

STAVEBNÍ ÚPRAVY A OPRAVA VZDUCHOTECHNIKY ŠKOLNÍ JÍDELNY ZŠ

D.1.1.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. IDENTIFIKACE STAVBY

Akce:	Stavební úpravy a oprava vzduchotechniky školní jídelny ZŠ
Místo stavby:	p.p.č. 870 k.ú. Netolice, Bavorovská 306, 384 11 Netolice
Katastrální území:	Netolice
Charakter stavby:	stavební úprava, trvalá stavba
Stavební úřad:	Městský úřad Netolice, Mírové nám. 208, 384 11 Netolice stavební úřad
Investor:	ZŠ Netolice, Bavorovská 306, 384 11 Netolice kontaktní telefon +420 380 421 281
Zodpovědný projektant:	Ing. Pavel Pilař – atelier mar [®] s Koželužská 390, 384 11 Netolice IČ: 659 328 20, tel. 777 825 988 Ing. Pavel Pilař, AO číslo 0101887-obor pozemní stavby
Stupeň dokumentace:	projektová dokumentace pro stavební povolení (pro vydání společného územního rozhodnutí a stavebního povolení)
Datum zpracování:	prosinec 2024
Dodavatel:	stavba prováděna dodavatelsky (dodavatel určen na základě výběrového řízení)
Realizační náklady:	1.000.000,-Kč bez DPH (kvalifikovaný odhad)
Plán kontrolních prohlídek:	příslušný úřad bude 14 dní před dokončením níže uvedených částí stavby písemně vyzván k jejich prohlídce bourací práce VZT rozvody konstrukce střechy dokončení stavby
Stavební pozemek: p.p.č.870	zastavěná plocha a nádvoří majitel pozemků p.p.č. 870, Město Netolice

2. VÝCHOZÍ PODKLADY

- investiční záměr investora
- snímek katastrální mapy
- polohopisné a výškopisné zaměření objektu
- projektová dokumentace „Stavební úpravy školní jídelny a kuchyně ZŠ Netolice, Bavorovská 306, Netolice“ vypracované v květnu 2006, Ing. Pavlem Pilařem

3. URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Objekt se nachází na pozemku p.p.č. 870 (objekt ZŠ). Stávající objekt je napojen na městský rozvod vody, nízkého napětí, slaboproudu, veřejný kanalizační řád.

V rámci navrhované stavby nebudou realizovány přeložky inženýrských sítí.

Stávající objekt je využíván jako základní škola (včetně kuchyně, jídelny a nezbytného zázemí). Stávající provoz školní kuchyně a jídelny bude z důvodů opravy / modernizace stavebně upraven. Provoz vychází z požadavku investora a platných norem a vyhlášek. K omezení provozu sousedních objektů nedochází.

Staveniště bude napojeno na zdroj el. energie – osazení staveništního rozvaděče – napojeno dle smlouvy s provozovatelem sítě (E.GD a.s.).

Staveniště bude napojeno na zdroj vody - stávající vodovodní soustavu.

Dešťové vody ze staveniště budou svedeny do vsaku na pozemku stavebníka.

Objekt je v souladu s územním plánem obce.

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, kompozice prostorového řešení

Stávající objekt základní školy se nachází na pozemku p.p.č. 870 (objekt).

Stávající objekt o 4 nadzemních podlažích je kryt sedlovou střechou. Objekt základní školy byl realizován cca v roce 1910.

Základní škola je připojena k veřejné vodovodní síti (teplá voda ohřívána v boilerech), veřejné telekomunikační síti a elektrickým energetickým rozvodům. Objekt základní školy je vytápěn teplovodní soustavou s žebrovými otopnými tělesy.

Navrhovanými stavebními úpravami a opravou vzduchotechniky nedojde ke změnám stávajícího tvarového a prostorového řešení.

5. TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU

- **ZI:** Stávající objekt je napojen stávající přípojkou vody na veřejný vodovodní řád a odpadní potrubí je odkanalizováno do veřejného kanalizačního řádu.

Na základě projektu z roku 2006 následně provedeny rozvody ležaté kanalizace. Ležatá kanalizace rozdělena na dvě větve. První větev – odpady z kuchyně – bude napojena přes lapák tuku AS FAKU 4ER (před okny kuchyně) do stávající kanalizační přípojky. Druhá větev – odpady ze skladů (umývadla) a úklidové komory budou napojeny na stávající ležatou kanalizaci uvnitř objektu. V rámci prováděné ležaté kanalizace osazena čistící šachta.

Kanalizační řád objektu je napojen na veřejný kanalizační řád, který je veden přes čistírnu odpadních vod.

Množství odpadních vod: $25 \text{ l/jídlo/den} \times 320 \text{ jídel} = 8.000 \text{ l/den}$
 $200 \text{ dní} \times 8 \text{ m}^3/\text{den} = 1600 \text{ m}^3/\text{rok}$

Vnitřní vodovodní rozvod napojen na stávající vnitřní rozvod vody. TUV ohřívána v lokálních zásobnících TUV. Rozvod studené i teplé vody realizován z plastových trubek Hostalen PN 20 izolovaných plstěnými pásy či potrubními izolačními pouzdry. Veškeré rozvody budou vedeny v podlaze či ve stěnách.

Zařizovací předměty běžné.

Potřeba vody: $25 \text{ l/jídlo/den} \times 320 \text{ jídel} = 8.000 \text{ l/den}$
 $200 \text{ dní} \times 8 \text{ m}^3/\text{den} = 1600 \text{ m}^3/\text{rok}$

- **EI:** Objekt je napojen stávající instalační kabelovou přípojkou, ze stávající rozvaděče osazeného na obvodové stěně kuchyně.

Provedeny nové rozvody elektroinstalace (vedeno v drážkách stěn) v rozsahu upravovaných prostor (viz. projektová dokumentace EI).

- **VZT:** Provoz kuchyně a jídelny odvětráván navrhovaným vzduchotechnickým zařízením (viz. projektová dokumentace VZT).

- **ÚT:** Objekt je ústředně vytápěn kotly na plynná paliva (2x kondenzační kotel). Užívána teplovodní otopná soustava s osazenými žebrovými radiátory. V rámci stavebních úprav nebude zasahováno do otopného systému.

- **UO:** V objektu provedeno umělé osvětlení běžným způsobem za použití běžných svítidel. Množství svítidel musí splňovat požadavky kladené na osvětlení pracovních ploch. Výběr druhu svítidel závisí na investoru.

Viz. PD elektroinstalace.

6. TEPELNĚ TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ

Navrhovaná stavba je v souladu s předpisy a normami pro úspory energií a ochranu tepla. Splňuje požadavky normy ČSN 73 0540-2.

třída energetické náročnosti budovy

G

7. VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Z hlediska životního prostředí nedojde stavební úpravou objektu k jeho zhoršení. Stavba nemá charakter výrobního provozu, takže nebude mít vliv na okolní zástavbu z hlediska zvýšení hluku a vzniku odpadních produktů.

Vzhledem k charakteru stavby a jejího provozu nemá objekt ani jeho provoz žádný negativní vliv na životní prostředí nebo zdraví lidí (a to ani ve fázi provádění). Všechny případné zdroje hluku v objektu budou svým osazením a stavebními úpravami splňovat požadavky ČSN na šíření hluku v prostředí. Při stavbě budou používány mechanismy, které nepřekročí ekvivalentní hladinu hluku 60,0 dB. Hlučné práce nebudou prováděny mimo běžnou pracovní dobu. Na pozemku nejsou zabudované, ani uložené zdroje ohrožení ŽP, nebo zdraví lidí. Nepříznivý vliv výstavby a provozu stavby na povrchové a podzemní vody se neočekává. Dešťové vody v průběhu výstavby svedeny do vodoteče (alt. do vsaku na pozemku stavebníka).

Kompostovatelný odpad z provozu navrhovaného objektu zpracováván tzv. řízeným kompostováním na pozemku ve vlastnictví investora. Nekompostovatelný odpad ukládán do nádoby na odpad, který bude vyvážen v souladu se zákonem o odpadech.

8. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Dopravní řešení se nemění. K objektu školy náleží 2 stávající vjezdy. Oba vjezdy se polohově ani rozměrově nemění.

9. OBECNÉ POŽADAVKY NA VÝSTAVBU

Navrhovaná stavba splňuje požadavky stanovené stavebním zákonem č.183/2006Sb., vyhláškou č.268/2009Sb. (novelizovaná vyhláškou č.20/2012 Sb.) o technických požadavcích na stavby, vyhláškou č. 501/2006Sb. (novelizovaná vyhláškou č.431/2012 Sb.) o obecných požadavcích na využívání území – ve znění pozdějších předpisů. Dokumentace je v souladu s dotčenými hygienickými předpisy a závaznými normami ČSN a požadavky na ochranu zdraví a zdravých životních podmínek. Dokumentace splňuje příslušné předpisy a požadavky jak pro vnitřní prostředí stavby tak i pro vliv stavby na životní prostředí.

Dokumentace splňuje příslušné předpisy a požadavky jak pro vnitřní prostředí stavby tak i pro vliv stavby na životní prostředí.

Navrhovaná stavba je v souladu s předpisy na ochranu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí.

Navrhovaná stavba je v souladu s požadavky na přístup a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

Navrhovaná stavba je v souladu s předpisy na ochranu veřejného zdraví dle zákona č.254/2001 Sb. , zákona č.274/2001 Sb.a zákona č.258/2000 Sb..

Dodavatel stavby je povinen v průběhu výstavby zabezpečit vhodným opatřením bezpečnost třetích osob.

10. MATERIÁLOVÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

a. BOURACÍ PRÁCE

Bourací práce budou prováděny postupným rozebíráním, s tím, že využitelné prvky budou deponovány na pozemku investora (možnost využití vybouraného zdiva – dozdivky, zazdivky či jako zásyp stavebního rumem). Během bouracích prací budou dodrženy bezpečnostní předpisy a technologické postupy.

Nevyužitá stavební suť bude odvážena na skládku určenou stavebním odborem (případně odborem životního prostředí) MěÚ Netolice.

b. ZEMNÍ PRÁCE A TERÉNNÍ ÚPRAVY

Pro provedení stavby není třeba uvolnit žádné další pozemky ani objekty.

V rámci stavby není likvidována žádná vzrostlá zeleň.

Přístup na stavbu je zajištěn ze stávající komunikace. Místa skládky přebytečných materiálů dohodne stavebník s MěÚ Netolice. Případný zábor komunikací bude projednán se odborem HŽP MěÚ Netolice v dostatečném předstihu před realizací.

c. ZÁKLADY

Stávající základové konstrukce nebudou nijak upravovány.

Prováděnými stavebními úpravami nebude nijak zásadně přitěžována základová spára.

d. VODOTĚSNÉ IZOLACE

V rámci realizace stavby nebude zasahováno do skladeb spodní stavby.

V rámci skladby šikmé střešní konstrukce bude osazena parozábrana ref. DELTA FOL REFLEX mechanicky kotvena ze spoda na rámy a podpůrnou nosnou konstrukcí (spoje přelepeny systémovým výrobkem).

V rámci skladby střešní konstrukce pultové střechy bude osazena pojistná hydroizolační vrstva a- difuzní membrána ref. DELTA VENT N.

Na plnoplošné bednění pultového střešního pláště osazena separační vrstva reprezentována modifikovaným asfaltovým pásem ref. BAUDER TOP TF 40 NSK.

Zhotovitel je povinen před zakrytím provedených izolací dalšími konstrukcemi vyzvat v dostatečném předstihu zástupce objednatele k provedení kontroly kvality provedených prací. Zakrytí izolačních vrstev je možné pouze na základě písemného souhlasu zástupce objednatele ve stavebním deníku. Pokud není zvlášť uvedeno, zahrnuje pokládka povlakových izolací i provedení nezbytných penetračních nátěrů, utěsnění prostupů a dilatací dle technologických postupů a podmínek výrobce hydroizolace.

e. SVISLÉ KONSTRUKCE

Stávající obvodový plášť proveden z cihel plných.

Stávající dělicí stěny (příčky) provedeny z cihel plných o tloušťce stěny 150 mm.

Nově navrhované příčky 1.nadzemního podlaží budou provedeny z pórobetonových přesných tvárnic (YTONG, HEBEL) o tl. 100 mm (respektive 125 mm). Případné zazdivky a dozdivky stávajících konstrukcí možno provést ze zdiva keramického získaného bouracími pracemi.

Veškeré nově vyzdívané stěny budou provázány se stávajícími pomocí kapes či kotevních pásek.

Drážky pro rozvody v nosných stěnách budou provedeny strojně (frézou) v nejnižším možném rozsahu. Upozorňujeme, že necitlivé sekání do zdiva tam, kde je navrženo vést instalace mimo stěny bude důvodem požadavku uvedení zdiva do navrženého stavu. Při postupu výstavby bude dodavatelem zajištěno, aby do zdiva nezatékala srážková voda.

Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, těsnění a zatmělení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.

f. VODOROVNÉ KONSTRUKCE

Stávající stropní konstrukci přízemí objektu tvoří valené klenby do travers.

Do stávajících stropních konstrukcí nebude zasahováno.

Minimální světlá výška místností 1.01 až 1.17 je 2840 mm, místnosti číslo 1.18 a 1.19 mají světlou výšku 2100 mm.

Překlady prováděné nad novými stavebními otvory ve stávajících konstrukcích budou zhotoveny z ocelových válcovaných nosníků. Překladové konstrukce budou vybourány postupně po předchozím podepření přilehlých konstrukcí (podpěrné konstrukce musí být řádně doklínovány). Vlastní překladové prvky budou vzájemně provařeny ocelovou pásovinou 50/5 mm na spodních přírubách (zajištění spolupůsobení). Ocelové překladové prvky budou uloženy na betonových podkladních roznášecích blocích (o výšce 150 mm a délce 200mm) provedených z betonu B20.

Stávající překladové prvky nad stávajícími otvory budou ponechány.

g. KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ

Provedena sedlová střecha krytá keramickými taškami (hlavní budova školy) a pultová střecha krytá plechovou krytinou (stávající přístavba jídelny).

Nosnou konstrukci pultového střešního pláště tvoří krokový systém se spádovými latěmi a plnoplošným bedněním. Konstrukce krovu realizována jako dřevěná. Dimenze jednotlivých prvků vyplývají z architektonického a stavebně konstrukčního řešení.

Prvky krovu budou opatřeny nátěrem proti biologické korozi a degradaci materiálu (protihnílobním nátěrem) - Lignofix Super, alt. Bochemit QB. Impregnace bude provedena před osazením prvků do konstrukce krovu.

Provedeny spádové latě (kontralatě) 40/60 mm zajišťující dostatečnou výšku provětrávané vzduchové mezery tl. 60 mm a plnoplošné bednění tl. 30 mm.

h. STŘEŠNÍ PLÁŠŤ

Střešní plášť objektu ZŠ kryt v rozsahu sedlové střechy keramickými taškami (hlavní budova školy) a pultová střecha krytá stávající plechovou krytinou (stávající přístavba jídelny).

V rámci stavebních úprav v plném rozsahu demontována stávající krytina i podkladní bednění pultové střešní plochy.

Pultová střecha krytá novou plechovou střešní krytinou Preflaz Falzonal, barevný odstín 43 břidlice. Součástí dodávky střešní krytiny budou doplňkové prvky zabezpečující při jejich výrobcem doporučeném rozmístění a výrobcem doporučené skladbě střešního pláště (včetně odvětrání) dlouholetou záruku. Navrženy doplňkové systémové prvky protisněhové a prostupové budou odsouhlaseny TDI dle nabídky dodavatele a technologických podmínek výrobce. Na horní hranu krokví provedena pojistná hydroizolace, na spodní hranu skladby střešní konstrukce, parozábrana. Střešní krytina kladena na plnoplošné bednění, kontralatě 40/60 mm (mechanicky kotvené shora na krokve. Tepelná izolace kladena ve dvou vrstvách 200 mm mezi krokve a průběžně pod krokve, celková tloušťka 400mm.

Střešní plášť šikmé střechy splňuje tepelně - technické požadavky ČSN kladené na střechu šikmou sklonu do 45° včetně $U = 0,13 \text{ W/m}^2\text{K} < U_N = 0,300 \text{ W/m}^2\text{K}$ (doporučené hodnoty $0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$, doporučené hodnoty pro pasivní budovy $0,10$ až $0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$).

Střešní plášť realizován a užíván v souladu s ČSN 731901 Navrhování střech. Navrhovaná stavba splňuje požadavky stanovené ČSN 731901 Navrhování střech odstavec 5.6. - bezpečnost při užívání. Na navrhovaný střešní plášť je bezpečný přístup pro provádění kontroly a údržby navrhovaný přes žebřík. Střecha navržena s ohledem na bezpečnost a ochranu zdraví, požární bezpečnost, hygienická a ekologická hlediska podle platných předpisů. Nášlapná vrstva střechy odpovídá svým povrchem normovým požadavkům z hlediska bezpečného pohybu osob.

i. TEPELNÉ IZOLACE

Střešní konstrukce pultové střechy zateplena vrstvou tepelné izolace z minerálních vláken ref. IS-OVER TOPSIL. Tepelná izolace z minerálních vláken kladena mezi a pod krokve ve dvou vrstvách tl. 200 mm o celkové tloušťce 400 mm.

Střešní plášť šikmé střechy splňuje tepelně - technické požadavky ČSN kladené na střechu plochou a šikmou se sklonem do 45° $U = 0,13 \text{ W/m}^2\text{K} < U_N = 0,300 \text{ W/m}^2\text{K}$ (doporučené hodnoty 0,20 W/m²K, doporučené hodnoty pro pasivní budovy 0,10 až 0,15 W/m²K).

j. PODLAHY

Stávající podlahové konstrukce konstrukce nebudou nijak upravovány.

k. POVRCHOVÉ ÚPRAVY**EXTERIÉR****Klempířské výrobky**

- hliníkový plech, ref. PREFA, systém PREFALZ, povrchová úprava STÜCCO, barevný odstín antracit

INTERIÉR**Vnitřní zdivo**

- vnitřní jemná štuková omítka (stěny) na tenkovrstvou omítku včetně nátěru vnitřní disperzní barvou (alt. vápenným mlékem)
- barevné odstíny vnitřních nátěrů budou upřesněny před realizací – předpoklad bílý
- specifikace konkrétních obkladů a dlažeb (rozměry, barevný odstín, ...) specifikována před realizací investory (návrh interiéru)

Výplně otvorů prvky

- dveře laminované, barevný odstín bílý

* Konkrétní barevné odstíny všech povrchových úprav budou určeny před realizací po konzultaci investorů a zástupce prováděcí firmy

* Plošný rozsah vnitřních keramických obkladů a dlažeb je patrný z grafické části. Konkrétní typ, velikost a barevnost bude upřesněna AD a investorem v návaznosti na nabídku dodavatele. Podmínkou dodávky je stejná kalibrace, jednotná barevnost a doložení certifikátu.

I. OCELOVÉ KONSTRUKCE

V rámci této stavby jsou používány běžné ocelové prvky – ocelové válcované profily (traverzy), atp. Ocelové nosné prvky budou očištěny od rzi a povrchově upraveny základním nátěrem.

m. OKNA, DVEŘE

Stávající výplně otvorů nejsou v rámci navrhovaných stavebních úprav měněny.

n. KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

Veškeré klempířské výrobky budou provedeny z hliníkového plechu, ref. PREFA, systém PREFALZ, povrchová úprava STÜCCO, barevný odstín antracit. Pro provádění klempířských výrobků platí ČSN 73 36 10.

o. ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

Zámečnické výrobky budou atypické, vyrobené z běžně dostupných profilů oceli.

Nejpozději před zahájením výroby předloží zhotovitel objednateli k odsouhlasení dílenské výkresy všech výrobních detailů. Připomínky objednatele budou zapracovány do dokumentace. Připomínky musí být v psané formě.

p. ZPEVNĚNÉ PLOCHY

V rámci navrhovaných stavebních úprav nerealizováno.

q. TERÉNNÍ ÚPRAVY

V rámci navrhovaných stavebních úprav nerealizováno.

r. OPLOCENÍ

V rámci navrhovaných stavebních úprav nerealizováno.

11. TECHNICKÉ VYBAVENÍ OBJEKTU (ZI, EI, VZT, ÚT)

V rámci navrhované stavby nebudou realizovány přeložky inženýrských sítí.

Stávající objekt je napojen stávající přípojkou vody na veřejný vodovodní řád a odpadní potrubí je odkanalizováno do veřejného kanalizačního řadu.

Na základě projektu z roku 2006 následně provedeny rozvody ležaté kanalizace. Ležatá kanalizace rozdělena na dvě větve. První větev – odpady z kuchyně – bude napojena přes lapák tuku AS FAKU 4ER (před okny kuchyně) do stávající kanalizační přípojky. Druhá větev – odpady ze skladů (umývadla) a úklidové komory budou napojeny na stávající ležatou kanalizaci uvnitř objektu. V rámci prováděné ležaté kanalizace osazena čistící šachta.

Kanalizační řad objektu je napojen na veřejný kanalizační řad, který je veden přes čistírnu odpadních vod.

Vnitřní vodovodní rozvod napojen na stávající vnitřní rozvod vody. TUV ohřívána v lokálních zásobnících TUV. Rozvod studené i teplé vody realizován z plastových trubek Hostalen PN 20 izolovaných plstěnými pásy či potrubními izolačními pouzdry. Veškeré rozvody budou vedeny v podlaze či ve stěnách.

Zařizovací předměty běžné.

Objekt je napojen stávající instalační kabelovou přípojkou, ze stávající rozvaděče osazeného na obvodové stěně kuchyně.

Provedeny nové rozvody elektroinstalace (vedeno v drážkách stěn) v rozsahu upravovaných prostor.

Provoz kuchyně a jídelny odvětráván navrhovaným vzduchotechnickým zařízením.

Objekt je ústředně vytápěn kotly na plynná paliva (2x kondenzační kotel). Užívána teplovodní otopná soustava s osazenými žebrovými radiátory. V rámci stavebních úprav nebude zasahováno do otopného systému.

V objektu provedeno umělé osvětlení běžným způsobem za použití běžných svítidel. Množství svítidel musí splňovat požadavky kladené na osvětlení pracovních ploch. Výběr druhu svítidel závisí na investrovi.

a. ZDRAVOTNÍ INSTALACE

viz. samostatná část kompletní projektové dokumentace

b. ELEKTROINSTALACE

viz. samostatná část kompletní projektové dokumentace

c. ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

viz. samostatná část kompletní projektové dokumentace

d. PLYNOINSTALACE:

nerealizováno

e. UMĚLÉ OSVĚTLENÍ :

viz. samostatná část kompletní projektové dokumentace

f. HROMOSVODY A UZEMNĚNÍ:

viz. samostatná část kompletní projektové dokumentace

f. VZT:

viz. samostatná část kompletní projektové dokumentace

12. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Provoz v objektu ani v jeho technickém zázemí nevyžaduje speciální způsob ochrany bezpečnosti práce. Je třeba pouze dodržovat běžně platná ustanovení ČSN a platných předpisů. Kontroly zařízení budou předepsány provozním řádem.

Projektant předpokládá, že dodavatel stavby je seznámen s t.č. platnými předpisy pro zajištění bezpečnosti práce.

V průběhu výstavby je nutno dodržovat veškeré předpisy týkající se prováděných prací.

Budou dodrženy všechny normy a předpisy, jakož i předpisy bezpečnosti práce a ochrany zdraví.

- zák.č. 167/91 - zákoník práce ve znění pozdějších změn a doplnění
- zák.č. 324/90 - vyhl.ČÚBP o bezpečnosti práce při stavebních procesech a pracích
- zák. č. 48/82 - vyhl. ČÚBP základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce
- zák.č. 99/89 Sb. - vyhl.FMV - pravidla provozu na pozemních komunikacích

Zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků je plně v kompetenci dodavatele stavby. V průběhu výstavby je nutno dodržovat veškeré předpisy týkající se prováděných prací.

- nařízení vlády č.591/2006 o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích
- nařízení vlády č.362/2005 Sb. O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- zákona o BOZP 309/2006 Sb. O dalších požadavcích zabezpečení BOZP na staveništích při provádění stavebních prací
- ČSN 731901 Navrhování střech

Za dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví je zodpovědná osoba pověřená odborným vedením stavby. V průběhu výstavby je nutno v případě provádění zemních prací respektovat veškerá podzemní vedení inženýrských sítí, dodržovat technologické postupy které udávající výrobci jednotlivých materiálů.

13. ROZSAH POPISU

Technická zpráva specifikuje technické parametry stavby, konstrukcí, prvků, prací a je nedílnou součástí grafické části projektu v plném rozsahu na úrovni daného stupně projektové dokumentace upřesňuje požadavky norem, zákonů, vyhlášek, technických a technologických předpisů, investora.

Grafická a textová část nenahrazuje výrobní dokumentaci.

Součástí dodávky je dodržení všech požadavků vyplývajících z vyjádření orgánů státní správy a podmínek územního rozhodnutí a stavebního povolení.

14. ZÁVĚR

Veškeré práce nutno koordinovat dle skutečného stavebně-technického stavu zjištěného během realizace.

Výrobní dokumentace vč. vzorků finálních materiálů bude průběžně konzultována, projektantem stavební eventuálně statické části a měla by vždy podléhat schválení investora.

Jakékoliv změny či nejasnosti je třeba konzultovat s projektantem. Navržené materiály není možné zaměňovat bez souhlasu projektanta, kromě materiálů, kde je výslovně uvedeno, že mohou být zaměněny nebo použity dle návrhu dodavatele.

Veškeré práce mohou provádět pouze proškolení pracovníci a firmy s potřebnou způsobilostí k daným pracím. Použité materiály a technologie využívat v souladu s doporučením výrobce (technickým listem výrobku).

Projektant upozorňuje na nezbytnost dodržení obecně známých technologických přestávek u mokřých procesů (podlahy, omítky, ŽB konstrukce) nejen s ohledem na nárůst minimální pevnosti, ale i na potřebné vyschnutí pro další práce, zejména pokud práce budou probíhat v zimním období. V případě nejasností rozhodují platné ČSN a technologický předpis výrobce. O průběhu stavby bude veden stavební deník.

Stavbu budou provádět osoby s příslušnou odborností a zkušeností, bude respektován zák. 183/2006 Sb. Ve znění pozdějších předpisů. Dále je třeba ohraničit staveniště včetně výstražných tabulek se zákazem vstupu všem nepovolaným osobám na vstupech. Pro veškeré zařízení, která vyžadují ohlášení stavebnímu úřadu, si zajistí prováděcí firma příslušná povolení.

Dodavatel je povinen veškeré změny proti projektové dokumentaci před jejich provedením konzultovat s investorem a projektantem.

Při práci bude dodržována bezpečnost práce dle příslušných ČSN, vyhlášek a navazujících předpisů.

Přesná materiálová specifikace pevnosti a dimenze jednotlivých materiálů a prvků je uvedena ve stavebně konstrukční (statické) části projektové dokumentace, která je nedílnou součástí této kompletní projektové dokumentace. Pevnosti materiálů, dimenze a jejich charakteristiky uvedené v této zprávě byly převzaty ze zprávy stavebně konstrukčního řešení (statické části) a mohlo dojít k chybnému přepisu – proto je vždy nutné považovat za výchozí a správné hodnoty uvedené ve stavebně konstrukční (statické) části dokumentace.

Vypracoval :
v Netolicích, dne :

Ing. Pavel Pilař
7.prosince 2024