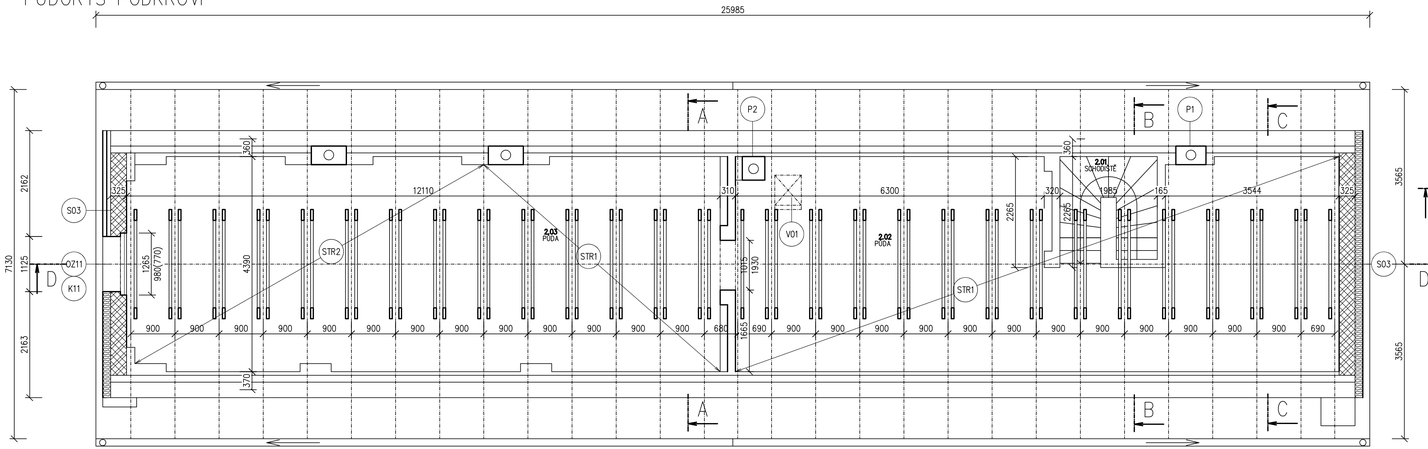
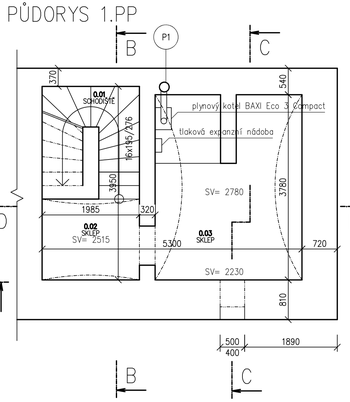
PŮDORYS PODKROVÍ



PŮDORYS 1.PP



SKLADBY KONSTRUKCÍ

S01 STĚNA OBVODOVÁ TL. 540 mm

omítka	10 mm
CPP	515 mm
vnější omítka penetrace	15 mm
lepící hmota	–
MW λd ≤ 0,038 W/(m.K)	5 mm
stěrková hmota + výztužná síť ze sklených vláken 135 g/m2 penetrace	160 mm
	5 mm
vnější omítka	–
	2 mm

S02 STĚNA OBVODOVÁ TL. 370 mm

omítka	10 mm
CPP	345 mm
vnější omítka penetrace	15 mm
lepící hmota	–
MW λd ≤ 0,038 W/(m.K)	5 mm
stěrková hmota + výztužná síť ze sklených vláken 135 g/m2	160 mm
	5 mm
penetrace	–
vnější omítka	2 mm

S03 STĚNA OBVODOVÁ TL. 325 mm

omítka	10 mm
CPP	300 mm
vnější omítka penetrace	15 mm
lepící hmota	–
MW λd ≤ 0,038 W/(m.K)	5 mm
stěrková hmota + výztužná síť ze sklených vláken 135 g/m2	160 mm
	5 mm
penetrace	–
vnější omítka	2 mm

S04 SOKL S XPS

omítka	10 mm
CPP	515 mm
vnější omítka penetrace	15 mm
lepící hmota	–
XPS	80 mm
stěrková hmota s výztužnou tkaninou marmolit	5 mm
	2 mm

S05 SOKL NOVÝ NAD TERÉNEM

omítka	10 mm
CPP	515 mm
vnější omítka penetrace	15 mm
lepící hmota	–
soklový EPS λd ≤ 0,038 W/(m.K)	5 mm
	160 mm

S06 SOKL NOVÝ POD TERÉNEM

omítka	10 mm
CPP	515 mm
vnější omítka penetrace	15 mm
lepící hmota	–
soklový EPS λd ≤ 0,038 W/(m.K)	160 mm
stěrková hmota + výztužná síť ze sklených vláken 135 g/m2	5 mm
nopová folie	–
	2 mm

PDL1 PODLAHA NA TERÉNU

nášlapná vrstva	10 mm
betonová mazanina	70 mm
hydroizolační vrstva	4 mm
podkladní beton	

PDL2 STROP SKLEPA – KLENBA

nášlapná vrstva	10 mm
betonová mazanina	110 mm
klenba z CPP	150 mm
penetrace	–
lepící hmota	5 mm
MW λd ≤ 0,038 W/(m.K)	100 mm
stěrková hmota + výztužná síť ze sklených vláken 135 g/m2	5 mm
penetrace	–
omítka	10 mm

PDL3 STROP SKLEPA

nášlapná vrstva	10 mm
betonová mazanina	100 mm
nášep	65 mm
klenba z CPP	300 mm
penetrace	–
lepící hmota	5 mm
MW λd ≤ 0,038 W/(m.K)	100 mm
stěrková hmota + výztužná síť ze sklených vláken 135 g/m2	5 mm
penetrace	–
omítka	10 mm

STR1 STROP 1.NP

OSB	15 mm
foukaná MW λd ≤ 0,037 W/(m.K)	300 mm
instalovaná hustota ≥ 55 kg/m3 do roštu z OSB tl. 15 mm 600x600 mm	
parotěsná folie	0,2 mm
Skvára – vyrovnání	70 mm
dřevěný základ	30 mm
stropní dřevěné trámy	240 mm
dřevěný základ	30 mm
omítka na rákosu	10 mm

STR2 STROP 1.NP SNÍŽENÝ

OSB	15 mm
foukaná MW λd ≤ 0,037 W/(m.K)	300 mm
instalovaná hustota ≥ 55 kg/m3 do roštu z OSB tl. 15 mm 600x600 mm	
parotěsná folie	0,2 mm
Skvára – vyrovnání	115 mm
dřevěný základ	30 mm
stropní dřevěné trámy	280 mm
dřevěný základ	30 mm
omítka na rákosu	10 mm

SCH1 STŘECHA

krokve 95x135 po 900 mm	135 mm
bednění	20 mm
hydroizolační vrstva	4 mm
plechová krytina	

POPIS VÝPLNÍ

- OZ1–11 STÁVAJÍCÍ OKNO dvojsklo resp. trojsklo
- D01 VCHODOVÉ DVEŘE NOVÉ Ud ≤ 1,2 W/(m2.K)
- D02 VCHODOVÉ DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM NOVÉ Ud ≤ 1,2 W/(m2.K)
- V01 STŘEŠNÍ VÝLEZ NOVÝ 540 x 750 mm

LEGENDA ZNAČEK

podstropní VZT jednotka + dvířka Z7

D Z13 nová digestoř s odtahem do VZT nebo cirkulační

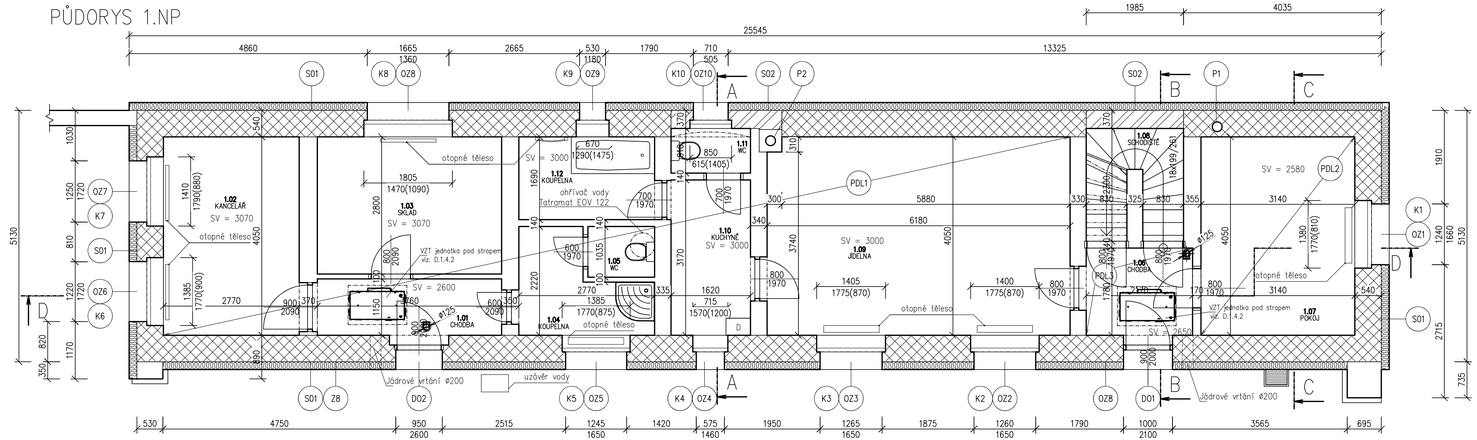
KLENPÍŘSKÉ PRVKY viz D.1.1.8 Výpis výrobků

- K1–11 OKENNÍ PARAPETY NOVÉ
- K12 HROMOSVOD
- K13 OPLECHOVÁNÍ HLAVY KOMÍNA P1
- K14 OKAPOVÉ ŽLABY NOVÉ
- K15 OKAPOVÉ SVODY NOVÉ
- K16 KOTLÍK PRO OKAPOVÝ ŽLAB
- K17 NAPOJENÍ NA LEŽATOU KANALIZACI

POPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

- Z1 STŘEŠNÍ KOMINICKÁ LÁVKA
- Z2 STOŽÁR PRO KOTVENÍ ANTÉN
- Z3 DVÍŘKA ROZVADĚČE a 520 x 560 mm b 570 x 620 mm c 660 x 1580 mm
- Z4 DVÍŘKA HUP 700 x 600 mm
- Z5 ODVĚTRÁNÍ
- Z6 NASTAVENÍ VENKOVNÍHO VODOVODU
- Z7 DVÍŘKA V SDK PODHLEDU
- Z8 SÁNÍ VZT JEDNOTKY SKRZ STĚNU
- Z9 VÝFUKOVÁ HLAVICE VZT VČETNĚ OPLECHOVÁNÍ
- Z10 CHRÁNIČKA PRO NADZEMNÍ VEDENÍ

PŮDORYS 1.NP



Tabulka místností podkroví

Číslo	Jméno	Plocha [m²]
2.01	SCHODIŠTĚ	3,91
2.02	PŮDA	48,38
2.03	PŮDA	52,07

Celková plocha [m²]: 104,36

Tabulka místností

Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Stěny	Podlaha	Strop
1.01	CHODBA	4,91	stávající štuk, nová malba	stávající PVC	nový SDK
1.02	KANCELÁŘ	11,39	stávající štuk, nová malba	stávající PVC	nový SDK
1.03	SKLAD	10,53	stávající štuk, nová malba	stávající PVC	nový SDK
1.04	KOUPELNA	4,66	stávající obklad	stávající dlažba	nový SDK RBI
1.05	WC	1,47	stávající obklad	stávající dlažba	nový SDK RBI
1.06	CHODBA	4,27	stávající štuk, nová malba	stávající PVC	nový SDK
1.07	POKOJ	12,85	stávající štuk, nová malba	stávající PVC	nový SDK
1.08	SCHODIŠTĚ	4,31	stávající štuk, nová malba	stávající PVC	nový SDK
1.09	JÍDELNA	25,14	stávající štuk, nová malba	stávající PVC	nový SDK
1.10	KUCHYŇKA	5,43	stávající štuk, nová malba	stávající PVC	nový SDK
1.11	WC	1,57	stávající obklad	stávající dlažba	nový SDK RBI
1.12	KOUPELNA	4,8	stávající obklad	stávající dlažba	nový SDK RBI

Celková plocha [m²]: 91,34

Tabulka místností 1.PP

Číslo	Jméno	Plocha [m²]
0.01	SCHODIŠTĚ	4,09
0.02	SKLEP	3,28
0.03	SKLEP	10,87

Celková plocha [m²]: 18,24

LEGENDA MATERIÁLŮ

- VNITŘNÍ ZDIVO A OSTATNÍ KONSTRUKCE
- STĚNA Z CPP TL. 360 mm
- STĚNA Z CPP TL. 530 mm
- STĚNA Z CPP TL. 315 mm
- XPS
- MW λd ≤ 0,038 W/(m.K)
- MW λd ≤ 0,038 W/(m.K)
- SOKLOVÝ EPS λd ≤ 0,038 W/(m.K)
- foukaná MW λd ≤ 0,038 W/(m.K)

POZNÁMKY

Distribuce tepla je zajištěna teplovadní dvoutrubkovou otopnou soustavou s nuceným oběhem s otopnými tělesy.
Zdrojem tepla je plynový kotel BAXI ECO3 o výkonu 26 kW.
Pro ohřev vody slouží Tatramat EOV 122 o objemu 120 l.
Ve styku zateplovaných konstrukcí s terénem bude použita nenasákavá tepelná izolace.
Dojde k utěsnění spár podém rámů oken a vstupních dveří.
Případné zjištěné poruchy konstrukcí budou odstraněny (vzlínání vlhkosti v oblasti soklu apod.).
Ostění otvorů bude zatepleno v tloušťce min. 40 mm stejným izolantem jako obvodové stěny.
Zateplení bude provedeno kompletním systémem ETICS certifikovaným výrobcem.
Konstrukce přiléhané ke stávající fasádě budou demontovány a znovu přikotveny k nové fasádě pomocí speciálních ukotvovacích prvků (nástavců), aby byl omezen vznik tepelných mostů.
Dojde k demontáži okapů a okapních svodů a opětovné montáži nových okapů včetně svodů po realizaci zateplení.
Kotvení desek MW pomocí systémových kotev v minimálním počtu 6 ks/m2.
Výměna stávajících parapetních plechů.Venkovní plechové parapety budou provedeny na základě zaměření skutečného stavu šířky oken po provedení zateplení.
Budou instalovány 2 VZT jednotky pro nucené větrání.
V suterénu dojde k otlučení stávající omítky, budou očištěny spáry. Dále bude aplikován cementový postřik a nová omítka.
Ve všech místnostech instalace nového SDK podhledu na dvojitém roštu, v koupelnách a WC impregnovaná deska RBI.
Stěny všechy místností budou nově vymalovány.
Stávající osvětlení v interiéru demontovat, součástí silnoproudu nové osvětlení (ovládání zůstane stávající)
Stávající používaný komín (P1) pro odvod spalin bude vyspraven, přespárován a dojde k oplechování hlavy komína (K13). V podkroví budou v okolí komína použity pouze nehořlavé materiály do min. 600 mm od vymetacího otvoru. V případě potřeby dojde ke snížení vrstvy tepelné izolace v okolí vymetacího otvoru.
Na komín P2 bude umístěn stožár (Z2) pro kotvení antén apod., bude zde instalován střešní vlez (V01) a kominická lávka (Z1).
Během realizace výkopů nutno prověřit polohu rozvodů vody a kanalizace v areálu.

Vypracoval: Bc. Zdislava Hoffmannová	Hlavní inženýr projektu: Ing. Jaroslav DVOŘÁK	Ing. Jaroslav Dvořák U Dolního rybníka čp. 340, Svitavy 568 02 www.sinc.cz dvorak@sinc.cz IČ: 866 81 087	
Místo stavby: Veská č. p. 21, 533 04 Sezemice			
Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 530 02 Pardubice			
Akce: Realizace úspor energie - Dětské centrum Veská, Středisko Veská, obytný dům II		Formát: 8 A4	Parè:
		Datum: 01/2020	
		Stupeň: DPS	
		Zakáz. č.: 190708	
Objekt:		Měřítko: 1:50	
Výkres: PŮDORYS 1.PP, 1.NP, PODKROVÍ - NOVÝ STAV			Č.v. D.1.1.5