POZNÁMKY:

- Při realizaci stavby je nezbytné postupovat v souřicnosti celé projektové dokumentace a to zejména: části stavební, arch-stavební řešení - technické zprávy, půdorysy, řezy, tabulek a detailů.
- Ke třídění ze stavebních prostor 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.) nestačí pouze vyjádření konkrétní profese (koordinace).
- Po celou dobu výstavby je nutné dodržovat veškeré předpisy a vyhlášky o bezpečnosti práce a používat bezpečnostní a hygienické ochranné prostředky.
- Po celou dobu výstavby je nutné dodržovat veškeré předpisy a vyhlášky o odpadech.
- Během stavby není přípustné krácení zadávané konstrukce (např. skladnění materiálu) z důvodů lokálního přetížení konstrukce.
- Před definitivním zakrytím bednění je nutné zkontrolovat osazení veškerých prvků a zařízení jednotlivých profesí.
- Veškeré kovové konstrukce a zařízení budou ochráněny před nebezpečným účinkem napětím ochranným pospojováním. Uzemnění bude provedeno pomocí uzemňovací soustavy, z které budou vyvedeny napojovací body pro připojení - dle požadavků a výkresů elektro části dokumentace.
- Přestupy v monolitických konstrukcích jsou zakresleny v jednotlivých výkresech Konstrukční části (statiky) a odpovídají znázorněným rozměrům a umístění. Přestupy v nosných konstrukcích budou provedeny až po odsouhlasení statikem. Jakékoliv nahrazování bude vyhrazeno subdodavatele je zapotřebí řešit v předstihu za účasti projektanta konkrétní profese a generálního projektanta.
- Všechny pracovní spáry je nutno ošetřit těsnicím výrobkem waterstop rs, nebo podobným výrobkem jiné firmy, popř. použitím těsnicích pásků. Dilatační těsnění a ostatní montážní pomůcky použít podle výrobků firmy Fatra nebo jiné firmy specializované na výrobu betonových konstrukcí.
- Veškeré stavební prostupy jsou ve skopě nad kreslenými podlažím (tzn. nad rovinou řezu).
- Veškeré stavební otvory v železobetonové konstrukci budí dodatečný všechny průrazy a nařízení bezprostředně práce. Výkyz hlubší než 1,5m musí být zajištěn proti smyku svahováním, popř. pažením. V případě výkopu pod úrovní základové spáry musí být odvápýci základy podmínky bednění a základová spára podezřelá, popř. podbetonována.
- Po odkrytí základové spáry je nutné geologem provětlit její kvalitu a únosnost a provést zápis do stavebního deníku. Ihned poté dojde k zakrytí základové spáry podkladním betonu. Do základových konstrukcí se vložit zemnění dle požadavků Elektro.
- K osazení závěsných záchodů bude použit např. prvek Geberit, který bude po osazení obezděn. Výška soklu obezdění bude 1,25m. Pro tento účel bude použito 1 ks. Pro osazení závěsných záchodů na svislém okrajem musí být vyztuženy - viz technická zpráva a montážní a provádění postupy jednotlivých dodavatelů (otvorů prvků).
- všechny rozměry je nutné ověřit na místě stavby, výkresy pro provedení stavby nenahrazují dílenskou dokumentaci
- zhotovitel je povinen zkontrolovat úplnost dokumentace pro provedení stavby
- v většiny stávajících kcí nebylo možné ověřit skutečný stav a provedení, v projektu uvedené předpokládaj budou po odkrytí kcí doplněny či revidovány, zhotovitele je povinen změny a úpravy konzultovat s projektantem
- veškeré nejasnosti, změny nebo případné nazpory mezi částí stavební a částí statika nebo skutečným stavem nutno konzultovat s projektantem
- celkové bude provedena kontrola všech porechávajících nosných konstrukcí (tryní většina zahrzených v objektu, v případě poškození (nonzní zbytek nad 10 %) budou prvky odstraněny a nahrazeny novými, případně zesíleny a sanívány
- stávající ocelová kce budou po odkrytí oživěny a bude obnovén protikorozní nátěr
- v případě poškozených žb nosných kcí bude provedená jejich sanace/náhrada/zesílení (návrh dle rozsahu poškození)
- stávající betonové plochy jsou zvařírované, velikost nosných kcí kontrolních svarů je specifikována ve F.0.1, kde i je bouřlivá přípravovaného (tenčího) materiálu
- před zakrytím (zpětáděním) nosných cnokcních konstrukcí zajistí majitel konstrukce (místo Přibram) výchozí statickou prohlídku dle normy ČSN 73 2604 (ocelová konstrukce - kontrola a údržba ocelových konstrukcí pozemních a ing. staveb).

Obecné poznámky k bouracím pracím:

- bourací práce (součást stavební části projektu) budou provázány postupným rozebíráním od shora dolů při dodržení všech výztaže a přestpů pro tyto práce, včetně dodržení všech bezpečnostních předpisů
- během úprav nosných konstrukcí musí být zajištěná stabilita stávajících konstrukcí v každém okamžiku do doby, než bude provedená jejich nová část a bude zatížitelná
- na stávajících stropních konstrukcích nesmí být horizontální stavební materiál a suť, musí zabezpečit zatěžovací stropních konstrukcí na max 5 kN/m2 a ve žbp 3,0kn/m2 (střecha nad žbp max 1,5kn/m2)
- při bourání nosných konstrukcí musí být zajištěna stabilita provádělé konstrukce do doby, než bude dosažená potřebná pevnost nové nosné konstrukce, včetně zajištění spojovacích prvků
- při bourání je nutné postupovat od podpovrzených konstrukcí k podpovrzným, s postrpovrzím do doby, než bude provedená zesílení nebo náhrada odstraňovaných nosných prvků

Poznámky projektanta, které musí zhotovitel zohlednit v nabídkové ceně

- součást dodávky PD není k dispozici projektová dokumentace, některé nalezené nosné konstrukce jsou zakryté. Byly provedené dílčí sondy a proměřeny byly pouze některé prvky, ostatní nejsou známé a jejich skutečné provedení může být odlišné
- majitelem stávajícího objektu bazénu (město Příbram) nebyla předaná výchozí statická prohlídka ocelových konstrukcí dle platné normy (již od roku 2012) ČSN 73 2604 (ocelové konstrukce - kontrola a údržba ocelových konstrukcí pozemních a ing staveb), prohlídky ocelových konstrukcí by měly být prováděny pravidelně, dle zatížení konstrukce (v tomto případě se jedná o veřejnou stavbu s vysokým návrhem třídy následků - cc3), norma klade důraz na správu a udržování platné projektové a provozní dokumentace, včetně stávajících výpočtů jako podkladu pro prohlídky, udržování a posuzování konstrukcí.
- projektová dokumentace byla vypracována na základě předpokládaného stavu nepřístupných kcí 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 zjištěné skutečnosti, které jsou v rozporu s předpokladem vyřešit
- 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, dodatečně stanovit přepočosoucení a následný návrh případného zesílení či náhrad se předpokládá u ocelových konstrukcí s korozním poškozením, které bude nutné odstranit a nahradit novými konstrukcemi. 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 DODRŽOVAT POŽADAVKY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ A TO ZEJMÉNA POŽADAVKY NA TĚSNĚNÍ PROSTUPŮ MEZI JEDNOTLIVÉMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY
- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE TŘEBA PROVĚŘIT NA STAVBĚ DŮKLADNÝM ZAMĚŘENÍM PŘED ZADÁNÍM PRVKU DO VÝROBY
- JAKOUKOLI PŘÍPADNÉ ZMĚNY ČI ÚPRAVY V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TŘEBA KONZULTOVAT A NECHAT SCHVÁLIT GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM
- DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY NAZAHRNUJE DODAVATELSKOU ČÁSTI A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACI
- STAVEBNÍ PRÁCE BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ A ČSN

TABULKA PŘEKLADŮ

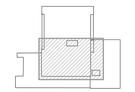
OZN.	TYP	ROZMĚR	Σ
D	typový překlad KP 14,5 – 1250	145 x 71 x 1250	1
E	typový překlad KP 11,5 – 1250	115 x 71 x 1250	7
0	ocel. profil I 100	délka 1,250 m	5
II	typový překlad KP 7 – 1500	70 x 238 x 1500	3
AA	ocel. profil I 140	délka 1,600 m	2

LEGENDA MATERIÁLŮ

- stávající konstrukce
- monolitická ŽLB kce dle konstrukční části
- Porotherm 19 AKU Profi, P10 zděné na maltu pro tenké spáry
- Porotherm 11,5 Profi, P10 zděné na maltu pro tenké spáry
- Porotherm 17,5 Profi, P10 zděné na maltu pro tenké spáry
- Porotherm 36,5 Profi, P10 zděné na maltu pro tenké spáry
- Porotherm 30 Profi, P10 zděné na maltu pro tenké spáry
- Porotherm 24 Profi, P10 zděné na maltu pro tenké spáry
- Porotherm 44 Profi, P10 zděné na maltu pro tenké spáry
- Tepelná izolace – čedičová minerální vata – podlahová vložka
- Tepelná izolace – PIR
- Tepelná izolace – EPS
- Tepelná izolace – XPS
- betonové tvárnice ztraceného bednění
- Roštěný terén
- Štěrkopískové souvrství
- Hutněný zásyp po vrstvách max. 200mm na 105 PCS
- BETON PROSTÝ C 16/20
- BETON LEHČENÝ
- Zdivo z cihel plynosilikátových na tmel tl. 100mm
- SDK příčky
- HYDROIZOLAČNÍ SOUSTAVY
  Fibi 2 SBS modif. asfaltu s nosnou vložkou z polyesteru, rohože, tl.4,0mm, faktor difuz. odporu=29000
  Fibi 2 SBS modif. asfaltu s nosnou vložkou ze skelné tkaniny, tl.4,0mm, faktor difuz. odporu=29000

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	POVRCH PODLAH		POVRCH STĚN	POVRCH STROPŮ
301	DENNÍ MÍSTNOST/ KUCHYŇKA	35,01	PVC	**P.53**	OŠ, KO	SDK podhled PO, ŘEI 15DP1
302	CHODBA	4,26	KO–N	**P.54**	OŠ	SDK podhled PO, ŘEI 15DP1
303	CHODBA	8,24	KO–N	**P.54**	OŠ	SDK podhled PO, ŘEI 15DP1
304	ŠATNA ZAMĚSTNANCI – MUŽI	15,32	KO–N	**P.54**	OŠ	SDK podhled PO, ŘEI 15DP1
305	ŠATNA ZAMĚSTNANCI – ŽENY	15,32	KO–N	**P.54**	OŠ	SDK podhled PO, ŘEI 15DP1
306	WC, SPRCHA – MUŽI	7,37	KO–N	**P.55**	KO, OŠ strop	SDK–V podhled PO, ŘEI 15DP1
307	WC, SPRCHA – ŽENY	7,37	KO–N	**P.55**	KO, OŠ strop	SDK–V podhled PO, ŘEI 15DP1
308	TECHNICKÝ PROSTOR	50,90	stěrka	**P.56**	OŠ	SDK podhled PO, ŘEI 15DP1
309	TECHNICKÝ PROSTOR	85,29	stěrka	**P.56**	OŠ	SDK podhled PO, ŘEI 15DP1
310	OKLID	3,81	KO–N	**P.55**	KO=2,05m, OŠ	SDK–V podhled PO, ŘEI 15DP1
311	VENKOVNÍ ATRIUM	68,61	LOVO DLAŽBA	**P.57**	K25	
401	TOBOGÁNOVÁ VĚŽ	35,00	KO–N	**P.15**	stěrka	stěrka



h - projekt Kosmonautů 968/31 120 00 Praha 2 IČ 60468653 DIČ CZ60468653			±0 = 499,15
			POLOHOPISNÝ SYSTÉM JTSK VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM Bpv
INVESTOR	Město Příbram, Tyršova 108, Příbram I, 261 01, IČ 00243132		
AP	Ing. K. Rösler	ARCHITEKT	Ing.arch. V. Drobný, ing.arch. M. Kabriel
GŘP AKJ	Ing. K. Rösler	STAVEBNÍ	P. Hrdlička, P.Hiller
SPOLUPRÁCE	Legionářů 539, Příbram VII., 261 01		
STUPEŇ	CELKOVÁ REKONSTRUKCE A MODERNIZACE AQUAPARKU Příbram změna stavby - I.etapa D.1.1 - architektonicko-stavební řešení navrhovaný stav půdorys 3.np	FORMÁT	arch-stav
		DATUM	06/2021
		FÁZE	DPS
		ČÍSLO	0465
		MĚŘÍTKO	1:50
		ČÍSLO PARÉDU	D.1.1 3.7