POZNÁMKY K ZÁCHYTNÉMU SYSTÉMU
VÝLEZVÉ ŽEBŘÍKY BUDOU ZABEZPEČENY VERTIKÁLNÍM ZÁCHYTNÝM SYSTÉMEM PROTI PÁDU OSOB ZE ŽEBŘÍKU

SPOJOVACÍ LANO MUSÍ BÝT VŽDY ZKRÁCENO NA CO NEJKRATŠÍ MOŽNOU DÉLKU SOUČASNĚ VŠAK JEHO DÉLKA NIKDY NESMÍ UMOŽNIT VOLNÝ PÁD DELŠÍ NEŽ 1500 mm NEBO NÁRAZ NA NÍŽE POLOŽENOU PŘEKÁŽKU.

ZÁCHYTNÝ SYSTÉM JE MOŽNÉ POPRVÉ POUŽÍT AŽ PO ÚSPĚŠNÉM PROVEDENÍ REVIZE SYSTÉMU A POUŽÍVAT JEJ SMÍ JA TUDÍŽ I VSTUPOVAT DO NEBEZPEČNÉHO OKRAJE POUZE NALEŽITě POŽENÉ OSOBY S VHODNÝM VYBAVENÍM.

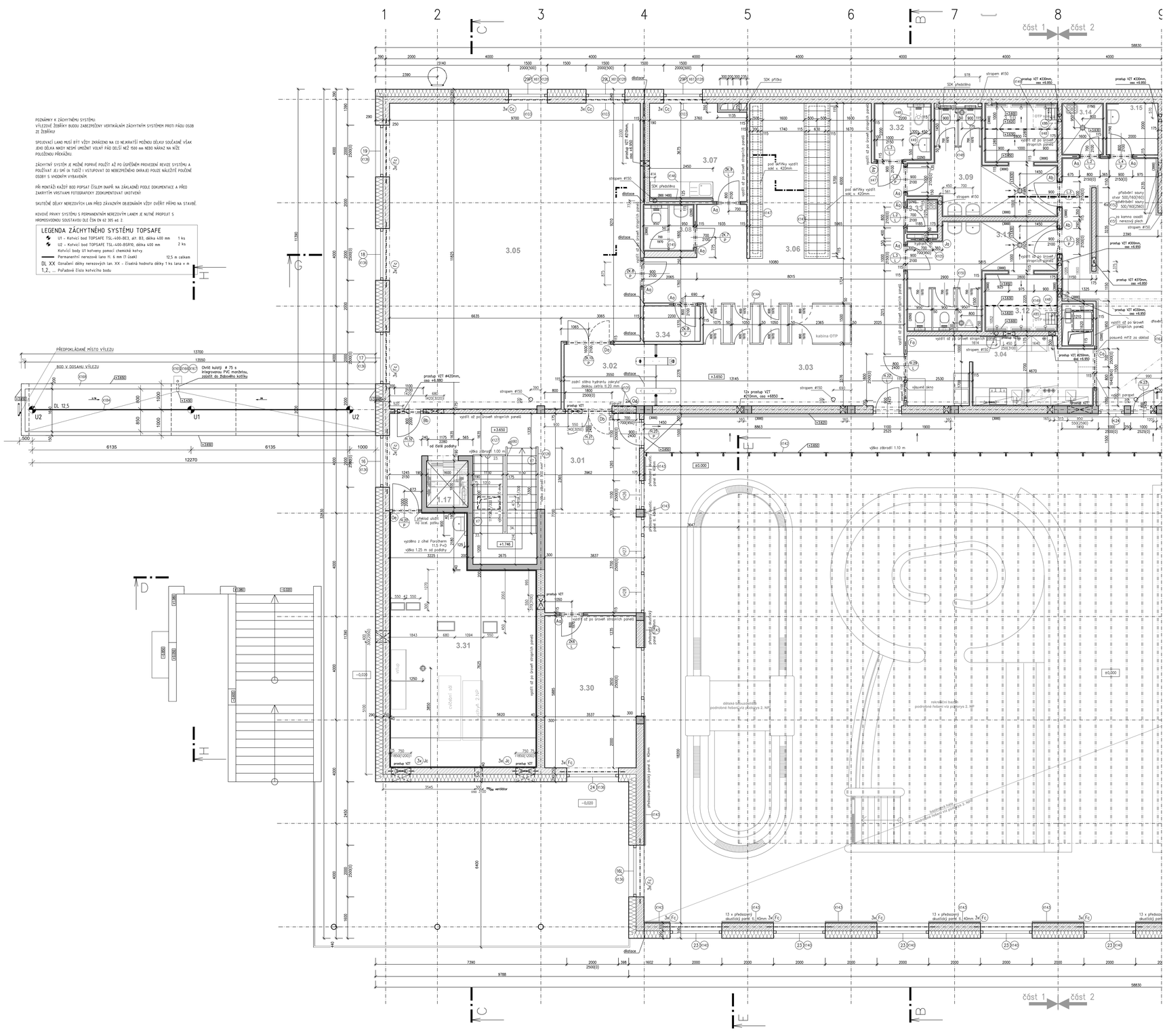
PŘI MONTÁŽI KAŽDÝ BOD POPSAT ČÍSLEM (NAPŘ. NA ZÁKLADĚ) PODLE DOKUMENTACE A PŘED ZAKRYTÍM VŘSTAMI FOTOGRAFICKY ZDOKUMENTOVAT UKOTVENÍ

SKUTEČNÉ DÉLKY NEREZOVÝCH LAN PŘED ZÁVAZNÝM OBJEDNÁNÍM VŽDY OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ.

KOVOVÉ PRVKY SYSTÉMU S PERMANENTNÍM NEREZOVÝM LANEM JE NUTNÉ PROPOJIT S HROMOSVODNÍ SOUSTAVOU DLE ČSN EN 62 305 ed. 2.

LEGENDA ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU TOPSAFE

U1	Kotvící bod TOPSAFE TSL-400-BE3, ø1 B3, délka 400 mm	1 ks
U2	Kotvící bod TOPSAFE TSL-400-BSR90, délka 400 mm	2 ks
	Kotvící body U1 kotveny pomocí chemické kotvy.	
	Permanentní nerezové lano tl. 6 mm (1 ocko)	12,5 m celkem
DL XX	Označení délky nerezových lan. XX - Celková hodnota délky 1 ks lana v m	
1,2, ...	Pořadové číslo kotvícího bodu	



TABULKA MÍSTNOSTÍ

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	POVRCH PODLAH	POVRCH STĚN	POVRCH STROPŮ
3.01	SCHODIŠTĚ CHOC A, HALA 3.NP	51,81	KD–N **P.17-01, P.29-02**	OŠ, malba	AMF- skrytý rastr 600/1200+1200/1200, v.=3,00m
3.02	ŠPINAVÁ CHODBA VÝTAH WELLNESS	16,88	KD–N **P.17-01**	OŠ, malba	AMF- skrytý rastr 600/1200+1200/1200, v.=3,00m
3.03	ČISTÁ CHODBA	14,94	KD–N **P.19-01**	OŠ, malba	AMF- skrytý rastr 600/1200+1200/1200, v.=3,00m
3.04	RECEPCE, BAR, SAUNÉR	18,55	KD–N **P.18-04**	OŠ,malba KD–zrc linkou	AMF- skrytý rastr 600/1200+1200/1200, v.=3,00m
3.05	CVIČEBNÍ SÁL	108,15	sportovní vinyl **P.34**	OŠ, malba	AMF- skrytý rastr 600/1200+1200/1200, v.=3,00m
3.06	ŠATNA–PŘEVLÉKACÍ KABINY, SKŘÍŇKY	66,77	KD–N **P.19-01**	OŠ, malba	AMF- skrytý rastr 600/1200+1200/1200, v.=3,00m
3.07	MASÉR	13,59	vinyl **P.23**	OŠ,malba KD–zrc linkou	AMF, skrytý rastr 600/600, v.=3,00m
3.08	WC – MASÉR, SAUNÉR	3,51	KD–N **P.18-06**	OŠ, malba KD–2,25m	SDK v.= 3,00m
3.09	WC – ŽENY	14,63	KD–N **P.24-04**	KD=3,00m	GRH s.v. 3,00m
3.10	SPRCHY – ŽENY	6,40	KD–N **P.25-04**	KD=3,00m	GRH s.v. 3,00m
3.11	WC – MUŽI	17,19	KD–N **P.24-04**	KD=3,00m	GRH s.v. 3,00m
3.12	SPRCHY – MUŽI	6,23	KD–N **P.25-04**	KD=3,00m	GRH s.v. 3,00m
3.13	CENTRÁLNÍ PROSTOR WELLNESS	122,24	KD–N **P.24-05**	KD=3,00m, OD=2,30, 3,00m	AMF–V- skrytý rastr 600/1200+1200/1200,v.=3,00m, DP+TAP–V-v.2,50m
3.14	OKLID	3,20	KD–N **P.26-06**	OŠ, malba KD=1,75m	ŽLB – stěrka s.v. 3,62m
3.15	MÍSTNOST SAUNAMASTERA	4,00	KD–N **P.24-06**	OŠ, malba KD=1,75m	GRH s.v. 3,00m
3.16	HERBAL SAUNA	11,54	KD–N **P.26-04**	jádrová omítka OD–dodávka soury	dodávka technolog. soury – dřevěný strop
3.17	OCHLAZOVACÍ BAZÉN	6,58	KD **P.15**	KD=3,00m	GRH s.v. 3,00m
3.18	CEŘEMONIÁLNÍ SAUNA	27,38	KD–N **P.26-04**	jádrová omítka OD–dodávka soury	dodávka technolog. soury OD–dodávka soury
3.19	BIOSAUNA	10,40	KD–N **P.26-04**	jádrová omítka OD–dodávka soury	dodávka technolog. soury – dřevěný strop
3.20	ODPOČÍVÁRNA	17,00	KD–N **P.24-05**	KD=3,00m OD=3,00m	AMF–V- skrytý rastr 600/1200+1200/1200,v.=3,00m
3.21	PÁRNÍ KOMORA	11,41	KD–N **P.26-04**	KD=max. 2,40m	dodávka technolog. páry- parotěsná stěrka
3.22	TECHNOLOGIE PÁRNÍ KABINY	0,78	KD–N **P.26-04**	OŠ, malba KD=2,25m	ŽLB – stěrka s.v. 3,62m
3.23	OCHLAZOVACÍ SPRCHY	9,28	KD–N **P.36-05**	KD=3,00m	GRH s.v. 3,00m
3.24	TICHÁ ODPOČÍVÁRNA	23,13	KD–N **P.24-05**	OŠ, malba KD, OD=2,50m	DP+TAP–V-v.2,50m
3.25	WHIRLPOOL	15,90	KD–N **P.28-05**	OŠ, malba KD, OD=3,00m	AMF–V- skrytý rastr 600/1200+1200/1200,v.=3,00m
3.26	VENKOVNÍ ODPOČÍVÁRNA	42,26	KD–N–M do terčů **P.40**	teslen/ jádrová omítka OD–malba	
3.27	STROJOVNA VZT	28,22	bezprašný nátěr **P.35**	separý kontaktní akustic. podhled tl. 40mm	separý kontaktní akustický podhled tl. 40mm s.v. 3,58m
3.28	SCHODIŠTĚ CHOC A	13,62	KD–N **P.16-02, P.39-02**	OŠ, malba stěna, nátěr	GRH s.v. 3,00m
3.29	OCHOZ V BAZÉNOVÉ HALE 3.NP	75,14	KD–N **P.39-02**	OŠ, malba KD=2,50m	GRH, s.v.=6,150
3.30	KANCLÁŘ VEDENÍ	21,35	vinyl **P.23**	OŠ, malba	AMF- skrytý rastr 600/1200+1200/1200, v.=3,00m
3.31	STROJOVNA VZT	49,21	bezprašný nátěr **P.35**	separý kontaktní akustic. podhled tl. 40mm	separý kontaktní akustický podhled tl. 40mm s.v. 3,58m
3.32	WC OTP	4,84	KD–N **P.24-04**	OŠ, KD=2,25m	GRH s.v. 3,00m
3.33	OKLIDOVÁ KOMORA	1,51	KD–N **P.18-06**	OŠ, KD=1,75m	ŽLB – stěrka s.v. 3,62m
3.34	MÍSTNOST RECEPCE	3,01	KD–N **P.18-02**	OŠ, malba	ŽLB – stěrka s.v. 3,62m

KD – keramická dlažba
KD– N – keramická dlažba neklouzná
KD– CH – keramická dlažba chemicky odolná
KO – keramický obklad
OŠ – omítka štuková
KZS – kontaktní zateplovací systém
SDK – sádrokartonový podhled
KO–B – keramický obklad bazénový
SDK–V – sádrokartonový podhled do vlhka
GRH – deska sdoustranně opatřená skelnou rohoží s vodoodpudivou úpravou. Sdružené jádro odolné vlhkosti a netečné k plísním zasílené skelnými vlákny
AMF – akustický minerální podhled
AMF–V – akustický minerální podhled do vlhka v antikorozním provedení nosného rastru a zbřesů tř. C4
DP+TAP–V – dřevěný lisový podhled vč. lazury (provedení dle interiéru) v kombinaci s tmavým zavěšeným akustickým minerálním podhledem do vlhka 600/1200 vč. antikorozním provedení nosného rastru a zbřesů tř. C4

skladba souvrství stěn a stropů:
– ŽLB stěna
– jemná vyrovnávací malta
– akrylátový nátěr s hydrofobizací

KZS, stěrka – kontaktní zateplovací systém včetně lepidla, stěrky a probarvené omítky silikonové zrnitosti 1,5mm

– – – – na hraně sprchového koutu v dlažbě osazena tarovaná s výškovým odskokem

v místě osazení montážních prvků pro závěsné WC vyzdít polopříčku z tarovek Porotherm 14 P+D do výšky 1,25m od čisté podlahy

kóty zařizovacích předmětů (WC, umyvadlo, sprcha) v m.č. 3.32 jsou vztaženy od hotového povrchu obkladu

LEGENDA MATERIÁLU

LEGENDA MATERIÁLŮ

- obvodový plášť – zdivo z duřinových bloků na P+D tl. 300mm P10, např. Porotherm 30 Profi, kontaktní zateplovací minerální systém tl. 290mm
- obvodový plášť – zdivo z duřinových bloků na P+D tl. 250mm P10, např. Porotherm 24 Profi Dryfix, kontaktní zateplovací minerální systém tl. 290mm
- vnitřní zdivo z duřinových bloků na P+D tl. 300mm P10, zděné na maltu pro tenké spáry např. Porotherm 30 Profi
- vnitřní zdivo z duřinových bloků na P+D tl. 175mm P10, zděné na maltu pro tenké spáry např. Porotherm 17,5 Profi,
- vnitřní zdivo z duřinových bloků na P+D tl. 115mm, zděné na maltu pro tenké spáry např. Porotherm 11,5 Profi
- vnitřní zdivo z akustických bloků na P+D tl. 190mm P15, zděné na maltu pro tenké spáry např. Porotherm 19 AKU Profi
- vnitřní zdivo z akustických bloků na P+D tl. 300mm P15, zděné na maltu pro tenké spáry např. Porotherm 30 AKU Z Profi
- monolitická ŽLB kce dle konstrukční části
- lehčený výplňový beton
- beton prostý C 16/20
- rostlý terén
- hutněný zásyp po vrstvách max. 200mm na 105 PCS
- tepelná izolace minerální vata
- tepelná izolace EPS
- tepelná izolace PIR
- tepelná izolace XPS

TABULKA PŘEKLADŮ

OZNAČENÍ	TYP	ROZMĚR	POČET
Aa	typový překlad KP 11,5 – 1250	115 x 71 x 1250	14
Ab	typový překlad KP 14,5 – 1250	145 x 71 x 1250	5
Ac	typový překlad KP 7 – 125	70 x 238 x 1250	8
Bb	typový překlad KP 14,5 – 1500	145 x 71 x 1500	3
Ca	typový překlad KP 11,5 – 1750	115 x 71 x 1750	3
Cb	typový překlad KP 14,5 – 1750	145 x 71 x 1750	1
Cc	typový překlad KP 7 – 175	70 x 238 x 1750	9
Da	typový překlad KP 11,5 – 2000	115 x 71 x 2000	1
Db	typový překlad KP 14,5 – 2000	145 x 71 x 2000	1
Fa	typový překlad KP 11,5 – 2500	115 x 71 x 2500	1
Fc	typový překlad KP 7 – 250	70 x 238 x 2500	72
Gb	typový překlad KP 14,5 – 3750	145 x 71 x 3750	1
Ja	typový překlad KP 11,5 – 1000	115 x 71 x 1000	1
Jc	typový překlad KP 7 – 100	70 x 238 x 1000	10
Od	ocel. profil L 50x50x6	délka 0,85 m	2
Oe	ocel. profil L 50x50x6	délka 1,40 m	1

POZNÁMKY:

- Při realizaci stavby je nezbytné postupovat v součinnosti celé projektové dokumentace a to zejména: částí 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 o vyhlášky o bezpečnosti práce a používat bezpečnostní a hygienické ochranné prostředky.
- Po celou dobu výstavby je nutné dodržovat veškeré předpisy o 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.
- Po odbednění budou nové ŽLB konstrukce otryskány pískem, aby došlo k odstranění bednícího oleje
- Podle požadavků odborných firem je třeba před natažením hydroizolačních stěrek otrysknat 2mm nového betonu
- Prostupy zakreslené v betonových konstrukcích bazénů jsou pouze orientační a je nutné jejich převzetí bazénařskou firmou.
- Sokly ve strojovně vodního hospodářství budou na hranách okovány ocelovými úhelníky.
- Prostupy v monolitických konstrukcích jsou zakresleny v jednotlivých výkresech Konstrukční části (statika) a odpovídají znáznjm 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 prasovací spáry je nutno ošetřit těsnícím výrobkem Mastersep RX, nebo podobným výrobkem jiné firmy popř. použitím těsnících plechů. Distanční těliska a ostatní montážní pomůcky použití podle výrobků firmy Frank nebo jiné firmy specializované na výrobu betonových kontrukcí.
- Veškeré zakreslené prostupy jsou ve stropě nad kreslením podlaží (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.
- Po odkrytí základové spáry je nutné geologem prověřit její kvalitu účinnost a provést zápis do stavebního deníku. Ihned poté dojde k zakrytí základové spáry podkladními betony. Do základových konstrukcí se vlozí 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 o montážní a provádécí 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.
- V případě nesrovnalostí mezi jednotlivými částmi dokumentace platí, že:
  - výkresy podrobnějšího měřítka mají přednost před výkresy hrubého měřítka, pořízeným ke stejnému datu
  - textová určení (specifikace) mají přednost před výkresy
  - úpravy povrchů v tabulkách a textových určení (specifikacích) mají přednost před znázorněnými na výkresech
  - bez ohledu na předchozí podmínky má dokumentace pozdějšího data vždy přednost před dokumentací dřívějšího data

- PŘI NEJASNOSTECH JE NUTNÉ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA
- PŘI REALIZACI STAVBY JE NUTNÉ DODRŽOVAT POŽADAVKY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ
- 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 TECHNICKÝCH NOREM.

h - projekt s.r.o.
Korunní 968/31
120 00 Praha 2
IČ 60468653
DIČ CZ60468653

±0 = 370,70
POLOHOPISNÝ SYSTÉM JTSK
VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM Bpv

INVESTOR	Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov, IČ 00266027		
HIP	Ing. K. Rösler	ARCHITEKT	Ing.arch. V. Drobný, ing.arch. M. Kabriel, ing.arch. E. Benešov
ODP. PROJ.	Ing. K. Rösler	VYPRACOVAL	Pavel Hnilička
MÍSTO STAVBY	Podkrušnohorská 100, 436 01 Litvínov - Horní Litvínov		
STAVBA	**NOVÁ PLAVECKÁ HALA LITVÍNOV**	PODPIS	
		PÉSPEC	D. 1.1
		DATUM	11/2019
PART	D. 1.1 Architektonicko-stavební řešení	STUPEŇ	DPS
NÁZEV	**PŮDORYS 3.NP - část 1**	ZAKÁZKA	0420
		MĚŘÍTKO	1:50

ČÁSTI PROJEKTU: **D. 1.1**
7