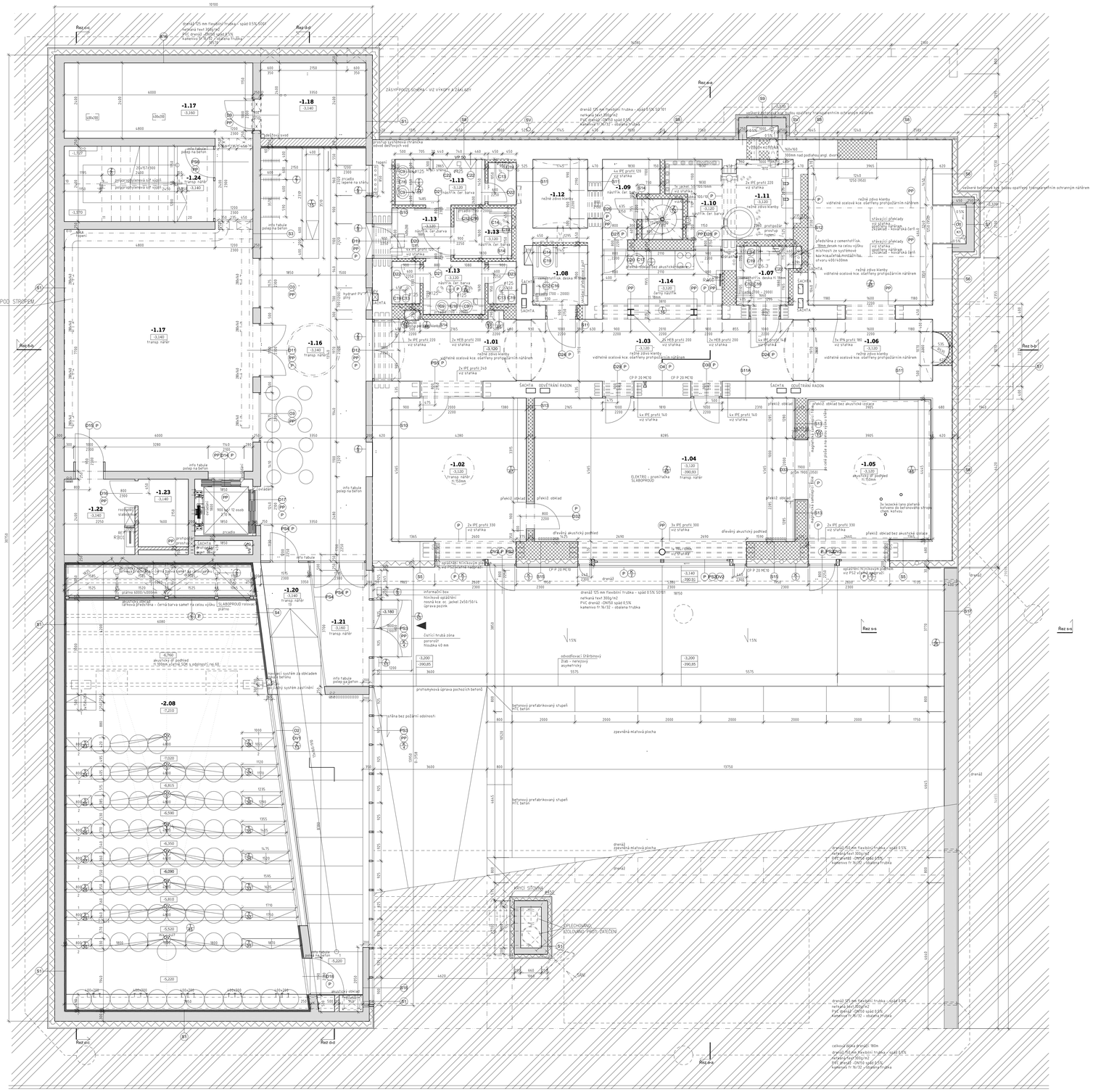

Legenda místností

č.m.	název místnosti	podlaha	ozn.	ploš	výš	strop	stěna
1.01	vstupní zádveří	teraco	2	8.80	2.65-2.81	vnitřní vytažený hydrobarier. souvrství spár. omítková omítka bílá barva	vnitřní vytažený hydrobarier. souvrství spár. omítkové omítky bílá barva
1.02	kancelář	masivní dubová podl. obetkaná olejem	2	20.16	2.610	podhled z sádrokartonových desek- sníž. akustické parapety- omítka	vnitřní vytažený hydrobarier. souvrství spár. omítkové omítky bílá barva
1.03	vstupní hala	teraco	2	18.82	2.65-2.81	vnitřní vytažený hydrobarier. souvrství spár. omítkové omítky bílá barva	vnitřní vytažený hydrobarier. souvrství spár. omítkové omítky bílá barva
1.04	prostor pro matky s dětmi	masivní dubová podl. obetkaná olejem	2	41.40	2.610	podhledový beton-čeech. nátěr- sa dřevěný akustický prvk	podhledový beton-čeech. nátěr- omítkové omítky bílá barva
1.05	dětská herna	vinylová podlaha- hrabánová barva	2	19.85	2.60	dřevěný akustický podhled	dřevěné obklady - přehlášlba bílým lakem
1.06	vodičární místnost	teraco	2	28.30	2.65-2.81	vnitřní vytažený hydrobarier. souvrství spár. omítkové omítky bílá barva	vnitřní vytažený hydrobarier. souvrství spár. omítkové omítky bílá barva
1.07	wc (invalidní) muži	cem. epoxidová stěrka	2	3.75	2.45-2.81	podhled z sen. desek, tónovaná stěrka- světlá barva	betonoepoxidová stěrka - lepená arzeně
1.08	wc (invalidní) ženy	cem. epoxidová stěrka	2	3.75	2.45-2.81	podhled z sen. desek, tónovaná stěrka- světlá barva	betonoepoxidová stěrka - lepená arzeně
1.09	úklad	cem. epoxidová stěrka	2	5.60	2.760	podhledový beton- čeech. nátěr- světlá barva	vnitřní vytažený hydrobarier. souvrství spár. omítkové omítky bílá barva
1.10	technická místnost	cem. epoxidová stěrka	2	3.80	2.760	podhledový beton- čeech. nátěr- světlá barva	vnitřní vytažený hydrobarier. souvrství cementové spár. omítky
1.11	technická místnost	cem. epoxidová stěrka	2	5.58	2.45-2.81	vnitřní vytažený hydrobarier. souvrství spár. omítkové omítky- světlá barva	vnitřní vytažený hydrobarier. souvrství spár. omítkové omítky bílá barva
1.12	úklad	cem. epoxidová stěrka	2	4.15	2.45-2.81	vnitřní vytažený hydrobarier. souvrství spár. omítkové omítky bílá barva	vnitřní vytažený hydrobarier. souvrství spár. omítkové omítky bílá barva
1.13	veřejné wc	cem. epoxidová stěrka	2	18.12	2.760	vnitřní vytažený beton- stěrkaná černá barva - cetkpl.	betonoepoxidová stěrka - lepená arzeně
1.14	kuchyňka	teraco	2	8.30	2.755	podhledový beton- stěrkaná černá barva - cetkpl.	vnitřní vytažený hydrobarier. souvrství spár. omítkové omítky bílá barva - přehlášlba bílým lakem
1.15	úložný prostor					podhledový beton- čeech. nátěr	podhledový beton- čeech. nátěr
1.16	foyer	cem. epoxidová stěrka - 2 barvy	1	45.30	2.60	podhledový beton- čeech. nátěr- sníž. akust. dřevěné prvky	podhledový beton- čeech. nátěr- dřev. ak. obklady - přehlášlba bílým lakem
1.17	prostor knihovny	cem. epoxidová stěrka - 2 barvy	1	65.58	2.75-2.50	podhledový beton- čeech. nátěr	podhledový beton- čeech. nátěr
1.18	technologie	cem. epoxidová stěrka	1	8.45	2.75	podhledový beton- čeech. nátěr	podhledový beton- čeech. nátěr- sádrová glet. omítka - vtaný
1.19	chodba						
1.20	chodba	cem. epoxidová stěrka - 2 barvy	1F	29.51	2.30-2.60	podhledový beton- čeech. nátěr	podhledový beton- čeech. nátěr- dřev. ak. obklady - přehlášlba bílým lakem
1.21	zádveří	dlažba GRAZ 18x9x9mm- černá barva	1D	6.93	1.98-2.6	podhledový beton- čeech. nátěr	podhledový beton- čeech. nátěr
1.22	úklad	cem. epoxidová stěrka	1D	4.83	2.75	podhledový beton- čeech. nátěr	podhledový beton- čeech. nátěr- betonoepoxidová stěrka
1.23	technologie výtahu	cem. epoxidová stěrka	1D	3.52	2.75	podhledový beton- čeech. nátěr	podhledový beton- čeech. nátěr- dřev. obklady - vtaný
1.24	schodiště	cem. epoxidová stěrka - betonová- 2 barvy	PS 1F	11.16		podhledový beton- čeech. nátěr	podhledový beton- čeech. nátěr

Legenda materiálů

- stávající zdivo cihelné, kamenné a smíšené
- všechny tloušťky a dozdívky v CP P 10 na MC10, CP P20 MC10 plíře 1pp stávající objekt
- příčky tl. 100, 150 a nosná stěna tl.250 mm s porobetonových tvárnic (tenkovrstvá zdící malta)
- železobetonové konstrukce - v vlobenou výztuž viz statika
- hutnený násyp výkopu
- rostlý terén
- hydroizolace - 1x IBBS modifikovaný pás+1x pás a modifikovaný pás al. vložkou celoplošné nalepený
- XPS, extrudovaný polystyren, nopová fólie 30mm, geotextilie 300g/m2
- akustický dřevený obklad - - přehlášlba bílým tl. 15mm dérovaná průměr dér 6mm, rozteč 18mm šachovnicové uspořádání, členění a spárování bude definován v rámci AD a pohlíbnou výplní z minerální vlny o tloušťce 40 mm ve vzduchové mezeře, tmavá tkanina do systémové kazeté kce. tl. 40mm
- dřevěný obklad - přehlášlba bílým tl.15 mm (úprava viz tabulka) členění a spárování bude definován v rámci AD a pohlíbnou výplní z minerální vlny o tloušťce 30 mm ve vzduchové mezeře.
- korová obkladba po celém obvodu věstně parapetu, a podlahy tl 4mm - kořeno pomocí nápomocných imbusů do zarovnanného cetlité lz podlah zapuštěno do nášlapné mstvrstvi

PP	protipožární výplň otvorů, požární opatření	K	klempířské výrobky z titanzinkového předmoženého plechu tl. 1mm
S	zámečnické výrobky - podrobný rozpis viz. výkres zám. výrobky	Ok	replika historického dřevěného špaletové okna materiál dub - povrchová úprava olej - exterérz
T	truhlářské výrobky - podrobný rozpis viz. výkres truhl. výr.	Ov	okna tepelně izolační dřevěná, zám. - dřevo, hliník
P	překlady - jsou stanoveny v příloze o statickém výpočtu + v stavební dokumentaci	PK	výplň otvoru s protikoutrovou úpravou
D1	interiérové dveřní výrobky - podrobný rozpis viz. výkres dveří	Dl	viz. výkres skladby stěn, střech, podlah a attech
PS	prosklené stěny věstné dveří - podrobný rozpis viz. výkres prosklené stěny	C	výrobky zámky viz samostatný výkres výpis zámky
		OV	ovládací venkovnního zastínění - pohonná jednotka věstné vodících stranic, věstné vodících lišt horizon.

Poznámky

01 dodatečná izolace stávajících svislých konstrukcí pro zamezení prostikání vlhnagící vlhkosti: viz. výkresy sanačních opatření

02 místa na vnitřních stěnách, kde budou bourány nové otvory, zazdívány původní otvory, vedeny pod omítkou kabely atd., budou lokálně vysprávena, na stávajícím zdivu bude odstraněna omítka, prokáskrůzněty spáry a prohozeny fidlou mašlou, dále provedena sanační jádrová omítka ze stavoendolitrym cementem - vyrovnávka do 15 mm, difúzně propustná sulfátovitá omítka - 2x nátěr, sanační jádrová omítka a tepelně izolačními vlasocetma a sulfátmi učinky tl. 25 mm, hydrofóbní nátěr a finální úprava (bílá barva) a pozvedčením atvrdnny

03 třívná páska z modifikovaného asfaltu pro utěsnění spár a zacělení styku vodorovné a svislé izolace

04 Etesé odvětrání podlah ve stávající podsklepené části: v celé ploše 1 p.p. stávajícího objektu pod tb desku: vzduchová mezera ze straceného bednění (nopové tvarovky tl. 130 mm a otvory tl. 75 mm, věstné konzovych desek), přívod vzduchu do podlahy potrubím průměru 100 mm vedeným z jižní dřevěné stěny pod sníženou desku: místnosti -1.02, -1.04, -1.05 v chráněčkách do stávajících komínových průduchů (viz sanační opatření) Ze severní strany je přívod vzduchu zajištěn vvetání prostřednictvu předehřátou ukončenou nad terénem průchlebtvou vodicemtou spárou umístěnou ve stávsvé dráze nad žel. bet soklem. Vstlach je příveden chránčkami v počtu 8 ks. (severní strana stavbu objektu do ochrtávanné vzduchové mezery ze stracenéhu bednění pod základovou desku: dále do komínových průduchů - počet prostupů základy viz výkres sanačního opatření

05 bude-li během odstraňování stávajících podlahových souvrství a provádění výkopů pro nová souvrství podlah na terénu ve stávající části zjištěna nedostatečná hloubka základů pod nosnými zdmami, bude základ dodatečně zešíen podbetonováním po celé ploše základu na požadovanou hloubku základové spáry viz. výkres základů

06 systém pro rovnávací pracovních spár pomocí plechů: mezi stávajícím zdivem a novým základem šířka plechu viz šířka zdiv po celém obvodu nosných zdí stávajícího objektu viz. výkres řezů

07 veškeré pohledové konstrukce z betonu (viditelné) budou provedeny ve vysoké pohledové kvalitě betonů viz zpráva statika základové části bednění bude definováno a odsouhlasenn AD po předložení výrobní dokumentace dodavatelem stavby - AD bude provádět součinnost. Veškeré pohledové kce z betonu budou opatřeny speciálním bednerým akrylovým nátěrem na pohledové betony

08 nad novými stavebními otvory ve stávajících zdivech a příčkách v CP překlady z ocelových nosníků (viz statika a bourací výkresy), v porobetonových příčkách systémové porobetonové překlady

09 odvětrání toalet, technické a úklidové místnosti viz VZDT

10 u závěsných wc budou použity podomítkové splachovače pro zazdění

11 akustby svislých konstrukcí jsou na samostatném výkrese

12 přesné trasy rozvodů vody, ut a kanalizace viz výkresy technika prostředí staveb

13 v případě nejasností nebo nepředvídatelných okolností, rozporu jednotlivých částí dokumentace (mjimesa se stavebně konstrukční část) je nutno konzultovat projektanta, jakékoliv změny musí být odsouhlasenny projektantem.

14 dvoustní potrubí okolo stávajícího objektu bude napojeno na systém dešťové kanalizace

15 všechny vodorovné a svislé styky ŽDK a akustických dřevěných a obkladových konstrukcí zazuptem a styky a betonovými mbsanzi budou řešeny systémovými formou stěnové spáry - systémové řešení. výrobců ŽDK bude- li vytlačováno dle požární zprávy i v protipožárním provedení se stěnovou spárou !!!

16 všechny konstrukce musí splňovat předepsané hodnoty protipožární odolnosti dojde-li k rozporu ve stavební dokumentaci a požární zprávou platí vždy požární zpráva !!!

17 veškeré omítky budou hutněny po vrstvách: omítky v prostorách s vlhkostí budou (podél autoešenich sítěz) budou z nesmrstravného materiálu a budou hutněny po vrstvách na tl min. 0,7 musí vylazovat edel(≤70mpa při poměru edel(vlaď) max.2 pod podlahami 200mm hutněný štěrkový podsyp - ŠMS II.8/16 - stávající objekt edel ≥ 70mpa při poměru edel(vlaď) max.2

18 veškeré výrobky , materiály, povrchy a barvy budou před použitím na stavbě odsouhlaseny architektem v rámci AD

19 v případě nejasností nebo nepředvídatelných okolností, rozporu jednotlivých částí dokumentace (mjimesa se stavebně konstrukční část) je nutno kontaktovat architekta, jakékoliv změny musí být odsouhlaseny zodpovědnými projektanty jednotlivých částí projektu a architektem v rámci AD

19 překlady jsou stanoveny v příloze o statickém výpočtu

20 Pro izolaci soklové části stávajícího objektu do výšky 300 mm na úrovni upraveného terénu bude použit XPS tl. 150 mm se zatěsnenou hydroizolací
Pro izolaci soklové části novostavby do výšky 300 mm na úrovni upraveného terénu bude použit XPS tl. 200 mm se zatěsnenou hydroizolací

21 sokl z podlahy bude u všech zdívých a betonových částí tvořen cementovým stříkaným i profilem 30/20/20mm kořeno pomocí nápomocných imbusových šroubů po cca 400 mm
u akustickém a překlíčkovém obkladu bude zatěsněním plech tl 2mm výšky 30mm do korpusu překlíčky - kořeno lepením k překlíčce

+0,000=394,05 m.n.m.

Polyfunkční komunitní centrum Vratislavice

akce	
místo	k.ú. Vratislavice nad Nisou, p.č. 1348/3, 1348/4, 1345/2, 1345/4, 1345/1, 1345/3, 1345/5, 1345/6, 1352/1
stupeň pd	dokumentace pro stavební povolení + územní souhlas
zadavatel	Městský obvod Liberec - Vratislavice nad Nisou Tanvaldská 50, Liberec 403 11

D.1 Stavební objekty

SO 01 polyfunkční komunitní centrum Vratislavice
přístavba knihovny s přednáškovým sálem

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

vypracoval	Ing. arch. Jana Medlíková tel. 774 047 207 email medlikova@atakarchitekti.com atakarchitekti, Studentská 1109/3, Liberec 1, www.atakarchitekti.com Ing. arch. Ing. Jiří Jandourek tel. 777 136 729 email jandourek@atakarchitekti.com Ing. arch. Ondřej Novák tel. 721 142 952 email ondrejnovak@gmail.com

datum	04 2018
zakázka	12 2017
výkres	**Půdorys 1.p.p. - návrh**
měřítko	1:50
číslo	D.1.1/7b