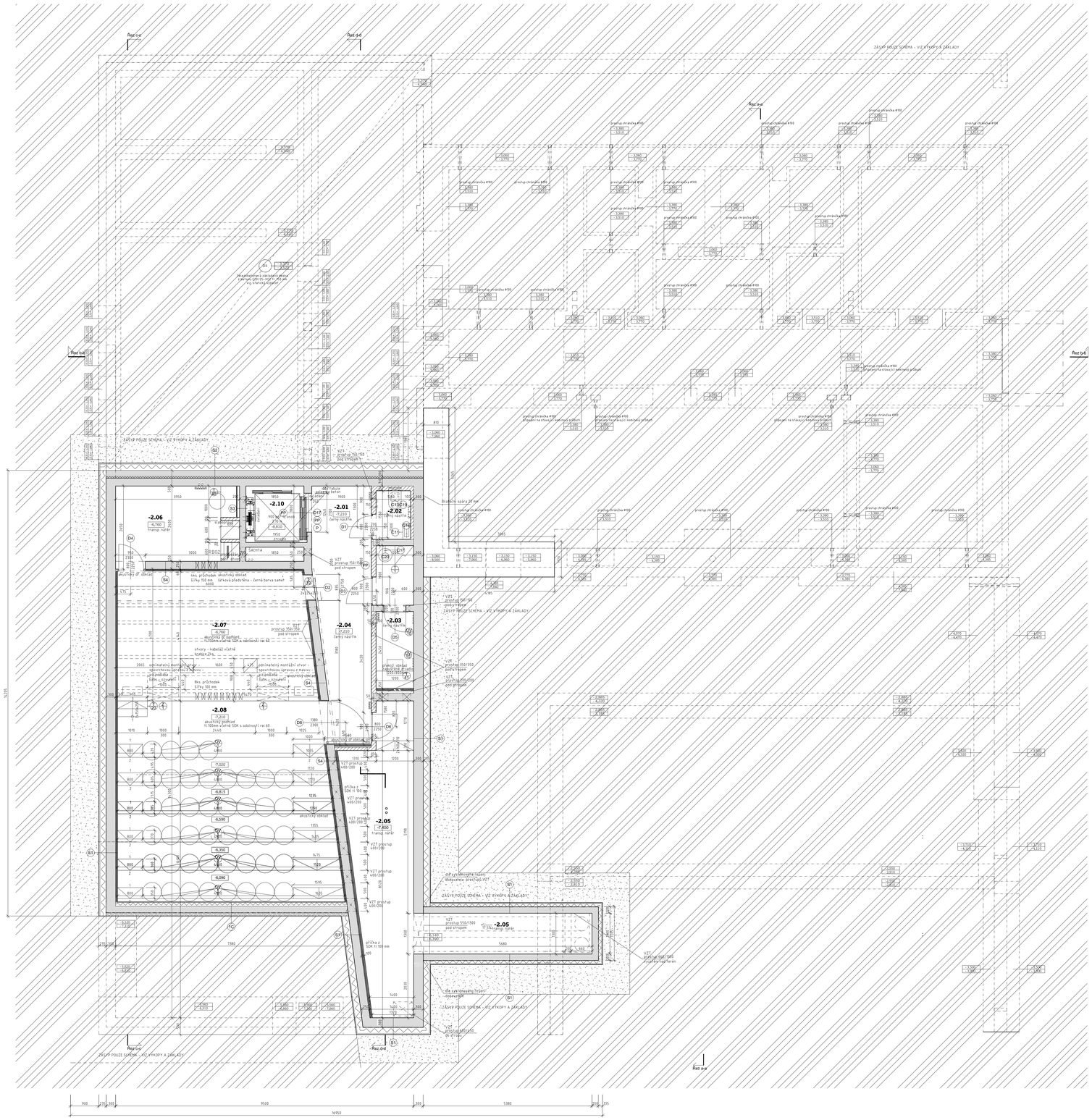

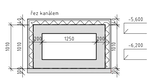

Legenda místností

č.m.	název místnosti	podlaha	sklad.	m2	av	strop	stěna
-2.01	chodba	cem. epoxidová stěrka	1	3,69	3.53	poklesový beton stříkaná černá barva - ceilings	poklesový beton - beds, nádrž bedněný spec akryl - nádrž
-2.02	wc	cem. epoxidová stěrka	1	1.81	2.60	poklesový beton, beds, nádrž	poklesový beton, beds, nádrž
-2.03	šatna	cem. epoxidová stěrka	1	5.5	2.60	poklesový beton stříkaná černá barva - ceilings	betonopas stěrka - vysoký lesk,základ - ,základ
-2.04	chodba	cem. epoxidová stěrka	1	10.04	2.91 - 3.53	poklesový beton stříkaná černá barva - ceilings	sádrová glet, omítka - matný, sádrová glet, omítka - vysoký
-2.05	technologie	cem. epoxidová stěrka	1Σ	28.78	2.03 - 3.2	poklesový beton, bednový spec akryl - nátěr	poklesový beton, beds, nádrž - nádrž, bednový spec akryl - nátěr, nádrž - nádrž, do vlhké - nádrž
-2.06	sklad, ovlád. pult	dřevo massiv borovice tl. 40mm čer. lak	1A	9.60	3.18	poklesový beton, bednový spec akryl - nátěr	poklesový beton, beds, nádrž - nádrž, sádrová glet, omítka - vysoký
-2.07	jeviště	dřevo massiv borovice tl. 40mm čer. lak	1A	26.50	5.46 - 6.375	akustické dřevo podhled černá barva	akustické dřevo - černá barva
-2.08	hledaiště	překlážka tl. 120mm černá laura, protiskrytí	1, 1C	73.00	2.26-5.893	akustické dřevo podhled černá barva	akustický ot.obklad černá barva barva
-2.09	prostor pod hledištěm						
-2.10	výtahová šachta	cem. epox. stěrka proti otěrům	1G	3.35	20.460	poklesový beton bednový spec akryl - nátěr	poklesový beton bednový spec akryl - nátěr

Legenda materiálů

- stávající zděvo cihelné, kamenné a smíšené
- příčky tl. 100 a 150 mm a dozdívky z CP P 10 na MC10
- příčky tl. 100, 150 mm z porobetonových tvárnic (tenkovrstvá zdící malba)
- železobetonové konstrukce a vlodenou výztuží viz statika
- hutněný násyp výkopu
- rostlý terén
- hydroizolace -1x SBS modifikovaný pás+1x pás s modifikovaný pás al. vložkou odolávání radonu
- XPS, extrudovaný polystyren, nopová fólie 30mm, geotextilie 300g/m2
- SDK v mimosmb -2.05 tl 100mm do systémové hlin. kce. tl 75mm včetně izolace ded. vata 2x SDK desky do vlhk. prostředí
- akustický dřevený obklad - překližka bříza tl. 15mm dřevěná práměr dle tlouš, rostlé 18mm šachovnicové uspořádání. Ćeskéci a spárolec bude definován v rámci AD a podlitova výplní z minerální vlny o tloušťce 40 mm ve vzduchové mezeře, tmavá tkanina do systémové konvové kce. tl. 40mm
- dřevený obklad -překližka bříza tl 15 mm šigrava viz tabulka ćeskéci a spárolec bude definován v rámci AD a podlitova výplní z minerální vlny o tloušťce 30 mm ve vzduchové mezeře. do systémové konvové kce. tl. 30mm

PP	protipožární výplň otvorů, požární opatření
T	zámečnické výrobky - podrobný rozpis viz. výkres zám. výrobky
TI	truhlářské výrobky - podrobný rozpis viz. výkres truhl. výr.
P	překlady - jsou stanoveny v příloze o statickém výpočtu + v stavební dokumentaci
DI	interiérové dveřní výrobky - podrobný rozpis viz. výkres dveří
RS	prosklené stěny včetně dveří - podrobný rozpis viz. výkres prosklené stěny
KO	klempířské výrobky z titanzinkového předstřiského plechu tl. 1mm replika historického dřevěného špalírové okna
DI	okna tepelně izolační dřevěná, zám. - dřevo, hliník
PR	výplň otvoru a protikoulerova úpravou
RI	viz. výkres skladby stěn, stropů, podlah a střech
C	výrobky sanity viz samostatný výkres výpis sanity

Poznámky

01 dodatečná izolace stávajících svislých konstrukcí pro zamezení prostupů vzdušných vlhkostí vrstvou: viz. výkresy sanačních opatření

02 mimo na vnitřních stěnách, kde budou bourány nové otvory, zazdívky původní otvory, vedeny pod omítkou kabely atd., budou lokálně vysprayovna, na stávajícím zdivu bude odstraněna omítka, prokázány spáry a probouzeny řídkou maltou, dále provedena sanační jádrová omítka se strukturovaným cementem - vyrovnávka do 15 mm, difúzně propustná sulfátovitá omítka - ze nátěr, sanační jádrová omítka a tepelně izolačními vlastnostmi a sulfátovi vrstvy tl. 25 mm, hydrofobní nátěr a finální úpravou (bílá barvá a pozvedlaním struktury

03 třícká palka s modifikovaného asfaltu - pro utěsnění spár a zaoblení styku vodorovné a svislé izolace

04 římsé odvětrání podlah ve stávající podsklepené části: v osé ploše 1 p.p. stávajícího objektu pod (B desku) vzduchová mesera ze straseného betónéi (topové traverzy tl. 130 mm a otvory tl. 75 mm, vtěmé koncových desek), přívod vzduchu do podlahy průrušku průměru 100 mm vedenýjm z jižní obvodové atiny pod asfáltadovu deskou místností -1.02, -1.04, -1.05 v chrámčikach do stávajících komínových průduchů (viz sanační opatření Ze severní strany je přívod vzduchu zajištěn vnější provětrávanou předstěnou ukončenou nad terénem poliétilénu vodorovnou spárou umístěnou ve stávové ráčke nad ž.bet. sokolem. Vzduch je přiveden chrámčikami v počtu 8 ks. Severní strana stavebního objektu(do odvětrávané vzduchové mezery se straseného betónéi pod sáklaďovou deskou dále do komínových průduchů - počet prostupů sáklaďy 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 hloušina základu pod rozvojmi stěnami, bude základ dodatečně mělím podbetonováním po celé ploše základu na požadovanou hloušku základové spáry viz. výkres základů systém pro zcoranání pracovních spár pomocí plechů mezi stávajícím zdivem a novým základem šířka plechu viz šířka stěn po celém obvodu nových stěn stávajícího objektu viz. výkres fend.

06 veškeré poklesové konstrukce z betonu (tříštěné) budou provedeny ve vysoké poklesové kvalitě betonu

07 viz zpráva statika základové (beném) beném bude definováno a odsouhlaseno AD po předložení výrobní dokumentace dodavatelem stavby - AD bude provádět součinnost. Veškeré poklesové kce z betonu budou opatřeny speciálním bednovým akrylovým nátěrem na poklesové betony

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

09 odvětrání toalet, technické a úklidové místnosti viz VZ2T

10 u závěrných wc budou použity podomítkové splachovače pro zazděné

11 skladby svislých konstrukcí jsou na samostatném výkrese

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

13 v případě nejasností nebo nepřehledávatelných okolností, rozporu jednotlivých částí dokumentace (zejména se stavební konstrukční částí) je nutno konzultovat projektanta, jakékoliv změny musí být odsouhlaseny projektantem

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

15 všechny vodorovné a svyslé styky SDK a akustických dřevěných a obkladových konstrukcí navrženo a stryky a betonovými stěnami budou řešeny systémové formou stěnné spáry - systémové řešení dodavatelů SDK bude- li vyřadováno dle požární zprávy i v protipožárním provedení se stěnovou spárou !!!

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

17 veškeré zásypy budou hutněny po vrstvách zásypy s přímem kontaktu s objektem a v objektu (pocěl autentenních ster) budou z nenamrzavého materiálu a budou hutněny po vrstvách na tl min. 0,7 musí vykazovat edef2 =70mpa pří poměru edef2/edef1 max.2 pod podlahami 200mm hutněný štěrkový podsyp - ŠMS B.R16 - stávající objekt edef 2 = 70mpa pří poměru edef2/edef1 max.2

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

19 v případě nejasností nebo nepřehledávatelných okolností, rozporu jednotlivých částí dokumentace (zejména se stavební konstrukční částí) je nutno kontaktovat architekta, jakékoliv změny musí být odsouhlaseny

19 odpovědnými projektanty jednotlivých částí projektu a architektem v rámci AD
- překlady jsou stanoveny v příloze o statickém výpočtu

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

21 sokl u podlahy bude u všech nežných a betonových částí trvoben osolovým stříkacím (prolíšem 30/20/2mm kořenu pomocí zapuštěných rmínuovýjch šroubů po cca 400 mm
- u akustickém a překlíčkovém obkladu bude zahbtován plech tl 2mm výšky 30mm do korpusu překlíčky - kořeno lepením a přeslíčce

22 Bude se dbát na zvýšenou opatrnost a postupovat dle platných norem, předpisů a podmínek jednotlivých správcovských sítí - základovou spáru převezme statik nebo geolog

+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, 1345/6, 1352/1

stupeň pd dokumentace pro stavební povolení + inženýrní souhlas

zadavatel Městský úřad Liberec - Vratislavice nad Nisou
Tanvaldská 50, Liberec 402 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 L2.2017

výkres **Půdorys 2.p.p. - návrh**

měřítko 1:50

číslo D.1.1.Ma