



LEGENDA ZNAČENÍ:

- SK1, SK2, ..., SK8 - SVISLE KANALIZAČNÍ POTRUBÍ PRO SPRAŠKOVANOU VODU
- SP1, SP2 - SVISLE PŘÍPOJOVACÍ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ PRO SPRAŠKOVANOU VODU
- SD1, SD2, ..., SD4 - SVISLE KANALIZAČNÍ POTRUBÍ PRO DEŠŤOVANOU VODU
- POTRUBÍ PRO STUDENOU VODU VAVIN EKOPLASTIK PPR S 3,2
- POTRUBÍ PRO TEPLOU VODU VAVIN EKOPLASTIK PPR S 3,2
- POTRUBÍ PRO CÍRULÁČNÍ VODU VAVIN EKOPLASTIK PPR S 3,2
- POTRUBÍ PRO POŽÁRNÍ VODU Z NEBEZPEČNÉ OCELI 318 x 2,8 mm
- SVH1 - SVISLE VODOVODNÍ HLAVNÍ POTRUBÍ
- SV1, SV2 - STUDENÁ VODA, CÍRULÁČNÍ VODA, TEPLÁ VODA, POŽÁRNÍ VODA
- SV3, SV4 - SVISLE VODOVODNÍ POTRUBÍ - VEDE DO DALŠÍHO PODLAŽÍ
- V1, V2, V3, V4 - STUDENÁ VODA, CÍRULÁČNÍ VODA, TEPLÁ VODA
- SP1 - SVISLE POTRUBÍ PRO POŽÁRNÍ VODU Z NEBEZPEČNÉ OCELI 318 x 2,8 mm, VEDENO V DRÁŽCE VE STĚNĚ
- KK - KULOVÉ KOHOUTY, STEJNĚ D JAKO D POTRUBÍ
- KK+V - KULOVÉ KOHOUTY S VYPLOUŠTĚCÍM VENTILEM, STEJNĚ D JAKO D POTRUBÍ
- U1 - VZDUCHOTĚSNÝ KRYT ČISTÍČ ŠAHTY ACO TORTEK UNIFACE GSSSS 910 x 910 mm (SVĚTLÝ ROZMĚR 800 x 800 mm), HL. = 140 mm, POVrchOVÁ ÚPRAVA STĚNA JAKO PODLAHA V MÍSTNOSTI
- U2 - TECHNICKÁ SPECIFIKACE VIZ PŘÍLOHY V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI KANALIZACE
- U3 - ČISTÍČ ŠAHTA BETONIKA PLUS PERFECT DN 1000 mm, VSTUP DN 800 mm TECHNICKÁ SPECIFIKACE VIZ PŘÍLOHY V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI KANALIZACE

LEGENDA ZNAČENÍ POTRUBÍ:

- D x I = VNĚJŠÍ PRŮMĚR x TLouŠŤKA STĚNY
- (2x)16x2,3 - POTRUBÍ (mm x mm)
- POČET OZNAČENÝCH POTRUBÍ

LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ:

OZN.	ZNAČKA	POPIS	CELK. NAPOLENÍ NA VOD.	HORNÍ HRANA	SPECIF. FIKA
U1		keramické umyvadlo 400 x 500 mm s krycím podokaplem, stojánková baterie	3	přes rohový ventil ve v.	umyvadla ve výšce 850 mm
U2		bi ker. umyvadla 400 x 500 mm v jedné skříňce, záp. uz. s ochranné ve skříňce, stojánková baterie	4	přes rohový ventil ve v.	umyvadla ve výšce 850 mm
U3		keramické umyvadlo 350 x 400 mm, stojánková baterie	1	přes rohový ventil ve v.	umyvadla ve výšce 850 mm
U4		dětské keramické umyvadlo 410 x 450 mm, stojánková baterie	4	přes rohový ventil ve v.	umyvadla ve výšce 800 mm
U5		keramické umyvadlo 450 x 550 mm pro handikapované, záp. uz. pod omítkou, stojánková baterie s pákou dvrtuhový sprchový kout	1	přes rohový ventil ve v.	umyvadla ve výšce 800 mm
S1		800 x 800 mm bez zátky	3	ve výšce 1 220 mm	vaničky ve výšce 200 mm
S2		sprchový kout 750 x 900 mm bez zátky	4	ve výšce 1 220 mm	vaničky ve výšce 200 mm
P1		závěsný keramický pisoř s automat. splachovacím zařízením	6	přes rohový ventil ve v.	sp. hr. odlovu ve v. 650 mm
Z1		závěsná keramická WC s plochou nádržkou do 7,5 l umístěnou v předstěně, vodorovný odtok	11	přes rohový ventil ve v.	sedátka ve výšce 400 mm
Z2		dětské stojící ker. WC s plochou nádržkou do 7,5 l umístěnou v předstěně, vodorovný odtok	4	přes rohový ventil ve v.	sedátka ve výšce 350 mm
Z3		závěsná keramická WC s plochou nádržkou do 7,5 l umístěnou v předstěně, vodorovný odtok, závěsná keramická výška, vodorovný odtok, nástěnná baterie	1	přes rohový ventil ve v.	sedátka ve výšce 400 mm
V1		hydant 710 x 710 x 245 mm, výška 1 100 mm, výška 1 100 mm, výška 1 400 mm	1	přes rohový ventil ve v.	výšky ve výšce 1 100 mm
H1		Hydrant 710 x 710 x 245 mm, výška 1 100 mm, výška 1 400 mm	2	ve výšce 1 400 mm	ve výšce 1 555 mm

LEGENDA TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ:

- VŠEKRE POTRUBÍ BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ  
- TECHNICKÁ SPECIFIKACE TEPELNÉ IZOLACE MIRELON PRO A ROCKWOOL 800 VIZ PŘÍLOHY

POTRUBÍ	IZOLACE	TEPLÁ A CÍRULÁČNÍ VODA	POTRUBÍ EKOPLASTIK PPR S 3,2	IZOLACE ROCKWOOL 800
PŘÍPOJOVACÍ	MIRELON PRO	13	D * t [mm]	30
SVISLE	MIRELON PRO	20	16 * 3,3	40
V PODOHLEDU	ROCKWOOL 800	30	20 * 2,8	40
V SUTERENU	ROCKWOOL 800	30	25 * 3,5	40
			32 * 4,5	40
			40 * 5,6	50

POZNÁMKY:

- VŠEKRE PŘÍPOJOVACÍ KOTY JSOU UVEDENY V mm, VÝŠKOVĚ V m
- VŠEKRE POTRUBÍ (MIMO POZÁRNÍHO) OD VÝTOKOVÉ VODOVODNÍ ARMATURY PO PRAVNÍ NAPOLENÍ JE NAVRŽENO JAKO NÁVIN EKOPLASTIK PPR S 3,2 - 16 x 2,3 mm
- CÍRULÁČNÍ POTRUBÍ JE VEDENO VZDUŠNĚ VODU S TEPLOU VODOU A POTRUBÍM SE STUDENOU VODOU PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ JE VEDENO VZDUŠNĚ VODU S TEPLOU VODOU A POTRUBÍM STUDENÉ VODY
- VODOKRANÉ POTRUBÍ JE ULOŽENO VE SPADU 0,3 % K MÍSTU VYPUSTĚNÍ
- LEŽATÉ POTRUBÍ S TEPLOU VODOU JE SPADOVANO SMĚREM K ZASOBNIKU TEPLÉ VODY
- V MÍSTĚ KULOVÉHO KOHOUTU JE NUTNÉ UDELAT V PŘEDSTĚNĚ ZAVRACÍ OTVOR,
- PODOHLED LZE NEBEREŠTRUKTIVNĚ ROZEBRÁT
- PŘI VĚBERU KONKRETNÍCH ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ JE NUTNÉ DOPRŽET SPECIFIKACI, KTERÁ JE UVEDENA V LEGENDĚ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ NA TOMTO VÝKRESU.

±0,000 = 357,070 m.n.m. (Bpv)



Zpracoval:	Bc. Václav Batovec	Vypracoval:	doc. Ing. Michal Kabhel, Ph.D.
Název díla:	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE VODOVODU KULTURNÍHO CENTRA PRŮHON - PRAHA ŘEPY		
Název výkresu:	PŮDORYS 1.NP		
Firma:	DIPLOMOVÁ PRÁCE	Firma:	ČVUT PRAHA
Název díla:	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE VODOVODU KULTURNÍHO CENTRA PRŮHON - PRAHA ŘEPY	Firma:	Fakulta Stavební
Název výkresu:	PŮDORYS 1.NP	Číslo výkresu:	1
		Školní rok:	2017/18
		Datum:	7.1.2018
		Měřítko:	1:50