

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Centrální zdroje a příprava rozvodů technických plynů, Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. – Na Slovance 1999/2, Praha 8

Investor: Fyzikální ústav AV ČR v. v. i.,
Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8,
jehož jménem jedná: RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel,
zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí Ministerstva školství, mládeže a
tělovýchovy České republiky.
IČO: 68378271, DIČ: CZ68378271

Hlavní projektant: Ing. Robert Koska,
Skuteckého 1382/10, 163 00 Praha 6
IČO: 72408260, DIČ: CZ7606094144
robert.koska@email.cz

Místo stavby: Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8,
Obsah: Dokumentace pro provedení stavby (DPS)

Datum: 2.8.2024
Vypracoval: Ing. Robert Koska

Paré: **Zodpovědný projektant části:**
Ing. Robert Koska, ČKAIT 0009369

Obsah:

1.	Identifikační údaje	3
1.1.	Údaje o stavbě.....	3
1.2.	Údaje o stavebníkovi	3
1.3.	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	3
2.	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	4
3.	Seznam vstupních údajů	4

1. Identifikační údaje

1.1. Údaje o stavbě

- a) **Název stavby:** Centrální zdroje a příprava rozvodů technických plynů
- b) **Místo stavby:**
Adresa: Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8,
Katastrální území: Praha Libeň 730891
Parcelní číslo pozemků: 1333/7

1.2. Údaje o stavebníkovi

- a) **Jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba):**
-
- b) **Jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností):**
-
- c) **Obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba):**

Fyzikální ústav AV ČR v. v. i.,
Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8,
jehož jménem jedná: RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel,
zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky.
IČO: 68378271, DIČ: CZ68378271

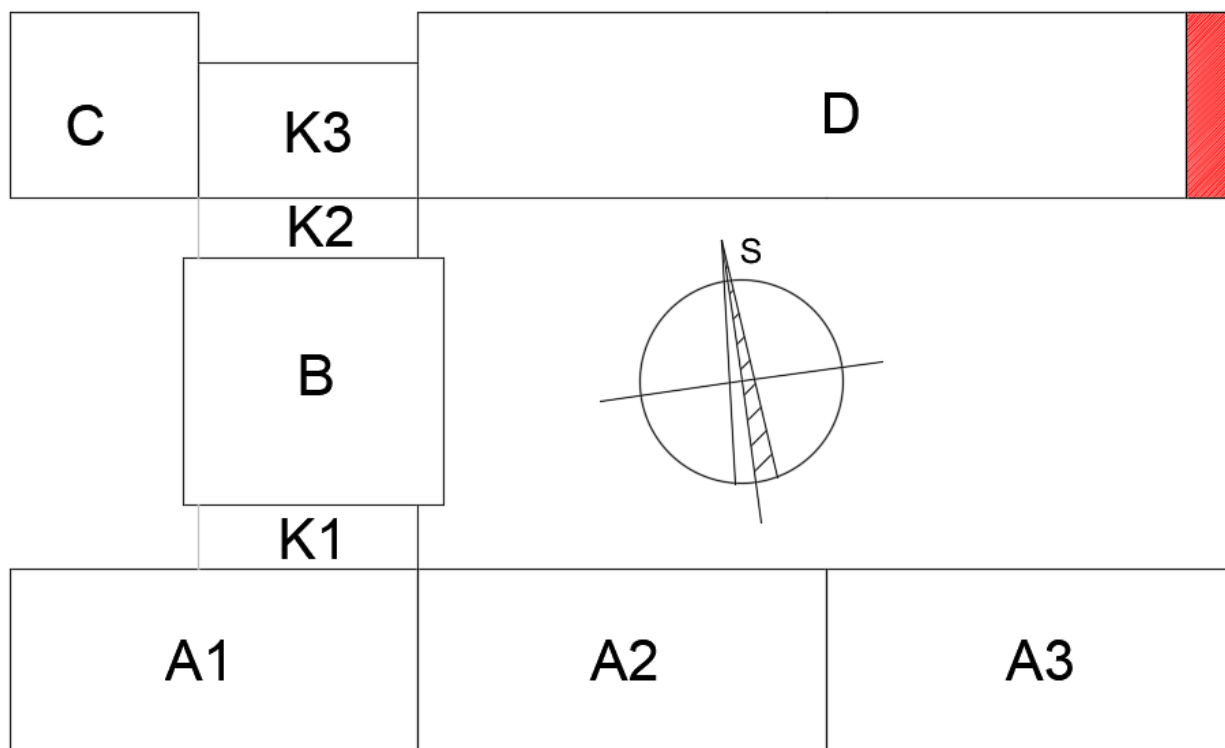
1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

- Hlavní projektant: Ing. Robert Koska,
autorizovaný inženýr pro pozemní stavby - ČKAIT 0009369
Skuteckého 1382/10, 163 00 Praha 6
tel.: +420 724 928 139, email: Robert.Koska@email.cz
IČ: 72408260, DIČ: CZ7606094144
- Zodpovědný projektant části D.1.1:
(Architektonicko-stavební řešení) Ing. Robert Koska
autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
ČKAIT 0009369
- Zodpovědný projektant části D.1.2:
(Požárně bezpečnostní řešení) Ing. František Chuděj
autorizovaný inženýr pro požární bezpečnost staveb
ČKAIT 0010349
- Zodpovědný projektant části D.1.3:
(Technická zařízení budov) Rudolf Svoboda
autorizovaný technik pro technologická zařízení staveb
ČKAIT 0011304
- Zodpovědný projektant části D.1.4.
(Projekt detekce) Ing. Ondřej Spousta

2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Členění stavby na objekty:

Stavba je členěna na jednotlivé objekty A – D a krčky, realizace bude probíhat v jedné etapě, na p.č. 1333/7 2789 m² dle KN Libeň 730891



Členění stavby na technická a technologická zařízení:

Stavba není členěna na technická ani technologická zařízení.

Členění stavby na inženýrské objekty:

Stavba není členěna na inženýrské objekty.

Členění stavby na provozní soubory:

Stavba není členěna na provozní soubory.

3. Seznam vstupních údajů

b) Další podklady:

Dalšími podklady bylo skutečné zaměření objektu, vizuální prohlídka na místě stavby, kde byly postupně upřesněny požadavky zástupci investora pro věci technické. Projekt centrálních rozvodů plynů od autorizovaného technika pro technologická zařízení staveb

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA PRO POVOLENÍ STAVBY

Dle vyhlášky č. 131/2024 Sb.

Centrální zdroje a příprava rozvodů technických plynů, Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. – Na Slovance 1999/2, Praha 8

Investor: Fyzikální ústav AV ČR v. v. i.,
Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8,
jehož jménem jedná: RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel,
zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí Ministerstva školství, mládeže a
tělovýchovy České republiky.
IČO: 68378271, DIČ: CZ68378271

Hlavní projektant: Ing. Robert Koska,
Skuteckého 1382/10, 163 00 Praha 6
IČO: 72408260, DIČ: CZ7606094144
robert.koska@email.cz

Místo stavby: Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8,
Obsah: Dokumentace pro stavení povolení/ohlášení (DPS)

Datum: 2.8.2024
Vypracoval: Ing. Robert Koska

Paré: **Zodpovědný projektant části:**
Ing. Robert Koska, ČKAIT 0009412

Obsah:

1.	Popis území stavby	3
2.	Urbanistické a základní architektonické řešení.....	5
3.	Základní stavebně technické a technologické řešení	5
3.1	Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení	5
3.2	Celkové řešení podmínek přístupnosti.....	5
3.3	Zásady bezpečnosti při užívání stavby	5
3.4	Základní technický popis stavby	7

1. Popis území stavby

a) základní popis stavby; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí.

Projekt centrálních rozvodů plynů řeší zlepšení provozně bezpečnostních podmínek v hlavní budově Fyzikálního ústavu.

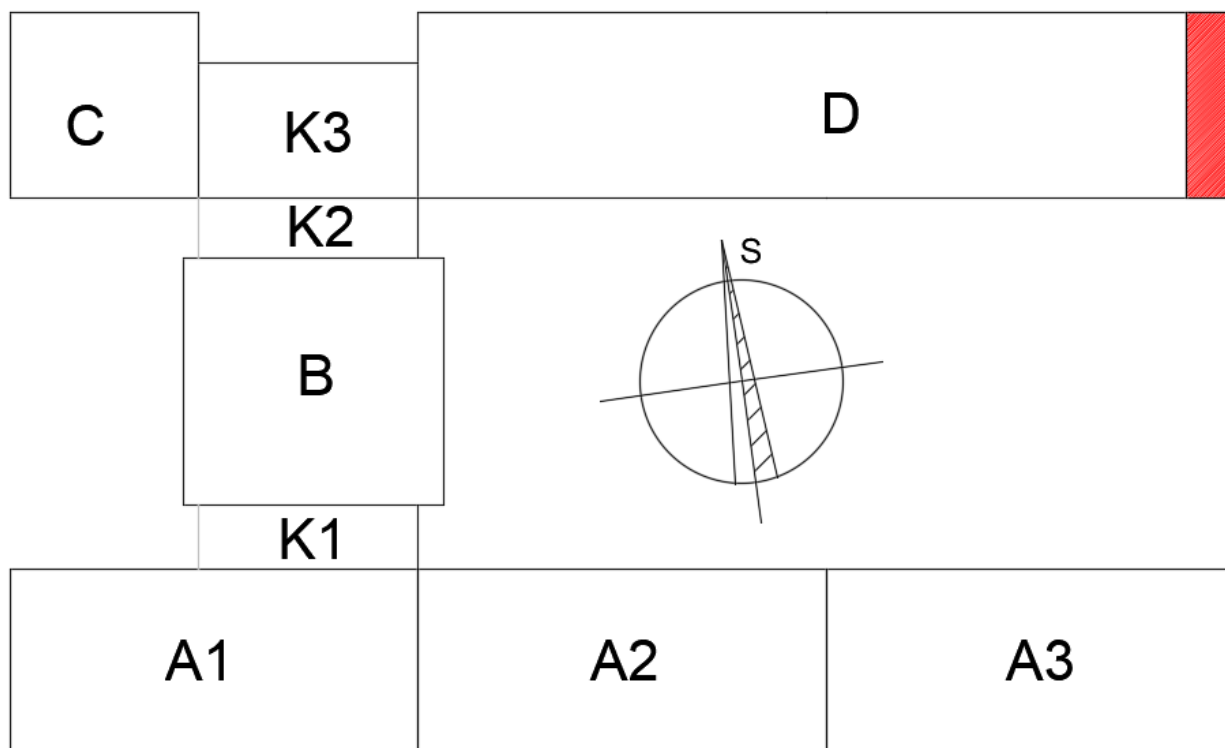
Centrálními rozvody budou vedeny plyny CO₂, H₂, O₂, rezervy, formovací plyn, CH₄, N₂, Ar, na pozemku

p.č. 1333/7 2789 m² dle KN Libeň 730891

Majitelem pozemků a nemovitosti je Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.

Budova má tvar písmene H, je rozčleněna na 4 hlavní části a členěna na objekty (ABCD a Krčky). Centrální rozvody jsou vedeny páteřně 1. suterénem celého objektu pod podhledy. Zdroje centrálních plynů (tlakové láhve) jsou umístěny v místnostech „kobkách“ (ozn. 098A a 098B), které jsou přístupné z volného prostranství z východní strany části D. Tlakové láhve budou o maximálním vodním objemu 50l a o maximálním přetlaku 25 MPa. Čistota plynů je uvažovaná do 99.9999 (6.0) % daného plynu. Maximální provozní tlak výstupního plynu 15 MPa.

Vysokotlaká část stanice bude vybavena kontaktním manometrem pro možnost přenosu signalizace nízkého tlaku v lahvi. Výstupní tlak z redukčních stanic bude nastavitelný v rozsahu do 1,5 MPa.



b) Charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Využití pozemku, stávající budovy se projektem centrálních rozvodů plynů nemění, zastavěnost se nemění, nejsou plánovány zemní práce, ani vrty.

Rozvody centrálních rozvodů plynů budou vedené v 1. suterénu stávající hlavní budovy Fyzikálního ústavu.

Pozemek i okolní pozemky jsou ve vlastnictví investora, pozemek, na kterém budova stojí je celý zastavěn na p.č. 1333/7 2789 m² dle KN Libeň 730891. Majitelem pozemků a nemovitosti je Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.

- c) **údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací a územními opatřeními nebo s cíli a úkoly územního plánování, a s požadavky na ochranu kulturně historických, architektonických, archeologických a urbanistických hodnot v území.**

Není předmětem PD Centrálních rozvodů plynů.

- d) **Výčet a závěry průzkumů.**

Byla provedena obhlídka na místě, součástí dokumentace je v části D.1.2. projekt centrálních rozvodů plynů od autorizovaného technika Rudolfa Svobody ČKAIT 0011304, v dokladové části je zpracovaný POUVV od fy. IHAS.

- e) **Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.**

Nejsou.

- f) **Stávající ochrana území a stavby podle jiných právních předpisů, včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu.**

Není předmětem PD Centrálních rozvodů plynů.

- g) **Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.**

Rozvody centrálních plynů budou vedeny pod podhledem 1. suterénu hlavní budovy, zdroje plynů budou umístěny v samostatných přístavcích „kobkách“ (ozn. 098A a 098B), které jsou přístupné z volného prostranství z východní strany části D. Tyto místnosti tvoří samostatné požární úseky a je zde zajištěna 6-ti násobná výměna vzduchu. Umístění lahví nebude mít vliv na okolní pozemky a budovy.

- h) **požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.**

Není předmětem PD Centrálních rozvodů plynů.

- i) **Navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů, včetně seznamu pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých ochranné nebo bezpečnostní pásmo vznikne, bezpečnostní vzdálenost muničního skladiště s rizikem střepinového účinku určená podle jiného právního předpisu.**

Není předmětem PD Centrálních rozvodů plynů.

- j) **Navrhované parametry stavby - například zastavěná plocha, obestavěný prostor, podlahová plocha podle jednotlivých funkcí (bytů, služeb, administrativy apod.), typ navržené technologie, předpokládané kapacity provozu a výroby.**

Zastavěná plocha budovy, obestavěný prostor, tepelně technické parametry budovy se nemění. Není plánován žádný zásah do nosných konstrukcí. Realizace stavebních úprav nemá žádný zvláštní dopad na okolí.

- k) **Limitní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření se srážkovou vodou, celkové produkované množství, druhy a kategorie odpadů a emisí apod.**

Není předmětem PD Centrálních rozvodů plynů.

- l) **Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě.**

Není předmětem této PD.

- m) **Základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy, věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice.**

Předpokládaná doba stavby je 1-2 měsíce v závislosti na dodavateli stavby. Předpokládá se 14 dní přípravných prací spojených s demontáží podhledů a 14 dní dokončovacích prací/utěsnění prostupů/znovunavěšení podhledů.

- n) **Základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby.**

Nejsou. Centrální rozvody budou zprovozněny po závěrečné tlakové zkoušce a výchozí revizi dle PD v části

D.1.2.

- o) **seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu¹⁾, pokud mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby.**

Nejsou, není předmětem PD.

2. Urbanistické a základní architektonické řešení

Zdroje centrálních rozvodů plynů jsou umístěny ve východní části hlavní budovy D. Jsou v samostatných požárních úsecích, je zajištěna 6-ti násobná výměna vzduchu. V těchto místnostech budou provedeny stavební úpravy dle projektové části PBR. Budou osazeny nové protipožární dveře, budou upraveny nášlapné betonové vrstvy podlahy, bude upraven strop protipožárním nátěrem.

3. Základní stavebně technické a technologické řešení

3.1 Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení

Rozvody jsou svařované, zavěšené pod stropem na sdružených závěsech, v části 1NP hlavní budovy, poté mezi částí D a C hlavní budovy klesají do suterénu, kde jsou z páteřní sítě odbočovány do vybraných laboratoří. Přívod plynů bude do místností dotažen a zprovozněn v místnostech: 026 – vlastní detekce, 033, 034, 036, 037, 039B – vlastní detekce, 039C (A) – vlastní detekce, 040, 041, 043, 044, 046. Přívod plynů bude do místností dotažen a zaslepen v 03, 016, 019, 020, 023, 024, 038, 038, 047, 049, 050, 051, 052, 054.

Přesná koordinace centrálních rozvodů v 1PP se stávajícími rozvody bude koordinována přímo na místě.

3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti.

- a) **Celkové řešení přístupnosti se specifikací jednotlivých částí, které podléhají požadavkům na přístupnost, včetně dopadů předčasného užívání a zkušebního provozu a vlivu na okolí.**

PD neřeší bezbariérové užívání stavby, přístupnost se projektem nemění.

- b) **Popis navržených opatření - zejména přístup ke stavbě, prostory stavby a systémy určené pro užívání veřejností.**

Není předmětem PD.

- c) **Popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů.**

Stavba nebude mít dopady na přístupnost.

3.3 Zásady bezpečnosti při užívání stavby

Návrh stavby minimalizuje riziko poškození trubních rozvodů, které budou vedeny pod stropem, pod pohledem. Nemělo by dojít k mechanickému poškození např. při přepravě břemen apod. Během samotného pracovního procesu budou dodrženy stanovené technologické a pracovní postupy. To zahrnuje správné použití nástrojů a zařízení např. ke svařování, řezání, použití správných ochranných pomůcek dle BOZP. Při provádění stavby bude k dispozici stavební deník a kompletní PD na místě k němu stanovené, pravidelné kontrolní dny se konají 1x za týden dle domluvy. To znamená minimalizovat riziko pádů, úrazů, popálenin nebo jiných nebezpečí.

V části D1.3. Projektu detekce je návrh údržby a užívání systému detekce, na dveřích každé laboratoře je provozní řád, schválený vedoucím laboratoře, nebo oddělení.

Bezpečnost při provádění stavby:

Zhotovitel (dodavatel) stavby pověří vedením realizace stavby stavbyvedoucím (osobu s příslušnou autorizací podle zákona č. 360/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů). Tato osoba bude osobně přítomna při úkonech a jednáních týkajících se oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci. Při těchto úkonech bude postupováno v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a v souladu s prováděcími předpisy k tomuto zákonu, zejména při výkopových a montážních pracích, při práci ve výškách apod.

Stavbyvedoucí bude dohlížet na technický stav všech používaných technických zařízení, zda tato zařízení jsou podrobena potřebným revizím a zda je obsluhují kvalifikovaní pracovníci. Dále bude dohlížet nad dodržováním odpovídajících výšek skládek materiálů a po dobu zhotovování díla bude dohlížet na ochranu materiálů, výrobků a celé stavby před poškozením a zcizením v souladu s dohodou ve smlouvě o dílo.

Upozorňuje se na obecná ustanovení o bezpečnosti práce podle zákoníku práce – např. ČSN 050610, ČSN 050630 a ČSN 733050. Všichni zúčastnění pracovníci musejí být s potřebnými předpisy seznámeni před zahájením prací. Při práci budou povinni používat předepsané osobní ochranné pomůcky a výstroj.

V rámci provádění stavby musí být zajištěna opatření požární ochrany – osadit přenosné hasicí přístroje. Na staveništi bude k dispozici požární plán. V rámci platných ustanovení musí být prováděny instruktaže a odstraňovány možné příčiny požáru.

Při přípravě a provádění zemních, demoličních, stavebních, montážních a udržovacích prací a při pracích s nimi souvisejících je nutno se řídit právními předpisy na úseku BOZP. Mimo jiné se jedná zejména o tyto předpisy:

- Zákon č. 65/1965 Sb., ve znění pozdějších předpisů (č. 126/1994, částka 39/94, ve znění zákonů č. 118/1995 Sb., č. 220/1995 Sb. a č. 287/1995 Sb.)

- Vyhláška ČUBP a ČBU č. 110/1975 Sb., částka 26/75, ve znění vyhlášky 274/1990 Sb., částka 43/90.

- Zákon ČNR č. 37/1989 – o ochraně před alkoholismem a jinými toxikomaniemi, ve znění zákonů ČNR č. 425/1990 Sb. a č. 40/1995 Sb.

- Vyhláška ČUBP č. 48/1982 Sb. částka 9/82 ve znění vyhlášky ČUBP a ČBU č. 324/1990 Sb., částka 51/90, se změnami a doplňky podle vyhlášky ČBÚP č. 207/1991 Sb., částka 42/91.

- Elektrická zařízení staveniště musí odpovídat platným ČSN, zejména ČSN 341090, ČSN 341010, ČSN 341020. Zařízení musí být revidováno před uvedením do provozu a dále ve lhůtách uvedených v ČSN 331510. Připojovací zařízení na zdroj el. proudu musí být prováděno v součinnosti s energetikem prováděcí firmy a investora

- Zák. č. 309/2006 Sb.

- Zák. č. 324-90 - Vyhláška ČÚBP o bezpečnosti práce při stavebních pracích

- Zák. č. 48-82 - Vyhl. ČÚBP, základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce

- NV č. 591/2006 Sb.

- Zák. č. 365/2011 Sb. (zákoník práce)

- Zák. č. 251/2005 Sb. (inspekce práce)

- Zák. č. 183/2006Sb. (stavební zákon) a jeho novelizace 350/2012 Sb.

- NV č. 378/2001 Sb.

- NV č. 362/2005 Sb.

Souběžné práce dodavatelů na stavbě je nutné koordinovat tak, aby nebyla ohrožena bezpečnost pracovníků na stavbě (koordinátor bezpečnosti práce). Staveniště bude řádně označeno a ohrazeno s výstražnými tabulkami zakazujícími vstup nepovolaným osobám.

Bezpečnost práce při přípravě staveb:

- 1) Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce a technických zařízení musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty před zahájením prací a musí být obsaženy v zápise o předání staveniště. Pokud nejsou zajištěny smluvně.
- 2) Dodavatel stavebních prací je povinen seznámit ostatní subdodavatele s požadavky bezpečnosti práce obsaženými v projektu stavby a dodavatelské dokumentaci.
- 3) Při stavebních pracích je povinností zodpovědného pracovníka závodu seznámit pracovníky dodavatele se zásadami bezpečného chování na daném pracovišti a s možnými místy zdroji ohrožení na základě specifických podmínek konkrétního závodu.
- 4) Obdobně je povinen dodavatel stavebních prací seznámit určené pracovníky provozovatele s riziky stavební činnosti.
- 5) O všech školeních musí být proveden zápis s podpisy školících i školených pracovníků.
- 6) Dodavatelé stavebních prací jsou povinni:
 - provést evidenci o školení, zaučení, zkouškách o odborné a zdravotní způsobilosti
 - vybavit pracovníky vhodným nářadím a ostatními pomůckami potřebnými k bezpečnému výkonu práce, ochrannými prostředky a dále i dokumentací a návody v rozsahu potřebném pro výkon jejich práce
 - vybavit pracovníky pověřené řízením a kontrolou též právními a ostatními předpisy k zajištění bezpečnosti práce
- 7) Před započetením práce musí být odpovědným pracovníkům zajištěno na terénu vyznačení tras podzemního vedení inženýrských sítí a jiných překážek.
- 8) S druhem inženýrských sítí, jich trasami a hloubkou uložení a s jejich ochrannými pásmy musí být seznámen odpovědný pracovník, který bude zemní práce řídit.

Bezpečnost práce při stavebních a montážních pracích:

- 1) Všechny otvory a jámy na staveništi nebo na komunikacích, kde hrozí nebezpečí pádu osob, musí být zakryty nebo ohrazeny.
- 2) Výkopy, dané normou ČSN 73 3050 (Zemní práce) a hlubší než 0,5m musí být zabezpečeny přechody o šířce nejméně 0,75m a za snížené viditelnosti musí být osvětleny.
- 3) Přechody nad výkopy o hloubce nad 1,5m musí být vybaveny oboustranným dvoutýčovým zábradlím a zárazkou.
- 4) Vyhrazená stanoviště musí být označena výstražnými tabulemi s vyznačeným zákazem vstupu nepovolaným osobám.
- 5) Před prvním vstupem pracovníků do výkopu nebo po přerušení práce delší než 24 hodin musí odpovědný pracovník provést prohlídku stavu stěn výkopu, pažení a přístupů.
- 6) Při dopravě materiálu do výkopu nebo z výkopu se nesmí pracovníci zdržovat v ohroženém prostoru.
- 7) Podpěrné konstrukce musí vykazovat pro konkrétní případ použití dostatečnou únosnost a stabilitu a musí být úhlopříčně ztuženy ve všech rovinách.
- 8) Podpěrná lešení se kontrolují pravidelně jednou za měsíc a dále před betonáží.
- 9) Betonářské práce mohou být zahájeny po kontrole a převzetí bednění, které musí být zapsáno do stavebního deníku odpovědným pracovníkem dodavatele stavebních prací.
- 10) Pracovníci pověřeni vázáním a zavěšováním břemen musí mít kvalifikaci vazače zejména podle ČSN 27 0144 a jejich způsobilost musí být pravidelně a prokazatelně ověřována.
- 11) Pro bezpečné řízení a kontrolu prací ve výškách musí dodavatel zabezpečit kvalifikované, zdravotně způsobilé, vyškolené a zacvičené pracovníky, jejichž znalosti jsou nejméně 1x za 3 roky ověřovány zkouškou.
- 12) Pro výkon práce ve výškách musí dodavatel zabezpečit kvalifikované, zdravotně způsobilé, vyškolené a zacvičené pracovníky, jejichž znalosti jsou nejméně 1x za 12 měsíců ověřovány zkouškou.
- 13) Ochrana pracovníků proti pádu z výšky nad 1,5m musí být provedena kolektivním nebo osobním zajištěním na všech pracovištích a komunikacích.
- 14) Osobní zajištění pracovníků při práci ve výškách a nad volnou hloubkou se musí použít v případech, kdy nelze použít kolektivní zajištění.
- 15) Technologický materiál, nářadí a nástroje je zakázáno volně pokládat na konstrukce nebo na podlahu v blízkosti otvorů.
- 16) Prostory, nad kterými se pracuje, musí být vždy bezpečně zajištěny.
- 17) Dodavatel stavebních prací je povinen vydat písemné pokyny pro obsluhu a údržbu strojů a strojních zařízení, které obsahují požadavky pro zajištění bezpečnosti práce a pracovníky s těmito pokyny prokazatelně seznámit.
- 18) Obsluhy strojů musí být nejméně jednou za rok přezkoušeny.
- 19) Obsluhy vyhrazených technických zařízení musí mít příslušná oprávnění.
- 20) Veškeré práce související s elektrickými zařízeními musí být prováděny v souladu s normami a předpisy dotýkajícími se vyhrazených elektrických zařízení. Pro příslušné práce musí mít pracovníci příslušnou odbornou způsobilost ve smyslu vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č.50/1978 Sb.

Bezpečnost práce při provozu:

- 1) Veškeré práce související s elektrickými zařízeními musí být prováděny v souladu s normami a předpisy dotýkajícími se vyhrazených elektrických zařízení. Pro příslušné práce musí mít pracovníci příslušnou odbornou způsobilost.
- 2) Všechny příkazy a nařízení pro obsluhu elektrických zařízení a činnosti nebo pobyt v jejich blízkosti musí být v souladu s ČSN 34 3100 Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na elektrických zařízeních a přidruženou ČSN 34 3108 Bezpečnostní předpisy pro zacházení s elektrickým zařízením pracovníky seznámenými.
- 3) Elektrická zařízení se musí udržovat ve stavu, který odpovídá platným elektrotechnickým normám.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

V souvislosti s výstavbou a stavebními pracemi musí být pracovníci vybaveni osobními ochrannými pracovními prostředky v souladu s charakterem vykonávaných činností. Zejména zajištění pro práci ve výškách.

3.4 Základní technický popis stavby

d)

e) **Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.**

Stavba je navržena tak, aby splňovala obecné technické požadavky dle zákona č. 183/2006 Sb. a jeho prováděcím předpisům.

Stavba je navržena (v rozsahu navržených stavebních úprav) v souladu s požadavky vyhl. 268/2009 Sb. a vyhl. 398/2009 Sb. vše v platném znění.

Stavba je v souladu s nařízením hl. m. Prahy č. 10/2016 Sb. HMP, kterým se stanovují obecné požadavky na využívání území a technické požadavky na stavby v hlavním městě Praze - pražské stavební předpisy

Všechny použité výrobky budou instalovány dle platných norem a budou splňovat technické požadavky na stavby.

PD neřeší bezbariérové užívání stavby.

f) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů.

V rámci PD byl řešen projekt PBR. Stanoviska dotčených orgánů nebyla vydána, zapracována.

g) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů.

Není známa.

h) Navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikost apod.

V suterénu bude vedeno 8 x 140 mm potrubí včetně ohybů. Přesněji dle soupisu prací a rozpočtu.

i) Základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.

Není předmětem PD.

j) Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy.

Předpokládaná doba stavby je 1-2 měsíce v závislosti na dodavateli stavby. Předpokládá se 14 dní přípravných prací spojených s demontáží podhledů a 14 dní dokončovacích prací/utěsnění prostupů/znovunavěšení podhledů.

k) Orientační náklady stavby.

Budou vysoutěženy ve výběrovém řízení. Součástí této PD je rozpočet v cenové soustavě 1/2024.