

LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ:

- (- Veškeré výrobky jsou navrženy dle požadavků investora, lze je adekvátně nahradit výrobky o stejných nebo lepších parametrech, o stejné nebo vyšší kvalitě - vždy po konzultaci a odsouhlasení s projektantem, detailně bude řešeno při realizaci !
- Vývody potrubí a připojení zařizovacích předmětů musí být koordinovány dle skutečně vybraných výrobků a spotřebičů !)

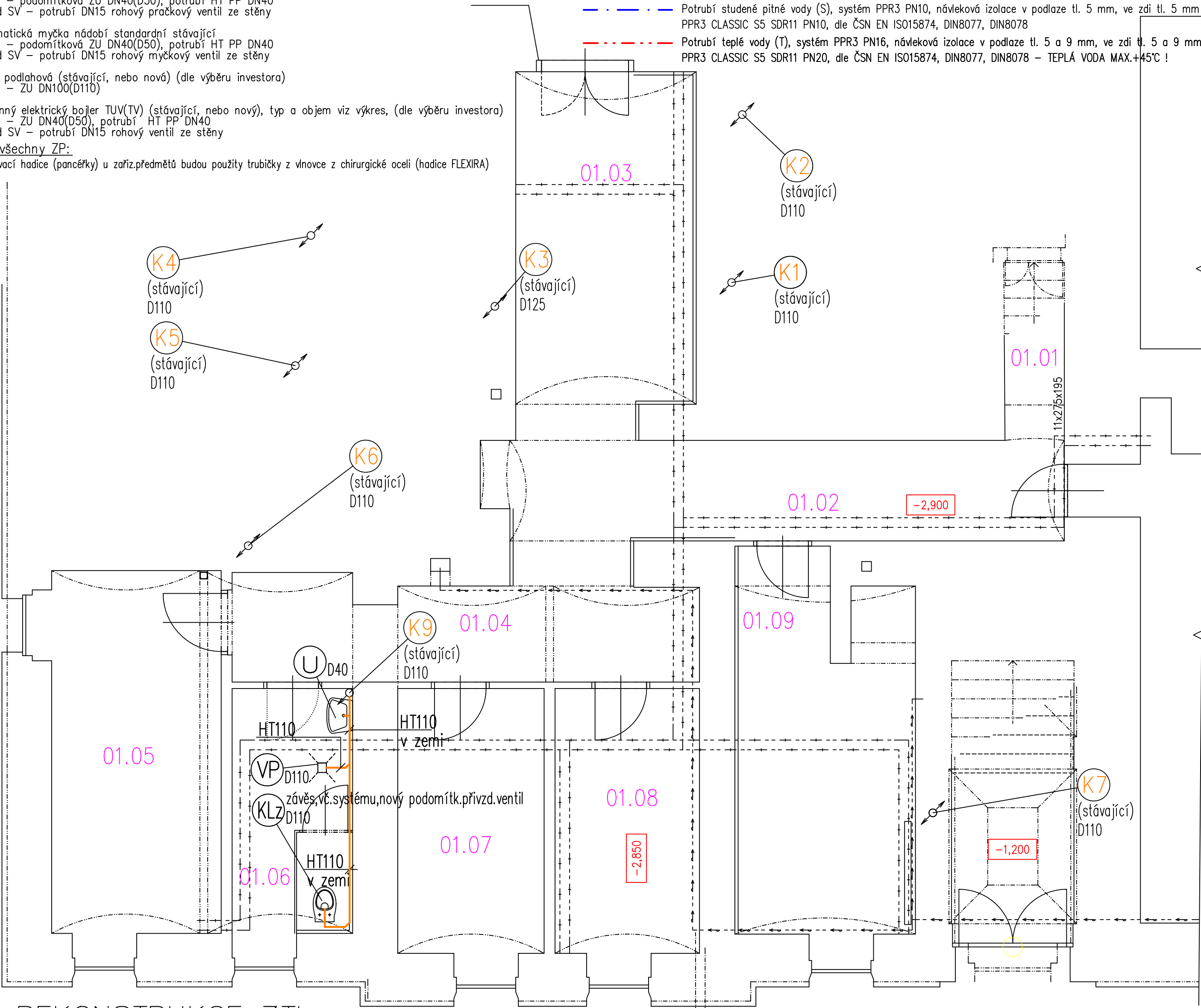
- (KL)(KlZ)** – Klozet keramický standardní /závěsný (ssystém.modul) –stávající, nebo nový+sedátko s poklopem (dle výběru inv.)
– odpad – zadní DN100 (D110), vývod potrubí HT PP DN100 ze stěny, nebo z podlahy (dle typu)
– přívod SV – vývod potrubí DN15 ze stěny (dle typu)
- (U)** – Umyvadlo keramické standardní (stávající, nebo nové), nástěnné na šrouby+upevňovací souprava (dle výběru inv.)
osazeno na montážní prvek prvek pro zděné konstrukce
– odpad – zápachová uzávěrka (ZU) DN32 (D40), vývod potrubí HT PP DN32 ze stěny
– přívod SV, TV – stojánková páková směš.baterie, potr. 2x DN15 ze stěny na 2x roh. ventil DN10+flexi hadice
- (ND)** – NEREZ dřez kuchyňský standardní (stávající, nebo nový) – dodávka součástí kuch.linky (dle výběru investora)
stojánková páková směšovací baterie (dřezová sestava) – dodávka součástí kuchyňské linky
– odpad – zápachová uzávěrka (ZU) DN40 (D50), vývod potrubí HT PP DN40 ze stěny
– přívod SV, TV – stojánk.páková směš.baterie, potr. 2x DN15 ze stěny na 2x roh. ventil DN10+flexi hadice
- (S)** – Sprchový kout standardní (stávající, nebo nový) bez vaničky (bezbarierový), nebo s vaničkou (dle výběru investora)
– odpad – ZU DN40(D50)
– přívod SV, TV – nástěnná páková směšov.baterie se sprchovým setem, potr. 2x DN15 ze stěny (dle typu)
- (VL)** – Výlevka keramická standardní (stávající, nebo nová) – (dle výběru investora)
2x výtokové kohouty
– odpad – zápachová uzávěrka (ZU) DN40 (D50), vývod potrubí HT PP DN40 ze stěny, nebo z podlahy (dle typu)
– přívod SV, TV – 2x výtokový ventil, potr. 2x DN15 ze stěny na 2x roh. ventil DN10+flexi hadice
- (AP)** – Automatická pračka standardní (stávající, nebo nová) – (dle výběru investora)
– odpad – podomítková ZU DN40(D50), potrubí HT PP DN40
– přívod SV – potrubí DN15 rohový pračkový ventil ze stěny
- (MN)** – Automatická myčka nádobí standardní stávající
– odpad – podomítková ZU DN40(D50), potrubí HT PP DN40
– přívod SV – potrubí DN15 rohový myčkový ventil ze stěny
- (VP)** – Vpust podlahová (stávající, nebo nová) (dle výběru investora)
– odpad – ZU DN100(D110)
- (TUV)** – Nástěnný elektrický boiler TUV(TV) (stávající, nebo nový), typ a objem viz výkres, (dle výběru investora)
– odpad – ZU DN40(D50), potrubí HT PP DN40
– přívod SV – potrubí DN15 rohový ventil ze stěny
– pro všechny ZP:
– připojovací hadice (pancéřky) u zařiz.předmětů budou použity trubičky z vlnovce z chirurgické oceli (hadice FLEXIRA)

Tabulka místností				
Číslo	Jméno	Plocha [m2]	Podlaha	Sv.výška
01.01	SCHODIŠTĚ	2,59	KAMENNÁ	2600
01.02	CHODBA	14,7	DLAŽBA KERAMICKÁ	2350–2600
01.03	VSTUP	14,98	DLAŽBA KERAMICKÁ	2200–2630
01.04	CHODBA	12,03	DLAŽBA KERAMICKÁ	2170–2500
01.05	SKLEP 1	14,81	DLAŽBA KERAMICKÁ	2170–2500
01.06	POHOTOVOSTNÍ WC	7,11	DLAŽBA KERAMICKÁ	2170–2500
01.07	SKLEP 3	9,33	DLAŽBA KERAMICKÁ	2170–2500
01.08	SKLEP 4	9,21	DLAŽBA KERAMICKÁ	2170–2500
01.09	SKLEP 5	15,65	DLAŽBA KERAMICKÁ	2170–2500

Celková plocha [m2]: 100,41

LEGENDA POTRUBÍ :

- Potrubí kanalizační splaškové ležaté PVC KG, spojované na gumové těsnící kroužky
- Připojovací (svislé) odpadní kanalizační potrubí z polypropylénu (PP), systém HT, spojované násuvnými hrdly na těsnící kroužky s kruh.tuhlostí SN4(SN8), vyráběný dle ČSN EN1451–1 (ležaté, venkovní potrubí systém KG).
- Potrubí studené pitné vody (S), systém PPR3 PN10, nálevková izolace v podlaže tl. 5 mm, ve zdi tl. 5 mm PPR3 CLASSIC S5 SDR11 PN10, dle ČSN EN ISO15874, DIN8077, DIN8078
- Potrubí teplé vody (T), systém PPR3 PN16, nálevková izolace v podlaže tl. 5 a 9 mm, ve zdi tl. 5 a 9 mm PPR3 CLASSIC S5 SDR11 PN20, dle ČSN EN ISO15874, DIN8077, DIN8078 – TEPLÁ VODA MAX.+45°C !



POPIS REKONSTRUKCE ZTI

- u závěsných WC bude osazen vždy závěsný systémový modul, STAVBA provede obezdění
– na vodovodu budou vždy osazeny uzávěry stoupačkách a na hlavních odbočkách
- 1. PP**
– přívod vody do objektu bude osazen vodoměrnou sestavou, vč.obtoku, dle podmínek vodořenské společnosti, u VS bude osazen solenoidový ventil 230 AC (bez proudzu otevřen) pro možnost dálkového ovládání
– veškeré rozvody vody budou vyřezány a provedeny nové, bude ponechán pouze stávající přívod vody do hydrantu
– m.č.01.06 – stávající umyvadlo a podlahová vpust budou demontovány, bude odkryto svodné potrubí v zemi u výstupu z místnosti a odříznuté, provést proplach+kamerovou zkoušku (litin.potr.30m DN160), do odkrytého místa bude napojeno nové WC, umyvadlo a vpust (vše napojit v zemi), WC závěsný modul pro obezdění a závěsné WC, Stavba provede obezdění, na kanalizaci za WC bude podomítkový převzduš.ventil, pod umyvadlo osadit zásobníkový ohříváč TUV (TV), 10 litrů, stávající kanalizační potrubí prověřit kamerovou zkouškou po ČK v m.č.01.03 a od ČK po venkovní KS, rozvody vody budou kompletně nové
- 1.NP**
– na stoupací potrubí K budou vždy osazeny čistící kusy a revizní plastová dvířka
– m.č.1.02 – od hydrantu bude nové vodovodní potrubí do 1.04, 1.08–1.10 a do přístavby – ve stávající trase
– m.č.1.03 – stoupačka kanalizace K7 bude vyměněna pod podlahy místnosti až nad střechem.
TUV bude s teplotou 60°C, rozvod vody bude kompletně nový, myčka a dřez demontáž a zpětná montáž, výlevka a umyvadlo nové.
– m.č.1.04 – ZP i rozvody kompletně nové, mimo myčky a dřezu, myčka a dřez budou odpojeny a znovu připojeny, umyvadlo a výlevka nové SV bude napojena od odbočky u hydrantů (TUV bude s teplotou 60°C)
– m.č.1.06 – ZP budou zdemontovány a zpět osazeny rozvody vč.baterií komplet nové, nová podlahová vpust, sový přívod SV vyvedený do 2.NP na odbočce pro 1.06 bude osazen uzávěr, TUV bude teplota+bojler s teplotou 60°C a směšovací TV 45°C)
– m.č.1.08 – ZP i rozvody kompletně nové, SV bude napojena na nový přívod, osadit ventil s dvířky
– m.č.1.09 – ZP i rozvody kompletně nové, stoupačka K1–litinová–bude kompletně vyměněna až po střechem, SV bude napojena na nový přívod, osadit ventil s dvířky
– m.č.1.10 – ZP i rozvody kompletně nové, stoupačka K2–litinová–bude kompletně vyměněna až po střechem, WC závěsné vč.system.závěsného modulu SV bude napojena na nový přívod, osadit ventil s dvířky
– m.č.1.14 – rozvody kompletně nové, umyvadlo–demontáž a zpětná montáž, nahrazeno původní článkové litinové otopné těleso, novým deskovým ocelovým (vč.IRV hlavice a ventilu), nový přívod SV s uzávěrem
– m.č.1.15 – rozvody kompletně nové, WC–demontáž a zpětná montáž, připojeno na stáv.odpad, nový přívod SV s uzávěrem
– 1.16 – ZP i rozvody kompletně nové, napojení v podlaže na stávající svodné potrubí, nový přívod SV s uzávěrem
– m.č.1.18 až 1.21 – ZP i rozvody zůstávají stávající, bude dopojena pouze SV a TV ke směšovací armatuře pod bojlerem a splachovačům, provedeno ze strany m.č.1.22 (z důvodu eliminace sekání obkladů v m.č.1.18 až 1.21), ZP demontáž a zpětná montáž
– m.č.1.22 – ZP i rozvody kompletně nové, demontáž stávajících ZP, nové popotrubí propojené v zemi, u WC podomítkový převzdušňovací ventil na fasádě osazený nezámrzný ventil pro napojení zahradní hadice
- 2.NP**
– m.č.2.03 – nový přívod vody k hydrantu
– m.č.2.04 – stoupací potrubí K7 bude kompletně vyměněno až po střechem
– m.č.2.05 – kuchyňská linka, vč.dřezu – dodávka STAVBY, ZTI dopojí rozvody K, SV a TV, TV bude přivedena z bojleru m.č.1.04
– m.č.2.07 – ZP i rozvody kompletně zůstávají stávající, mimo nového rozvodu SV a uzávěru v nise pod bojlerem
– m.č.2.09 až 2.12 – ZP i rozvody K, SV, TV komplet nové, napojeno na stávající rozvod SV
– m.č.2.12 – stoupací potrubí K2 bude kompletně vyměněno až po střechem, WC bude závěsné vč.systém.závěsného modulu
- PŮDA**
– Větrací potrubí kanalizace K bude přivedeno po úroveň střešní krytiny, vč. napojení do systémových větracích střešních tašek

POZNÁMKA – KANALIZACE :

- kanalizační splaškové potrubí – připojovací bude provedeno z potrubí HT PP
– svislé odpadní potrubí bude provedeno z (odlučného) potrubí HT PP
– svodné potrubí vedené v objektu bude provedeno z PVC KG, pod objektem SN10
– plechové dešťové svody a okapy – není součástí PD
– kotvení a upevnění bude provedeno dle požadavků výrobce potrubí
– napojení svislého odpadního potrubí na svodné potrubí bude vždy přes 2ks kolen 45° se zvýšením dimenze nad koleno, alternativně bude mezi kolena vložen potrubní kus dl.250mm bez zvýšení DN
– svislé odp.potrubí bude v nejnižším podl.opatřeno čistící tvarovkou, v=1m nad podlahou, skrytou pod revizními dvířky
– stoupací potrubí splaškové kanalizace budou přivedena po úroveň střešní krytiny, budou napojena do systémových větracích tašek bez porušení hydroizolace
– veškeré prostory požárně dělicími konstrukcemi budou utěsněny pož.učpávkami dle platných předpisů+požadavků HZS
– veškeré průstupy procházející izolací proti vodě či zemní vlhkosti budou řádně utěsněny proti pronikání vody a zem.vlhk.
– přípojka vodovodu do objektu je potrubím PEHD D63
– před zahájením výkop.prací mimo objekt musí být vytyčena veškerá vedení podz.ing.sítí, musí být zajištěna proti poškození!
– v ochranných pásmech musí být práce prováděny dle platných předpisů, podmínek stavebního úřadu, podmínek stanovených jednotlivými správci sítí, provádění výkopových prací musí být dle ČSN 733050
– PŘED ZAŘÍZENÍM PRACÍ NA KANALIZACI A VODOVODU MUSÍ BÝT OVRĚNO STÁVAJÍCÍ VEDENÍ VE STÁVAJÍCÍM OBJEKTU, UMÍSTĚNÍ VODOMĚR.SOUPRAVY–VIZ NÍŽE! KONEČNÉ PROVEDENÍ MUSÍ BÝT KOORDINOVÁNO SE SKUTEČNÝMI LOKÁLNÍMI POMĚRY!

PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL		
INVESTOR: Město Chrudim, Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim IČO: 00270211			FORMÁT	6 A4
MÍSTO STAVBY: Na Valech 182, 537 01 Chrudim			DATUM	04.2024
MŠ Na Valech č.p. 182, Chrudim Rekonstrukce vnitřních rozvodů			ÚČEL	DPS
			MĚŘITKO	1:50
			Č.ZAKÁZKY	1469/02/2024
			ZMĚNA	
D.1.4.1. – Zdravotně technické instalace			ČÍSLO KOPIE	
KANALIZACE–PŮDORYS SUTERENU–NOVÝ ST.			ČÁST DOK. D.1.4.1.	ČÍSLO VÝKRESU K01