

Název akce:

VYBUDOVÁNÍ VÝTAHU V PROSTORU SCHODIŠTĚ "JC"

včetně přestěhování malého depotu v objektu ČNB

Objekt SO 02 - Plodinová burza a Hypšmanova přístavba, Senovážné náměstí č.p. 866, Praha 1

Zadavatel:



ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA

Na Příkopě 864/28, 115 03 Praha 1

OVĚŘIL

DATUM



Zhotovitel PD:

DES Praha, s.r.o.

Terronská 880/58, 160 00 Praha 6

tel./fax.: 220 515 164, 220 515 172

e-mail: des@des.cz, www.des.cz

PROJEKTANT

ing. Václav Krejčí

VYPRACOVAL

Michal Červenka

KONTROLA

Vybudování výtahu v prostoru schodiště JC včetně
přestěhování malého depotu v objektu ČNB

Objekt SO 02 - Plodinová burza a Hypšmanova přístavba, Senovážné náměstí č.p. 866, Praha 1

DOKUMENTACE

DSP

ČÍSLO ZAKÁZKY

425 2016

POČET FORM.

DATUM

10 2016

MĚŘÍTKO

ČÍS. KOPIE

ČÁST

ČÍS.PŘÍL.

Architektonicko stavební řešení

D.1.1

Název akce:

VYBUDOVÁNÍ VÝTAHU V PROSTORU SCHODIŠTĚ "JC"

včetně přestěhování malého depotu v objektu ČNB

Objekt SO 02 - Plodinová burza a Hypšmanova přístavba, Senovážné náměstí č.p. 866, Praha 1

Zadavatel:



ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA

Na Příkopě 864/28, 115 03 Praha 1

OVĚŘIL

DATUM



Zhotovitel PD:

DES Praha, s.r.o.

Terronská 880/58, 160 00 Praha 6

tel./fax.: 220 515 164, 220 515 172

e-mail: des@des.cz, www.des.cz

PROJEKTANT

ing. Václav Krejčí

VYPRACOVAL

Michal Červenka

KONTROLA

Vybudování výtahu v prostoru schodiště JC včetně
přestěhování malého depotu v objektu ČNB

Objekt SO 02 - Plodinová burza a Hypšmanova přístavba, Senovážné náměstí č.p. 866, Praha 1

Architektonicko stavební řešení

DOKUMENTACE

DSP

ČÍSLO ZAKÁZKY

425 2016

POČET FORM.

DATUM

10 2016

MĚŘÍTKO

ČÍS. KOPIE

ČÁST

ČÍS.PŘÍL.

SEZNAM PŘÍLOH, TEXTOVÁ ČÁST

D.1.1

101

Seznam příloh

- 101 Seznam příloh, textová část
- 102 Tabulky místností (stávající, nové, povrchové úpravy)

Výtah JC v Plodinové burze

- 103 Půdorys 2S – současný stav, bourací práce
- 104 Půdorys 1S – současný stav, bourací práce
- 105 Půdorys PP – současný stav, bourací práce
- 106 Půdorys MP – současný stav, bourací práce
- 107 Půdorys 1P – současný stav, bourací práce
- 108 Půdorys 2S – navržený stav
- 109 Půdorys 1S – navržený stav
- 110 Půdorys PP – navržený stav
- 111 Půdorys MP – navržený stav
- 112 Půdorys 1P – navržený stav
- 113 Řez výtahovou šachtou - navržený stav
- 114 Zákres nového výtahu do stěny foyer
- 115 PD stáv. ocel. schodiště JC – informativní příloha

116-129 Neobsazeno

Depot v Hypšmanově přístavbě

- 130 Depot 1S - současný stav, demontáže
- 131 Depot 1S - navržený stav

Obsah

Základní a identifikační údaje	3
Předmět projektové dokumentace	3
Seznam vstupních podkladů	3
Výtah v Plodinové burze	4
Značení podlaží objektu	4
Schodiště – současný stav	4
Vytyčení osy výtahu vůči konstrukcím.....	4
Svislé konstrukce, stávající	4
Svislé konstrukce, navrhované	5
Výtahová šachta	5
Vodorovné konstrukce, současný stav a úpravy	5
Úpravy povrchů	5
Technologie výtahu	6
Nový DEPOT v Hypšmanově přístavbě	6
Ostatní	7
Požárně bezpečnostní řešení.....	7
Technické instalace.....	7
Závěrečná ustanovení.....	7
Obchodní názvy dle §44 odst.9 Zákona č.137/2006 Sb.....	7



Základní a identifikační údaje

Akce:

„Vybudování výtahu v prostoru schodiště JC včetně přestěhování malého depotu v objektu ČNB“, Objekt SO 02 - Plodinová burza a Hypšmanova přístavba, Senovážné náměstí č.p. 866, Praha 1

Místo stavby:

Ústředí ČNB - Objekt SO 02 - Plodinová burza a Hypšmanova přístavba, Senovážné náměstí č.p. 866, Praha 1, p.č. 545, kú Nové Město (727181)

Údaje o stavebníkovi:

Česká národní banka, Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1, IČO: 48136450 DIČ: CZ48136450

Údaje o zpracovateli projektové dokumentace:

DES Praha s.r.o., projektová a konzultační kancelář

Terronská 880/58 Praha 6, IČ: 272 31 151, DIČ: CZ 272 31 151

Projektant Ing. Václav Krejčí, autorizovaný inženýr PS ČKAIT, č.aut. 2723

Zpracoval: Michal Červenka a kol., DES Praha, s.r.o.

Stupeň PD: Projekt (DSP)

Předmět projektové dokumentace

Předmětem této části dokumentace je vybudování stavební připravenosti pro výtah – výtahové šachty v prostoru původního schodiště JC Plodinové burzy a přestěhování malého depotu do suterénu objektu Hypšmanovy přístavby.

V rámci stavebních prací nebudou dotčeny původní konstrukce objektu (myšleno historické konstrukce z doby vzniku objektu), veškeré úpravy a bourání probíhají v interiéru a v konstrukcích, které byly realizovány v rámci celkové rekonstrukce objektu ČNB před 16ti lety.

Do prostoru stávajícího schodiště JC v objektu Plodinové burzy je navržen nový výtah, který bude sloužit jako provozní pro potřeby gastroprovozu a kongresových sálů. Stávající rušené schodiště je provozní, nepůvodní, bylo realizováno před cca 16ti lety.

V suterénu Hypšmanovy přístavby se předpokládá vybudování malého skladu – depotu jako náhrada za depot redukovaný výstavbou výtahu v prostoru MP. Depot je navržen v místě stávajících sklepních kójí.

Objekt je nemovitou kulturní památkou. V rámci stavebních prací nebudou dotčeny žádné původní konstrukce objektu, veškeré úpravy a bourání probíhají v interiéru - v nepůvodních konstrukcích, které byly realizovány v rámci celkové rekonstrukce objektu ČNB před 16ti lety.

Předpokládá se zpracování dalších stupňů projektové dokumentace – dokumentace pro výběr zhotovitele a dokumentace realizační a výrobní v režii zhotovitele stavby.

Seznam vstupních podkladů

Výchozím podkladem je prováděcí smlouva č. 2 ČNB:92-281-16, ev.č. řídící smlouvy ČNB: 92-295-15.

Dokumentace skut. provedení stavby v digitální podobě z 31.12.2003 (Helika, a.s.)

Vstupní jednání ze dne 15. 6. 2016, konané v prostorách ČNB, Na Příkopě 28

Připomínky investora ke Konceptu dokumentace jsou dokumentací zpracovány.

Požadavky Nařízení HMP, kterým se stanovují obecné požadavky na využívání území a technické požadavky na stavby v hlavním městě Praze (pražské stavební předpisy) – dodržení souladu



Výtah v Plodinové burze

Značení podlaží objektu

Výtah má 4 stanice v 1S, PP, ME a 1P

2S	2. suterén	úroveň cca -7,900	dojezd výtahu bez stanice
1S	1. suterén	úroveň cca -4,610	
PP	také PR - přízemí	úroveň cca +-0,000	
MP	také ME – mezanin	úroveň cca +4,080	
1P	1. patro	úroveň cca +8,400	

Ocelové schodiště JC – současný stav

Schodiště, v místě kterého je navržena výstavba nového výtahu je novodobé a bylo provedeno v rámci celkové modernizace objektu ČNB před cca 16 ti lety dle projektové dokumentace společnosti Helika a.s. Jedná se provozní schodiště příslušné gastroprovozu. Ocelové vřetenové točité schodiště o průměru 2100 mm se středním ocelovým vřetenem průměru 200 mm (šířka ramene 950 mm) s povrchovou úpravou stupňů pryžovou povlakovou podlahovinou spojuje gastroprovoz v 1S - 1. suterénu s jídelnami v PP - přízemí a 1P - 1.patře bez možnosti výstupu v MP (někde také ME) - mezaninu. Ocelové schodiště je kotvené do stropu nad 2S a rozepřené přes ocelové prstence do obvodových stěn schodišťové šachty. Vlastní stupně jsou tvořeny ocelovými vaničkami s cementovým potěrem.

Stávající schodiště je navrženo ke kompletní demontáži (vybourání). Podrobná dokumentace skutečného provedení stávajícího OK schodiště viz informativní příloha č. 115 této části PD. Technologický postup demontáže bude součástí realizační PD zhotovitele.

Vytyčení osy výtahu vůči konstrukcím

Detailní poloha výtahu bude stanovena tak, aby osa dveří výtahu navazovala na spáru v travertinovém obkladu ve vstupním foyer. Tj. bude provedena demontáž desek travertinu v daném prostoru budoucích šachetných dveří. Bude proveden prostup do budoucího prostoru výtahové šachty, tak aby bylo možno precizně přenést osu stávajícího obkladu na vnitřní stěnu budoucí šachty. Poté bude vytyčen obrys šachty dle rozměrů konkrétního dodavatele výtahu a olovnicí bude po demontáži schodiště prověřen daný prostor. Následně bude provedeno vytyčení výtahové šachty i ve vztahu k ostatním konstrukcím ohraničujícím šachtu a ve vztahu k nikám s instalacemi. Teprve na základě daného vytyčení bude možné započít s realizací stavebních prací – rozšíření prostupů stropy a podezdívka ve 2S. Před výrobou výtahu bude provedena demontáž podhledu nad schodištěm a upřesna výška daného prostoru.

Svislé konstrukce, stávající

Většina příček kolem prostoru kolem schodiště byla realizována v rámci rekonstrukce objektu před cca 16 ti lety. Příčky jsou nenosné - provedené z cihelných dutinových příček PkCD tl. 100 nebo 150 mm na MVC 10. Zvláštností je složení dutinových příček tl. 150 mm, kde byly provedeny z příček určených pro příčky tl. 100 mm – provedené naležato. Z tohoto důvodu je v příčkách větší procento maltového uložení. Všechny příčky jsou založeny na nosné stropní konstrukci, při styku se stávající zdí vyzděny do kapes. Ve styku se stropní konstrukcí je většina příček klínována. Příčky v 1. suterénu (v části provozu kuchyně a šaten zaměstnanců, kde je výška příček cca 4000 mm) byly kotveny do stropu pomocí kotevních úhelníků. Volně stojící příčky byly vyzděny do předem osazených ocelových konstrukcí. Uvedené příčky tvoří větší část stěn navržené výtahové šachty.

Část schodišťové šachty je tvořena 2mi železobetonovými pilíři rozměru 150/900 mm. Pilíře probíhají od podlahy 2S až pod strop MP, kde pomocí vodorovného kruhového železobetonového

ztužidla podchycují žlb. trámovou stropní konstrukci, ve které byl v rámci celkové rekonstrukce objektu vytvořen prostup pro schodiště (pilíře nebudou – nesmí být - dotčeny).

Svislé konstrukce, navrhované

Nové konstrukce nenosných příček kolem navržené výtahové šachty budou provedeny z keramického nebo pórobetonového zdiva v tl. 100-200 mm. Příčky budou vykazovat požární odolnost dle požadavků části D.1.3. Požárně bezpečnostní řešení. Překlady nad otvory v příčkách budou systémové dle konkrétního zvoleného zdiva. Jedná se především o samonosné vyzdívky čelní stěny šachty.

Nové nosné konstrukce jsou navrženy pouze ve 2S, kde navržené zdivo bude sloužit k podepření stropu nad 2S. Požadavky na statické parametry jsou uvedeny v části D.1.2. Stavebně konstrukční řešení. Podezdívka ve 2S musí být realizována před vybouráním otvoru ve stropě nad 2S.

Výtahová šachta

Výtahová šachta bude tvořena z větší částí stávajícími příčkami, které ohraničují prostor stávajícího schodiště. Do takto připraveného prostoru bude vestavěna ocelová konstrukce, ke které bude kotvena technologie výtahu. Ocelová konstrukce nebude opláštěna. Ocelovou konstrukci řeší část D.1.2. – Stavebně konstrukční řešení. Prostor mezi ocelovou konstrukcí šachty pro výtah a okolními zděnými konstrukcemi je nepřístupný. Zděné stěny nejsou „rovné“.

Vodorovné konstrukce, současný stav a úpravy

Podrobně viz část D.1.2. Stavebně konstrukční řešení.

V rámci výstavby je navrženo rozšíření stávajících otvorů ve stropních konstrukcích nad 1S, PP a MP. Veškeré takto upravované konstrukce jsou železobetonové – nepůvodní, provedené před cca 16ti lety. V rámci navrhované stavby bude proveden nový prostup do nepůvodního stropu nad 2S. Prostup bude proveden po předchozím statickém podepření stropu zděnou stěnovou konstrukcí v prostoru 2S.

Překlady nad otvory ve stěnách a příčkách budou systémové ze sortimentu výrobce zdícího materiálu.

Úpravy povrchů

V 1P (1. patro) budou dveře navrženého výtahu směřovat do reprezentačních prostor foyer. V této části objektu je proveden obklad stěn travertinem. Travertinové obklady byly v rámci rekonstrukce objektu před cca 16 ti lety prováděny pomocí kotvení kamenických kotev do podkladových zdí (realizovalo Kamenictví Foit). V tomto prostoru je tedy nejprve nutno demontovat část obkladu stěny a kámen uložit. Po vybourání otvoru pro výtahové dveře bude kámen opracován na požadované rozměry a uložen zpět na stěnu. Ostění vstupu do výtahu bude řešeno kamenickými kotvami, nadpraží také.

Materiálové řešení dveří výtahu, ostění, nadpraží a podlahy bude provedeno shodně jako u stávajícího výtahu v protilehlé stěně foyer. Dveře budou designově nestandardní, povrchová úprava a požadavky na provedení jsou dány vyjádřením NPÚ/OPP MHMP (příloha PD), ostění a nadpraží vstupního otvoru bude obloženo travertinem, podlaha a sokl mramor „tmavý“. Bude proveden obklad dvírek stáv. rozváděče NN a to deskou travertinu.

Obecně lze konstatovat, že veškeré interiérové úpravy budou provedeny v barevném a materiálovém provedení dle stávajících navazujících povrchů. Nové dveře do MP619 budou z depozitáře investora, je nutná úprava a doplnění jedné strany obložek. Malby v návaznosti na stávající - Mistrál, dekor Alabaster.

Zhotovitel akce před započítím stavebních prací zajistí dostatečné množství jak travertinového obkladu, tak „tmavé“ mramorové dlažby, fabionů a soklovek. Zhotovitelem kamenických prací při rekonstrukci před cca 16ti lety bylo Kamenictví Foit.

Ostatní povrchy do „nereprezentativních“ prostor a technického zázemí gastru – většina povrchů bude opatřena systémovou sádrovou omítkou a omyvatelnou malbou (dle DIN). Část vnitřních stěn prostoru výtahové šachty bude obložena SDK na ocelovém roštu, tím bude mimo jiné docíleno „vyčlenění“ stávajících instalací mimo vlastní prostor výtahové šachty, jak je vyžadováno legislativou. Dále obklady SDK zajistí požadovanou požární odolnost navazujících konstrukcí a to příček tl. menší než 100 mm. Případně budou v některých místech doplněny omítky, nové stěny budou omítnuty.

Budou doplněny podhledy SDK hladké a to především v místech, kde bude nutná jejich demontáž z důvodu přeložek instalací ZTI, EL, SLP a VZT.

Bude provedeno doplnění nášlapných vrstev podlah, veškeré interiérové úpravy budou provedeny v barevném a materiálovém provedení dle stávajících navazujících povrchů a materiálů. (viz. tabulka místností př. č. 102). Před realizací zhotovitel provede prohlídku jednotlivých prostor a zajistí dostatečné množství různých druhů podlahovin (soklovek apod.), které bude nutno v rámci prací doplnit.

Podlaha výtahové šachty bude opatřena nátěrem na betonové konstrukce, případně dle rovinnosti monolit. podlahové desky vč. vyrovnávací stěrky.

Technologie výtahu

Je navržen osobo-nákladní (osobní výtah s přihlédnutím k provozu stěhování a zavážení gastru) - trakční lanový výtah pro vestavby do stávajících objektů. Výtah má 4 stanice, kabina je průchozí. Podrobně viz samostatná část PD D.2. Technologie výtahu.

Nový DEPOT v Hypšmanově přístavbě

V rámci realizace výtahu bude pro manipulační chodbu před výtahem v MP zabrána část stávající m.č. MP619 (sklad-depot). Z tohoto důvodu je nutno uživateli tohoto prostoru danou plochu nahradit v jiné části objektu.

Předpokládá se vybudování nového skladu - depotu v suterénu objektu Hypšmanovy přístavby, kdy depot bude zřízen na úkor části chodby 1S847 a dále na úkor sklepů m.č. 1S703, 1S704 a 1S705.

Jedná se o jednoduchou stavební úpravu bez zásahů do původních konstrukcí a do nosných konstrukcí. Stavební úprava spočívá v demontáži opláštění stávajících sklepních kójí, které je provedeno z dřevěného laťování na dřevěné konstrukci.

Nový sklad (depot) bude vytvořen vyzdění jedné nenosné příčky, která oddělí sklad od navazující chodby. Zdivo příčky bude buď keramické, nebo pórobetonové, provedené dle technologických podkladů výrobce zdiva. Překlad nad dveřmi bude systémový, stejně jako omítky příčky. Malba bílá. Dveře do místnosti budou bezpečnostní BT3 s požární odolností dle požadavků D.1.3. PBŘ.

Na prostory skladu nejsou kladeny nadstandardní nároky z hlediska kvality povrchů (na rozdíl od reprezentativních prostor řešených v této PD). Podlaha depotu je betonová, ošetřená stěrkovou podlahovinou (viz. tabulka místností př.č. 102), bude proveden nový nátěr v prostoru skladu. Nový nátěr bude „kompatibilní“ se stávajícím povrchem.

Bude provedena oprava omítek stěn a stropu v místnosti a malba bílou otěruvzdornou barvou (pozn. omítky jsou sanační, viz př.č. 102).

Bude provedena sonda do stropní konstrukce a její vyhodnocení, která ověří soulad konstrukce s požadavky D.1.3. Požárně bezpečnostní řešení. Na základě vyhodnocení sondy bude revidováno provedení obkladu stropu.

V průběhu realizace prací bude provedena ochrana stávajícího mramorového schodiště, které vede z PP do 1S a bude po něm veden staveništní provoz.

Ostatní

Požárně bezpečnostní řešení

Viz samostatná část D.1.3. - Požárně bezpečnostní řešení.

Technické instalace

Viz samostatná část D.1.4. – TZB (ZTI, VZT, EL NN, SLP, TBS, EPS, SLP)

Závěrečná ustanovení

Dokumentace byla zpracována na základě zadání, informací, podkladů, průzkumů a znalostí platných ke dni jejího vzniku. Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o rekonstrukci stávajícího objektu a nebyla dostupná kompletní PD skutečného provedení, v případě nejasností, zjištění nepřesností resp. omylu kontaktujte projektanta. Nedílnou součástí této technické zprávy je výkresová část.

Obchodní názvy dle §44 odst.9 Zákona č.137/2006 Sb.

„V případě, že jsou v popisu specifikace a další navazující dokumentaci uvedeny u navrhovaných výrobků a technologií odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku, odkazy na patenty a vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se ve smyslu §44 odst.9 zákona č.137/2006 Sb. o zadávání veřejných zakázek o referenční resp. srovnatelný výrobek nebo řešení, které určují nejnížší nebo srovnatelný standard kvality. Tím není upřena uchazeči možnost použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných případně kvalitnějších řešení nebo výrobků.

Zpracoval 10/2016, DES Praha, s.r.o.



TABULKY MÍSTNOSTÍ

TAB. MÍST - SOUČASNÝ STAV - 2S, 1S, PP, MP, 1P

TAB. MÍST NAVRŽENÝ STAV 2S, 1S, PP, MP, 1P

TABULKA SPECIFIKACÍ POVRCHOVÝCH ÚPRAV

Název akce:

VYBUDOVÁNÍ VÝTAHU V PROSTORU SCHODIŠTĚ "JC"

včetně přestěhování malého depotu v objektu ČNB

Objekt SO 02 - Plodinová burza a Hypšmanova přístavba, Senovážné náměstí č.p. 866, Praha 1

Zadavatel:



ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA

Na Příkopě 864/28, 115 03 Praha 1

OVĚŘIL

DATUM



Zhotovitel PD:

DES Praha, s.r.o.

Terronská 880/58, 160 00 Praha 6

tel./fax.: 220 515 164, 220 515 172

e-mail: des@des.cz, www.des.cz

PROJEKTANT

ing. Václav Krejčí

VYPRACOVAL

Michal Červenka

KONTROLA

Vybudování výtahu v prostoru schodiště JC včetně
přestěhování malého depotu v objektu ČNB

Objekt SO 02 - Plodinová burza a Hypšmanova přístavba, Senovážné náměstí č.p. 866, Praha 1

Architektonicko stavební řešení

DOKUMENTACE

DSP

ČÍSLO ZAKÁZKY

425 2016

POČET FORM.

DATUM

10 2016

MĚŘÍTKO

ČÍS. KOPIE

ČÁST

ČÍS.PŘÍL.

TABULKY MÍSTNOSTÍ

Tabulka souč.stav, tabulka navržený stav, povrchové úpravy

D.1.1

102

[illegible][illegible]

č.míst	plocha	název	doplňující název	kód podlahy	povrchy stěn : kód omítky	kód malby	obklad stěn : kód obkladu	výška [m]	povrch stropu: kód omítky	kód malby	kód podhledu	sv. výška místnosti [m]	výška k podhledu [m]	sokl	výška soklu [cm]	barva stěny	barva stropu
PP615	2,315	předsiň	WC personál														
PP615A	1,259	WC	personál														
PP615B	1,412	komora	úklidová														
PP616	4,74	předsiň	WC ženy														
PP616A	1,17	WC	ženy														
PP616B	1,179	WC	ženy														
PP617	3,346	předsiň	WC muži														
PP617A	2,844	pisárny															
PP617B	1,61	WC	muži														
PP618	2,456	WC	imobilní														
PP619	2,045	komora	úklidová														
PP842	9,437	chodba		OAA9010	AZA7010	TBA1714	OBA2060	2,4	AZA7010	TBA1714		3,75	3,75			bílá	bílá
PP846	20,89	chodba															
PPJC	2,304	schodiště		RAA9200	AZB1200 , AZA7010	TBA1714								RAB9200	5	bílá	

[illegible]

TABULKY MÍSTNOSTÍ NAVRŽENÝ STAV

2S - 2.suterén, TABULKA VYBRANÝCH MÍSTNOSTÍ (přímo dotčené místnosti jsou podbarveny)

č.míst	plocha	název	doplňující název	kód podlahy	povrchy stěn : kód omítky	kód malby	obklad stěn : kód obkladu	výška [m]	povrch stropu: kód omítky	kód malby	kód podhledu	sv. výška místnosti [m]	výška k podhledu [m]	sokl	výška soklu [cm]	barva stěny	barva stropu
2S604	133,99	kanál	TZB														
2SJC	6,63	šachta	výtahová	nátěr na bet. Konstrukce	omítka štuková	malba bílá											
2S605	24,47	kanál	VZT přívod														

1S - 1.suterén, TABULKA VYBRANÝCH MÍSTNOSTÍ (přímo dotčené místnosti jsou podbarveny)

č.míst	plocha	název	doplňující název	kód podlahy	povrchy stěn : kód omítky	kód malby	obklad stěn : kód obkladu	výška [m]	povrch stropu: kód omítky	kód malby	kód podhledu	sv. výška místnosti [m]	výška k podhledu [m]	sokl	výška soklu [cm]	barva stěny	barva stropu
1S621	2,51	sklad	špinavého prádla														
1S702	13,23	kotelna															
1S703		míst.zruše na	NEOBSAZENO														
1S704		míst.zruše na	NEOBSAZENO														
1S705	25,4	SKLAD	(depot)	oprava nátěru podlahy dle PAA2020 100%	omítka štuková nových stěn, oprava omítek stávajících 20%	malba bílá 100%					podhled nebo obklad viz D.1.3	2,63-2,86		PAB2020	15	bílá	bílá
1S706	4,56	kóje	sklepní														
1S707	5,94	kóje	sklepní														
1S708	4,6	kóje	sklepní														
1S709	4	kóje	sklepní														
1S710	7,14	kóje	sklepní														
1S846	8,28	chodba															
1S847	11	chodba		oprava nátěru podlahy dle PAA2020 20%	oprava omítek 20%	malba bílá 100%				malba bílá 100%							
č.míst	plocha	název	doplňující název	kód podlahy	povrchy stěn : kód omítky	kód malby	obklad stěn : kód obkladu	výška [m]	povrch stropu: kód omítky	kód malby	kód podhledu	sv. výška místnosti [m]	výška k podhledu [m]	sokl	výška soklu [cm]	barva stěny	barva stropu
1S835	10,56	chodba	spojovací VZT														
1S837	45,6	vjezd	zásobování														
1S838	7,54	chodba															
1S839	31,35	chodba	nečistá														
1SJC	4,31	šachta	výtahová		omítka štuková	barva bílá											
1STJK1	31	šachta	s trubními rozvody														

PP - přízemí, TABULKA VYBRANÝCH MÍSTNOSTÍ (přímo dotčené místnosti jsou podbarveny)

č.míst	plocha	název	doplňující název	kód podlahy	povrchy stěn : kód omítky	kód malby	obklad stěn : kód obkladu	výška [m]	povrch stropu: kód omítky	kód malby	kód podhledu	sv. výška místnosti [m]	výška k podhledu [m]	sokl	výška soklu [cm]	barva stěny	barva stropu
PP615	2,315	předsíň	WC personál														
PP615A	1,259	WC	personál														
PP615B	1,412	komora	úklidová														
PP616	4,74	předsíň	WC ženy														
PP616A	1,17	WC	ženy														
PP616B	1,179	WC	ženy														
PP617	3,346	předsíň	WC muži														
PP617A	2,844	pisárny															
PP617B	1,61	WC	muži														
PP618	2,456	WC	imobilní														
PP619	2,045	komora	úklidová														
PP842	5,69	chodba															
PP846	20,89	chodba															
PPJC	4,51	šachta	výtahová		omítka štuková	barva bílá											

MP - mezanin, TABULKA VYBRANÝCH MÍSTNOSTÍ (přímo dotčené místnosti jsou podbarveny)

[illegible]

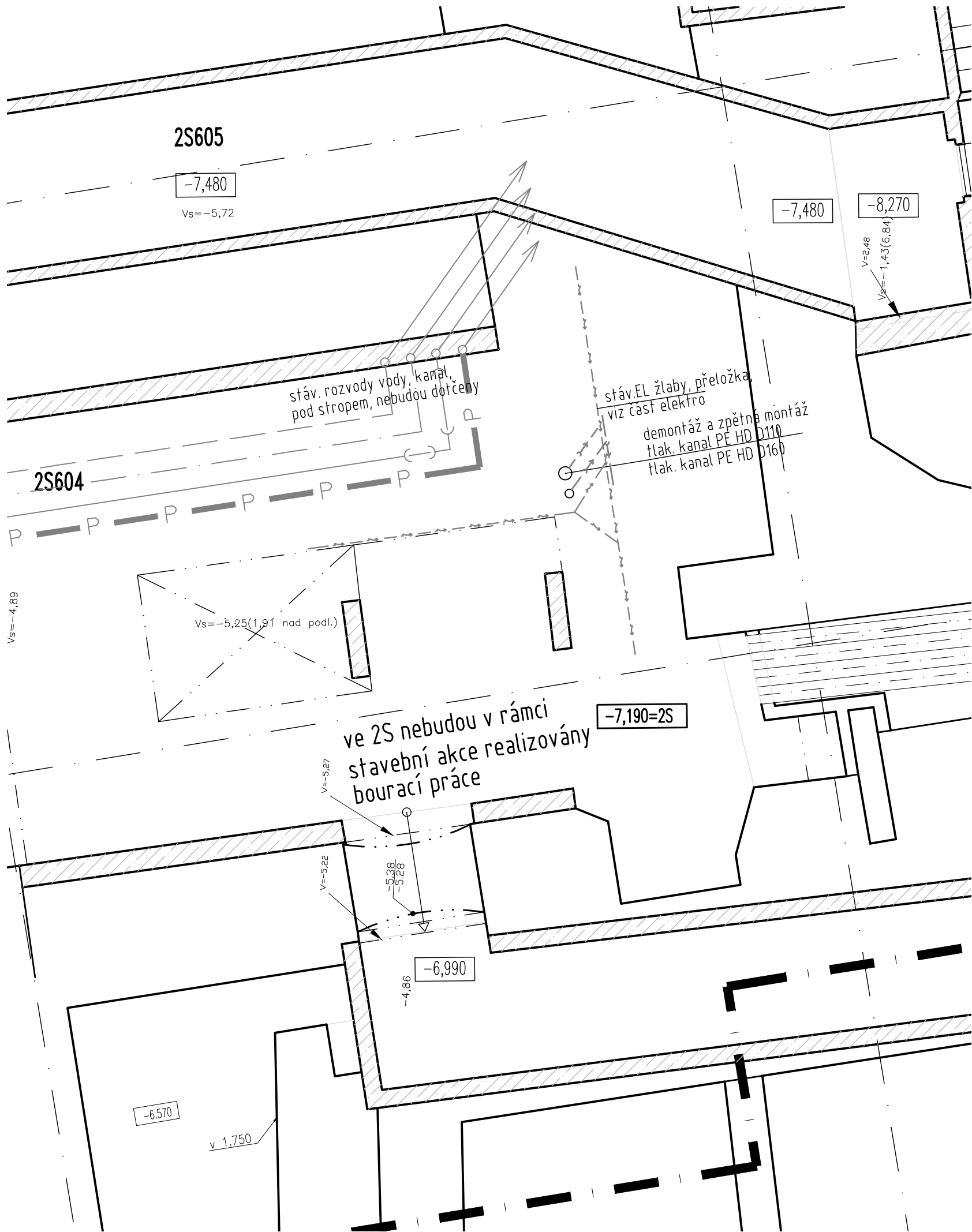
č.míst	plocha	název	doplňující název	kód podlahy	povrchy stěn : kód omítky	kód malby	obklad stěn : kód obkladu	výška [m]	povrch stropu: kód omítky	kód malby	kód podhledu	sv. výška místnosti [m]	výška k podhledu [m]	sokl	výška soklu [cm]	barva stěny	barva stropu
1P604	2,43	předsíň	WC														
1P604A	1,07	komora	úklidová														
1P604B	0,97	WC	personál														
1P605	452,12	jídelna															
1P818	10,72	chodba	propojovací	SBA7020	AZA7010	TBA7030				TBA7030	NIA9141	3,9	3	SBB7020	20	bílá	bílá
1P823	152,12	foyer		doplnit dle SBA7020	doplnit dle AZA7010	doplnit dle TBA7030	doplnit dle SAA7020, SAD1000-4 ks	3,5	doplnit dle AZA8020	doplnit dle TBA7030		6,6		doplnit dle SBB7020	20	světle okrová	světle okrová
1PJC	4,21	šachta výtahová	točité		omítka štuková	barva bílá			omítka štuková	barva bílá							

[illegible]

TABULKA SPECIFIKACÍ POVRCHOVÝCH ÚPRAV DLE PŮVODNÍ PD

TABULKA SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO PROVEDENÍ POVRCHOVÝCH ÚPRAV, KTERÉ NAVAZUJÍ NA PŮVODNÍ POVRCHY KONSTRUKCÍ

Kód	Změněný kód	Název	Doplňující název	POPIS
AZA2010		Omítka	vápennocementová	na stěny i stropy, hladká
AZA2020	AZA2020	Omítka	cementová	na stěny i stropy, hladká
AZA3000	AZA2030	Omítka	vnitřní	tenkovrstvá
AZA3010	AZA3000	Omítka	interiérová	na VPC jádro stěn, štuková, dvouvrstvá, s malířskou stěrkou
AZA7010	AZA3010	Omítka	interiérová	s nerez podomítníky, stěn i stropů na VPC jádro, štuková, hladká
AZA8020	AZA7010	Omítka	sádrová	dvouvrstvá, s plastickým sádrovým dekorem, na sádrové jádro
AZB1100	AZA8020	Stěrka	interiérová	sádrová, broušená, podhledů, KNAUF
AZB1200	AZB1100	Stěrka	sádrová	interiérová, broušená
NIA9141	CAC1012	Podhled	sádrokartonový	zavěšený na ocelové konstrukci bez fabionu, s taženou sádrovou stěrkou
OAA1060	CAD1010	Dlažba	keramická	neglazovaná, slinutá, protiskluzná, dodávaná dle ČSN EN 176 skupiny B I. GRANULES R 10, Roozměr 100 x 100 mm, 100 x 50 mm, 50 x 50 mm
OAA3000	CAD1011	Dlažba	keramická	neglazovaná slinutá, dodávaná dle ČSN EN 176 skupiny B 1. Kopie původní zámečkové dlažby včetně keramického soklu s požílčkem, na
OAA9010	CAD1012	Dlažba	keramická	TAURUS 200x200 mm, odstín RIO NEGRO 69S (černá), doplněna soklem s požílčkem, odstín RIO NEGRO, do tmelu, max. nasákavost 3%,
OAA9020	CAD1040	Dlažba	keramická	protiskluzová TAURUS 200x200 mm, odstín RIO NEGRO SR69 (černá), doplněna soklem s požílčkem, do tmelu, max. nasákavost 3%, pevnost
PAA2010	DAA2001	Podlaha	epoxidová	litá stěrka REBAL GRAIN FINE (systém REBAL - TECHNIFLOOR) s penetrací a zdršťujícím posypem , poslední vrstva stěrky probarvená, sokl
PAA2020	DAA1000	Podlaha	syntetická	dvojnásobný epoxidový nátěr CHS-EPOXY 1200, včetně penetrace, protiskluzný povrch
PAB2020	DAA7021	Sokl	nátěrový	ze syntetického dvojsložkového epoxydového nátěru
PBA1000	DAA7022	Podlaha	teracová	broušená, napouštěná, tl. 30 mm, nová podlaha nahrazující vybourané teraco, struktura monochromatická šedá
PBB1000	IAA1100	Sokl	teracový	z dlaždic bez požílčku, zapuštěný, šedý, výška 150 mm, struktura monochromatická šedá
RAA9100	IAA1101	Podlaha	povlaková	z linolea v pásech, včetně disperzního lepidla a šňůr, tl. 3,5 mm
RAA9120	IAA1102	Podlaha	povlaková	z linolea antistatická DLW-MARMORETTE-121-70 (barva: béžová-světlý korek), vč. disperzního lepidla a šňůr, tl. 3,2 mm
RAA9130	IAA1300	Podlaha	povlaková	z linolea antistatická DLW-MARMORETTE-121-78 (barva: hnědá-korek), vč. disperzního lepidla a šňůr, tl. 3,2 mm
RAA9200	IAA1600	Podlaha	pryžová	zátěžová NORAMENT 925/1870 - barva: 0214, tepaný povrch tl. 3,2 mm v pásech, vč. disperzního lepidla a šňůr
RCB7010	NIA1011	Sokl	dubový masiv	výška 50 mm, lakovaný, uchycený do zdi, upevňovací prvky jsou zavíčkované
RCC1811	NIA1015	Vlasy	dubové	(70x400x22) - skladba na rybinu, lepené do tmelu (st. UZIN-MK 92S), včetně dvojnásobného přebroušení a přetmelení, 4 x vodní nátěr BONA + 1 x
RCC1814	NIA1020	Vlasy	dubové	(70x400x22) - řemenová skladba, lepené do tmelu (st. UZIN-MK 92S), včetně dvojnásobného přebroušení a přetmelení, 4 x vodní nátěr BONA + 1 x
SAA1000	NIA1121	Obklad	žulovými deskami	- replika původního obkladu včetně přebroušení a napuštění ochranným rozotokem, standard žula-replika-I. Jakostní třída, materiál žula SLATINA
SAA1100	NIA1130	Obklad	žulovými deskami	- replika původního obkladu včetně přebroušení a napuštění ochranným rozotokem, standard žula-replika-I. Jakostní třída, materiál žula SLATINA
SAA7020	NIA1140	Obklad	travertinový	nové kalibrované desky v kombinaci se stávajícími, výrobní tolerance v rozmezí 0,3 mm, nasákavost do 1,8%, stálobarevné, vč. přebroušení a
SAA7030	NIA1141	Obklad	mramorový	desky tl. 10 mm s ukončujícím páskem, kalibrované s výrobní tolerancí v rozmezí 0,3 mm, nasákavost do 0,4%, stálobarevné, vč. přebroušení,
SAA7040	NIA1150	Kámen	umělý	dodatečné nátěry odstraněny, opraveny poškozené části (pemrlování a šalírováním na odpovídající strukturu), sjednocující lazurní nátěr st. KEIM
SAA7050	NIA1411	Kámen	ryalit	lokalita Bánská Štiavnica-SK, omytí tlakovou vodou metodou JOS, odstraněny nefunkční kovové prvky, doplnění umělým kamenem odpovídající
SAD1000	NIA1500	Parapet	z nového sliveneckého	vyleštěný a napuštěný ochranným voskovým roztokem
SBA1020	NIA8120	Podlaha	pískovcová	dlažba 400 x 400 x 40 mm do venk. prostředí, protiskluzná úprava broušením, napuštěná ochranným nátěrem, do pružného tmelu SCHOMBURG,
SBA1810	NIA9130	Obklad	žulový	nových schodišťových stupňů tl.obkladu 30 mm, stálobarevný, v technických požadavcích splňující normu ČSN 72 1800 a navazující 1810 a 1820
SBA7020	NIA9131	Podlaha	travertinová	desky 500/500/30 mm (spárořez-kopie původního položení), v technických požadavcích splňující normu ČSN 72 1800 a navazující 1810 a 1820,
SBA7021	NIA9132	Podlaha	travertinová	desky 500/500/30 mm, kombinace tmavá/světlá šedá - kopie stávající dlažby, v technických požadavcích splňující normu ČSN 72 1800 a navazující
SBA8010	NIA9133	Podlaha	mramorová	dlažba šedo - bílá 300/300/30 mm, v technických požadavcích splňující normu ČSN 72 1800 a navazující 1810 a 1820, stálobarevná, včetně spec.
SBA8020	NIA9140	Podlaha	mramorová	(+obklad) ze stávající mramorové dlažby a obkladu, 500/500 mm, bílá - šedá, oprava stávající dlažby a obkladu přebroušením a napuštěním
SBB1830	NIA9141	Obklad zídky	žulový	pod zábradlím, vysoký 200 mm, žulový, tl.30 mm, v technických požadavcích splňující normu ČSN 72 1800 a navazující 1810 a 1820, stálobarevný
SBB7020	NIA9142	Sokl	mramor tmavý	s požílčkem v. 200 mm, kopie stávajícího, lepený do tmelu
TBA1712	OAA9010	Malba	silikátová	na sanační omítku dle DIN 18363, ořezuvzdorná (1 x základní + 2 x krycí). Materiál: penetrace (základní vrstva): Silicant dilvante - Tollens
TBA1713	OAA9020	Malba	silikátová	na sanační omítku dle DIN 18363, s fungicidní přísadou, omyvatelná (1 x základní + 2 x krycí) Materiál:
TBA1714	OAA9030	Malba	disperzní	ořezuvzdorná, prodyšná (1 x základní + 2 x krycí) Materiál Mistral dekor
TBA1715	OAC1801	Malba	disperzní	omyvatelná, prodyšná, s fungicidní přísadou. Materiál Fungisan a Mistral facade
TBA7030	OAC1813	Malba	akrylátová	disperzní matná, v různých odstínech, 1x základní nátěr + 2x krycí

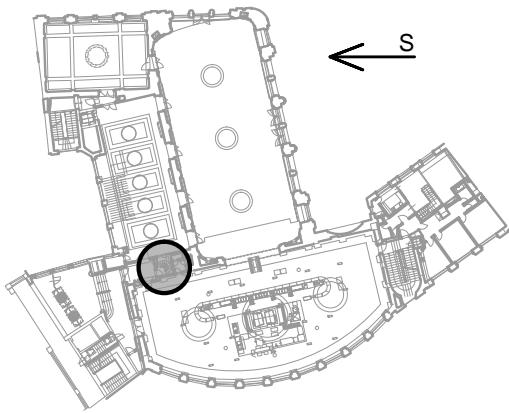


Tab.vybraných místností

č.míst	plocha	název	doplňující název
2S604	140,62	kanál	TZB
2S605	24,47	kanál	VZT přívod

POZN: PODROBNÁ TABULKA MÍSTNOSTÍ VIZ PŘÍLOHA Č. 102

SCHEMA OBJEKTU



LEGENDA BOURACÍCH PRACÍ



STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE



BOURACÍ PRÁCE

Název akce:

VYBUDOVÁNÍ VÝTAHU V PROSTORU SCHODIŠTĚ "JC"

včetně přestěhování malého depotu v objektu ČNB

Objekt SO 02 - Plodinová burza a Hypšmanova přístavba, Senovážné náměstí č.p. 866, Praha 1

Zadavatel:



ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA
Na Příkopě 864/28, 115 03 Praha 1

OVĚŘIL

DATUM



Zhotovitel PD:

DES Praha, s.r.o.

Terronská 880/58, 160 00 Praha 6
tel./fax.: 220 515 164, 220 515 172
e-mail: des@des.cz, www.des.cz

PROJEKTANT

ing. Václav Krejčí

VYPRACOVAL

Michal Červenka

KONTROLA

Vybudování výtahu v prostoru schodiště JC včetně
přestěhování malého depotu v objektu ČNB

Objekt SO 02 - Plodinová burza a Hypšmanova přístavba, Senovážné náměstí č.p. 866, Praha 1

Část D.1.1. Architektonicko stavební

DOKUMENTACE

ČÍSLO ZAKÁZKY 425 2016

POČET FORM.

02 A4

DATUM

11 2016

MĚŘÍTKO

1 : 50

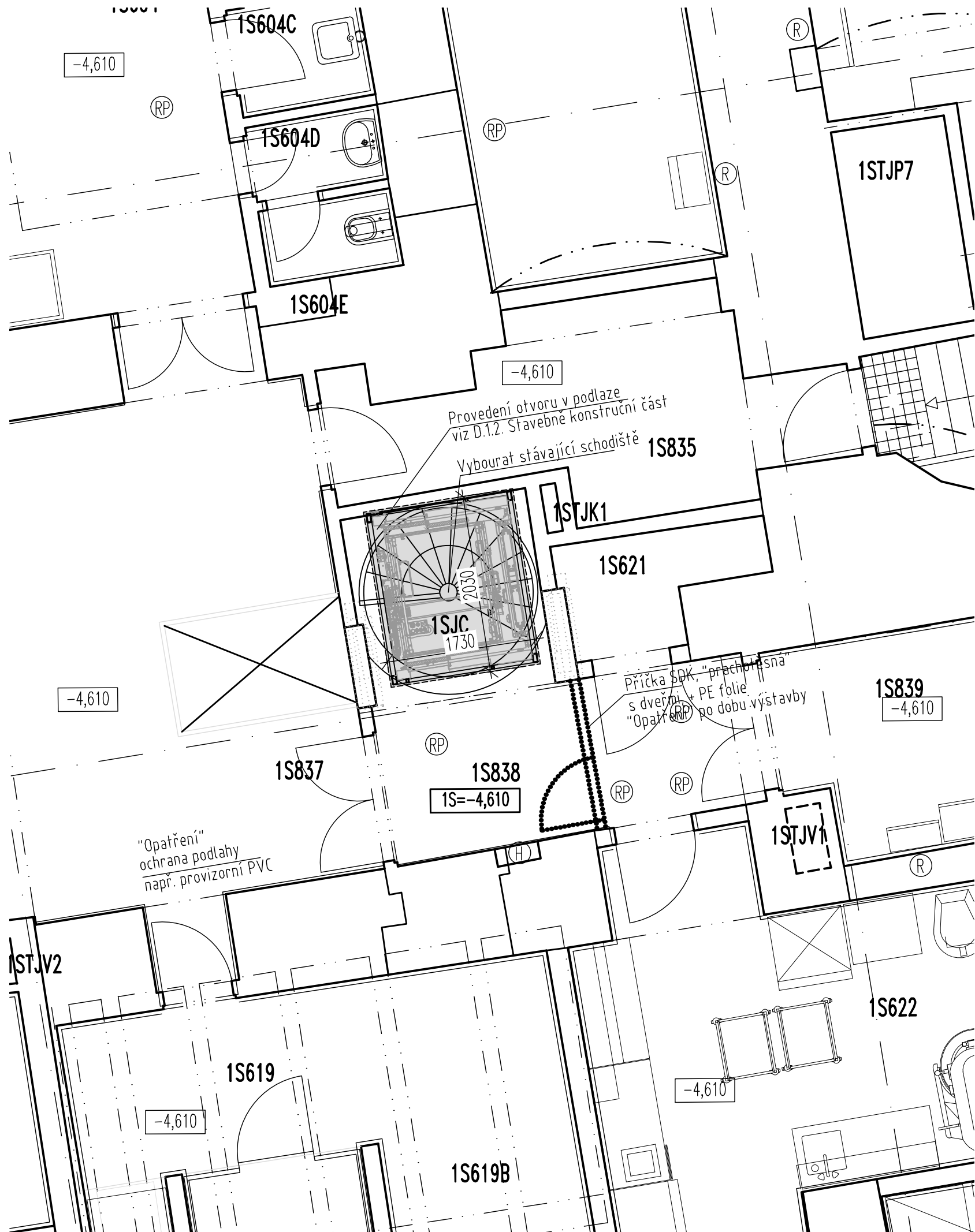
ČÍS. KOPIE

ČÁST

ČÍS.PŘÍL.

Půdorys 2S - souč.stav, bour.práce

D.1.1 103

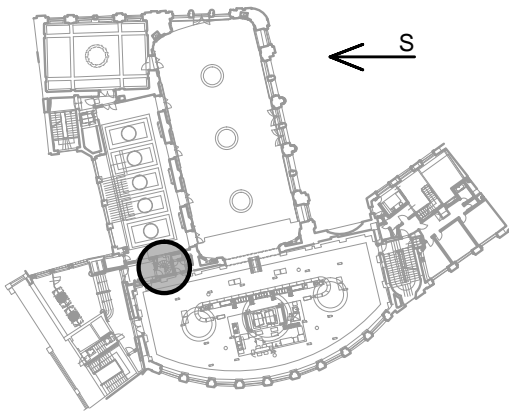


Tab.vybraných místností

č.míst	plocha	název	doplňující název
1S835	10,56	chodba	spojovací VZT
1S837	45,6	vjezd	zásobování
1S838	12,38	chodba	
1S839	31,35	chodba	nečistá
1SJC	1,75	schodiště	
1STJK1	0,1	šachta	s trubními rozvody

POZN: PODROBNÁ TABULKA MÍSTNOSTÍ VIZ PŘÍLOHA Č. 102

SCHEMA OBJEKTU



LEGENDA BOURACÍCH PRACÍ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURACÍ PRÁCE

Název akce:
VYBUDOVÁNÍ VÝTAHU V PROSTORU SCHODIŠTĚ "JC"
včetně přestěhování malého depotu v objektu ČNB
Objekt SO 02 - Plodinová burza a Hypšmanova přístavba, Senovážné náměstí č.p. 866, Praha 1

Zadavatel:
ČNB ČESKÁ
NÁRODNÍ BANKA
Na Příkopě 864/28, 115 03 Praha 1

OVĚŘIL

DATUM



Zhotovitel PD:
DES Praha, s.r.o.
Terronská 880/58, 160 00 Praha 6
tel./fax.: 220 515 164, 220 515 172
e-mail: des@des.cz, www.des.cz

PROJEKTANT	ing. Václav Krejčí
VYPRACOVAL	Michal Červenka
KONTROLA	

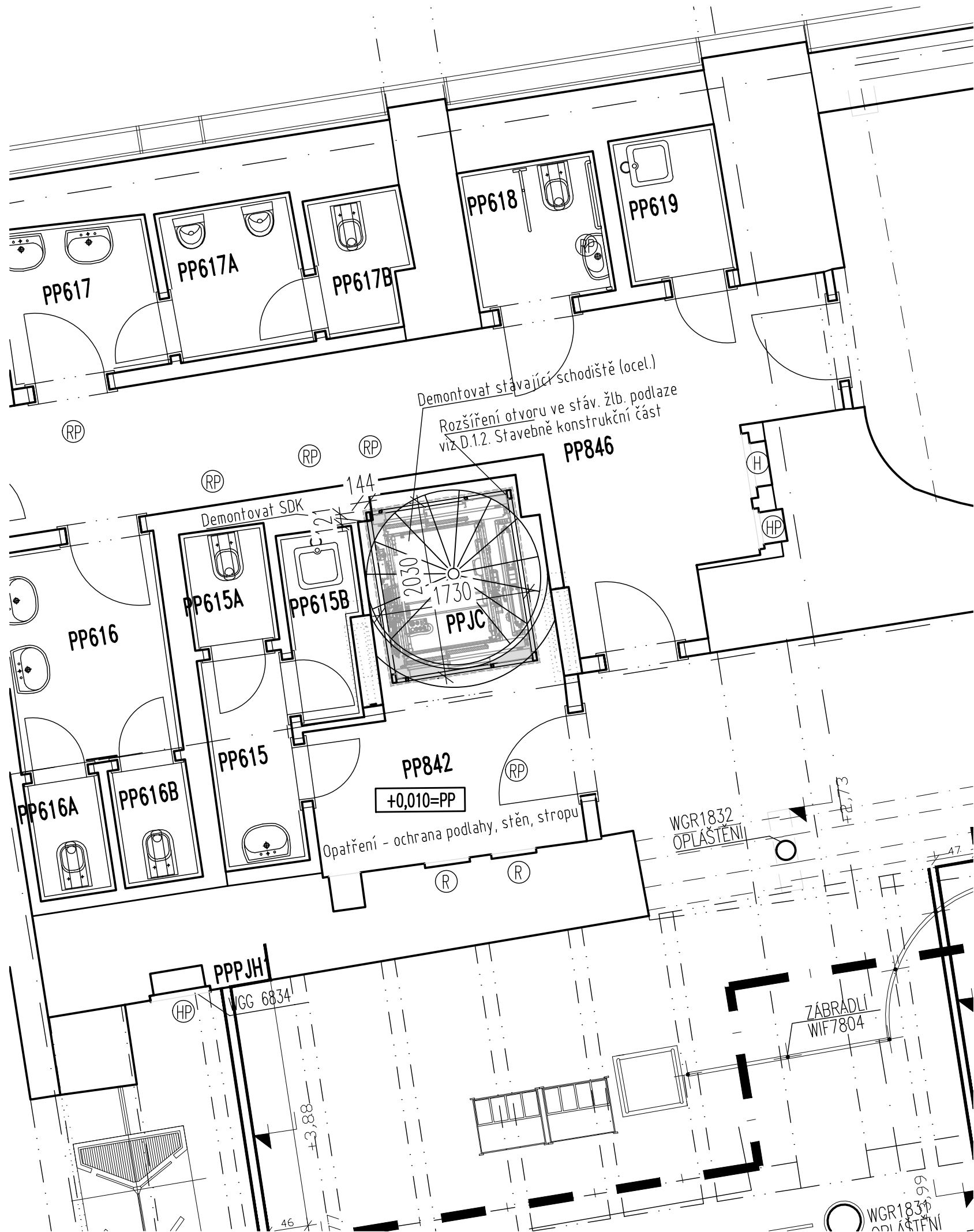
Vybudování výtahu v prostoru schodiště JC včetně přestěhování malého depotu v objektu ČNB
Objekt SO 02 - Plodinová burza a Hypšmanova přístavba, Senovážné náměstí č.p. 866, Praha 1
Část D.1.1. Architektonicko stavební

DOKUMENTACE	DZS	
ČÍSLO ZAKÁZKY	425 2016	
POČET FORM.	02 A4	
DATUM	11 2016	
MĚŘÍTKO	1 : 50	
ČÍS. KOPIE	ČÁST	ČÍS.PŘÍL.

Půdorys 1S - souč.stav, bour.práce

D.1.1

104

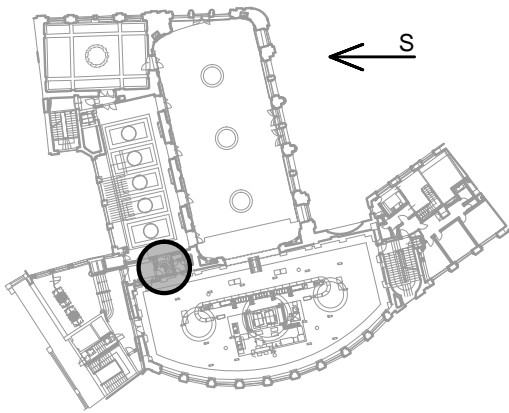


Tab.vybraných místností

č.míst	plocha	název	doplňující název
PP615	2,315	předsíň	WC personál
PP615A	1,259	WC	personál
PP615B	1,412	komora	úklidová
PP616	4,74	předsíň	WC ženy
PP616A	1,17	WC	ženy
PP616B	1,179	WC	ženy
PP617	3,346	předsíň	WC muži
PP617A	2,844	pisoáry	
PP617B	1,61	WC	muži
PP618	2,456	WC	imobilní
PP619	2,045	komora	úklidová
PP842	9,437	chodba	
PP846	20,89	chodba	
PPJC	2,304	schodiště	

POZN: PODROBNÁ TABULKA MÍSTNOSTÍ VIZ PŘÍLOHA Č. 102

SCHEMA OBJEKTU



LEGENDA BOURACÍCH PRACÍ

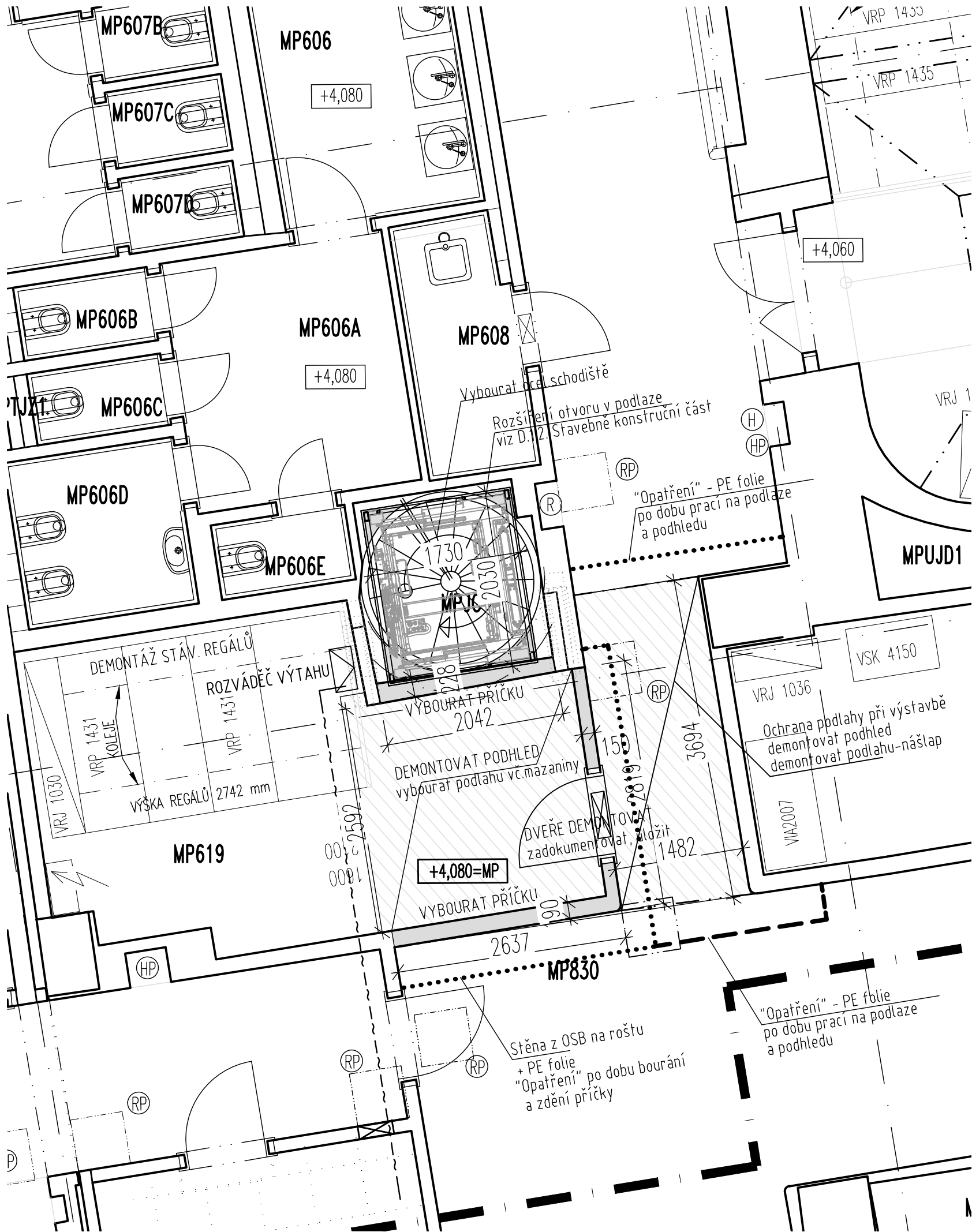
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURACÍ PRÁCE

Název akce:

VYBUDOVÁNÍ VÝTAHU V PROSTORU SCHODIŠTĚ "JC"

včetně přestěhování malého depotu v objektu ČNB
Objekt SO 02 - Plodinová burza a Hypšmanova přístavba, Senovážné náměstí č.p. 866, Praha 1

Zadavatel:		OVĚŘIL		
<div><div>ČNB</div><div>ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA</div></div>		ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA Na Příkopě 864/28, 115 03 Praha 1		
		DATUM		
<div><div></div><div>Zhotovitel PD: DES Praha, s.r.o. Terronská 880/58, 160 00 Praha 6 tel./fax.: 220 515 164, 220 515 172 e-mail: des@des.cz, www.des.cz</div></div>	PROJEKTANT			
	ing. Václav Krejčí			
	VYPRACOVAL			
	Michal Červenka			
	KONTROLA			
Vybudování výtahu v prostoru schodiště JC včetně přestěhování malého depotu v objektu ČNB Objekt SO 02 - Plodinová burza a Hypšmanova přístavba, Senovážné náměstí č.p. 866, Praha 1 Část D.1.1. Architektonicko stavební		DOKUMENTACE	DZS	
		ČÍSLO ZAKÁZKY	425 2016	
		POČET FORM.	02 A4	
		DATUM	11 2016	
		MĚŘÍTKO	1 : 50	
ČÍS. KOPIE	ČÁST	ČÍS.PŘÍL.		
Půdorys PP - souč.stav, bour.práce			D.1.1	105

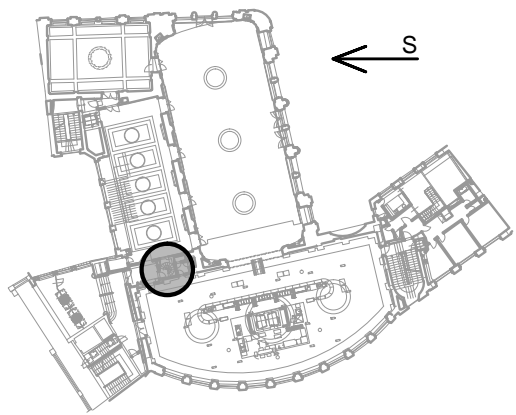


Tab.vybraných místností

č.míst	plocha	název	doplňující název
MP606	6,67	předsíň	WC ženy
MP606A	7,48	WC	ženy
MP606B	1,32	WC	ženy
MP606C	1,28	WC	ženy
MP606D	3,8	WC	imobilní
MP606E	1,34	WC	ženy
MP607	8,04	předsíň	WC muži
MP607A	6,25	pisárny	
MP607B	1,16	WC	muži
MP607C	1,17	WC	muži
MP607D	1,16	WC	muži
MP608	3,68	komora	úklidová
MP619	20,37	depozitář	
MP830	111,77	chodba	
MPJC	4,19	schodiště	točité

POZN: PODROBNÁ TABULKA MÍSTNOSTÍ VIZ PŘÍLOHA Č. 102

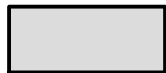
SCHEMA OBJEKTU



LEGENDA BOURACÍCH PRACÍ



STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE



BOURACÍ PRÁCE

Název akce:

VYBUDOVÁNÍ VÝTAHU V PROSTORU SCHODIŠTĚ "JC"

včetně přestěhování malého depotu v objektu ČNB

Objekt SO 02 - Plodinová burza a Hypšmanova přístavba, Senovážné náměstí č.p. 866, Praha 1

Zadavatel:

ČNB ČESKÁ
NÁRODNÍ BANKA

ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA
Na Příkopě 864/28, 115 03 Praha 1

OVĚŘIL

DATUM



Zhotovitel PD:

DES Praha, s.r.o.

Terronská 880/58, 160 00 Praha 6
tel./fax.: 220 515 164, 220 515 172
e-mail: des@des.cz, www.des.cz

PROJEKTANT

ing. Václav Krejčí

VYPRACOVAL

Michal Červenka

KONTROLA

Vybudování výtahu v prostoru schodiště JC včetně
přestěhování malého depotu v objektu ČNB

Objekt SO 02 - Plodinová burza a Hypšmanova přístavba, Senovážné náměstí č.p. 866, Praha 1

Část D.1.1. Architektonicko stavební

Půdorys MP - souč.stav, bour.práce

DOKUMENTACE

ČÍSLO ZAKÁZKY

POČET FORM.

DATUM

MĚŘÍTKO

ČÍS. KOPIE

ČÁST

ČÍS.PŘÍL.

DZS

425 2016

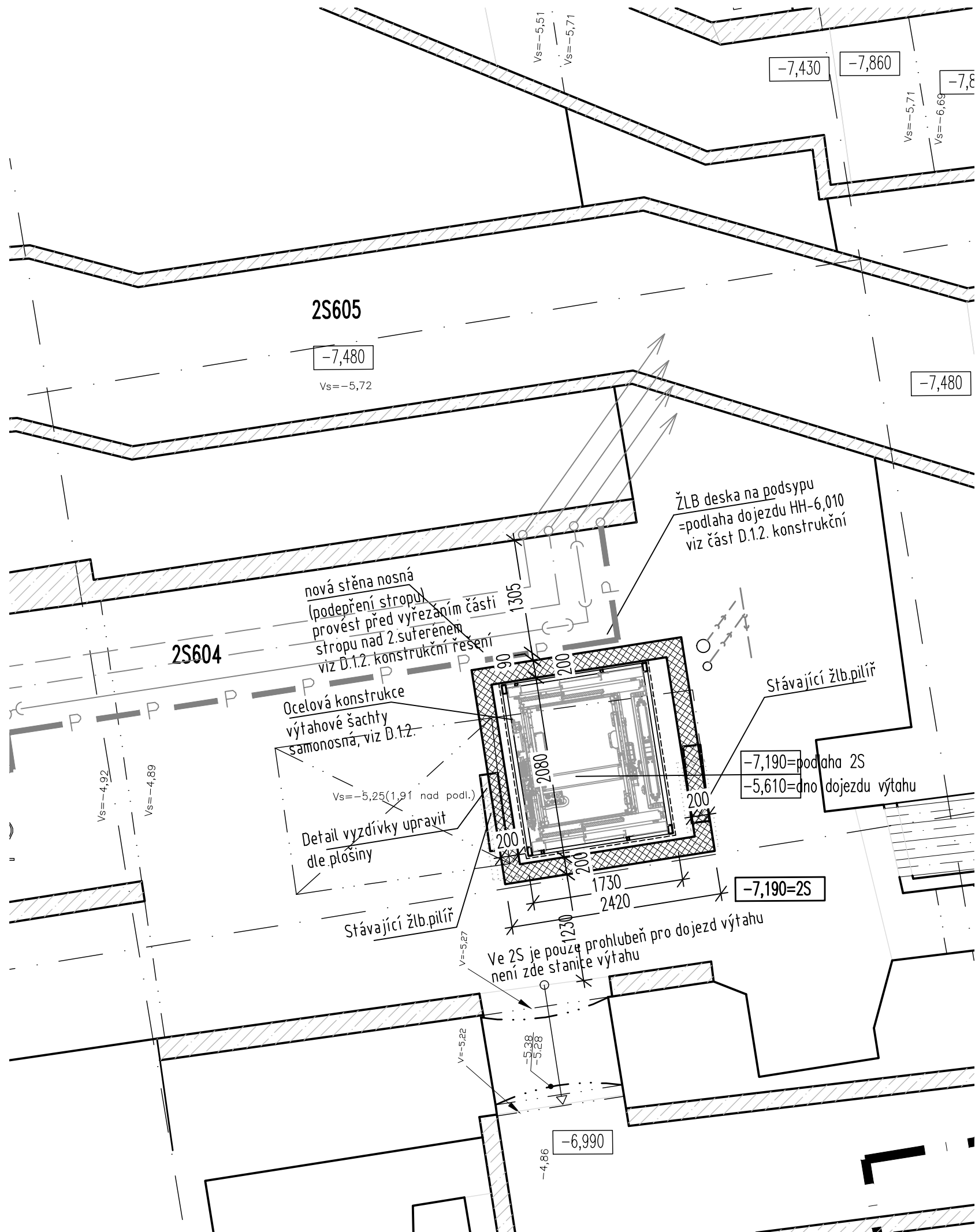
02 A4

11 2016

1 : 50

D.1.1

106

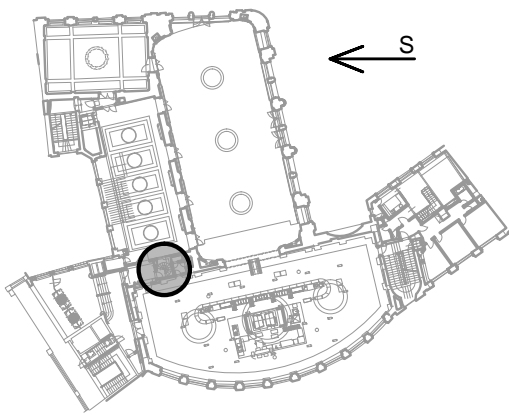


Tab.vybraných místností

č.míst	plocha	název	doplňující název
2S604	133,99	kanál	TZB
2SJC	6,63	šachta	výtahová
2S605	24,47	kanál	VZT přívod

POZN: PODROBNÁ TABULKA MÍSTNOSTÍ VIZ PŘÍLOHA Č. 102

SCHEMA OBJEKTU



LEGENDA

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
	NENOSNÉ VÝPLŇOVÉ ZDIVO
	NOSNÉ ZDIVO (P15)

Název akce:

VYBUDOVÁNÍ VÝTAHU V PROSTORU SCHODIŠTĚ "JC"

včetně přestěhování malého depotu v objektu ČNB

Objekt SO 02 - Plodinová burza a Hypšmanova přístavba, Senovážné náměstí č.p. 866, Praha 1

Zadavatel:

ČNB ČESKÁ
NÁRODNÍ BANKA

ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA
Na Příkopě 864/28, 115 03 Praha 1

OVĚŘIL

DATUM



Zhotovitel PD:

DES Praha, s.r.o.

Terronská 880/58, 160 00 Praha 6
tel./fax.: 220 515 164, 220 515 172
e-mail: des@des.cz, www.des.cz

PROJEKTANT

ing. Václav Krejčí

VYPRACOVAL

Michal Červenka

KONTROLA

Vybudování výtahu v prostoru schodiště JC včetně
přestěhování malého depotu v objektu ČNB

Objekt SO 02 - Plodinová burza a Hypšmanova přístavba, Senovážné náměstí č.p. 866, Praha 1

Část D.1.1. Architektonicko stavební

Půdorys 2S - navržený stav

DOKUMENTACE

DZS

ČÍSLO ZAKÁZKY 425 2016

POČET FORM. 02 A4

DATUM 11 2016

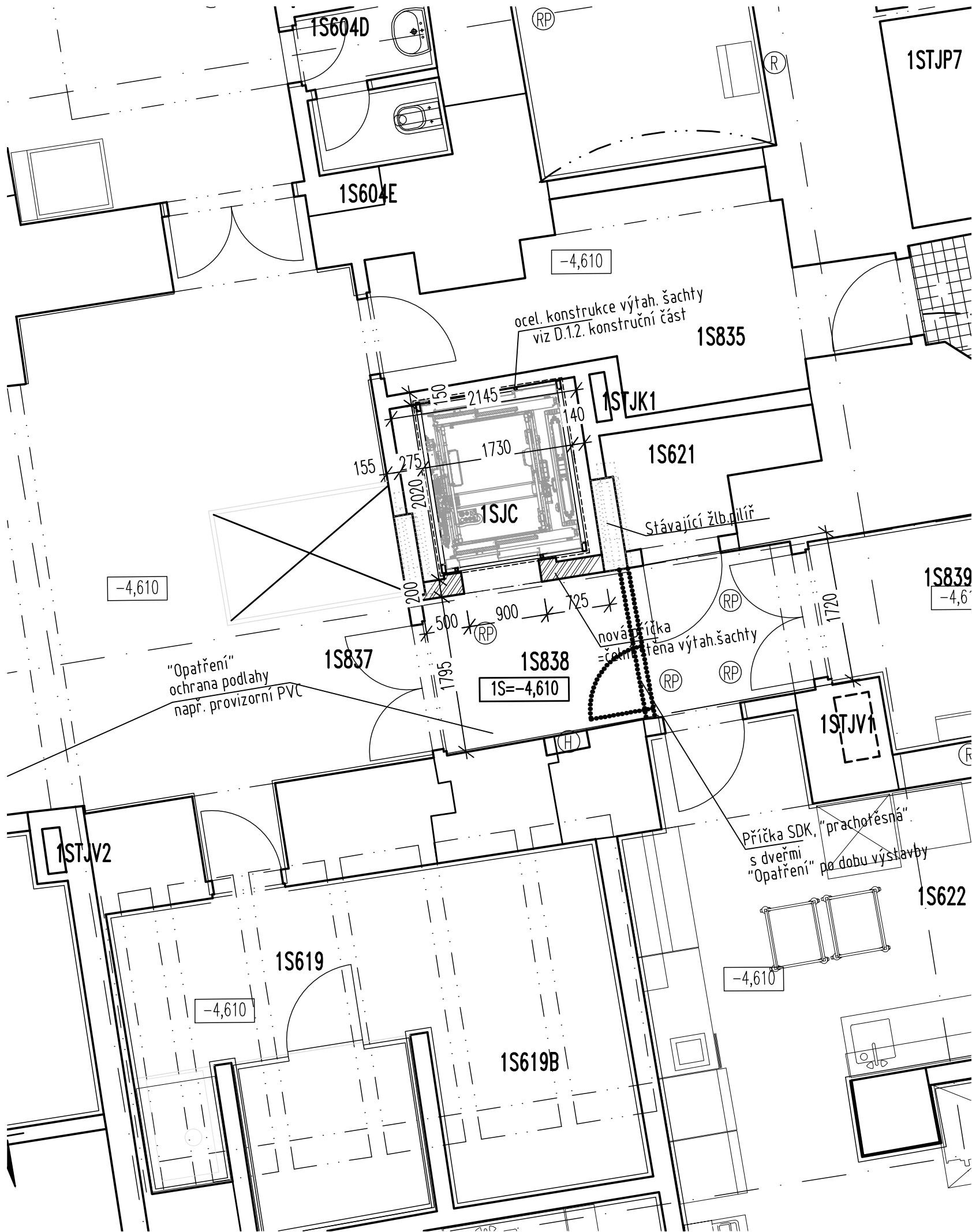
MĚŘÍTKO 1 : 50

ČÍS. KOPIE

ČÁST

ČÍS.PŘÍL.

D.1.1 108

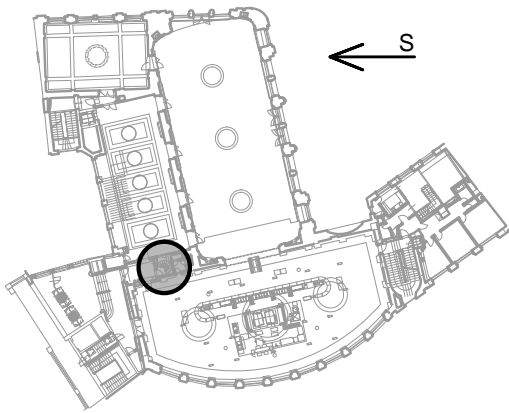


Tab.vybraných místností

č.míst	plocha	název	doplňující název
1S835	10,56	chodba	spojovací VZT
1S837	45,6	vjezd	zásobování
1S838	7,54	chodba	
1S839	31,35	chodba	nečistá
1SJC	4,31	šachta	výtahová
1STJK1	31	šachta	s trubními rozvody

POZN: PODROBNÁ TABULKA MÍSTNOSTÍ VIZ PŘÍLOHA Č. 102

SCHEMA OBJEKTU



LEGENDA

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
	NENOSNÉ VÝPLŇOVÉ ZDIVO
	NOSNÉ ZDIVO (P15)


Název akce:

VYBUDOVÁNÍ VÝTAHU V PROSTORU SCHODIŠTĚ "JC"

včetně přestěhování malého depotu v objektu ČNB

Objekt SO 02 - Plodinová burza a Hypšmanova přístavba, Senovážné náměstí č.p. 866, Praha 1


Zadavatel:

ČESKÁ
NÁRODNÍ BANKA

ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA
Na Příkopě 864/28, 115 03 Praha 1

OVĚŘIL

DATUM

Zhotovitel PD:

DES Praha, s.r.o.
Terronská 880/58, 160 00 Praha 6
tel./fax.: 220 515 164, 220 515 172
e-mail: des@des.cz, www.des.cz

PROJEKTANT

ing. Václav Krejčí

VYPRACOVAL

Michal Červenka

KONTROLA

Vybudování výtahu v prostoru schodiště JC včetně přestěhování malého depotu v objektu ČNB

Objekt SO 02 - Plodinová burza a Hypšmanova přístavba, Senovážné náměstí č.p. 866, Praha 1

Část D.1.1. Architektonicko stavební

DOKUMENTACE

ČÍSLO ZAKÁZKY

POČET FORM.

DATUM

MĚŘÍTKO

ČÍS. KOPIE

ČÁST

ČÍS.PŘÍL.

DZS

425 2016

02 A4

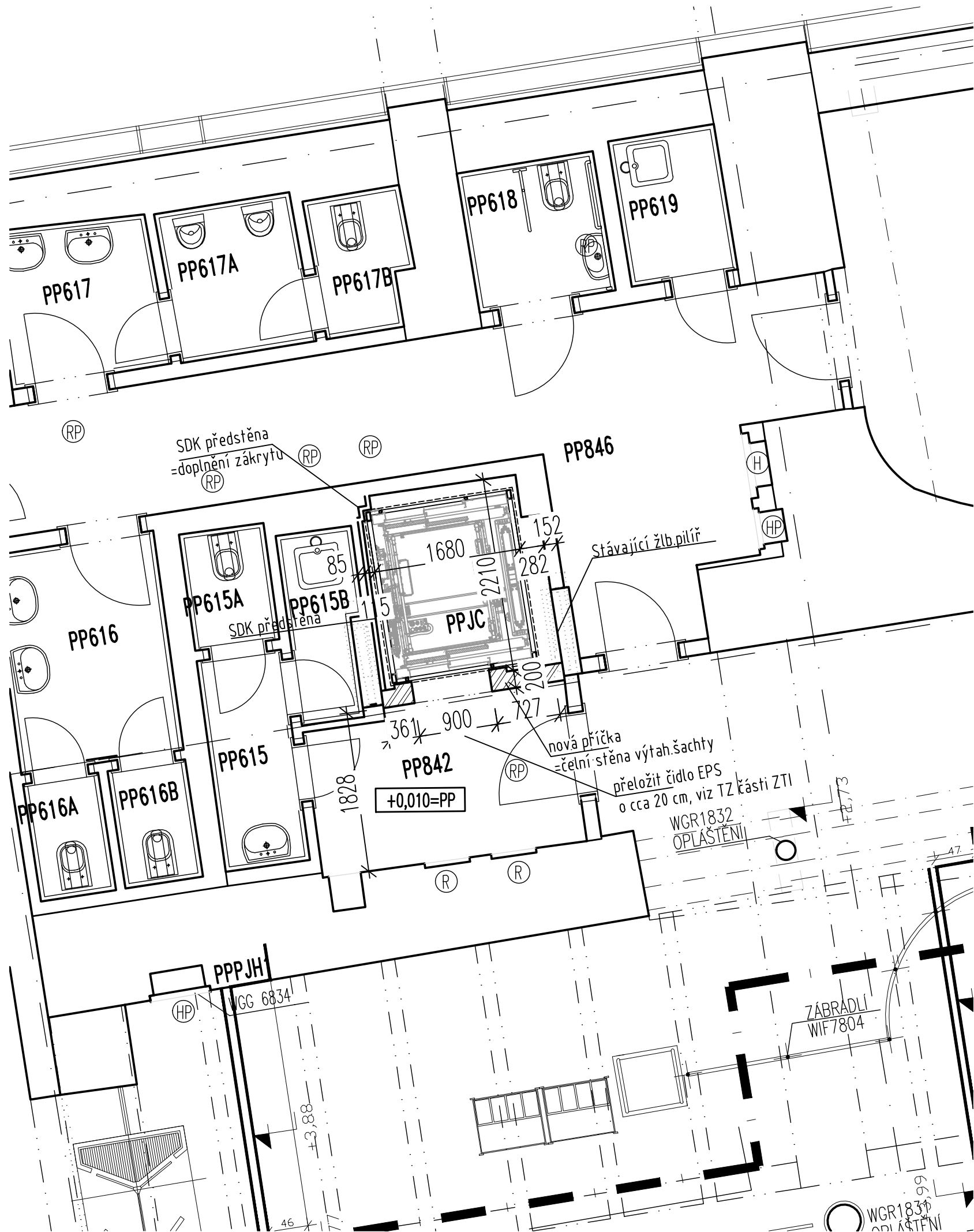
11 2016

1 : 50

Půdorys 1S - navržený stav

D.1.1

109

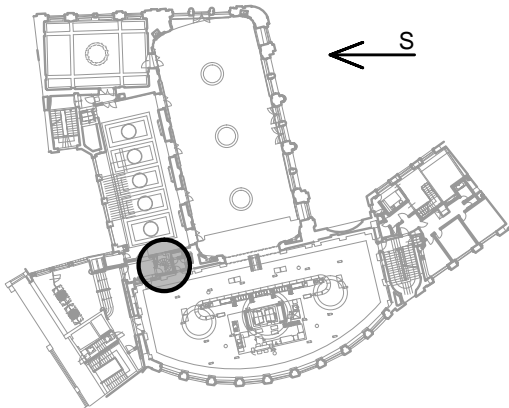


Tab.vybraných místností

č.míst	plocha	název	doplňující název
PP615	2,315	předsíň	WC personál
PP615A	1,259	WC	personál
PP615B	1,412	komora	úklidová
PP616	4,74	předsíň	WC ženy
PP616A	1,17	WC	ženy
PP616B	1,179	WC	ženy
PP617	3,346	předsíň	WC muži
PP617A	2,844	pisárny	
PP617B	1,61	WC	muži
PP618	2,456	WC	imobilní
PP619	2,045	komora	úklidová
PP842	5,69	chodba	
PP846	20,89	chodba	
PPJC	4,51	šachta	výtahová

POZN: PODROBNÁ TABULKA MÍSTNOSTÍ VIZ PŘÍLOHA Č. 102

SCHEMA OBJEKTU



LEGENDA

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
	NENOSNÉ VÝPLŇOVÉ ZDIVO
	NOSNÉ ZDIVO (P15)

Název akce:

VYBUDOVÁNÍ VÝTAHU V PROSTORU SCHODIŠTĚ "JC"

včetně přestěhování malého depotu v objektu ČNB

Objekt SO 02 - Plodinová burza a Hypšmanova přístavba, Senovážné náměstí č.p. 866, Praha 1

Zadavatel:	OVĚŘIL
ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA Na Příkopě 864/28, 115 03 Praha 1	DATUM

	Zhotovitel PD:	PROJEKTANT	
	DES Praha, s.r.o.	ing. Václav Krejčí	
	Terronská 880/58, 160 00 Praha 6	VYPRACOVAL	
	tel./fax.: 220 515 164, 220 515 172	Michal Červenka	
	e-mail: des@des.cz, www.des.cz	KONTROLA	

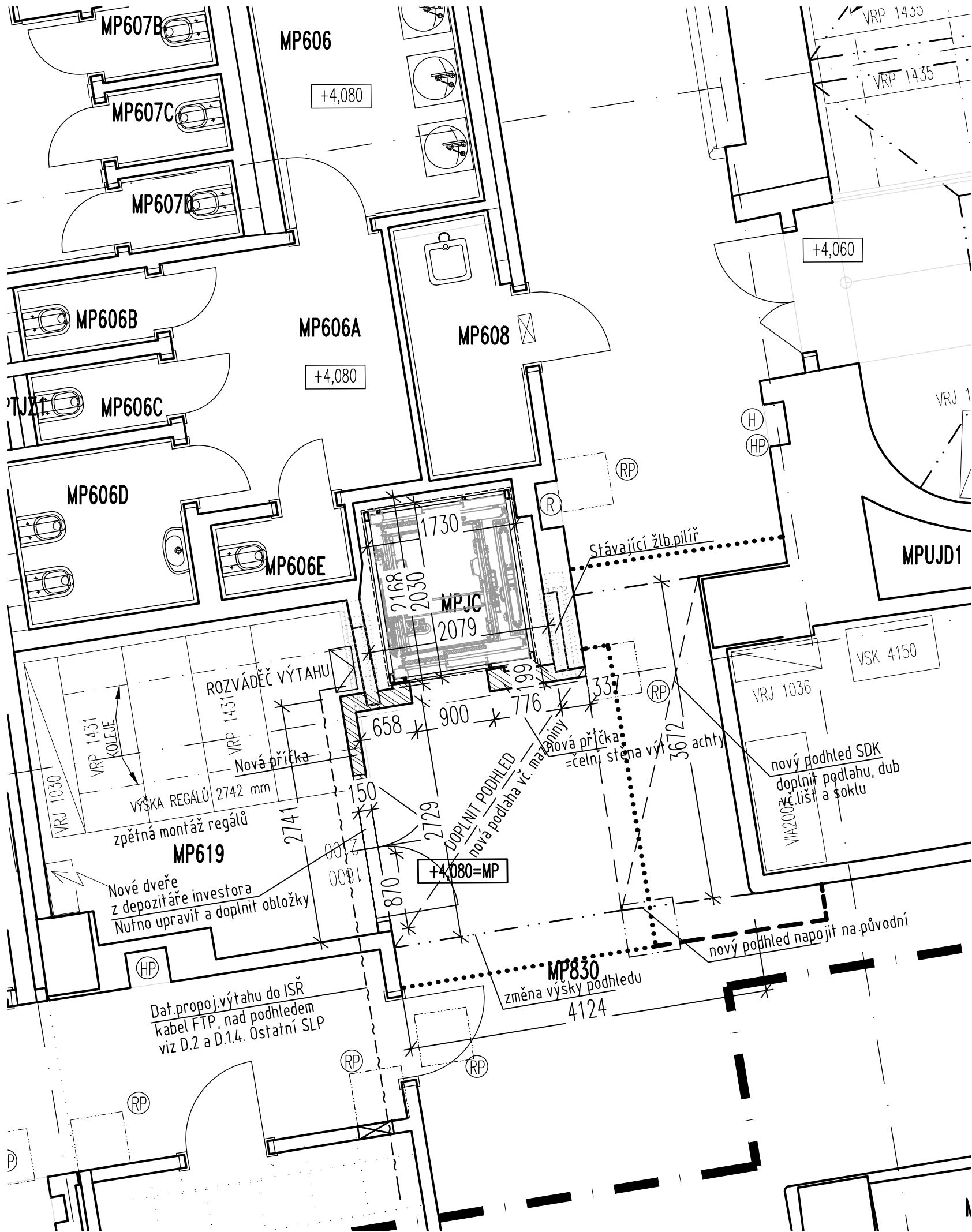
Vybudování výtahu v prostoru schodiště JC včetně přestěhování malého depotu v objektu ČNB
Objekt SO 02 - Plodinová burza a Hypšmanova přístavba, Senovážné náměstí č.p. 866, Praha 1

Část D.1.1. Architektonicko stavební

Půdorys PP - navržený stav

DOKUMENTACE		DZS
ČÍSLO ZAKÁZKY		425 2016
POČET FORM.		02 A4
DATUM		11 2016
MĚŘITKO		1 : 50
ČÍS. KOPIE	ČÁST	ČÍS.PŘÍL.

D.1.1 110



Tab.vybraných místností

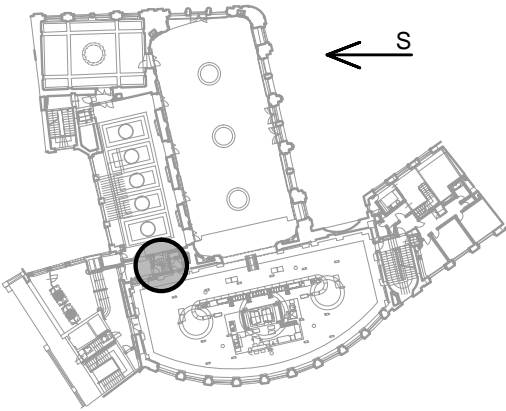
č.míst	plocha	název	doplňující název
MP606	6,67	předsíň	WC ženy
MP606A	7,48	WC	ženy
MP606B	1,32	WC	ženy
MP606C	1,28	WC	ženy
MP606D	3,8	WC	imobilní
MP606E	1,34	WC	ženy
MP607	8,04	předsíň	WC muži
MP607A	6,25	pisoáry	
MP607B	1,16	WC	muži
MP607C	1,17	WC	muži
MP607D	1,16	WC	muži
MP608	3,68	komora	úklidová
MP619	13,4	depozitář	sklad
MP830	104,55	chodba	
MPJC	4,34	šachta	výtahová

POZN: PODROBNÁ TABULKA MÍSTNOSTÍ VIZ PŘÍLOHA Č. 102

LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NENOSNÉ VÝPLŇOVÉ ZDIVO
- NOSNÉ ZDIVO (P15)

SCHEMA OBJEKTU



Název akce:

VYBUDOVÁNÍ VÝTAHU V PROSTORU SCHODIŠTĚ "JC"

včetně přestěhování malého depotu v objektu ČNB

Objekt SO 02 - Plodinová burza a Hypšmanova přístavba, Senovážné náměstí č.p. 866, Praha 1

Zadavatel:

ČNB

ČESKÁ
NÁRODNÍ BANKA

ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA

Na Příkopě 864/28, 115 03 Praha 1

OVĚŘIL

DATUM

Zhotovitel PD:

DES Praha, s.r.o.

Terronská 880/58, 160 00 Praha 6

tel./fax.: 220 515 164, 220 515 172

e-mail: des@des.cz, www.des.cz

PROJEKTANT

ing. Václav Krejčí

VYPRACOVAL

Michal Červenka

KONTROLA

Vybudování výtahu v prostoru schodiště JC včetně přestěhování malého depotu v objektu ČNB

Objekt SO 02 - Plodinová burza a Hypšmanova přístavba, Senovážné náměstí č.p. 866, Praha 1

Část D.1.1. Architektonicko stavební

Půdorys MP - navržený stav

DOKUMENTACE

ČÍSLO ZAKÁZKY

POČET FORM.

DATUM

MĚŘÍTKO

ČÍS. KOPIE

ČÁST

ČÍS.PŘÍL.

DZS

425 2016

02 A4

11 2016

1 : 50

D.1.1

111

D.1.1	113
-------	-----

Název akce:

VYBUDOVÁNÍ VÝTAHU V PROSTORU SCHODIŠTĚ "JC"

včetně přestěhování malého depotu v objektu ČNB

Objekt SO 02 - Plodinová burza a Hypšmanova přístavba, Senovážné náměstí č.p. 866, Praha 1

Zadavatel:



ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA

Na Příkopě 864/28, 115 03 Praha 1

OVĚŘIL

DATUM



Zhotovitel PD:

DES Praha, s.r.o.

Terronská 880/58, 160 00 Praha 6

tel./fax.: 220 515 164, 220 515 172

e-mail: des@des.cz, www.des.cz

PROJEKTANT

ing. Václav Krejčí

VYPRACOVAL

Michal Červenka

KONTROLA

Vybudování výtahu v prostoru schodiště JC včetně
přestěhování malého depotu v objektu ČNB

Objekt SO 02 - Plodinová burza a Hypšmanova přístavba, Senovážné náměstí č.p. 866, Praha 1

Architektonicko stavební řešení, TZB

DOKUMENTACE

DSP

ČÍSLO ZAKÁZKY

425 2016

POČET FORM.

DATUM

10 2016

MĚŘÍTKO

ČÍS. KOPIE

ČÁST

ČÍS.PŘÍL.

Zákres nového výtahu do stěny foyer

D.1.1

114

Šachetní dveře výtahu budou designově nestandardní, povrchová úprava a požadavky na provedení jsou dány vyjádřením NPÚ/OPP MHMP (příloha PD), ostění a nadpraží vstupního otvoru bude obloženo travertinem, podlaha a sokl mramor „tmavý“.

POZN: drobné odlišnosti odstínů povrchů jsou dány technologií tisku)



Obr.1a: Pohled na západní stěnu foyer, současný stav



Obr.3: Informativní – foto stávajícího výtahu v severovýchodním rohu foyer



Obr.2a: Pohled na západní stěnu foyer, navrhovaný stav, varianta jako stáv. druhý výtah ve foyer



Obr.2d: Pohled na západní stěnu foyer, navrhovaný stav, varianta dveře zapuštěné, povrch dle okolních dveří

(POZN: drobné odlišnosti odstínů povrchů jsou dány technologií tisku)

Název akce:

VYBUDOVÁNÍ VÝTAHU V PROSTORU SCHODIŠTĚ "JC"

včetně přestěhování malého depotu v objektu ČNB

Objekt SO 02 - Plodinová burza a Hypšmanova přístavba, Senovážné náměstí č.p. 866, Praha 1

Zadavatel:



ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA

Na Příkopě 864/28, 115 03 Praha 1

OVĚŘIL

DATUM



Zhotovitel PD:

DES Praha, s.r.o.

Terronská 880/58, 160 00 Praha 6

tel./fax.: 220 515 164, 220 515 172

e-mail: des@des.cz, www.des.cz

PROJEKTANT

ing. Václav Krejčí

VYPRACOVAL

Michal Červenka

KONTROLA

Vybudování výtahu v prostoru schodiště JC včetně
přestěhování malého depotu v objektu ČNB

Objekt SO 02 - Plodinová burza a Hypšmanova přístavba, Senovážné náměstí č.p. 866, Praha 1

Architektonicko stavební řešení

INFORMATIVNÍ PŘÍLOHA

PD stáv. ocel. schodiště (k demolicí)

DOKUMENTACE

DSP

ČÍSLO ZAKÁZKY

425 2016

POČET FORM.

DATUM

10 2016

MĚŘÍTKO

ČÍS. KOPIE

ČÁST

ČÍS.PŘÍL.

D.1.1

115

[illegible]

schema:

2.1. 2.2.

2.3. 2.4.

stavba: $\pm 0,00 \equiv 196,230 \text{ m.n.m.}$
výškový systém Jadran, souřadnicový systém místní
ČNB ČESKÁ
NÁRODNÍ BANKA
REKONSTRUKCE BUDOV ÚSTŘEDÍ ČNB
NA PŘÍKOPĚ 28, SENOVÁŽNĚ NÁMĚSTÍ 30,
PRAHA 1

$\pm 0,00 \equiv 196,230 \text{ m.n.m.}$
výškový systém Jadran, souřadnicový systém místní
REKONSTRUKCE BUDOV ÚSTŘEDÍ ČNB
NA PŘÍKOPĚ 28, SENOVÁŽNĚ NÁMĚSTÍ 30,
PRAHA 1

0

RD	Členění projektu				Číslo			Rev.
2	2	1	2	3	6	0	2	B

SCHODIŠTĚ CH

Schodiště CH je tvořeno ocelovou trubkou a plechovými stupni tvaru vaniček z plechu P4. Dispoziční umístění je patrné z výkresové dokumentace. Užité zatížení je uvažováno 300kg/m^2 . Schodiště je na úrovni $+0.00$ kotveno ke stávající železobetonové desce, která v této úrovni nahrazuje mezipodestu. Podobně bude kotvena ke stávající konstrukci mezipodesta na úrovni $+8.360$. Zábradlí není dodávkou ocelové konstrukce.

ZATÍŽENÍ:

STÁLÉ:	$q_n/\text{kN/m}^2$	τ	$q_c(\text{kN/m}^2)$
gumová podlaha	0.10	1.2	0.12
disperzní lepidlo	0.05	1.2	0.06
cem. potěr 40mm	0.92	1.2	1.10
plech	0.48	1.2	0.58
Celkem	1.55kN/m ²		1.86kN/m ²
UŽITNÉ:	3.00	1.3	3.90

SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ:

konzola o vyložení 900mm, výztuhy 1 stupeň P4

$$q_n = (1.55 + 3.0) * 0.4 = 1.82\text{kN/m}$$

$$q_c = (1.86 + 3.9) * 0.4 = 1.96\text{kN/m}$$

$$M_{\max} = 0.793\text{kNm}$$

$$T_{\max} = 2.07\text{kN}$$

$$A = 130*4 + 40*2*4 + 60*4 = 1080\text{mm}^2$$

$$S_y = 69680\text{mm}^3$$

$$e_y = 64.5\text{mm}$$

$$I_y = 4*60^3/12 + 60*4*4.5^2 + 4*40^3/6 + 2*40*4*20.5^2 = 254.7*10^3\text{mm}^4$$

$$W_y = 3.95*10^3\text{mm}^3$$

$$\sigma_y = 0.793*10^4/3.95*10^3 = 200.8\text{MPa} < 210\text{MPa}$$

$$y = 2.79\text{mm} < y_{\text{dov}} = 3\text{mm}$$

Profil vyhoví

STŘEDNÍ SLOUP:

TR 194*8

$$P = 3.14*0.9^2*0.5*5.76 = 7.4\text{kN}$$

$$M = 0.65*7.4 = 4.4\text{kNm}$$

$$M_y = 20.9\text{kNm}$$

$$T_{\max} = 5*3.14*0.975^2*(3.9+1.86) = 86.0\text{kN}$$

$$\tau = 127.1 \quad \theta = 0.31$$

$$\sigma = 20.9*10^4/209*10^3 + 86*10^3/0.31*4670 = 159.4\text{MPa}$$

Z konstrukčních důvodů profil ponechán

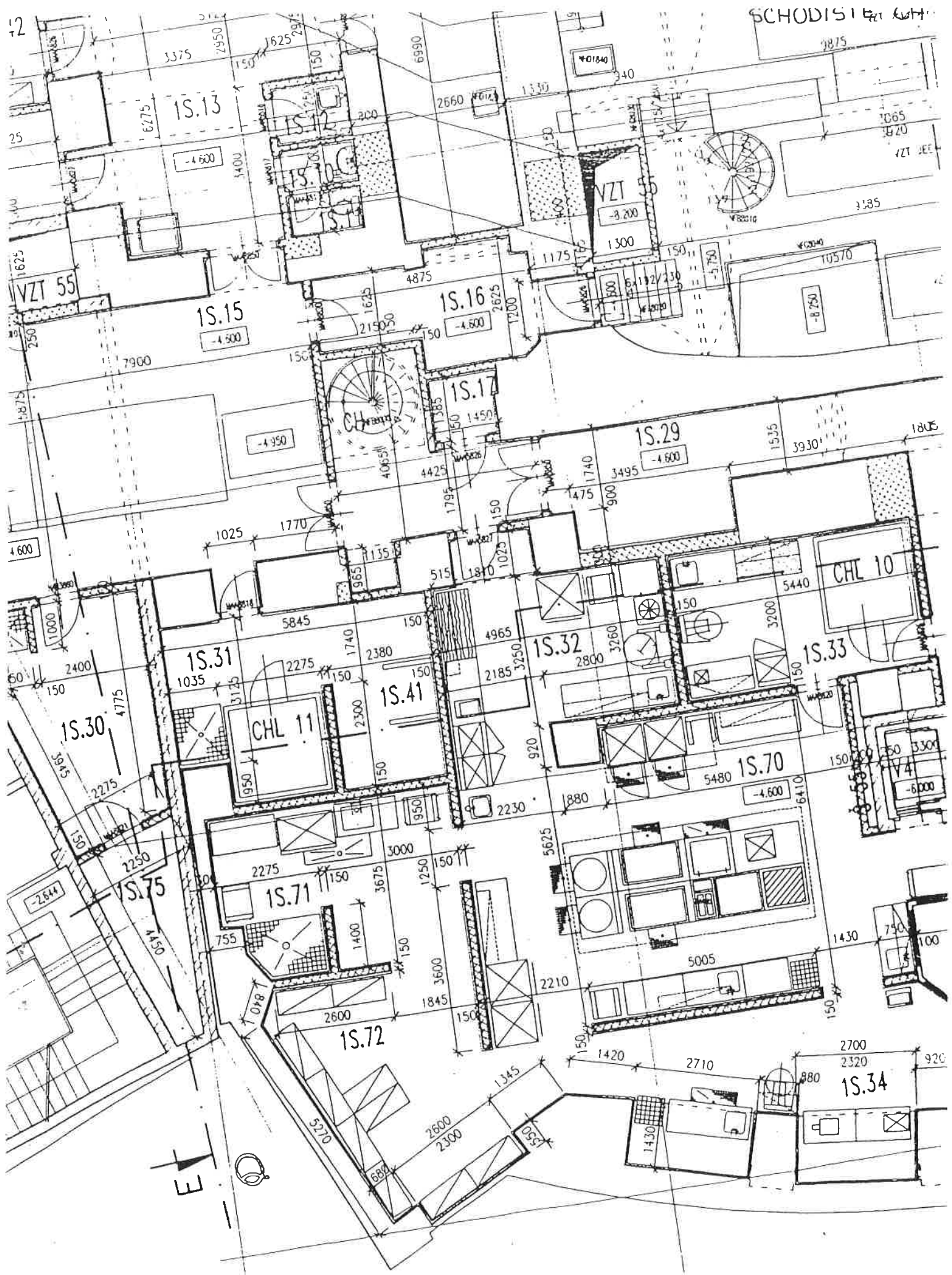
SCHODIŠTĚ CH

Mezipodesty jsou tvořeny plechovými vaničkami z plechu P4, konstrukčně stejnými jako schodišťové stupně.

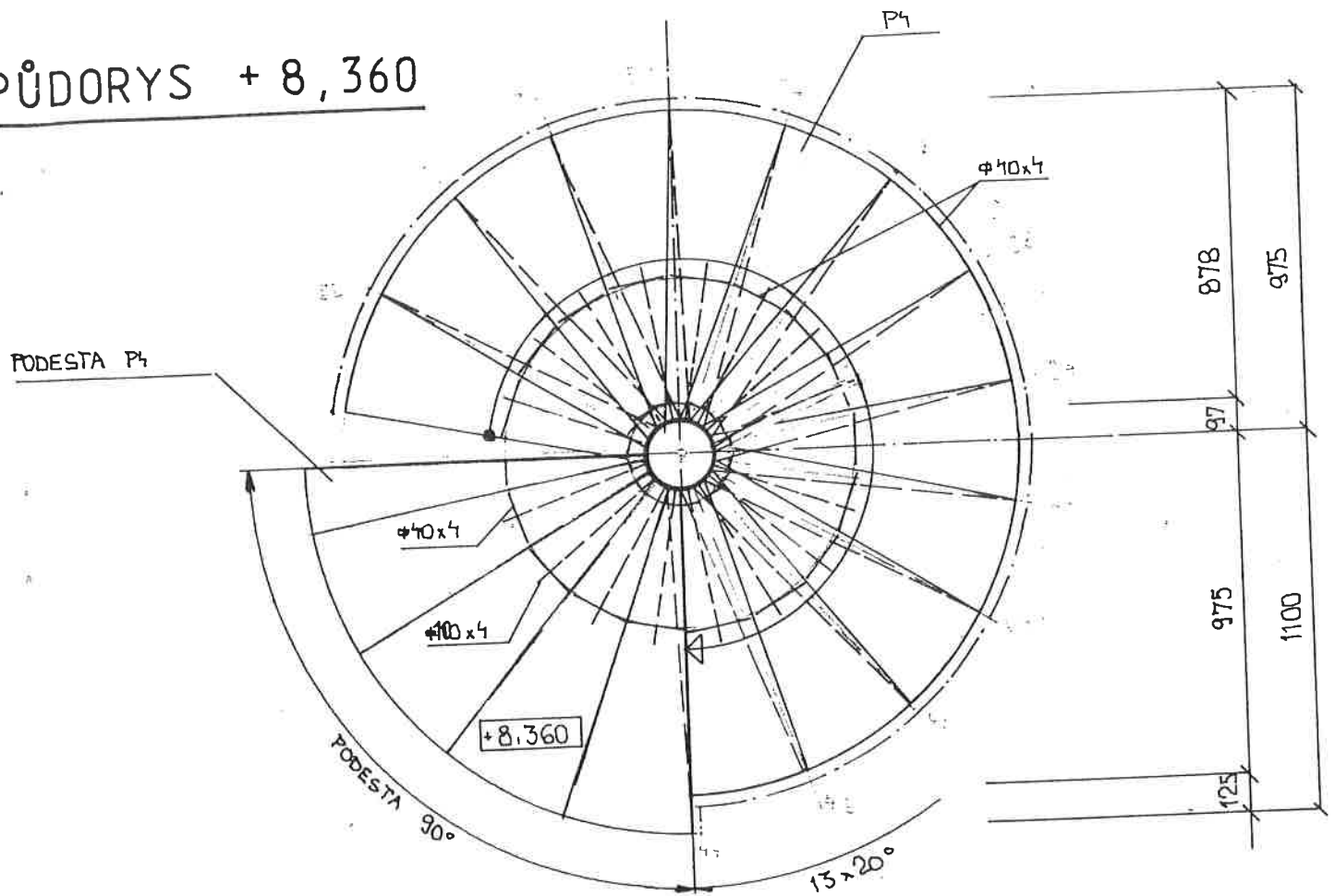
Betonová deska na úrovni +0.00 je lemována plochou ocelí PLO 300*10. Kotvení ocelové konstrukce ke stávajícímu betonu je provedeno pomocí hmoždinek HSL M20/50.

VÝKAZ MATERIÁLU

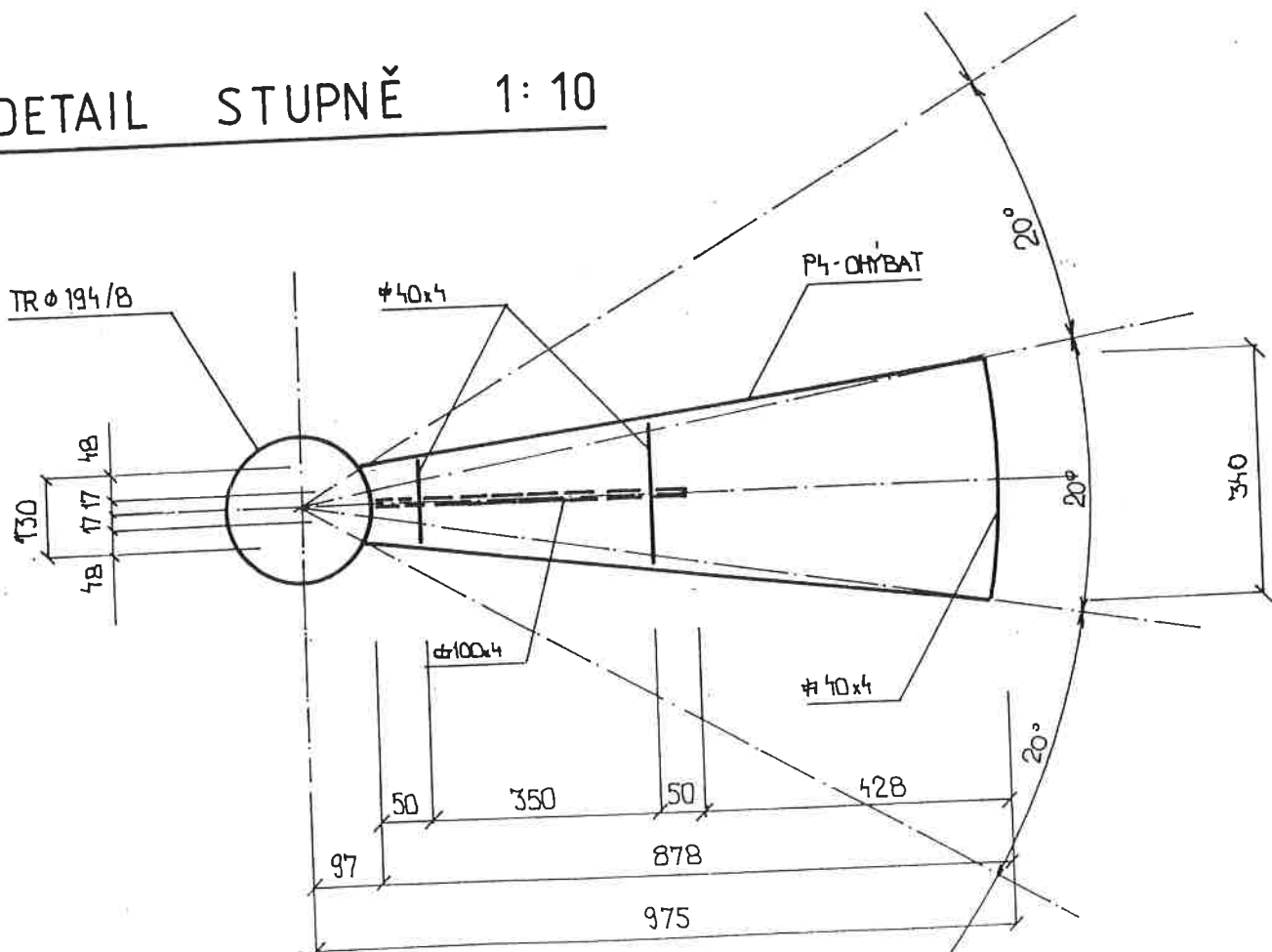
POLOŽKA	PO ČET	PROFIL	DÉLKA 1 ks [mm]	CELK. DÉLKA [m]	HMOT. JED NOTKY	HMOTN. CELKEM [kg]	MAT.	NÁTĚR. PLOCHA [m ²] POZNÁMKA
	1	TR 194*8	13000	13.00	36.7	477	11353	7.9
	63	P 4*450	890	25.23	32	807	11375	50.9
	2	PLO 40*4	11300	22.60	1.28	29	11375	2.0
	5	PLO 40*4	6200	31.00	1.28	40	11375	2.7
	63	PLO 100*4	450	28.35	3.2	91	11375	5.9
	1	P 16*420	420	0.18	128	23	11375	0.4
	1	P 3*200	200	0.04	24	1	11375	0.1
	1	P 4*900	1800	1.62	32	52	11375	3.3
	5	PLO 40*4	900	4.50	1.28	6	11375	0.4
	1	PLO 40*4	2100	2.10	1.28	3	11375	0.2
	1	PLO 40*4	2200	2.20	1.28	3	11375	0.2
	6	PLO 100*4	450	2.70	3.2	9	11375	0.6
	2	PLO 300*10	1100	2.20	24	53	11375	1.4
	2	PLO 110*10	1100	2.20	8.8	19	11375	0.5
	1	L 120*80*10	800	0.80	14.99	12	11373	0.3
	1	P 10*120	600	0.07	80	6	11375	0.2
	2	P 4*900	1600	2.88	32	92	11375	5.8
	2	PLO 40*4	1750	3.50	1.28	4	11375	0.3
	2	PLO 40*4	2200	4.40	1.28	6	11375	0.4
	2	PLO 100*4	450	0.90	3.2	3	11375	0.2
	8	PLO 40*4	900	7.20	1.28	9	11375	0.6
	1	P 4*1150	1150	1.32	32	42	11375	2.6
	1	PLO 40*4	1750	1.75	1.28	2	11375	0.2
	4	PLO 40*4	1100	4.40	1.28	6	11375	0.4
	1	PLO 40*4	2600	2.60	1.28	3	11375	0.2
	4	PLO 100*4	1100	4.40	3.2	14	11375	0.9
		CELKEM				1812	kg	88.6 m ²
Přídavek		na drobný mont. materiál				58	kg	
		CELKEM				1870	kg	88.6 m ²



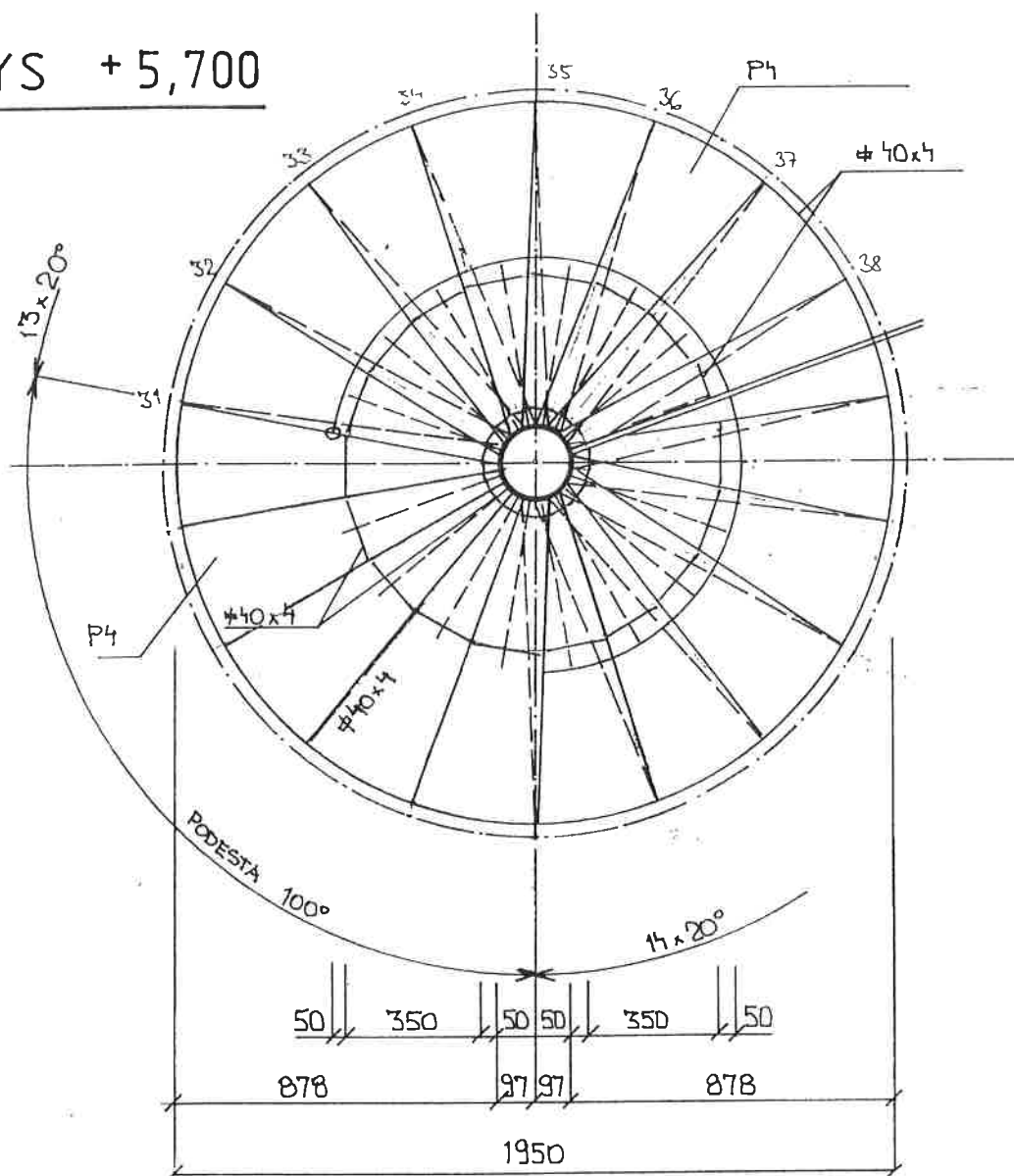
PODORYS + 8,360



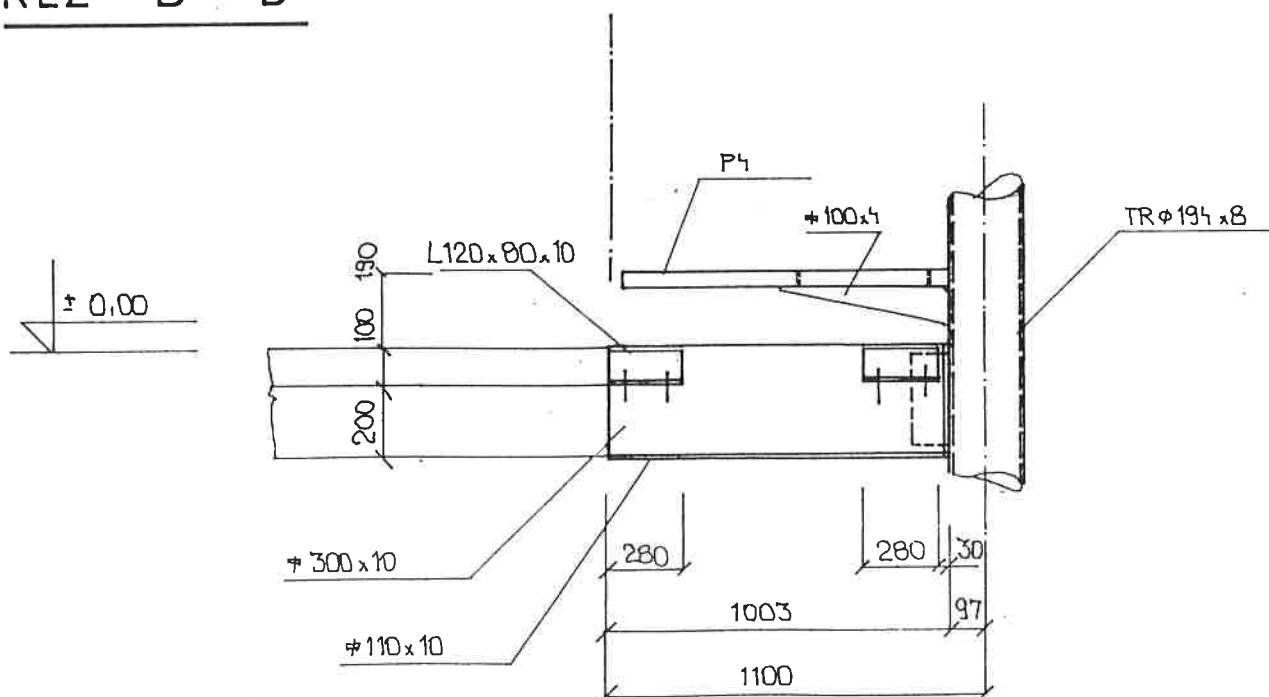
DETAIL STUPNĚ 1:10



PŮDORYS + 5,700

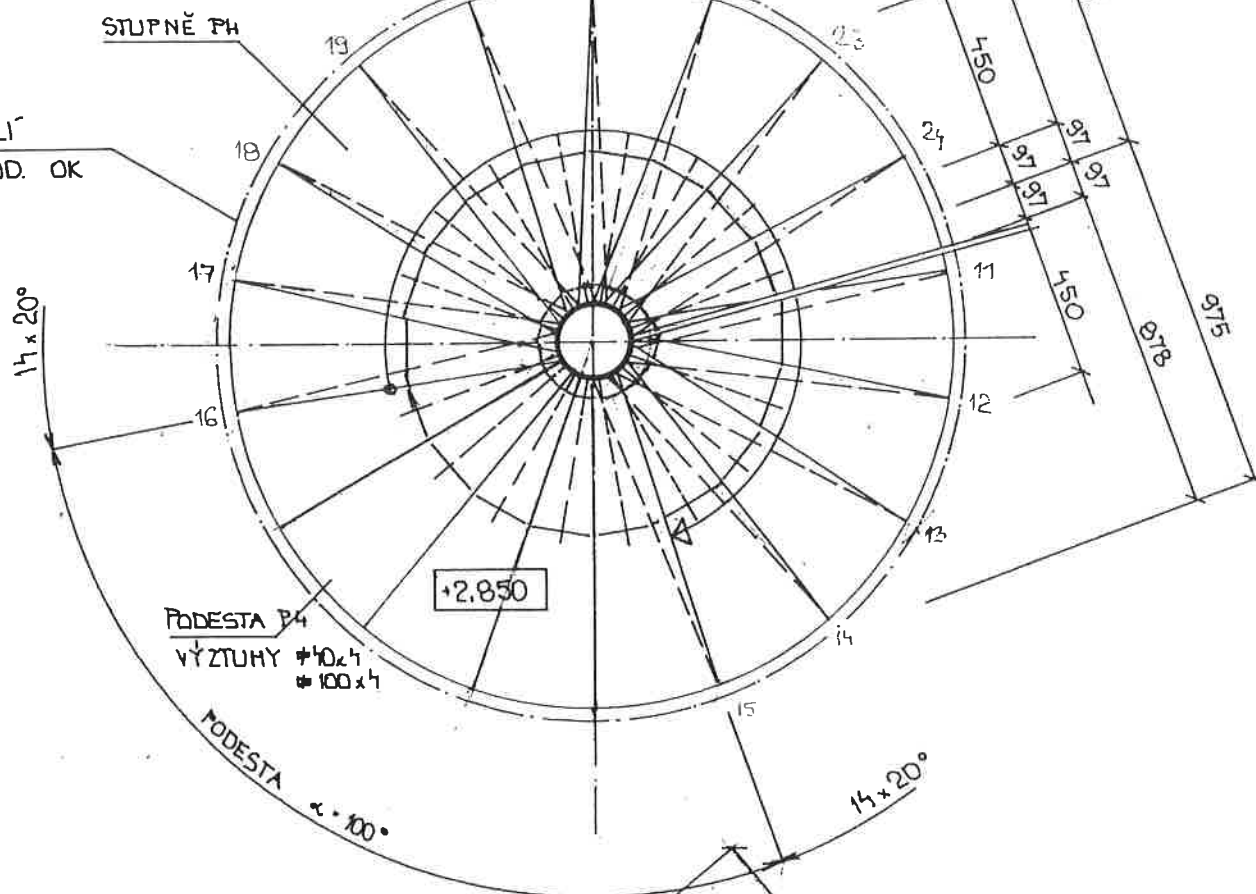


ŘEZ B - B

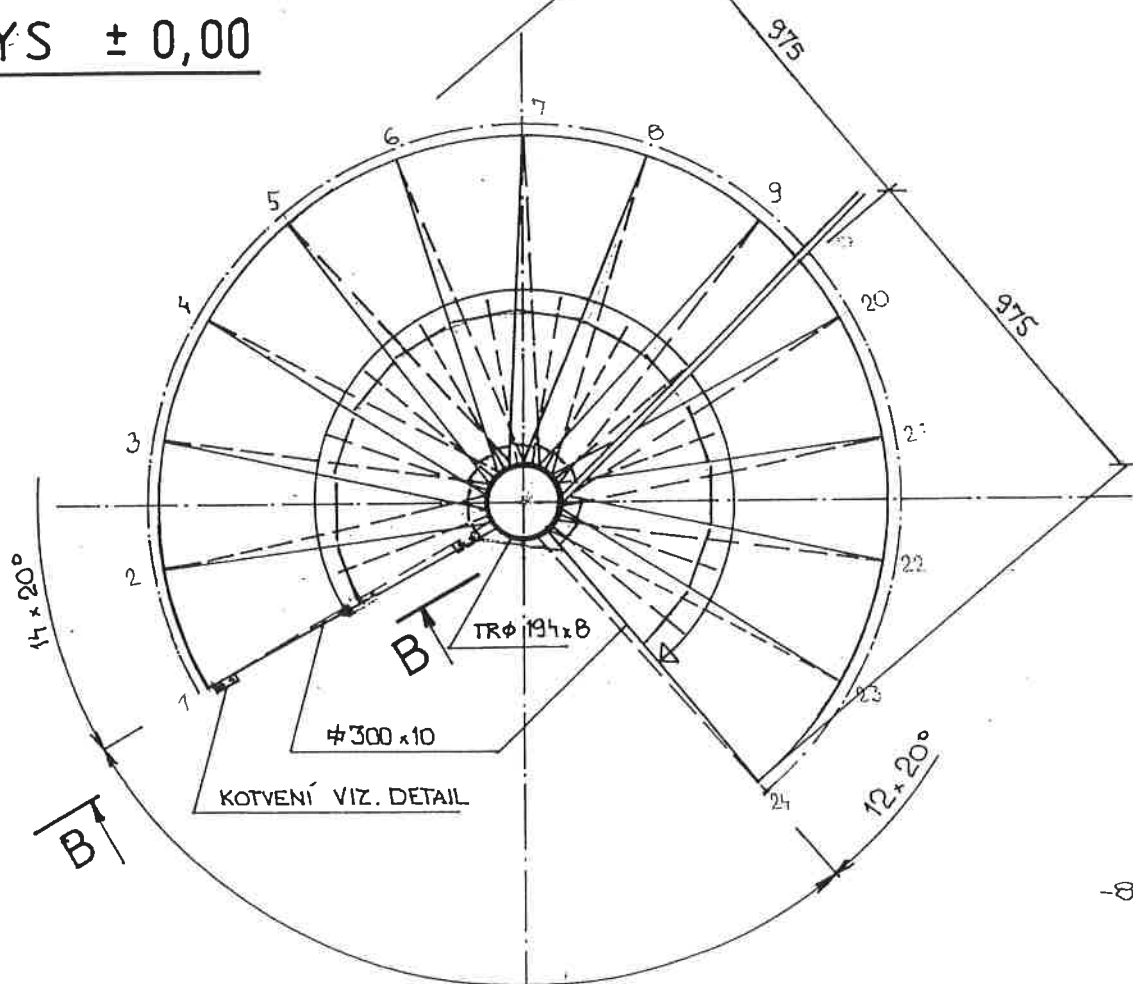


PŮDORYS +2,850

ZÁBRADLÍ
NENÍ DOD. OK

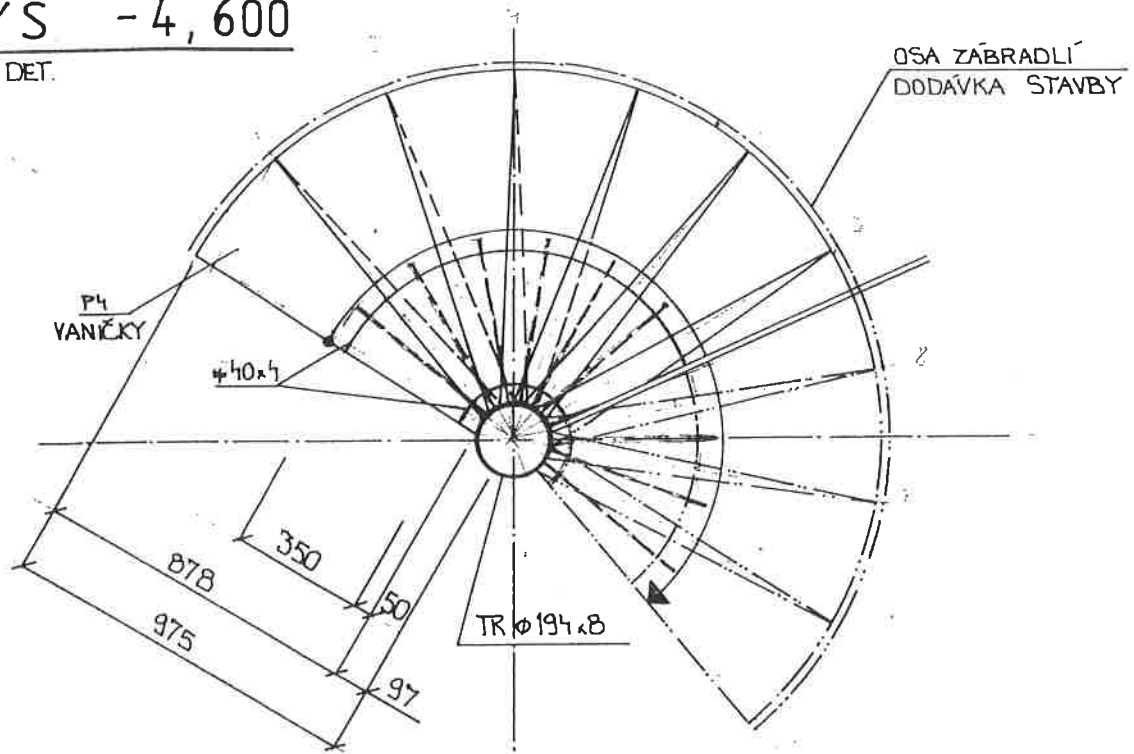
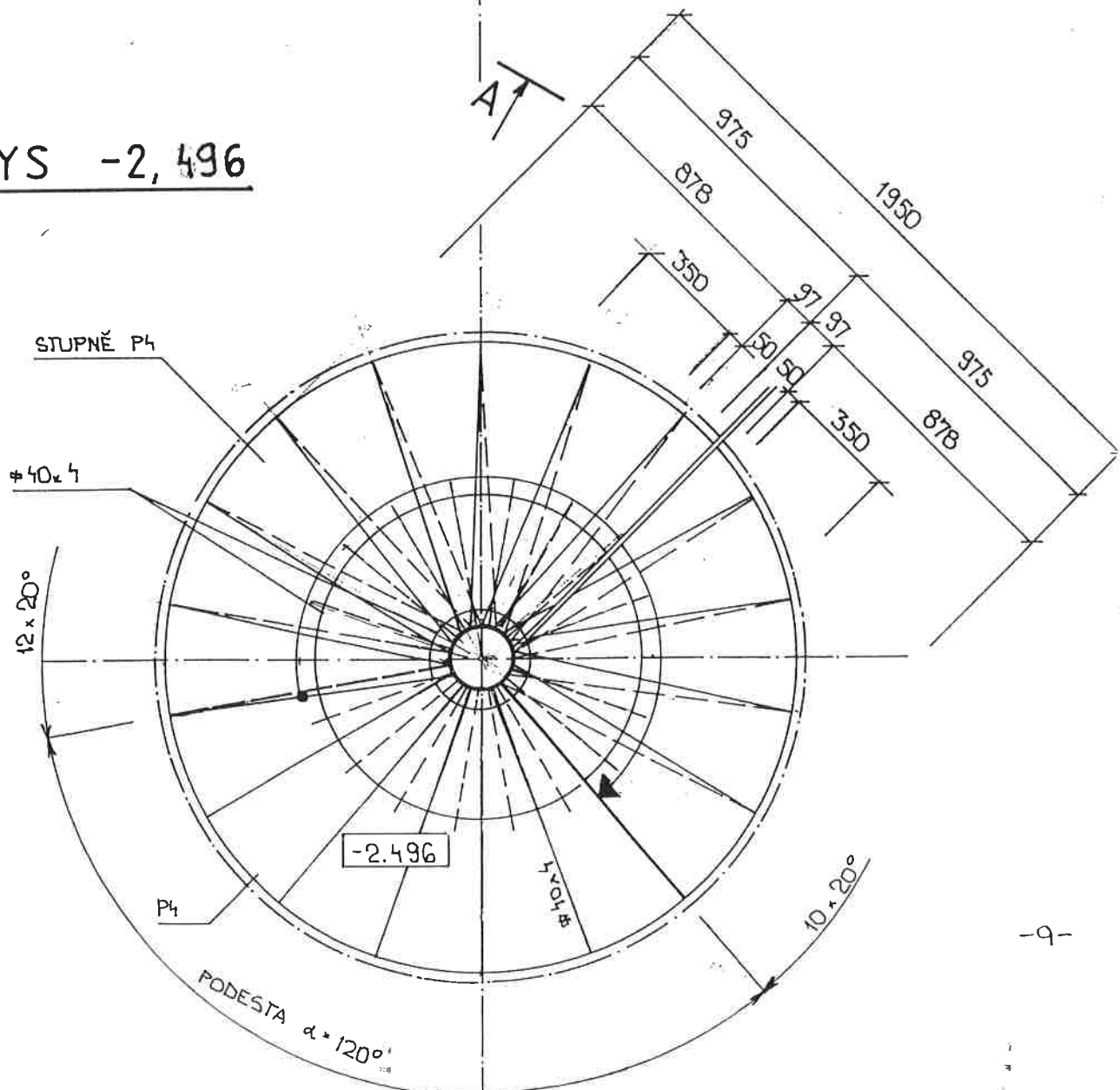


PŮDORYS ± 0,00

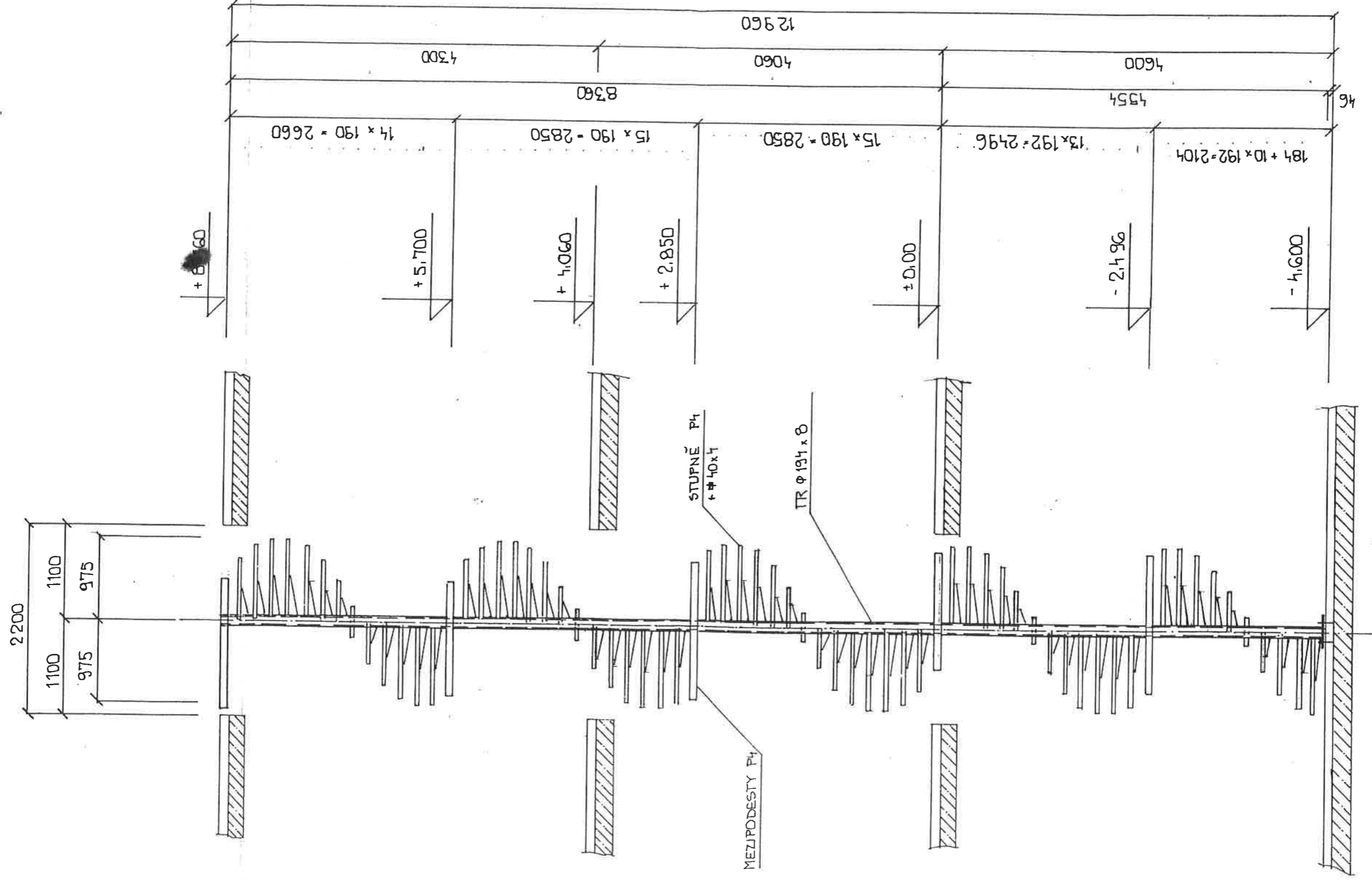


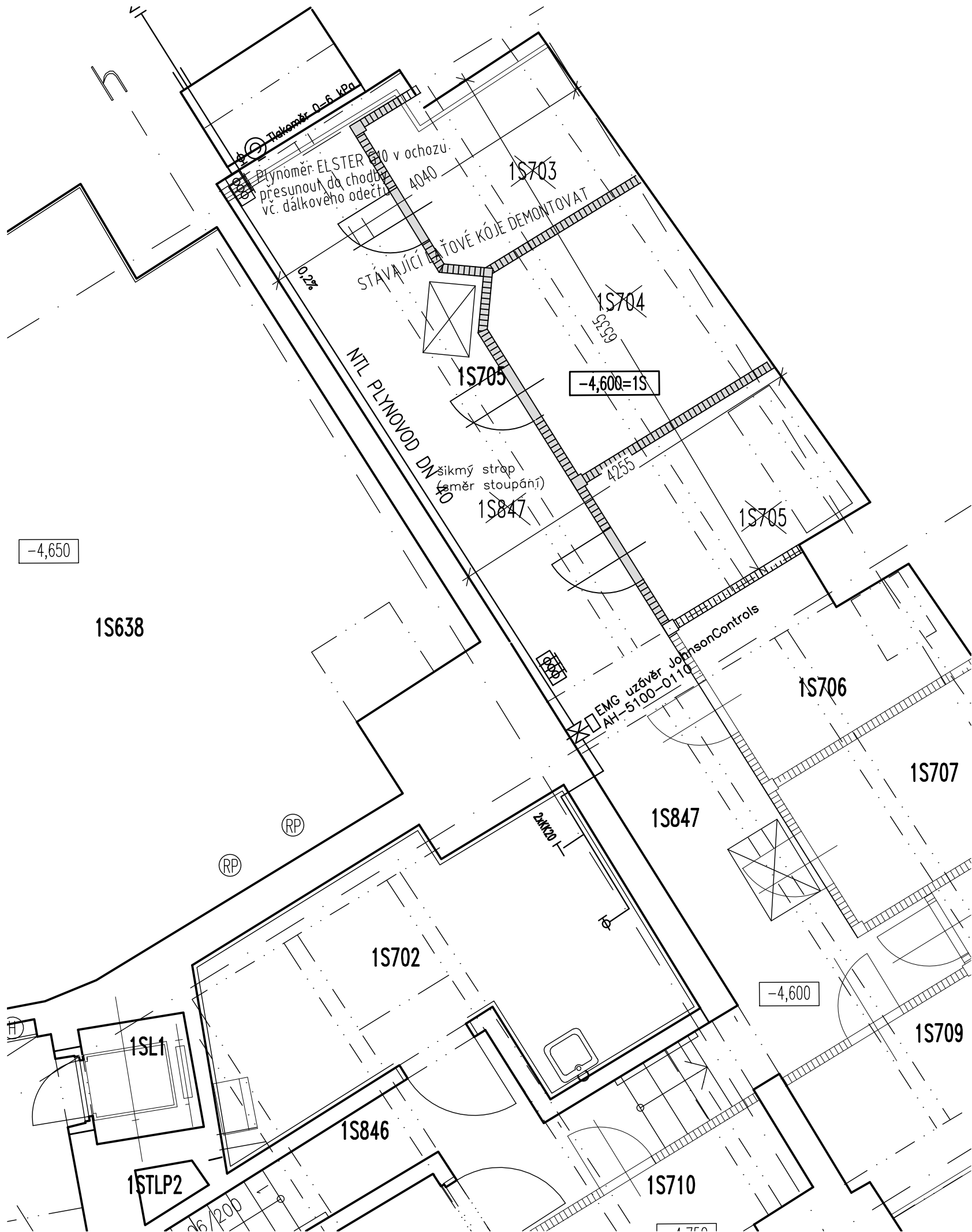
PŮDORYS - 4,600

KOTVENÍ VIZ. DET.

PŮDORYS - 2,496

ŘEZ A - A ZABRADLÍ NEKRESLENO - NENÍ DODÁVKA OK

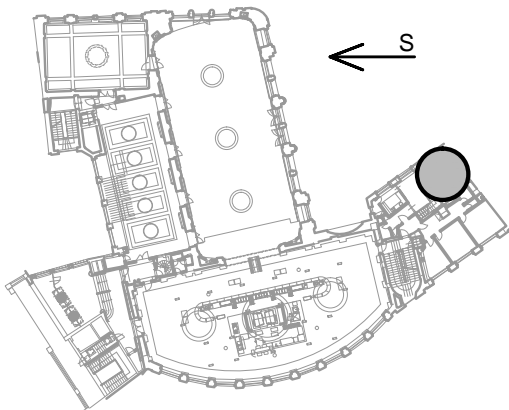




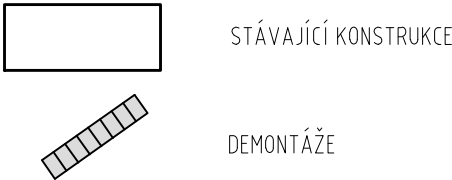
Tab.vybraných místností

č.míst	plocha	název	doplňující název
1S621	2,51	sklad	špinavého prádla
1S702	13,23	kotelna	
1S703	4,4	kóje	sklepní
1S704	5,29	kóje	sklepní
1S705	6,43	kóje	sklepní
1S706	4,56	kóje	sklepní
1S707	5,94	kóje	sklepní
1S708	4,6	kóje	sklepní
1S709	4	kóje	sklepní
1S710	7,14	kóje	sklepní
1S846	8,28	chodba	
1S847	22,22	chodba	

SCHEMA OBJEKTU



LEGENDA BOURACÍCH PRACÍ



Název akce:
VYBUDOVÁNÍ VÝTAHU V PROSTORU SCHODIŠTĚ "JC"
včetně přestěhování malého depotu v objektu ČNB
Objekt SO 02 - Plodinová burza a Hypšmanova přístavba, Senovážné náměstí č.p. 866, Praha 1

Zadavatel:
ČNB ČESKÁ
NÁRODNÍ BANKA

OVĚŘIL

ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA
Na Příkopě 864/28, 115 03 Praha 1

DATUM

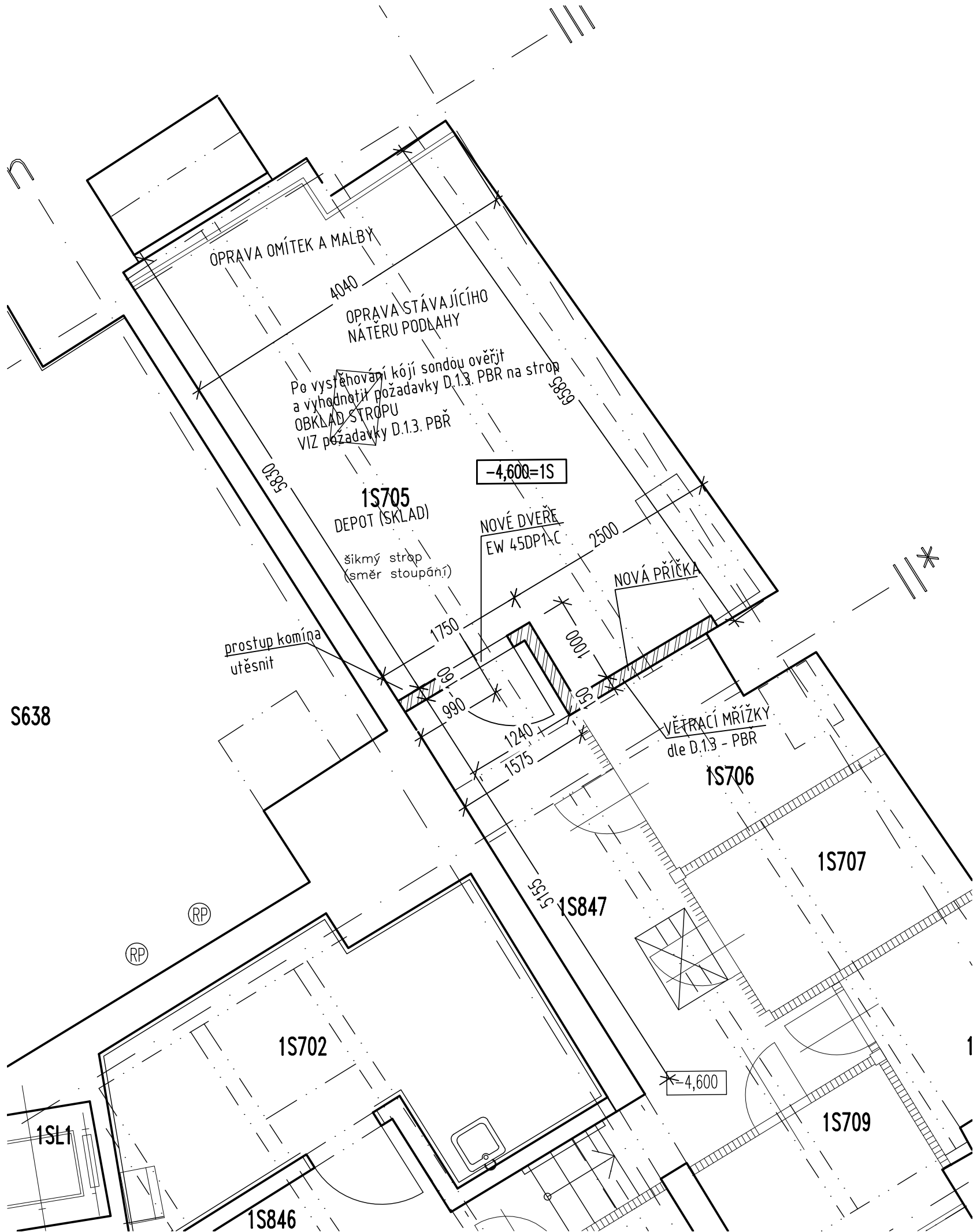


Zhotovitel PD:
DES Praha, s.r.o.
Terronská 880/58, 160 00 Praha 6
tel./fax.: 220 515 164, 220 515 172
e-mail: des@des.cz, www.des.cz

PROJEKTANT	
ing. Václav Krejčí	
VYPRACOVAL	
Michal Červenka	
KONTROLA	

Vybudování výtahu v prostoru schodiště JC včetně přestěhování malého depotu v objektu ČNB
Objekt SO 02 - Plodinová burza a Hypšmanova přístavba, Senovážné náměstí č.p. 866, Praha 1
Část D.1.1. Architektonicko stavební

DOKUMENTACE	DSP	
ČÍSLO ZAKÁZKY	425 2016	
POČET FORM.	02 A4	
DATUM	10 2016	
MĚŘÍTKO	1 : 50	
ČÍS. KOPIE	ČÁST	ČÍS.PŘÍL.
Depot - 1S - souč.stav, bour.práce	D.1.1	130



Tab.vybraných místností

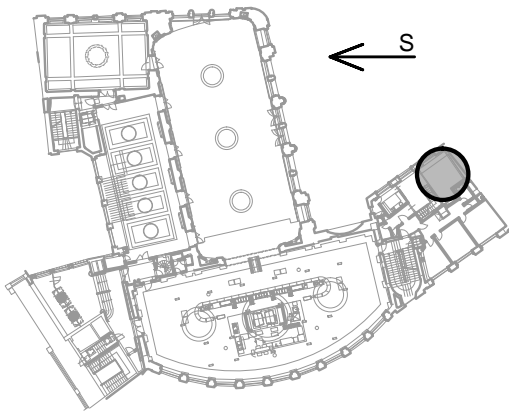
č.míst	plocha	název	doplňující název
1S621	2,51	sklad	špinavého prádla
1S702	13,23	kotelna	
1S703			NEOBSAZENO
1S704			NEOBSAZENO
1S705	25,4	SKLAD	(depot)
1S706	4,56	kóje	sklepní
1S707	5,94	kóje	sklepní
1S708	4,6	kóje	sklepní
1S709	4	kóje	sklepní
1S710	7,14	kóje	sklepní
1S846	8,28	chodba	
1S847	11	chodba	

POZN: PODROBNÁ TABULKA MÍSTNOSTÍ VIZ PŘÍLOHA Č. 102

LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NENOSNÉ VÝPLŇOVÉ ZDIVO
- NOSNÉ ZDIVO (P15)


SCHEMA OBJEKTU



Název akce:

VYBUDOVÁNÍ VÝTAHU V PROSTORU SCHODIŠTĚ "JC"

včetně přestěhování malého depotu v objektu ČNB
Objekt SO 02 - Plodinová burza a Hypšmanova přístavba, Senovážné náměstí č.p. 866, Praha 1

Zadavatel:		OVĚŘIL	
ČNB ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA		ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA	
Na Příkopě 864/28, 115 03 Praha 1		DATUM	
	Zhotovitel PD: DES Praha, s.r.o. Terronská 880/58, 160 00 Praha 6 tel./fax.: 220 515 164, 220 515 172 e-mail: des@des.cz, www.des.cz	PROJEKTANT	
		ing. Václav Krejčí	
		VYPRACOVAL	
		Michal Červenka	
		KONTROLA	

Vybudování výtahu v prostoru schodiště JC včetně přestěhování malého depotu v objektu ČNB
Objekt SO 02 - Plodinová burza a Hypšmanova přístavba, Senovážné náměstí č.p. 866, Praha 1

Část D.1.1. Architektonicko stavební

Depot - 1S - navržený stav

DOKUMENTACE		DZS
ČÍSLO ZAKÁZKY		425 2016
POČET FORM.		02 A4
DATUM		11 2016
MĚŘÍTKO		1 : 50
ČÍS. KOPIE	ČÁST	ČÍS.PŘÍL.

D.1.1 131