

Studie denního osvětlení

**Dětské skupiny Mirovická 1282/6,
Praha 8 - Kobylisy**

STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ

projekt **Dětské skupiny Mirovická 1282/6, Praha 8 - Kobylisy**

zakázkové číslo 42/2023

číslo dokumentu P 1

revize 0

datum 2023-11-28

autor Ing. Petr Adamec

Ing. Petr Adamec

Poradenství v životním prostředí

K cihelně 313/41

190 15 Praha 9 - Satalice

telefon

724/ 362 386

e-mail: ing.petr.adamec@email.cz

autorizace

zpracoval a schválil :



Praha, listopad 2023

Obsah		strana
1	Úvod	4
2	Popis stavby	4
3	Denní osvětlení	4
4	Závěr	5

Přílohy

Příloha č. 1	Situace
Příloha č. 2	Půdorys prostor, řezy

1 Úvod

Předmětem posouzení je zhodnocení projektu Dětské skupiny Mirovická 1282/6, Praha 8 - Kobylisy. Studie hodnotí tuto rekonstrukci budovy bývalých jeslí z hlediska možné změny denního osvětlení.

Z hlediska metodiky bylo vycházeno z normy ČSN EN 17 037 Denní osvětlení a ČSN 730580.

2 Popis stavby

Jde o objekt o 2 NP, jednotlivé herny jsou osvětleny prosklenými stěnami, rekonstrukce spočívá mj. v instalaci vzduchotechnických jednotek s rekuperací pod stropem jednotlivých heren. Studie vyhodnocuje tuto změnu z hlediska vlivu na denní osvětlení.

3 Denní osvětlení

Základní informace

V české legislativě je nově zakotven požadavek na zajištění denního osvětlení mateřských škol dle ČSN EN 17 037 Denní osvětlení, která novelizovala ČSN 73 0580-3 Denní osvětlení školních zařízení.

Hodnocení

Prostor byl hodnocen dle ČSN EN 17 037 Denní osvětlení. Normou požadované hodnoty činitele denní osvětlenosti D_{min} % v polovině místnosti uvádí následující tabulka.

Tab. 1 – Normou požadované hodnoty činitele denní osvětlenosti

Prostor	Denní osvětlení ČSN EN 17 037	
	D_{min} v % na ploše 50% místnosti	D_{min} v % na ploše 95% místnosti
Herny/učebny	2,0	0,7

Pro výpočet byl použit program WDLS firmy ASTRA spol. s r.o., Lešetín.

Na počítači byl namodelován prostor jednotlivých denních místností (heren). Byly zadány výpočtové body v souladu s požadavky ČSN 17 037. Při výpočtu byly použity obvyklé hodnoty odrazivosti stěn (0,5), stropu (0,5) a podlahy (0,7), odrazivosti exteriéru (0,5), intenzity údržby (vysoká), světelné propustnosti skel v oknech (trojskla a min. 0,95, celková propustnost cca 0,86).

Vypočtené hodnoty velikosti plochy místností, kde je splněn požadavek 2% a 0,7% činitele denní osvětlenosti uvádí následující tabulka.

Tab. č. 2 - velikosti plochy místnosti, kde je splněn požadavek 2% a 0,7% činitele denní osvětlenost

Místnost	Denní osvětlení ČSN 17 037	
	Procentuální vyjádření velikosti plochy místnosti, kde je splněn požadavek 2% činitele denní osvětlenost	Procentuální vyjádření velikosti plochy místnosti, kde je splněn požadavek 0,7% činitele denní osvětlenost
	(%)	(%)
1. NP denní místnost (herna) 1.13	75	95
1. NP denní místnost (herna) 1.33	75	95
2. NP denní místnost (herna) 2.10	80	95
2. NP denní místnost (herna) 2.27	60	95

Komentář k výsledkům výpočtu:

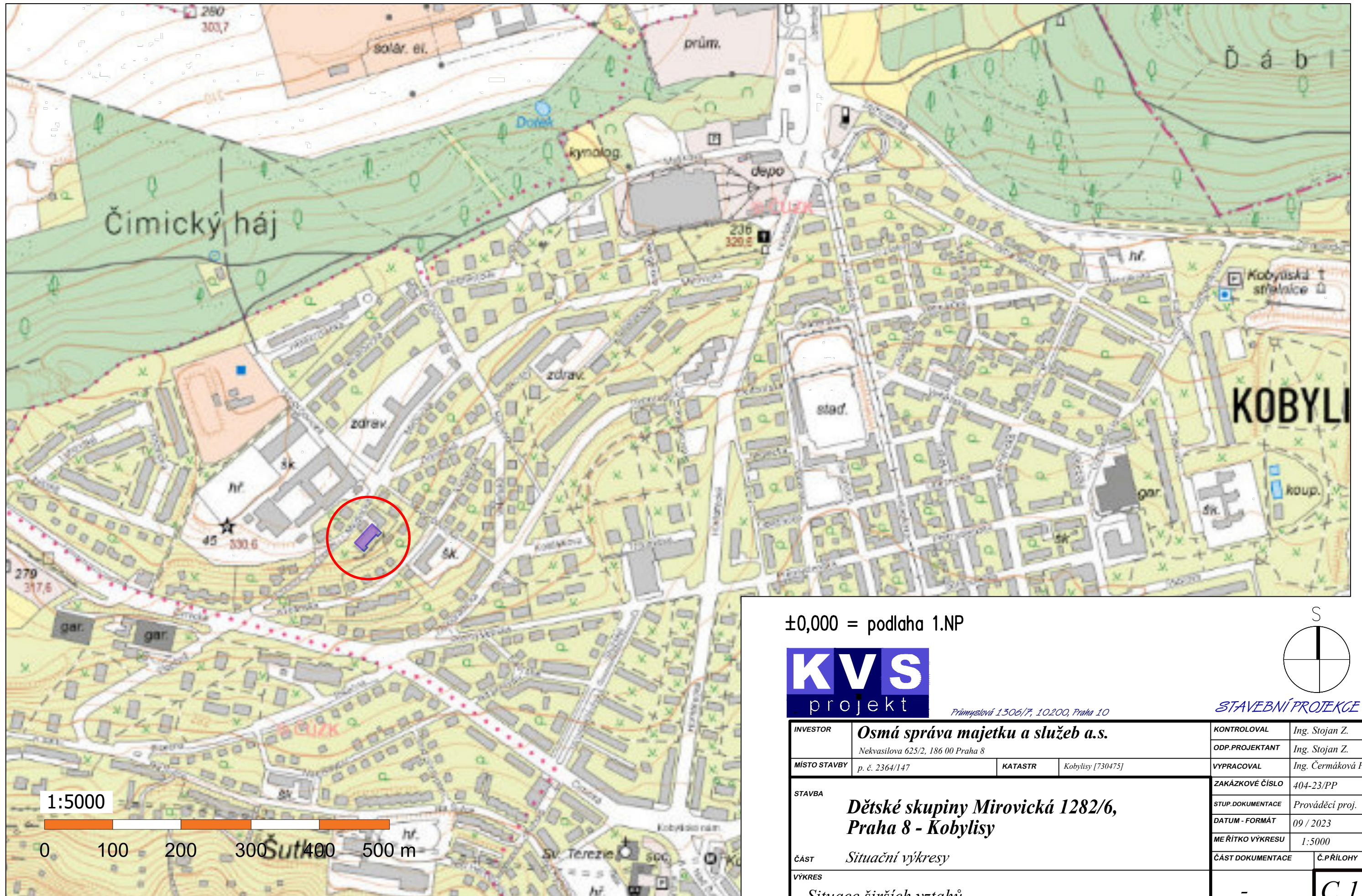
Posuzované místnosti z hlediska denního osvětlení vyhovují požadavkům příslušných norem po celé ploše místnosti.

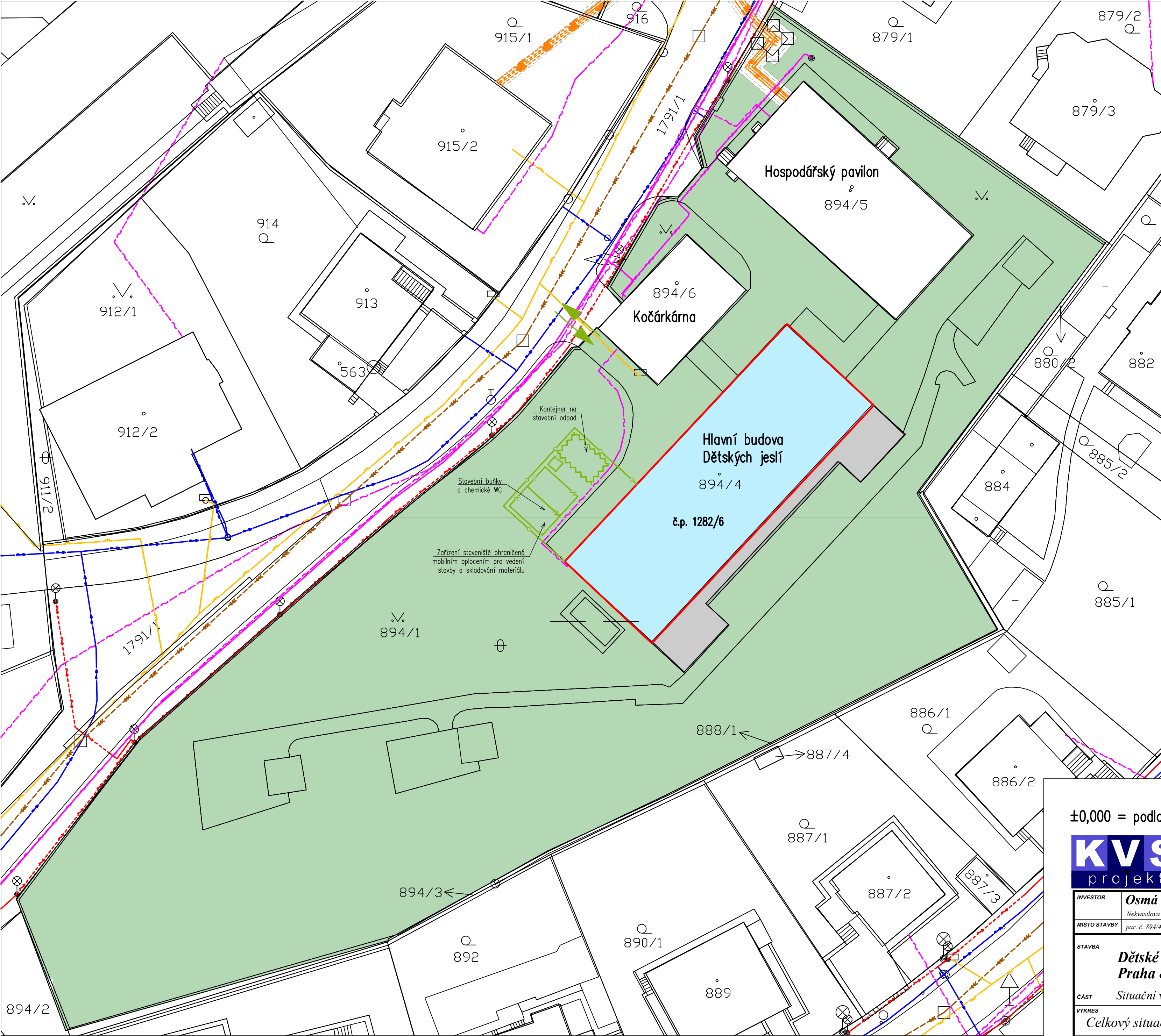
.

4 Závěr

Předložená studie si kladla za cíl zhodnotit, zda navržený projekt Dětské skupiny Mirovická 1282/6, Praha 8 - Kobylisy je možný z hlediska denního osvětlení.

V posuzovaných denních místnostech / hernách budou splněny příslušné hygienické limity s ohledem na denní osvětlení ve smyslu ČSN EN 17 037 Denní osvětlení.





LEGENDA POVRCHŮ

	Sřávající hlavní budova Dětských jeslí č.p. 1282/6 kat. č. 894/4, zastavěná plocha a nádvoří	plochy dle KÚ 493 m ²
	Terasa 1.NP hlavní budovy dětských jeslí kat. č. 894/4, zastavěná plocha a nádvoří	108 m ²
	Předmětný pozemek kat. č. 894/1 ostatní plocha	4706 m ²

LEGENDA SÍTÍ

	Vodovod – stávající
	Kanalizace jednotná – stávající
	Rozvod plynu NTL podzemní – stávající
	Kolektor podzemní – stávající
	Rozvod elektro podzemní – stávající
	Rozvod slaboproudu – veřejná komunikační síť – stávající
	Teplotní podzemní potrubí – teplovod – stávající

LEGENDA ZOV

	PŘÍJEZD NA STAVENIŠTĚ PO MÍSTNÍ OBSLUŽNÉ KOMUNIKACI MIROVICKÁ, OMEZIT POHYB VOZIDEL NAD 7,5 TUNY
	ZARIZENÍ STAVENIŠTĚ VČETNĚ MOBILNÍHO WC, UMÝVÁRNY A UZAMYKATELNÉHO SKLADU, POPIS V SITUACI
	KONTEJNER NA ODPAD
	MOBILNÍ OPLOCENÍ VYBUDOVANÉ ZHOTOVITELEM, PŘESUNOVANO DLE PROVÁDĚNÝCH PRACÍ

POZNÁMKY ZOV

- PRO NÁPOJENÍ NA INŽ. SÍTĚ BUDOU POUŽITY PŘÍPOJOVACÍ BODY URČENÉ INVESTOREM, NA TĚCHTO PŘÍPOJOVACÍCH BODECH BUDE OSÁZENO PODRUŽNÉ MĚŘENÍ.
- PŘI POŠKOZENÍ STÁVAJÍCÍCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH VEŘEJNÝCH KOMUNIKACÍ A ZATRAVNĚNÝCH PLOCH BUDE NA KONCI STAVBY ZAJIŠTĚNA JEJICH OPRAVA ZHOTOVITELEM.
- STROMY U VNITROSTAVENIŠTNÍ KOMUNIKACE BUDOU CHRÁNĚNY.
- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ BUDE ZHOTOVITELEM ZAJIŠTĚNO VYTÝČENÍ VEŠKERÝCH INŽ. SÍTÍ VČ. OCHRANNÝCH PÁSEM A RUŠENÉ SÍTĚ BUDOU ODBORNĚ ODPOJENY.
- ALTERNATIVNĚ, PO DOHODĚ S INVESTOREM, JE MOŽNÉ PRO SKLADOVÁNÍ A ZÁZEMÍ POUŽIT STÁVAJÍCÍCH, NEPOUŽÍVANÝCH PROSTOR

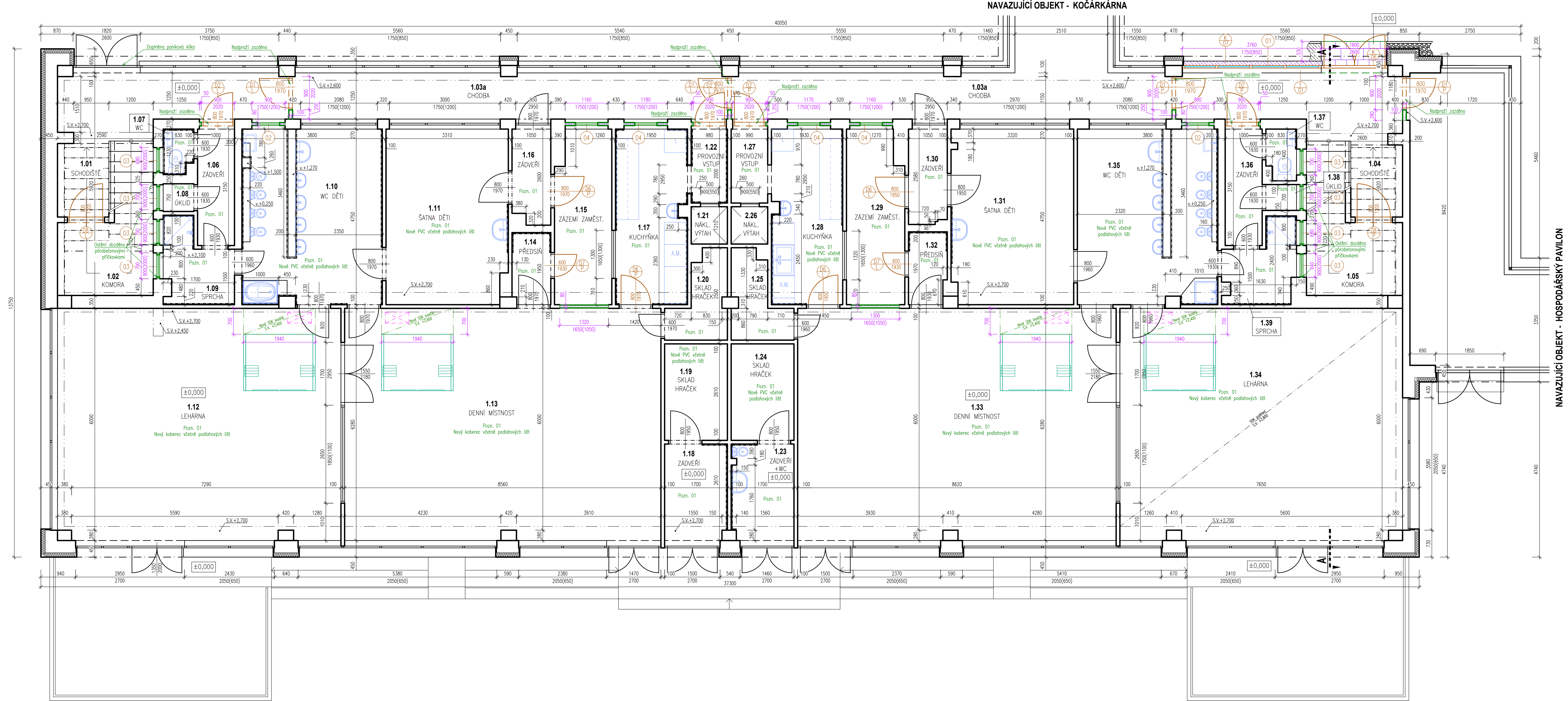
±0,000 = podlaha 1.NP



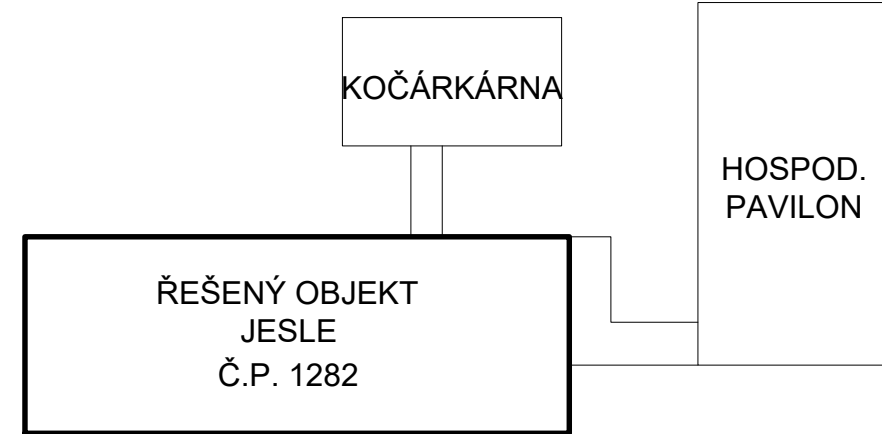
Prámselová 1306/7, 10200, Praha 10

STAVEBNÍ PROJEKCE

INVESTOR	Osmá správa majetku a služeb a.s. Nekvasilova 625/2, 186 00 Praha 8		KONTROLOVAL	Ing. Stojan Z.
MÍSTO STAVBY	par. č. 894/4	KATASTR	Kobylisy [730475]	ODP.PROJEKTANT Ing. Stojan Z.
STAVBA	Dětské skupiny Mirovická 1282/6, Praha 8 - Kobylisy		VYPRACOVAL	Ing. Čermáková H.
ČÁST	Situační výkresy		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	404-23/PP
VÝKRES	Celkový situační a koordinační výkres		STUP.DOKUMENTACE	Prováděcí proj.
			DATUM - FORMÁT	09 / 2023
			MĚŘÍTKO VÝKRESU	1:300
			ČÁST DOKUMENTACE	Č.PŘÍLOHY
				C.3.



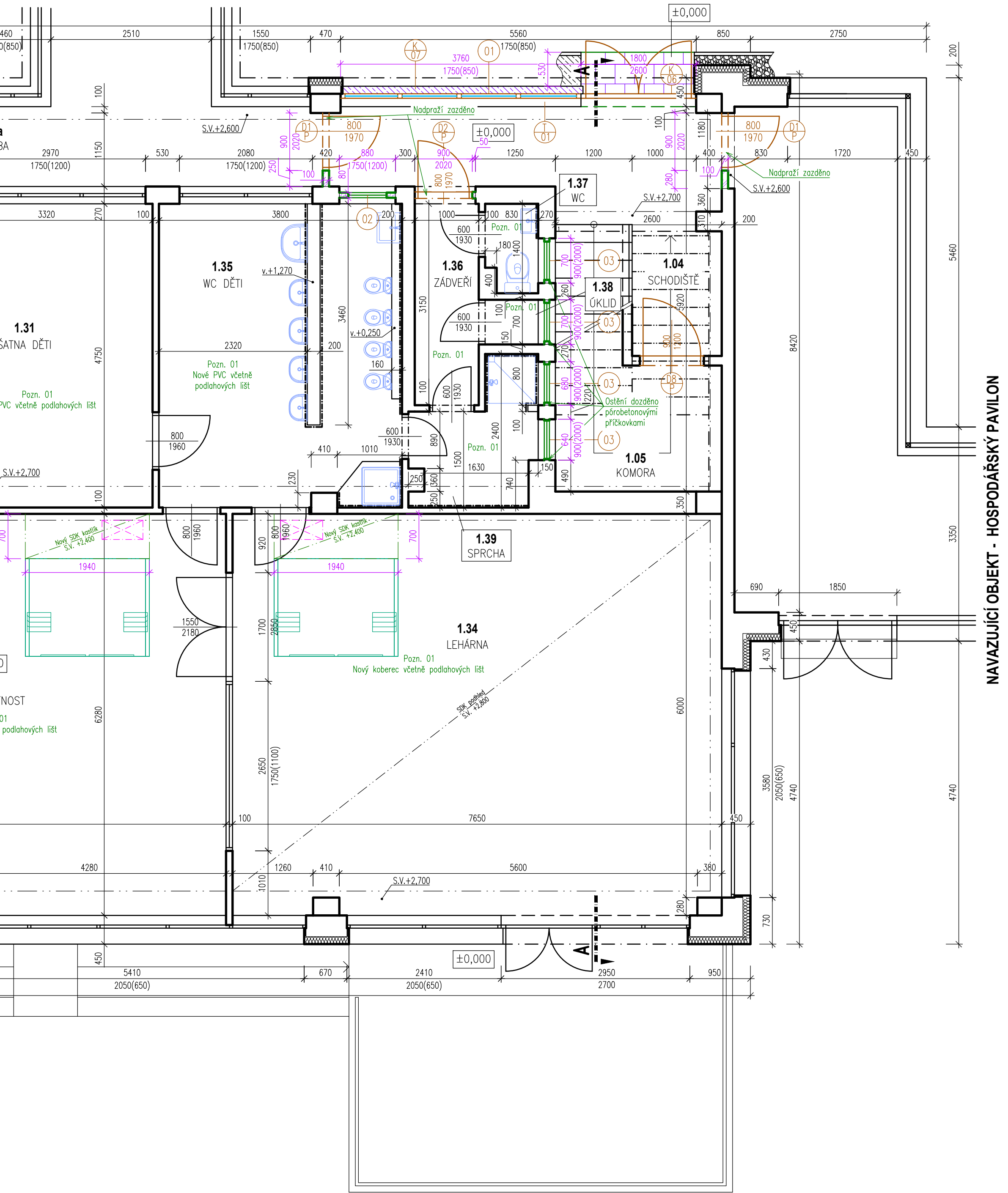
PŮDORYSNÉ SCHÉMA



POZNÁMKY

- Pozn. 01 Provedeno nová nátlagová vrstva podlahy, zbitáková PVC s tloušť 2,5mm + lepidlo, včetně podlahových PVC lšt. at. proveden nový zbitákový koberec s klasifikací Cfl-s1 tl. 6,5mm + lepidlo, včetně podlahových koberečových lšt. Provedeno na dostatečně vyztuženém a rovném podkladu ze samonivelační stěrky, výška stěrky bude dourčena po vybourání stávající nátlagové vrstvy, barevnost bude určena v průběhu stavby autorským doзором.
- OSAZENA NOVÁ OKENNÍ A DVĚŘNÍ VÝPLŇ V SEVEROVÝCHODNÍ FASÁDĚ, ZAJISTIT CELISTVOST HYDROIZOLACE A TEPELNÉ ISOLACE SOKLOVÉ ČÁSTI U DVĚŘNÍ VÝPLNĚ, PROVĚST NOVÝ OKENNÍ PARAPET
 - PROVEDENÍ NOVÉ NÁSLAPNÉ VRSTVY PODLAH VČETNĚ PODLAHOVÝCH LŠT A VE VNITŘNÍCH PROSTORÁCH DĚTSKÝCH SKUPIN
 - OSAZENÍ NOVÉ LUXEROVÉ VÝPLNĚ, NA OKNOVÝCH OCEŠTÁCH VČETNĚ VSazených OKEN S ELEKTROPONHOMEM
 - PROVEDENÍ NOVÉ SOK POŽÁRNÍ PRŮCHY V ROZSAHU DLE VÝKRESŮ
 - OSAZENÍ NOVÉ PROTIPÓŽÁRNÍ DVĚŘE DO NOVÝCH OCELOVÝCH ZARUBNÍ V ROZSAHU DLE VÝKRESŮ, PŮVODNÍ NADSVĚTLÍKY DVĚŘÍ BUDOU ZADŽENY
 - OSAZENÍ NOVÉ PROTIPÓŽÁRNÍ DVĚŘE DO STÁVAJÍCÍCH OCELOVÝCH ZARUBNÍ
 - PROVEDENÍ SÁDROKARTONOVÝ ZAKRYTÍ VZT ROZVODŮ

NAVAZUJÍCÍ OBJEKT - KOČÁRKÁRNA



TABULKA MÍSTNOSTI

OZNÁČENÍ	NÁZEV	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STĚNY/STROP	POZNÁMKY
UŽITÉ PLOCHY 2.NP					
1.01	SCHODIŠTĚ	12,4	Keramiká dlažba		
1.02	Komora	nezaměřeno	-		
1.03a	Chodba	14,9	Keramiká dlažba		
1.03b	Chodba	15,0	Keramiká dlažba		
1.04	Schodiště	12,0	Keramiká dlažba		
1.05	Komora	nezaměřeno	-		
1.06	ZávĚŘÍ	3,3	Nové PVC		Keramiký obklad
1.07	WC	1,0	Nové PVC		Keramiký obklad
1.08	Oká	0,6	Nové PVC		Keramiký obklad
1.09	Sprcha	3,5	Nové PVC		Keramiký obklad
1.10	WC dĚTI	17,2	Nové PVC		Keramiký obklad
1.11	Sátna dĚTI	15,5	Nové PVC		Keramiký obklad
1.12	Lehána	48,4	Nový koberec		
1.13	Denní místnost	54,0	Nový koberec		
1.14	Předsíň	2,0	Nové PVC		Keramiký obklad
1.15	Zázení zaměstnaná	7,1	Nové PVC		
1.16	ZávĚŘÍ	2,7	Nové PVC		
1.17	Kuchyňka	9,2	Nové PVC		
1.18	ZávĚŘÍ	4,6	Nové PVC		
1.19	Sklad hraček	4,4	Nové PVC		
1.20	Sklad hraček	2,9	Nové PVC		
1.21	Nákladní výtah	nezaměřeno	-		
1.22	Provozni vstup	2,1	Nové PVC		
1.23	ZávĚŘÍ + WC	4,6	Nové PVC		
1.24	Sklad hraček	4,4	Nové PVC		
1.25	Sklad hraček	2,9	Nové PVC		
1.26	Nákladní výtah	nezaměřeno	-		
1.27	Provozni vstup	2,1	Nové PVC		
1.28	Kuchyňka	9,1	Nové PVC		
1.29	Zázení zaměstnaná	7,2	Nové PVC		
1.30	ZávĚŘÍ	2,8	Nové PVC		
1.31	Sátna dĚTI	15,6	Nové PVC		
1.32	Předsíň	2,0	Nové PVC		
1.33	Denní místnost	54,2	Nový koberec		
1.34	Lehána	48,3	Nový koberec		
1.35	WC dĚTI	17,3	Nové PVC		
1.36	ZávĚŘÍ	3,3	Nové PVC		
1.37	WC	1,1	Nové PVC		
1.38	Oká	0,6	Nové PVC		
1.39	Sprcha	3,6	Nové PVC		

LEGENDA MATERIÁLŮ – STÁVAJÍCÍ

- Konstrukce stávající – převážně železobetonové
- Konstrukce stávající – oplechování soku
- Konstrukce stávající – okapní chodníček z kačírku
- Teplná izolace – EPS
- Sanita, vybavení, nábytek

LEGENDA MATERIÁLŮ – NAVRHOVANÉ

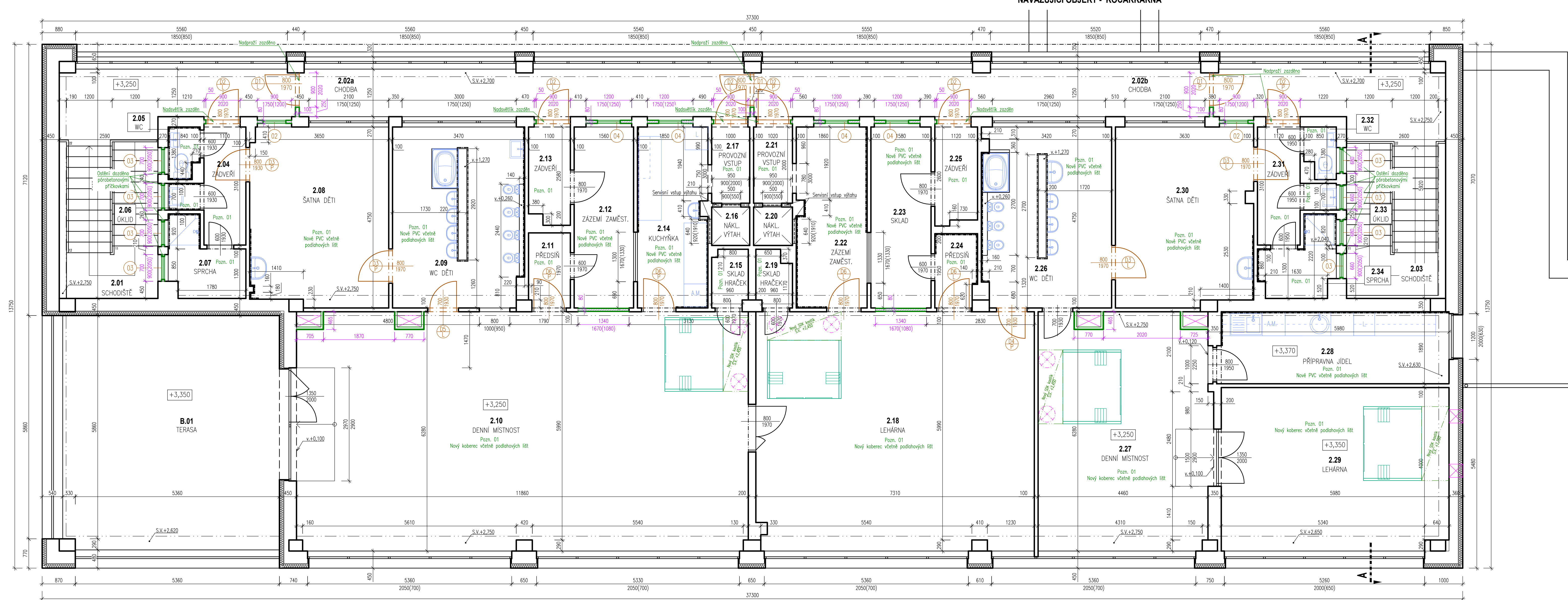
- Příčka SDK tl. 100mm, deska protipožární z SDK 2x12,5mm a tenkostěnný nosný profil tl. 50mm včetně minerální izolace tl. 40mm
- Luxferová stěna EI 30 včetně okenních výplní tl. 80mm, skleněná luxfery 190x190/80mm na zdci bílou maltu pro skleněné tvárnice, vodoronné a svislé spáry s vložkou tyčovou nerez ocelí Ø6mm
- Dvojitý ostění luxferových výplní – Přirobitelná příčková hladká na maltu pro tenké spáry M10, tvárnice 599x75x249mm (PZ-500 kg/m³) se šukovou omítkou, tl. 75mm
- Nové oplechování okenního parapetu, FeZn poplastovaný plech tl. 0,6mm v původní barevnosti
- Mrazuvzdorná dlažba teraco cca 600x600x20mm s lepicím tmelem pro velkoformátovou dlažbu vhodná do ext. prostředí, spárovací bude dourčen v rámci autorského dozoru
- Nové prostory pro VZT s následným uštěněním pružným materiálem
- Prvky vzduchotechniky

VŠEOBECNÉ

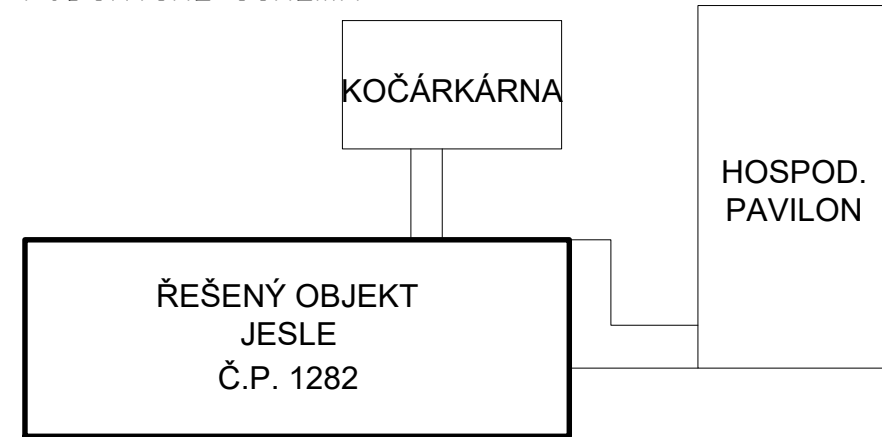
!!!VŠEČKÉ KÓTY, ROZMĚRY A POZICE NUTNO PŘED PROVÁZENÍM PRACÍ NEBO JAKOUKOLI VÝROBOU NUTNO OVĚŘIT NA MÍSTĚ!!!
VŠEČKÉ PROSTUPY PAROZÁBRANOU OPATŘIT PAROTĚSNÍ SAMOLEPIČÍ PÁSKOU.
PROSTUPY JEDNOTLÝM KONSTRUKCÍM TECHNICKÝM ROZVOJŮM SE VĚDY ŘEŠ JEDNOTLÝMI PROFESÍM.
PŘED PROVEDENÍM NOVÉ SKUPINY PLOCHÉ STŘEDY NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE JE NUTNO OVĚŘIT DOSTATEČNOU SOUDRNOST SPONÍ VRTVY.
STÁVAJÍCÍ STAV VYNESEN DLE DOKUMENTACE REKONSTRUKCE OBJEKTU JESLI MIROVICKÁ – OPRAVA A ZATEPLENÍ STŘEŠNÍHO PLOŠTĚ SPOJOVACÍCH KROČÍ.
ING. STOLAN, 12/2008 A DLE POTŘEBNÉHO DOMEŘENÍ 08/2023.
VŠEČKÉ PRÁCE PROVÁDĚT DLE PLÁNOVÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAKEL. PRO DOBŘENÍ BEZPEČNOSTI PRÁCE A DOPRAVY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI.
POKUD DOUDE PŘI PROVÁZENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ K NEJAKOSTEM ČI NEPŘEDVÍZATELNÝM OKOLNOSTEM JE NUTNÉ PŘEVZAT PROJEKTANTA NEBO STATIKA K POSOUZENÍ, RESP. UPŘESNĚNÍ POSTUPU PRACÍ.
PŘI PROVÁZENÍ PRACÍ JE NUTNÉ ZOHLEDNIT POZICE TRASY VŠEČKÝCH ROZVODŮ JEDNOTLÝCH PROFESÍ.
FINÁLNÍ POZICE VŠEČKÝCH KONČOVÝCH PRÁVŮ ZÁŘENÍ (VZT, ŮT, EL, ZT) BUDOU SPECIFIKOVÁNY INVESTOREM A ARCHITEKTEM – NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ NUTNO PŘEDEM KONTROLOVAT S PROJEKTANTY JEDNOTLÝCH PROFESÍ, PROJEKTANTEM STAVENÍ ČÁSTI A ARCHITEKTEM.
NEJEDNOU SOULÁSTÍ VÝKRESU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA!!!

±0,000 = podlaha 1.NP

KVS projekt		Příměstská 1506/7, 10200, Praha 10		STAVEBNÍ PROJEKCE	
INVESTOR		Osmá správa majetku a služeb a.s.		KONTROLOVAL	
Adresa: Praha 8		par. č. 894/4		Ing. Stojan Z.	
MÍSTO STAVBY		KATASTR		ODP. PROJEKTANT	
Ing. Stojan Z.		Ing. Cermákova H.		VYPRACOVAL	
Ing. Cermákova H.		Ing. Cermákova H.		ZAKAZOVACÍ ČÍSLO	
404-23/PP		STUP. DOKUMENTACE		Prováděcí proj.	
Dětské skupiny Mirovická 1282/6, Praha 8 - Kobylisy		DATUM - FORMÁT		10 / 2023	
MĚŘITKO VÝKRESU		ČÁST DOKUMENTACE		1:50	
Architektonicko stavební řešení		ČÁST DOKUMENTACE		6/PROJEKTY	
Půdorys 1.NP - Nový stav		D.1.		06.	



PŮDORYSNÉ SCHÉMA



NAVAZUJÍCÍ OBJEKT - KOČÁRKÁRNA

TABULKA MÍSTNOSTÍ

OZNÁČENÍ	NÁZEV	PLOCHA [m ²]	PODLAHA	STĚNY/STROP	POZNÁMKY
UŽITNÉ PLOCHY 2NP					
2.01	Schodiště	20,1	Keramická dlažba	vnitřní šluková omítka + výmota S.V. +3,000	
2.02a	Chodba	15,0	Keramická dlažba		
2.02b	Chodba	15,1	Keramická dlažba		
2.03	Schodiště	20,0	Keramická dlažba		
2.04	Zádveří	3,5	Nové PVC		
2.05	WC	1,1	Nové PVC		Keramický obklad
2.06	Úklid	0,6	Nové PVC		Keramický obklad
2.07	Sprcha	3,3	Nové PVC		Keramický obklad
2.08	Sálina děti	16,9	Nové PVC		
2.09	WC děti	15,7	Nové PVC		Keramický obklad
2.10	Denní místnost	74,0	Nový koberec		
2.11	Předstř	2,1	Nové PVC		
2.12	Zátemi zaměstnanců	7,4	Nové PVC		
2.13	Zádveří	2,8	Nové PVC		
2.14	Kuchyně	8,7	Nové PVC		Keramický obklad
2.15	Sklad hraček	1,4	Nové PVC		
2.16	Nákladní výtah	nezaměřeno	–		
2.17	Provozní vstup	2,1	Nové PVC		
2.18	Lehárna	45,6	Nový koberec		
2.19	Sklad hraček	1,3	Nové PVC		
2.20	Nákladní výtah	nezaměřeno	–		
2.21	Provozní vstup	2,1	Nové PVC		
2.22	Zátemi zaměstnanců	8,7	Nové PVC	Keramický obklad	
2.23	Sklad	7,5	Nové PVC		
2.24	Předstř	2,1	Nové PVC	Keramický obklad	
2.25	Zádveří	2,9	Nové PVC		
2.26	WC děti	15,5	Nové PVC	Keramický obklad	
2.27	Denní místnost	27,7	Nový koberec		
2.28	Připravna jídel	11,3	Nové PVC	dtto, S.V. +2,80	
2.29	Lehárna	25,6	Nový koberec	dtto, S.V. +2,900	
2.30	Sálina děti	16,9	Nové PVC		
2.31	Zádveří	3,6	Nové PVC	vnitřní šluková omítka + výmota S.V. +3,000	Keramický obklad
2.32	WC	1,0	Nové PVC		
2.33	Úklid	0,6	Nové PVC		
2.34	Sprcha	3,2	Nové PVC		Keramický obklad
PLOCHA CELKEM [m ²]		385,40			

VŠEOBECNÉ

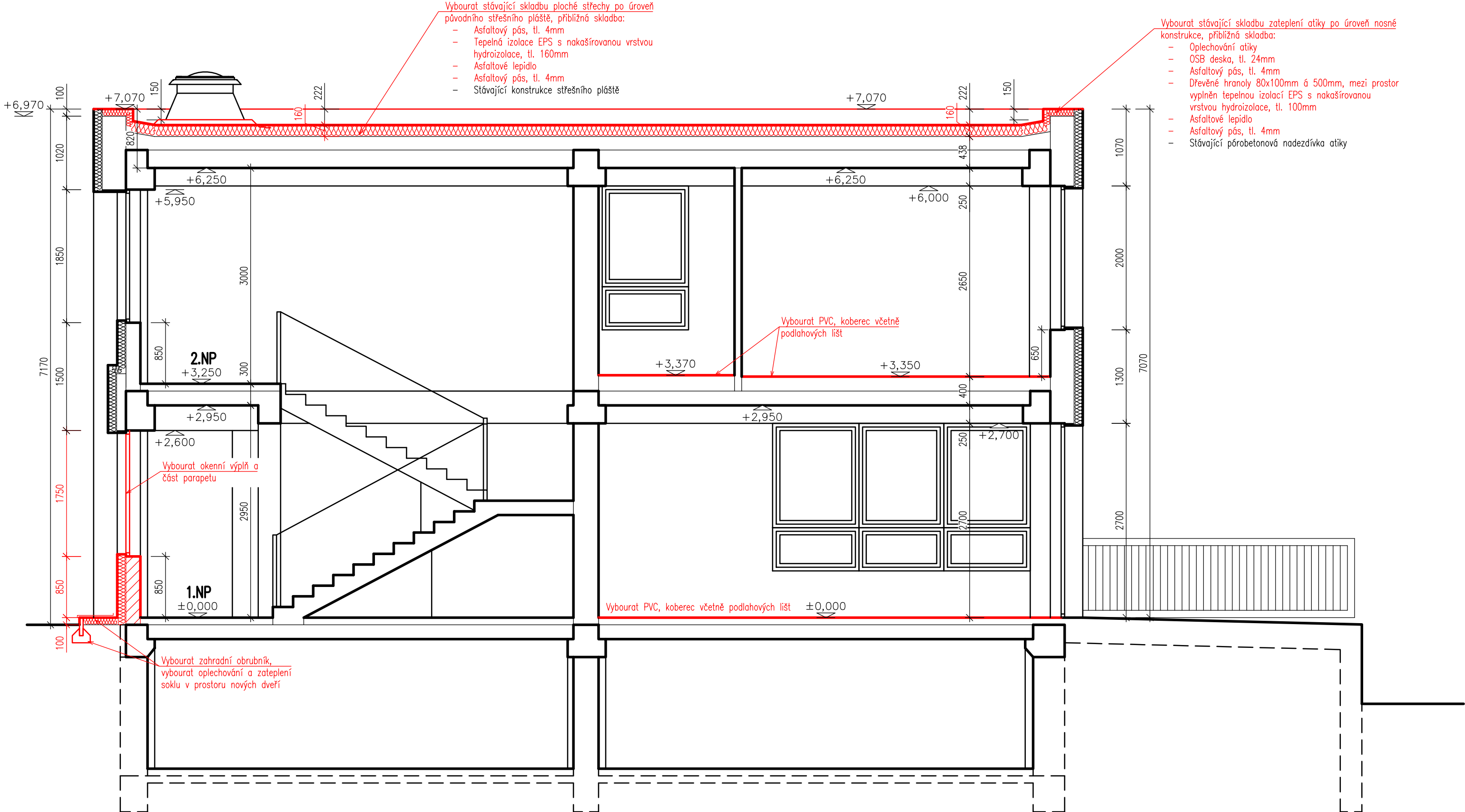
!!!NEVŠEKLÉ KÓTY, ROZMĚRY A POZICE NUTNO PŘED PROVEDENÍM PRÁCI NEBO JAKOUKOLI VÝROBOU NUTNO OVĚŘIT NA MÍSTĚ!!!
VŠEKLÉ PROSTUPY PAROZÁBRANOU OPATŘIT PAROTĚSNÍ SAMOLEPIČÍ PÁSKOU.
PROSTUPY JEDNOTLIVÝM KONSTRUKCÍM TECHNICKÝM ROZVOJŮM SE VŽDY ŘEŠÍ JEDNOTLIVÝMI PROFESÍM.
PŘED PROVEDENÍM NOVÉ SKUPINY PLOCHÉ STŘEDY NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCI JE NUTNO OVĚŘIT DOSTATEČNOU SOUDRNOST SPONÍ VRSTVY.
STÁVAJÍCÍ STAV VYNESEN DLE DOKUMENTACE REKONSTRUKCE OBJEKTU JESLI MIROVICKÁ – OPRAVA A ZATEPLENÍ STŘEŠNÍHO PLOŠTĚ SPOJUJACÍCH KŘÍŽŮ, ING. STOLAN, 12/2008 A DLE POTŘEBNÉHO DOMEŘENÍ 08/2023.
VŠEKLÉ PRÁCE PROVÁDĚT DLE PLÁNOVÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL ZA DOBŘENÍ BEZPEČNOSTI PRÁCE A DOHRANÍ ZDRAVÍ PŘI PRÁCI.
POKUD DOJDE PŘI PROVEDENÍ STAVEBNÍCH PRÁCI K NEJAKOSTEM ČI NEPŘEDZATĚLNÝM OKOLNOSTEM, JE NUTNÉ PŘEVZAT PROJEKTANTA NEBO STATIKA K. POSOUZENÍ, RESP. UPŘESNĚNÍ POSTUPU PRÁCI.
PŘI PROVEDENÍ PRÁCI JE NUTNÉ ZOHLEDNIT POZICE TRASY VŠEKLÝCH ROZVODŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
FINÁLNÍ POUŽÍ VŠEKLÝCH KONČOVÝCH PRÁD ZÁŘÍZENÍ (VZT, ŮT, EL, ZT) BUDOU SPECIFIKOVÁNY INVESTOŘEM A ARCHITEKTEM – NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ NUTNO PŘEDEM KONDULTOVAT S PROJEKTANTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, PROJEKTANTEM STAVENÍ ČÁSTI A ARCHITEKTEM.
NEJEDNOUT SOUČÁSTI VÝKRESU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA!!!

±0,000 = podlaha 1.NP



INVESTOR		KONTROLOVAL	
Osmá správa majetku a služeb a.s.		Ing. Stojan Z.	
Nabývána 625/2, 186 00 Praha 8		ODP. PROJEKTANT	
par. č. 894/4		Ing. Stojan Z.	
MÍSTO STAVBY		VYPRACOVAL	
KATASTR		Ing. Čermáková H.	
Kobylisy [730475]		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	
		404-23/PP	
STAVBA		STUP. DOKUMENTACE	
Dětské skupiny Mirovická 1282/6, Praha 8 - Kobylisy		Prováděcí proj.	
		DATUM - FORMÁT	
		00 / 2023	
ČÁST		MĚRITKO VÝKRESU	
Architektonicko stavební řešení		1:50	
VÝKRES		ČÁST DOKUMENTACE	
Půdorys 2.NP - Nový stav		6.PRÍLOHY	
		D.I.	
		07.	

ŘEZ A-A – STÁVAJÍCÍ STAV A BOURACÍ PRÁCE, M1:50



LEGENDA MATERIÁLŮ – STÁVAJÍCÍ

- Konstrukce stávající – převážně železobetonové
- Tepelná izolace – EPS

LEGENDA MATERIÁLŮ – BOURANÉ

- Vybourání parapetu – fasádní železobetonový panel tl. 200mm + KZS tl. 150mm
- Tepelná izolace – odstranit
- Bourané konstrukce – dvevní a okenní výplně

- VYBOURAT OKENNÍ VÝPLŇ A ČÁST PARAPETU V SEVERNÍ FASÁDĚ PRO OSAZENÍ NOVÝCH DVEŘÍ, VYBOURAT ZATEPLENÍ SOKLU V PROSTORU NOVĚ UVAŽOVANÝCH DVEŘÍ
- ODSTRANIT NÁŠLAPNOU VRSTVU PODLAH VČETNĚ PODLAHOVÝCH LIŠT A SOKLŮ VE VNITŘNÍCH PROSTORÁCH DĚTSKÝCH SKUPIN
- ODSTRANIT VEŠKERÁ OPLECHOVÁNÍ PLOCHÉ STŘECHY
- VYBOURAT STÁVAJÍCÍ ZATEPLENÍ PLOCHÉ STŘECHY A ATIKY PO ÚROVEŇ NOSNÉ KONSTRUKCE
- DEMONTOVAT JÍMACÍ SOUSTAVU HROMOSVODU PO NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ SVODY
- DEMONTOVAT A USCHOVAT K NAVRÁCENÍ STÁVAJÍCÍ DOMOVNÍ ANTÉNY A JINÉ ELEKTROINSTALACE
- VYBOURAT STŘEŠNÍ VPUSTĚ VČETNĚ OCHRANNÝCH KOŠŮ PO NAPOJENÍ NA DEŠŤOVOU KANALIZACI

POZNÁMKY

Pozn. 01 Odstranit nášlapnou vrstvu podlahy včetně podlahových lišt/soklu (PVC, koberec, keramická dlažba).

VŠEOBECNÉ

PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ BUDOU PRACHOTĚSNĚ UZAVŘENY OKOLNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ, STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ V KOLIZI BUDOU ZASLEPENY ČI ODBORNĚ ODPOJENY.

PROSTUPY JEDNOTLIVÝMI KONSTRUKCEMI TECHNICKÝMI ROZVODY SE VŽDY ŘÍDÍ JEDNOTLIVÝMI PROFESEMI.

STÁVAJÍCÍ STAV VYNESEN DLE DOKUMENTACE REKONSTRUKCE OBJEKTU JESLÍ MIROVICKÁ – OPRAVA A ZATEPLENÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ SPOJOVACÍCH KRČKŮ, ING. STOJAN, 12/2008 A DLE POTŘEBNÉHO DOMĚŘENÍ 08/2023.

VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL ZA DODRŽENÍ BEZPEČNOSTI PRÁCE A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ K NEJASNOSTEM ČI NEPŘEDVÍDATELNÝM OKOLNOSTEM, JE NUTNÉ PŘIZVAT PROJEKTANTA NEBO STATIKA K POSOUZENÍ, RESP. UPŘESNĚNÍ POSTUPU PRACÍ.

PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ JE NUTNÉ ZOHLEDNIT STAVEBNÍ ÚPRAVY PROFESÍ.

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA!!

±0,000 = podlaha 1.NP

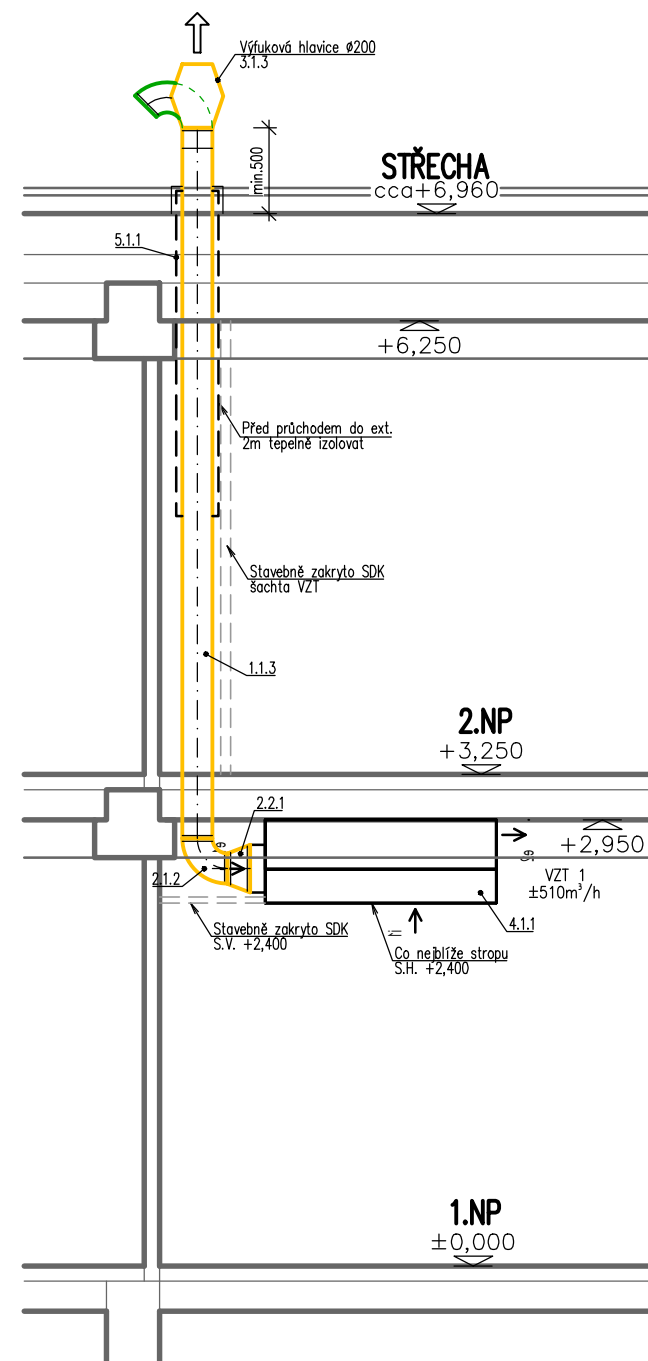


Průmyslová 1506/7, 10200, Praha 10

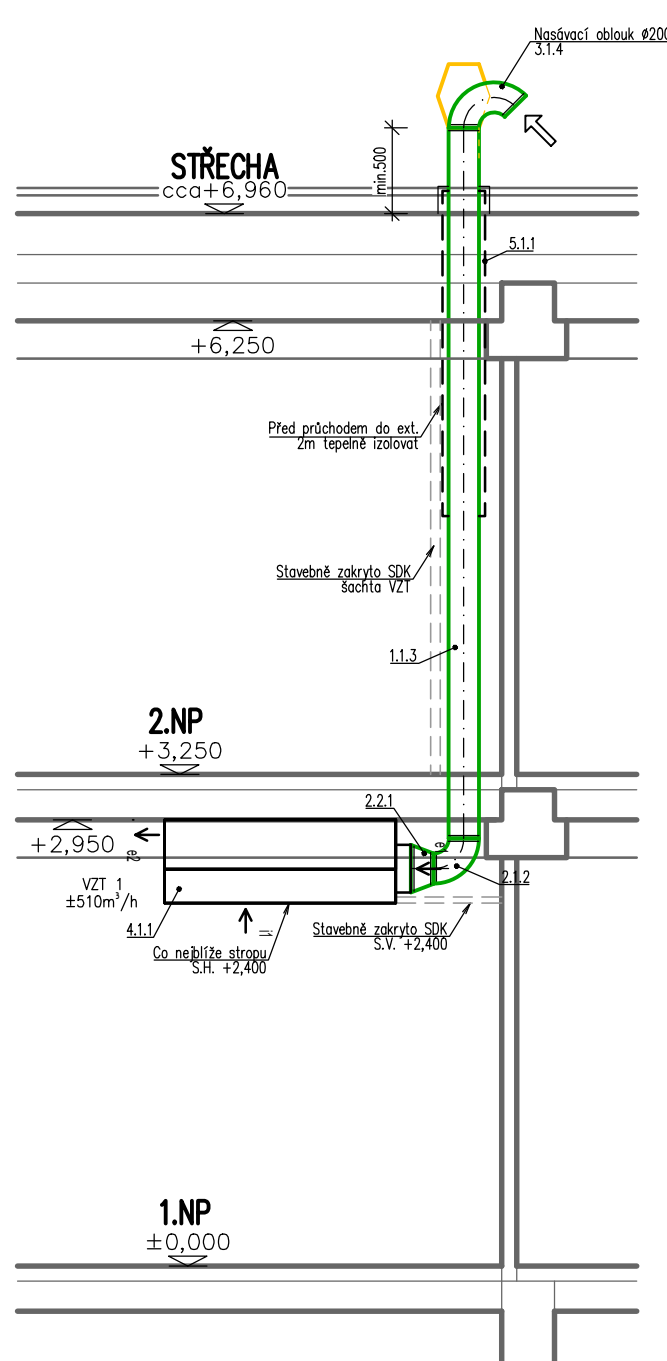
STAVEBNÍ PROJEKCE

INVESTOR	Osmá správa majetku a služeb a.s.			KONTRLOVAL	Ing. Stojan Z.
	Nekvasilova 625/2, 186 00 Praha 8			ODP.PROJEKTANT	Ing. Stojan Z.
MÍSTO STAVBY	par. č. 894/4	KATASTR	Kobylisy [730475]	VYPRACOVAL	Ing. Čermáková H.
STAVBA	Dětské skupiny Mirovická 1282/6, Praha 8 - Kobylisy			ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	404-23/PP
				STUP.DOKUMENTACE	Prováděcí proj.
				DATUM - FORMÁT	09 / 2023
				MEŘÍTKO VÝKRESU	1:50
ČÁST	Architektonicko stavební řešení			ČÁST DOKUMENTACE	Č.PŘÍLOHY
VÝKRES	Řez A-A - Stávající stav a bourací práce			D.1.	05.

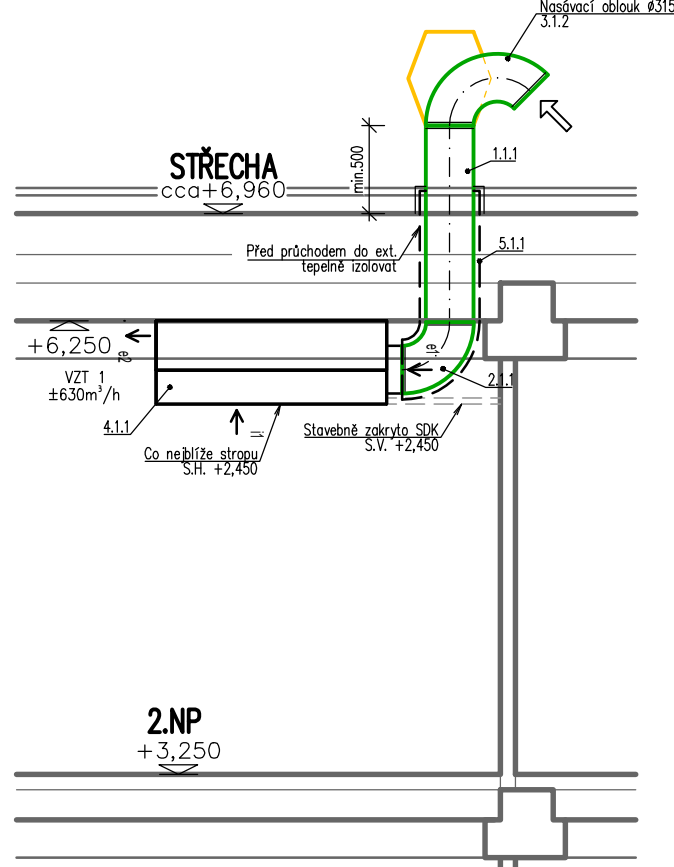
ŘEZ 1-1



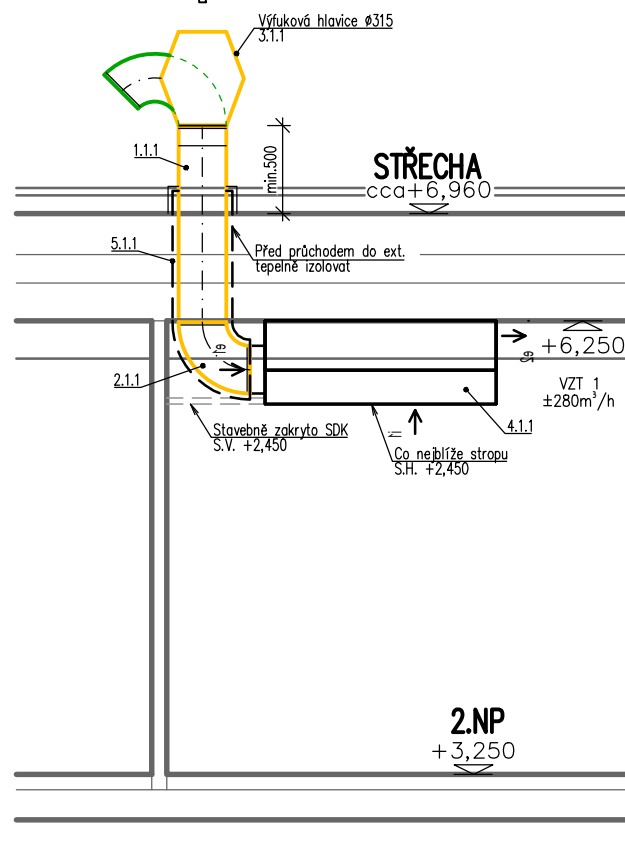
ŘEZ 2-2



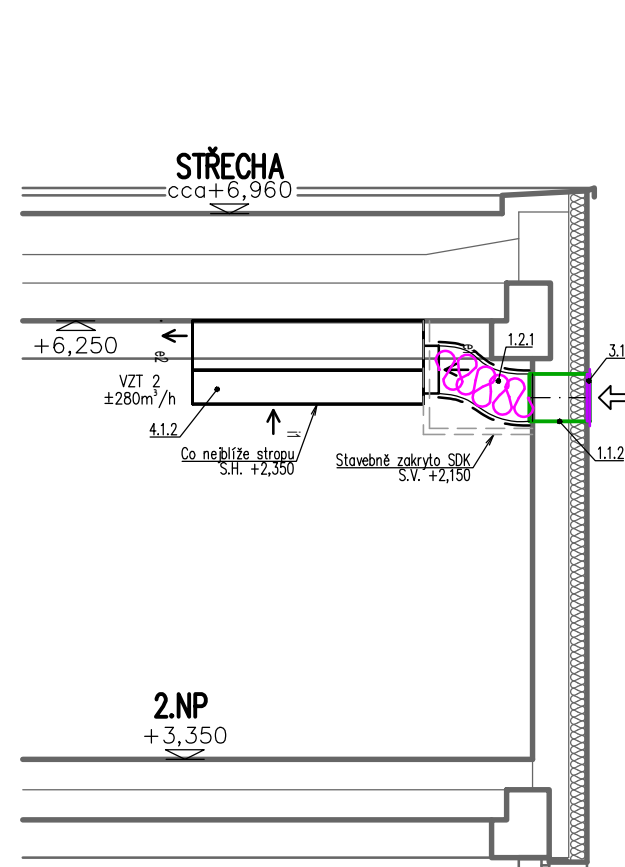
ŘEZ 3-3







ŘEZ 4-4 ↑

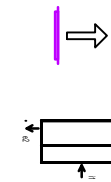


ŘEZ 5-5



LEGENDA ČAR A PRVKŮ

- | | |
|---|---|
|  | VENKOVNÍ NEUPRAVENÝ VZDUCH, VENTILAČNÍ POTRUBÍ SPIRO |
| | ODPADNÍ VÝFUKOVANÝ VZDUCH, VENTILAČNÍ POTRUBÍ SPIRO |
|  | AL FLEXIBILNÍ HADICE S MINERÁLNÍ IZOLACÍ 25mm |
|  | MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE S HLINÍKOVÝM POLEPEM, tl. 40mm |
|  | MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE S HLINÍKOVÝM POLEPEM S OPLECHOVÁNÍM POZINK. PLECHEM TL. 0,7mm, tl. 40mm |



NEREZ PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE (PDZM), JM. ROZMĚR VIZ VÝKRES

DECENTRÁLNÍ VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA S REKUPERACÍ (VZT)
 Přívod: 280–630 m³/h, Odvod: 280–630 m³/h
 rozměry (DxŠxV): 1940x1527x550, m = 267 kg
 ohřívač: vestavěný elektro dohřev 230V
 zavěšený pod stropem na závěsných lištách
 VZT 1 – výfuk v horní poloze, VZT 2 – výfuk v dolní poloze

VYSVĚTLIVKY

VZT	TYP DISTRIBUČNÍHO PRVKU
$\pm 100\text{m}^3/\text{h}$	MNOŽSTVÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU

POZNÁMKY

!!!VEŠKERÉ KÓTY, ROZMĚRY A POZICE NUTNO PŘED PROVÁDĚNÍM PRACÍ NEBO JAKOUKOLI VÝROBOU NUTNO OVĚŘIT NA MÍSTĚ!!!
V PŘÍPADĚ PROCHODU VICE POTRUBÍ POŽÁRNÍ PŘEDELEM VE VZDÁLENOSTI MENŠÍ NEŽ 0,5m JE TŘEBA JEDNO POTRUBÍ POŽÁRNĚ IZOLOVAT.
POTRUBÍ STOUPAČKY PŘED PROCHODEM DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ 2 METRY TEPELNĚ IZOLOVAT.
VEŠKERÁ OBEZDĚNÍ INSTALAČNÍCH ŠACHET PROVĚST AŽ PO MONTÁŽI TZB ROZVODŮ!
STOUPAČKY OD STAVEBNÍ KONSTRUKCE PRUŽNĚ ODDĚLIT, POTRUBÍ NA ZÁVĚSECH PRUŽNĚ ULOŽIT.
VEŠKERÉ ROZVODY VÉST SKRYTĚ V PODHLEDU POD STROPNÍ KONSTRUKCI.
PŘED ZAHAJENÍM VÝROBY A MONTÁŽE VZDUCHOTECHNICKÝCH ROZVODŮ JE TŘEBA PROVĚŘIT, ZDA JE MOŽNO OSADIT VTZ ELEMENTY TAK, ABY
NEDOŠLO KE ZMĚNĚ STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ NEBO KOLIZI PROFESÍ.

$\pm 0,000$ = podlaha 1.NP



Průmyslová 1306/7, 10200, Praha 10

STAVEBNÍ PROJEKCE

INVESTOR	Osmá správa majetku a služeb a.s. Nekvasilova 625/2, 186 00 Praha 8			KONTROLOVAL	Ing. Stojan Z.	
				ODP.PROJEKTANT	Ing. Stojan Z.	
MÍSTO STAVBY	par. č. 894/4	KATASTR	Kobylisy [730475]	VYPRACOVAL	Ing. Čermáková H.	
STAVBA	Dětské skupiny Mirovická 1282/6, Praha 8 - Kobylisy			ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	404-23/PP	
ČÁST				Technika prostředí staveb	STUP.DOKUMENTACE	Prováděcí proj.
					DATUM - FORMÁT	09 / 2023
					MEŘITKO VÝKRESU	1:50
VÝKRES	Vzduchotechnika - Řezy			ČÁST DOKUMENTACE	Č.PŘÍLOHY	
				D.4.2	05.	