

Obsah technické zprávy

1. Popis objektu	2
2. Architektonické, materiálové, dispoziční a provozní řešení.....	2
2.1. Architektonické a materiálové řešení:	2
2.2. Dispoziční a provozní řešení	2
3. Bezbariérové užívání stavby	2
4. Technické řešení	2
4.1. Bourací práce	2
4.2. Vytýčení	3
4.3. Zemní práce.....	3
4.4. Základové konstrukce.....	3
4.5. Ochrana stavby před pronikáním radonu z podloží	4
4.6. Hydroizolace spodní stavby.....	4
4.7. Ocelové nosné konstrukce	4
4.8. Vodorovné nosné konstrukce	4
4.9. Vertikální komunikace	4
4.10. Obvodový plášť a fasády	4
4.11. Zastřešení.....	4
4.12. Příčky	5
4.13. Podlahy	5
4.14. Izolace	5
4.15. Podhledy	6
4.16. Úpravy vnitřních povrchů	6
4.17. Vnitřní výplně otvorů	6
4.18. Zábradlí	6
4.19. Zámečnické konstrukce	6
4.20. Truhlářské konstrukce.....	6
4.21. Klempířské prvky.....	7
4.22. Ostatní prvky	7
4.23. Zpevněné plochy kolem objektu	7
4.24. Oplocení	7
4.25. Kompletace	7
4.26. Provádění stavby	7
5. Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a prvků	7
6. Požární ochrana	8
7. Bezpečnost při užívání stavby	8
8. Dodržení obecných požadavků na výstavbu	8
9. Závěr	8

1. Popis objektu

Předmětem této dokumentace je přístavba nového krytého vstupu ke stávajícímu objektu Zimního stadionu Poděbrady.

Objekt se nachází v Poděbradech, ul. U Zimního stadionu č.p. 770. Pozemek 125/1 k.ú. Poděbrady, na kterém bude nový vstup umístěn, je ve vlastnictví investora - Města Poděbrady. Pozemek je napojen na stávající přípojky inženýrských sítí a na stávající příjezdovou cestu, parkování je stávající.

2. Architektonické, materiálové, dispoziční a provozní řešení

2.1. Architektonické a materiálové řešení:

Stávající stav:

Stávající vstup do objektu dvoukřídlými vraty nyní slouží současně pro pěší návštěvníky i pro vjezd techniky, tj. rolbu pro úpravu ledu. Vstup do objektu je orientován na jihozápadní fasádu a není nijak chráněn proti nepřízní počasí.

Návrh:

Hmotově se jedná o přízemní stavbu se zastřešením plochou střechou s atikami.

Navrženo je nové zádveří vstupu o vnějších rozměrech 4,25 x 4,5 m, které je předsazeno před stávající vstupní vrata, ta se odstraní. Vznikne samostatný vjezd/výjezd pro techniku (rolbu na led) a vstup pro návštěvníky. Zastřešení tohoto zádveří bude protaženo podél stávající budovy, čímž vznikne krytý prostor pro čekající návštěvníky. Dále bude odstraněno stávající okno do prodejny a nahradí se novým oknem s parametry dle požadavků PBR.

Vnější povrch přístavby bude tvořit omítka, ocelové konstrukce budou natřeny. Střešní krytina fólie, klempířské prvky TiZn, obkladové desky atiky cementotřískové fasádní.

V návaznosti na novou přístavbu zádveří a krytého prostoru vstupu budou upraveny navazující stávající zpevněné vnější plochy ze zámkové dlažby, do prostoru stávající komunikace se zasahovat nebude.

2.2. Dispoziční a provozní řešení

Dispozičně se prodlouží stávající výstupní chodba z objektu, nové vnější otvory zádveří umožní rozdělení výjezdu pro techniku a vstupu pro pěší, který bude navíc krytý proti povětrnosti. Na vnitřní dispozici a provoz sportovní haly nemá přístavba zádveří vliv.

3. Bezbariérové užívání stavby

Nové vstupní prostory budou řešeny v úrovni okolního terénu, tj. bezbariérově přístupné. Vnitřní prostory stadionu zůstávají stávající.

4. Technické řešení

4.1. Bourací práce

Bourání nebude zasahovat do stávajících nosných konstrukcí. Během realizace nesmí být bouraný ani jiný materiál skladován na komunikacích, provoz bude zachován.

V rámci stavby se odstraní nebo upraví:

- stávající vrata se odstraní
- stávající okno prodejny se odstraní
- dešťový svod vedle stávajících vrat bude posunut
- stávající skříňka KTPO na fasádě se posune
- stávající dešťový svod na rohu objektu bude v místě nové střechy upraven
- dle požadavku D12 statiky se provede příprava, tj. kapsy ve stávající fasádě na osazení nové ocelové konstrukce zastřešení

4.2. Vytýčení

Nová přístavba bude vytyčena odpovědnou osobou dle podkladu této PD. Přístavba bude po realizaci geodeticky zaměřena.

4.3. Zemní práce

Zemní práce budou provedeny v místech nových základových konstrukcí a nového napojení dešťových svodů z nového zastřešení.

- způsob, technologie provádění a harmonogram zemních prací bude záviset na vybraném dodavateli stavby
- vzhledem k tomu, že se jedná o úpravu stávajícího objektu, budou zemní práce probíhat s ohledem na stávající konstrukce a stávající dopravu v místě stavby.
- před zahájením zemních prací zajistí zhotovitel/stavební firma polohopisné a výškové vytyčení všech podzemních inženýrských sítí v PD vyznačených i nevyznačených. Všechna křížující a souběžná vedení inženýrských sítí budou v terénu vyznačena příslušnými správci inženýrských sítí. Výkopové práce v blízkosti těchto sítí budou probíhat s maximální opatrností!
- po dokončení přípravných prací budou provedeny výkopy. Při práci je třeba řídit se dle ČSN 333050 - Zemní práce.
- výkopové práce se provedou strojně (pokud okolní prostorové podmínky dovolí) s ručním začištěním, případně celé ručně.
- vykopaná zemina bude částečně deponována na pozemku investora pro pozdější zpětné použití do zásypů, ostatní bude odvezena na skládku/meziskládku k tomu určenou.
- zásypy budou provedeny z vhodného výkopku nebo štěrkodrtě, hutněno po vrstvách max. 300 mm
- zásypy výkopů dešťové kanalizace, tj. pod skladbou zámkové dlažby, budou hutněny na únosnost dle požadavku statiky.

Výkopy pro základy: základová spára pro založení základových pasů a patek je v PD navržena v úrovni -1,4 m. Sonda na místě stavby nebyla z důvodu stávajícího provozu objektu provedena, proto budou skutečné parametry únosnosti základové spáry prověřeny při realizaci statikem stavby.

Základovou spáru je třeba chránit proti poškození mechanickými a klimatickými vlivy. Po vyčištění základové spáry a jejím převzetí TDI se provedou základové konstrukce.

Výkopy pro dešťovou kanalizaci: budou zjištěny trasy stávající ležaté dešťové kanalizace, na kterou se napojí nové svody ze zastřešení. Stávající zámková dlažba bude v místě požadovaného výkopu opatrně odstraněna tak, aby mohla být po napojení dešťové kanalizace opět navracena. Výkopy budou provedeny a zajištěny tak, aby nedocházelo k sesunutí boků výkopů a tím k podklesnutí stávající skladby dlažby – způsob zajištění určí na místě statik dle zjištěné soudržnosti stávajícího podloží.

Výkopy se v co nejkratší možné době opět zaplní a zhutní dle požadavku statika.

4.4. Základové konstrukce

Základové pasy pod obvodové zdivo zádveří jsou navrženy jako dvoustupňové. Spodní část je navržena z prostého betonu v š. 600 mm a v. 550 mm. Na spodní základ budou vyskládány dvě vrstvy ztraceného bednění, tj. výšky 500 mm. Výztuž a třída betonu viz. část D12 statika.

Základové patky pod ocelové sloupy jsou navrženy z prostého betonu v půdorysu 800 x 800 mm, výšky 1000 mm – viz D12 statika.

Po provedení základových konstrukcí se zbylý prostor výkopu zaplní odpovídajícím zhuštěným materiálem, alt se celý dobetonuje tak, aby nedošlo k pozdějšímu poklesu okolní skladby zámkové dlažby. Během realizace budou probíhat kontrolní prohlídky statika na místě stavby.

Podkladní železobetonová deska bude vybetonována přes základové pasy, tl. desky 150 mm, vyztužení 2x sítěmi KARI při dolním a horním povrchu, KARI 6/100 x 6/100 mm.

Před provedením podkladní desky bude na místě prověřen skutečný výškový rozdíl a výškové návaznosti budoucí podlahy zádveří a dle toho se výškově osadí podkladní ŽB deska!

4.5. Ochrana stavby před pronikáním radonu z podloží

V řešené přístavbě zádveří nejsou pobytové prostory, ochrana proti pronikání radonu se neřeší.

4.6. Hydroizolace spodní stavby

Provádění izolací bude dle technologických předpisů pro jednotlivé použité izolační materiály a dle příslušných ČSN. Veškeré materiály, které budou použity, musí být dle výrobců materiálů kompatibilní.

V rámci základových konstrukcí nepředpokládáme výskyt podzemní vody.

Na dostatečně únosný, rovný a čistý povrch podkladního betonu se provede asfaltová penetrace, na kterou pak budou plošně nataveny navržené izolace. Veškeré detaily návazností hydroizolací musí být řešeny systémově a v souladu s platnými předpisy.

Izolace musí být plnoplošně přitavená na podklad. Před zakrytím hydroizolace se musí provést kontrola její celistvosti a neporušenosti. Všechny spoje a prostupy hydroizolací musí být zajištěny proti pronikání zemní vlhkosti – součástí budou případně systémové prostupy a prostupové manžety pro potrubí a kabeláž. Hydroizolace bude vytažena na svislé obvodové konstrukci min. 300 mm nad úroveň upraveného terénu.

4.7. Ocelové nosné konstrukce

Nosná konstrukce zastřešení nového krytého vstupu objektu je navržena jako ocelová, tj. konstrukce ploché střechy s atikami a dva podpůrné nosné sloupy.

Provedení ocelové nosné konstrukce vč. výpisu materiálu a povrchové úpravy – viz D12 – statika.

4.8. Vodorovné nosné konstrukce

Vodorovná konstrukce – viz zastřešení

4.9. Vertikální komunikace

Nejsou obsaženy

4.10. Obvodový plášť a fasády

Nové obvodové zdivo je navrženo z betonových prolévaných tvárníc. Třída betonu a způsob vyztužení viz D12 – statika. Na konstrukci přístavby zádveří nejsou kladeny tepelně technické nároky, jedná se o vnější prostředí.

Z vnější stany se stěny opatří vnější systémovou omítkou, v oblasti soklu hydrofobizovanou. Z vnitřní strany se provede vnitřní omítkou.

Sokl objektu se opatří vnější hydrofobizovanou systémovou omítkou, pod terénem bude provedena ochrana nopovou fólií.

Fasádní prvky – nově bude provedeno okno do prodejny, sekční vrata pro vjezd techniky a prosklené posuvné dveře pro vstup diváků – viz D11_08 tabulka fasádních prvků.

Obklad atiky – bude proveden na ocelové nosné konstrukci v systému obkladu fasády cementotřískovými deskami – systémové řešení dle vybraného výrobce desek.

Barevnost – omítka fasády bude bílá, sokl v barvě světle šedé. Nové výplně otvorů přístavby budou v barvě světle šedé, nové okno do prodejny bude bílé/plast (dttó stávající barevnost). Klempířské prvky přírodní titanizek. Obklad atiky bude v barvě modré dle výběru INV+ARCH, desky podhledu střechy v barvě bílé.

Veškeré fasádní prvky a povrchy budou před zadáním do výroby vyvzorkovány a odsouhlaseny architektem a investorem stavby!

4.11. Zastřešení

Zastřešení je dle návrhu D12 – statika tvořeno ocelovou nosnou konstrukcí. Vodorovné nosné profily U a I jsou uloženy na zděném zádveří, ocelových sloupech a stávajícím obvodovém zdivu objektu. Na tyto profily je upevněn **trapézový plech výšky 40 mm** (viz D12) a **bednění z velkoplošných desek** (vhodných do vlhkého prostředí) **tl. 18 mm**. Na tuto plochu bude vytvořena spádová **vrstva ze stabilizovaných desek EPS min. tl.**

20 mm se základním spádem 3% a pomocnými spádovými klíny. Kladečský plán spádované vrstvy bude upřesněn dle výrobků vybraného dodavatele systému. Po volném obvodu zastřešení bude z ocelových profilů dle návrhu D12 vytvořena atika.

Střecha bude nepochozí – přístupná pouze pro nutnou údržbu střechy a servis.

Střecha bude odvodněna na třech místech, a to dvěma střešními vpustmi a jedním chrličem přes atiku a dále bude opatřena bezpečnostními přepady u každého navrženého odtoku. Vpusti, chrlič a bezpečnostní přepady budou použity systémové s hydroizolační manžetou, dle vybraného dodavatele.

Střešní plášť je navržen z hydroizolační folie odolné proti UV záření, bez dodatečného přitížení kamenivem. Veškeré použité prvky zastřešení budou kompatibilní s vybraným typem střešního pláště. Střecha bude dodána jako systém od vybraného dodavatele, Při instalaci se dodrží technologické předpisy výrobce. Součástí dodávky budou kromě samotné krytiny také kotvicí prvky a doplňky pro správnou funkci celé střechy, např. vypracování úžlabí, nároží, rohů, případně zaizolování prvků vystupujících nad střechu. Hydroizolační fólie ploché střechy bude vytažena i na atiky a na ostatní přilehlé svislé zdivo – izolace bude na zdivu ukončena systémovou lištou. Vytažení hydroizolace na svislou plochu bude provedeno na atice v plné výšce.

Atika bude z vnější strany obložena exteriérovými cementotřískovými deskami v barvě dle návrhu architekta stavby. Rastr atiky pro kotvení těchto desek se případně upraví dle vybraného výrobce a skutečného rozměru použitých obkladových desek. Kotevní a spojovací materiál desek, detaily atd. budou systémové – dle výrobce desek.

4.12. Příčky

nejsou

4.13. Podlahy

Nová podlaha v zádveří bude provedena na podkladní betonovou desku opatřenou vodorovnou hydroizolací. Spádování předpokládáme s výškovým rozdílem 100 mm, tl. podlahy 90 – 190 mm.

Provede se spádovaný beton s vloženou výztužnou sítí KARI 6/100 x 6/100 mm, od stěn oddělený dilatační páskou. Povrch hlazený. Pochozí / pojízdnou vrstva bude gumová protiskluzná, kotvená/lepená k podkladu dle systému vybraného výrobce s ohledem na zatížení podlahy (pojezd rolbou na led!).

V místech změny podlahové krytiny budou osazeny podlahové lišty s odolností na dané zatížení (pojezd).

Přesný typ a design finální podlahové krytiny bude vybrán architektem a investorem na základě vzorků předložených dodavatelem. Zhotovitel předloží k odsouhlasení před prováděním kladečský plán s detaily provedení (kotvení, dilatace, přechody povrchů apod.) a řešící směr kladení, pracovní spáry, prořezy apod.

4.14. Izolace

Při provádění izolací se bude postupovat dle technologických předpisů výrobců pro jednotlivé izolační materiály a dle příslušných ČSN.

Izolace proti vodě

Hydroizolace spodní stavby proti vodě, zemní vlhkosti a proti pronikání radonu z podloží je popsána v kapitole 4.6.

Hydroizolace v rámci zastřešení je popsána v kapitole 4.11.

Tepelné izolace

Na přístavbu zádveří nejsou kladeny tepelně technické nároky. Přístavba bude prodloužením stávající vstupní chodby/průjezdu, který není vytápěn a je uvažován jako vnější prostředí.

Tepelná izolace ve skladbě podlahy zádveří není navržena.

Tepelná izolace do střechy/podhledu zádveří je navržena proti letnímu přehřívání v tl.150 mm z desek stabilizovaného polystyrenu.

Izolace proti hluku

nejsou řešeny.

4.15. Podhledy

podhled v zádveří 1.01	– plocha podhledu 14,96 m ²	
podhled v krytém závětrí 1.02	– plocha podhledu 59,82 m ²	 plocha celkem cca 75 m ²

Pro zakrytí spodního líce konstrukce střechy bude proveden podhled z velkoplošných desek shodných s obkladem atiky exteriérovými cementotřískovými deskami v barvě dle návrhu architekta stavby. Dle vybraného výrobce a skutečného rozměru použitých obkladových desek bude před prováděním podhledu vypracován kladečský plán vč. spárořezu (koordinace se spárořezem atiky).

Kotevní a spojovací materiál desek, detaily atd. budou systémové – dle výrobce desek.

Konstrukce podhledu bude opatřena ochrannou sítí proti zalézání hmyzu do skladby konstrukce.

4.16. Úpravy vnitřních povrchů

Veškeré povrchové úpravy, struktury a barevnosti budou upřesněny v rámci realizace stavby architektem a investorem po předložení vzorků zhotovitelem.

Všeobecné požadavky na omítky a stěrky - otěruvzdornost dle ČSN 732582, ekvivalentní difuzní tloušťka dle ČSN 732580, odolnost proti náhlým teplotním změnám dle ČSN 732581.

MALBY:

Malba vnitřní běžná porézní na SDK a zděných konstrukcích, otěruvzdorná, pro nátěr stěn a stropů, ve vlhkých prostorech s protiplísňovou úpravou, podklad pro malbu ošetřit penetrací

NÁTĚRY:

Kovové konstrukce - veškeré kovové prvky stavby, budou dle návrhu statika (viz D12) ošetřeny nátěry, 2x základní nátěr a 2x vrchní nátěr vhodný do exteriéru.

NO - ve vstupním prostoru 1.01 bude do výšky 1,5 m proveden nátěr stěn plně omyvatelný a otěruvzdorný, paropropustný a nenasákavý, odolný proti dezinfekčním prostředkům, vysoká odolnost vůči mechanickému namáhání. Podklad ošetřit penetrací dle požadavku vybraného nátěru NO. Barevnost a struktura dle požadavku investora a architekta stavby.

4.17. Vnitřní výplně otvorů

nejdou

4.18. Zábradlí

nejdou

4.19. Zámečnické konstrukce

Zámečnické konstrukce a výrobky budou vyrobeny z běžného sortimentu ocelových profilů. Zámečnické konstrukce budou chráněny proti korozi 2 x základním nátěrem a 2x vrchním nátěrem – barevnost dle výběru INV+ARCH stavby. Spoje budou prováděny svary a šroubovými spoji potřebné dimenze a kotvení pomocí chemických kotev potřebné dimenze. Svary a spáry budou pro přebroušení před natřením zatmeleny. Při výrobě atypických prvků nutno dodržet ČSN 733630 - Zámečnické práce stavební. Na veškeré prvky bude vypracována dílenská dokumentace, která bude podléhat schválení architekta, stejně tak povrchová úprava a barevnost.

Veškeré zámečnické prvky stavby jsou obsahem D12 statika, jedná se o nosnou konstrukci zastřešení a konstrukce atiky střechy.

4.20. Truhlářské konstrukce

Vnitřní parapet nového okna je navržen z dřevotřískových desek a povrchovou úpravou lamino – dekor dle výběru architekta a investora stavby, a to dle předložených vzorníků vybraného výrobce.

4.21. Klempířské prvky

Stávající klempířské prvky objektu zůstanou zachovány, provede se úprava trasy dvou dešťových svodů, které jsou v kolizi s novou stavbou.- viz PD.

Nové klempířské prvky - viz tabulka klempířských prvků D11.10. Navrženo je oplechování atiky, parapetu okna, nové dešťové svody a úprava dvou stávajících svodů.

Klempířské prvky je možné provést i jiným způsobem, než je navrženo v tabulce klempířských prvků, a to dle zvyklostí vybrané firmy, vždy je však nutné zachovat funkčnost detailu. Případná změna vzhledu bude předložena k odsouhlasení architektovi stavby a investorovi. Dodavatel zodpovídá za funkčnost a trvanlivost díla jako celku.

Veškeré klempířské výrobky budou zobrazeny ve výrobní dokumentaci, kterou před realizací odsouhlasí investor a architekt stavby.

4.22. Ostatní prvky

Výpis ostatních prvků je uveden v tabulce – viz D11.11. Jedná se o typové, běžně dostupné prvky, alt. prvky vyrobené na míru (rohož). Před zadáním či zakoupením budou tyto prvky odsouhlaseny architektem a investorem stavby, a to po předložení vzorků zhotovitelem stavby.

4.23. Zpevněné plochy kolem objektu

Stávající zpevněná plocha = zámková dlažba v místě navržené stavby se v potřebné ploše rozebere a uskladí na pozdější potřebu.

Po provedení zemních prací, tj. základových konstrukcí a ležatého napojení dešťových svodů vč. lapačů střešních splavenin se co nejdříve výkopy zasypou a dostatečně zhutní, aby nedošlo k poklesu ponechané zámkové dlažby. Provedou se podkladní vrstvy a opět se položí zámková dlažba, výškově navázaná na nové vstupy do zádveří.

Na místě stávajícího obrubníku bude proveden snížený obrubník pro bezbariérový přístup – dořeší se na stavbě dle skutečné situace a výšek terénu.

4.24. Oplocení

není

4.25. Kompletace

Kompletace stavby budou řešeny typizovanými výrobky, Na přechodech jednotlivých druhů podlahových krytin budou použity systémové přechodové profily.

4.26. Provádění stavby

Při realizaci je nutné dodržovat předpisy a vyhlášku o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích a zajistit ochranu zdraví a života osob na staveništi.

Při stavbě budou dodržena ustanovení vyhlášky o obecných technických požadavcích na výstavbu a závazná ustanovení norem.

Stavební materiál pro stavbu bude skladován pouze na pozemku stavebníka. V souvislosti s prováděním stavby nesmí docházet ke znečišťování veřejných komunikací.

5. Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a prvků

Průkaz energetické náročnosti budovy (PENB) nebyl zpracován.

Na přístavbu zádveří nejsou kladeny tepelně technické nároky. Přístavba bude prodloužením stávající vstupní chodby/průjezdu, který není vytápěn a je uvažován jako vnější prostředí.

Nové okno do stávající prodejny, které musí splňovat nové požadavky PBŘ, bude mít tepelně technické vlastnosti stejné nebo lepší než původní okno.

6. Požární ochrana

Všechny materiály a prvky stavby musí odpovídat platným požárním normám a musí být v souladu s požadavkem projektu požárně bezpečnostního řešení, které je součástí této PD, zejména pak požadavky na nové výplně otvorů – fasádní prvky.

Při provádění montážních prací je zhotovitel povinen zajistit ve vlastní režii požární dohled.

7. Bezpečnost při užívání stavby

Z hlediska obecných požadavků na bezpečnost a užité vlastnosti staveb je návrh zpracován tak, aby mohly být splněny všechny obecné požadavky.

Ve stavbě = přístavbě se nenachází žádná technická zařízení, ke kterým by měl být stanoveny provozním řádem uživatele.

Stavba bude provedena tak, aby byla zajištěna bezpečnost osob při jejím užívání (normové protiskluzové úpravy nášlapných vrstev podlah, zábradlí, stupadla v šachtách, ocelové žebříky atd.). Veškerá elektrická zařízení a instalace musejí odpovídat platným normám a předpisům a musí být řádně označena.

8. Dodržení obecných požadavků na výstavbu

Dokumentace byla vypracována na základě platných předpisů v platném znění:

- Zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (Stavební zákon) a jeho prováděcích předpisů.

- Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby

- Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb

- Vyhláška č. 357/2008 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě – úplné znění zákona č. 360/1992 Sb.

Tyto vyhlášky musí být respektovány také při provedení stavby.

9. Závěr

Všechny použité materiály a prvky musí odpovídat příslušným ČSN a musí mít všechny atesty pro použití v České republice. Všechny materiály a výrobky musí být v 1. třídě jakosti.

Při provádění je nutné dodržovat veškeré platné technologické předpisy a normy, stejně jako zásady bezpečnosti práce a ochrany zdraví pracujících. Zhotovitel je povinen se seznámit s místní situací.

Pro fasádní prvky, ocelové konstrukce apod. bude dodavatelem vyhotovena výrobní dokumentace a teprve po jejím odsouhlasení architektem a investorem budou prvky a konstrukce vyrobeny a osazeny.

Veškeré práce bude provádět pouze odborně způsobilá oprávněná organizace (právnícká nebo fyzická osoba) svými odborně způsobilými zaměstnanci. Zhotovitel bude postupovat dle obecně závazných právních předpisů relevantních pro předmětnou činnost vždy v aktuálním znění, dále pak příslušnými ČSN, ČSN EN, TPG, TDG apod.

Veškeré odchylky od projektu musí být předem konzultovány a odsouhlaseny zpracovatelem projektu.

Dokumentace byla zpracována na základě studie architekta stavby.

Tento projekt je zpracován v úrovni jednotupňové dokumentace a neslouží jako montážní dokumentace. Montážní dokumentace bude zpracovávána na jednotlivé prvky a bude předkládána investorovi a architektovi k posouzení. Prvky budou zhotoveny teprve na základě odsouhlasení architektem a investorem (fasádní prvky, prosklené stěny apod.)

V případě potřeby a odchylek od této PD bude při dokončení stavby vyhotovena dokumentace skutečného provedení stavby.