle návodu výrobce,
- obsluhu zařízení pro obsluhu strojů kvalifikovanými osobami,
- používat OOPP.

a) ZAJIŠTĚNÍ DALŠÍCH POŽADAVKŮ NA BEZPEČNOST PRÁCE, ZEJMÉNA DOPRAVU MATERIÁLU, JEHO SKLADOVÁNÍ NA PRACOVIŠTI

Doprava materiálu bude prováděna za pomoci nákladní/osobní dopravy, ručně vedených vozíků, mobilní plošinou, ručně nebo za pomoci hydraulické ruky. Pro krátkodobé skladování slouží prostor v ohrazení a dlouhodobější skladování materiálu se neuvažuje.

b) POSTUPY ŘEŠÍCÍ JEDNOTLIVÉ PRÁCE A ČINNOSTI A STANOVÍCÍ OPATŘENÍ PRO PROLÍNÁNÍ A SOUBĚH JEDNOTLIVÝCH PRACÍ

V případě odhalení možného prolnutí a souběhu jednotlivých prací, bude tento souběh řešen samostatně v rámci **KONTROLNÍHO DNE KOORDINÁTORA BOZP** a dále v aktualizaci Plánu BOZP – Opatření vydané Koordinátorem BOZP.

Před samostatným zahájením prací musí být dotčená škola informována o zahájení stavebních prací a zákazu vstupu na staveniště.

c) ZAJIŠTĚNÍ ORGANIZACE A ČASOVÉ POSLOUPNOSTI NEBO SOUSLEDNOSTI PRACÍ VYKONÁVANÝCH PŘI REALIZACI STAVBY S PROVÁDĚNÍM TUNELÁŘSKÝCH A PODZEMNÍ PRACÍ

Neuvažuje se.

d) ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTNÍCH OPATŘENÍ VE SPOJENÍ S PRACÍ VE VÝŠCE A NAD VOLNOU HLOUBKOU, PŘI PROVÁDĚNÍ DOKONČOVACÍCH PRACÍ

Pro přístup kominíka na střechu objektu, budou instalovány náslapné prvky a dále kotevní body pro zajištění během prováděných revizních a kontrolních činností na střeše objektu.

e) POSTUPY PRO SPECIFICKÁ OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍ Z PODMÍNEK PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH A DALŠÍCH PRACÍ A ČINNOSTÍ V OBJEKTECH ZA JEJICH PROVOZU

Tyto postupy jsou beze změny, jedná se o úpravu vnitřních prostorů objektu a přípojku NTL plynu.

f) 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

Neuvažuje se. V případě, že tato skutečnost nastane, bude řešeno samostatně v rámci **KONTROLNÍHO DNE KOORDINÁTORA BOZP** a dále v aktualizaci Plánu BOZP – Opatření vydané Koordinátorem BOZP.

g) POSTUPY PRO OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍ ZE SPECIFICKÝCH POŽADAVKŮ NA PRÁCE A ČINNOSTI SPOJENÉ ZEJMÉNA S POUŽÍVÁNÍM TOXICKÝCH CHEMICKÝCH LÁTEK, AZBESTU aj.

Neuvažuje se.

h) HARMONOGRAM PROVÁDĚNÝCH PRACÍ (ODHAD) – 3 měsíce

DOBA TRVÁNÍ PRACÍ (měsíc)	1	2	3
PROVÁDĚNÉ PRÁCE			
Provedení oplocení staveniště			
Bourací práce			
Výkopové práce			
Montážní práce			
Zasypání, zhutnění			

Zednické práce				
Montáž technických rozvodů				
Vnitřní práce (omítky, vnitřní podlahy, vnitřní vybavení)				
Dokončovací práce				
Vyklizení staveniště, úklid, uvedení do původního stavu				
CELKOVÉ TRVÁNÍ PRACÍ				

Harmonogram prací bude aktualizován vybraným zhotovitelem, před samostatným zahájením prací a předán Koordinátorovi BOZP.

IV. OZNÁMENÍ O ZAHÁJENÍ PRACÍ

Bude zasláno nejpozději 8 dní před zahájením stavením prací a před předáním staveniště zhotoviteli prací na Oblastní inspektorát práce pro Jihomoravský kraj a Zlínský kraj, Milady Horákové 1970/3, Černá Pole, 602 00 Brno, brno@suip.cz. Oznámení zašle zadavatel prací s náležitostmi, které jsou uvedeny v NV č. 591/2006 Sb., přílohy č. 4

V. ROZDĚLOVNÍK PLÁNU BOZP

Níže uvedení odpovědní zástupci zhotovitelských společností odsouhlasili Plán BOZP a to stvrzují svým podpisem. Plán BOZP nabývá účinnosti po prokazatelném seznámení všech odpovědných zástupců zhotovitelských společností na stavbě. Seznámení s plánem BOZP zajistí zástupci zhotovitele pro všechny svoje zaměstnance, plnící úkoly na stavbě a pro zaměstnance „subzhotovitelů“, kteří nebyli v plánu uvedeni jako samostatní zhotovitelé. Plán BOZP je součástí dokumentace stavby. Aktualizace Plánu BOZP budou prováděny elektronicky.

1	Odsouhlasení Plánu BOZP	Firma: (název a sídlo)	Odpovědný zástupce zhotovitele: (odpovědný stavbyvedoucí)	Kontakt: (telefon a e-mail)
	Začátek	Konec	Kontrola dodaných dokumentů	
	realizovaných činností		Identifikace rizik	Technologické postupy
	Identifikace realizovaných prací na staveništi			Podpis:
2	Odsouhlasení Plánu BOZP	Firma: (název a sídlo)	Odpovědný zástupce zhotovitele: (odpovědný stavbyvedoucí)	Kontakt: (telefon a e-mail)
	Začátek	Konec	Kontrola dodaných dokumentů	
	realizovaných činností		Identifikace rizik	Technologické postupy
	Identifikace realizovaných prací na staveništi			Podpis:
3	Odsouhlasení Plánu BOZP	Firma: (název a sídlo)	Odpovědný zástupce zhotovitele: (odpovědný stavbyvedoucí)	Kontakt: (telefon a e-mail)
	Začátek	Konec	Kontrola dodaných dokumentů	
	realizovaných činností		Identifikace rizik	Technologické postupy
	Identifikace realizovaných prací na staveništi			Podpis:

Plán BOZP

CHARBULOVA – ŠKOLNÍ PEKAŘSKÝ PROVOZ

Níže uvedení odpovědní zástupci zhotovitelských společností odsouhlasili Plán BOZP a to stvrzují svým podpisem. Plán BOZP nabývá účinnosti po prokazatelném seznámení všech odpovědných zástupců zhotovitelských společností na stavbě. Seznámení s plánem BOZP zajistí zástupci zhotovitele pro všechny svoje zaměstnance, plnící úkoly na stavbě a pro zaměstnance „subzhotovitelů“, kteří nebyli v plánu uvedeni jako samostatní zhotovitelé. Plán BOZP je součástí dokumentace stavby. Aktualizace Plánu BOZP budou prováděny elektronicky.

4	Odsouhlasení Plánu BOZP	Firma: (název a sídlo)	Odpovědný zástupce zhotovitele: (odpovědný stavbyvedoucí)	Kontakt: (telefon a e-mail)
	Začátek	Konec	Kontrola dodaných dokumentů	
	realizovaných činností		Identifikace rizik	Technologické postupy
	Identifikace realizovaných prací na staveništi			Podpis:
5	Odsouhlasení Plánu BOZP	Firma: (název a sídlo)	Odpovědný zástupce zhotovitele: (odpovědný stavbyvedoucí)	Kontakt: (telefon a e-mail)
	Začátek	Konec	Kontrola dodaných dokumentů	
	realizovaných činností		Identifikace rizik	Technologické postupy
	Identifikace realizovaných prací na staveništi			Podpis:
6	Odsouhlasení Plánu BOZP	Firma: (název a sídlo)	Odpovědný zástupce zhotovitele: (odpovědný stavbyvedoucí)	Kontakt: (telefon a e-mail)
	Začátek	Konec	Kontrola dodaných dokumentů	
	realizovaných činností		Identifikace rizik	Technologické postupy
	Identifikace realizovaných prací na staveništi			Podpis:

Plán BOZP

CHARBULOVA – ŠKOLNÍ PEKAŘSKÝ PROVOZ

Níže uvedení odpovědní zástupci zhotovitelských společností odsouhlasili Plán BOZP a to stvrzují svým podpisem. Plán BOZP nabývá účinnosti po prokazatelném seznámení všech odpovědných zástupců zhotovitelských společností na stavbě. Seznámení s plánem BOZP zajistí zástupci zhotovitele pro všechny svoje zaměstnance, plnící úkoly na stavbě a pro zaměstnance „subzhotovitelů“, kteří nebyli v plánu uvedeni jako samostatní zhotovitelé. Plán BOZP je součástí dokumentace stavby. Aktualizace Plánu BOZP budou prováděny elektronicky.

7	Odsouhlasení Plánu BOZP	Firma: (název a sídlo)	Odpovědný zástupce zhotovitele: (odpovědný stavbyvedoucí)	Kontakt: (telefon a e-mail)
	Začátek	Konec	Kontrola dodaných dokumentů	
	realizovaných činností		Identifikace rizik	Technologické postupy
	Identifikace realizovaných prací na staveništi			Podpis:
8	Odsouhlasení Plánu BOZP	Firma: (název a sídlo)	Odpovědný zástupce zhotovitele: (odpovědný stavbyvedoucí)	Kontakt: (telefon a e-mail)
	Začátek	Konec	Kontrola dodaných dokumentů	
	realizovaných činností		Identifikace rizik	Technologické postupy
	Identifikace realizovaných prací na staveništi			Podpis:
9	Odsouhlasení Plánu BOZP	Firma: (název a sídlo)	Odpovědný zástupce zhotovitele: (odpovědný stavbyvedoucí)	Kontakt: (telefon a e-mail)
	Začátek	Konec	Kontrola dodaných dokumentů	
	realizovaných činností		Identifikace rizik	Technologické postupy
	Identifikace realizovaných prací na staveništi			Podpis: