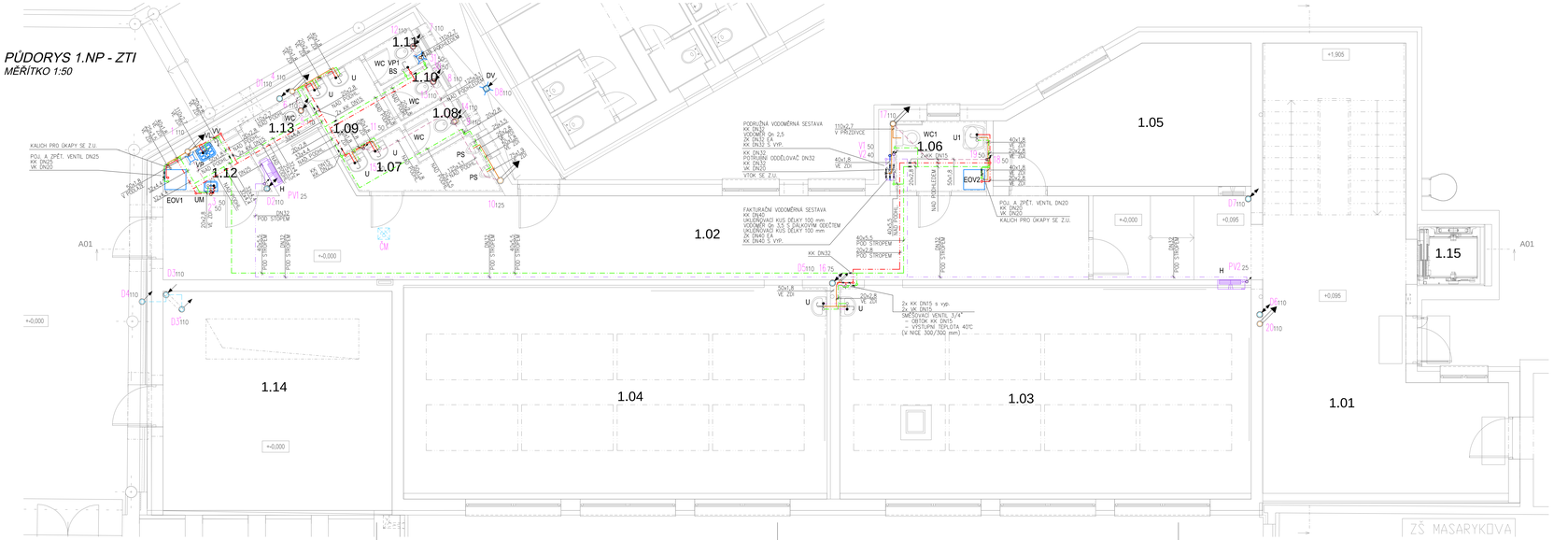
PŮDORYS 1.NP - ZTI

MĚŘÍTKO 1:50



LEGENDA POTRUBÍ

STÁVAJÍCÍ ROZVODY

- VNITŘNÍ ROZVOD STUDENÉ VODY

NAVRHOVANÉ ROZVODY

- VNITŘNÍ ROZVOD STUDENÉ PITNÉ VODY – 1.NP
- VNITŘNÍ ROZVOD STUDENÉ PITNÉ VODY – 2.NP
- VNITŘNÍ ROZVOD TEPLÉ VODY
- VNITŘNÍ ROZVOD SMĚSNÉ TEPLÉ VODY
- VNITŘNÍ ROZVOD POŽÁRNÍ VODY
- PŘÍPOJOVACÍ A ODPADNÍ POTRUBÍ
- ODPADNÍ POTRUBÍ VEDENÉ POD STROPEM
- OM ČISTÍCÍ MÍSTO, POKLOP DO DLAŽBY 300x300 mm

LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

U	KERAMICKÉ UMYVADLO Š. 55 cm, STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ BATERIE PLASTOVÝ UMYVADLOVÝ SIFON
U1	ZDRAVOTNÍ UMYVADLO Š. 55 cm, STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ BATERIE S PRODLOUŽENOU PÁKOU, PODOMÍTKOVÝ SIFON, 2x MADLO K UMYVADLU – MADLA SOUČÁSTÍ STAVEBNÍ ČÁSTI
UM	KERAMICKÉ UMYVÁTKO Š. 45 cm, STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ BATERIE NA JEDNU VODU, PLASTOVÝ UMYVADLOVÝ SIFON
WC	KERAMICKÝ KOMBI KLOZET, 1x R.V., PLASTOVÉ WC SEDÁTKO S ANTIBAK.OPRAVOU
WC1	KERAMICKÝ ZÁVĚSNÝ KLOZET PRO INVALIDY, PODOMÍTKOVÝ MODUL K PŘEDSTĚNĚ ODDĚLENÉ PNEUMATICKÉ SPLACHOVÁNÍ, PLASTOVÉ WC SEDÁTKO S ANTIBAK.OPRAVOU 1x TLAČÍTKO MODUL 1x SKLOPNÉ MADLO – MADLA SOUČÁSTÍ STAVEBNÍ ČÁSTI
VL	KERAMICKÁ STOJÍCÍ VÝLEVKA S PLASTOVOU MŘÍŽKOU, NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ BATERIE K PŘEDSLOUŽENÍ OSTÍM DÉLKY 300 mm, PLASTOVÁ MADRÝNA VYSOKO POLOŽENÁ, 1x R.V.
PS	PISOÁR S AUTOMATICKÝM SPLACHOVÁNÍM
VV	VÝTOKOVÝ VENTIL 1/2"
VP	PODLAHOVÁ VPUŠŤ DN50 – VODOROVNÝ ODTOK
VP1	PODLAHOVÁ VPUŠŤ DN50 – SVISLÝ ODTOK
DV	DVORNÍ VTOK, MECHANICKÁ KLAPKA PROTI PRONIKÁNÍ ZÁPACHU, VČETNĚ VYHŘÍVACÍ SADY
BS	BIDETOVÁ SPRŠKA
H	POŽÁRNÍ HYDRANT DN19 – 30bm, 650 x 650 x 175 MM – příloha č.46 (OSA SKŘÍNĚ 1,10–1,30m NAD PODLAHOU)
EOV	ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ O OBJEMU 80 L PŘÍKON 2,2 kW – ZAVĚŠENÝ
EOV1	ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ O OBJEMU 100 L PŘÍKON 2,2 kW – ZAVĚŠENÝ
EOV2	ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ O OBJEMU 50 L PŘÍKON 2,2 kW – ZAVĚŠENÝ

KOTVENÍ POTRUBÍ

PLASTOVÉ POTRUBÍ

MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI PODPOR POTRUBÍ PP–R PN16 (VODOROVNÉ) PŘI t=60°C	
ROZMĚRY (mm)	MAX. VZDÁLENOST MEZI DRŽÁKY
20x3,4	0,70 m
25x3,5	0,80 m
32x4,4	0,95 m
40x5,5	1,05 m
50x6,9	1,25 m
63x8,6	1,35 m
75x10,3	1,45 m
90x12,3	1,60 m

DOPORUČENÉ ROZTEČE OBUJMEK ODPADNÍ POTRUBÍ – PP HT–systém		
DN	VODOROVNÉ	SVISLÉ
32	0,50 m	1,00 m
40	0,50 m	1,20 m
50	0,50 m	1,50 m
75	0,80 m	2,00 m
110	1,00 m	2,00 m
125	1,20 m	2,00 m
160	1,60 m	2,00 m

OCELOVÉ POTRUBÍ

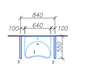
MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI PODPOR OCELOVÉHO POTRUBÍ	
DN	VZDÁLENOST PODPOR
10	0,80 m
15	1,05 m
20	1,20 m
25	1,40 m
32	1,50 m
40	1,65 m
50	1,80 m
65	1,90 m
80	2,10 m

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP

Č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKA
1.01	CHODBA + SCHODIŠTĚ	63,63	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA VPC ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VPC ŠTUKOVÁ	SOKLOVÁ LIŠTA PVC
1.02	CHODBA	65,39	POVLAKOVÁ - VINYL	OMÍTKA VPC ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VPC ŠTUKOVÁ	SOKLOVÁ LIŠTA PVC
1.03	UČEBNA PŘÍRODNÍCH VĚD	60,33	POVLAKOVÁ - VINYL	OMÍTKA VPC ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VPC ŠTUKOVÁ	SOKLOVÁ LIŠTA PVC
1.04	UČEBNA PŘÍRODNÍCH VĚD	62,60	POVLAKOVÁ - VINYL	OMÍTKA VPC ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VPC ŠTUKOVÁ	SOKLOVÁ LIŠTA PVC
1.05	KABINET	21,03	POVLAKOVÁ - VINYL	OMÍTKA VPC ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VPC ŠTUKOVÁ	SOKLOVÁ LIŠTA PVC
1.06	WC PRO IMOBILNÍ	4,67	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V+1,8m	OMÍTKA VPC ŠTUKOVÁ	
1.07	PŘEDSTĚNA WC CHLAPCI	4,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V+1,8m	SDK PODHLED VE VÝŠCE 2700 mm	
1.08	WC CHLAPCI	1,33	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V+1,8m	SDK PODHLED VE VÝŠCE 2700 mm	
1.09	PŘEDSTĚNA WC DÍVEK	3,53	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V+1,8m	SDK PODHLED VE VÝŠCE 2700 mm	
1.10	WC DÍVEK	1,33	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V+1,8m	SDK PODHLED VE VÝŠCE 2700 mm	
1.11	WC DÍVEK	1,33	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V+1,8m	SDK PODHLED VE VÝŠCE 2700 mm	
1.12	PŘEDSTĚNA WC PERSONÁL	2,89	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V+1,8m	SDK PODHLED VE VÝŠCE 2700 mm	
1.13	WC PERSONÁL	1,66	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V+1,8m	SDK PODHLED VE VÝŠCE 2700 mm	
1.14	ŠATNA DĚTÍ	34,97	POVLAKOVÁ - VINYL	OMÍTKA VPC ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VPC ŠTUKOVÁ	SOKLOVÁ LIŠTA PVC
1.15	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	2,40	CEMENTOVÝ POTĚR	NÁTĚR PROTIPRACHOVÝ	OMÍTKA VPC ŠTUKOVÁ	
		331,59 m²				

VZOROVÉ ŘEŠENÍ BEZBARIEROVÝCH ÚPRAV ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

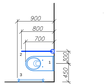
UMYVADLO



LEGENDA

1– zdravelní umyvadlo šíř.x 55 cm – horní hrana 800 mm nad podlahou,
• stojánková páková baterie • podomítková zápachová uzávěrka se odpadním potrubí
2 – vodorovné madlo dl. 800 mm ve výši 800 mm nad podlahou

ZÁCHODOVÁ MÍSA - WC



LEGENDA

1– záchodová mísa – horní hrana sedátka 450 mm nad podlahou,
• splachovač umístěn max. 1200 mm nad podlahou
na stěně v dosahu sedící osoby
2 – vodorovné madlo dl. 800mm ve výši 800 mm nad podlahou
3 – vodorovné madlo dl. 800mm ve výši 650 mm nad podlahou.

REVIZE 03/2019

VYPRACOVAL		**KONTROLOVAL**	Gaudia Design s.r.o.
ING. PETRA HUŠKOVÁ		ING. JAN SUK	K Čejkovu 113, 394 52 Kožlíčko
AUTOR			IČ: 061 42 591
ING. JAN SUK			tel.: 776 052 581

INVESTOR: MĚSTO KOLÍN, KARLOVO NÁMĚSTÍ 78, 280 12 KOLÍN 1

NÁZEV AKCE: NOVOSTAVBA SPOLEČNÉHO PAVILONU ZŠ BEZRUČOVA A ZŠ MASARYKOVA, KOLÍN 2	**FORMÁT**	6x A4
	DATUM	06/2018
	STUPEŇ	DPS
	ZAK. ČÍSLO	201806
VÝKRES PŮDORYS 1.NP - ZTI	**MĚŘÍTKO** 1 : 50	**Č. VÝKRESU** D1.1.4e-04