



PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ PS

PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ PS , Bří Čapků 550 , 362 21 Nejdek
Ing. Irena Pichlová - Oto Szakos

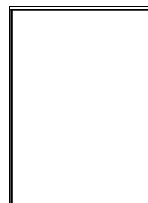
Zakázka : PS 22.2016
Akce : Rekonstrukce vnitřních rozvodů ZTI a ÚT v pavilonech 1 a 2, dílnách a tělocvičně
ZŠ Karlovarská, Nejdek

B. Souhrnná technická zpráva

Rekonstrukce vnitřních rozvodů ZTI a ÚT v pavilonech 1 a 2, dílnách a
tělocvičně ZŠ Karlovarská, Nejdek

DPS - R1

Datum: listopad 2017
Zpracoval: Ing. Irena Pichlová



Obsah souhrnné technické zprávy :

B.1. Popis území stavby

- a) charakteristika stavebního pozemku
- b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)
- c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma
- d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území
- e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území
- f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin
- g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa
- h) územně technické podmínky (možnosti napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)
- i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

B.2. Celkový popis stavby

- B.2.1. Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek
- B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení
 - a/ urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení
 - b/ architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení
- B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby
- B.2.4. Bezbariérové užívání stavby
- B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby
- B.2.6. Základní charakteristika objektů
 - a/ stavební řešení
 - b/ konstrukční a materiálové řešení
 - c/ mechanická odolnost a stabilita
- B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení
 - a/ technické řešení
 - b/ výčet technických a technologických zařízení
- B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení (řešeno samostatnou technickou zprávou)
- B.2.9. Zásady hospodaření s energií
 - a/ kritéria tepelně technického hodnocení
 - b/ energetická náročnost stavby
 - b/ posouzení využití alternativních zdrojů energií
- B.2.10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí
Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.)
- B.2.11. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí
 - a/ ochrana před pronikáním radonu z podloží
 - b/ ochrana před bludnými proudy
 - c/ ochrana před technickou seizmicitou
 - d/ ochrana před hlukem
 - e/ protipovodňová opatření

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

- a/ napojovací místa technické infrastruktury
- b/ připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

B.4. Dopravní řešení

- a/ popis dopravního řešení
- b/ napojení území na stávající dopravní infrastrukturu
- c/ doprava v klidu
- d/ pěší a cyklistické stezky

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a/ terénní úpravy
- b/ použité vegetační prvky
- c/ biotechnická opatření

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

- a/ vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda
- b/ vliv na přírodu a krajinu
- c/ vliv na soustavu chráněných území NATURA 2000
- d/ návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanovisko EIA
- e/ navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

B.7. Ochrana obyvatelstva

B.8. Zásady organizace výstavby

- a/ potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění
- b/ odvodnění staveniště
- c/ napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu
- d/ vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky
- e/ ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin
- f/ maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)
- g/ maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace
- h/ bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin
- i/ ochrana životního prostředí při výstavbě
- j/ zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů
- k/ úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb
- l/ zásady pro dopravní inženýrská opatření
- m/ stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)
- n/ postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

B.1. Popis území stavby

a/ charakteristika stavebního pozemku

Stavební práce – Rekonstrukce vnitřních rozvodů ZTI a ÚT v pavilonech 1 a 2, dílnách a tělocvičně ZŠ Karlovarská, Nejdek – jsou řešeny na pozemcích:

Katastrální území Nejdek (702625), obec Nejdek

Pavilon 1 Pozemková parcela stavební č.1357– zastavěná plocha a nádvoří – 1.229 m²

Pavilon 2 Pozemková parcela stavební č.1358– zastavěná plocha a nádvoří – 845 m²

Pavilon tělocvičny a dílen Pozemková parcela stavební č.1356– zastavěná plocha a nádvoří–1.217 m²

okolní pozemek Pozemková parcela č.2089/1– ostatní plocha – 8.699 m²

a pozemková parcela č.2095/1– ostatní plocha – 681 m²

Vše v majetku Město Nejdek nám. Karla IV. 239, 362 21 Nejdek

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Pro účely zpracování projektové dokumentace byly provedeny tyto průzkumy:

- Projektová dokumentace pro stavební povolení z r. 1964
- Záměr objednatele a vstupní zadání zpracované objednatelem
- Požadavky stavebního zákona a souvisejících prováděcích vyhlášek
- Průzkumy stávajících konstrukcí

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Stavba – není umístěna v žádných ochranných a bezpečnostních pásmech.

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území

Projektová dokumentace neřeší – stavební úpravy ve stávajících objektech

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Vzhledem k charakteru stavby – stavební úpravy ve stávajících objektech - nebude mít stavba na okolní pozemky a stavby negativní vliv. Stavební práce neovlivní odtokové poměry v území.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Stavební úpravy nevyžadují asanace ani kácení dřevin.

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Projektová dokumentace neřeší – stavební úpravy stávajících objektů

h) územně technické podmínky

Stavba je navržena v souladu s požadavky ÚP Města Nejdek.

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavba nevyžaduje související ani jiné vyvolané investice mimo vlastní náklady stavby.

B.2. Celkový popis stavby

B.2.1. Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Projektová dokumentace řeší rekonstrukci vnitřních rozvodů ZTI a ÚT v pavilonech 1 a 2, dílnách a tělocvičně ZŠ Karlovarská, Nejdek. Účel užívání stavby a kapacity zůstanou zachovány stávající beze změn.

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

a/ urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Projektová dokumentace neřeší – stavební práce uvnitř objektů.

b/ architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Stavební úpravy spočívající v rekonstrukci vnitřních rozvodů ZTI a ÚT jsou navrženy v souladu s barevným a materiálovým provedením stávajícího areálu.

B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Původní topný systém v pavilonech, který byl realizován v 60-letech (tj. otopná plocha, stoupačky, přípojky) bude kompletně demontován (kromě hlavních rozvodů, které jsou vedeny v kanálech pod podlahami). Vytápěcí systém je navržen na nový teplotní spád 75/60°C. Na tento spád jsou navržena nová otopná tělesa. Z předávací stanice bude na stávající výstupy (za uzavěry rozdělovače/ sběrače) napojeno nové potrubí. Bude zachováno zapojení trojcestných ventilů včetně čerpadel.

Nové vodovodní potrubí (SV, TV, cirkulace TV) bude napojeno na stávající rekonstruované části (vývody z ohřivače TV) v předávací stanici tepla v 1.PP pavilonu 1 (zde bude vyměněno cirkulační čerpadlo na rozvodu cirkulace TV), kde se bude vnitřní vodovod dělit na tři větve pitné vody (pavilon 1 a 2 a objekt dílen a tělocvičny) a větev požární vody. Potrubí bude prostupovat podlahou 1.NP v řadě na stěně chodby sousedící s ředitelnou. Na všech větvích bude 1m nad podlahou osazen uzavírací ventil s vypouštěním. Dále bude hlavní trasa vedena pod stropem 1.NP pavilonu 1 a 2 na společných závěsech s rozvody teplé vody,

cirkulace a topení, v souběhu s hlavními rozvody elektro. Na jednotlivých odbočkách, na patách stoupaček budou instalovány uzavírací armatury (SV a TV) a vyvažovací ventily (cirkulace TV).

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Návrh stavby je v souladu s technickými požadavky vyplývajícími z prováděcí vyhlášky stavebního zákona.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Stavební úpravy stávajících prostor jsou provedeny v souladu s požadavky na bezpečné užívání stavby.

B.2.6. Základní charakteristika objektů

a/ stavební řešení

Stavební řešení stavby je navrženo v souladu s požadavky na bezpečné užívání. Stavebními úpravami nedojde ke změně využití stavby a změně dispozice stávajícího objektu.

b/ konstrukční a materiálové řešení

Konstrukční a materiálové řešení je navrženo z certifikovaných materiálů, na které jsou vydány prohlášení o shodách, na stavbě nejsou použity materiály a vybavení obsahující škodlivé látky a azbest.

c/ mechanická odolnost a stabilita

Stavba je navržena tak, aby zatížení na ni působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek: zřícení stavby nebo její části, větší stupeň nepřipustného přetvoření, poškození jiných částí stavby, technických zařízení a instalovaného vybavení. Stavební práce a stavební úpravy na zateplení budou prováděny dle předepsané technologie tak, aby bylo zabráněno následným poruchám.

B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a/ technické řešení

b/ výčet technických a technologických zařízení

Vytápěcí systém je navržen na nový teplotní spád 75/60°C. Na tento spád jsou navržena nová otopná tělesa. Z předávací stanice bude na stávající výstupy (za uzávěry rozdělovače/ sběrače) napojeno nové potrubí. Bude zachováno zapojení trojcestných ventilů včetně čerpadel.

Nové vodovodní potrubí (SV, TV, cirkulace TV) bude napojeno na stávající rekonstruované části (vývody z ohřivače TV) v předávací stanici tepla v 1.PP pavilonu 1 (zde bude vyměněno cirkulační čerpadlo na rozvodu cirkulace TV), kde se bude vnitřní vodovod dělit na tři větve pitné vody (pavilon 1 a 2 a objekt dílen a tělocvičny) a větev požární vody. Potrubí bude prostupovat podlahou 1.NP v řadě na stěně chodby sousedící s ředitelnou. Na všech větvích bude 1m nad podlahou osazen uzavírací ventil s vypouštěním. Dále bude hlavní trasa vedena pod stropem 1.NP pavilonu 1 a 2 na společných závěsech s rozvody teplé vody, cirkulace a topení, v souběhu s hlavními rozvody elektro. Na jednotlivých odbočkách, na patách stoupaček budou instalovány uzavírací armatury (SV a TV) a vyvažovací ventily (cirkulace TV).

B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení

Viz samostatná část projektové dokumentace – oddíl D.1.3. Požárně bezpečnostní řešení stavby

B.2.9. Zásady hospodaření s energií

Aby nedocházelo ke zbytečným nárokům na energie, jsou navrženy konstrukce s odpovídajícími tepelněizolačními vlastnostmi.

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

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.)

Větrání sociálních zařízení je přirozené okny, v místnostech bez oken nucené pomocí VZT.

Vytápění, zásobování vodou – viz samostatné části PD.

B.2.11. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a/ ochrana před pronikáním radonu z podloží

Projektová dokumentace neřeší.

b/ ochrana před bludnými proudy

Řešeno uzemněním všech vodivých částí a ochranným pospojováním. Na objektech je instalováno jímací svodové zařízení – hromosvod.

c/ ochrana před technickou seizmicitou

Projektová dokumentace neřeší – stavební úpravy stávajících objektů.

d/ ochrana před hlukem

Ochrana stavby před hlukem je řešena již vlastním umístěním stavby mimo hlavní komunikace a silniční tahy. V blízkosti stavby se nenachází zdroje hluku výrobní závody apod.

e/ protipovodňová opatření

Neřešeno – stavba se nenachází v povodňové zóně.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

a/ napojovací místa technické infrastruktury

Projektová dokumentace neřeší – stavby se netýká.

b/ připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Projektová dokumentace neřeší – stavby se netýká.

B.4. Dopravní řešení

a/ popis dopravního řešení

Technická a dopravní infrastruktura zůstává zachována stávající beze změn, danému řešení plně vyhovuje a to jak z hlediska pohybu chodců tak z hlediska zásobování objektu dopravními prostředky.

b/ napojení území na dopravní infrastrukturu

Zůstává stávající beze změn.

c/ doprava v klidu

Zůstává stávající beze změn.

d/ pěší a cyklistické stezky

Stavba neřeší – stavby se netýkají.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a/ terénní úpravy

Projektová dokumentace neřeší – stavby se netýkají.

b/ použité vegetační prvky

Projektová dokumentace neřeší – stavby se netýkají.

c/ biotechnická opatření

Projektová dokumentace neřeší – stavby se netýkají.

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

a/ vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Navrhovaná stavba není zdrojem znečištění ovzduší, hluku a odpadů mimo komunálního odpadu z provozu základní školy.

Hospodaření s odpady:

Na základě „*Zákona o odpadech a o změně některých dalších zákonů č.185/2001 Sb.*“ bude při nakládání s odpady vzniklými při stavbě nakládáno v souladu:

- Odpady vzniklé při stavební činnosti budou přednostně tříděné podle druhů a kategorií, odpady vhodné k použití budou využity nebo předány oprávněné osobě ke zpracování v souladu s §9a – Hierarchie nakládání s odpady až § 16.

Povinnosti původců odpadů:

Odpady z realizace stavby budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií (vyhláška č. 93/2016 Sb., Katalog odpadů).

Bude dodržena hierarchie způsobu nakládání s odpady tj:

- 1) předcházení vzniku odpadů
- 2) příprava k opětovnému použití
- 3) recyklace odpadů
- 4) jiné využití odpadů, např. energetické využití (není míněno spalování odpadů původcem)
- 5) odstranění odpadů

Ke kolaudačnímu řízení budou k dispozici doklady prokazující naložení s jednotlivými druhy a kategoriemi odpadů.

Do navržených konstrukcí stavby jsou navrženy výrobky neobsahující azbestová vlákna a jiné škodlivé materiály a výrobky.

b/ vliv na přírodu a krajinu

Stavba nebude mít negativní vliv na přírodu a okolní krajinu

c/ vliv na soustavu chráněných území NATURA 2000

Stavba nebude mít negativní vliv na soustavu chráněných území NATURA 2000

d/ návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanovisko EIA

Projektová dokumentace neřeší – stavby se netýká

e/ navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Nejsou stanoveny – stavba jejich zřízení nevyžaduje.

B.7. Ochrana obyvatelstva

V projektové dokumentaci jsou dodrženy Požadavky na ochranu veřejného zdraví dle zákona č. 254/2001 Sb., zák. č. 274/2001 Sb. a zák.č. 258/2000 Sb. Vlastní provoz objektu nemá vliv na životní prostředí. Celkově lze konstatovat, že objekt nemá negativní vliv na životní prostředí. Odpady budou likvidovány dle místních zvyklostí na řízené skládce. Jednotlivé složky odpadů budou vytríděny.

B.8. Zásady organizace výstavby

a/ potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Návrh stavby :

Stavební úpravy pavilonů budou provedeny ve stávajících objektech.

Sítě technické infrastruktury :

- stavební práce budou probíhat uvnitř jednotlivých pavilónů. V prostoru staveniště se nenachází stávající vedení inženýrských sítí, v objektu jsou provedeny stávající rozvody technického zařízení budov (kanalizace, vodovod, VZT, elektroinstalace, vnitřní plynovod, ústřední vytápění)
- pro provádění stavebních úprav je nutné respektovat ustanovení a požadavky samostatných částí projektové dokumentace

b/ odvodnění staveniště

Projektová dokumentace neřeší.

c/ napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Vzhledem k tomu, že výstavba bude probíhat jako stavební úpravy ve stávajících objektech, které jsou napojeny na potřebné inženýrské sítě budou pro staveništní přípojky využity stávající sítě v objektu

- pro nutnou potřebu el. energie bude osazen staveništní rozvaděč
- pro nutnou potřebu vody je možné využít stávající vodovodní kohoutky, odběrné místo bude osazeno podružným fakturačním vodoměrem pro možnost vyúčtování spotřebované vody

d/ vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Vzhledem k charakteru stavby – rekonstrukce vnitřních rozvodů ZTI a ÚT ve stávajících pavilonech 1 a 2, tělocvičny a dílen, nebude mít provedení stavebních úprav po svém dokončení na okolní pozemky a stavby negativní vliv. Při stavebních pracích dojde k částečnému zhoršení životního prostředí zvýšením prašnosti a pohybem stavební techniky a nákladních vozů. Ukládání sutí bude provedeno výlučně do krytých kontejnerů.

Předpokládaná doba provádění prací : pracovní dny 07:00 – 17:00 hod

Opatření na ochranu životního prostředí během stavby budou vycházet ze způsobu jejího provádění. Předpokládá se výstavba stavby po etapách – jednotlivé pavilony. Čištění přístupů na staveniště v době výstavby zajistí vždy prováděcí firma vlastními prostředky nebo smluvně prostřednictvím jiného dodavatele. Vzhledem k tomu, že se jedná o stavební úpravy ve stávajících prostorách areálu ZŠ, bude zařízení staveniště situováno v areálu – možnost výstavby na stávajícím parkovišti pro osobní vozy. Zařízení staveniště navrhujeme výstavbou mobilních buněk, pro sociální zařízení budou instalovány mobilní WC chemické se zajištěným pravidelným odvozem. Zařízení staveniště bude oplocené mobilním oplocením výšky min. 2,00 m a opatřeno tabulkami „Zákaz vstupu nepovolaných osob – nebezpečí úrazu“. V oploceném zařízení staveniště bude možné skladovat materiál na stavbu, který bude zabezpečen proti poškození a krádeži. Situování a návrh zařízení staveniště viz situace „Zásady organizace výstavby“.

Stavba po svém dokončení nebude produkovat žádné škodlivé látky, exhalace a hluk. Vzniklý komunální odpad bude likvidován na městské skládce po dohodě s provozovatelem skládky. Pro likvidaci odpadů je nutné umístit kontejnery na komunální odpad a separovaný sběr recyklovatelného odpadu. Umístění kontejnerů bude upřesněno objednatelem před zahájením stavby.

e/ ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Navrhovaná výstavba bude probíhat v uzavřeném areálu základní školy. Při provádění stavebních prací na pavilonu bude instalováno mobilní oplocení výšky min. 2,00 m pro zabránění vstupu nepovolaných osob. Na oplocení okolo stavby budou umístěny výstražné tabulky s upozorněním na staveniště a zákazem vstupu nepovolaných osob na staveniště.

Stavba nevyžaduje asanace, kácení dřevin. V rámci realizace stavby bude provedeno odstranění stávajících stavebních konstrukcí dle projektové dokumentace.

f/ maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)

Staveniště je vymezené v obrysech stávajícího objektu, jiné zábory a potřeby pozemků v okolí stavby nejsou nutné.

g/ maximální produkována množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Stavba bude produkovat suťový odpad. Suť bude ukládána do kontejnerů a následně likvidována na skládce komunálního odpadu po dohodě se správcem skládky. Hlavní podíl bouraných konstrukcí bude stavební suť. Emise při stavbě nebudou produkovány.

- Odpady vzniklé při stavební činnosti budou přednostně tříděné podle druhů a kategorií, odpady vhodné k použití budou využity nebo předány oprávněné osobě ke zpracování v souladu s §9a – Hierarchie nakládání s odpady až § 16.

Povinnosti původců odpadů:

Odpady z realizace stavby budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií (vyhláška č. 93/2016 Sb., Katalog odpadů).

Bude dodržena hierarchie způsobu nakládání s odpady tj:

- 1) předcházení vzniku odpadů
- 2) příprava k opětovnému použití
- 3) recyklace odpadů
- 4) jiné využití odpadů, např. energetické využití (není míněno spalování odpadů původcem)
- 5) odstranění odpadů

h/ bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Zemní práce nebudou prováděny – práce budou jen ve stávajících objektech.

i/ ochrana životního prostředí při výstavbě

Při provádění stavby budou používány materiály a výrobky, na které bylo vydáno „Prohlášení o shodě s nařízením vlády ČR „

Pracovní stroje a mechanizace nutná pro provádění stavebních prací bude zabezpečená proti úniku ropných produktů a olejů, pro případ úniku bude staveniště vybaveno vhodným sorbentem pro likvidaci ropných produktů a zabránění úniku do okolního prostředí. Pro staveniště bude využíváno pouze vyznačené území viz. výkresová část, pohyb vozidel stavby mimo vymezené území bude omezen na nezbytně nutnou míru, jakékoliv poškození okolních pozemků bude neprodleně uvedeno do původního stavu. Přístupy na staveniště a vlastní staveniště bude pravidelně dle potřeby čištěno pro zabránění prašnosti a zanášení místních komunikací zbytky z výkopů.

j/ zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví

při práci podle jiných právních předpisů

Při stavební činnosti budou respektována nařízení o provádění stavebních prací v příslušných ochranných pásmech. Stavební a montážní práce musí být prováděny v souladu s ustanovením předpisů o bezpečnosti práce, jmenovitě nařízením vlády č. 591/2006 Sb. požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákonem č. 309/2006 Sb. zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále jak je uvedeno v příslušných částech stavebního řešení projektové dokumentace.

Zařízení staveniště musí splňovat požadavky nařízení vlády č. 178/2001 Sb. a zákona č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, v úplném znění. Z hlediska požární ochrany musí být stavba zajištěna ve smyslu ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů, a podle vyhlášky č. 246/2001 Sb., kterou se provádějí ustanovení zákona o požární ochraně. Během prací bude zachován přístup mobilní požární techniky ke všem okolním objektům. Bude zachována přístupnost a akceschopnost požárních hydrantů. Bude zachována průjezdnost komunikací. V průběhu provádění stavby budou dodrženy další podmínky, specifikované ve vydaném stavebním povolení.

k/ úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Stavba neřeší – nedojde k omezení užívání dotčených staveb.

l/ zásady pro dopravní inženýrská opatření

Vjezd stavební techniky do areálu základní školy bude omezen dle prováděné etapy a to na přístupovou komunikaci k hřišti za tělocvičnou nebo do prostoru před pavilony 1 a 2, viz situace ZOV, vozidla zaměstnanců prováděcí firmy nebudou mít vjezd z důvodu bezpečnosti žáků a personálu základní školy povolen. Vjezd nákladních vozidel bude omezen na dobu mimo vyučovací hodiny.

m/ stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Zařízení staveniště bude vybaveno lékárníčkou pro poskytnutí první pomoci v případě úrazu při provádění stavebních prací, dále bude vybaveno seznamem telefonních čísel záchranné služby první pomoci, policie ČR, Hasičského záchranného sboru, případně dalšími, které jsou nutné z povahy a charakteru prováděných stavebních prací

Skládování materiálu je možné v prostoru zařízení staveniště, tento bude navážen na stavbu dle aktuální potřeby a požadavků postupů stavebních prací, v případě skladování bude materiál zabezpečen proti poškození a krádeži, stavební materiál a technika bude zabezpečena proti poškození a krádeži.

n/ postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Zahájení prací na stavebních úpravách objektu 2018

Ukončení prací, vyklizení staveniště a okolí stavby 2020

Zpracoval : ing.Irena Pichlová

Datum : listopad 2017