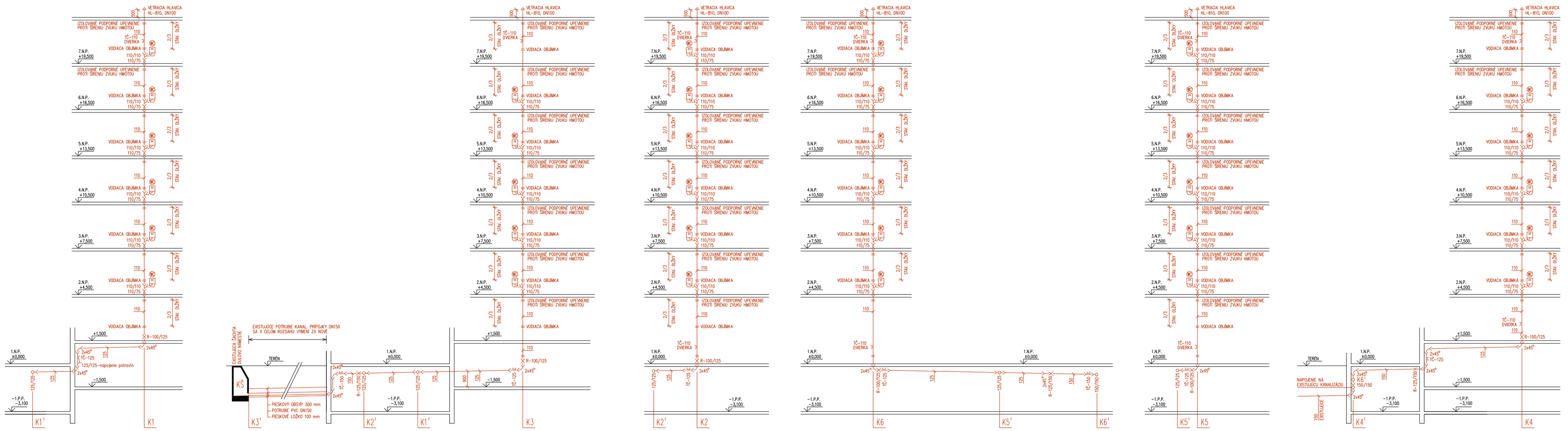


LEGENDA ROZVODOV :

- EXISTUJÚCE KANALIZAČNÉ POTRUBIE
- NOVONAVRHOVANÉ KANALIZAČNÉ POTRUBIE – REHAU RAUPIANO plus

LEGENDA STÚPAČIEK :

K1–6 NOVONAVRHOVANÉ KANALIZAČNÉ STÚPAČKY – RÚRY REHAU RAUPIANO plus

POZNÁMKA :

- EXISTUJÚCE ZARIAĎOVACIE PREDMETY V JEDNOTLIVÝCH BYTOVÝCH JEDNOTKÁCH SA NAPOJA PRI REALIZÁCII DO NOVONAVRHOVANÝCH KANALIZAČNÝCH STÚPAČIEK K1–6
- ZVUKOVOIZOLOVANÉ PODPORNÉ UPEVNENIE BUDE INŠTALOVANÉ NA POTRUBIE POD STROPOM KAŽDÉHO PODLAŽA
- VODIACA OBÍMKA BUDE INŠTALOVANÁ NA POTRUBÍ V 2/3 ZOSTÁVAJÚCEJ STAVEBNEJ DĹŽKY, UPEVNENIE POD HROMOU NIE JE NUTNÉ
- NA LEŽATOM POTRUBÍ POD STROPOM 1.P.P. BUDÚ INŠTALOVANÉ PEVNÉ OBÍMKY V MAX. VZDIALENOSTI 10cd
- PRI VYHOTOVENÍ ZDRAVOTECHNICKÝCH INŠTALÁCIÍ JE NUTNÉ DODRŽIAVAŤ MONTÁŽNE PRAVIDLÁ VÝROBCU POTRUBIA
- MONTÁŽNE PRÁCE JE NUTNÉ PREVIESŤ TAK, ABY NEDOCHÁDZALO K PREKROČENIU MAX. HLADINY HLUKU PRI POUŽÍVANÍ ZAR. PREDMETOV
- V HLUKOVO EXPONOVANÝCH MIESTACH JE NUTNÉ POTRUBIE ZVUKOVO IZOLOVAŤ
- MONTÁŽNE PRÁCE JE NUTNÉ PREVIESŤ V ZMYSLE STN EN BNK, STN EN 12 056
- PROTIPOŽIARNE MANŽETY JE NUTNÉ OSADIŤ NA VŠETKY POTRUBIA, KTORÉ PRECHÁDZAJÚ CEZ DVA ROZLÍŠNE POŽIARNE ÚSEKY, TAK ABY TVORILI FUNKČNÝ CELOK S OKOLITOU KONŠTRUKCIOU

KONTROLOVAL–AUTORIZOVAL

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

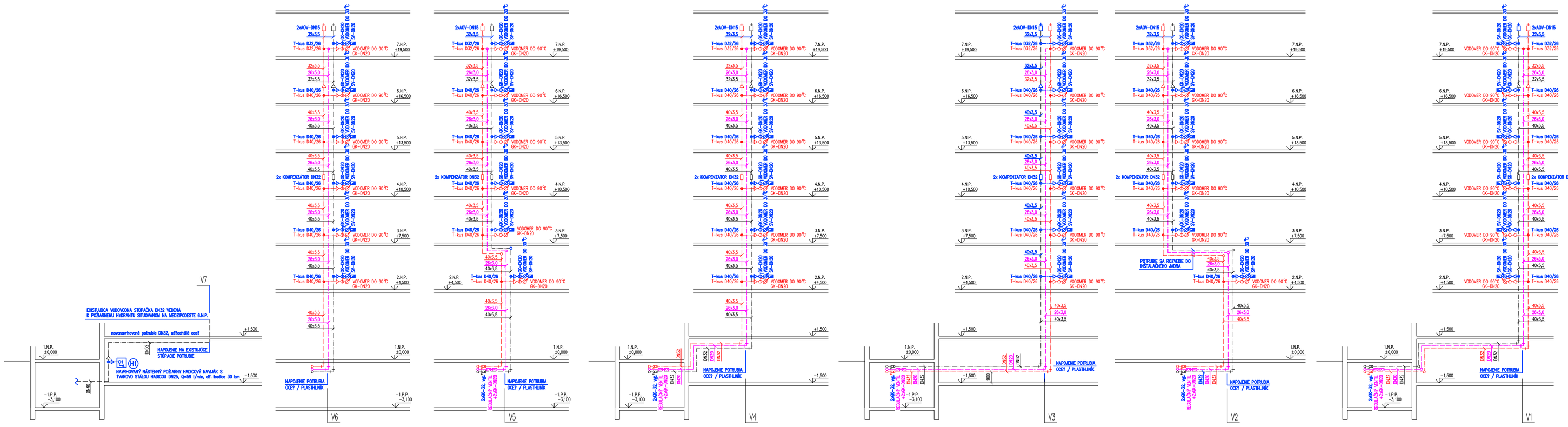
NÁZOV STAVBY:
OBNOVA A ZATEPLENIE BYTOVÉHO DOMU, OBNOVA ROZVODOV ZTI, OBNOVA VÝŤAHOV BYT. DOMU DULOVO NÁMESTIE 7, 8, BRATISLAVA

STAVEBNÍK:	VLASTNÍCI BYTOV A NP v zast. MESTSKÁ SPRÁVA A OPRÁVA BYTOV s.r.o.
MIESTO:	BRATISLAVA II – RUŽINOV

PF7 s.r.o.
Teslova 1
Bratislava 821 02
TEL: +421 905 476 862, +421 907 715 996

NÁZOV VÝKRESU:	NAVRHOVANÝ STAV ZDRAVOTECHNIKA (kanalizácia, vodovod, plynovod) SCHÉMA KANALIZÁCIE
STUPEŇ:	PROJEKT
DÁTUM:	09/2015
ZMLUVNÉ ČÍSLO:	
MIERKA:	1:100
FORMÁT:	6 A4
ARCHÍV. ČÍSLO:	ZT–7

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



LEGENDA POTRUBÍ :

- NAVRHOVANÝ ROZVOD STUDENEJ VODY – RÚRY OCEĽOVÉ ZÁVITOVÉ POZINKOVANÉ, alt.Z UŠTAHOVITEJ OCELE – SANPRESS G1, INOX
- NAVRHOVANÝ ROZVOD TEPLEJ VODY – RÚRY Z UŠTAHOVITEJ OCELE – SANPRESS G1, INOX
- NAVRHOVANÝ ROZVOD CIRKULÁCIE TEPLEJ VODY – RÚRY Z UŠTAHOVITEJ OCELE – SANPRESS G1, INOX

LEGENDA STÚPAČIEK :

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

V7,8 EXISTUJÚCE VODOVODNÉ STÚPAČKY K POŽIARNYM HYDRANTOM

H1 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 ĎALŠIE 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 POTRUBIE SA OSADÍ PODRUŽNÝ VODOMER DO 30°C

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

– UCHYTÁVANIE LEŽATÉHO VODOVODNÉHO POTRUBIA BUDE PREVEDENÉ NA KONZOLÁCH OBÍMKAMI. DÔLEŽITÉ JE ĎALEKÉ UCHYTIŤ VODOVODNÉ POTRUBIE NA PRECHODE LEŽATÉHO POTRUBIA NA ZVISLÉ POTRUBIE, Z DÔVODU ZAŤAŽENIA POTRUBIA NAPLNENÉHO VODOU.

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

– OZNAČENIE DIMENZIÍ OCEŇOVÉHO POTRUBIA / UŠTAHOVITÁ 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 PRAVNOVÁ – BEZ SÚHLASU AUTORA JE KOPÍROVANIE A POUŽITIE TOHTO PROJEKTU ALEBO JEHO ČASTI V AKEJKOĽVEK 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. MESTSKÁ SPRÁVA A OPRÁVA BYTOV s.r.o.
MIESTO:	BRATISLAVA II – RUŽINOV

PF7 s.r.o.
Teslova 1
Bratislava 821 02
TEL: +421 905 476 862, +421 907 715 996

NÁZOV VÝKRESU:	NAVRHOVANÝ STAV ZDRAVOTECHNIKA (kanalizácia, vodovod, plynovod) SCHÉMA VODOVODU
STUPEŇ:	PROJEKT
DÁTUM:	09/2015
ZMLUVNÉ ČÍSLO:	
MIERKA:	1:100
FORMÁT:	6 A4
ARCHÍV. ČÍSLO:	ZT–8

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