P9
7
7-1
8
9
10
11
O
P
Q
R
S
T
U
V
B
C
E
F
G
HALA
BAZÉN
1.002
1.003
1.004
1.005
1.006
1.007
1.008
1.009
1.010
1.011
1.012
1.013
1.014
1.015
1.016
1.017
1.018
1.019
1.020
1.021
1.022
1.023
1.025
1.026
1.027
1.028
1.030
1.031
1.032
1.034
1.035
1.036
1.037
1.038
1.039
1.040
1.041
1.042
1.043
1.044
1.045
1.046
1.047
1.048
1.049
1.050
1.051
1.052
1.053
1.054
1.055
1.091
det.1
det.2
det.3
det.4
det.5
det.6
det.7
det.8
det.10
průjezd auta
PT=298,96=-0,190
UT=298,96=-0,190
CHODNÍKOVÝ BETONOVÝ OBRUBNÍK DO BETONOVÉHO LOŽE S OPĚROU
zateplení stropu a stěn MW + stěrková omítka se síťkou
před prováděním je nutno podchytit a zajistit stávající ocelovou stropní konstrukci
AL opláštění stávajícího sloupu
nové ocel. sloupky (včetně založení) pro koridor tribun (ev. možno stropní nosníky kotvit k nové ŽLB stěně výtahu - nutno posoudit na místě)
hliníkový fasádní panel s jádrem MW tl. 100mm
dřevěný fasádní obklad
skrytý osazovací profil lehkého obvodového pláště
osadit skříňku klíčového trezoru
SKLADBA ZPEVNĚNÉ PLOCHY - chodník
DLAŽBA BETONOVÁ tl. 60 mm
LOŽE tl. 30 mm
ŠTĚRKODRŤ tl. 150 mm
CELKEM tl. 240 mm
E def,2 = 50MPa
E def,2 = 30MPa
SKLADBA ZPEVNĚNÉ PLOCHY - občas pojížděný chodník
DLAŽBA BETONOVÁ tl. 80 mm
LOŽE tl. 40 mm
ŠTĚRKODRŤ tl. 200 mm
CELKEM tl. 320 mm
E def,2 = 60MPa
E def,2 = 30MPa
čistící zóna
podlahu zapustit a vydláždit dle konkrétní čistící zóny
nutno upřesnit
nadpraží bude řešeno SDK kcí s přiznanou dilatační spárou od zdiva
nadpraží pro ukotvení prosklené stěny - vodorovná ocelová pozink. kce s pomocnými sloupky pro ukotvení do ŽLB stropní kce
vyzdívka zdivo YTONG tl. 100mm, výška dle interiéru
vyzdívka zdivo YTONG tl. 200mm, výška dle interiéru
zdivo bude vyzděno od úrovně +1,000, do této úrovně je ŽLB stěna
skluzavky obložený z jedné velkoformátové dlaždice
divoká řeka hloubka 1,20m
4x vzduch lehátko
masážní lůžka
stěnový žlábek
6x stěnové trysky
podlahová vpusť
2x chrlič
hladina ±0,000
dno -1,200
hloubka 250mm=-0,250
bez podlahového vytápění
příprava pro budoucí podlahové vpusti na úrovni -0,020 budované v další etapě
sokl pro konvektory UT
rozdělovač podlahového UT
TYČOVÉ ZÁBRADLÍ
dešťový chrlič pro odvodnění pojížděné plochy
beton. zábradlí
venkovní terasa v 1.PP
PREFA beton. žlab z tvarovek 280x210x70/100 do betonového lože
PREFA beton. palisády 120/180-dl.1200 mm
ocelové zábradlí v. 900mm
hrana terasového stupně je tvořena betonovými palisádami
drátěné poplastované oplocení výška 1,5 m na ocelových poplastovaných sloupcích kotvených do betonových patek
prostup ŽLB stěnou 200/200, S.H. -2,950 - zaústění žlabu
chodník
pojížděný chodník
PT=296,55=-2,600
UT=296,60=-2,550

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 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 lokálně zatěžovat 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 rx, 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 sesutí 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 vloží zemnění dle požadavků Elektro.
- K osazení závěsných záchodů bude použit např. prvek Geberit, který bude po osazení obezděn. Výška soklu obezdění 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 zdících 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 předpoklady budou po odkrytí kcí doplněny či revidovány, zhotovitel je povinen změny a úpravy konzultovat s projektantem
- veškeré nejasnosti, změny nebo případné rozpory mezi částí stavební a částí 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 žb 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 stavební části projektu) budou prováděny postupným rozebíráním od shora dolů při dodržení všech vyhlášek a předpisů 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 úprava, náhrada nebo zesílení
- na stávajících stropních konstrukcích nesmí být hromaděn 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

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 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 zatřídění konstrukce (v tomto případě se jedná o veřejnou stavbu s vysokým nárokem třídu následků - cc3). 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 kcí a tento výchozí předpoklad musí být v průběhu realizace ověřen, popř. rtevidován 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 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 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).

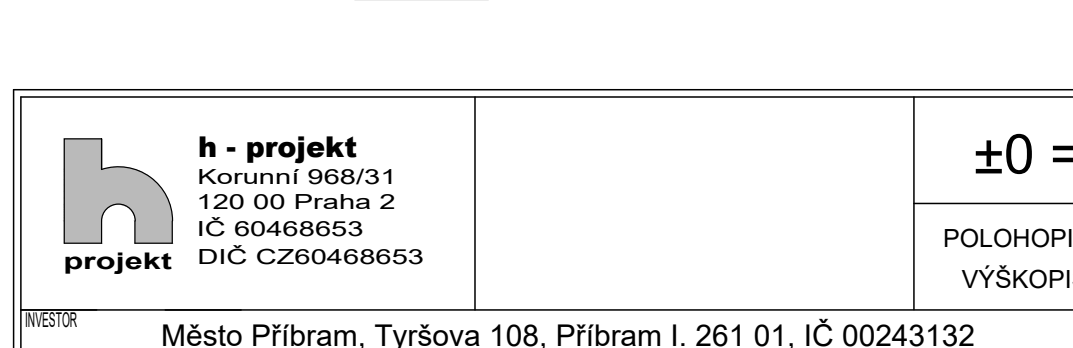
- PŘI NEJASNOSTECH JE NUTNÉ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA
- PŘI REALIZACI STAVBY JE NUTNÉ DODRŽOVAT POŽADAVKY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ A TO ZEJMÉNA POŽADAVKY NA TĚSNĚNÍ PROSTUPŮ MEZI JEDNOTLIVÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY.
- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE TŘEBA PROVĚŘIT NA STAVBĚ DŮKLADNÝM ZAMĚŘENÍM PŘED ZADÁNÍM PRVKU DO VÝROBY
- 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

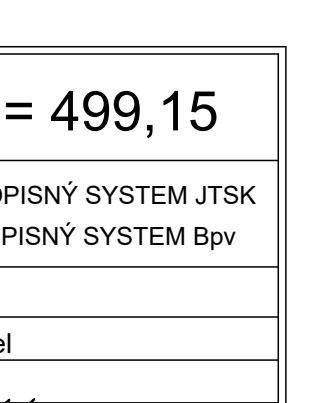
TABULKA PŘEKLADŮ

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

LEGENDA MATERIÁLŮ

☐	stávající konstrukce
■	monolitické 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 - 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 plynosilikátových na tmel tl. 100mm
☐	SDK příčky
▭	HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ: Pás z SBS modif. asfaltu s nosnou vložkou z polyester. rohože. Tl.4,0mm. faktor difuz. odporu-29000 Pás z SBS modif. asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. Tl.4,0mm. faktor difuz. odporu-29000





h - projekt
Korunní 968/31
120 00 Praha 2
IČ 60468653
DIČ CZ60468653
projekt

±0 = 499,15

POLOHOPISNÝ SYSTEM JTSK
VÝŠKOPISNÝ SYSTEM 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
ZODP. PROJ.	Ing. K. Rösler
VYPRACOVAL	P. Hnilička, 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
OBSAH	navrhovaný stav půdorys 1.np - rekreační svět
PODPIS	
PROFESE	arch-stav
DATUM	06/2021
STUPEŇ	DPS
ČÍSLO ZAK.	0465
MĚŘÍTKO	1:50
ČÍSLO VÝKRESU	D.1.1 3.4.3