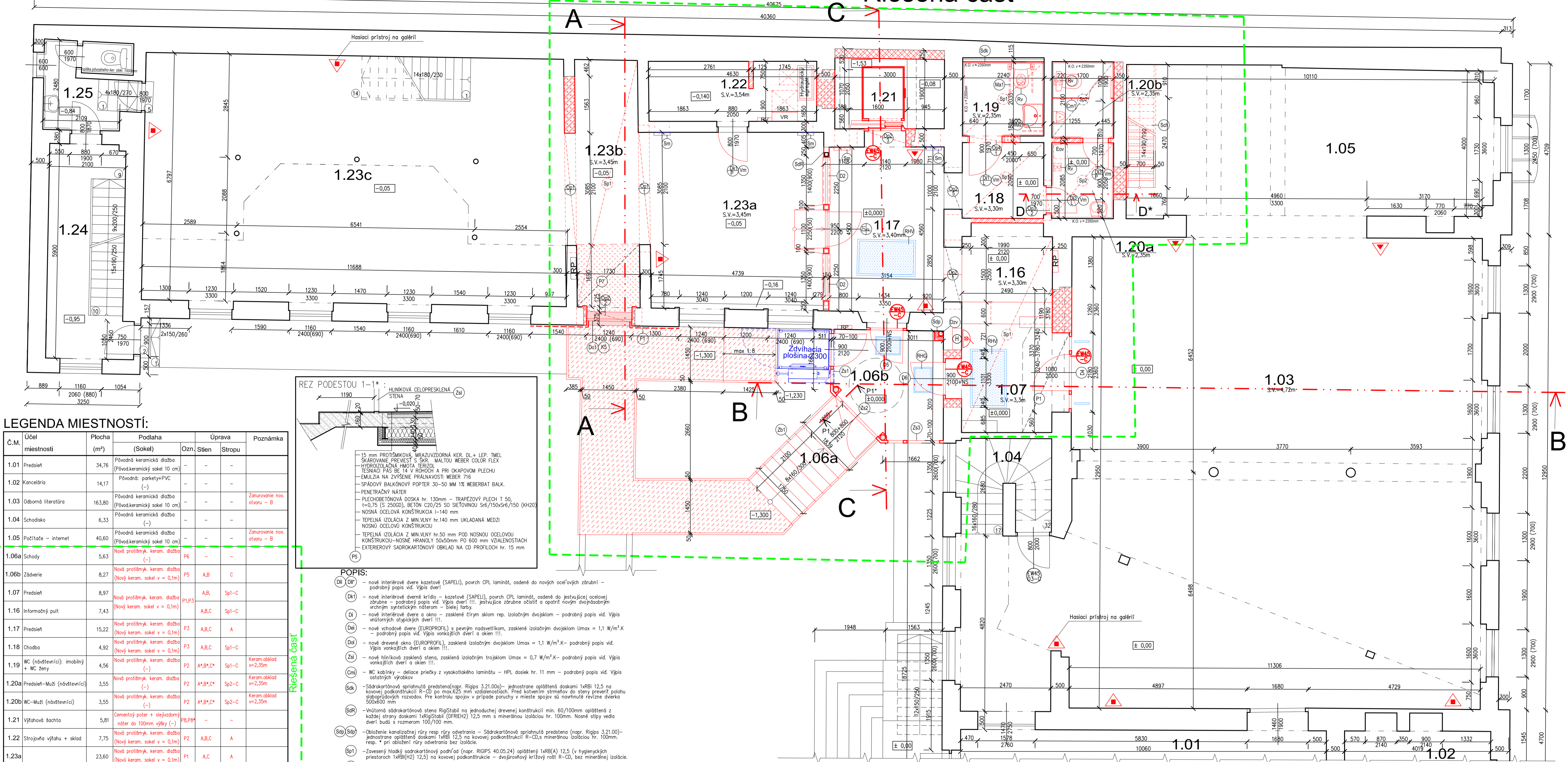


Poznámky:  
V prípade zmeny rozloženia v stavebných konštrukciách na stavbe oproti predpokladanému stavu uvádzaného v projekte, pred zahájením stavebných prác okamžite vstať zodovedného projektanta!



LEGENDA MIESTNOSTÍ:

C.M.	Účel miestnosti	Plocha (m²)	Podlaha (Soket)	Ozn.	Stien	Úprava Stropu	Poznámka
1.01	Predsieň	34,76	Pôvodná keramická dlažba (Pôvod.keramický sokel 10 cm)	-	-	-	
1.02	Kancelária	14,17	Pôvodná: parkety+PVC (-)	-	-	-	
1.03	Odbovná literatúra	163,80	Pôvodná keramická dlažba (Pôvod.keramický sokel 10 cm)	-	-	-	Zamurovanie nov. otvoru - B
1.04	Schodisko	6,33	Pôvodná keramická dlažba (-)	-	-	-	
1.05	Počítače - internet	40,60	Pôvodná keramická dlažba (Pôvod.keramický sokel 10 cm)	-	-	-	Zamurovanie nov. otvoru - B
1.06a	Schody	5,63	Nová protišmyk. keram. dlažba (-)	P6	-	-	
1.06b	Zádverie	8,27	Nová protišmyk. keram. dlažba (Nový keram. sokel v = 0,1m)	P5	A,B	C	
1.07	Predsieň	8,97	Nová protišmyk. keram. dlažba (Nový keram. sokel v = 0,1m)	P1,P3	A,B,C	Sp1-C	
1.16	Informačný pult	7,43	Nová protišmyk. keram. dlažba (Nový keram. sokel v = 0,1m)	P1,P3	A,B,C	Sp1-C	
1.17	Predsieň	15,22	Nová protišmyk. keram. dlažba (Nový keram. sokel v = 0,1m)	P3	A,B,C	A	
1.18	Chodba	4,92	Nová protišmyk. keram. dlažba (Nový keram. sokel v = 0,1m)	P3	A,B,C	Sp1-C	
1.19	WC (náštevnic): imobilný + WC ženy	4,56	Nová protišmyk. keram. dlažba (-)	P2	A*,B*,C*	Sp1-C	Keram.obklad v=2,35m
1.20a	Predsieň-Muži (náštevnic)	3,55	Nová protišmyk. keram. dlažba (-)	P2	A*,B*,C*	Sp2-C	Keram.obklad v=2,35m
1.20b	WC-Muži (náštevnic)	3,55	Nová protišmyk. keram. dlažba (-)	P2	A*,B*,C*	Sp2-C	Keram.obklad v=2,35m
1.21	Výťahová šachta	5,81	Cementový poter + olejovzdušný náter do 100mm výšky (-)	P8,P9*	-	-	
1.22	Strojovňa výťahu + sklád	7,75	Nová protišmyk. keram. dlažba (Nový keram. sokel v = 0,1m)	P2	A,B,C	A	
1.23a	Nová protišmyk. keram. dlažba (Nový keram. sokel v = 0,1m)	23,60	Nová protišmyk. keram. dlažba (Nový keram. sokel v = 0,1m)	P1	A,C	A	
1.23b	Detická literatúra	13,61	Nová protišmyk. keram. dlažba (Nový keram. sokel v = 0,1m)	P2	A,B	Sp1-C	
1.23c	Pôvodná keramická dlažba (Pôvod.keramický sokel 10 cm)	78,74	Pôvodná podlaha: Beton	-	-	-	Stena s novým otvorom - A,B
1.24	Schodisko	12,93	Pôvodná podlaha: Beton	-	-	-	
1.25	WC personál	5,74	Pôvodná keramická dlažba (Pôvod.keramický sokel 10 cm)	-	-	-	

LEGENDA MATERIÁLOV:

- Pôvodná konštrukcie (Obvodové murivo a pôvodné priečky z plných pienených tehál)
- Nové konštrukcie
- Zásp. vyrovnávacích schodov - viz. Rez A-A\*- Skladba P7
- Vnútoré nosné murivo hr. 250 mm z tehál BRITTERM 25 brúsená (300x250x249) na tenkovrstvú lepiacu maltu dlt. na maltu MVC 2,5 Mpa
- Domurovanie parapetu okna z pórobetónových tvaroviek hr. 375 mm napr. PORFIX, YTONG na tenkovrstvú lepiacu maltu. Murivo kotviť do pôvodných stien murivovými spojmi v každej druhej ľožnej skóre !!!! Vonkajšie povrchová úprava - viz. podlažka F1.
- Domurovanie otvorov "Dom" na celú šírku steny z pórabetónových tvaroviek napr. PORFIX, YTONG na tenkovrstvú murivovú maltu. Murivo kotviť do pôvodných stien murivovými spojmi v každej druhej ľožnej skóre !!!!
- Sádorkartónové priečky hr. 125 mm (napr. RIGIPS 30.40.03) na kovovú podkonštrukciu R-CW 100, opláštené z každej strany 1xRf(A) 12,5 v hygienických priestoroch 1xRf(B)12,5 s minerálnou izoláciou hrúbky 50 mm, s minimálnou objemovou hmotnosťou 15 kg/m³ napr. ISOVER FIANO, ISOVER AKUPLAT
- ZÁMKOVÁ DLAŽBA akapový chodník
  - zámková dlažba 100x200x60mm (sivej farby) 60 mm
  - Loba zo skloviny (4-8) 40 mm
  - fólia proti prerastaniu buriny - Agrofolia
  - nosná vrstva zhrnutá štrkavka (fr. 0 - 32) 200 mm
- \* Poznámka: Okraje z parkovového obrubníka 50x200x100mm osadené do betónového lôžka z betónu C12/15.

POPIS:

- (D1) (D1\*) - nové interiérové dvere kazetové (SAPEL), povrch CPL laminát, osadené do nových oceľových zárubní - podrobný popis viz. Výpis dverí
- (Dk1) - nové interiérové dvere krídlo - kazetové (SAPEL), povrch CPL laminát, osadené do existujúcej oceľovej zárubne - podrobný popis viz. Výpis dverí !!!; existujúce zárubne očistiť a opatriť novým dvíhacím systémom vnútorným syntetickým náterom - bielej farby.
- (D1) - nové interiérové dvere a okno - zasklené čírym sklom rez. izolačným dvojsklom - podrobný popis viz. Výpis vnútorných atypických dverí !!!.
- (Dh) - nové vchodové dvere (EUROPROFIL) s pevným nadsvetlíkom, zasklené izolačným dvojsklom Umax = 1,1 W/m².K - podrobný popis viz. Výpis vonkajších dverí a okien !!!.
- (Dh) - nové drevené okno (EUROPROFIL), zasklené izolačným dvojsklom Umax = 1,1 W/m².K - podrobný popis viz. Výpis vonkajších dverí a okien !!!.
- (Zs) - nové hliníkové zasklené steny, zasklené izolačným trojsklom Umax = 0,7 W/m².K - podrobný popis viz. Výpis vonkajších dverí a okien !!!.
- (Cmi) - WC kachliky - delface priečky z vysokotlakého laminátu - HPL dosiek hr. 11 mm - podrobný popis viz. Výpis ostatných výrobkov
- (Sk) - Sádorkartónová sprisahnutá predstena(napr. Rigips 3.21.00g) - jednostranne opláštená doskami 1xRf(B) 12,5 na kovovej podkonštrukcii R-CD po max.625 mm vzdialenostiach. Pred kotvením smerovať do steny previeriť polohu sádrokartónových rozvodov. Pre kontrolu spojov v prípade poruchy v mieste spojov sú navrhnuté revízie dverka 500x600 mm
- (SdR) - Vnútorá sádorkartónová stena Rigistabil na jednoduchú drevenú konštrukciu min. 60/100mm opláštená z každej strany doskami 1xRf(SdSt) (DRIEHT) 12,5 mm s minerálnou izoláciou hr. 100mm. Nosné stopy vedľa dverí budú s rozmerom 100/100 mm
- (Sd) (Sd\*) - Obloženie kanalizačnej rúry resp. rúry odvetrania - Sádorkartónová sprisahnutá predstena (napr. Rigips 3.21.00) - jednostranne opláštená doskami 1xRf(B) 12,5 na kovovej podkonštrukcii R-CD s minerálnou izoláciou hr. 100mm, resp. \* pri obložení rúry odvetrania bez izolácie
- (Sp1) - Zavesený hladký sádorkartónový podhlad (napr. RIGIPS 40.05.24) opláštený 1xRf(A) 12,5 (v hygienických priestoroch 1xRf(B)12,5) na kovovej podkonštrukcie - dvojvrstvový krížový rošt R-CD, bez minerálnej izolácie
- (Sp2) - Zavesený hladký sádorkartónový podhlad (RE45) (napr. RIGIPS 40.10.13) opláštený 1xRf(B) 15 (v hygienických priestoroch 1xRf(B)12,5) na kovovej podkonštrukcie - dvojvrstvový krížový rošt R-CD, s minerálnou izoláciou (súčiniteľ tepelnej vodivosti λ=0,040 W/mK) - hr. 100 mm.
- (Sh) - Pomocné drevené schody (dubové) s krajnými schodnicami z obhlobovaných dosiek hr.55 mm, šírka ramena 700mm, následujúce z obhlobovaných dosiek hr. 40 mm, bez podstupnic, podesta široká 700 mm, dĺžka 900 mm z obhlobovaných dosiek hr. 40 mm. Schody s jedностороннім dreveným zábradlím v=900 mm zo zvalým deťmi.
- (Zh1) - Kované zábradlie (po výbere typu zábradlia, konzultovať s KPÚ - Lučenec)
- (RHG) - Rahož z gumovej a lefovanej vlny - 500x700 vrstvené hliníkového rámu. Rahož ličovať s niveletou podlahy napr. DIPLOMAT 517/58 od fy.TOMMAR - celkom 2ks
- (RHV) - Interiérová rahož z tvrdého vlákna - 1000x1600 vrstvené hliníkového rámu. Rahož ličovať s niveletou podlahy napr. DIPLOMAT 510/R od fy.TOMMAR - celkom 2ks
- (Rv) - Stropný (nástený) radiačný ventilátor(s časovým dobehom), ovládanie cez vypínač osvetlenia - vyvedenie nad strechu s flexo potrubím - zahrnuté v časti "Vetranie a klimatizácia"
- (Vm) - Hliníková dverová mriežka neprieporná - zahrnuté v časti "Vetranie a klimatizácia"
- (Sn) - Hliníková mriežka neprieporná - zahrnuté v časti "Vetranie a klimatizácia"
- (Dn) - Dážďový zvod - výmena časti zvodu za plastový RIGIPZ (priemer prevodu na stlačený, nový rúr prepojit so stávajúcim zvodom nad úrovňou podlahy podlažkou, spoj nastiť vodotesne !!! Pri spojení časti rúra bude napojená na kanalizáciu cez lapoť spaivení vod. Sanitné inštalácie
- (Mh) - Sklopné resp. pevné mlaty v hygienických priestoroch pre ZTP - podrobný popis viz. Výpis ostatných výrobkov

Výkaz oceľových prekladov:

- (Op1) - Preklad z oceľových nosníkov 2 x IPE 180 - dĺžky 3500mm (min. uloženie 200 mm). Nosníky budú spojené s pásovými 50x5 mm d.200 mm, z oboch strán po 700 mm vzdialenostiach (3x2ks). Nosníky uložiť do cementovej malty a vyklíňovať oceľovými platňami a cem. maltou, no murivo nad preklad. Otvor bárať až po vyklíňovaní prekladu!! Počet prekladov: Op1/1-2 ks
- (Op2) - Preklad z oceľových nosníkov 3 x IPE 80 - dĺžky 1300-1900 mm (min. uloženie 200 mm). Nosníky budú spojené s pásovými 50x5 mm d.400 mm, z oboch strán po 700 mm vzdialenostiach (3x2ks). Nosníky uložiť do cementovej malty a vyklíňovať oceľovými platňami a cem. maltou, no murivo nad preklad. Otvor bárať až po vyklíňovaní prekladu!! Počet prekladov: Op2/1-1300mm-2ks, Op2/2-1800mm-1ks, Op2/3-1700mm-1ks, Op2/4-1540mm-1ks, Op2/5-1300mm-3ks
- (Op3) - Preklad z oceľových nosníkov 2 x IPE 80 - dĺžky 1100mm-1200mm (min. uloženie 200 mm). Nosníky budú spojené s pásovými 50x5 mm d.200 mm, z oboch strán po 700 mm vzdialenostiach (2x2ks). Nosníky uložiť do cementovej malty a vyklíňovať oceľovými platňami a cem. maltou, no murivo nad preklad. Otvor bárať až po vyklíňovaní prekladu!! Počet prekladov: Op3/1-1200mm-1ks, Op3/2-1100-1ks
- (Op4) - Preklad z oceľových nosníkov 2 x IPE 80 - dĺžky 1000mm-1300mm (min. uloženie 200 mm). Nosníky budú spojené s pásovými 50x5 mm d.150 mm, zo spodnej strany po 700 mm vzdialenostiach (2x1ks). Nosníky uložiť do cementovej malty a vyklíňovať oceľovými platňami. Otvor bárať až po vyklíňovaní prekladu!! Počet prekladov: Op4/1-1300mm-1ks, Op4/2-1000mm-3ks

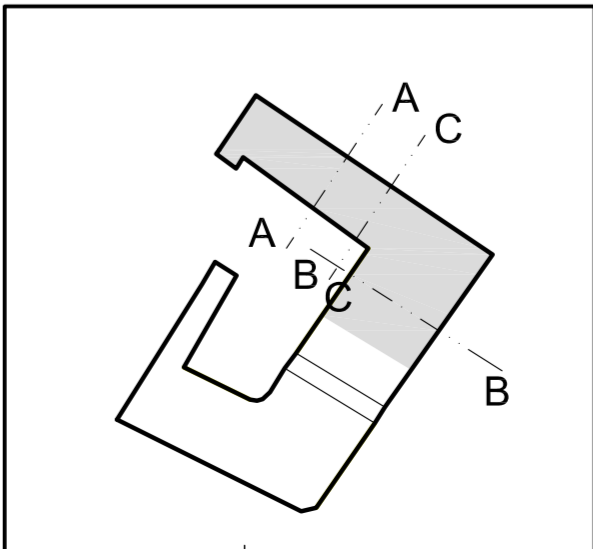
LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV:

- (A) - Povrchová úprava pôvodných stien a stropov
  - Pôvodné steny a stropy po odstránení pôvodnej maľby v celom rozsahu
  - Penetračný náter - hĺbková penetrácia
  - Odstánenie nesúdržných častí omietky v rozsahu cca. 20 %
  - Umytie stien
  - Vyšporení omietky v rozsahu 20 %
  - Penetračný náter - hĺbková penetrácia
  - Jemná interiérová sietka
  - Penetračný náter a 2 x interiérová maľba (Primalex,Dulux,Farmal...)
- (A\*) - Povrchová úprava pôvodných stien - domurovanie otvorov
  - Domurovanie otvorov s pórabetónovými tvarovkami
  - Cementový predstrek a vyrovnávanie nerovností s jadrovou omietkou
  - Penetračný náter - hĺbková penetrácia
  - Sklostená mriežka do lepiaceho tmeľu - po obvode s presahom min. 100 mm na pôvodné steny
  - Penetračný náter - hĺbková penetrácia
  - Jemná interiérová sietka
  - Penetračný náter a 2 x interiérová maľba (Primalex,Dulux,Farmal...)
- (B) - Povrchová úprava stien - domurovanie otvorov (keramik obklad)
  - Domurovanie otvorov s pórabetónovými tvarovkami
  - Cementový predstrek a vyrovnávanie nerovností s jadrovou omietkou
  - Penetračný náter - hĺbková penetrácia
  - Sklostená mriežka do lepiaceho tmeľu - po obvode s presahom min. 100 mm na pôvodné steny
  - Penetračný náter - hĺbková penetrácia
  - Jemná interiérová sietka
  - Penetračný náter a 2 x interiérová maľba (Primalex,Dulux,Farmal...)
- (B\*) - Povrchová úprava stien - domurovanie otvorov (keramik obklad)
  - Domurovanie otvorov s pórabetónovými tvarovkami
  - Cementový predstrek a vyrovnávanie nerovností s jadrovou omietkou
  - Penetračný náter - hĺbková penetrácia
  - Sklostená mriežka do lepiaceho tmeľu - po obvode s presahom min. 100 mm na pôvodné steny
  - Penetračný náter - hĺbková penetrácia
  - Jemná interiérová sietka
  - Penetračný náter a 2 x interiérová maľba (Primalex,Dulux,Farmal...)

LEGENDA ZNAČIEK - POŽIARNA BEZPEČNOSŤ STAVBY:

- (A) - Prenosný hasiaci prístroj - Práškový 6 kg - viz. PBS projekt (Pôvodný z roku 2007 resp. PBS - zmeny 2019)
- (A) - Prenosný hasiaci prístroj - Snehový (CO2)5 kg - viz. PBS projekt (Pôvodný z roku 2007 resp. PBS - zmeny 2019)
- (A) - Hadicový navijak s tvarov stlačenou vodou s menovitou svetlosťou 25 mm a dĺžkou 30 m - viz. PBS projekt (Pôvodný z roku 2007)
- (EWS) - Požiarne úroveň obmedzujúci šírenie tepla spĺňajúci kritéria E.W. vybavený automatickým uzatváracím mechanizmom - viz. PBS projekt (Pôvodný z roku 2007 resp. PBS - zmeny 2019)

RIEŠENÁ ČASŤ "B" BUDOVY KNIŽNICE



Ing. Attila Farkas		Ing. FARKAS ATILA		Ing. FARKAS ATILA	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		ING. TOMOŠ JURAJ		ING. FARKAS ATILA	
VYPRACOVAL		ING. FARKAS ATILA		ING. FARKAS ATILA	
INVESTOR: Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 97401 BB		CZ.ČAKZYK:		C. SÁDY:	
STAVBA: Novohradská knižnica Lučenec-PD pre rekonštrukciu budovy ul. Kármána 2 - ZMENA PD - RIEŠENIE ČASŤI BUDOVY		DÁTUM: 03/2019		DÁTUM: 06/2019	
ČASŤ: III. ARCHITEKTÚRA		FORMÁT: 10 x A4		Č.ČVKR.: 06	
OBŠAH: Nový stav - Pôdorys prizemia "B"		MIERKA: 1:50			