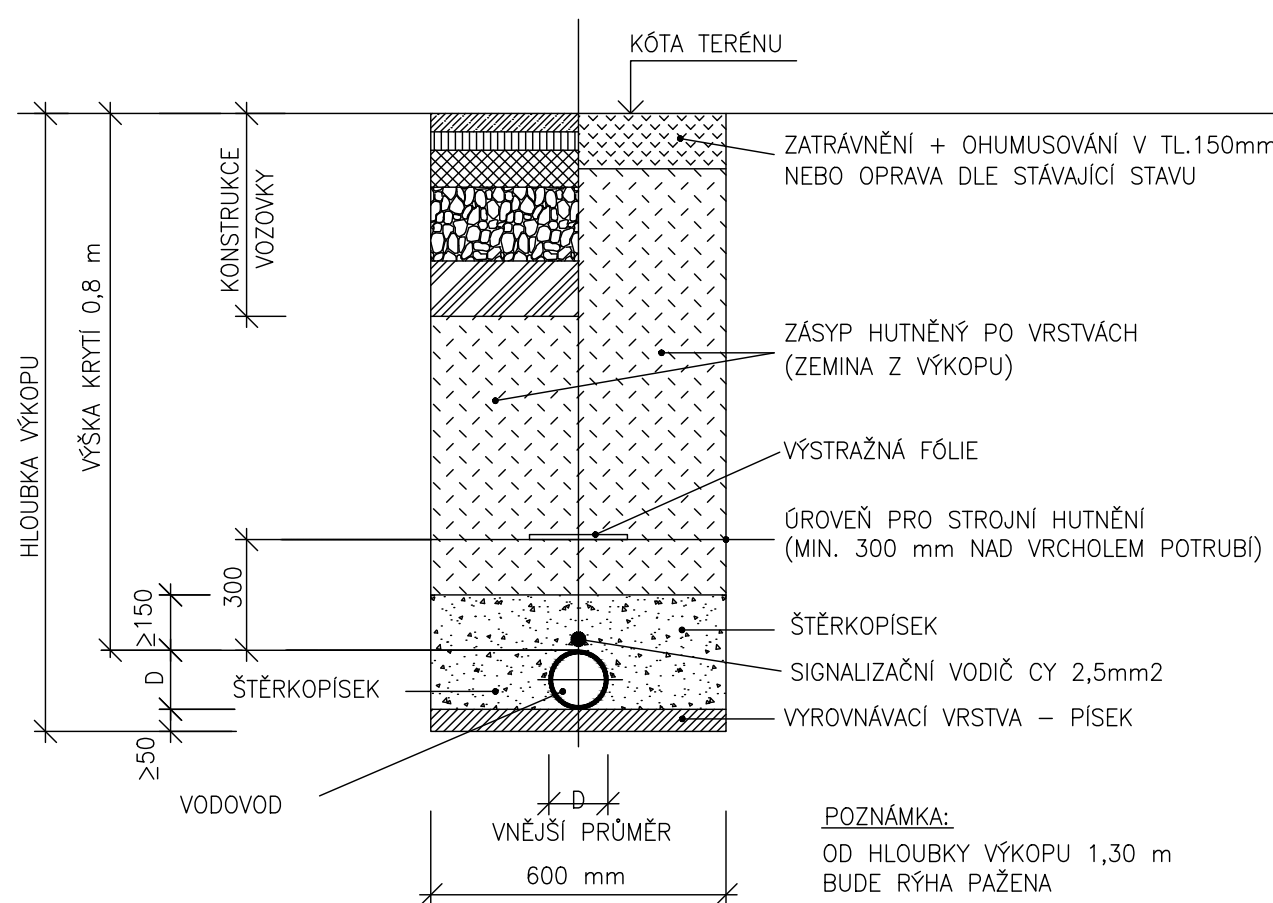


ULOŽENÍ POTRUBÍ VE VÝKOPU

a) V KOMUNIKACI

b) VE VOLNÉM TERÉNU



POZNÁMKY
- všechna vnitřní potrubí budou po celé délce izolována nálevkovou potrubí izolací, včetně kolen a armatur
- připojení výtokových armatur bude vedeno drážkou ve stěně / v instalační předstěně / z podhledu do výšky dle přesné specifikace konkrétní výtakové armatury
- kotvení a upevnění potrubí bude provedeno podle požadavků výrobce potrubí
- vodovodní potrubí vedené v zemi bude provedeno z PE potrubí PN 12,5
- tlakové PE potrubí bude spojováno svařováním natupo, prostupy budou vedeny v chráničcích
- změny směru budou provedeny oblouky o poloměru 25x0 při teplotě pokládky 20°C, 35xD při teplotě 10°C a 50xD při teplotě 0°C (D je vnější průměr potrubí)
- veškeré prostupy požární konstrukcí budou utěsněny požárními upěrkami dle platných předpisů
- veškeré prostupy procházející izolací proti vodě či zemní vlhkosti budou řádně utěsněny proti pronikání vody a zemní vlhkosti

Před zahájením výkopových prací musí být vytyčena veškerá vedení inženýrských sítí a ta musí být zajištěna proti poškození.
V ochranných pásmech musí být práce prováděny dle platných předpisů, podmínek stavebního povolení a podmínek stanovených jednotlivými správci sítí.
Provádění výkopových prací dle ČSN 73 3050.

PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ MUSÍ BÝT OVĚŘENO UMÍSTĚNÍ, DIMENZE A HLOUBKY STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ !!! KONEČNÉ PROVEDENÍ MUSÍ BÝT KOORDINOVÁNO SE SKUTEČNÝMI LOKÁLNÍMI POMĚRY !!!

GRAFICKÁ LEGENDA

- potrubí studené vody (SV), vedeno v zemi, potrubí PE100, 32x3,0 mm SDR11, s výstražnou fólií a sig. vodičem
- potrubí studené vody (SV), vedeno v podhledu / pod stropem / v drážce ve zdi / v předstěně, potrubí PPR PN10
- potrubí teplé vody (TV), vedeno v podhledu / v drážce ve zdi / v předstěně, potrubí PPR PN16
- potrubí cirkulační teplé vody, vedeno v podhledu / pod stropem, potrubí PPR PN16
- mezipodlažní stoupačka potrubí příslušného vodovodu
- stoupací potrubí příslušného vodovodu v rámci jednoho podlaží
- kulový kohout, závitový mosazný
- redukce dimenze potrubí
- montážní prvek pro závěsný zařizovací předmět

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	m2	SV.VÝŠKA
1.01	ZÁVĚRÍ	5,11	3,250
1.02	CHODBA	70,27	2,700
1.03	DENNÍ MÍSTNOST	37,23	2,700
1.04	KANCELÁŘ	9,63	2,700
1.05	KUCHYŇKA	10,43	2,700
1.06	ODPOČÍVÁRNA	12,71	2,700
1.07	ODPOČÍVÁRNA	12,71	2,700
1.08	ODPOČÍVÁRNA	8,48	2,700
1.09	ODPOČÍVÁRNA	12,67	2,700
1.10	UMÝVÁRNA, WC	5,09	2,700
1.11	TECH. MÍSTNOST	18,47	3,500
1.12	ŠATNA ŽENY	12,52	2,700
1.13	ŠPRCHA ŽENY	5,21	2,700
1.14	ŠATNA MUŽI	12,58	2,700
1.15	ŠPRCHA MUŽI	5,23	2,700
1.16	PŘEDSÍŇKA WC ŽENY	2,19	2,700

LEGENDA POTRUBÍ

- PPR AAxBB Nové vodovodní tlakové potrubí, z PPR, PN10 pro SV, PN16 pro TV, rozměry AAxBB mm, spojování polyfúzním svařováním, vedeno ve stěně / v předstěně / zavěšené pod stropem / zavěšené v podhledu, uložit do spádu 3%. Kotvení a upevnění potrubí dle požadavků výrobce.
- PE YYxZZ Vodovodní tlakové potrubí vedené pod terémem, z PE, PN 12,5 rozměry YYxZZ mm, spojování polyfúzním svařováním, vedeno ve výkopu pod terémem, v hloubce 1,0 – 1,5 m, uložit do spádu 5%, v prostupech vedeno chráničkou, vedení včetně výstražné fólie a signalizačního vodiče ČY 2,5 mm2
- i5 / i15 / i20 Rozvody opatřené nálevkovou potrubní PE izolací, tl. 5 / 15 / 20 mm
- RV 3/8 Rohový ventil, chromový, vnější závit 3/8
- PRV 1/2 Pračkový ventil, chromový, vnější závit 1/2
- KK xx Kulový uzavírací kohout, mosazný, vnější závit, DN xx
- ZK xx Zpětná klapka, celomosazná, vnější závit, DN xx
- v=XXX umístění / vedení rozvodu ve výšce XXX mm nad podlahou

LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

- WC WC závěsné, vč. sedátka s poklopem
Osazení na montážní prvek pro zdeň konstrukce, s nádržkou pro závěsné WC, vč. ovládní; objem nádrže max 6 l, průměrný objem splachovací vody max 3,5 l; přívod SV, vývod potrubí DN15 ze stěny ve výšce 1100 mm (dle typu montážního prvku)
- U Keramické umyvadlo, nástěnné na šrouby
Stojánková směšovací baterie, průtok vody max 6 l/min; přívod SV + TV DN15 na 2x RV 3/8 + 2x flexi hadička, ze stěny ve výšce 600 mm
- D Kuchyňský dřez – dodávka součástí kuchyňské linky
Stojánková směšovací baterie, průtok vody max 6 l/min – bude součástí dodávky kuchyňské linky; přívod SV + TV na 2x RV 3/8 + 2x flexi hadička, ze zdi ve výšce 600 mm
- D2 Kuchyňský dvoudřez – dodávka součástí kuchyňské linky
Stojánková směšovací baterie, průtok vody max 6 l/min – bude součástí dodávky kuchyňské linky; přívod SV + TV na 2x RV 3/8 + 2x flexi hadička, ze zdi ve výšce 600 mm
- P Písač keramický, automatický s odsáváním, se senzorovým splachováním; spotřeba max 2 l/hod, úplný objem splachovací vody max 1 l;
Osazení na montážní prvek pro lehké konstrukce
Tlakový splachovač, přívod SV, vývod DN15 ze zdi ve výšce 400 mm (upřesnit dle konkrétního výrobku);
Napájecí zdroj AC 24V a jeho zapojení je součástí profese Elektro.
- S Sprchový kout (čtvrtkruh)
Nástěnná směšovací sprchová baterie, se sprchovým setem; max průtok vody 8 l/min; přívod SV + TV DN15, ze zdi ve výšce 1400 mm (upřesnit dle výrobku)
- VY Výlevka keramická stojící se sklápěcí mřížkou, se splachovací nádržkou; objem nádrže max 6 l, průměrný objem splachovací vody max 3,5 l;
Nástěnná páková baterie s prodlouženým ramenem, přívod SV + TV DN15, ze zdi ve výšce 1100 mm (upřesnit dle konkrétního výrobku);
Včetně nástěnné splachovací nádržky (max objem 6 l), přívod SV DN15 na RV 3/8, ze zdi ve výšce 1500 mm
- MN Myčka nádobí
přívod SV DN15 na PRV 1/2, ze stěny ve výšce 600 mm
- AP Automatická pračka
přívod SV DN15 na PRV 1/2, ze stěny ve výšce 1000 mm
- VK Výtakový kohout, dvojitý, s koncovkou pro připojení na tlakovou myčku a na hadici
přívod SV DN15 na výtakový kohout 1/2, ze stěny ve výšce 500 mm
- TV Zařízení ohřevu TV, schéma zapojení viz samostatný výkres
- UVO Sestava úpravy vody a doplňování vody do systému UT, s oddělením dle ČSN EN 1717 – dodávka profese UT; přívod SV DN15, u stěny ve výšce 1000 mm (upřesnit dle konkrétního uspořádání zařízení), schéma zapojení viz samostatný výkres

VÝVODY POTRUBÍ A PŘÍPOJENÍ ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ MUSÍ BÝT KOORDINOVÁNY DLE SKUTEČNĚ VYBRANÝCH VÝROBKŮ A SPOTŘEBIČŮ!!!

0,000 = ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY 1.NP = 370,20 m n.m. BpV

Název stavby:			
VÝSTAVBA NOVÉ VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY ZZS PAK V LITOMYŠLI			
Místo stavby:			
k.ú. Litomyšl, p.č. 1266/13, ul. Průmyslová			
Objednatel: Zdravotnická záchranná služba Pardubického kraje, Průmyslová 450, 530 03 Pardubice			
Generální projektant: APOLO CZ s.r.o., Tyršova 155, 572 01 Polička		Autorizační razítko:	
Autor návrhu: Ing. arch. Karel Šrámek			
HIP: Miroslav Stejskal			
Projektant: Ing. Tereza Hřebíčková			
Zodp. projektant: Michal Kadlec			
Kraj: Pardubický	Formát: 8x A4	Číslo zakázky: P2421	
Stav. úřad: Litomyšl	Revize: 00	Datum: 06/2023	
Stupeň PD: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY			
Objekt: D1-01 VÝJEZDOVÁ ZÁKLADNA		Označení přílohy:	
Část: D1-01-4 ZAŘÍZENÍ ZTI		D1-01-4.08	
Obsah přílohy:		Měřítko:	
VODOVOD - PŮDORYS 1.NP		1:50	