

PŮDORYS KANALIZACE - STROJOVNA CHLAZENÍ
MĚŘÍTKO 1:50

POZNÁMKA:
- VEŠKERÉ VODOVODNÍ ARMATURY BUDOU UMÍSTĚNY TAK, ABY BYLY V DOSAHU REVIZNÍHODINÍ DVÍŘKY (DVÍŘKA JSOU DODÁVÁNA V STAVEBNÍ ČÁSTI)
- MONTÁŽ VODOVODU JE NUTNO PROVÁDĚT S OHLEDEM NA ROZVODY OSTATNÍCH PROFESÍ
- PROSTUPY POTRUBÍ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI BUDOU OPATŘENY POŽÁRNÍMI MANŽETAMI NEBO TMELEM
- MONTÁŽE JE NUTNO PROVÁDĚT DLE MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ JEDNOTLIVÝCH VÝROBCŮ A MATERIÁLŮ, PROVÁDĚCÍCH PŘEDPISŮ, PLATNÝCH Norem a VÝHLÁSEK
- ROZVODY VODY BUDOU OPATŘENY TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ
- UMÍSTĚNÍ VÝVODŮ PRO ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY JE NUTNO PRÍZPUSOBIT JEDNOTLIVÝM TYPŮM TĚCHTO ZAŘ.
- HYDRANTOVÉ SKŘÍNĚ BUDOU UMÍSTĚNY VE VÝŠCE 1,1 AŽ 1,3 M NAD PODLAHOU (NA STŘED SKŘÍNĚ)

ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY:
- UMÍSTĚNÍ VÝVODU PRO ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY JE NUTNO PRÍZPUSOBIT JEDNOTLIVÝM, SKUTEČNĚ DODANÝM, TYPŮM TĚCHTO ZAŘ. PŘEDMĚTŮ

D DŘEZ
U UMYVADLO
WC KLOZET
V VÝLEVKA
S SPRCHA
Pi PISOÁR

ROZVODY STUDENÉ VODY PITNÁ - TROUBY PLASTOVÉ PP
ROZVODY TEPLÉ VODY - TROUBY PLASTOVÉ PP
ROZVODY CÍRKULACE - TROUBY PLASTOVÉ PP
ROZVOD POŽÁRNÍ VODY - TROUBY OCELOVÉ POZNÁKOVANÉ

VZDÁLENOSTI PODPOR V m
PRO LEŽATÉ VODOVODNÍ POTRUBÍ:

DIMENZE POUŽITÉHO POTRUBÍ:
POTRUBÍ PRO BYTOVÉ ROZVODY
MATERIÁL PPR PN16, FIBER BASALT PLUS

DN (ND)	20°	40°	60°	80°
12"	0,75	0,70	0,65	0,60
3/4"	0,65	0,60	0,55	0,50
1"	0,60	0,55	0,50	0,45
5/4"	1,00	0,95	0,85	0,75
6/4"	1,10	1,05	0,95	0,80
2"	1,25	1,15	1,05	0,90

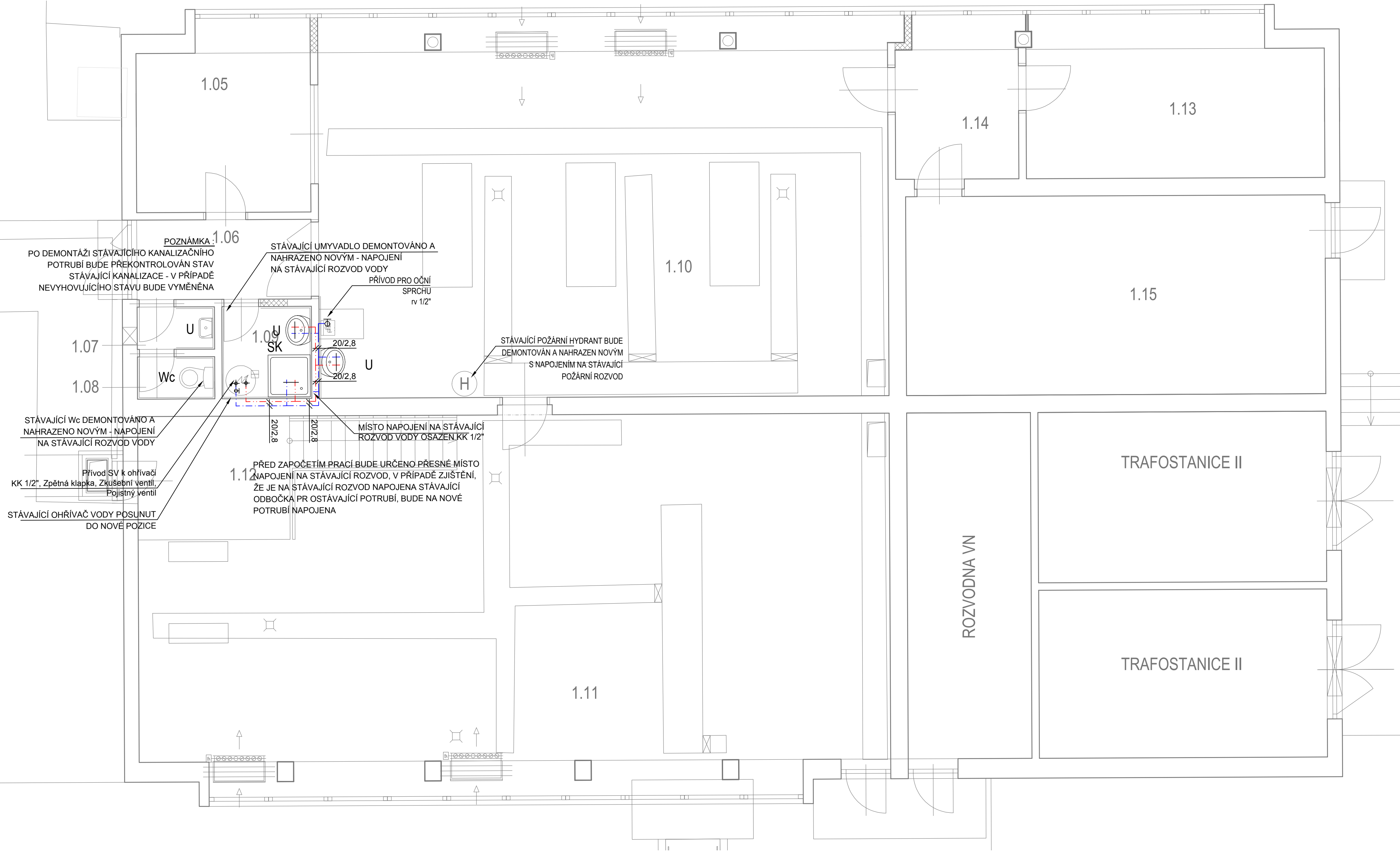
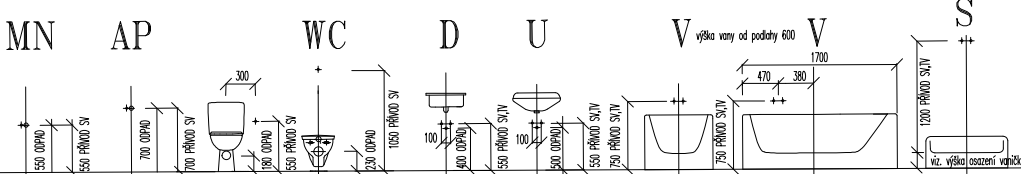
DN - VNITRNÍ PRŮMĚR POTRUBÍ
D - VNĚJŠÍ PRŮMĚR POTRUBÍ
t - TLOUŠTKA STĚNY POTRUBÍ

- VZDÁLENOSTI PODPOR PRO STOUPAČÍ POTRUBÍ JE MOŽNO ZVĚTŠIT NA 1,3 m DO TEPLŮTY 60°C A NA 1,2 m PŘI VÝŠŠÍCH TEPLŮTÁCH. STOUPAČÍ POTRUBÍ JE TŘEBA ZACHYTIT PŘI KAŽDÉ ZMĚNĚ SMĚRU A PŘI KAŽDEM PRŮCHODU STROPEM

KK DN... KULOVÝ KOHOUT DN...
ZK DN... ZPĚTNÁ KLAČKA DN...
VK DN... VÝPOUSTĚČÍ KOHOUT DN...
MTCV DN... MULTIFUNKČNÍ TERMOSTATICKÝ CÍRKULAČNÍ VENTIL DN...
SH... SPODNÍ HRANA VODOVODNÍHO POTRUBÍ ...mm NAD PODLAHOU
TLOUŠTKA NÁVLEKOVÉ IZOLACE NA VODOVODNÍM POTRUBÍ:

VODOVODNÍ POTRUBÍ	TLOUŠTKA (mm) vřezovací	TLOUŠTKA (mm) Stoupačky, rozvod, kabele
SV - STUDENÁ VODA	9 mm	13 mm
TV - TEPLÁ VODA	16 mm	25 mm
CV - CÍRKULACE		25 mm
PV - POŽÁRNÍ VODA		9 mm

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



LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

OZN.	MÍSTNOST	(m2)	OZN.	PODLAHA	OZN.	STĚNY	OZN.	STROP
	ZIMNÍ STADION							
1.01	LEDOVÁ PLOCHA	1684,79	P.0.1	BETONOVÁ DESKA, STROJNE HLAZENÁ, SE VÝVĚM	--			--
1.02	OKOLÍ LEDOVÉ PLOCHY	12,13	P.0.2	EPOXIDOVÝ NÁTĚR	--			--
1.03	TECHNOLOGICKÝ KANÁL	166,67	--		--			--
1.04	VÝJEZD ROLBY	19,36	P.0.3	EPOXIDOVÝ NÁTĚR				
	OBJEKT TECHNOLOGIE							
1.05	OBSLUHA	11,32	P.0.6	ANTISTATICKÉ PVC	PU.1	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA	PP.1	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA
1.06	CHODBA	6,23	P.0.7	KERAMICKÁ DLAŽBA	PU.1	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA	PP.1	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA
1.07	WC PŘEDSÍŇ	1,37	P.0.8	KERAMICKÁ DLAŽBA	PU.2	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA	PP.2	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA
1.08	WC	1,33	P.0.8	KERAMICKÁ DLAŽBA	PU.1	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA	PP.2	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA
1.09	SPRCHA	3,36	P.0.8	KERAMICKÁ DLAŽBA	PU.2	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA	PP.2	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA
1.10	STROJOVNA CHLAZENÍ	80,38	P.0.4	EPOXIDOVÝ NÁTĚR	PU.1	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA	PP.1	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA
1.11	STROJOVNA CHLAZENÍ	95,59	P.0.4	EPOXIDOVÝ NÁTĚR	PU.1	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA	PP.1	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA
1.12	SUTERÉN STROJOVNY	11,04	P.0.5	EPOXIDOVÝ NÁTĚR	PU.1	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA	PP.1	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA
1.13	DÍLNA	15,75	P.0.9	EPOXIDOVÝ NÁTĚR	PU.1	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA	PP.1	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA
1.14	CHODBA	6,50	P.0.10	EPOXIDOVÝ NÁTĚR	PU.1	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA	PP.1	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA
1.15	ROZVODNA NN	34,03	P.0.9	EPOXIDOVÝ NÁTĚR	PU.1	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA	PP.1	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA

GP:

BBD PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ
BEJČEK BUDNA DVORÁK
ROKYCANOVA 30
PRAHA 3, 130 00
TEL: 271 772 639
FAX: 222 590 945
EMAIL: bbd@bbd.cz
HTTP: www.bbd.cz
IČO: 26149788
DIČ: CZ-26149788

KOOPERANT:

ztis ZTIS spol. s r.o.
STARÁ CESTA 17a/17b7
PRAHA 4 - BRANIK
147 00
TEL: 244 462 090
EMAIL: ztis@ztis.cz
HTTP: www.ztis.cz
IČO: 43871224
DIČ: CZ-43871224

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

INVESTOR:

**Sportovní zařízení města Kroměříže,
příspěvková organizace
Obvodová 3965/17, 767 01 Kroměříž**

AKCE:

**ZIMNÍ STADION KROMĚŘÍŽ
parc.č. st. 6025, st. 4592 a st. 4591, kat. území Kroměříž
"Rekonstrukce technologie chlazení, včetně nové chladicí desky a stavebních úprav objektu technologie"**

PROJEKTOVÝ STUPEŇ:

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

GP, HIP:	ING. PAVEL BEJČEK	DATUM:	12 / 2019
HLAVNÍ PROJEKTANT:	Milan HENDRYCH	ZAKÁZKA Č.	12 / 2019
PROJEKTANT:	Jakub HENDRYCH	MĚŘÍTKO:	1:50
VYPRACOVAL:	Jakub HENDRYCH	ČÍSLO PARÉ:	
PROFESE:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	ČÁST:	D.1.4.a
VÝKRES:	PŮDORYS ROZVODU VODY 1.NP	Č.V.:	D.1.4.a -04