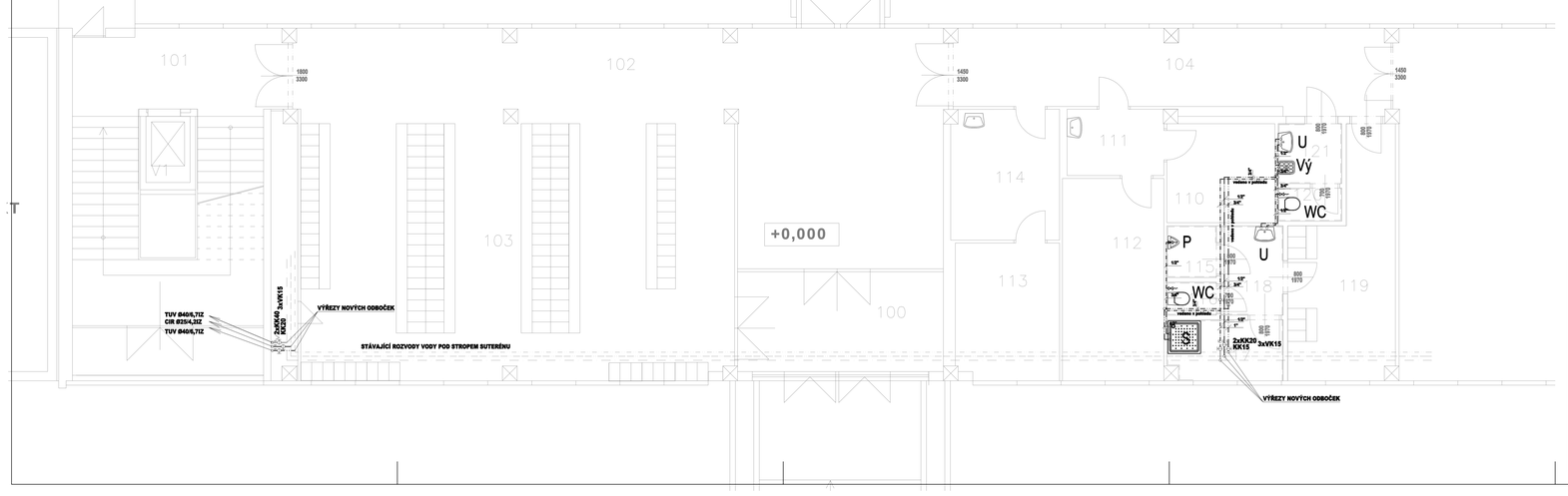
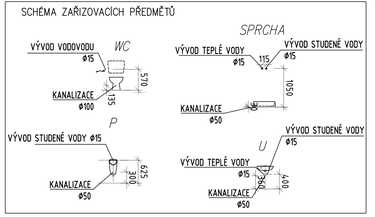
1. NADZEMNÍ PODLAŽÍ



TABULKA MÍSTNOSTÍ

OZNAČENÍ MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m2	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKA
100	CADAVERI	15.36	KERAMICKÁ	MALBA	MALBA	hv.v.3300mm
101	SCHODIŠTĚ	36.64	KERAMICKÁ	MALBA	MALBA	hv.v.3300mm
102	CHODBA	67.51	KERAMICKÁ	MALBA	MALBA	hv.v.3300mm
103	SATNA	20.26	KERAMICKÁ	MALBA	MALBA	hv.v.3300mm
104	CHODBA	35.90	KERAMICKÁ	MALBA	MALBA	hv.v.3300mm
105	SKLAD TRIVALIÁR	113.14	BET.STĚRKA	MALBA	MALBA	hv.v.3300mm
106	CHODBA	4.52	BET.STĚRKA	MALBA	MALBA	hv.v.3300mm
107	SCHODIŠTĚ	22.31	BET.STĚRKA	MALBA	MALBA	hv.v.3300mm
109	SKLAD	4.18	Nelŕeší se	Nelŕeší se	Nelŕeší se	
109	KVOLUCI	11.66	BET.STĚRKA	MALBA	MALBA	hv.v.3300mm
110	SKLAD	7.66	Nelŕeší se	Nelŕeší se	Nelŕeší se	
111	PŘÍSTUPK	4.75	Nelŕeší se	Nelŕeší se	Nelŕeší se	
112	KANCELÁŘ	15.20	Nelŕeší se	Nelŕeší se	Nelŕeší se	
113	VRÁTNICE	10.50	Nelŕeší se	Nelŕeší se	Nelŕeší se	
114	VRÁTNICE	10.45	Nelŕeší se	Nelŕeší se	Nelŕeší se	
115	PRODAM	1.90	KERAMICKÁ	KERI OBKLAD	POZHLED	hv.v.2900mm
116	WC STUDENTI	3.26	KERAMICKÁ	KERI OBKLAD	POZHLED	hv.v.2900mm
117	SPRCHA	5.20	KERAMICKÁ	KERI OBKLAD	POZHLED	hv.v.2900mm
118	PŘEDSÍŇ WC	4.11	KERAMICKÁ	KERI OBKLAD	POZHLED	hv.v.2900mm
119	SATNA STUDENTI	15.30	KERAMICKÁ	KERI OBKLAD	POZHLED	hv.v.2900mm
120	WC PEDAGOG	1.56	KERAMICKÁ	KERI OBKLAD	POZHLED	hv.v.2900mm
121	PŘEDSÍŇ WC	2.82	KERAMICKÁ	KERI OBKLAD	POZHLED	hv.v.2900mm

SCHÉMA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ



LEGENDA – VODOVOD

studená voda
teplá voda
cirkulační voda
smíšená voda (30 - 60°C)

DIMENZE POUŽITÝCH POTRUBÍ:

POTRUBÍ PRO BYTOVÉ ROZVODY MĚDĚNÉ, PPR, PPRS		POTRUBÍ PRO STOUPACÍ A BYTOVÉ ROZVODY MĚDĚNÉ, PPR, PPRS	
15	2 x 1	15	2 x 1
18	2 x 1,2	18	2 x 1,2
22	2 x 1,5	22	2 x 1,5
28	2 x 1,9	28	2 x 1,9
35	2 x 2,4	35	2 x 2,4
42	2 x 3	42	2 x 3
54	2 x 3,6	54	2 x 3,6
64	2 x 4,5	64	2 x 4,5
76	2 x 5,4	76	2 x 5,4
89	2 x 6,1	89	2 x 6,1

DN – VNITŘNÍ PRŮMĚR POTRUBÍ
D – VNĚJŠÍ PRŮMĚR POTRUBÍ
t – TLOUŠŤKA STĚNY POTRUBÍ

VZDÁLENOSTI PODPOR V METRECH PRO LEŽATÉ VODOVODNÍ POTRUBÍ:

DN	15	20	25	32	40	50
t [g/s]	20	40	60	80	100	120
10	1,20	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00
20	1,20	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00
30	1,00	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00
40	1,00	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00
50	1,00	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00

DN	15	20	25	32	40	50
t [g/s]	20	40	60	80	100	120
10	1,20	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00
20	1,20	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00
30	1,00	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00
40	1,00	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00
50	1,00	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00

VZDÁLENOSTI PODPOR PRO STOUPACÍ POTRUBÍ JE MOŽNO ZVÝŠIT NA 1,5 m SO STUPNY 40°C A NA 1,2 m PŘI VYŠŠÍCH STUPNÍCH. STOUPACÍ POTRUBÍ JE TŘEBA ZAJISTIT PŘI KAŽDÉ ZMĚNĚ SMĚRU A PŘI KAŽDÉ PROCHÁZCE STROPEM. POTRUBÍ JE KROMĚ PODPOR ROVNĚ VEDENO V PRŮCHOZÍ ZMĚSICE. VODOROVNÉ ROZVODY BUDOU INSTALOVÁNY DO MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ VÝROBCE POTRUBÍ.

TLOUŠŤKA NÁVLEKOVÉ IZOLACE NA VODOVODNÍM POTRUBÍ:

VODOVODNÍ POTRUBÍ	HLAVNÍ UZLOVÉ ROZVODY	STOUPACÍ ROZVODY	BYTOVÉ ROZVODY
TV – TEPLÁ VODA	IZOLACE 30 mm + ALU	MINIMÁLNĚ 25 mm	MINIMÁLNĚ 9 mm
TC – TEPLÁ VODA	IZOLACE 30 mm + ALU	MINIMÁLNĚ 25 mm	MINIMÁLNĚ 9 mm
CV – CIRKULACE	IZOLACE 30 mm + ALU	MINIMÁLNĚ 25 mm	
STU – STUDENÁ VODA	IZOLACE 25 mm + ALU	MINIMÁLNĚ 13 mm	

- NA HLAVNÍ STOUPAČCE BUDOU NA POTRUBÍ TV A CIRKULACE (V KAŽDÉM PATŘE) OKAZENY KOMPENZAČNÍ SMYČKY
PEVNÉ BODY BUDOU U KAŽDÉ ODBOČKY V JEDNOTLIVÉM PATŘE
- JELIKOŽ SE JEDNÁ O REKONSTRUKCI, MOHOU SE VYSKYTNOUT OBLIŠNOSTI OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ JE POTŘ NUTNÉ PŘIZPŮSOBIT VZNIKLÝM SKUTEČNOSTEM.

VYPRACOVAL KANCELÁŘ
STANISLAV ČÁSLAVSKÝ, DiS.
JIŽNÍ 114, OLEŠNICE NAD C
503 01

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU ING LENKA JAKŠOVÁ		ČOS exim s.r.o Alešova 26 370 01 České Budějovice	TEL. 734047988
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. LENKA JAKŠOVÁ	VYPRACOVAL: STANISLAV ČÁSLAVSKÝ, DiS.		
INVESTOR: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové		ČÍSLO ZAKÁZKY	02016
		STUPEŇ PROJEKTU	DSP+DPS
AKCE: OPTIMALIZACE A INOVACE VYBAVENÍ HLAVNÍ BUDOVY SUPŠ HNN		FORMÁT A4	6
		DATUM	10/2016
ČÁST: D.1.4.1 ZDRAVOTNÍ TECHNIKA		MĚŘÍTKO	1 : 50
NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS 1.NP- VODOVODU		ČÍSLO VÝKRESU: 7	PASE č.: