

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA STAVEBNÍ
Katedra technologie staveb**



**DIPLOMOVÁ PRÁCE
STP Novostavba bytových domů
Zátiší Rokytka, objekty C a D, Praha**

**1. Posouzení předané projektové
dokumentace**

Bc. Michal Hartmann

2020

Vedoucí diplomové práce: Ing. Tomáš Váchal, PhD., Arquitecto Técnico

Obsah

1.1.	Posouzení úplnosti a správnosti projektové dokumentace.....	2
1.1.1.	Formální posouzení.....	2
1.1.2.	Chybná, nevhodná či chybějící řešení.....	3
1.1.3.	Výkresy oprav	7
1.2.	Výkres půdorysu	
1.3.	Výkres řezu	

1.1. Posouzení úplnosti a správnosti projektové dokumentace

1.1.1. Formální posouzení

Posouzení projektové dokumentace v rozsahu pro vydání stavebního povolení v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. v aktuálním znění 405/2017 Sb.

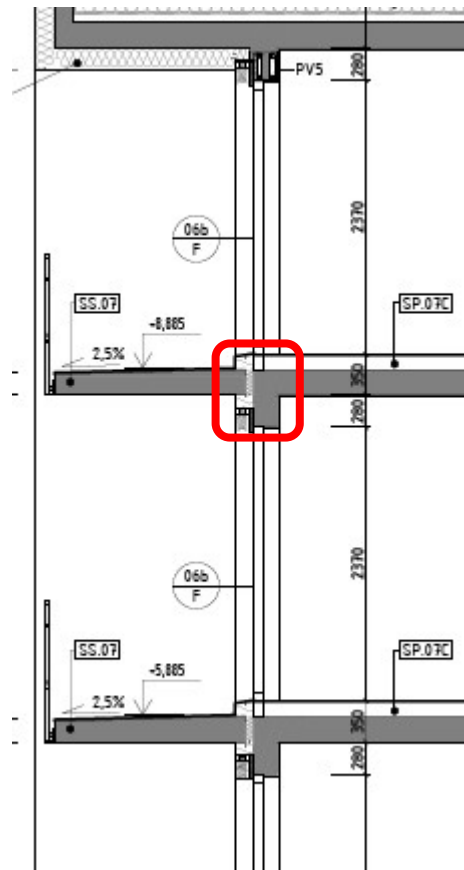
- **A – Průvodní zpráva**
 - Vše
- **B – Souhrnná technická zpráva**
 - Vše
- **C – Situační výkresy – chybí:**
 - C.2 Katastrální situační výkres
 - C.4 Speciální situační výkres
- **D – Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení – chybí:**
 - D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení
- **E – Dokladová část – chybí:**
 - E.1 Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů
 - E.2 Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury
 - E.2.1 Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury k možnosti a způsobu napojení, vyznačená například na situačním výkrese
 - E.2.2 Stanovisko vlastníka nebo provozovatele k podmínkám zřízení stavby, provádění prací a činností v dotčených ochranných a bezpečnostních pásmech podle jiných právních předpisů

1. Posouzení předané projektové dokumentace

- E.3 Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů
- E.5 Průkaz energetické náročnosti budovy podle zákona o hospodaření energií
- E.6 Ostatní stanoviska, vyjádření, posudky a výsledky jednání vedených v průběhu zpracování dokumentace

1.1.2. Chybná, nevhodná či chybějící řešení

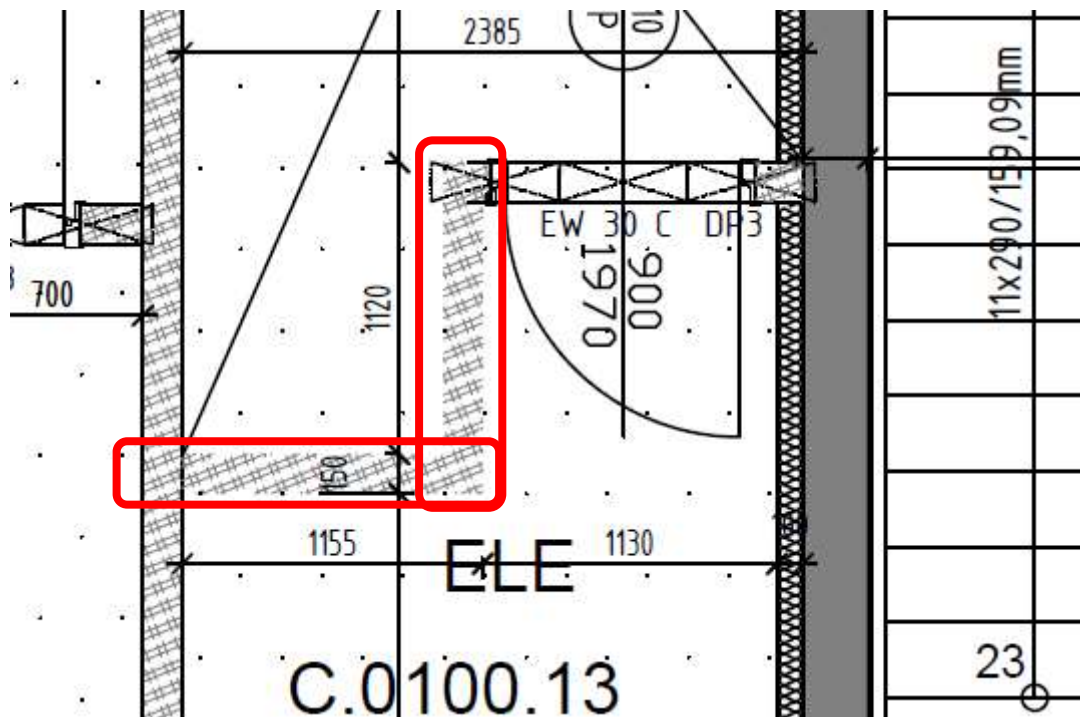
- Chybějící zakreslení překlada v řezu:



Obr. 1.1 Výřez z řezu A – Chybějící překlad

1. Posouzení předané projektové dokumentace

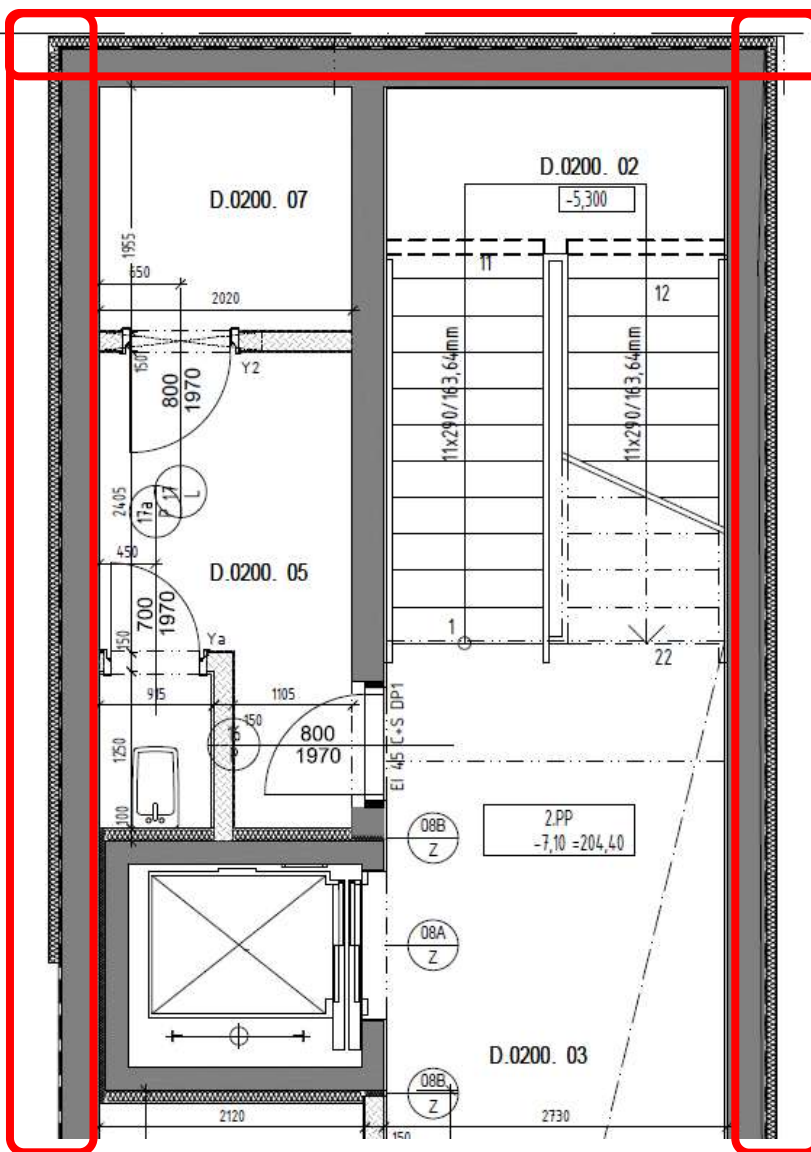
- Zakreslení příčky neodpovídající normě:



Obr. 1.2 Výřez z půdorysu 1PP – Chybné zakreslení příčky

1. Posouzení předané projektové dokumentace

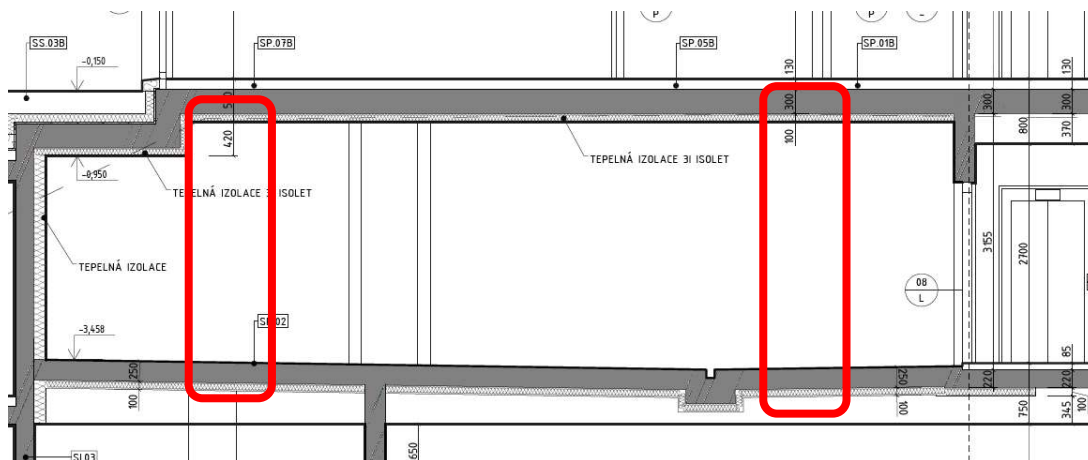
- Chybějící zakreslení stěny ze ztraceného bednění:



Obr. 1.3 Výřez z půdorysu 1PP – Chybějící zakreslení ztraceného bednění

1. Posouzení předané projektové dokumentace

- Chybějící kótování:



Obr. 1.4 Výřez z řezu A – Chybějící kótování

- Neshoda v počtu překladů mezi výkazem překladů a výkazem výměr:

Porotherm překlady nad dveřmi										
JEDEN OBJEKT CD										
	délka		2pp	1pp	1np	2NP	3np	4np	5np	CELKEM KUSŮ
P1	1250	KP 11,5	4	30	26	30	30	30	6	156
P2	1000	KP 11,5	18	12	20	20	20	20	10	120
P3	1500	KP 11,5	10		4	4	4	4	2	28
p3a	1500	2xKP 11,5							4	4
P4	1500	KP 11,5	2							2
PK1	1500	KP 14,5			2	2	2	2		8

Porotherm překlady nad okny										
JEDEN OBJEKT CD										
	délka		2pp	1pp	1np	2NP	3np	4np	5np	CELKEM
PV1	1250	KP7					16	20	4	40
PV2	1750	KP7					8	8		16
PV3	2250	KP7					16	16		32
PV4	2500	KP7						4		4
PV5	3000	KP7					16	20		36

Ytong překlady nad dveřmi										
JEDEN OBJEKT CD										
	délka		2pp	1pp	1np	2NP	3np	4np	5np	CELKEM
Y2	1300	PSF IV/900	34							34
Y3	1400	PSF IV/1000	2							2

Obr. 1.5 Výřez z výkazu překladů

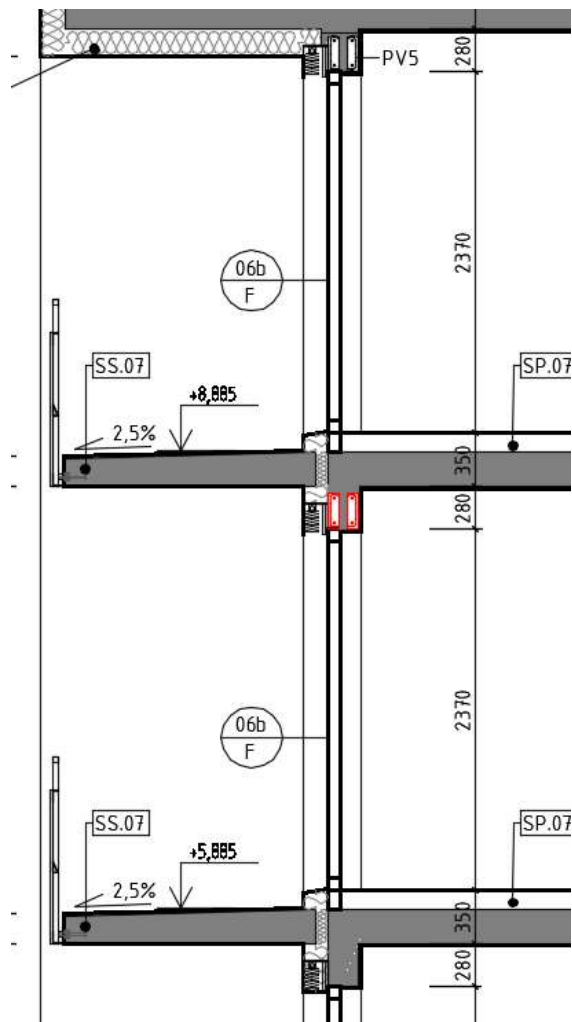
1. Posouzení předané projektové dokumentace

Popis	Komentář	Odkazy	MJ	řyměra bez ztr. Ztratné	Výměra
Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505		M	t	150,533	150,533
Překlad keramický plochý ř 11,5 cm dl 150 cm	P3a	M	kus	4,0	4,0
Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm	PV1	M	kus	57,0	57,0
Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 175 cm	PV2	M	kus	24,0	24,0
Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 225 cm	PV3	M	kus	48,0	48,0
Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 250 cm	PV4	M	kus	6,0	6,0
Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 300 cm	PV5	M	kus	54,0	54,0
Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl do 30 mm		M	m	132,75	132,75
Překlady ploché z porobetonu Ytong ř 150 mm pro světlost otvoru do 900 mm	Y2	ZK	kus	34,0	34,0
Překlady ploché z porobetonu Ytong ř 150 mm pro světlost otvoru do 1000 mm	Y3	ZK	kus	2,0	2,0
Překlad keramický plochý ř 11,5 cm dl 100 cm	P2	ZK	kus	120,0	120,0
Překlad keramický plochý ř 11,5 cm dl 125 cm	P1	ZK	kus	156,0	156,0
Překlad keramický plochý ř 11,5 cm dl 150 cm	P3, P4, PK1	ZK	kus	38,0	38,0

Obr. 1.6 Výřez z výkazu řyměr – chybný počet překladů

1.1.3. Výkresy oprav

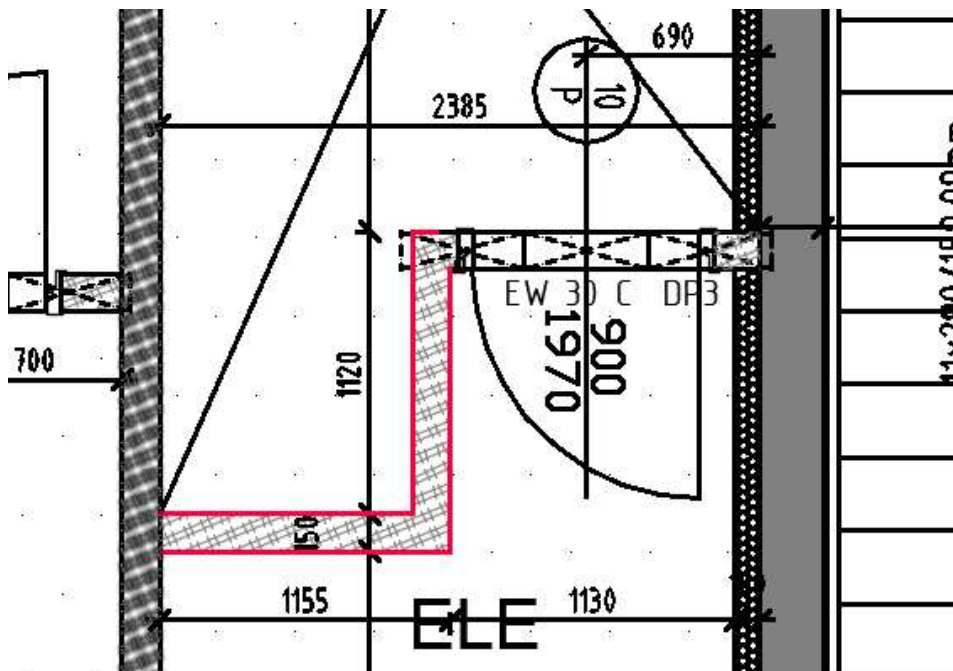
- Doplnění překladu:



Obr. 1.7 Výřez z řezu A – Doplnění zakreslení překladu

1. Posouzení předané projektové dokumentace

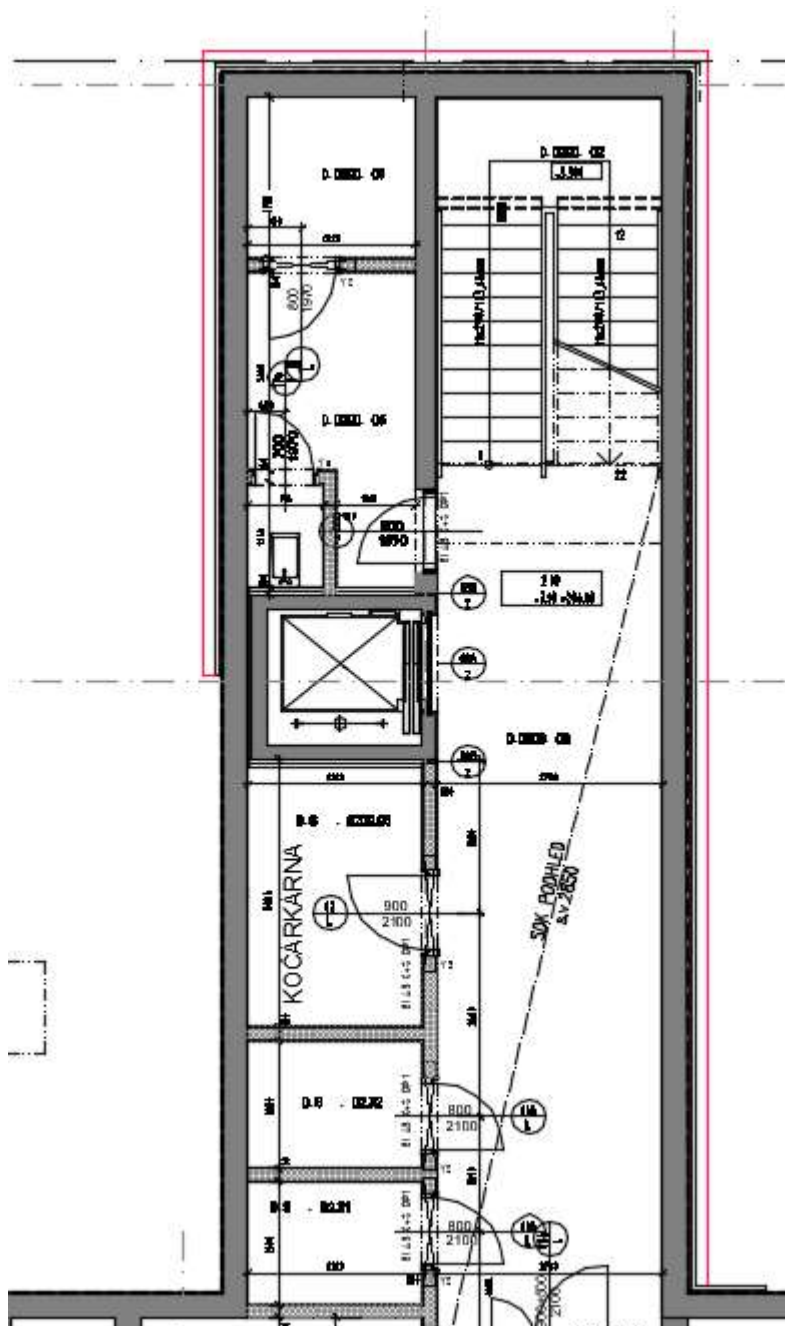
- Oprava zakreslení příčky:



Obr. 1.8 Výřez z půdorysu 1PP – Oprava zakreslení příčky

1. Posouzení předané projektové dokumentace

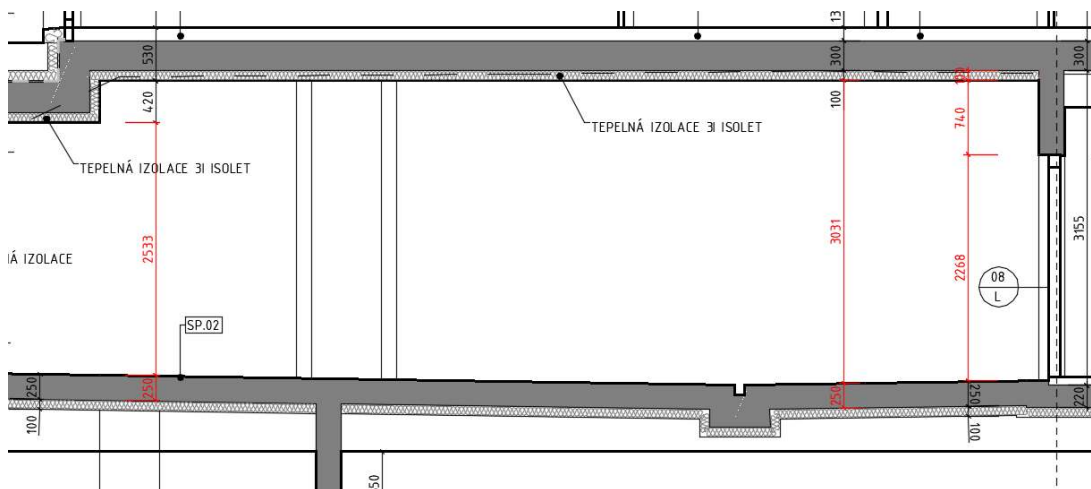
- Zakreslení stěny ze ztraceného bednění:



Obr. 1.9 Výřez z půdorysu 1PP – Zakreslení stěny ztraceného bednění

1. Posouzení předané projektové dokumentace

• Doplnění kót:



Obr. 1. 10 Výřez z řezu A – Doplnění kótování

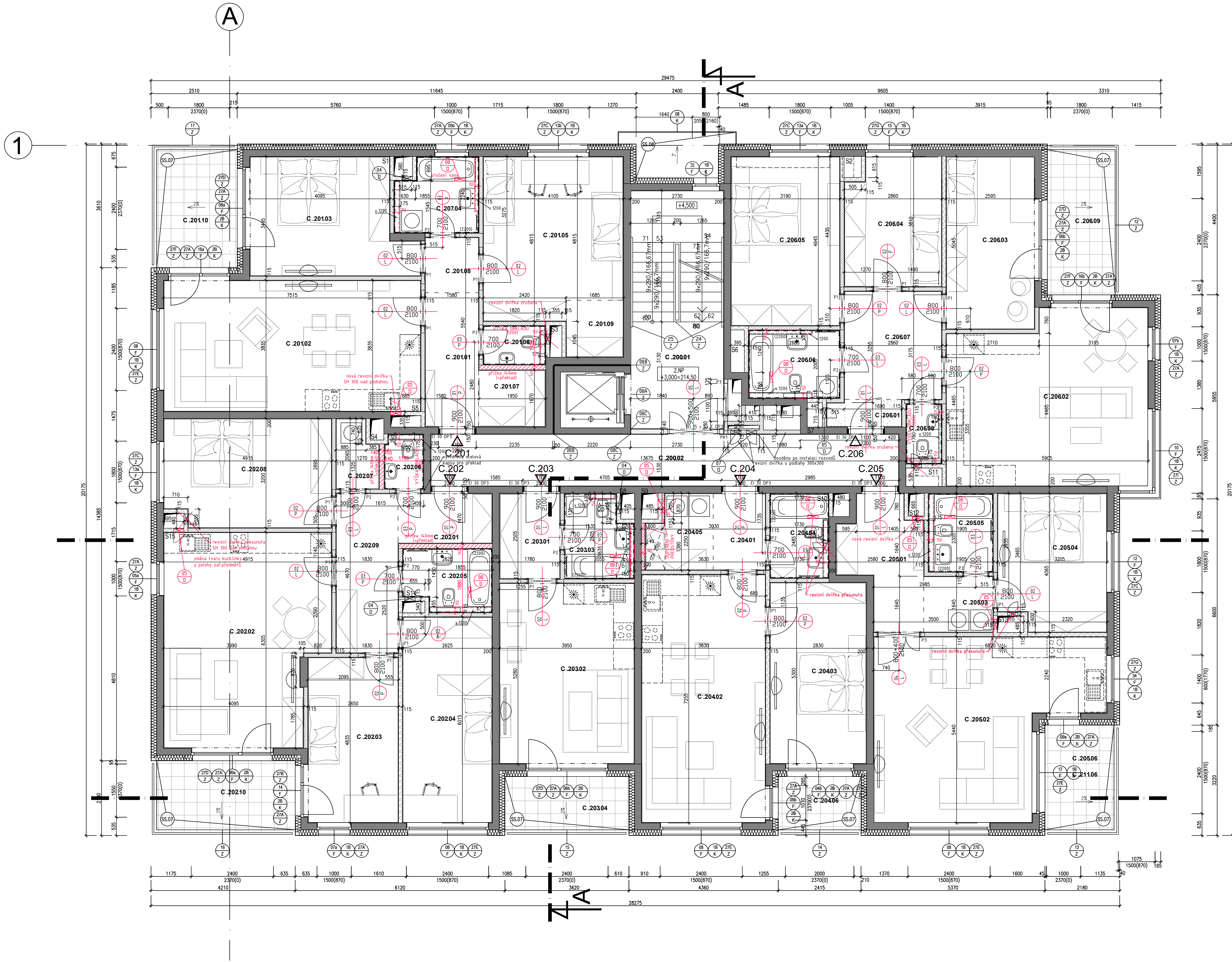
• Oprava počtu překladů:

Porotherm překlady nad dveřmi										
JEDEN OBJEKT CD										
	délka		2pp	1pp	1np	2NP	3np	4np	5np	CELKEM KUSŮ
P1	1250	KP 11,5	4	30	26	30	30	30	6	156
P2	1000	KP 11,5	18	12	20	20	20	20	10	120
P3	1500	KP 11,5	10		4	4	4	4	2	28
p3a	1500	2xKP 11,5							4	4
P4	1500	KP 11,5	2							2
PK1	1500	KP 14,5			2	2	2	2		8

Porotherm překlady nad okny										
JEDEN OBJEKT CD										
	délka		2pp	1pp	1np	2NP	3np	4np	5np	CELKEM
PV1	1250	KP7					12	12	8	32
PV2	1750	KP7					4	4	0	8
PV3	2250	KP7					14	14	0	28
PV4	2500	KP7					0	0	0	0
PV5	3000	KP7					10	10	0	20

Ytong překlady nad dveřmi										
JEDEN OBJEKT CD										
	délka		2pp	1pp	1np	2NP	3np	4np	5np	CELKEM
Y2	1300	PSF IV/900	34							34
Y3	1400	PSF IV/1000	2							2

Obr. 1. 11 Výřez z výkazu překladů – Oprava počtu překladů



Legenda společných prostor						
Číslo na výkresu	Účel místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Podrobnosti
01	Chodba + schodiště	18,95	SP.01C + SP.01A+B	obklad sokl/omítka	omítka+nádrž	-
02	Chodba	29,47	SP.01C	obklad sokl/omítka	omítka+nádrž	-
		38,42				

Legenda místností						
Číslo na výkresu	Účel místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Podrobnosti
Byt 201						
01	Předstíř	6,34	SP.07C	obklad sokl/omítka	omítka+nádrž	-
02	Obývací pokoj + kk	28,72	SP.07C	omítka+nádrž	omítka+nádrž	-
03	Lázně	15,31	SP.07C	omítka+nádrž	omítka+nádrž	-
04	Kuchyně	4,16	SP.06C	obklad sokl/omítka	omítka+nádrž	-
05	Lázně	18,50	SP.07C	omítka+nádrž	omítka+nádrž	-
06	WC	1,75	SP.06C	obklad sokl/omítka	omítka+nádrž	-
07	Spalno	3,20	SP.07C	omítka+nádrž	omítka+nádrž	-
08	Chodba	2,82	SP.07C	omítka+nádrž	omítka+nádrž	-
09	Spalno	2,73	SP.07C	omítka+nádrž	omítka+nádrž	-
		83,96				

Legenda místností						
Číslo na výkresu	Účel místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Podrobnosti
Byt 202						
01	Předstíř	4,02	SP.07C	obklad sokl/omítka	omítka+nádrž	-
02	Obývací pokoj + kk	28,29	SP.07C	omítka+nádrž	omítka+nádrž	-
03	Lázně	12,79	SP.07C	omítka+nádrž	omítka+nádrž	-
04	Lázně	15,53	SP.07C	omítka+nádrž	omítka+nádrž	-
05	Kuchyně	4,32	SP.06C	obklad sokl/omítka	omítka+nádrž	-
06	WC	1,61	SP.06C	obklad sokl/omítka	omítka+nádrž	-
07	Spalno	2,34	SP.06C	omítka+nádrž	omítka+nádrž	-
08	Lázně	15,09	SP.07C	omítka+nádrž	omítka+nádrž	-
09	Chodba	8,82	SP.07C	omítka+nádrž	omítka+nádrž	-
		92,81				

Legenda místností						
Číslo na výkresu	Účel místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Podrobnosti
Byt 203						
01	Předstíř	4,62	SP.07C	obklad sokl/omítka	omítka+nádrž	-
02	Obývací pokoj + kk	26,29	SP.07C	omítka+nádrž	omítka+nádrž	-
03	Kuchyně	4,21	SP.06C	obklad sokl/omítka	omítka+nádrž	-
		29,73				

Legenda místností						
Číslo na výkresu	Účel místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Podrobnosti
Byt 204						
01	Předstíř	3,66	SP.07C	obklad sokl/omítka	omítka+nádrž	-
02	Obývací pokoj + kk	26,26	SP.07C	omítka+nádrž	omítka+nádrž	-
03	Lázně	15,02	SP.07C	omítka+nádrž	omítka+nádrž	-
04	Kuchyně	3,90	SP.06C	obklad sokl/omítka	omítka+nádrž	-
05	Spalno	3,93	SP.07C	obklad sokl/omítka	omítka+nádrž	-
		52,76				

Legenda místností						
Číslo na výkresu	Účel místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Podrobnosti
Byt 205						
01	Předstíř	7,73	SP.07C	obklad sokl/omítka	omítka+nádrž	-
02	Obývací pokoj + kk	29,87	SP.07C	omítka+nádrž	omítka+nádrž	-
03	Chodba	3,48	SP.07C	obklad sokl/omítka	omítka+nádrž	-
04	Lázně	12,28	SP.07C	omítka+nádrž	omítka+nádrž	-
05	Kuchyně	3,90	SP.06C	obklad sokl/omítka	omítka+nádrž	-
		57,26				

Legenda místností						
Číslo na výkresu	Účel místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Podrobnosti
Byt 206						
01	Předstíř	1,74	SP.07C	obklad sokl/omítka	omítka+nádrž	-
02	Obývací pokoj + kk	28,70	SP.07C	omítka+nádrž	omítka+nádrž	-
03	Lázně	13,30	SP.07C	omítka+nádrž	omítka+nádrž	-
04	Lázně	12,74	SP.07C	omítka+nádrž	omítka+nádrž	-
05	Lázně	15,85	SP.07C	omítka+nádrž	omítka+nádrž	-
06	Kuchyně	4,88	SP.06C	obklad sokl/omítka	omítka+nádrž	-
07	Předstíř	9,13	SP.07C	omítka+nádrž	omítka+nádrž	-
08	WC	1,58	SP.06C	obklad sokl/omítka	omítka+nádrž	-
		85,92				
		401,75				

Legenda balkonů						
Číslo na výkresu	Účel místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Podrobnosti
Byt 201						
10	Balkón	9,00	SS.07	SE.01	-	-
Byt 202						
10	Balkón	8,64	SS.07	SE.01	-	-
Byt 203						
04	Balkón	6,16	SS.07	SE.01	-	-
Byt 204						
06	Balkón	4,32	SS.07	SE.01	-	-
Byt 205						
06	Balkón	6,03	SS.07	SE.01	-	-
Byt 206						
09	Balkón	9,13	SS.07	SE.01	-	-
		43,27				

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON
- BETON PROSTÝ
- ZDIVO POROTHERM 11,5 AKU TL 115 MM
- ZDIVO POROTHERM 11,5 PROFIL TL 115 MM
- ZDIVO POROTHERM 14 PROFIL TL 140 MM
- ZDIVO POROTHERM 24 PROFIL TL 240 MM
- ZDIVO YTONG TL 75(100), 100(125), 125(150), 150(175) MM -PŘÍZDÍVKY/S omítkou a obkladem
- ZDIVO BETONG TL 150 MM -DĚLÍCÍ STĚNY SKLĚPŮ
- ZDIVO BETONG TL 100 MM -DĚLÍCÍ STĚNY SKLĚPŮ
- TEPELNÁ IZOLACE POLYSTYRÉN
- ZEMINA PŮVODNÍ
- ZÁŠYP PŮVODNÍ ZEMINOU

TABULKA OZNAČENÍ A POPISŮ

- OZNAČENÍ VÝROBKŮ (ZÁMEK, TRUHLÁŘS, DVEŘÍ apod.)
- OZNAČENÍ SKLADEB KONSTRUKCÍ
- A 500.01 - ČÍSLO MÍSTNOSTI
- +6.300 - ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY MÍSTNOSTI
- +2.300 - OZNAČENÍ PODLEDU
- HRANICE PORÁBNÍCH ÚSEKŮ
- PRVKY ZÁCHYTŇNÉHO SYSTÉMU

POZNÁMKA obecně :

- Před zahájením prací na dílenské dokumentaci a vlastní montáži je nutno ověřit deklarované rozměry zaměřením na stavbě. Před zahájením výroby musí zhotovitel prověřit veškerá technická a materiálová řešení, že konstrukce jsou tak, jak je popsáno v zadání v rámci PD reálné a realizovatelné při udržení předepsané geometrie a detailů, a že veškeré předepsané prvky a rozměry jsou v daném čase na trhu dostupné (formáty, průřezy, barevnost atd.) s příslušnými atestaty.
 - Montáž konstrukcí (zejm. fasády, podhledy zám. prvků) bude dodavatel provádět až dle schválené dodavateléské dokumentace, po přesném rozměření a vytyčení konstrukcí. GD v předstihu zajistí rozměření hlavních tras instalací vedoucích v blízkosti daných konstrukcí. Závěsy, rastry a vlastní konstrukce budou rozměřovány v návaznosti na tyto vytyčené instalace.

POZNÁMKA pro zdívo a SDK příčky :

- Veškeré příčky jsou založeny na nosnou konstrukci objektu (tj. na betonové desce); Tlzdíva Porotherm kotovány bez omítky, neomítané zdivo (betong) kotovány výrobními rozměry
 - Stavební otvor pro jednotlivé oc. zárubně je o 100mm širší a 100mm vyšší než udávaný čistý průřezový rozměr.
 - Na přechodu dvou materiálů stěn bude pod stěrku či omítku vložena bandážní výtlačná tkanina s přesahem min. 150 mm na každou stranu.
 - Horní ukotvení SDK příček bude provedeno jako dilatační styk. Příčka nesmí být kotvena do SDK podhledu, ale do stropní konstrukce opět přes těsnící pásy a styk bude přetmelena akrylátlem.
 - Pro jednotlivé dveře stavební otvor nutno koordinovat s částí - VNITŘNÍ DVEŘE
 - Zděné konstrukce doporučujeme provádět až po instalaci VZT a základních páteřních rozvodů ostatních profesí, nebo provést vyzdění v první fázi do úrovně podhledových konstrukcí a dozděnit ke stropní konstrukci bude provedeno po osazení nebo vytyčení tras všech instalací TZB.
 - SDK konstrukce budou prováděny až po provedení základních instalací TZB nebo po přesném zaměření tras vedení hlavních rozvodů TZB tak aby, nosný rošl respektoval provedené respektive zaměřené instalace.
 - Součástí provádění zděných a SDK konstrukcí je i provedení instalačních otvorů, včetně revizních dvířek.
 - Dodavatel doplní polohu revizních otvorů přímo na stavbě, dle provedení instalací, se souhlasem GP
 - Přesná poloha revizních dvířek do šachet bude koordinována dle spárového a velikosti obkladu
 - REVIZNÍ DVÍŘKA ROZMĚR 300/300mm, POD VANOU 300/600mm - VIZ PŘÍLOHA 307 - ÚSTĚNÍ VÝROBKŮ
 - REVIZNÍ DVÍŘKA BEZ POPISU VÝŠKY BUDOU OSAZENA SH NA ÚROVEŇ 1,5m OD ČISTÉ PODLAHY

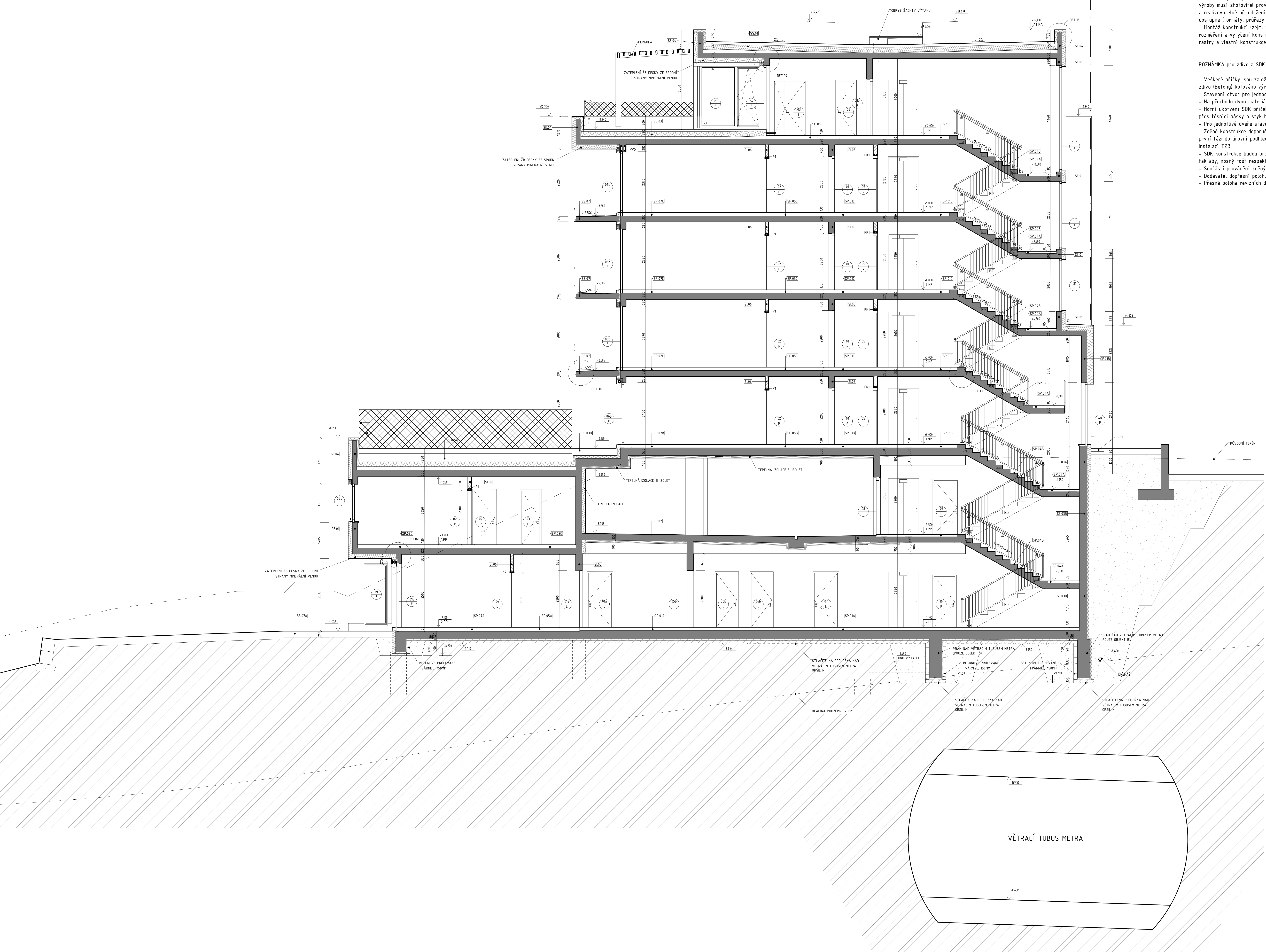
Souřadný systém: JTSK
 Výškový systém: +0,000 = 212,500 m n.m. Bpv (objekt A, objekt B)
 Hrádlová Tlač: Praha 4, 140 00
 Na Sychovské 975B, 101 00, Praha 10

ZÁTIŠÍ ROKYTKA

02	15.06.2017	Optimalizace příčinek a revizních dvířek na základě připomínek a požadavků investora
01	17.02.2017	Optimalizace DPS na základě požadavků investora a revize DPS na základě připomínek v průběhu tendru
Revize	Datum	Popis změny

GENERAŁ PROJEKTANT	EBM - Expert Building Management, s.r.o. City Green Court, Hrádlová Tlač: Praha 4, 140 00 tel: +420 261 099 350 property@ebmprague.cz	INVESTOR	Zátiší Rokytka s.r.o. Na Sychovské 975B, 101 00, Praha 10
PROJEKTANT ČÁSTI	EBM - Expert Building Management, s.r.o. City Green Court, Hrádlová Tlač: Praha 4, 140 00 tel: +420 261 099 350 property@ebmprague.cz	GENERAŁ DODAVATEL	
PROJEKTANT ÚSTĚNÍ	EBM - Expert Building Management, s.r.o. City Green Court, Hrádlová Tlač: Praha 4, 140 00 tel: +420 261 099 350 property@ebmprague.cz	VÝKRESOVATEL	Ing. Petr Fiala
		KOORDINOVATEL	Ing. Martin Zetka
		STAVBAŘ	Ing. Antonín Fírst
		ČÍSLO VÝKRESU	P_15_095

ČÍSLO DOKUMENTACE	D	DOKUMENTACE STAVBY	MĚŘÍTKO	PROSTAVBA	15 A4	DATUM VÝŠNÍ	17 / 2 / 2017
DOKUMENTACE STAVBY	SO 06.1b	BYTOVÝ DŮM C + D	STAV OBLIK	ČÁST	123C	REVIZE	02
PROFESE	A	ARCHITECTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	NÁZEV VÝKRESU	BUDOVA C	FUDOVY 2 NP		



POZNÁMKA obecně :

- Před zahájením prací na dílenské dokumentaci a vlastní montáži je nutno ověřit deklarované rozměry zaměřením na stavbě. Před zahájením výroby musí zhotovitel prověřit veškerá technická a materiálová řešení, že konstrukce jsou tak, jak je popsáno v zadání v rámci PD reálné a realizovatelné při udržení předepsané geometrie a detailů, a že veškeré předepsané prvky a rozměry jsou v daném čase na trhu dostupné (formáty, přířezy, barevnost atd.) s příslušnými atesty.
- Montáž konstrukcí (zejm. fasády, podhledů zám. příček) bude dodavatel provádět až dle schválené dodavatelské dokumentace, po přesném rozměření a vytyčení konstrukcí. GD v předstihu zajistí rozměření hlavních tras instalací vedoucích v blízkosti daných konstrukcí. Závěsy, rastry a vlastní konstrukce budou rozměřovány v návaznosti na tyto vytyčené instalace.

POZNÁMKA pro zdivo a SDK příčky :

- Veškeré příčky jsou založeny na nosnou konstrukci objektu (tj. na betonové desce). TL zdiva Porotherm kotovány bez omítky, neomítané zdivo (beton) kotováno výrobními rozměry
- Stavební otvor pro jednodílné oc. zárubně je o 100mm širší a 100mm vyšší než udávaný čistý průchozí rozměr.
- Na přechodu dvou materiálů stěn bude pod sčěrku či omítku vložena bandážní výtlučná tkanina s přesahem min. 150 mm na každou stranu.
- Horní ukotvení SDK příček bude provedeno jako dilatační styk. Příčka nesmí být kotvena do SDK podhledu, ale do stropní konstrukce opět přes těsnící pásy a styk bude přemělen akrylátem.
- Pro jednotlivé dveře stavební otvor nutno koordinovat s částí - VNITŘNÍ DVEŘE
- Zdivné konstrukce doporučujeme provádět až po instalaci VZT a základních pátýchních rozvodů ostatních profesí, nebo provést vyzdění v první fázi do úrovní podhledových konstrukcí a dozdění ke stropní konstrukci bude provedeno po osazení nebo vytyčení tras všech instalací TZB
- SDK konstrukce budou prováděny až po provedení základních instalací TZB nebo po přesném zaměření tras vedení hlavních rozvodů TZB tak aby, nosný rošt respektoval provedené respektive zaměřené vedení instalací.
- Součástí provádění zdivných a SDK konstrukcí je i provedení instalačních otvorů, včetně revizních dvířek.
- Dodavatel dopřesní polohu revizních otvorů přímo na stavbě, dle provedení instalací, se souhlasem GP
- Přesná poloha revizních dvířek do sáček bude koordinována dle spároforezu a velikosti obkladu

LEGENDA MATERIÁLŮ

	ŽELEZOBETON
	BETON PROSTÝ
	ZDIVO POROTHERM
	TEPELNÁ IZOLACE POLYSTYRÉN
	ZEMŇA PŮVODNÍ
	ZÁŠYP PŮVODNÍ ZEMINOU
	ZDIVO YTONG TL 75(100), 100(125), 125(150), 150(175) MM -PŘÍZVÍVKY/s omítkou a obkladem

Souhrnný systém: JTSK
 Výkonný systém: 40.000 + 212.000 m² n.m. BpV (objekt A, objekt B)
 40.000 + 211.000 m² n.m. BpV (objekt C, objekt D)

Revize	Datum	Popis změny

ZÁTIŠÍ ROKYTKA

GENERÁLNÍ PROJEKTANT	PROJEKTANT	Zátiší Rokytky s.r.o.
EEM - Expert Building Management, s.r.o. City Green Court Máneskova 17/102, Praha 4, 140 00 tel. +420 241 099 300 projekty@emmanagement.cz	SEKCE	Ne Systémová 975A, 101 00, Praha 10
PROJEKTANT ÚČETNÍ	VÝKONNÝ	OPROJEKTOVATEL
EEM - Expert Building Management, s.r.o. City Green Court Máneskova 17/102, Praha 4, 140 00 tel. +420 241 099 300 projekty@emmanagement.cz	Ing. Jakub Kozlák	Ing. Martin Zelenka Ing. Antonín Fůrník
OBJEDVATEL	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY P_15_095	
SO 06.1a	BYTOVÝ DŮM A + B	SO 06.1a D.06A 128
ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	OBJEKT B	REZ A