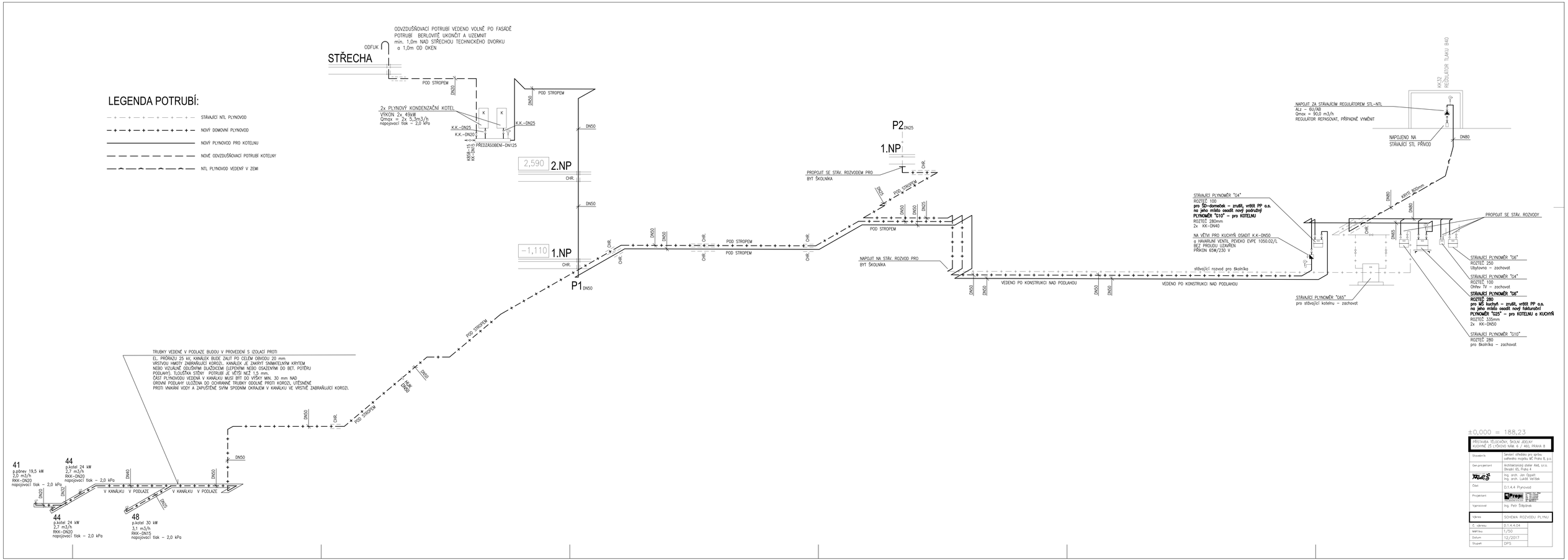
LEGENDA POTRUBÍ:
STÁVAJÍCÍ NTL PLYNOVOD
NOVÝ DOMOVNÍ PLYNOVOD
NOVÝ PLYNOVOD PRO KOTELNU
NOVÉ ODVZDUŠŇOVACÍ POTRUBÍ KOTELNY
NTL PLYNOVOD VEDENÝ V ZEMI
STŘECHA
ODFUK
ODVZDUŠŇOVACÍ POTRUBÍ VEDENO VOLNĚ PO FASÁDĚ
POTRUBÍ BERLOVITĚ UKONČIT A UZEMNIT
min. 1,0m NAD STŘECHOU TECHNICKÉHO DVORKU
a 1,0m OD OKEN
POD STROPEM
2x PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL
VÝKON 2x 49kW
Qmax = 2x 5,3m3/h
napojovací tlak – 2,0 kPa
K.K.–DN25
K.K.–DN20
PŘEDZÁSOBENÍ–DN125
2,590
2.NP
CHR.
–1,110
1.NP
P1 DN50
P2 DN25
1.NP
PROPOJIT SE STÁV. ROZVODEM PRO BYT ŠKOLNÍKA
NAPOJIT NA STÁV. ROZVOD PRO BYT ŠKOLNÍKA
VEDENO PO KONSTRUKCI NAD PODLAHOU
stávající rozvod pro školníka
NAPOJIT ZA STÁVAJÍCÍM REGULÁTOREM STL–NTL
ALz – 6U/AB
Qmax = 90,0 m3/h
REGULÁTOR REPASOVAT, PŘÍPADNĚ VYMĚNIT
NAPOJENO NA STÁVAJÍCÍ STL PŘÍVOD
KRYTÍ 800mm
PROPOJIT SE STÁV. ROZVODY
STÁVAJÍCÍ PLYNOMĚR "C4"
ROZTEČ 100
pro ŠD–domeček – zrušit, vrátit PP a.s.
na jeho místo osadit nový podružný
PLYNOMĚR "C10" – pro KOTELNU
ROZTEČ 280mm
2x KK–DN40
NA VĚTVI PRO KUCHYŇ OSADIT K.K–DN50
a HAVARUNÍ VENTIL PEVEKO EVPE 1050.02/L
BEZ PROUDU UZAVŘEN
PŘÍKON 65W/230 V
STÁVAJÍCÍ PLYNOMĚR "C65"
pro stávající kotelnu – zachovat
STÁVAJÍCÍ PLYNOMĚR "C6"
ROZTEČ 250
Ubytovna – zachovat
STÁVAJÍCÍ PLYNOMĚR "C4"
ROZTEČ 100
Ohřev TV – zachovat
STÁVAJÍCÍ PLYNOMĚR "C6"
ROZTEČ 280
pro MŠ kuchyň – zrušit, vrátit PP a.s.
na jeho místo osadit nový fakturační
PLYNOMĚR "C25" – pro KOTELNU a KUCHYŇ
ROZTEČ 335mm
2x KK–DN50
STÁVAJÍCÍ PLYNOMĚR "C10"
ROZTEČ 280
pro školníka – zachovat
TRUBKY VEDENÉ V PODLAZE BUDOU V PROVEDENÍ S IZOLACÍ PROTI
EL. PRŮRAZU 25 kV, KANÁLEK BUDE ZALIT PO CELÉM OBVODU 20 mm
VRSTVOU HMOTY ZABRAŇUJÍCÍ KOROZI.. KANÁLEK JE ZAKRYT SNIMATELNÝM KRYTEM
NEBO VIZUÁLNĚ ODLIŠNÝMI DLAŽDICEMI (LEPENÝMI NEBO OSAZENÝMI DO BET. POTĚRU
PODLAHY). TLOUŠŤKA STĚNY POTRUBÍ JE VĚTŠÍ NEŽ 1,5 mm.
ČÁST PLYNOVODU VEDENÁ V KANÁLKU MUSÍ BÝT DO VÝŠKY MIN. 30 mm NAD
OBRYNÍ PODLAHY ULOŽENA DO OCHRANNÉ TRUBKY ODOLNÉ PROTI KOROZI, UTĚSNĚNÉ
PROTI VNIKÁNÍ VODY A ZAPUŠTĚNÉ SVÝM SPODNÍM OKRAJEM V KANÁLKU VE VRSTVĚ ZABRAŇUJÍCÍ KOROZI.
41
p.pánev 19,5 kW
2,0 m3/h
RKK–DN20
napojovací tlak – 2,0 kPa
44
p.kotel 24 kW
2,7 m3/h
RKK–DN20
napojovací tlak – 2,0 kPa
V KANÁLKU V PODLAZE
44
p.kotel 24 kW
2,7 m3/h
RKK–DN20
napojovací tlak – 2,0 kPa
48
p.kotel 30 kW
3,1 m3/h
RKK–DN15
napojovací tlak – 2,0 kPa
±0,000 = 188,23
PŘÍSTAVBA TĚLOCVÝNY, ŠKOLNÍ JÍDELNY
KUCHYNĚ ZŠ LYČKOVO NÁM. 6 / 465, PRAHA 8
Stavebník
Severní střediska pro správu zařízeného majetku MČ Praha 8, p.o.
Gen.projektant
Architektonický atelier Aleš, s.r.o.
Olivaldi 65, Praha 4
Ing. arch. Jan Oppelt
Ing. arch. Lukáš Veřiček
Část
D.1.4.4 Plynovod
Projektant
Ing. Petr Štěpánek
Výpracoval
Ing. Petr Štěpánek
Výkres
SCHEMA ROZVODU PLYNU
Č. výkresu
D.1.4.4.04
Měřítko
1/50
Datum
12/2017
Stupeň
DPS