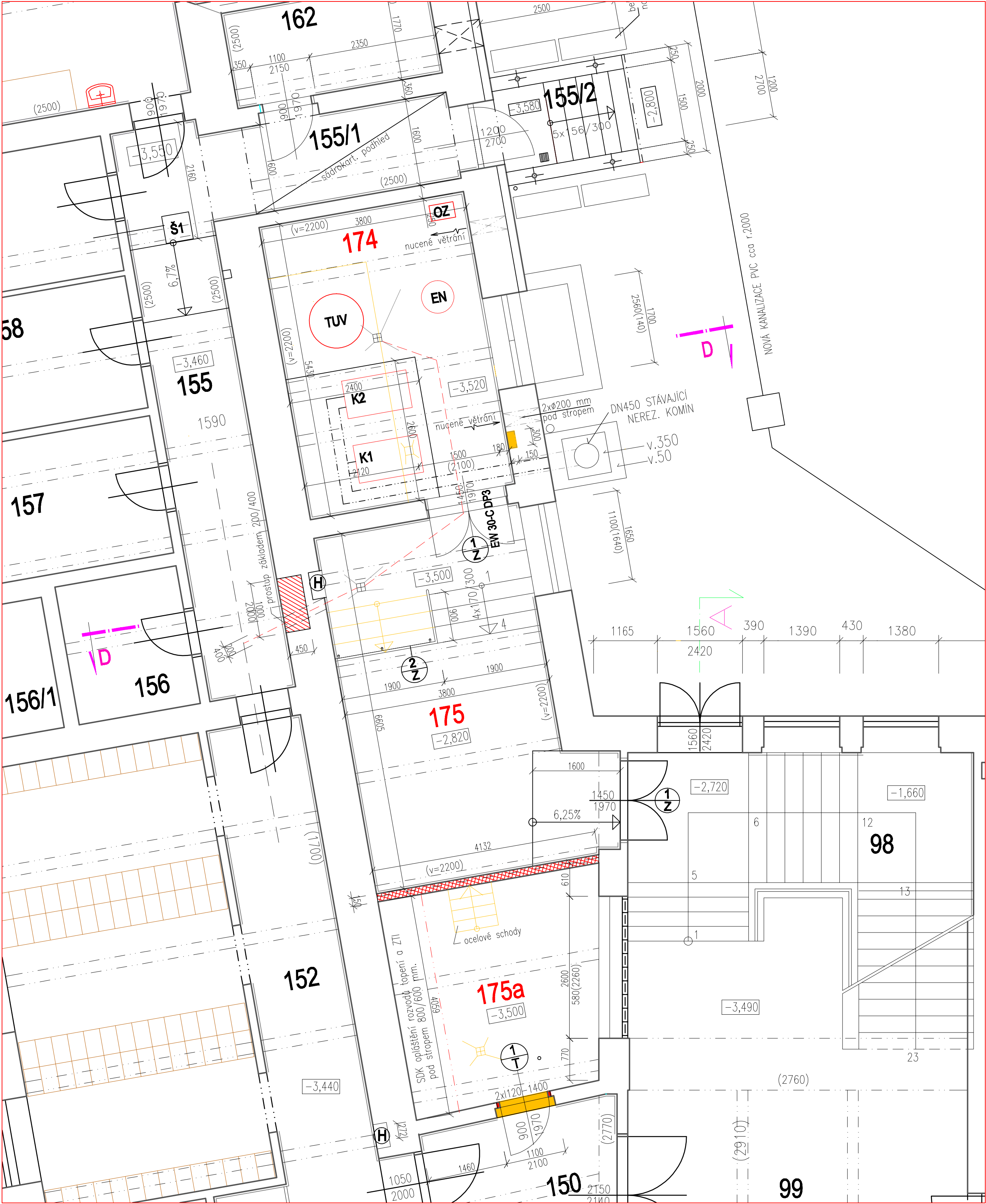


PŮDORYS KOTELNY



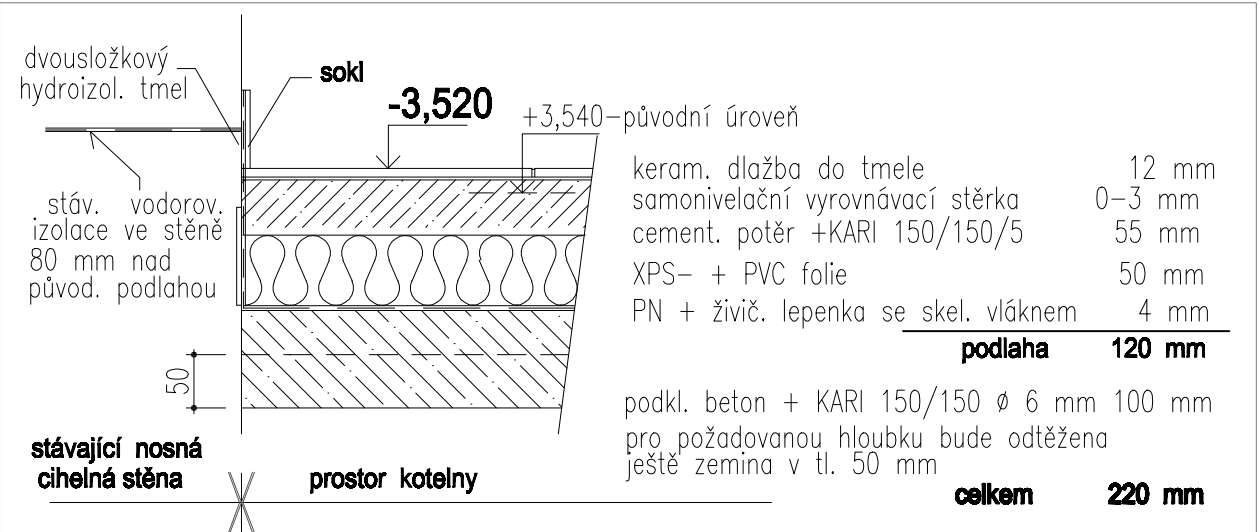
skladby podlah

S1 stávající	N1 nová v kotelně a strojovně m.č. 174 a 175	N2 nová v kolárně m.č. 175a
teracová dlažba do betonu 35+15 mm	keram. dlažba do tmele 12 mm	keram. dlažba do tmele 12 mm
podkladní beton 100 mm	samonivelační vyrovnávací stěrka 0-3 mm	samonivelační vyrovnávací stěrka 0-3 mm
	cement. potěr +KARI 150/150/5 55 mm	cement. potěr +KARI 150/150/5 55 mm
	XPS- + PVC folie 50 mm	PPS-Z100 + PVC folie 60 mm
celková tl. cca 150 mm	PN + živič. lepenka se skel. vláknem 4 mm	PN + živič. lepenka se skel. vláknem 4 mm
	podlaha 120 mm	podlaha 120 mm
	podklad. beton C16/20+KARI 150/150/5 tl.100 mm	podklad. beton C16/20+KARI 150/150/5 tl. 100 mm

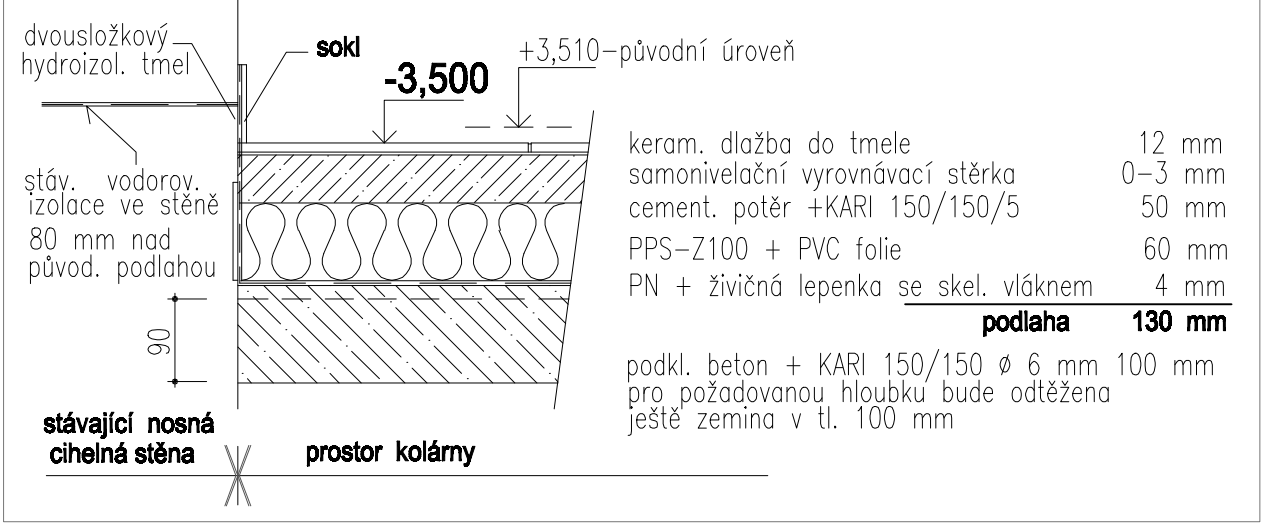
výpis překladů

lč. 120 – dl. 1400 – 2 ks

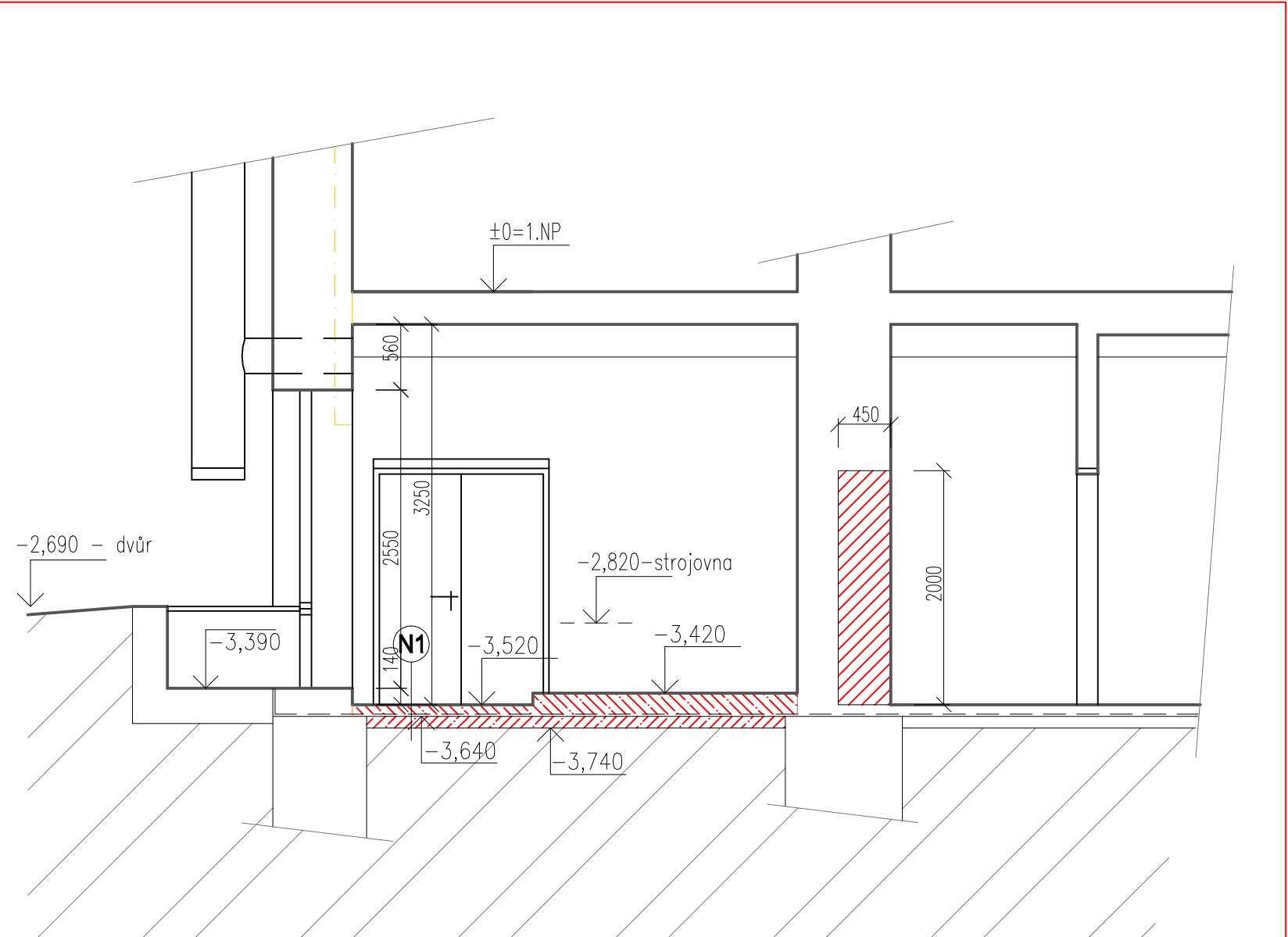
detail napojení hydroizolace v kotelně a strojovně



detail napojení hydroizolace v kolárně



ŘEZ D - D



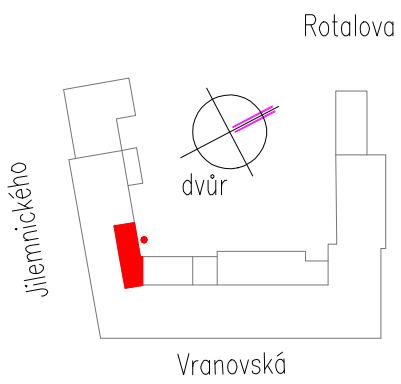
legenda

	stávající konstrukce
	bourané konstrukce
	nové konstrukce
	CP /MVC zazdění otvoru
	příčka z cihel. tvarovek tl. 140 mm
	prostý beton C16/20

poznámka

- Před započítáním staveb. prací bude v kotelně i strojovně odstraněno stávající vybavení vč. elektra.
- demontovány budou i všechny rozvody na stěnách a pod stropem.
- V kolárně budou nové rozvody nové vody a topení v rohu pod stropem zakryty SDK podhledem, okastování cca 800/600mm.
- Stávající beton. sokl pod kotlí 4,5 x 1,8 m výšky 100 mm. bude vybourán, tak jako celá podlaha v kotelně a strojovně v tl. cca 100 mm až na hliněný podklad. Povrch teracová dlažba. Odstraněn bude i kabřincový obklad stěn kotelny výšky 1,9m(22 m2).
- Nová hydroizolace podlah bude napojena na již podžezané zdvo pomocí tekuté izolace. V m.č. 155 (chodbě) bude zazděna stávající nika po uzavěru plynu.. Ten bude nově umístěn na stěně před kotelnou.
- Část chodiště bude vybourána a v tomto místě bude umístěna úpravná vodo.
- Pro plynové kotle bude proveden nový sokl 2,4x2,6 m výšky 100 mm obložen ker. dlažbou. Stávající 2 podlahové vpusti budou odstraněny. Nové budou osazeny dle projektu ZTI.
- Po vybourání a odstranění stávající technologie topení a ZTI, budou omítky stěn vyspraveny z 50% a před montáží nové technologie budou místnosti obloženy běl. obkladem do výše 2,2 m a vymalovány bílou disperzní barvou. Místnost kolárny nebude obložena.
- Železobetonové trámové stropy budou vyspraveny z 10%.
- Navázání stáv. hydroizolace zdí a nové izolace podlahy bude pomocí tekuté izolace nanesené na novou omítku 80 mm nad a pod vodorovnou izolací. Přes tuto tekutou izolaci bude natavena visle vytažená izolace podlahy.
- Pro napojení podlahových vpustí do ležaté kanalizace v chodbě (m.č.155) bude nutné vybourat podlahu v rozsahu cca 1 m2 a opětovně zapravít vč.. doplnění novou dlažbou. Je nutné provést prostup základem 200/400 dl. 900 mm.
- Po vybourání části schodiště budou svislé stěny po bourání zednický zapraveny, opatřeny vápennou omítkou a disperzním prodyšným nátěrem – celkem 2m2.
- Z kotelny je vysekána v obvodové stěně svislá drážka 150/300 mm až na pádu (15 m) pro vedení teplé vody k připravovaným rekuperačním jednotkám. Prostup přes 4 stropy.
- Po provedení 4 ks otvorů v obvodové stěně pro ventilátory větrání kotelny bude zapravena zateplená fasáda kolem otvorů.

schema



± 0,0 = 207,160 - 1.NP

HIP	Ing. Petr Surý	DRUH DOKUM.	DPS
PROJEKTANT	Ing. Petr Surý	ČÍSLO ZAK.	05 2018
VYPRACOVAL	Ing. Petr Surý	DATUM	prosinec 2018
INVESTOR	SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno	FORMÁT	8 A4
akce:	REKONSTRUKCE OTOPNÉHO SYSTÉMU	MĚŘÍTKO	1:50
D1.1	architektonicko stavební řešení	Č. KOPIE	DL
Půdorys kotelny - 01.P, ŘEZ D - D			Č. VVKR.