

Lenka Jerakasová

Záhumní 2226/82

708 00 Ostrava – Poruba

IČO: 633 07 111

DIČ: CZ6760101040

mobil: 603 767 309

e-mail: jerakasova@volny.cz

k.ú.Frýdek, parc. č.23/1

Úprava objektu Radniční č.p.13 na kancelářské prostory Frýdek-Místek

D.1.1 ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

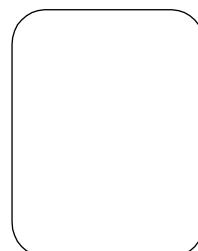
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Investor : statutární město Frýdek-Místek
Radniční 1148
738 01 Frýdek-Místek
IČ: 00296643

Zodpovědný projektant : Jorgos Jerakas
Autorizovaný technik v oboru pozemní stavby
Plk.R. Prchaly 4480/24
708 00 Ostrava- Poruba
IČ : 14604973
ČKAIT : 1100456

)Datum : květen '20



Architektonické řešení stávajícího objektu je dané, stavebními úpravami nebude nijak výrazně ovlivněno. V zásadě dochází pouze k rozšíření stávajících okenních otvorů, které bylo navrženo již v roce 1994, ale nebylo realizováno. Nové výplně budou dřevěné s izolačním trojsklem. Barevné řešení bude korespondovat se stávající místní zástavbou, bude navazovat na blízký objekt magistrátu – barva šedá v jednom odstínu. Stěny budou opatřeny silikátovým nátěrem, sokl bude obložen kamenem v barvě šedé- pískovec, rovněž bude provedena nová dlažba vstupního schodiště, která bude barevně i materiálově korespondovat s obklady soklu.

Nově je celé přízemí objektu řešeno jako bezbariérové. Přístup je zajištěn bočním vstupem do obj. z ulice Farní, který je v úrovni chodníku. U tohoto vstupu bude umístěn zvonek. Nově bude v objektu zřízeno WC pro osoby s omezenou schopností pohybu o předepsaných rozměrech 1800x2150mm. V kabině bude umístěna záchodová mísa s příslušnými madly – jedno sklopné, umývadlo, zrcadlo, háček na oděvy a odpadkový koš.

Vzhledem k tomu, že se jedná o stávající starší objekt bez výtahu, není možný přístup do vyšších podlaží. Umístění výtahu v objektu není možné. Kancelář č. 106 je vymezena pro jednání s osobami s omezenou schopností pohybu. Stávající malá okna v severní fasádě obj. budou zazděna. Budou zde osazena nová okna z východní strany.

Stávající stav

Objekt byl vystavěn tradiční technologií obvyklou v době výstavby. Obvodové zdivo je z plných pálených cihel, rovněž zdivo příček je z plných pálených cihel. Obvodové zdivo nástavby je z plynosilikátových tvárnic. Zdivo v úrovni střechy je ukončeno železobetonovým věncem. Stropy nad 1.PP tvoří valivá klenba z plných cihel na MC 5. 1.NP. V rámci rekonstrukce v roce 1994 bylo provedeno nové zastropení 1. a 2.NP válcovanými I profily, kladenými mezi trámy původní dřevěné stropní konstrukce. Stropní konstrukci tvoří keramické duté tvarovky HURDIS, zalité perlitobetonem s betonovou mazaninou jako podkladem pro nášlapnou podlahovou vrstvu. Nášlapnou vrstvu tvoří keramická dlažba nebo koberec. V rámci rekonstrukce a nástavby byla v roce 1994 provedena nová pultová střešní konstrukce. Nosnou konstrukci střechy tvoří dvě dřevěné pozednice a jedna střední ocelová vaznice, na které jsou uloženy dřevěné krokve. Na krokvích je proveden dřevěný záklop a střešní krytina z bitumenových šindelů. Střešní konstrukce je zateplena foukanou izolací Climatizérem plus, izolace je foukaná mezi dřevěný záklop a dřevěné podbití střešní konstrukce. Výlez na střechu je ponechán v původním místě, v technické místnosti č. 313, tvoří jej zavěšený pevný ocelový žebřík a izolovaný střešní poklop – nebude nijak upravován.

Hlavní schodiště je betonové monolitické provedené do ocelových schodnic z U nosníků. Povrch tvoří keramická dlažba. V pravé části objektu se nachází původní schodiště, které spojuje 1. a 2.NP.

Bourací a demontážní práce

Stavební úpravy objektu budou zahájeny bouracími a demontážními pracemi. Budou demontovány prosklené stěny, posuvné dveře a převážná většina vnitřních dveří včetně zárubní. Dále budou částečně vybourány stávající cihelné a SDK příčky a části obvodového zdiva v souvislosti s rozšířením okenních otvorů. Bude provedena demontáž původních oken, zavěšených podhledů, parapetních desek a oplechování. Dále budou odstraněny stávající keramické obklady a dlažby v celém objektu (týká se sociálního zařízení, hlavního vnitřního schodiště, vstupní haly a částečně kancelářských prostor v 1.NP). V části 1.NP budou odstraněny stávající bankovní přepážky, v suterénu pak bude provedena demontáž trezoru a ostatního stávajícího vybavení.

Dále bude provedena demontáž původní izolace střechy.

Nové dispoziční řešení

Bude zachováno stávající hlavní vstupní schodiště, bude rekonstruováno. Další vstup do objektu je bezbariérový vstup z ulice Farní, který je úrovní chodníku, tento vstup bude doplněn zvonkem. Nově bude zřízen vstup do obj. ve snížené úrovni do prostoru šatny a kolárny. Čtvrtý boční vstup z ulice Na Blatnici bude rovněž zachován pro přístup k výměňkové stanici umístěné v místnosti č. 116. 1.NP bude nově rozčleněno na kancelářské prostory pro 2 až 3 osoby, příslušné sociální zařízení samostatné pro muže a ženy, nově bude zřízeno sociální zařízení pro invalidy a veřejnost. Ve snížené části 1.NP je vyčleněna kuchyňka, v rámci které bude v uzamykatelné skříni umístěna malá výměňková stanice pro obj.. Dále je zde umístěna pohotovostní sprcha pro zaměstnance, šatna a kolárna. Stávající dvě malá okna v prostoru kuchyňky v severní fasádě obj. budou zazděna. Bude zde osazeno nové okno z východní strany.

2.NP je přístupné po stávajícím železobetonovém schodišti z prostoru vstupní haly a druhým schodištěm ze snížené části obj..Prostory ve 2.NP budou rovněž nově rozděleny na kanceláře pro 2 až 3 osoby dle požadavku uživatele, je zde situována kancelář vedoucího oddělení a asistentky. Dále je zde situováno příslušné sociální zařízení oddělené pro muže a ženy, místnost úklidu a kuchyňka. Stávající malá okna v prostoru kanceláře č.213 v severní fasádě obj. budou zazděna. Bude zde osazeno nové okno z východní strany.

3.NP je přístupné pouze hlavním ŽB schodištěm, také v tomto podlaží jsou situovány kanceláře pro 2 až 3 osoby, zasedací místnost, server, technická místnost, sociální zařízení oddělené pro muže a ženy, úklidová komora a kuchyňka. Kanceláře ve všech podlažích jsou dle požadavku uživatele přístupné samostatně s chodeb.

Zateplení

Zateplení obvodového pláště bude provedeno certifikovaným vnějším kontaktním kompozitním zateplovacím systémem (ETICS) certifikovaným dle ETAG 004 s platným Evropským technickým schválením, kvalitativní třídy A dle CZB, s izolantem z fasádního pěnového polystyrénu tloušťky 120 mm a se součinitelem tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,032\text{W/m.K}$. Obklad soklu bude proveden z tvrzeného polystyrenu XPS tl.100 mm a se součinitelem tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,036\text{W/m}$. Izolace soklu bude ukončena 20 mm nad úroveň upraveného terénu. Třída reakce na oheň systému je B-s1,d0 dle ČSN EN 13 501-1 a index šíření plamene po povrchu $is=0,00\text{ m/min}$ dle ČSN 73 0863. Montáž bude provedena odborně zaškolenou realizační firmou s platným osvědčením o proškolení od výrobce zateplovacího systému. Veškeré postupy provádění budou v souladu s technologickým postupem výrobce ETICS. Výrobce zateplovacího systému doloží předpis na údržbu a čištění ETICS, prokazatelné dokumenty o environmentálních dopadech použitých izolačních materiálů a povrchového souvrství (environmentální dopady lze doložit například environmentální deklarací o produktu (EPD), nebo odpovídajícími, průkaznými dokumenty) a prokazatelně měřené hodnoty vzduchové neprůzvučnosti referenční stěny s ETICS formou aktuálního dokumentu z provedené zkoušky.

Podklad musí být před započítím montáže zateplovacího systému zbaven všech nečistot, mastnoty, biologických nečistot, všech volně se oddělujících vrstev, případně materiálů, které se rozpouští ve vodě. Nesoudržné nátěry a omítky dostatečně nespojené s podkladem je třeba odstranit. Soudržnost podkladu musí být 200 kPa s tím, že nejmenší jednotlivá přípustná hodnota musí vykazovat soudržnost nejméně 80 kPa. Případné vyrovnávání nerovností podkladu je nutno provádět materiály, které těmto hodnotám soudržnosti vyhoví. Na opravené a ošetřené plochy je možno započít s lepením izolantu až po vyschnutí a vyzrání vysrávkových hmot.

V případě napadení podkladních ploch plísněmi a řasami musí být řádně očištěny a následně ošetřeny proti opětovnému napadení. Napadené plochy budou ošetřeny odstraňovačem řas, mechů a lišejníků. Použití odstraňovače je třeba provádět v souladu s postupem doporučeným v technickém listu výrobku. Čištění napadených ploch je nutno provádět v příznivých klimatických podmínkách. Zbytky odstraňovače je třeba pečlivě opláchnout z povrchu fasády.

Zateplovací systém bude založený na AL základací lištu, případně na základací sadu, kvůli eliminaci

tepelného mostu. Založení bude splňovat požadavky ČSN 73 0910 (čl. 3.1.3.) bez nutnosti použití pruhu s třídou reakce na oheň A1/A2 pro založení ETICS s platným požárně klasifikačním osvědčením. Budou použity všechny doplňkové komponenty od dodavatele systému jako okenní lišty, nadokenní lišty, parapetní lišty apod.

Zateplovací systém musí vykazovat mechanickou odolnost proti rázu, dle metodiky ETAG 004, min. 15 J bez poškození (kategorie I) s omítkou zrnitosti 2,0 mm. Základní vrstva s vloženou armovací skleněnou síťovinou s gramáží 160 g/m² bude provedena tmelem na cementové bázi s hodnotou součinitele propustnosti vodních par maximálně 20, ekvivalentní difúzní tloušťka základní vrstvy s omítkou maximálně 0,30 m.

Nadpraží i ostění bude provedeno v souladu s požadavky ČSN 73 0910 (čl. 3.1.3.) bez meziokenních dělicích pruhů s třídou reakce na oheň A1/A2. Nadpraží a ostění bude provedeno s vložením izolantu A1/A2 mezi okenní rám a izolaci fasády. Toto řešení bude podloženo platným požárně klasifikačním osvědčením.

Povrchová úprava zateplovacího systému bude provedena pastovitou omítkou, která je rychle schnoucí a poskytuje permanentní ochranu proti růstu řas a plísní se schopností regulace povrchové vlhkosti včetně použití biocidních přísad. Současně bude mít omítka vysokou paropropustnost pro vodní páru s faktorem difúzního odporu = 60-80 (kategorie V2), permeabilitu vody v kategorii W3 a reakci na oheň A2 – s1, d0 dle ČSN EN 13501.

Před montáží zateplovacího systému bude provedena detailní kontrola stávající fasády z lešení.

Tl. Izolantu ostění je 30 mm.

V celém obvodu bude proveden obklad soklu objektu řezaným kamenným obkladem z šedého pískovce, velikost desek 500x300mm, tl.20mm. Obklad bude proveden do výškové úrovně +0,300 m, vzhledem k mírně svažitému terénu v okolí objektu je výška soklu různá v rozmezí 0,3 – 1,66 m. Přejít mezi materiály bude chráněn těsnící páskou. Vzhledem k tl. izolantu a kamenného obkladu bude výsledná fasáda v jedné úrovni.

Střecha

Bude provedena výměna střešní krytiny – nová krytina falcovaný plech a s tím související práce. Dále práce související s osazením nových střešních oken a světlovodu nebo výměnou střešních oken ve stávajících otvorech. Stávající klempířské výrobky budou demontovány. Střešní okno v místnosti serveru se ruší, bude demontováno a místě původního otvoru bude doplněna střešní konstrukce. Po sejmutí původní střešní krytiny bude provedena kontrola stávajícího deštění střechy, v nutných případech bude provedena výměna – prkna tl.25 mm, v rozsahu cca 30% - dle skutečné potřeby.

Osazení nových střešních oken bude provedeno mezi stávající krokve, bude provedena úprava pro uložení – vložení hranolů 120x120 mm dl.1000mm, 2ks pro jedno okno.

Stávající střešní konstrukce bude očištěna a opatřena novým fungicidním nátěrem proti hnilobě, houbám a dřevokaznému hmyzu. Na ošetřenou plochu bude položena nová pojistná fólie.

Dále bude provedena oprava atiky po demontáži původního oplechování – cca 10% plochy a následně provedeno nové oplechování atiky.

Stávající tepelná izolace střechy bude demontována a nahrazena novou pro zlepšení tepelně technických vlastností. Nová tepelná izolace bude provedena z minerální vlny tl.160 kladené mezi krokve + 80 mm pod krokve $\lambda_D = 0,035\text{W/m.K}$ na dřevěný rošt. Izolace bude doplněna izolačními PUR panely s parotěsnou membránou tl.60 mm, $\lambda_D = 0,022\text{W/m.K}$. Konstrukce bude uzavřena SDK zavěšenými podhledy do ocelových profilů s jednoduchým opláštěním standardní deskou „A“ tl.12,5mm. Přesná skladba konstrukce je uvedena na výkrese č.117 – Detail „D“.

Zídky – severní fasáda objektu

Ze severní strany objektu, kde fasáda navazuje na sousední objekt jsou v současné době dvě přízdivky, které svým půdorysem zasahují na soukromý pozemek parc.č.24/1 k.ú.Frýdek. Parcela je ve vlastnictví společnosti Level of devotion s.r.o.. Stav a důvod přízdivek není v současné době znám. V rámci této stavby budou provedeny sondy ke zjištění stavební konstrukce přízdivek a provázanosti těchto přízdivek s řešeným objektem Radniční 13. Dle zjištěného stavu na místě stavby a po poradě s projektantem stavební části případně statikem bude navrženo technické řešení.

V případě , že to bude možné a nedojde k narušení statiky stávajícího objektu Radniční 13 budou zídky odbourány. Po případném odbourání zídek bude provedeno očištění zdiva a spar manuálně a následně tlakovou vodou . Po řádném očištění bude provedena penetrace a vyrovnávací sanační omítka tl. cca 20 mm. Následně bude provedeno kontaktní zateplení dle zvoleného systému s novou povrchovou úpravou jako u zbývající část objektu, tj. obklad soklu z pískovce , nad soklem pak silikonová omítka.

Co se týká sousedního objektu bude po odbourání zídek rovněž provedeno očištění zdiva a spar manuálně a následně tlakovou vodou . Po řádném očištění bude provedena penetrace a vyrovnávací sanační omítka tl. cca 20 mm. Následně oprava svrchní omítky v zasažené části .

Předpokládaná cena bouracích a sanačních prací cca 200 000,- Kč.

Sousední objekt

Ke styku se sousedním objektem dochází u západní fasády , kde sousední obj. navazuje. Po provedení zateplení obj. Radniční 13 , bude toto ukončeno rohovými dilatačními profily a oplechováním dilatace v celé výšce. Obdobně bude postupováno ve styku obou objektů u fasády severní a střešní konstrukce.

Stavební práce musí být prováděny tak aby do vlastnických práv majitele sousedního objektu zasahovaly pouze v nezbytné míře odpovídající požadavkům stavby, přičemž si zhotovitel bude počínat tak, aby neohrozil a co nejméně rušil vlastníka a třetí osoby a bude dbát, aby na majetku vlastníka ani třetích osob nevznikla jeho jednáním škoda.

Vnitřní úpravy

Veškeré nové zdivo bude z pórobetonových tvárnic tl.150 – 400 mm na M 2,5.

Podlahy

Po odstranění původních podlahových krytin (keramické dlažby, koberce) budou plochy očištěny a vybroušeny. Proveďte se vyrovnání povrchů opravnou přílnavou samonivelační hmotou a následná penetrace. Na upravený povrch budou položeny nové krytiny, v kancelářských prostorách zátěžové koberce , na chodbách a v sociálním zařízení keramická dlažba do flexibilního tmele.

Schodiště

Stávající keramické obklady stupňů a podstupnic hlavního schodiště budou odstraněny, plochy vyspraveny a následně opatřeny novými keramickými obklady dle návrhu interiéru. U vedlejších schodišť budou ponechány stávající obklady.

Suterén

V současné době dochází v suterénních prostorách ke vlínání vlhkosti . Stávající konstrukce jsou pravděpodobně , vzhledem k historii budovy, provedeny bez vodorovné i svislé izolace. Vzhledem k situování suterénních prostor uprostřed dispozice stávajícího objektu není možno využít mechanických způsobů dodatečné izolace zdiva a podlahy . Je proto navrženo vysoušení prostoru pomocí elektroosmózy. V obou suterénních prostorách bude instalováno zařízení počítačovým procesorem řízený přístroj na vysoušení a trvalou izolaci staveb - **elektronická izolace staveb polarizací vlhkosti ve zdivu**, se všemi platnými certifikáty na jeho výkon a provoz, včetně certifikace nezávadnosti pro použití v lidských obydlích - certifikát *Elektrotechnického zkušebního ústavu ČR – EZÚ*. Záruka na použitý systém 30 let. Dodávka včetně odborného měření vlhkosti.

Po dosažení optimální úrovně vlhkosti budou u stávajícího suterénního zdiva odstraněny všechny vrstvy původní malby . Stěny budou vyspraveny sanační maltou , cca 30% povrchu , následně bude provedeno sjednocení povrchu vyrovnávací omítkou , po vyrovnání zdiva bude provedena penetrace povrchu a nová výmalba.

Vnitřní povrchové úpravy

Obklady a dlažby

Prostory sociálního zařízení budou do výšky 2,0 m opatřeny keramickým obkladem. Podlaha bude z protiskluzových keramických dlaždic. Nové podlahy z keramické dlažby jsou navrženy rovněž v chodbách a hlavním schodišti. Podrobně jsou návrhy dlažeb řešeny v návrhu interiéru.

Omítky

Vnitřní omítky zděných konstrukcí budou dvouvrstvé vápenocementové hladké. Zdivo z porobetonových tvárnic bude potaženo výztužnou sítí se stěrkou.

Venkovní omítky budou provedeny dle technologie kontaktního zateplovacího systému s vrchní úpravou o zrnitosti 2mm.

Malby-protiplísňové dvoutonové.

Výrobky PSV

Výplně otvorů- dřevěná okna s izolačním trojsklem

- ☐ Stavební hloubka 78 mm
- ☐ Zasklení trojsklem 4-X-4-X-4 (32 - 36 mm)
- ☐ $U_w = 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ☐ Dvě celoobvodová těsnění (nalehávkové a hlavní)
- ☐ Celoobvodové kování Maco MultiMatic
- ☐ Nejmodernější typ bezkontaktní rámové okapnice GUTMANN SPREE 24
- ☐ Vysoká odolnost a životnost profilového systému a doplňků
- ☐ Třívrstvá povrchová úprava nátěrovým systémem GORI

Před zahájením výroby oken nutno provést přeměření stavebních otvorů.

Dveře

Vnitřní dveře budou dřevěné do ocelových nebo dřevěných zárubní. Ve 2. a 3.NP jsou převážně použity původní repasované dveře – dle návrhu interiéru. Dveře budou opatřeny novým kováním.

Výměníková stanice umístěná ve výklenku ve zdivu ve snížené části 1.NP bude rovněž opatřena dřevěnými dveřmi třídlíny o rozměrech 2050x2250 mm. Použitý materiál Egger H1511 ST15 Buk bavaria – přizpůsobit materiálům dle návrhu interiéru. Dveře budou opatřeny kováním s bezpečnostním zámkem. Pro osazení dveří bude ve výklenku proveden dřevěný rám.

Podhledy

V převážné části objektu jsou navrženy snížené podhledy. V kancelářích 1. a 2.NP se jedná o podhledy kazetové vel. 600x600mm se stropními deskami tl.15mm z minerální vlny, jílu a škrobu opatřené finální povrchovou úpravou nástřikem barvy (RAL 9010) v provedení s výrazným ražením , zvyšujícím zvukovou pohltivost . Třída reakce na oheň A2-s1,d0. V kancelářích ve 3.NP a sociálních zařízeních budou podhledy zavěšené sádkartonové do ocelových tenkostěnných profilů.

Klempířské výrobky

Veškeré výrobky budou z jednoho dodavatelského systému. Jedná se o střešní žlaby, oplechování zdíva, odpadní trouby, parapetní plechy budou z poplastovaného plechu.

- Střešní krytina falcovaný plech (pozink) 0,6 mm vč. všech komponentů, pozinkování 350g/m²
- Oplechování výlezů na střechu
- Lemování střešních oken a prostupů střechou
- Oplechování atiky rš = 550 mm včetně okapnice
- Odvětrání střechy
- Střešní žlaby
- Odpadní trouby D=125 mm vč.odskoků, kolen a zděří
- Nové oplechování parapetů po provedení zateplení
- Dilatační plech – lemování zdíva

Bezbariérové užívání stavby

Nově je celé přízemí objektu řešeno jako bezbariérové. Přístup je zajištěn bočním vstupem do obj. z ulice Farní , který je v úrovni chodníku. U tohoto vstupu bude umístěn zvonek . U hlavního vstupu bude na viditelném místě umístěna orientační tabulka se symbolem ZTP a s šipkou směřující k bezbariérovému bočnímu vstupu do objektu.

Nově bude v objektu zřízeno WC pro osoby z omezenou schopností pohybu o předepsaných rozměrech 1800x2150mm. V kabině bude umístěna záchodová mísa s příslušnými madly – jedno sklopné , umývadlo, zrcadlo, háček na oděvy a odpadkový koš. Dveře místnosti musí být vybaveny vodorovným madlem ve výšce 850 mm a zámkem odjistitelným zvenku, klika dveří bude umístěna ve výšce 1100mm. Rovněž bude bezbariérové WC vybaveno nouzovou signalizací, ovladač bude umístěn v dosahu osoby sedící na záchodové míse ve výšce 800 mm nad podlahou a v dosahu z podlahy ve výšce 150 mm nad podlahou.

Vzhledem k tomu, že se jedná o stávající starší objekt bez výtahu , není možný přístup do vyšších podlaží . Umístění výtahu v objektu není možné. Kancelář č. 106 je vymezena pro jednání s osobami s omezenou schopností pohybu. Prostor kanceláře č.106 musí být vybaven s ohledem na jednání s osobami ZTP , musí zde být zachován volný prostor pro otáčení vozíku (kruh o průměru 1500 mm) a stůl pro jednání musí splňovat požadavky na použití osobou na vozíku – musí být přizpůsobena výška pracovní plochy a stůl musí být upraven pro možnost podjezdu vozíkem. Dveře na trase pohybu osob ZTP musí být opatřeny vodorovným madlem ve výšce 850 mm přes celou šířku dveří.

Příprava pro stavbu

Stavební práce budou probíhat dle projektové dokumentace stavby. Dodavatel stavby vypracuje technologický nebo pracovní postup, který musí být po dobu stavebních prací k dispozici na stavbě.

Technologický postup musí stanovit :

- a) návaznost a souběh jednotlivých pracovních operací,
- b) pracovní postup pro danou pracovní činnost,
- c) použití strojů a zařízení a speciálních pracovních prostředků, pomůcek apod.,
- d) druhy a typy pomocných stavebních konstrukcí (lešení, podpěr. konstrukcí, plošin apod.),
- e) způsoby dopravy (svislé i vodorovné) materiálu včetně komunikací a skladovacích ploch,
- f) technické a organizační opatření k zajištění bezpečnosti pracovníků, pracoviště a okolí,
- g) opatření k zajištění staveniště (pracoviště) po dobu, kdy se na něm nepracuje,
- h) opatření při pracích za mimořádných podmínek.

Pracovní postup musí stanovit požadavky na provedení stavební práce při dodržení zásad bezpečnosti práce. Pokud v typových podkladech nejsou pro stavební práce stanoveny způsoby zajištění bezpečnosti práce, případně není zajištění bezpečnosti práce upraveno technickými normami, musí být stanoveny v dodavatelské dokumentaci.

Zaměstnanci dodavatele budou před zahájením prací prokazatelně seznámeni s předpisy o bezpečnosti práce. Za dodržení bezpečnosti při práci jsou odpovědní vedoucí pracovníci dodavatele stavby.

Pracovníci musí být seznámeni s projektovou dokumentací v rozsahu, který se jich týká. Příprava staveniště spočívá v přípravě pracovního pruhu pro provádění stavby. Z pracovního pruhu budou odstraněny všechny překážky, které by mohly ohrozit pracovníky stavby a ztížit její realizaci. V případě zásahu stavby (staveniště) do vozovek bude provedeno dočasné dopravní značení a zajištěna průjezdnost vozovek.

Před započítím prací musí být řádně vytyčena všechna podzemní zařízení nacházející se v pracovním pruhu. Práce v ochranných pásmech el. vedení budou prováděny jen se souhlasem provozovatelů těchto vedení a dle jejich pokynů. Zajištění bezpečnosti práce v ochranných pásmech inženýrských sítí musí být provedeno předem na základě písemné dohody s vlastníky, správci nebo provozovateli těchto sítí, pokud zvláštní předpisy nestanoví jinak.

Montážní práce

Pracovníci musí být vybaveni vhodným kompletním nářadím. Musí být vybaveni ochrannými pracovními prostředky a potřebnými přístroji.

Pracovníci při provádění stavebních prací jsou povinni:

- a) dodržovat technologické nebo pracovní postupy, návody, pravidla a pokyny,
- b) obsluhovat stroje a zařízení a používat nářadí a pomůcky, které jim byly pro jejich práci určeny; neměnit bez souhlasu odpovědného pracovníka nic na provozních, bezpečnostních a požárních zařízeních,
- c) dodržovat bezpečnostní označení, výstražné signály a upozornění a pokyny pracovníků pověřených střežením ohroženého prostoru,
- d) provádět práci na určeném pracovišti, ze kterého se nesmí vzdálit bez souhlasu odpovědného pracovníka, kromě naléhavých důvodů (nevolnost, náhlé onemocnění, úraz apod.) a odchod jsou povinni ohlásit odpovědnému pracovníkovi.

Při změně podmínek v průběhu prací, které mohou nepříznivě ovlivnit bezpečnost práce (geologické, hydrogeologické, povětrnostní nebo provozní) jsou odpovědní pracovníci povinni zajistit bezpečnost práce. Se změnou technologických nebo pracovních postupů musí seznámit příslušné pracovníky.