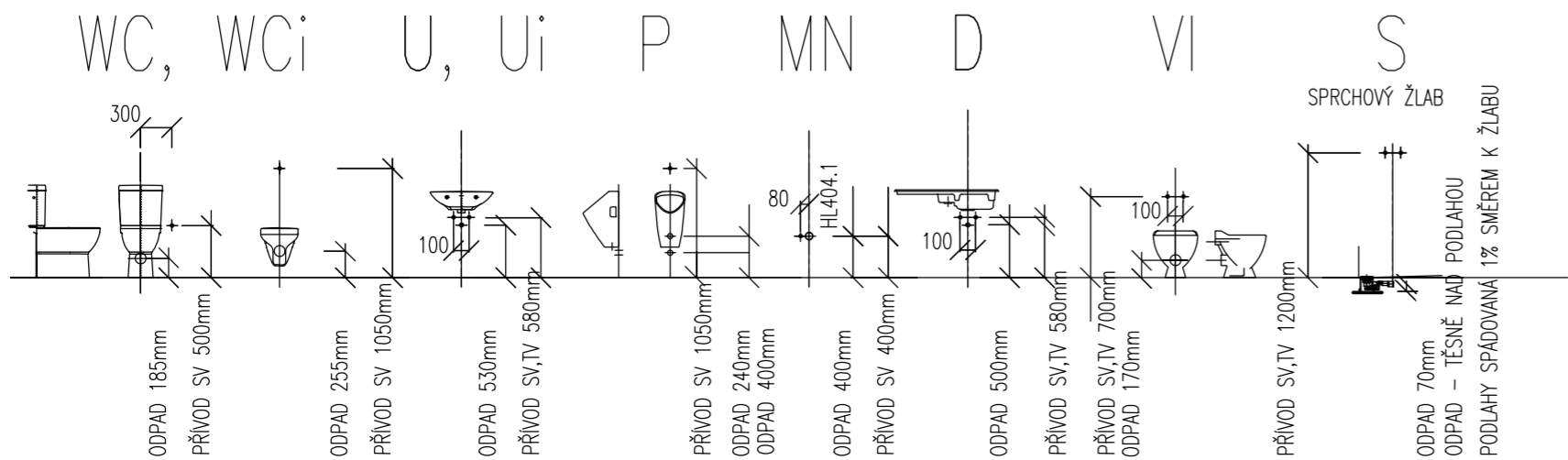


SOUSEDNÍ STAVBA  
P. C. 2227  
C. P. 156

SCHÉMA NAPOJENÍ ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

Schéma napojení zařizovacích předmětů je pouze informativní a je závislé na skutečném typu zařizovacího předmětu



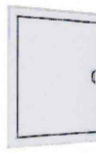
LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

**U1** – KERAMICKÉ UMÝVADLO 500X400X190 S INSTALAČNÍ SADOU, KERAMICKÝ KRYT SIFONU S INSTALAČNÍ SADOU, ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA DN40, STOUJÁNKOVÁ PÁKOVÁ BATERIE, PŘÍVODNÍ CHROM, PŘÍPOJNÉ HADICE – 2KS, VENTIL SE ŠROUBENÍM – 2KS, SILIKONOVÝ TMEL.  
**WC** – KERAMICKÝ VOLNĚ STOJÍCÍ KOMBINAČNÍ KLOZET S INSTALAČNÍ SADOU, SEDÁTKO BÍLÉ PLASTOVÉ S OCELOVÝMI ÚCHYTÝ S INSTALAČNÍ SADOU, PŘÍPOJNÉ HADICE OCELOVÁ OPLETENÁ 1KS, VENTIL SE ŠROUBENÍM, SILIKONOVÝ TMEL.  
**WC2** – KERAMICKÝ VOLNĚ STOJÍCÍ KOMBINAČNÍ KLOZET VÝŠKY 460MM, S VYBAVENÍM A PŘÍVODNÍM PRO BEZBARIÉROVÉ ŘEŠENÍ PRO VOZÍČKÁŘE A HANDICAPOVANÉ (PEVNÉ MADLO Z PRÁVÉ STRANY, SKLOPNÉ MADLO Z LEVÉ STRANY VE VÝŠCE 800MM). S INSTALAČNÍ SADOU, SEDÁTKO BÍLÉ PLASTOVÉ S OCELOVÝMI ÚCHYTÝ S INSTALAČNÍ SADOU, PŘÍPOJNÉ HADICE OCELOVÁ OPLETENÁ 1KS, VENTIL SE ŠROUBENÍM, SILIKONOVÝ TMEL.  
**D1** – KUCHYŇSKÝ NEREZOVÝ JEDNODŘEZ S ODKLADACÍ PLOCHOU, DŘEZOVÁ NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ BATERIE, PŘÍVODNÍ CHROM, DŘEZOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA DN 50  
**D2** – KUCHYŇSKÝ NEREZOVÝ JEDNODŘEZ, BEZ ODKLADACÍ PLOCHY, DŘEZOVÁ NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ BATERIE, PŘÍVODNÍ CHROM, DŘEZOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA DN 50  
**VY** –KERAMICKÁ VOLNĚ STOJÍCÍ VÝLEVK S INSTALAČNÍ SADOU, PŘÍPOJNÉ HADICE OCELOVÁ OPLETENÁ 2KS, VENTIL SE ŠROUBENÍM 2KS, SILIKONOVÝ TMEL, PÁKOVÁ BATERIE, PŘÍVODNÍ CHROM  
**P** –KERAMICKÝ ZÁVĚSNÝ PISOÁŘ S INFRAČERVENÝM SENZOREM 12V. SOUČÁSTÍ JE INSTALAČNÍ SADA – PŘÍPOJNÉ HADICE 1KS, ROHOVÝ VENTIL 1KS, SILIKONOVÝ TMEL.  
**S1** – SPROCHOVÝ KOUT BEZ VANÝČKY (SPAD POMOCÍ DLAŽBY – 1% SMĚREM K ŽLABU) ,SPRCHOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE NÁSTĚNNÁ, RUČNÍ SPRCHA VČETNĚ DRŽÁKU, PŘÍVODNÍ CHROM, SPROCHOVÁ HADICE 1,6M, PŘÍVODNÍ CHROM. NEREZOVÝ PODLAHOVÝ ŽLAB DÉLKY 800MM S NEREZOVÝM ROSTĚM, ODPAD DN50, SPROCHOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA DN50.  
**S2** – SPROCHOVÝ KOUT BEZ VANÝČKY (SPAD POMOCÍ DLAŽBY – 1% SMĚREM K ŽLABU), VYBAVENÍ A PŘÍVODNÍ PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ PRO VOZÍČKÁŘE A HANDICAPOVANÉ (SKLOPNÉ SEDÁTKO S ROZMĚRY 450X450MM VE VÝŠCE 460MM SE SKLOPNÝM MADLEM VE VÝŠCE 800MM, NA STĚNĚ OSAZENO VODOROVNÉ MADLO DL. 600MM VE VÝŠCE 800MM, RUČNÍ SPRCHA, SVISLÉ MADLO DL. 500MM) SPROCHOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE NÁSTĚNNÁ, RUČNÍ SPRCHA VČETNĚ DRŽÁKU, PŘÍVODNÍ CHROM, SPROCHOVÁ HADICE 1,6M, PŘÍVODNÍ CHROM. NEREZOVÝ PODLAHOVÝ ŽLAB DÉLKY 800MM S NEREZOVÝM ROSTĚM, ODPAD DN50, SPROCHOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA DN50.  
**M** –MYČKA NADOBÍ VESTAVĚNÁ V KUCHYŇSKÉ Lince, PŘÍPOJENÍ NA ODPAD DN40 VÝŠKA 600MM, PŘÍPOJENÍ NA VODU DN15  
**P** – AUTOMATICKÁ PRAČKA S PŘEDNÍM PLNĚNÍM ŠÍŘKY 600MM, PŘÍPOJENÍ NA ODPAD POMOCÍ DOVITÉ ARMATURY (PRO PŘÍPOJENÍ PRAČKY A SUŠIČKY) + PŘÍPOJENÍ NA VODU POMOCÍ ROHOVÉHO PRAČKOVÉHO VENTILU DN15.

LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ					
DRUH	POČET CELKEM	1PP	1NP	2NP	4NP
WC	3	1	3		
WC 2	1	1	1		
UMÝVADLO	4	4			
VÝLEVK	1	1			
SPRCHA 1	1	1			
SPRCHA 2	1	1			
DŘEZ 1	3	3			
DŘEZ 2	1	1			
PISOÁŘ	1	1			
PRAČKA	1	1			
MYČKA	1	1			

NOVÝ VNITŘNÍ ROZVOD PRO DÍLNU =	PPRDN25
napojení na stávající rozvod	
návrhové rychlosti 2,5 m/s	= 1,3273 Vs
Posouzení	1,3273/s > 0,759/s

OSAZENÍ REVIZNÍCH DVÍŘEK



KOVOVÉ REVIZNÍ DVÍŘKA 300X300MM  
OSAZENÍ DO SDK ZÁKLOPU: 2KS  
–V ZÁKLOPE SDK POD STROPEM PRO ZABEZPEČENÍ PŘÍSTUPU K UZAVÍRAČNÍM VENTILŮM NA VODOVODNÍM POTRUBÍ  
KOVOVÉ REVIZNÍ DVÍŘKA 400X400MM  
OSAZENÍ DO SDK PŘEDSTĚNY: 1KS  
–V SDK PŘEDSTĚNĚ PRO ZABEZPEČENÍ PŘÍSTUPU K NOVĚ OSAZOVANÝM PODRŮŽNÝM VODOMĚRŮM VE VÝŠCE 1500MM NAD PODLAHOU

LEGENDA ARMATUR – VODOVOD

- ROHOVÝ KULOVÝ VENTIL – DIMENZE DLE PŘÍPOJOVANÉHO PŘÍVODNÍHO POTRUBÍ
- UZAVÍRACÍ KULOVÝ KOHOUT– DIMENZE DLE PŘÍPOJOVANÉHO POTRUBÍ
- UZAVÍRACÍ KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM – DIMENZE DLE PŘÍPOJOVANÉHO POTRUBÍ
- MOSAZNÝ ŠKÍMÝ FILTR – DIMENZE DLE PŘÍPOJOVANÉHO POTRUBÍ
- REDUKCE– DLE MÍSTY OSAZENÍ (DIMENZE POTRUBÍ)/DIMENZE VODOMĚRU)
- VYVAŽOVACÍ VENTIL PRO CÍRKAČNÍ POTRUBÍ
- ROHOVÝ KULOVÝ VENTIL PRAČOVÝ – DN 15
- ZPĚTNÁ KLAPKA DIMENZE DLE MÍSTY OSAZENÍ
- VODOMĚR – PODRŮŽNÍ – DN20

POZNÁMKA – OBECNĚ

- PŘED ZAČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NA STAVBĚ JE NUTNÉ PROVĚST PRACOVNÍ SCHŮZKU ZA PŘÍTOMNOSTI INVESTORA, DODAVATELE A ARCHITEKTA S CÍLEM VYJASNĚNÍ VŠECH POSTUPŮ A ZAMĚRŮ PROJEKTU.
- JEDNÁ SE REKONSTRUKCI OBJEKTU – NUTNO OVĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY A DIMENZE DOTYČNÝCH ROZVODŮ!
- NA STAVBĚ BUDOU POUŽITY JEN TAKOVÉ MATERIÁLY, KTERÉ JSOU A TESTOVÁNY A JSOU CERTIFIKOVÁNY.
- ZMĚNY STAVBY OPROTI PROJEKTU LZE PROVĚST JEN NA ZÁKLADĚ PÍSEMNÉHO SOUHLASU INVESTORA A PROJEKTANTA A PODLE ŘÁDNÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
- SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE STAVBY JSOU DÍLČÍ PROJEKTY STAVBY JAKO POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY, PROJEKTY PROJEKT ELEKTRO VZT, ATD. ZPRACOVÁVÁNĚ NA GROVNÍ DOKUMENTACE PRO PŘÍVODNÍ STAVBY. !TYTO PROJEKTY JE NUTNO NASTUŽOVAT DODAVATELSKOU FIRMOU A V PŘÍPÁDE NUTNOSTI KONZULTOVAT S PROJEKNTANTEM!!

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

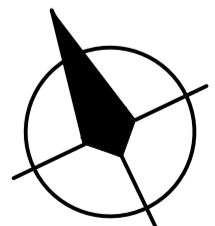
ČÍSLO	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m² ]	PODLAHA
101	ZÁVĚTŘÍ	2,7	BETON
102	PRODEJNA + PŘÍPRAVA KÁVY	33,1	KERAMICKÁ DLAŽBA
103	KUCHYŇKA + OHŘEV OBĚDŮ	8,1	KERAMICKÁ DLAŽBA
104	ŠATNA ZAMĚSTNANCÍ	4,5	KERAMICKÁ DLAŽBA
105	KOUPELNA ZAMĚSTNANCÍ	5	KERAMICKÁ DLAŽBA
106	WC ZAMĚSTNANCÍ	0,9	KERAMICKÁ DLAŽBA
107	WC ŽENY	1,2	KERAMICKÁ DLAŽBA
108	ŠATNA ŽENY	5,4	KERAMICKÁ DLAŽBA
109	WC MUŽI	3,6	KERAMICKÁ DLAŽBA
110	ŠATNA MUŽI	4,1	KERAMICKÁ DLAŽBA
111	CHODBA	3,3	KERAMICKÁ DLAŽBA
112	BEZBARIÉROVÉ WC + SPRCHA	6,4	KERAMICKÁ DLAŽBA
113	JÍDELNA	20,8	KERAMICKÁ DLAŽBA
114	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,6	KERAMICKÁ DLAŽBA
115	DÍLNA	40,5	KERAMICKÁ DLAŽBA
116	VYPALOVÁNÍ VÝROBKŮ	4,5	KERAMICKÁ DLAŽBA

LEGENDA TYPŮ ČAR – VODOVOD

- NOVĚ NAVRŽENÝ ROZVOD VODY STUDENÉ, MATERIÁL PPR, DIMENZE DLE MÍSTY POTRUBÍ, POTRUBÍ IZOLOVÁNO, NAVLEKOVOU IZOLACÍ TL. 13MM
- NOVĚ NAVRŽENÝ ROZVOD VODY TEPLÉ, MATERIÁL PPR, DIMENZE DLE MÍSTY POTRUBÍ, POTRUBÍ IZOLOVÁNO, NAVLEKOVOU IZOLACÍ TL. 30MM
- CÍRKAČNÍ POTRUBÍ – MATERIÁL PPR, DIMENZE DLE MÍSTY POTRUBÍ, POTRUBÍ IZOLOVÁNO NAVLEKOVOU IZOLACÍ TL. 30MM
- NOVĚ NAVRŽENÝ ROZVOD VODY STUDENÉ, MATERIÁL PPR, DIMENZE DLE MÍSTY POTRUBÍ, POTRUBÍ IZOLOVÁNO, NAVLEKOVOU IZOLACÍ TL. 12MM
- NOVĚ NAVRŽENÝ ROZVOD VODY TEPLÉ, MATERIÁL PPR, DIMENZE DLE MÍSTY POTRUBÍ, POTRUBÍ IZOLOVÁNO, NAVLEKOVOU IZOLACÍ TL. 30MM
- STÁVAJÍCÍ ROZVODY STUDENÉ VODY
- STÁVAJÍCÍ ROZVODY TEPLÉ VODY
- STÁVAJÍCÍ ROZVODY CÍRKAČNÍ VODY
- DEMONTOVANÉ ROZVODY STUDENÉ VODY
- DEMONTOVANÉ ROZVODY TEPLÉ VODY
- DEMONTOVANÉ ROZVODY CÍRKAČNÍ VODY

POZNÁMKA – VODA – NOVÝ STAV

–PO DOKONČENÍ DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ, BUDE PROVEDEN NOVÝ ROZVOD HLAVNÍ TRASY VEDENÍ VODY PRO OBJEKT + DVE OBOČKY PRO STUPACÍ POTRUBÍ (PŘÍPOJENÍ V INSTALAČNÍCH ŠACHTÁCH)  
–ZÁČÁTEK NAPOJENÍ BUDE NA STÁVAJÍCÍ VEDENÍ ZA PŘESTUPEM STĚNOU V MÍSTNOSTI 103 – NAPOJENÍ PROVEDENO POD STROPEM – NAPOJENÍ STUDENÉ A TEPLÉ VODY V DIMENZI DN50 – MATERIÁL PPR, CÍRKAČKA DN40, PPR. VEDENÍ BUDE POKRÁČAČOV DÁLE POD STROPEM (KOTVENO POMOCÍ ZÁVĚSŮ, VEDENO V SDK ZÁKLOPU) SOUBĚŽNĚ S NOVĚ INSTALOVANÝM VZT POTRUBÍM.  
–V MÍSTNOSTI 111 BUDE PROVEDENO OBOČENÍ PRO 1. STUPAČKU (OBOČENÍ VEDENÍ V DIMENZI DN32 (STUDENÁ A TEPLÁ VODA) A DN25 CÍRKAČKA – MATERIÁL PPR – V MÍSTNOSTI 112 BUDE PROVEDENO OBOČENÍ PRO STUPAČKU Č.2 – V DIMENZI DN32 (STUDENÁ A TEPLÁ VODA A DN25 – CÍRKAČKA, MATERIÁL PPR.  
–HLAVNÍ ROZVODY BUDOU NOVĚ VEDENY POD STROPEM (2,87M NAD PODLAHOU – OS POTRUBÍ)– NOVÁ VÝŠKOVÁ ÚROVŇ VEDENÍ. V MÍSTĚ KŘÍŽENÍ S VZT POTRUBÍM A PROVLAKY, BUDOU ROZVODY SVĚDENO DO VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ 2,5M NAD PODLAHOU A NÁSLEDNĚ VYVEDENY ZPĚT K STROPU.  
–PŘÍPOJENÍ DO INSTALAČNÍCH ŠACHET – POLOHA PŘÍPOJENÍ REKONSTRUOVANÝCH VEDENÍ NA STÁVAJÍCÍ STUPACÍ POTRUBÍ BUDE ZACHOVÁNA STÁVAJÍCÍ, DOLÉ K OPRAVĚ VÝŠKY NAPOJENÍ V MÍSTĚ PŘESTUPU NOVOHO ROZVODU DO INSTALAČNÍCH ŠACHET (NOVĚ ROZVOD VEDEN CCA O 20–30 VÝŠE OPROTI STÁVAJÍCÍM VEDENÍM) – DOLÉ K VYSEKÁNÍ DŘÁŽKY V STĚNĚ ŠACHTY A OPRAV VÝŠKY NAPOJENÍ. STUPACÍ POTRUBÍ V INSTALAČNÍCH ŠACHTÁCH JE V STÁVAJÍCÍM STAVU ZHOTOVENO ROVNĚŽ V PPR.  
–V MÍSTNOSTI 111 A 112 BUDOU V SDK PODHLEDU OSAZENY KOVOVÁ REVIZNÍ DVÍŘKA S ROZMĚRY 300X300MM, PRO ZABEZPEČENÍ PŘÍSTUPU K NOVĚ OSAZOVANÝM UZAVÍRAČNÍM VENTILŮM S VYPOUŠTĚNÍM  
–PRO ZABEZPEČENÍ PŘÍVODU VODY PRO POTŘEBY KERAMICKÉ DILNY BUDE V MÍSTNOSTI 103 PROVEDENA OBOČKA Z HLAVNÍHO VEDENÍ (POD STROPEM V SDK ZÁKLOPU) A SVĚDĚNA DO VÝLEKNU (POD PŮVODNÍ POLOHOU ELEKTROROZVADĚČE). ZDE BUDE NA OBOČENÉM VEDENÍ STUDENÉ A TEPLÉ VODY OSAZENO NOVĚ PODRŮŽNÉ MĚŘENÍ (2X VODOMĚR DN20) S PŘÍSLUŠNÝMI ARMATURAMI. CÍRKAČNÍ POTRUBÍ BUDE PŘÍPOJENO NA VEDENÍ TEPLÉ VODY PŘED VODOMĚREM. NA CÍRKAČNÍM POTRUBÍ BUDE OSAZEN VYVAŽOVACÍ VENTIL DN20.  
–PODRŮŽNÍ VODOMĚRNÉ SESTAVY BUDOU PŘÍSTUPNÉ POMOCÍ NOVĚ OSAZOVANÝCH REVIZNÍCH DVÍŘEK – KOVOVÝCH 400X400MM – OSAZENY V SDK PŘEDSTĚNĚ – VE VÝŠCE 1500MM NAD PODLAHOU.  
–OD PODRŮŽNÝCH VODOMĚRŮ BUDE ROZVEDENO POTRUBÍ STUDENÉ A TEPLÉ VODY (PPR DN25) K NOVĚ NAVRHOVANÝM ZAŘÍZOVACÍM PŘEDMĚTŮM. POTRUBÍ BUDE VEDENO PRIMÁRNĚ POD STROPNÍ KONSTRUKCI (KOTVENO ZÁVĚSÝ) A LOKÁLNĚ V DŘÁŽKÁCH VE ZDI. OD ÚROVNĚ STROPU BUDE POTRUBÍ SVĚDENO V DŘÁŽCE K ZAŘÍZOVACÍM PŘEDMĚTŮM – DO VÝŠKY NAPOJENÍ / OSAZENÍ PŘÍSLUŠNÉ ARMATURY.  
–VÝŠKY PŘÍVODU VODY PRO JEDNOTLIVÉ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY JSOU SPECIFIKOVÁNY VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI.  
–POTRUBÍ STUDENÉ VODY BUDE PO CELÉ DÉLCE OPATŘENO NAVLEKOVOU IZOLACÍ TL. 13MM  
–POTRUBÍ TEPLÉ A CÍRKAČNÍ VODY BUDE PO CELÉ DÉLCE OPATŘENO NAVLEKOVOU IZOLACÍ TL. 30MM  
–VŠECHNY ROZVODY VODY BUDOU INSTALOVÁNY V MIN. SPADU 0,3% SMĚREM K MÍSTU MOŽNÉHO VYPOUŠTĚNÍ.



0,000 = 204,800 m n. m.

VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	AUTORIZOVAL:
Ing. Michal Lugin	Ing. Jan Sedláček	Ing. Jan Sedláček
INVESTOR: Město Kroměříž, Velké náměstí 115, 767 01 Kroměříž		
MÍSTO STAVBY: U Sýpek 3209/7, 767 01 Kroměříž		FORMÁT: 630X594
ČÁST: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE		DATUM: 04/2023
STAVBA: REKONSTRUKCE PRODEJNY V 1NP DOMU Č. P. 3209/7, U SÝPEK V KROMĚŘÍŽI, NA SOCIÁLNĚ TERAPEUTICKOU KERAMICKOU DÍLNU HANAČEK		ÚČEL: DPS
OBSAH: PŮDORYS 1NP – VEDENÍ VODY		ČÁST: D.1.4.1
		MĚŘITKO: 1:50
		KOPIE Č.: 1
		Č. VÝKRESU: D.1.4.1 – 05