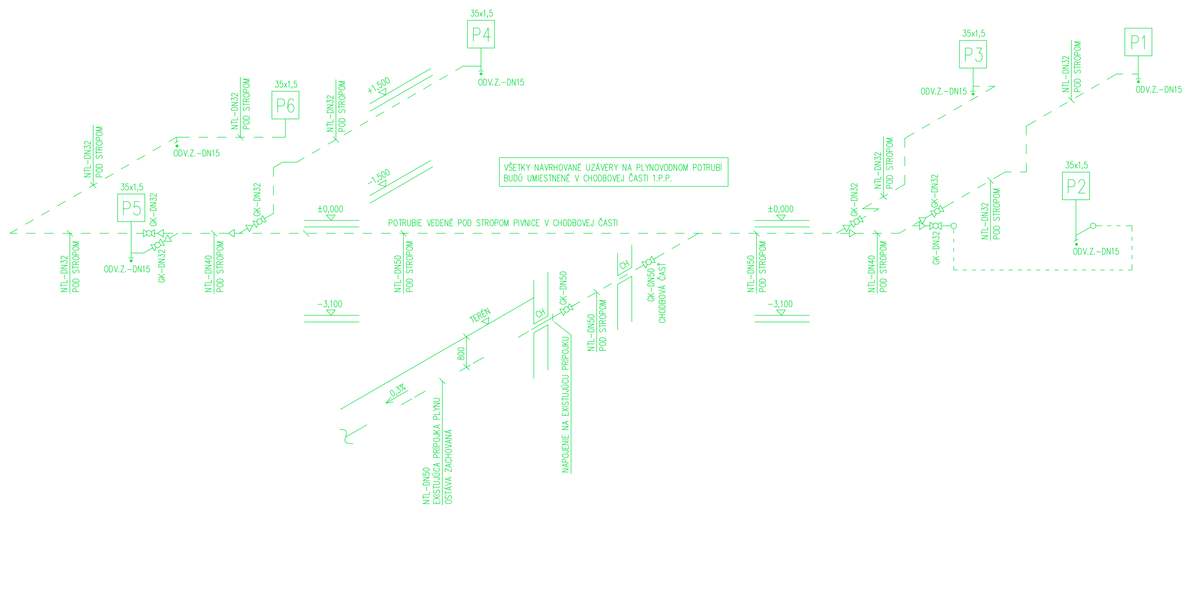
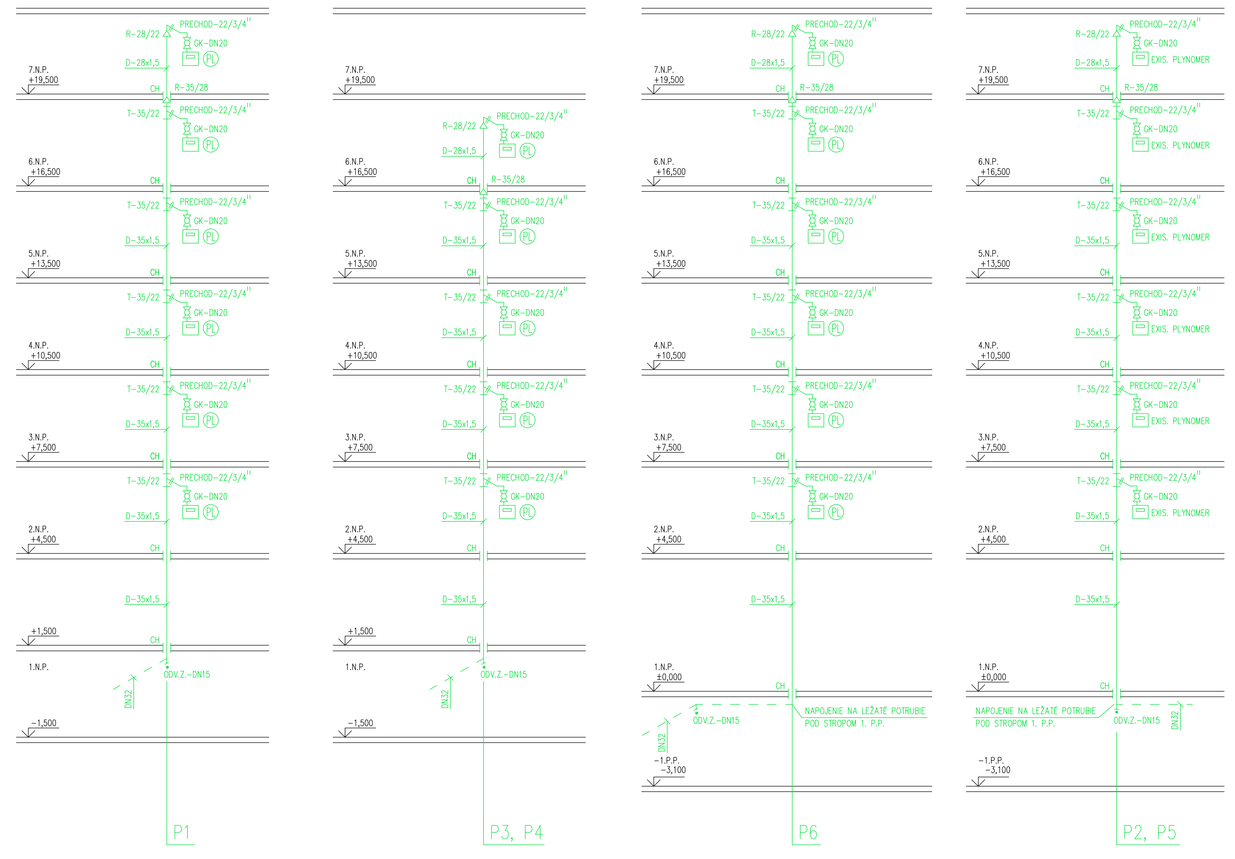




LEGENDA ROZVODOV :

— EXISTUJÚCA PRÍPOJKA PLYNU – NTL-DN50 – OSTÁVA ZACHOVANÁ

– – – – NOVONAVRHOVANÉ LEŽATÉ PLYNOVODNÉ POTRUBIE – RÚRY OCEĽOVÉ ČIERNE ZÁVITOVÉ SPÁJANÉ V CELOM ROZSAHU ZVÁRANÍM (ai.mat. 11 353, STN EN 10255, +A1

———— NOVONAVRHOVANÉ STÚPACIE PLYNOVODNÉ POTRUBIE – RÚRY MEDENÉ – SYSTÉM VEGA – PROFIPRESS G (TPP 700 01)

LEGENDA STÚPAČIEK :

P1–6 NOVONAVRHOVANÉ PLYNOVODNÉ STÚPAČKY – RÚRY MEDENÉ – SYSTÉM VEGA – PROFIPRESS G (TPP 700 01)

POZNÁMKA :

– NA PLYNOVODNOM STÚPACOM POTRUBÍ P3 A P4 NEBUDE NA 7.N.P. INŠTALOVANÝ PLYNOMER

– PLYNOVÉ SKRINKY NA PLYNOVODNÝCH STÚPAČKÁCH P1, P3, P4, P6, BUDÚ SITUOVANÉ V SCHODISKOVOM PRIESTORE V PLYNOVÝCH SKRINKÁCH BUDE UMIESTNENÝ EXISTUJÚCI PLYNOMER

– NA NOVONAVRHOVANÝCH PLYNOVODNÝCH STÚPAČKÁCH P2, P3 BUDÚ PLYNOMERY SITUOVANÉ VO VNÚTRI BYTOVEJ JEDNOTKY V INŠTALAČNOM JADRE

– EXISTUJÚCI ROZVOD PLYNU SA V CELOM ROZSAHU VYMIEŇ ZA NOVONAVRHOVANÉ RÚRY – MEDENÉ – SYSTÉM VEGA – PROFIPRESS G

– PRI MONTÁŽNYCH PRÁCACH JE NUTNÉ DODRŽIAVAŤ MONTÁŽNE PRAVIDLÁ VÝROBCU POTRUBIA

– PRI PREPOJENÍ PLYNOVODNÉHO POTRUBIA Z LEŽATÉHO POTRUBIA DO ZVISLÉHO POTRUBIA TREBA ZBAŤ DÔKAZ NA TO, ABY V JEDNOTLIVÝCH ČASTIACH ZKONTROLOVANÉHO PLYNOVODU NEZVÝŠILO KOMERČNÉ NAPÄTIE

– PRESTUPY PLYNOVODNÉHO POTRUBIA CEZ STAVEBNÉ KONŠTRUKCIE MUSIA BYŤ OPATRENÉ OCELOVOU PLYNOTESNOU CHRÁNIČKOU

– VZDIALENOSŤ UCHYTENIA PLYNOVODNÉHO POTRUBIA – ÚCHYTKY Z NEHORĽAVÉHO MATERIÁLU :
PRE POTRUBIE 22x1,2 ..... 2,75 m
PRE POTRUBIE 28x1,5 ..... 2,50 m

– PRÍPOJENIE K PLYNOMEROM SA PREVEDIE POMOCOU ROZOBERATEĽNÉHO SPOJA

VÝKRESY OBJEKTU SÚ KRESLENÉ NA PODKLADE PÔVODNEJ PROJEKTOVEJ DOKUMENTACIE
REALIZAČNÝ PROJEKT NENAHRÁDZA DODÁVATEĽSKÚ DOKUMENTÁCIU

KONTROLOVAL–AUTORIZOVAL

©PF7 s.r.o., ING. KAROL FERENČÍK, INGARCH INGRID PRUNYOVÁ – BEZ SÚHLASU AUTORA JE KOPÍROVANIE A POUŽITIE TOHOTO PROJEKTU ALEBO JEHO ČASTI V AKEJKOLVEK FORME ZAKÁZANÉ

NÁZOV STAVBY:
OBNOVA A ZATEPLENIE BYTOVÉHO DOMU, OBNOVA ROZVODOV ZTI, OBNOVA VÝŤAHOV BYT. DOMU DULOVO NÁMESTIE 7, 8, BRATISLAVA

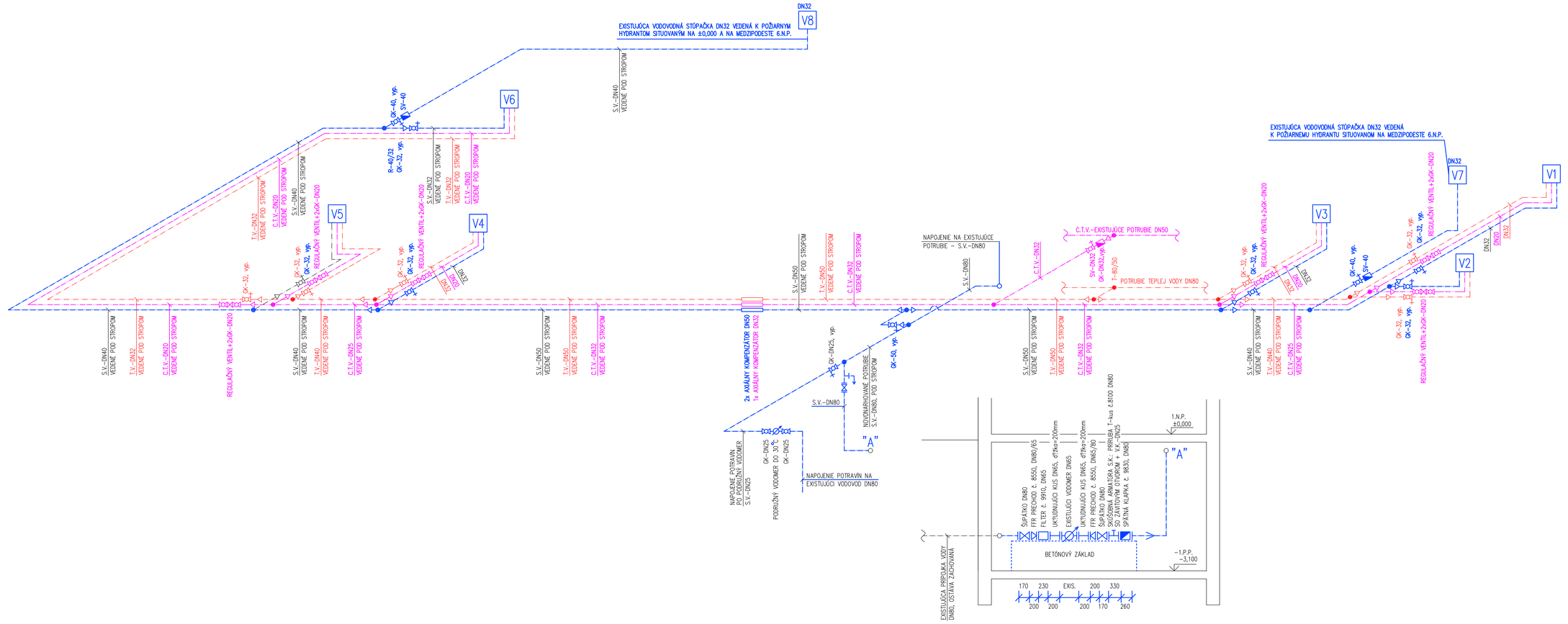
STAVEBNÍK:	VLASTNÍCI BYTOV A NP v zast. MEDPTA, SPRÁVA A ODRŽBA BYTOV s.r.o.
MIESTO:	BRATISLAVA II – RUŽINOV

PF7 s.r.o.
Teslova 1
Bratislava 821 02
TEL: +421 905 478 862, +421 907 715 996

NÁZOV VÝKRESU:
NAVRHOVANÝ STAV
ZDRAVOTECHNIKA (kanalizácia, vodovod, plynovod)
IZOMETRIA PLYNOVODU

STUPEŇ:	PROJEKT
DÁTUM:	09/2015
ZÁKAZKOVÉ ČÍSLO:	
MIERKA:	1:100
FORMÁT:	5 A4
ARCHÍV. ČÍSLO:	ZT–10

HLAVNÝ PROJEKTANT:	VEDÚCI PROJEKTANT:	PROJEKTANT–VYPRACOVAL:
ING. KAROL FERENČÍK	ING. ARCH. INGRID PRUNYOVÁ	EVA KNECHTSBERGEROVÁ



LEGENDA POTRUBÍ :

— — — — NAVRHOVANÝ ROZVOD STUDENEJ VODY – RÚRY OCEĽOVÉ ZÁVITOVÉ POZINKOVANÉ, alt.Z UŠľACHTILEJ OCELE – SANPRESS QI, INOX

— · — · — NAVRHOVANÝ ROZVOD TEPLEJ VODY – RÚRY Z UŠľACHTILEJ OCELE – SANPRESS QI, INOX

— ·· — ·· — NAVRHOVANÝ ROZVOD CIRKULAČNÉ TEPLEJ VODY – RÚRY Z UŠľACHTILEJ OCELE – SANPRESS QI, INOX

LEGENDA STÚPAČIEK :

V1–6 NOVONAVRHOVANÉ VODOVODNÉ STÚPAČKY
STUDENÁ VODA A TEPLÁ VODA – RÚRY IVAR ALPEX DUO XS – TYČE (TYČE)
CIRKULÁCIA TEPLEJ VODY – RÚRY IVAR ALPEX DUO XS – (KOTÚČE)

V7,8 EXISTUJÚCE VODOVODNÉ STÚPAČKY K POŽIARNYM HYDRANTOM

HD NÁSTENNÝ HADICOVÝ NÁVLAK S TVAROVO STÁLOU HADICOU DN25, dĺžka hadice 30 bm, prietok – Q=59 l/min.

H EXISTUJÚCI POŽIARNY HYDRANT

POZNÁMKA :

ROZVODY STUDENEJ VODY, TEPLEJ VODY A CIRKULÁCIE JE NUTNÉ DOKLADNE IZOLOVAŤ TEPELNOU IZOLÁCIOU

HRÚBKA IZOLÁCIE PRE POTRUBIE – STUDENEJ VODY – hr. 10 mm

HRÚBKA IZOLÁCIE PRE POTRUBIE – TEPLEJ VODY A CIRKULÁCIE – DN15, DN20 – hr. IZOLÁCIE = 20 mm

HRÚBKA IZOLÁCIE PRE POTRUBIE – TEPLEJ VODY A CIRKULÁCIE – DN25, DN32 – hr. IZOLÁCIE = 30 mm

HRÚBKA IZOLÁCIE PRE POTRUBIE – TEPLEJ VODY A CIRKULÁCIE – DN40 – DN100 – hr. IZOLÁCIE = DN POTRUBIA

– POTRAVINY BUDÚ NAPOJENÉ SAMOSTATNÝM POTRUBÍM STUDENEJ VODY, NA POTRUBÍ SA OSADÍ PODRUŽNÝ VODOMER DO 30°C

– PROTIPOŽIARNE MANŽETY JE NUTNÉ OSADIŤ NA VŠETKY POTRUBIA, KTORÉ PRECHÁDZAJÚ CEZ DVA ROZLIČNÉ POŽIARNE ÚSEKY, TAK ABY TVORILI FUNKČNÝ CELOK S OKOLITOU KONŠTRUKCIOU

– UCHYTÁVANIE LEŽATÉHO VODOVODNÉHO POTRUBIA BUDE PREVEDENÉ NA KONZOLÁCH OBJÍMKAMI. DÔLEŽITÉ JE DÔKLADNE UCHYTIŤ VODOVODNÉ POTRUBIE NA PRECHODE LEŽATÉHO POTRUBIA NA ZVISLÉ POTRUBIE, Z DÔVODU ZAŤAŽENIA POTRUBIA NAPENENÉHO VODOU.

– VODOVODNÉ STÚPACIE POTRUBIE K HADICOVÝM NÁVLAKOM JE NUTNÉ PREVIESŤ Z RÚR OCEŤOVÝCH ZÁVITOVÝCH POZINKOVANÝCH, resp. Z RÚR Z UŠľACHTILEJ OCELE – SANPRESS

– OZNAČENIE DIMENZIÍ OCEŤOVÉHO POTRUBIA / UŠľACHTILÁ OCEĽ :

DN20	22x1,2
DN32	35x1,5
DN40	42x1,5
DN50	54x1,5
DN65	64x2,0
DN80	88,9x2,0

– VZDIALENOSŤ UPEVNENIA POTRUBIA

D22x1,2	2,5 m
D35x1,5	2,75 m
D42x1,5	3,0 m
D54x1,5	3,5 m
D64x2,0	4,0 m
D88,9x2	4,75 m

KONTROLOVAL–AUTORIZOVAL

©PF7 s.r.o., ING. KAROL FERENČÍK, INGARCH INGRID PRUNYOVÁ – BEZ SÚHLASU AUTORA JE KOPÍROVANIE A POUŽITIE TOHOTO PROJEKTU ALEBO JEHO ČASTI V AKEJKOLVEK FORME ZAKÁZANÉ

NÁZOV STAVBY:
OBNOVA A ZATEPLENIE BYTOVÉHO DOMU, OBNOVA ROZVODOV ZTI, OBNOVA VÝŤAHOV BYT. DOMU DULOVO NÁMESTIE 7, 8, BRATISLAVA

STAVEBNÍK:	VLASTNÍCI BYTOV A NP v zast. MEDPTA, SPRÁVA A ODRŽBA BYTOV s.r.o.
MIESTO:	BRATISLAVA II – RUŽINOV

PF7 s.r.o.
Teslova 1
Bratislava 821 02
TEL: +421 905 478 862, +421 907 715 996

NÁZOV VÝKRESU:
NAVRHOVANÝ STAV
ZDRAVOTECHNIKA (kanalizácia, vodovod, plynovod)
SCHÉMA LEŽATÉHO ROZVODU VODY

STUPEŇ:	PROJEKT
DÁTUM:	09/2015
ZÁKAZKOVÉ ČÍSLO:	
MIERKA:	1:50
FORMÁT:	5 A4
ARCHÍV. ČÍSLO:	ZT–9

HLAVNÝ PROJEKTANT:	VEDÚCI PROJEKTANT:	PROJEKTANT–VYPRACOVAL:
ING. KAROL FERENČÍK	ING. ARCH. INGRID PRUNYOVÁ	EVA KNECHTSBERGEROVÁ