

Ing. Jakub Hanák

projektová, inženýrská činnost ve stavebnictví

Kosmákova 1039/41, Jihlava, 58601

Ičo: 01375962

PRŮVODNÍ, SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Akce: Oprava střechy

Provozní budovy prádelny - Jihlava

Rantířovská 13/15, 586 01 Jihlava

Investor: Statutární město Jihlava
Masarykovo náměstí 1, 586 28 Jihlava

Datum: 11/2024

Zak. Číslo: 097/2024

Stupeň: TP

Vypracoval: Ing. Jakub Hanák

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Identifikační údaje

Údaje o stavbě

a) Název stavby

Oprava střechy provozní budovy prádelny – Jihlava

Rantířovská 13/15, 586 01 Jihlava

b) Místo stavby

pozemek parc.č. 313/1

k.ú. Horní Kosov [43087]

stavební objekt č.p.13

Rantířovská 13/15, 586 01 Jihlava

c) Předmět projektové dokumentace

Technická pomoc

Údaje o stavebníkovi

Statutární město Jihlava

Masarykovo náměstí 1, 586 28 Jihlava

Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zhotovitel PD:	Ing. Jakub Hanák
adresa:	Kosmákova 41, Jihlava, 586 01
tel.:	737 52 61 31
e-mail:	hanak.projekt@gmail.com
Projektant:	Ing. Jakub Hanák
HIP:	Ing. Jakub Hanák

Seznam vstupních podkladů

Pro provádění této projektové dokumentace bylo jako podkladů použito podkladů katastrální mapy, prohlídky daného území a zaměření na místě stavby.

Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Stavba bude řešena na pozemku parc.č. 313/1 k.ú. Horní Kosov. Žádné související stavby, nebo úpravy okolních pozemků nejsou zapotřebí.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Tento bod se navrhovaného území netýká.

c) údaje o odtokových poměrech

Jedná se opravu střešní konstrukce stávající haly v areálu jihlavských prádelen. Terén přiléhající k objektu je rovinný a zpevněný.

Odtokové poměry v území se nezmění - zůstane zachováno stávající řešení.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas.

Navrhovaná stavba je v souladu se schváleným územním plánem. Územní plán je pro danou lokalitu výstavby stabilizovaný a navrhovaná stavba s ním není v rozporu.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby, údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací

Navrhovaná stavba je v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací. Navrhovanou výstavbou nebude narušen ráz daného území.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Navrhovaná stavba je v souladu s požadavky územního plánu na využití daného území.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Tato projektová dokumentace byla vypracována v souladu se všemi požadavky dotčených orgánů a plně je respektuje.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Tento bod se navrhovaného řešení netýká.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Nejsou žádné související ani podmiňující investice.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

Pozemky:	313/1 k.ú. Horní Kosov
	- vlastník: Statutární město Jihlava, Masarykovo náměstí 1, 586 28 Jihlava
Pozemky:	325/1 k.ú. Horní Kosov
	- vlastník: Statutární město Jihlava, Masarykovo náměstí 1, 586 28 Jihlava
Pozemky:	327/1 k.ú. Horní Kosov
	- vlastník: Statutární město Jihlava, Masarykovo náměstí 1, 586 28 Jihlava

Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o úpravu stávající stavby.

b) účel užívání stavby

Budova bude po dokončení sloužit původnímu účelu.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Tento bod se navrhovaného řešení netýká.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Navrhované řešení stavby je možné využívat osobami se sníženou schopností pohybu.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplívajících z jiných právních předpisů

Navrhované řešení je v souladu s požadavky dotčených orgánů.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Tento bod se navrhovaného řešení netýká.

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikost, počet uživatelů/pracovníků apod.)

Opravovaná plocha střechy: cca 1140m²

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.)

Daný objekt je připojen na zdroj el. energie pomocí stávajícího rozvodu uvnitř areálu.

Pro hospodaření s dešťovou vodou se zachovává stávající řešení.

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Předpokládá se zahájení výstavby v průběhu měsíce srpna 2025 a dokončení stavby v průběhu měsíce října 2025.

Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba bude provedena jako jeden objekt.

Navrhované řešení neobsahuje technická ani technologická zařízení.

B. TECHNICKÁ ZPRÁVA

Popis prováděných úprav

Jedná se o opravu stávající ploché střechy. Bude provedeno nahrazení stávající střešní krytiny z modifikovaných živičných pásů za krytinu z PVC-P tl.1,7mm. Střešní fólie a ostatní vrstvy hydroizolačního souvrství musí splňovat požadavky pro použití s fotovoltaickým zařízením BROOF (t3). (textilie – polyesterová tkanina i izolační vrstva ve skladbě střechy).

Před započítáním prací na opravě střešního pláště bude provedena pasportizace a demontáž stávající hromosvodné soustavy,

V celé stávající ploše bude provedeno prořezání „nafouklých“ nesoudržných míst a jejich následné znovu zavaření modifikovanými asfaltovými pásy. Předpokládá se oprava cca 30% celkové plochy.

Dále bude v celé ploše střechy položena textílie z netkaných PES vláken 300g/m². Dále budou na obvodech střechy a stávajících budov, světlíků a podobně namontovány „L“ profily a lemovací profily z poplastovaných plechů. Tyto profily budou k podkladu kotveny přivrtáním pomocí vrutů a hmoždinek. Bude provedena výtažná zkouška k zjištění pevnosti těchto spojů. Střešní fólie a ostatní vrstvy hydroizolačního souvrství musí splňovat požadavky pro použití s fotovoltaickým zařízením BROOF (t3). (textilie – polyesterová tkanina i izolační vrstva ve skladbě střechy).

Po dokončení přípravných prací bude provedena samotná pokládka a montáž střešní fólie z PVC-P tl.1,7mm. Fólie bude po položení mechanicky kotvena pomocí talířových hmoždinek a vrutů do podkladu. Bude provedena výtažná zkouška k zjištění únosnosti podkladu. Kotvení bude provedeno v rozteči cca 200mm a v pásech á 1,0m. fólie budou spojovány svařováním s přesahem min.100mm s překrýváním kotvení.

Klempířské prvky

Veškeré prvky budou provedeny z polastovaného pozinkovaného plechu. Je navrženo použití plechů oboustranně zinkovaných s horní ochrannou vrstvou měkčeného PVC a spodní ochrannou vrstvou laku. Tloušťka materiálu 0,55-0,7mm. Barevné provedení bude v odstínu RAL 7024. Popis jednotlivých prvků viz. tabulky PSV.

Hromosvod

Bude provedena nová hromosvodná soustava v rozsahu dle stávajícího provedení. Stávající soustava bude demontována před započítáním prací na opravě střechy a bude proveden její pasport pro pozdější montáž. Nová hromosvodná soustava bude provedena z 8mm AlMgSi a bude položena na podločkách PV21-C. Provedena bude tak že bude napojena na stávající systém na vyšších částech budovy a budou k ní připojeny stávající světlíky, žebříky apod. provedena bude až po styk se zemí a to vč. nových měřících svorek a ochranných úhelníků. Po dokončení bude vypracována revize.

vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území
Navrhovaná stavba nemá žádný negativní vliv na okolí, odtokové poměry se nezmění.

požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Tento bod se navrhovaného řešení netýká.

věcné časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Nejsou žádné věcné ani časové vazby na okolí ani související, podmiňující nebo vyvolané investice.

mechanická odolnost a stabilita

Všechny části konstrukcí jsou navrženy podle ČSN 731201. Pro výpočet je použito zatížení v souladu s ČSN 730035 a dohodami s GP.

Pro realizaci musí být zpracována na některé konstrukce výrobní a montážní dokumentace, která bude dodávkou dodavatele stavby. Stavební úpravy, jsou navrženy tak, aby zatížení působící na stavbu v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek:

- a) zřícení stavby nebo její části;
- b) větší stupeň nepřipustného přetvoření;
- c) poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení anebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce;
- d) poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině

Požárně bezpečnostní řešení

Navrhovaného řešení se tento bod netýká.

Nakládání s odpady

Odpady vznikající při výstavbě

Při provádění stavby vzniknou odpady, které budou likvidovány v souladu s platnými předpisy – zákon č.185/2001 Sb., vyhlášky č.381/2001 Sb., 382/2001 Sb., 383/2001 Sb., 376/2001 Sb. Stavební odpady vzniklé při provádění stavebních prací budou separovány a ukládány do ocelových kontejnerů a na základě dohod odváženy na určené místo.

Jedná se o následující druhy odpadu:

Znečištěné součástky	16 01 21	N	likviduje staveb. fa
Beton	17 01 01	O	likviduje staveb. fa
Cihly	17 01 02	O	likviduje staveb. fa
Dřevo	17 02 01	O	likviduje staveb. fa
Sklo	17 02 02	O	likviduje staveb. fa
Plasty	17 02 03	O	likviduje staveb. fa
Asfaltové směsi bez dehtu	17 03 02	O	likviduje staveb. fa
Hliník	17 04 02	O	likviduje staveb. fa
Zinek	17 04 04	O	likviduje staveb. fa
Železo a ocel	17 04 05	O	likviduje staveb. fa
Kabely bez NL	17 04 11	O	likviduje staveb. fa
Zemina a kamení s obsahem nebezpečných látek	17 05 03	N	likviduje staveb. fa
Zemina a kamení bez NL	17 05 04	O	využity v místě
Stavební materiály obsahující Azbest	17 06 05	N	likviduje staveb. fa
Izolační materiály bez NL	17 06 04	O	likviduje staveb. fa
Jiné stavební a demoliční odpady (asfalt. lepenka)	17 09 03	N	likviduje staveb. fa
Směs stavebních a demoličních odpadů bez NL	17 09 04	O	likviduje staveb. Fa
Uliční smetky	20 03 03	O	likviduje staveb. fa
Směsný komunální odpad	20 03 01	O	likviduje staveb. fa

Hluk

Vlastní stavba nebude mít výrazný vliv na hluk ani v nejbližším okolí. Hluková situace během

provozu stavby se nezmění. Vzhledem k této skutečnosti není předpoklad vzniku nových hlukových negativních dopadů a možného ovlivnění veřejného zdraví.

Pozn.:

Při třídění a likvidaci odpadů pracovníci postupují v souladu se zákonem č. 185/2001, Sb., vyhlášky č. 381/2001 Sb. A 383/2001 Sb. Veškerý odpadový materiál bude během stavby průběžně ukládán a odvážen mimo staveniště na příslušné skládky s ohledem na druh materiálu a možností recyklace. Dodavatelská firma při kolaudaci předloží způsob likvidace odpadů.

Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb. O odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění (dále jen zákon) je navržen způsob nakládání s odpady:

- Komunální odpady je třeba třídit a přednostně předávat k využití. Pouze nevyužitelný zbytek lze uložit na skládce jako směsný komunální odpad
- Odpady charakteru stavební suti je nezbytné rovněž přednostně předávat k využití. Pouze pokud není možné, lze je odstranit např. na řízené skládce. Stavebník po projednání s investorem zvolí danou skládku.
- Při realizaci stavby bude respektován zákon o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb. §7, ČSN 83 9061 - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.
- Před zahájením stavebních prací požádá investor příslušný odbor životního prostředí v souladu s obecně závaznou vyhláškou o čistotě a o ochraně veřejné zeleně, o udělení souhlasu vlastníka pozemku a o stanovení podmínek zvláštního užívání veřejného prostranství.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

K realizaci stavby bude používáno standardních stavebních mechanismů, proto není potřeba žádných zvláštních energetických potřeb.

Elektřina potřebná pro realizaci stavby bude přístupná ze zdrojů na stavebním pozemku. Ze stávajícího rozvodu po objektu bude napojen staveništní rozvaděč, ze kterého bude elektřina rozvedená na jednotlivá pracoviště. Toto řešení je možné po osazení elektroměrného zařízení a dohodě s uživatelem objektu.

Voda potřebná pro realizaci mokrých stavebních procesů bude získávána z areálového rozvodu po domluvě se správcem objektu.

b) odvodnění staveniště

Zařízení staveniště bude zbudováno na stavebním pozemku. Bude zde umístěna buňka pro potřeby stavebních dělníků, skald materiálu a stavebního vybavení. Prostranství před budovaným objektem není třeba upravovat jedná se o stávající zpevněnou plochu.

Dešťové vody vznikající na stavbě budou likvidovány v areálu stavby. Dále zde bude pro potřeby stavebních dělníků umístěno mobilní WC, které bude dle potřeby vyváženo. Nepředpokládá se budování sprch pro potřeby stavebníků.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště bude po celou dobu výstavby přístupné ze stávající komunikace v okolí stavby, tj. z ulice Telečská.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Během výstavby nedojde k negativnímu vlivu na okolní venkovní ani vnitřní prostory. Dojde

pouze ke krátkodobému zvýšení hladiny hluku mechanizací a dopravou, dále ke zvýšení prašnosti při suchém a větrném počasí, nečistota komunikací v okolí, zvýšený provoz na místních komunikacích při určitých fázích výstavby. Hlučnost bude eliminována omezeným používáním mechanismů na nezbytně nutnou míru a také s časovým omezením prací při větrném počasí a dále při extrémním počasí může být zmírněna kropením vodou. Nečistota místních komunikací bude odstraňována pravidelným úklidem po skončení stavebních prací. Zvýšený provoz na komunikacích v okolí stavby bude eliminován omezením rychlosti a frekvence nákladní dopravy dodržováním dopravních předpisů. Při stavebních pracích nevznikají žádné škodliviny nebo zvláštní odpadní látky.

Nová ochranná pásma nebudou stanovena.

Odpady vznikající při stavbě je třeba likvidovat stavební firmou v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech. Staveniště bude zabezpečeno vhodným způsobem proti případnému úniku ropných látek ze strojů do zeminy a spodní vody.

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

Nejsou žádné požadavky na ochranu okolí stavby, asanace, demolice nebo kácení dřevin.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Pro provádění navrhované stavby nebude nutné zřizovat žádné zábory veřejných prostranství. Stavba bude prováděna výlučně na pozemcích investora stavby.

g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Veškeré odpady, které budou vznikat na staveništi v průběhu výstavby, budou dle potřeby odváženy k uložení na skládku komunálních odpadů. Zhotovitelská organizace bude ukládat a shromažďovat záznamy o uložení a likvidaci těchto odpadů.

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

Navrhovaného řešení se tento bod netýká.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Navrhovanou výstavbou nedojde ke zhoršení nebo ovlivnění životního prostředí ani v nejbližším okolí stavby.

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 je nutno dodržet Stavební zákon 183/2006 Sb. a jeho prováděcí předpisy, Zákoník práce 262/2006 Sb., zajištění bezpečnosti a ochrany při práci je dáno zákonem č. 309/2006 Sb. a nařízením vlády č. 591/2006 Sb. o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích je ve vyhlášce č. 363/2005 Sb. a ve vyhlášce č. 601/2006 Sb.

Montážní práce

Manipulace s montážními dílci se zpravidla zabezpečuje vhodným zdvihacím zařízením a odpovídajícími vázacími prostředky. Při montáži musí být splněny požadavky pro bezpečné uvázání a přemístění dílce a jeho následné usazení.

Je zakázáno uvazovat a zvedat břemena zasypaná, přimrzlá, upevněná. Před vlastním zdvihem se musí zkontrolovat jejich uvázání, v průběhu přemístění na místo osazení musí být transport řízen a usměrňován dohodnutým způsobem mezi vazačem, jeřábníkem a montážníkem.

Uvolnění dílce z vázacího prostředku na montážním pracovišti je možné jen tehdy, je-li bezpečně zajištěn montážními přípravky. Pokračovat v dalším postupu prací lze pouze po konečném upevnění dílce dle technologického postupu (svařováním, šroubováním, betonováním, apod.).

Při montážní práci ve výšce se zakazuje montáž a pohyb pracovníků po konstrukci bez zajištění proti pádu.

Práce tesařské železářské, betonářské a zednické

Každé bednění musí splňovat požadavky těsnosti, únosnosti a prostorové tuhosti. U bednění dílcových, posuvných a speciálních se uskutečňuje montáž (demontáž) a provoz podle technické dokumentace, pokynů a technologického postupu.

Před započítím železářských a betonářských prací se musí celé bednění řádně zkontrolovat. Vyhovuje-li daným požadavkům (závady jsou odstraněny), je dán předpoklad k jeho použití. O tomto převzetí pořizuje odpovědný pracovník záznam do stavebního deníku.

Odbedňování a rozebírání konstrukcí lze provádět až po dosažení požadované pevnosti betonu. Vymezený prostor pro odbedňování musí být zajištěn proti vstupu nepovolaných osob. Rozebrané části se musí ukládat na určená místa.

Příprava betonářské armatury se zpravidla odbývá na speciálních strojích (rovnačky, ohýbačky, stříhačky), u nichž musí být splněny základní požadavky (viz dále). Je zakázáno přecházet po uložené armatuře, dokončená montáž armatury musí být převzata odpovědným pracovníkem a výsledek přejímky zaznamenán do stavebního deníku.

Jedná se o klasické stavební práce, při nichž musí být na každém pracovišti zajištěn volný pracovní prostor o šířce minimálně 0,6 m.

Ukládá-li se betonová směs do konstrukcí (bednění) z vyvýšených míst, musí být dodržena zásady pro ukládání (sypání) směsi do zaarmované části z maximální výšky 2 m. Při pádu z větších výšek dochází k rozmísení betonové směsi, a tím snížení pevnosti betonové konstrukce. Každé vyvýšené pracoviště musí být zajištěno proti pádu osob z výšky.

Doprava a ukládání směsí (betonová, maltová) tlakovým způsobem se provádí podle návodu k obsluze a provozu zařízení a stanovené technologie. Mezi místem odběru a obsluhou čerpadla musí být stanoven způsob dorozumívání. Rozebírání a čištění potrubí a hadic pod tlakem je zakázáno.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Tento bod se navrhovaného řešení netýká.

POZN.:

Technologie navržené v této projektové dokumentaci lze nahradit jinými, ale vždy komplexními a certifikovanými systémy. V rámci zvoleného systému budou dodrženy technologické postupy dodavatele systému. Veškeré uvedené materiály nejsou závazné, je možné je nahradit jinými, ale vždy na stejné nebo vyšší kvalitativní úrovni a po dohodě s projektantem této projektové dokumentace. Během provádění je nutné dodržovat požadavky příslušných platných technických norem, předpisů, zákonů a dále i podmínky aplikace, které udávají příslušní výrobci materiálu.

Pokud je vyžadováno provedení zkoušek přímo na stavbě (dle technologických postupů aplikací jednotlivých materiálů a systémů), jsou tyto zkoušky součástí dodávky zhotovitele stavby.

Nutno dodržet poznámky uvedené ve výkresech. V blízkosti stavby se nacházejí podzemní inženýrské sítě. Trasy označit a určit ochranná pásma, ve kterých je omezena stavební činnost (ruční výkopy, přejezdy těžkých stavebních strojů, apod.). Při provádění prací nutno brát zřetel na připojené poznámky ve výkresech, kde jsou důležité informace technického charakteru. Při stavebních pracích nutno brát ohled na vnější teplotu a včas provést příslušná opatření, jak to předepisují příslušné ČSN.

Technická zpráva je nadřazena projektové dokumentaci, v případě jakýchkoliv nesrovnalostí či v případě nejasností je nutné okamžitě kontaktovat projektanta této projektové dokumentace. Pro zachování architektonických a technických kvalit objektu je nutné veškeré změny konzultovat s generálním projektantem. Především pak při samotné realizaci stavby. V případě, že budou v projektové dokumentaci zjištěny rozpory, u nichž není jasné správné řešení, a dále v případě, že budou odborným zaměstnancem dodavatele (autorizovaný zástupce, stavbyvedoucí, mistr apod.) během provádění stavby odhaleny nedostatky v PD nebo chybějící informace, je třeba před provedením sporných prací kontaktovat projektanta a vyžádat si jeho vysvětlení nebo stanovisko.

Dodavatel stavby si před aplikací technologií konkrétních výrobců vyžádá písemný doklad, že za navržené technologie uznávají záruku a to zvláště v případě kombinace technologií od různých výrobců. V případě negativního výsledku - tj. neuznání záruk se dodavatel obrátí na projektanta, který určí technologii jinou.

Dodavatel je povinen řídit se technologickými předpisy a postupy udanými výrobcem nebo distributory konkrétních výrobků a materiálů platnými v době realizace a je-li to vhodné, přizvat zástupce těchto subjektů ke konzultacím případně k převzetí prací souvisejících s těmito výrobky a materiály.

Tam, kde jsou v projektu popsány finální nebo převažující úpravy povrchů (jako např. email nebo vysprávka omítky), rozumí se tím aplikace ucelených technologických postupů spojených s těmito úpravami (tzn. Např. Navíc základní nátěr pod email nebo následná výmalba vysprávky) doporučených příslušnými výrobcem konkrétních materiálů nebo vyplývajících z odborných znalostí pracovníků prováděcí firmy.

Před výrobou truhlářských, zámečnických, kamenických výrobků, nosníků, vazeb a jiných prvků, které budou zabudovány do stávajících otvorů a konstrukcí, je nutné přeměřit rozměry těchto otvorů a konstrukcí.

Je třeba respektovat vyjádření veřejnoprávních institucí ke stavebnímu povolení a požadavky ve stavebním povolení a finančně je zohlednit.

Před objednáním a zabudováním protipožárních výrobků, materiálů a konstrukcí je třeba prostudovat poslední verzi zprávy požárního specialisty, která je součástí PD.

Všechny výkopy je třeba dostatečně pažit nebo upravit vhodným svahováním.

Technologický postup pro montážní a další práce z hlediska bezpečnosti práce je povinen zpracovat dodavatel stavby dle NV č.101/2005Sb.

Tato projektová dokumentace a veškeré přílohy a dokumenty k ní přiložené jsou duševním vlastnictvím jejího autora. Mají povahu duševního tajemství dle ustanovení § 17 obchodního zákoníku a nesmí být bez písemného souhlasu autora předány třetí osobě, nebo jinak zneužity.