

**Poznámky projektanta, které musí zhotovitel zohlednit v nabídkové ceně**

- investor (město Píbram) nemá k dispozici původní dokumentaci, některé stávající nosné konstrukce jsou zakryté. Byly provedeny dílčí sondy v prostoru bývalého snack baru a prohlídka přístupných nezakrytých konstrukcí.
- majitelem stávajícího objektu bazény (město Píbram) nebyla předána výchozí prohlídka ocelových konstrukcí díle platné normy (př. od roku 2012) ČSN 73 2604 (ocelové konstrukce - kontrola a údržba ocelových konstrukcí pozemních a ing. stavb), prohlídka ocelových konstrukcí by měla být provedena pravidelně, dle zařazení konstrukce (v tomto případě se jedná o veřejnou stavbu s vysokým nárokem třída následků - oc3), norma klade důraz na správu a udržování platné projektové a provozní dokumentace, včetně statických výpočtů jako podkladu pro prohlídky, udržování a posuzování konstrukcí.
- projektová dokumentace byla vypracována na základě předpokládaného stavu nepřístupných kci a tento výchozí předpoklad musí být v průběhu realizace ověřen, popř. revidován a doplněn.
- v průběhu realizace je nutné výchozí předpoklady dokumentace ověřit a případně zjistěné skutečnosti, které jsou v rozporu s předpoklady upravit.
- dokumentace byla zpracována pouze na základě dílčích znalostí a předpokladů stávajících nosných konstrukcí. v nabídkové ceně zhotovitele stavby bude zahrnutá i dodatečná projektová činnost (v rámci dílenské dokumentace), po odkrytí nosných konstrukcí. dodatečné statické přeposouzení a následný návrh případného zesílení či náhrad s předpokládá u ocelových konstrukcí a korozním úbytkem materiálu nad 10%, nebo staticky nevyhovujících konstrukcí. dodatečnou dokumentaci v průběhu stavby zajistí zhotovitel (cena za dodatečný projekt bude součástí nabídky zhotovitele).
- PŘI NEJASNOSTECH JE NUTNÉ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA
- PŘI REALIZACI STAVBY JE NUTNÉ DOORŽOVAT POŽADAVKY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ A TO ZJMÉNA POŽADAVKY NA TĚSNĚNÍ PROSTUPŮ MEZI JEDNOTLIVÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY.
- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE TŘEBA PROVĚŘIT NA STAVBĚ DŮKLADNĚM ZAMĚŘENÍM PŘED ZADÁNÍM PRVKU DO VÝROBY
- JAKÉKOLIV PŘÍPADNÉ ZMĚNY ČI ÚPRAVY V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI JE TŘEBA KONZULTOVAT A NECHAT SCHVÁLIT GENERALNÍM PROJEKTEM
- DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY NAZNAHUJE DODAVATELSKOU DÍLENSKOU A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACI
- STAVĚNÍ PRÁCE BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ A ČSN

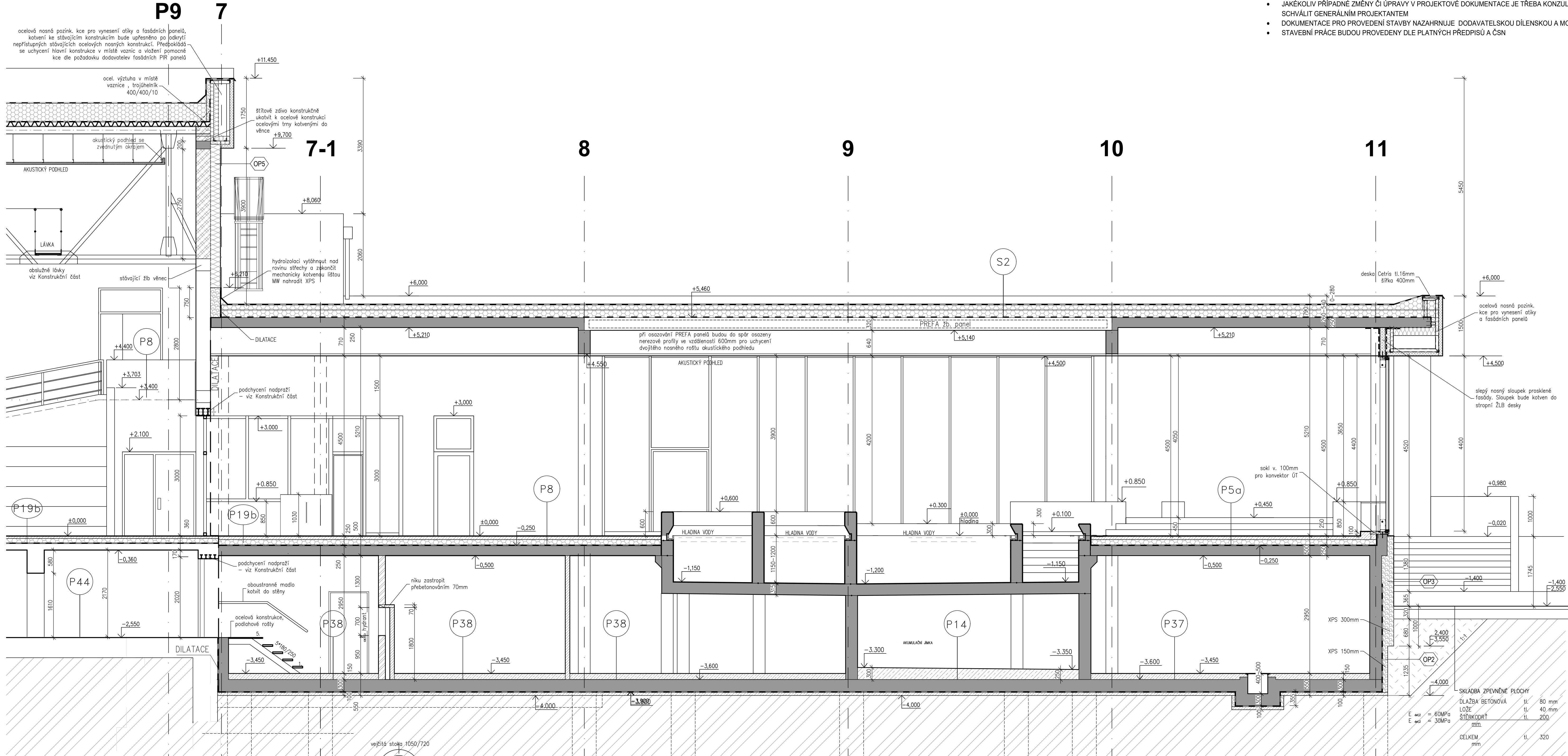
**POZNÁMKY:**

- Při realizaci stavby je nezbytné postupovat v souladu s celou projektovou dokumentací a to zejména: části statika, arch-stavební řešení - technické zprávy, půdorysy, řezy, tabulek a detailů
- Vzhledem ke složitosti a provázanosti je nutno dodržet vazbu mezi jednotlivými profesemi.
- Při realizaci stavby je nezbytné dodržet požadavky projektové dokumentace - jednotlivých profesí. Před každou změnou je nezbytné vyzvat generálního projektanta k písemnému vyjádření (zápisem do S.D.) neslačit pouze vyjádření konkrétní profese (koordinace).
- Po celou dobu výstavby je nutné dodržovat veškeré předpisy a vyhlášky o bezpečnosti práce a používání bezpečnostní a hygienické ochranné prostředky.
- Po celou dobu výstavby je nutné dodržovat veškeré předpisy a vyhlášky o odpadech.
- Během stavby není přípustná lokálně zatěžovat konstrukce (např. skládování materiálů) z důvodu lokálního přetížení konstrukce.
- Před definitivním zakrytím bednění je nutno zkontrolovat osazení veškerých prvků a zařízení jednotlivých profesí.
- Veškeré kovové konstrukce a zařízení budou ochráněny před nebezpečným dotykovým napětím ochranným pospojováním. Uzemnění bude provedeno pomocí uzemňovací soustavy, z které budou vyvedeny napojovací body pro připojení - dle požadavků a výkresu elektro části dokumentace.
- Prostupy v monolitických konstrukcích jsou zakresleny v jednotlivých výkresech Konstruktivní části (statiky) a odpovídají známým požadavkům jednotlivých profesí v době vydání dokumentace. Případné změny vypočtené požadavky konkrétního vybraného subdodavatele je zapotřebí řešit v předstihu za účasti projektanta konkrétní profese a generálního projektanta.
- Veškeré pracovní spáry je nutno ošetřit těsnícím výrobkem waterstop rx, nebo podobným výrobkem jiné firmy, popř. použitím těsnících plechů. Distanční věšička a ostatní montážní pomůcky použít podle výrobku firmy Frank nebo jiné firmy specializované na výrobu betonových konstrukcí.
- Veškeré zakreslené prostupy jsou ve stropě nad kresleným podlažím (tzn. nad rovinou řezu).
- Při provádění výkopových prací musí být dodržovány všechny platné předpisy a nařízení bezpečnosti práce. Výkop hlubší než 1,5m musí být zajištěn proti sesuvu stěnami, popř. pažením. V případě výkopů pod úrovní základové spáry musí být stávající základy podchytceny bedněním a základová spára podezděna, popř. podbetonována.
- Po odkrytí základové spáry je nutné geologem prověřit její kvalitu a uinost a provést zápis do stavebního deníku. Ihned poté dojde k zakrytí základové spáry podkladními betony. Do základových konstrukcí se vloží zemnění dle požadavků Elektro.
- K osazení závěsných zábrud bude použit např. prvek Gaberit, který bude po osazení obezdnán. Výška soklu obezdnání bude 1,25m.
- Příčky o výšce větší než 3,5m a příčky s volným svislým okrajem musí být vyztuženy - viz technická zpráva a montážní a prováděcí postupy jednotlivých dodavatelů zdělicích prvků.
- veškeré rozměry je nutné ověřit na místě stavby, výkresy pro provedení stavby nenahrazují dílenskou dokumentaci
- zhotovitel je povinen zkontrolovat úplnost dokumentace pro provedení stavby
- u větších stávajících kci nebylo možné ověřit skutečný stav a provedení, v projektu uvedené předpoklady budou po odkrytí kci doplněny či revidovány, zhotovitel je povinen změny a úpravy konzultovat s projektantem
- veškeré nejasnosti, změny nebo případné rozporů mezi částmi stavební a částí statika nebo skutečným stavem nutno konzultovat s projektantem
- celkové bude provedena kontrola všech ponechávaných nosných konstrukcí (nyní většina zakrytých) v objektu, v případě poškození (korozní úbytek nad 10 %) budou prvky odstraněny a nahrazeny novými, případně zesíleny a sanovány
- stávající ocelové kce budou po odkrytí očištěny a bude obnoven prokrozní nátěr
- v případě poškozených žb nosných kci bude provedena jejich sanace/náhrada/zesílení (návrh dle rozsahu poškození)
- nepřespecifikované detaily jsou svařované, velikost nosných kotvových svárů je uvažována a=0,6.1, kde t je tloušťka přiléhávajícího (těsného) materiálu
- před zakrytím (opatláním) nosných ocelových konstrukcí zajistí majitel konstrukce (město Píbram) výchozí statickou prohlídku dle normy ČSN 73 2604 (ocelové konstrukce - kontrola a údržba ocelových konstrukcí pozemních a ing. stavb)

- Obecné poznámky k bouracím pracím:**
- bourací práce (součást stavební části projektu) budou prováděny postupným rozebíráním od shora dolů při dodržení všech vyhlásek a předpisů pro tyto práce, včetně dodržení všech bezpečnostních předpisů
  - během úprav nosných konstrukcí musí být zajištěna stabilita stávajících konstrukcí v každém okamžiku do doby, než bude provedena jejich úprava, náhrada nebo zesílení
  - na stávajících stropních konstrukcích nesmí být hromaděn stavební materiál a suť, max nahodité zatížení stávajících stropních konstrukcí je ve žng 5.0kN/m2 a ve žng 3.0kN/m2 (střecha nad žng max 1.5kN/m2)
  - při provádění bouracích prací musí být v každém okamžiku zajištěna stabilita prováděné konstrukce do doby, než bude dosažena potřebná pevnost nové nosné konstrukce, včetně zajištění spolupůsobení se stávajícími konstrukcemi
  - při bourání je nutné postupovat od podporovaných konstrukcí k podporujícím, s podchytením do doby, než bude provedeno zesílení nebo náhrada odstraněných nosných prvků.

**LEGENDA MATERIÁLŮ**

	stávající konstrukce		Tepelná izolace - EPS
	monolitické ŽLB kce díle konstrukční části		Tepelná izolace - XPS
	Parotherm 19 AKU Profi, P10 zděné na matu pro tenké spáry		betonové tvárnice ztroceného bednění
	Parotherm 11,5 Profi, P10 zděné na matu pro tenké spáry		Rostlý terén
	Parotherm 17,5 Profi, P10 zděné na matu pro tenké spáry		Štěrkařské souvrství
	Parotherm 36,5 Profi, P10 zděné na matu pro tenké spáry		Hutňavý zesp. po vrstvách max. 200mm na 105 PCS
	Parotherm 30 Profi, P10 zděné na matu pro tenké spáry		BETON PROSTÝ C 16/20
	Parotherm 24 Profi, P10 zděné na matu pro tenké spáry		BETON LEHČIŠNÝ
	Parotherm 44 Profi, P10 zděné na matu pro tenké spáry		Zdivo z chýl plynoskladových na tmel tl. 100mm
	Tepelná izolace - fasádní minerální vata - podšité vlákna		SOK příčky
	Tepelná izolace - PIR		HYDROIZOČNÍ SOUVRSTVÍ: Pís z SBS modif. asfaltu s nosnou vláčkou z polyeter. rohože, tl.4,0mm, faktor drž. odporu-29000 Pís z SBS modif. asfaltu s nosnou vláčkou ze skleněné tkaniny, tl.4,0mm, faktor drž. odporu-29000



<p><b>h - projekt</b> Korunní 968/31 120 00 Praha 2 IČ: 604648653 DIČ: CZ60468653</p>		<p><b>±0 = 499,15</b></p> <p>POLOHOPIŠNÝ SYSTÉM JTŠK VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM Bpv</p>	
<p>INVESTOR: Město Píbram, Tyršova 108, Píbram I. 261 01, IČ 00243132</p>			
<p>VP: Ing. K. Rösler</p>		<p>ARHITEKT: Ing. arch. V. Drobný, Ing. arch. M. Gabriel</p>	
<p>DOOP PRŮJ: Ing. K. Rösler</p>		<p>PROJEKTOVÁ: P. Hnilčík, P. Hiller</p>	
<p>MĚSTO STAVBY: Legionářů 539, Píbram VII., 261 01</p>			
<p>STAVBA: CELKOVÁ REKONSTRUKCE A MODERNIZACE AQUAPARKU Píbram změna stavby - 1.etapa</p>			
<p>PROJEKT: arch-stav</p>			
<p>DATA: D.1.1 - architektonicko-stavební řešení</p>		<p>STAVENÍ: DPS</p>	
<p>OBŠAR: navrhovaný stáv řez C - rekreační svět</p>		<p>ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1</p>	
<p>ČÍSLO DÍK: 0465</p>		<p>ČÍSLO VÝKRESU: 3.13.2</p>	
<p>ŠKALA: 1:50</p>		<p>ČÍSLO VÝKRESU: 3.13.2</p>	