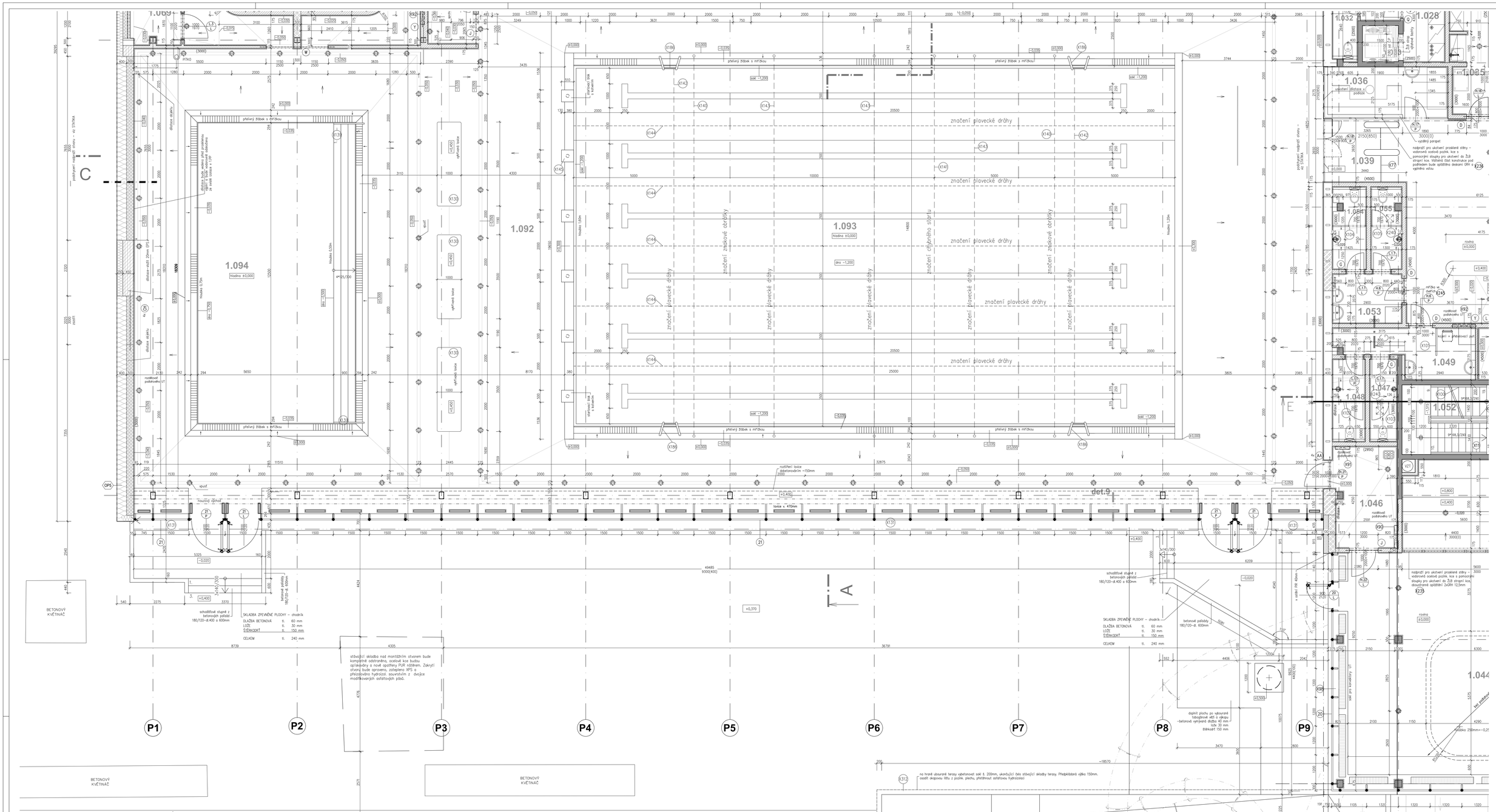

POZNÁMKY:

- Při realizaci stavby je nezbytné postupovat v součinnosti celé projektové dokumentace a to zejména: části statika, arch-stavební řešení - technické zprávy, půdorysů, řezů, 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 kažbou 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 lokální zakládovat konstrukce (např. skladování 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 dotykovým napětím ochranným pospojováním. Uzemnění bude provedeno pomocí uzemňovací soustavy, z které budou vyvedeny napojovací body pro připojení - dle požadavků a výkresů elektro části dokumentace.
- Prostupy v monolitických konstrukcích jsou zakresleny v jednotlivých výkresech Konstrukční části (statiky) a odpovídají známým požadavkům jednotlivých profesí v době vydání dokumentace. Případné změny vyvolané požadavky konkrétního vybraného subdodavatele je zapotřebí řešit v předstihu za účasti projektanta konkrétní profese a generálního projektanta.
- Všechny pracovní spáry je nutno ošetřit těsnicím výrobkem waterstop nr, nebo podobným výrobkem jiné firmy, popř. použitím těsnicích plechů. Distanční tělíska a ostatní montážní pomůcky použít podle výrobků 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 sesuvů svahováním, popř. pažením. V případě výkopů pod úrovní základové spáry musí být stávající základy podchyceny bedněním a základová spára podezděna, popř. podbetonována.
- Po odkrytí základové spáry je nutné geologem prověřit její kvalitu a únosnost a provést zápis do stavebního deníku. Ihned poté dojde k zakrytí základové spáry podkladními betony. Do základových konstrukcí se vlezí zemnění dle požadavků Elektro.
- K osazení závěrných záchrdoš bude použit např. prvek Geberit, který bude po osazení obezděn. Výška soklu obezdění bude 1,25m.
- Přístup v výšce větší než 3,5m a příčky s volným svislým okrajem musí být vyztuženy - viz technická zpráva a montážní a prováděcí postupy jednotlivých dodavatelů zčlicích 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
- u většiny stávajících kcí nebylo možné ověřit skutečný stav a provedení; v projektu uvedené předpokladý budou po odkrytí kcí doplněny či revidovány, zhotovitel je povinen změny a úpravy konzultovat s projektantem
- veškeré nejasnosti, změny nebo případné rozpory mezi části stavební a části statika nebo skutečným stavem nutno konzultovat s projektantem
- celkově 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 protikorozní nátěr
- v případě poškozených jb nosných kcí bude provedená jejich sanace/náhrada/zesílení (návrh dle rozsahu poškození)
- nespecifikované detaily jsou svařované, velikost nosných koutových svarů je uvažována a=0,6 t, kde t je tloušťka připojovaného (tenčího) materiálu
- před zakrytím (opláštěním) nosných ocelových konstrukcí zajistí majitel konstrukce (město Příbram) výchozí statickou prohlídku dle normy ČSN 73 2604 (ocelové konstrukce - kontrola a údržba ocelových konstrukcí pozemních a ing. staveb)

Obecné poznámky k bouracím pracím:

- bourací práce (součást staveční části projektu) budou prováděny postupným rozebíráním ob shora dolů při dodržení všech vyhlášek a předpisů pro bto 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 oprava, náhrada nebo zesílení
- na stávajících stropních konstrukcích nesmí být hromadění stavební materiál a suť, max nahodilé zatížení stávajících stropních konstrukcí je ve 3np 5,0kn/m2 a ve 2np 3,0kn/m2 (střecha nad 3np max 1,5kn/m2)
- při provádění bouracích prací musí být v každém okamžiku zajištěna stabilita prováděné konstrukce do doby, než bude dosažená potřebná pevnost nové nosné konstrukce, včetně zajištění spolupůsobení se stávajícími konstrukcemi
- při bourání je nutné postupovat od podporovaných konstrukcí k podporujícím, s podchycením do doby, než bude provedené zesílení nebo náhrada odstraňovaných nosných prvků

TABULKA PŘEKLADŮ

OZNAČENÍ	TYP	ROZMĚR	POČET
A	typový překlad KP 7 – 1250	70 x 238 x 1250	3
B	typový překlad KP 7 – 2750	70 x 238 x 2750	6
C	typový překlad KP 14,5 – 2500	145 x 71 x 2500	1
D	typový překlad KP 14,5 – 1250	145 x 71 x 1250	8
E	typový překlad KP 11,5 – 1250	115 x 71 x 1250	19
F	typový překlad KP 11,5 – 2250	115 x 71 x 2250	1
G	typový překlad KP 14,5 – 2250	145 x 71 x 2250	3
H	ocel. profil I 160 (L 1130+1250)	délka 2,380 m	1
I	typový překlad KP 11,5 – 2500	115 x 71 x 2500	2
J	typový překlad KP 14,5 – 1500	145 x 71 x 1500	4
K	typový překlad KP 7 – 1750	70 x 238 x 1750	4
L	typový překlad KP 14,5 – 2000	145 x 71 x 2000	2
M	typový překlad KP 14,5 – 3000	145 x 71 x 3000	1
N	typový překlad KP 11,5 – 1750	115 x 71 x 1750	2
O	ocel. profil I 100	délka 1,250 m	2
P	typový překlad KP 11,5 – 1500	115 x 71 x 1500	2
Q	ocel. profil I 160	délka 1,150 m	3
R	ocel. profil I 100	délka 1,040 m	1
S	ocel. profil I 160	délka 2,000 m	1
W	ocel. profil I 140	délka 3,100 m	1
X	ocel. profil I 120	délka 1,600 m	3
Y	typový překlad KP 14,5 – 1000	145 x 71 x 1000	10
AA	ocel. profil I 140	délka 1,600 m	4
BB	typový překlad KP 11,5 – 1000	115 x 71 x 1000	3
CC	ocel. profil I 140	délka 2,400 m	3
DD	ocel. profil I 140	délka 3,000 m	1
EE	ocel. profil I 140	délka 1,800 m	2
FF	ocel. profil I 140	délka 1,400 m	1

Poznámky projektanta, které musí zhotovitel zohlednit v nabídkové ceně

- investor (město Příbram) nemá k dispozici původní dokumentaci, některé stávající nosné konstrukce jsou zakryté. Byly provedené dílčí sondy v prostoru bývalého snack baru a prohlídka přístupných nezakrytých konstrukcí.
- majitelem stávajícího ocelového 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 nárokem tlačí následků - cc3), norma klade důraz na správu a udržování platné projektové a provozní dokumentace, včetně statických výpočtů jako podkladů 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 upravit
- dokumentace byla zpracována pouze na základě dílčích znalostí a předpokládá stávajících nosných konstrukcí. v nabídkové ceně zhotovitele stavby bude zahrnuta i dodatečná projektová činnost (v rámci dílenské dokumentace), po odkrytí nosných konstrukcí.
- dodatečné statické přepocouzení a následný návrh případného zesílení či náhrad se předpokládá u ocelových konstrukcí s 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 DODRŽOVAT POŽADAVKY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ A TO ZEJMÉNA POŽADAVKY NA TĚSNĚNÍ PROSTUPŮ MEZI JEDNOTLIVÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY
- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE TŘEBA PROVĚŘIT NA STAVBĚ DŮKLADNÝM ZAMĚŘENÍM PŘED ZADÁNÍM PRVKU DO VÝROBY
- JAKÉKOLIV PŘÍPADNÉ ZMĚNY ČI ÚPRAVY V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TŘEBA KONZULTOVAT A NECHAT SCHVÁLIT GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM
- DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY NAZAHRNUJE DODAVATELSKOU DÍLENSKOU A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACI
- STAVEBNÍ PRÁCE BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ A ČSN

LEGENDA MATERIÁLŮ

- stávající konstrukce
- monolitické ŽB kce dle konstrukční části
- Porotherm 19 AKU Profi, P10 zděná na maltu pro tenké spáry
- Porotherm 11,5 Profi, P10 zděná na maltu pro tenké spáry
- Porotherm 17,5 Profi, P10 zděná na maltu pro tenké spáry
- Porotherm 36,5 Profi, P10 zděná na maltu pro tenké spáry
- Porotherm 30 Profi, P10 zděná na maltu pro tenké spáry
- Porotherm 24 Profi, P10 zděná na maltu pro tenké spáry
- Porotherm 44 Profi, P10 zděná na maltu pro tenké spáry
- Tepelná izolace – fasádní minerální vata – podélná vlákna
- Tepelná izolace – PIR
- Tepelná izolace – EPS
- Tepelná izolace – XPS
- betonové tvárnice ztraceného bednění
- Rostlý terén
- Štěrkopískové souvrství
- Hutněný zásyp po vrstvách max. 200mm na 105 PCS
- BETON PROSTÝ C 16/20
- BETON LEHČENÝ
- Zdivo z cihel plnoplošných na tmel tl. 100mm
- SDK příčky
- HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ:
  Pás z SBS modif. asfaltu s nosnou vložkou
  z polyester. rohože. T4,0mm, faktor difuz. odporu–29000
  Pás z SBS modif. asfaltu s nosnou vložkou
  ze skleněné tkaniny. T4,0mm, faktor difuz. odporu–29000

h - projekt Kounicí 968/31 120 00 Praha 2 IČ 60468653 projekt DIČ CZ60468653			±0 = 499,15 POLOHOPISNÝ SYSTÉM JTSK VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM Bpv
INVESTOR	Město Příbram, Tyršova 108, Příbram I. 261 01, IČ 00243132		
HIP	Ing. K. Rösler	ARCHITEKT	Ing.arch. V. Drobný, ing.arch. M. Kabriel
STAV. ING.	Ing. K. Rösler	VYPRACOVAL	P. Hrušička, P.Hiller
MÍSTO STAVBY	Legionářů 539, Příbram VII., 261 01		
STAVBA	**CELKOVÁ REKONSTRUKCE A MODERNIZACE AQUAPARKU Příbram** **změna stavby - I.etapa**		
ČÁST	**D.1.1 - architektonicko-stavební řešení**		
ÚKOL	**navrhovaný stav** **půdorys 1.np - plavecký bazén**		
		REVIZE	arch-stav
		DATUM	06/2021
		STUPEŇ	DPS
		ZAKÁZ.	0465
		MĚŘÍTKO	1:50
		CELK. PŘÍRŮST.	**D.1.1**
		3.4.4	