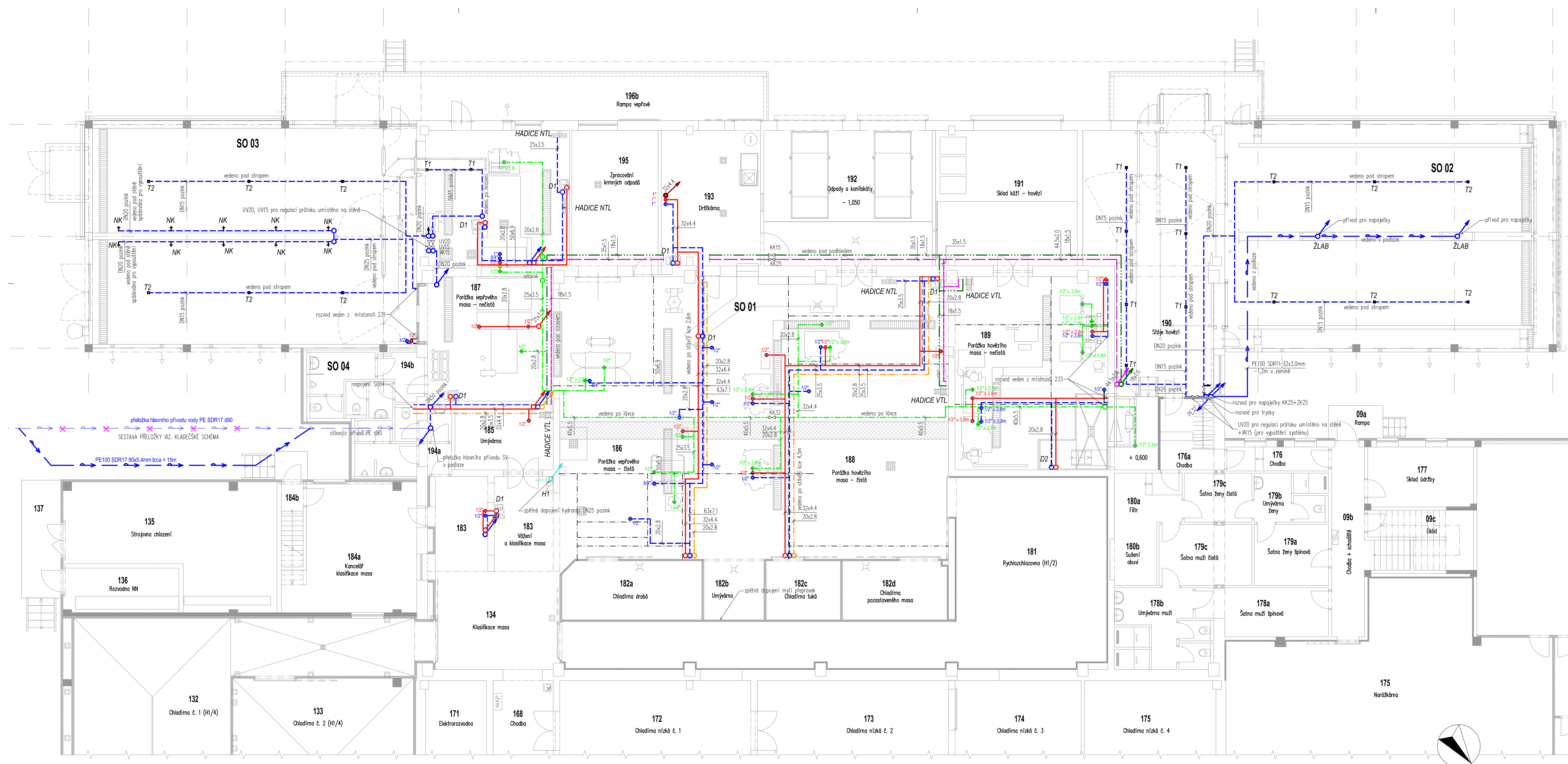
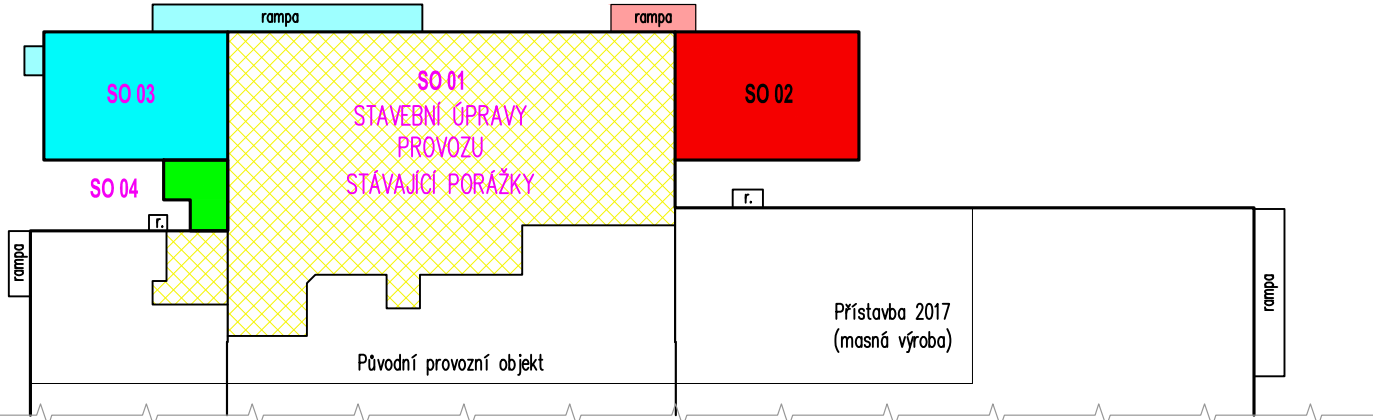
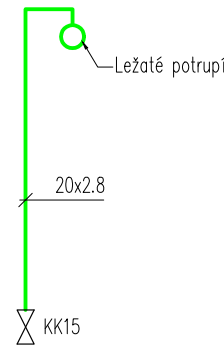




SCHEMA OBJEKTU MASOKOMBINÁTU



NAPOJENÍ ODBĚRNÉHO MÍSTA
- TLAKOVÝ VZDUCH



LEGENDA ZNAČENÍ

- KK Kulový kohout
UV Ventil uzavírací přímý se sedlem
VK Kombinovaná armatura k ohřevu
F Filtr
PV Vypouštěcí kohout
ZK Zpětná klapka
ZK Ventil cirkulace pro automatické vyvětrání s termickou dezinfekcí
- Místo připojení technologie zakončeno KK
● - připojení teplé vody 50°C
● - připojení studené vody
● - připojení ostře teplé vody cca 80°C
● - připojení tlakového vzduchu
1/2" v 3,8m - přívod ukončit 3,8m od čistě podlahy zakončit KK15
- V1 Domovní víceúčelový vodoměr pro SV do horizontálního potrubí [1 ks]
QV6,5 m3/h DN25 vč. vodoměrného šroubení
Uzávěr před a za vodoměrem 2xKK50
(PZN: výměna za vertikální vodoměr vč. uzávěra)
MIX1 Směšovací ventil s pohonem na 230V [1 ks]
např.: VRGI31 DN40 kvs25 + pohon CRST31
Č1 Cirkulační čerpadlo [1 ks]
např.: ALPHA 2 25-60 N
(PZN: čerpadlo bude ovládáno časovým spínačem)
F1 Filtr 10" 3/4" s patronou >=90µm [1 ks]
před a za KK20 vč. vypouštění
CS Tlakové čerpadlo 4kW 400V [1 ks]
Centrální stanice 100l/min, 20 bar, frekvenční měnič, 50°C 5/4"

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

Označ.	Popis sestavy
D1	Mycí panel nerez s fotobunkou, 230V na zed, vč. dávkovač mýdla, dezinfekce, ručníků, koš SV,TV -3/8" odpad 6/4"
D2	Mycí centrum vč. drážku nažlá, zástěr - dodávka investora
HADICE VTL	Automatický navíječ hadice 35m nerez, držák trysek, kanýstr, rychlospojka, injektor pěnolavý, sada trysek, pistole pěnová, přívod tlak. vzduchu 1/2"KK, vody 1/2"KK
HADICE NTL	Připojení hadice na oplach dodávka investora , KK3/4"
NK	Napáječka koflíková 3/4"
ŽLAB	Napájecí žlab nerezový d/š/v 1450/385/1050 vhrvňavý 120W, objem 38l, od betonu, přívod SV 3/4"KK
T1	Rozprašovací tryska nízkotlaká 45° 1/4" FLAT, cca 1,2l/min
T2	Rozprašovací tryska nízkotlaká 60° 1/4" KUŽEL, cca 1,2l/min
VP1	Podlahová vpusť hyg. nerezová DN110, 300x300mm, boční/spadní, mříž zatížení R50, protiskluz
VP2	Podlahová vpusť hyg. nerezová DN110, 600x600mm, boční, mříž zatížení R50, protiskluz
21	Podlahový žlab hyg. nerezový DN110, 300x3000mm, boční, mříž zatížení R50, protiskluz
22	Podlahový žlab hyg. nerezový 2xDN110, 300x7400mm lomený, boční, mříž zatížení R50, protiskluz
23	Podlahový žlab hyg. nerezový 3xDN110, 300x10100mm lomený, boční, mříž zatížení R50, protiskluz
24	Žlab pozinkovaný, odtok bez ZU DN200 délka 4,8m, s.400mm, zámečnický prvek
25	Žlab pozinkovaný, odtok bez ZU DN200 délka 3,8m, s.400mm, zámečnický prvek
26	Žlab pozinkovaný odtok bez ZU DN160 délka 0,8m, s.300mm, zámečnický prvek

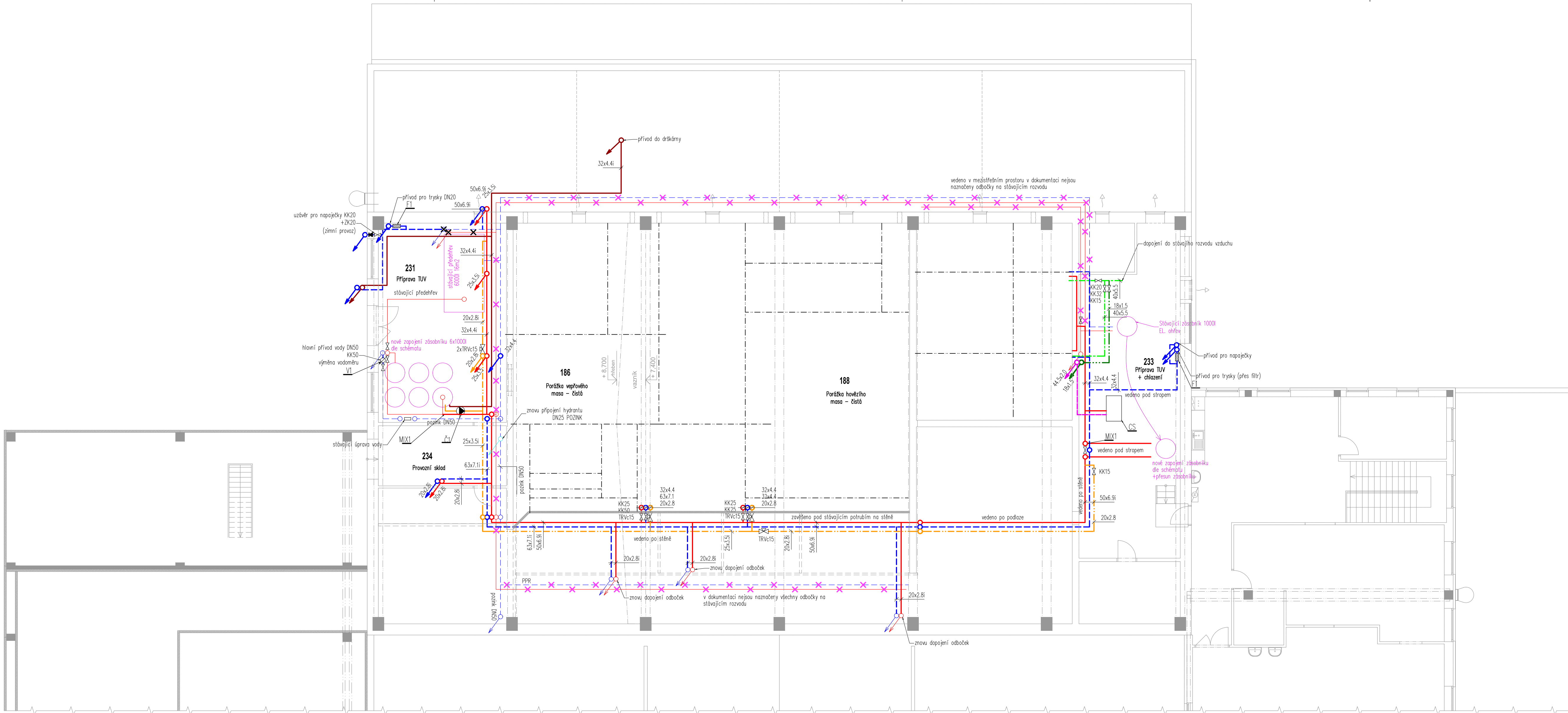
LEGENDA POTRUBÍ

- STUDENÁ VODA - PP-RCT/PP-RCT + BF/PP-RCT
TEPLÁ VODA - PP-RCT/PP-RCT + BF/PP-RCT
CIRKULACE - PP-RCT/PP-RCT + BF/PP-RCT
VODOVOD-podzemní - PE100 elektrovarovky
POŽÁRNÍ VODOVOD-Požik
ROZVOD TLAKOVÉHO VZDUCHU - PP-RCT/PP-RCT + BF/PP-RCT
ROZVOD TLAKOVÉHO VZDUCHU - nerez
ROZVOD TLAKOVÉHO MYTÍ - nerez

POZNÁMKA

Maximální vzdálenost podpor dia DN a doporučení výrobce
Potrubí izolováno mimo prostor provozu
Přívody pro technologii pokud není uvedeno jinak, budou zakončeny 1m nad zemí.
Přesné pozice budou upřesněny před montáží dodavatelem technologie
Investor nedodal dokumentaci skutečného provedení rozvodů,
Před realizací bude nutné ověřeni tras stávajících rozvodů.

Zdroj projektant: Ing. ŠOUKAL	Vypracoval: Ing. ŽENÍŠEK	Schválil: Ing. KOMNEX
Investor: CHOVSERVIS, a. s., Zemědělská 897/5, 500 03 Hradec Králové	Místo stavby: k.ú. Hlavečnick par.c.č. 683/23, 195/1	
Stavba: PD: DPS		
Název výkresu - podoba: D.1.4.a - TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB - ZTI VODOVOD - PŮDORYS		
BUILDINGcentrum - HSV, s.r.o. úsek projekce info@bc-hsv.cz www.bc-hsv.cz		
Karlovy 169/88 594 01 Valtka Masarův tel.: (+420) 566 686 211 fax.: (+420) 566 686 299		
Číslo zakázky: 6 025 19	Datum: 2/2021	
Formát: 8 x A4	Číslo výkresu:	401
Měřítko: 1:100		
Číslo paré:		



ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

Označ.	Popis sestavy
D1	Mýcí panel nerez s fotobuňkou, 230V na zed, vč. dávkovačá mýdla, dezinfekce, ručníků, koš SV,TV -3/8" odpad 6/4"
D2	Mýcí centrum vč. drážku noža, zástěr - dodávka investora
HADICE VTL	Automatický navíjč hadice 35m nerez, drážka trysek, kanýstru, rychlospojka, injektor pěnolavý, sada trysek, pistole pěnová, přívod tlak. vzduchu 1/2"KK, vody 1/2"KK
HADICE NTL	Připojení hadice na oplach dodávka investora , KK3/4"
NK	Napáječka kávová 3/4"
ŽLAB	Napájecí žlab nerezový d/s/v 1450/385/1050 vyhříváný 120W, objem 38l, do betonu, přívod SV 3/4"KK
T1	Rozprašovací tryska nízkotlaká 45° 1/4" FLAT, cca 1,2l/min
T2	Rozprašovací tryska nízkotlaká 60° 1/4" KUŽEL, cca 1,2l/min
VP1	Podlahový vpust hyg. nerezová DN110, 300x300mm, boční/spadní, mříž zatížení R50, protiskluz
VP2	Podlahový vpust hyg. nerezová DN110, 600x600mm, boční, mříž zatížení R50, protiskluz
21	Podlahový žlab hyg. nerezový DN110, 300x3000mm, boční, mříž zatížení R50, protiskluz
22	Podlahový žlab hyg. nerezový 2xDN110, 300x7400mm lomený, boční, mříž zatížení R50, protiskluz
23	Podlahový žlab hyg. nerezový 3xDN110, 300x10100mm lomený, boční, mříž zatížení R50, protiskluz
24	Žlab pozinkovaný, odtok bez ZU DN200 délka 4,8m, s.400mm, zámečnický prvek
25	Žlab pozinkovaný, odtok bez ZU DN200 délka 3,8m, s.400mm, zámečnický prvek
26	Žlab pozinkovaný odtok bez ZU DN160 délka 0,8m, s.300mm, zámečnický prvek

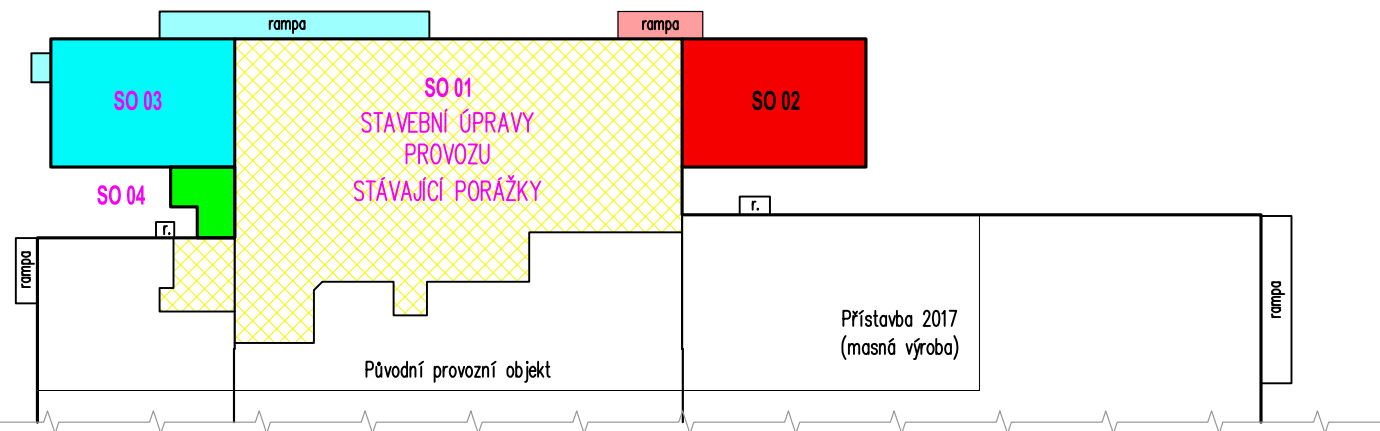
LEGENDA POTRUBÍ

— (blue dashed)	STUDENÁ VODA – PP-RCT/PP-RCT + BF/PP-RCT
— (red dashed)	TEPLÁ VODA – PP-RCT/PP-RCT + BF/PP-RCT
— (orange dashed)	CIRKULACE – PP-RCT/PP-RCT + BF/PP-RCT
— (green dashed)	VODOVOD-podzemní – PE100 elektrovarovky
— (blue dashed)	POŽÁRNÍ VODOVOD-Požink
— (green dashed)	ROZVOD TLAKOVÉHO VZDUCHU – PP-RCT/PP-RCT + BF/PP-RCT
— (red dashed)	ROZVOD TLAKOVÉHO VZDUCHU – nerez
— (magenta dashed)	ROZVOD TLAKOVÉHO MYTÍ – nerez

POZNÁMKA

Maximální vzdálenost podpor dle DN a doporučení výrobce
Potrubí izolováno mimo prostor provozu
Přívody pro technologii pokud není uvedeno jinak, budou zakončeny 1m nad zemí.
Přesné pozice budou upřesněny před montáží dodavatelem technologie
Investor nedodal dokumentaci skutečného provedení rozvodů,
Před realizací bude nutné ověření tras stávajících rozvodů.

SCHEMA OBJEKTU MASOKOMBINÁTU



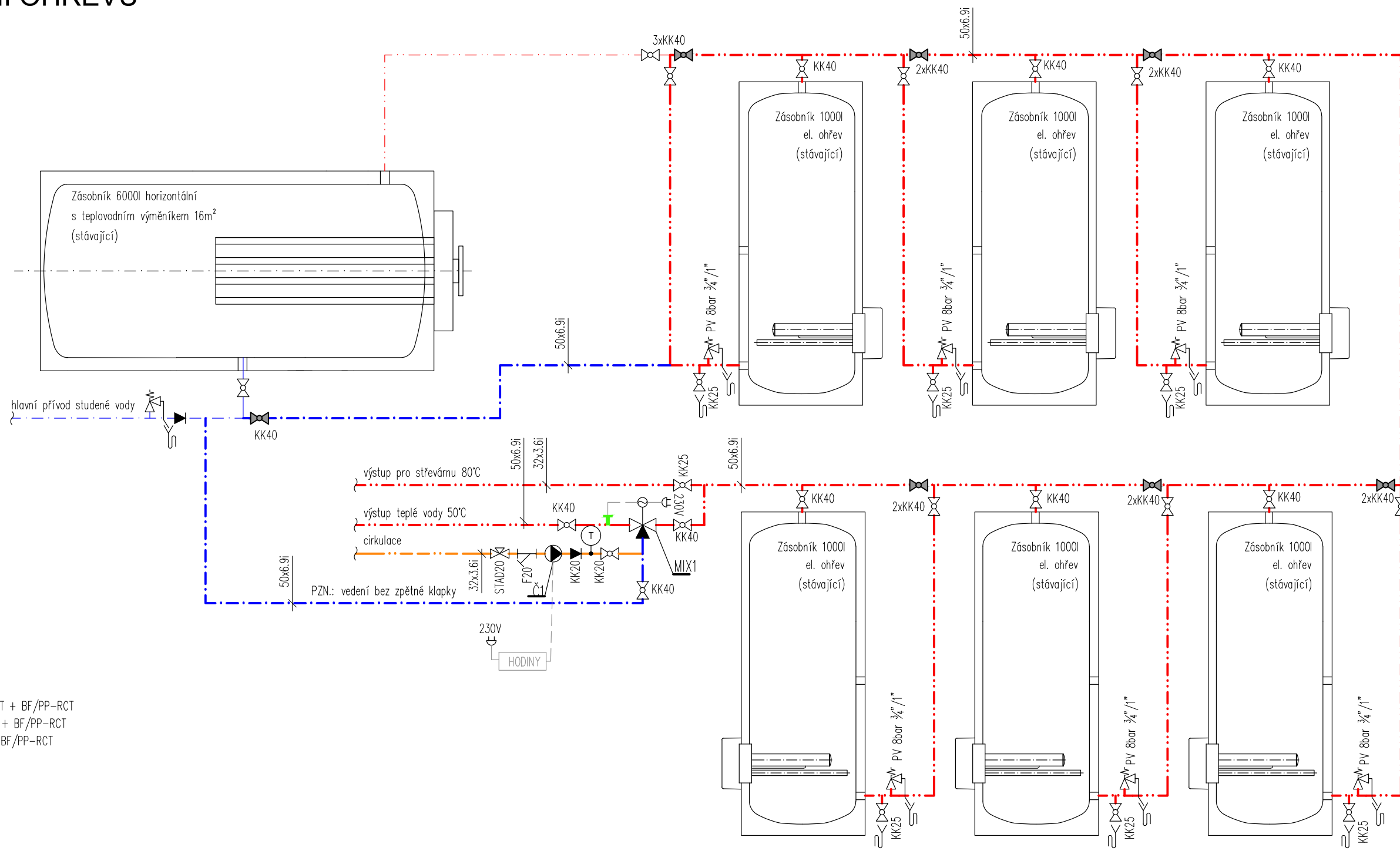
LEGENDA ZNAČENÍ

KK	Kulový kohout	1 ks
UV	Ventil uzavírací přímý se sedlem	
PV	Kombinovaná armatura k ohřívaci	
F	Filtr	
VK	Vypouštěcí kohout	
ZK	Zpětná klapka	
TRVc	Ventil cirkulace pro automatické vyvážení s termickou dezinfekcí	
Místo připojení technologie zakončeno KK		
● (red)	- připojení teplé vody 50°C	
● (blue)	- připojení studené vody	
● (green)	- připojení ostře teplé vody cca 80°C	
● (magenta)	- připojení tlakového vzduchu	
1/2" v.3,8m	- přívod ukončit 3,8m od čistě podlahy zakončit KK15	
V1	Domovní víceotvákový vodoměr pro SV do horizontálního potrubí	1 ks
MIX1	OV6,5 m3/h DN25 vč. vodoměrného šroubení	1 ks
Č1	Uzávěr před a za vodoměrem 2xKK50 (PZN: výměna za vertikální vodoměr vč. uzávěra)	1 ks
F1	např.:VRGI31 DN40 kvs25 + pohon CRST31	1 ks
CS	např.: ALPHA 2 25-60 N (PZN: čerpadlo bude ovládáno časovým spínačem)	1 ks
	Filtr 10" 3/4" s patronou >=90µm	1 ks
	před a za KK20 vč. vypouštění	
	Tlakové čerpadlo 4kW 400V	1 ks
	Centrální stanice 100l/min, 20 bar, frekvenční měnič, 50°C 5/4"	

Zodp. projektant:	Ing. ŠOUKAL	Vypracoval:	Ing. ŽENÍŠEK	Schválil:	Ing. KOMNEX
Investor:	CHOVSERVIS, a. s., Zemědělská 897/5, 500 03 Hradec Králové				
Místo stavby:	k.ú. Hlavečnick par.č. 683/23, 195/1				
Název akce - objekt:	MODERNIZACE PORÁŽKY TORO HLAVEČNÍK SO 01 - Provoz stávající porážky, SO 02 - Přístavba čekárny hovězí SO 03 - Přístavba čekárny vepřové, SO 06 - Přelozky areálových rozvodů				
Název výkresu - profese:	D.1.4.a - TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB - ZTI VODOVOD - PŮDORYS 2NP				

BUILDINGcentrum - HSV, s.r.o. Karlova 189/68 594 01 Václav Mladší tel.: (+420) 566 686 211 fax.: (+420) 566 686 299			
úsek projekce	info@bc-hsv.cz www.bc-hsv.cz		
Stupeň PD:	DPS		
Číslo zakázky:	6 025 19	Datum:	2/2021
Formát:	8 x A4	Číslo výkresu:	402
Měřítko:	1:100		
Číslo paré:			

231 PŘÍPRAVA TUV
- ZMĚNA ZAPOJENÍ OHŘEVU



- LEGENDA POTRUBÍ
- STUDENÁ VODA – PP-RCT/PP-RCT + BF/PP-RCT
 - TEPLÁ VODA – PP-RCT/PP-RCT + BF/PP-RCT
 - CIRKULACE – PP-RCT/PP-RCT + BF/PP-RCT
 - STUDENÁ VODA – stávající
 - TEPLÁ VODA – stávající

- LEGENDA ZNAČENÍ
- KK Kulový kohout
 - UK Uzavírací klapka
 - VK Vypouštěcí kohout
 - F Filtr mosazný přímý
 - ZK Zpětná klapka
 - STAD Vyvažovací ventil (nastavení), bez vypouštění
 - T Teploměr 0–120 °C spodní připojení s jímkou, Ø63mm
 - M Manometr 0–4bar spodní, Ø100mm
 - PV Pojistný ventil
 - Čidlo příložené
 - Čidlo do T-kusu
 - KK ve standardní pozici zavřeno

- LEGENDA ZNAČENÍ
- MIX1 SMĚŠOVACÍ VENTIL S POHONEM NA 230V [1 ks]
např.: VRG131 DN40 kvs25 + pohon CRS131
 - Č1 Cirkulační čerpadlo [1 ks]
např.: ALPHA 2 25–60 N
(PZN.: čerpadlo bude ovládáno časovým spínačem)

POZNÁMKA

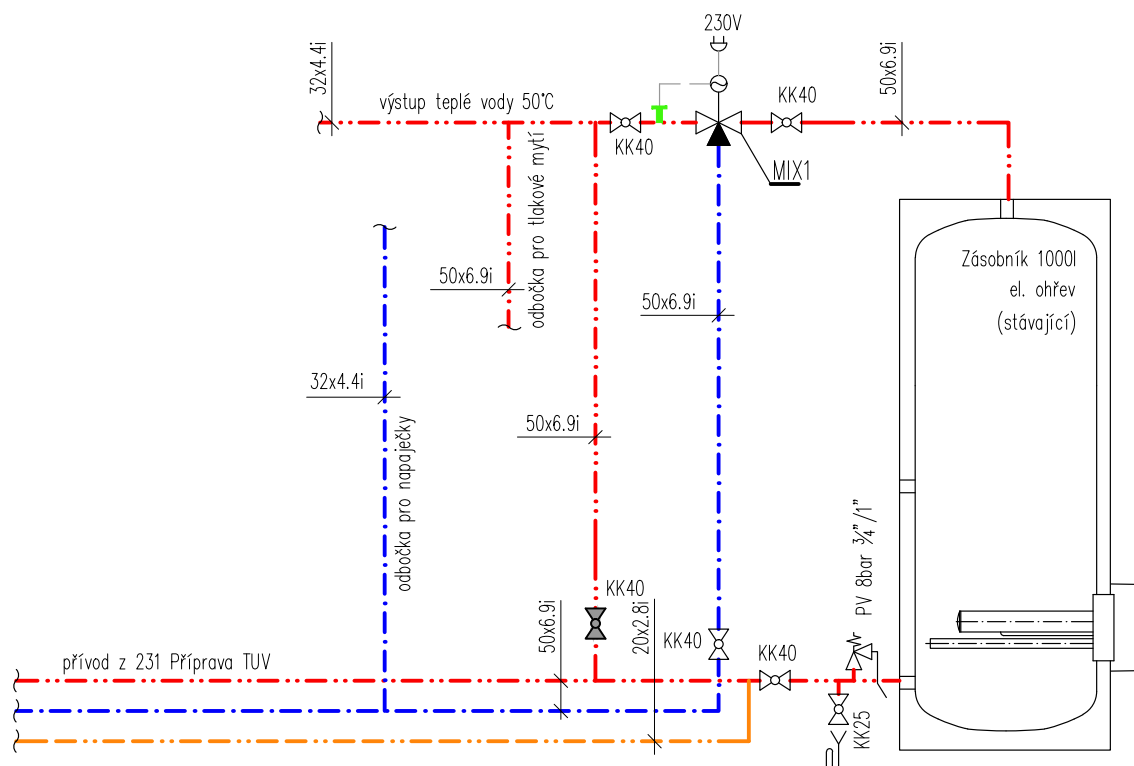
VEŠKERÉ POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO

ZAJISTIT ODVOD Z POJISTNÝCH VENTILŮ A VYPOUŠTĚNÍ NÁDRŽÍ SKRZ OBVODOUVOU STĚNU NA STŘECHU OBJEKTU S004

V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI, KTERÁ, BUDE-LI SOUČASNĚ PŘÍLOHOU ZADÁVACÍ DOKUMENTACE K VÝBĚROVÉMU ŘÍZENÍ NA DODÁVKU STAVBY, JSOU UVEDENY I NĚKTERÉ ZNAČKY. TYTO ZNAČKY NEJSOU ZCELA ZÁVAZNÉ PRO ZÁJEMCE VE VÝBĚROVÉM ŘÍZENÍ. ZÁJEMCI MOHOU NABÍDNOUT TECHNOLOGIE JINÝCH ZNAČEK, POKUD SPLNÍ PARAMETRY POŽADOVANÉ V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI.

Zodp. projektant:	Ing. ŠOUKAL	Vypracoval:	Ing. ŽENÍŠEK	Schválil:	Ing. KOMÍNEK	BUILDINGcentrum - HSV, s.r.o.	
						úsek projekce	Karlovy 169/88
Investor:						info@bc-hsv.cz	594 01 Velké Meziříčí
Místo stavby:						www.bc-hsv.cz	tel.: (+420) 566 686 211
Název akce - objekt:						Stupeň PD:	DPS
MODERNIZACE PORÁŽKY TORO HLAVEČNÍK						Číslo zakázky:	6 025 19
SO 01 - Provoz stávající porážky, SO 02 - Přístavba čekárny hovězí,						Formát:	2 x A4
SO 03 - Přístavba čekárny vepřové						Měřítko:	---
Název výkresu - profese:						403	
D.1.4.a -TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZTI						Číslo paré:	
VODOVOD - SCHÉMA ZAPOJENÍ M231							

233 PŘÍPRAVA TUV + CHLAZENÍ - ZMĚNA ZAPOJENÍ OHŘEVU



LEGENDA ZNAČENÍ

KK	Kulový kohout
UK	Uzavírací klapka
VK	Vypouštěcí kohout
F	Filtr mosazný přímý
ZK	Zpětná klapka
STAD	Vyvažovací ventil (nastavení), bez vypouštění
T	Teploměr 0–120 °C spodní připojení s jímkou, Ø63mm
M	Manometr 0–4bar spodní, Ø100mm
PV	Pojistný ventil
■	Čidlo příložné
■	Čidlo do T-kusu
⊗	KK ve standardní pozici zavřeno

LEGENDA POTRUBÍ

— · — · — ·	STUDENÁ VODA – PP-RCT/PP-RCT + BF/PP-RCT
— · — · — ·	TEPLÁ VODA – PP-RCT/PP-RCT + BF/PP-RCT
— · — · — ·	CIRKULACE – PP-RCT/PP-RCT + BF/PP-RCT
— · — · — ·	STUDENÁ VODA – stávající
— · — · — ·	TEPLÁ VODA – stávající

POZNÁMKA

VEŠKERÉ POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO
ZAJISTIT ODVOD Z POJISTNÝCH VENTILŮ A VYPOUŠTĚNÍ NÁDRŽÍ SKRZ
OBVODOVOU STĚNU NA STŘECHU OBJEKTU S004

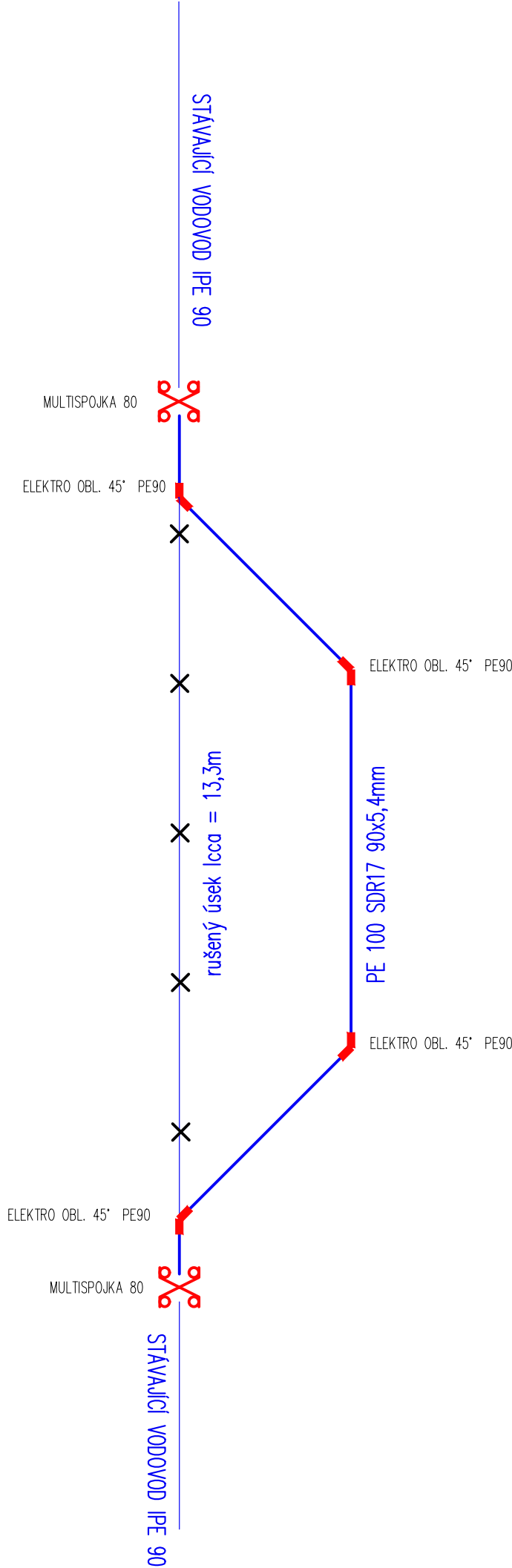
LEGENDA ZNAČENÍ

MIX1 ● SMĚŠOVACÍ VENTIL S POHONEM NA 230V [1 ks]
např.: VRG131 DN40 kvs25 + pohon CRS131

V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI, KTERÁ, BUDE-LI SOUČASNĚ PŘÍLOHOU ZADÁVACÍ DOKUMENTACE K VÝBĚROVÉMU ŘÍZENÍ NA DODÁVKU STAVBY, JSOU UVEDENY I NĚKTERÉ ZNAČKY. TYTO ZNAČKY NEJSOU ZCELA ZÁVAZNÉ PRO ZÁJEMCE VE VÝBĚROVÉM ŘÍZENÍ. ZÁJEMCI MOHOU NABÍDNOUT TECHNOLOGIE JINÝCH ZNAČEK, POKUD SPLNÍ PARAMETRY POŽADOVANÉ V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI.

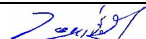
Zodp. projektant:	Ing. ŠOUKAL	Vypracoval:	Ing. ŽENIŠEK	Schválil:	Ing. KOMÍNEK	BUILDINGcentrum - HSV, s.r.o.	
						úsek projekce	Karlov 169/88
						info@bc-hsv.cz	594 01 Velké Meziříčí
						www.bc-hsv.cz	tel.: (+420) 566 686 211
							fax.: (+420) 566 686 299
Investor:						Stupeň PD: DPS	
Místo stavby:						Číslo zakázky:	6 025 19
						Formát:	A4
						Měřítko:	...
						Číslo výkresu:	
						404	
Název akce - objekt:						Číslo paré:	
MODERNIZACE PORÁŽKY TORO HLAVEČNÍK							
SO 01 - Provoz stávající porážky, SO 02 - Přístavba čekárny hovězí							
SO 03 - Přístavba čekárny vepřové							
Název výkresu - profese:							
D.1.4.a - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZTI							
VODOVOD - SCHÉMA ZAPOJENÍ M233							

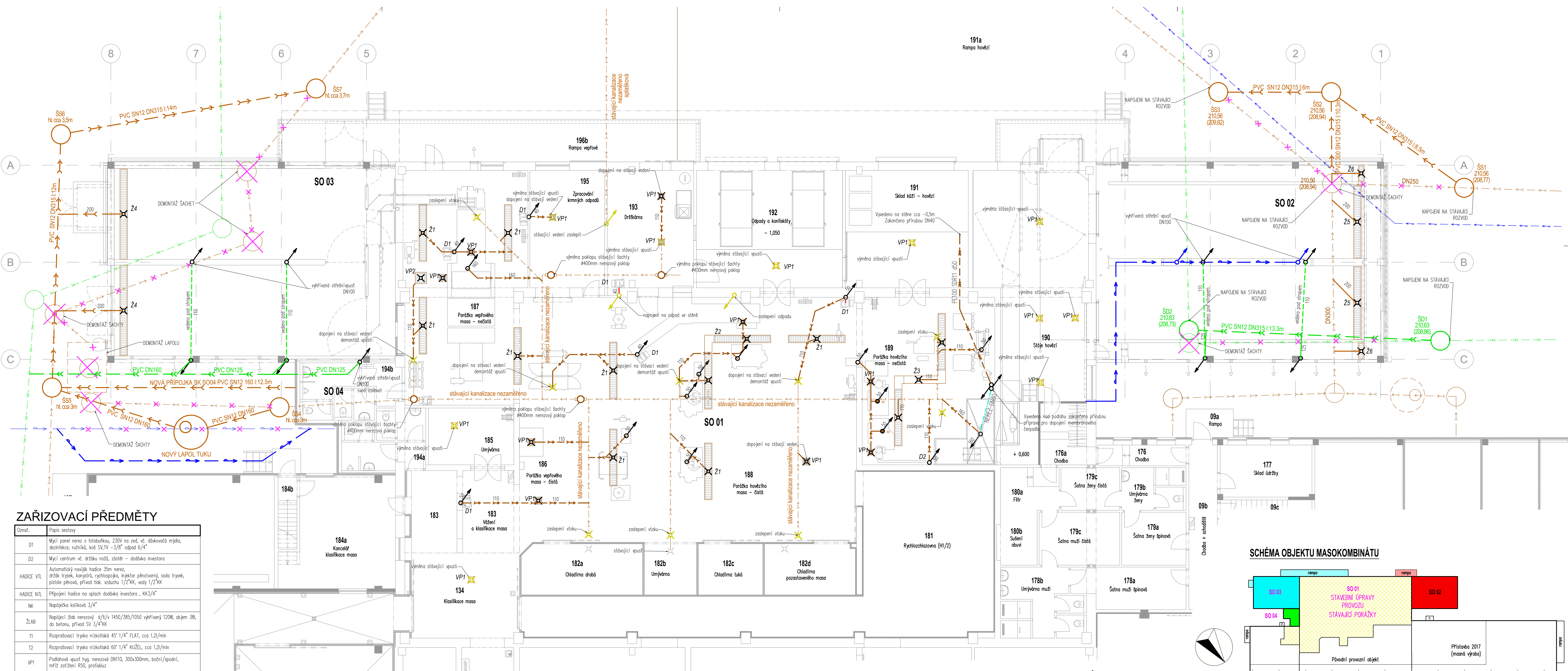
KLADĚČSKÉ SCHÉMA



VÝPIS POTRUBÍ, ARMATUR, TVAROVEK

POPIS	ks/m
POTRUBÍ	
POTRUBÍ Z POLYETYLENU PE100 SDR17 – 90x5,4 mm	16m
TVAROVKY Z POLYETYLENU	
ELEKTROKÓLENO 45° d90	4
ARMATURY	
MULTITOLERANČNÍ SPOJKA DN80 JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU	2
OSTATNÍ	
VODIČ Cu 4mm ² + 10%	17m
VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Š.300 mm BARVY BÍLÉ	17m

Zodp. projektant:	Ing. ŠOUKAL	Vypracoval:	Ing. ŽENÍŠEK	Schválil:	Ing. KOMÍNEK	BUILDINGcentrum - HSV, s.r.o. úsek projekce Karlov 169/88 594 01 Velké Meziříčí info@bc-hsv.cz tel.: (+420) 566 686 211 www.bc-hsv.cz fax.: (+420) 566 686 299			
									
Investor:	CHOVSERVIS, a. s., Zemědělská 897/5, 500 03 Hradec Králové								
Místo stavby:	k.ú. Hlavečnick parc.č. 683/23, 195/1								
MODERNIZACE PORÁŽKY TORO HLAVEČNÍK SO 05 - Přeložky areálových rozvodů						Stupeň PD: DPS			
						Číslo zakázky:	6 025 19	Datum:	2/2021
						Formát:	2 x A4	Číslo výkresu: 405	
						Měřítko:	-		
Název výkresu - profese: D.1.4.a -TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZTI VODOVOD - KLADEČSKÉ SCHÉMA PŘELOŽKY						Číslo paré:			



ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

Označ.	Popis sestavy
D1	Mylcí panel nerez s fotobunkou, 230V na zed, vč. dávkovačů mýdla, dezinfekce, ručníků, koš SV,TV –3/8" odpad 6/4"
D2	Mylcí centrum vč. drátku nožů, zástěr – dodávka investora
HADICE VIL	Automatický novější hadice 35m nerez, držák trysek, kanystrů, rychlospojka, injektor pěnový, sada trysek, pistole pěnová, přívod tlak. vzduchu 1/2"KK, vody 1/2"KK
HADICE NTL	Připojení hadice na oplach dodávka investora , KK3/4"
NK	Napáječka kolíková 3/4"
ŽLAB	Napájecí žlab nerezový d/8/v 1450/385/1050 vyhrňvaný 120W, objem 38l, do betonu, přívod SV 3/4"KK
T1	Rozprašovací tryška nízkotlaká 45° 1/4" FLAT, cca 1,2l/min
T2	Rozprašovací tryška nízkotlaká 60° 1/4" KUŽEL, cca 1,2l/min
VP1	Podlahový vpust hyg. nerezový DN110, 300x300mm, boční/spodní, mříž zatížení R50, protiskluz
VP2	Podlahový vpust hyg. nerezový DN110, 600x600mm, boční, mříž zatížení R50, protiskluz
Z1	Podlahový žlab hyg. nerezový DN110, 300x300mm, boční, mříž zatížení R50, protiskluz
Z2	Podlahový žlab hyg. nerezový 2xDN110, 300x7400mm lomený, boční, mříž zatížení R50, protiskluz
Z3	Podlahový žlab hyg. nerezový 3xDN110, 300x10100mm lomený, boční, mříž zatížení R50, protiskluz
Z4	Žlab požítkovaný, odtok bez ZU DN200 délka 4,8m, s.400mm, zámečnický prvek
Z5	Žlab požítkovaný, odtok bez ZU DN200 délka 3,8m, s.400mm, zámečnický prvek
Z6	Žlab požítkovaný odtok bez ZU DN160 délka 0,8m, s.300mm, zámečnický prvek

POZNÁMKA

Přechod odpadního potrubí na svodné bez změny DN2x45", mezikus min. 250mm
Připojení na svodné potrubí bude provedeno přes 45° kolena

Investor nedodal dokumentaci skutečného provedení rozvodů,
před realizací bude nutné skutečné zaměření rozvodů

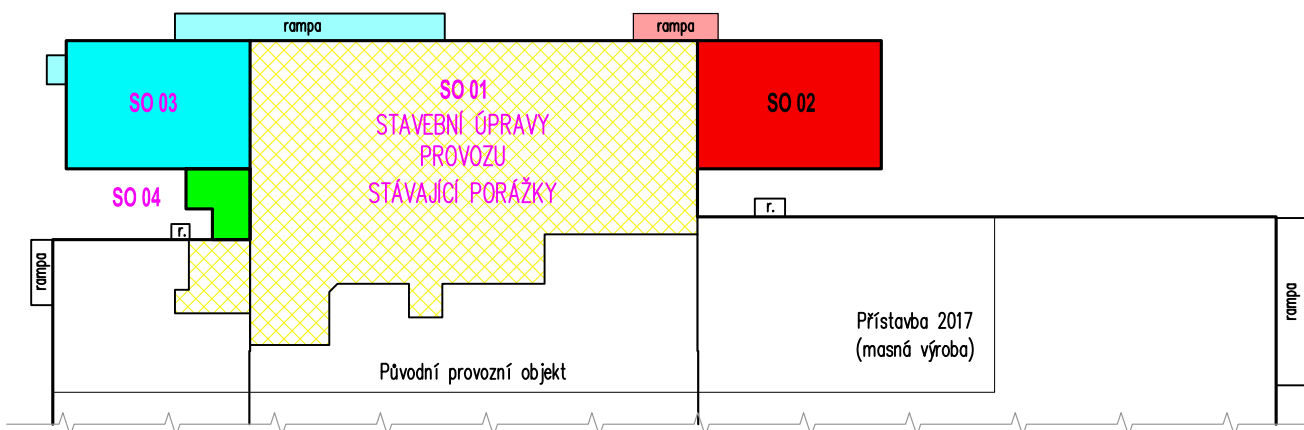
LEGENDA POTRUBÍ

- Splaškové kanalizace – svodné potrubí – KS systém min. sklon 2‰
- odpadní a větrací potrubí – HT systém
- Dešťové kanalizace
- potrubí přípojovací – HT systém
- potrubí tlakové kanalizace – PE100
- odpadní potrubí – vedená pod stropem

LEGENDA ZNAČENÍ

- SS1-7 Šachta splašková prefabrikovaná betonová DN1000 tl. stěny 120mm poklop plynatý DN400
- SD1-2 Šachta dešťová prefabrikovaná betonová DN1000 tl. stěny 120mm –poklop odvětrávaný DN400
- VP1 Stávající vtok, vpust

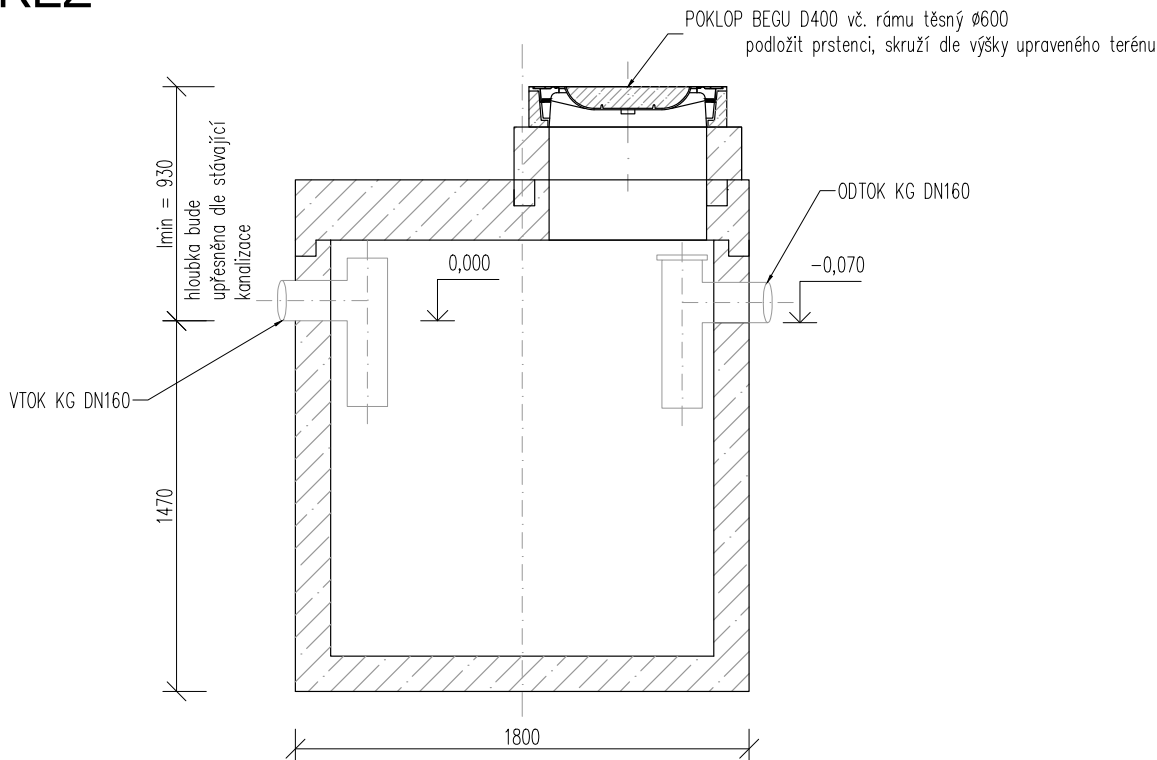
SCHÉMA OBJEKTU MASOKOMBINÁTU



Zatv. projektant:	Ing. ŠOUKAL	Vypracoval:	Ing. ŽENISEK	Schválil:	Ing. KOMINEK
Investor:	CHOVSERVIS, a. s., Zemědělská 897/5, 500 03 Hradec Králové	Místo stavby:	k.ú. Hlavečnický parc.č. 683/23, 195/1	Název akce - objekt:	DPS
MODERNIZACE PORÁŽKY TORO HLAVEČNÍK					
SO 01 - Provoz stávající porážky, SO 02 - Přístavba čekárny hovězí					
SO 03 - Přístavba čekárny vepřové, SO 05 - Přelozky areálových rozvodů					
Název výkresu - podrobnost:					
D.1.4.a - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZTI					
KANALIZACE - PŮDORYS 1NP					
BILDINGcentrum - HSV, s.r.o.					
úsek projekce					
info@bc-hsv.cz					
Karlov 169/88					
594 01 Valtice Masaryk					
tel.: (+420) 566 686 211					
fax.: (+420) 566 686 299					
Stupeň PD:					
Číslo zakázky:					
Datum:					
Formát:					
Číslo výkresu:					
Měřítko:					
406					
Číslo paré:					

LAPÁK TUKU

ŘEZ



POZNÁMKA

LAPÁK TUKU ŽELEZOBETONOVÝ – bez nutnosti obetonování

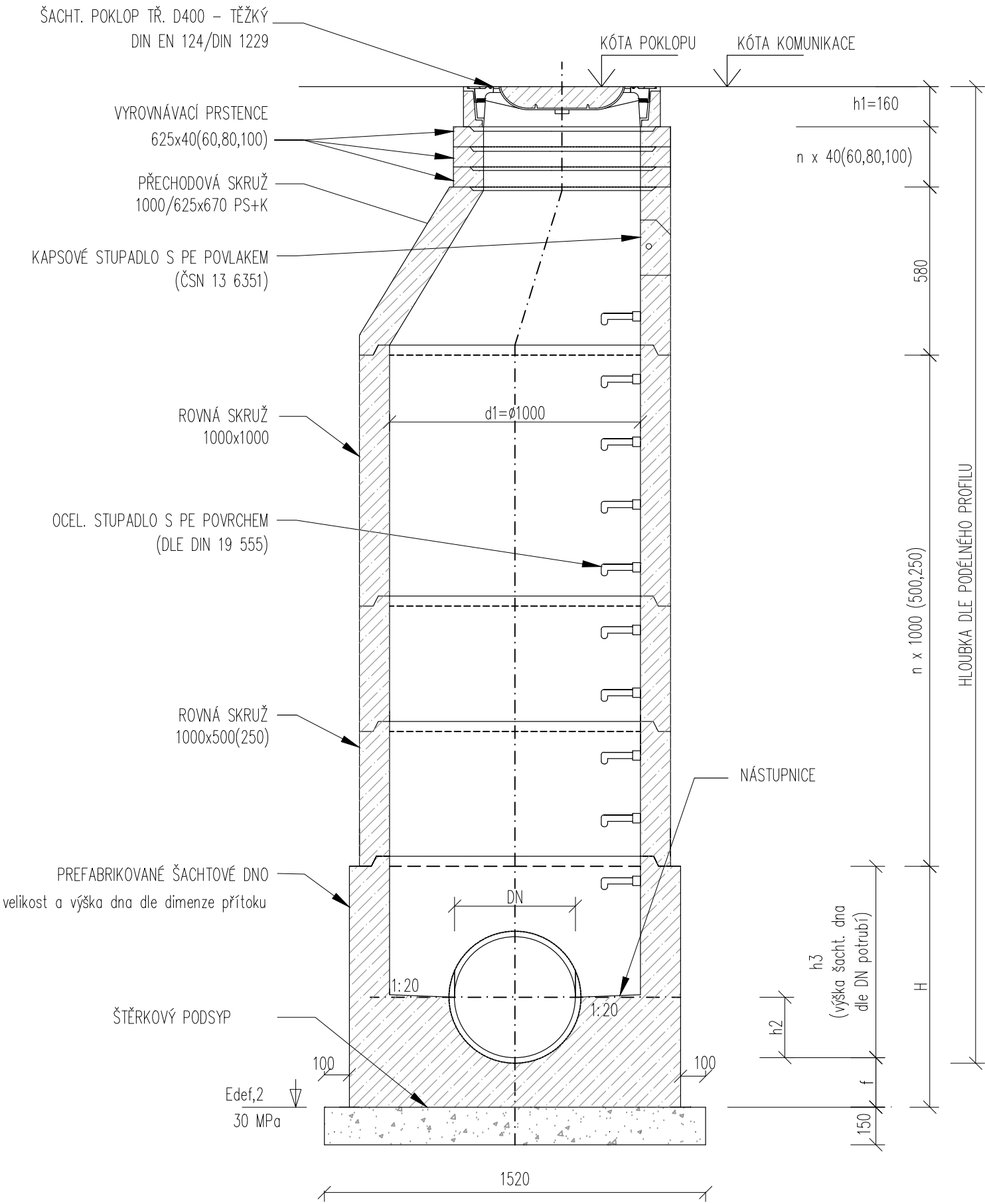
např.: Lipumax NS10, SF 1000 , objem kalové jímky 1000l, průtok 10l/s

Lapol bude uložen na zhutněný štěrk 0–32mm, $Cu > 15$, $E_{def,2} = 40 \text{ MPa}$, $E_{def,2}/E_{def,1} < 2,5$

případně na betonovou desku

Zodp. projektant: Ing. ŠOUKAL		Vypracoval: Ing. ŽENIŠEK		Schválil: Ing. KOMÍNEK		BUILDINGcentrum - HSV, s.r.o. úsek projekce Karlov 169/88 594 01 Velké Meziříčí info@bc-hsv.cz www.bc-hsv.cz tel.: (+420) 566 686 211 fax.: (+420) 566 686 299	
							
Investor: CHOVSERVIS, a. s., Zemědělská 897/5, 500 03 Hradec Králové							
Místo stavby:		k.ú. Hlavečnick par.č. 683/23, 195/1					
Název akce - objekt:							
MODERNIZACE PORÁŽKY TORO HLAVEČNÍK							
SO 05 - Přeložky areálových rozvodů							
Název výkresu - profese:							
D.1.4.a -TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZTI LAPÁK TUKU							
Stupeň PD:		DPS					
Číslo zakázky:		6 025 19		Datum:		2/2021	
Formát:		A4		Číslo výkresu:		407	
Měřítko:		1:30					
Číslo paré:							

ŘEZ VZOROVOU ŠACHTOU



LEGENDA

PREFABRIKOVANÁ ŠACHTICE – TL. STĚNY 120mm

VODOTĚSNÝ SPOJ Q.1

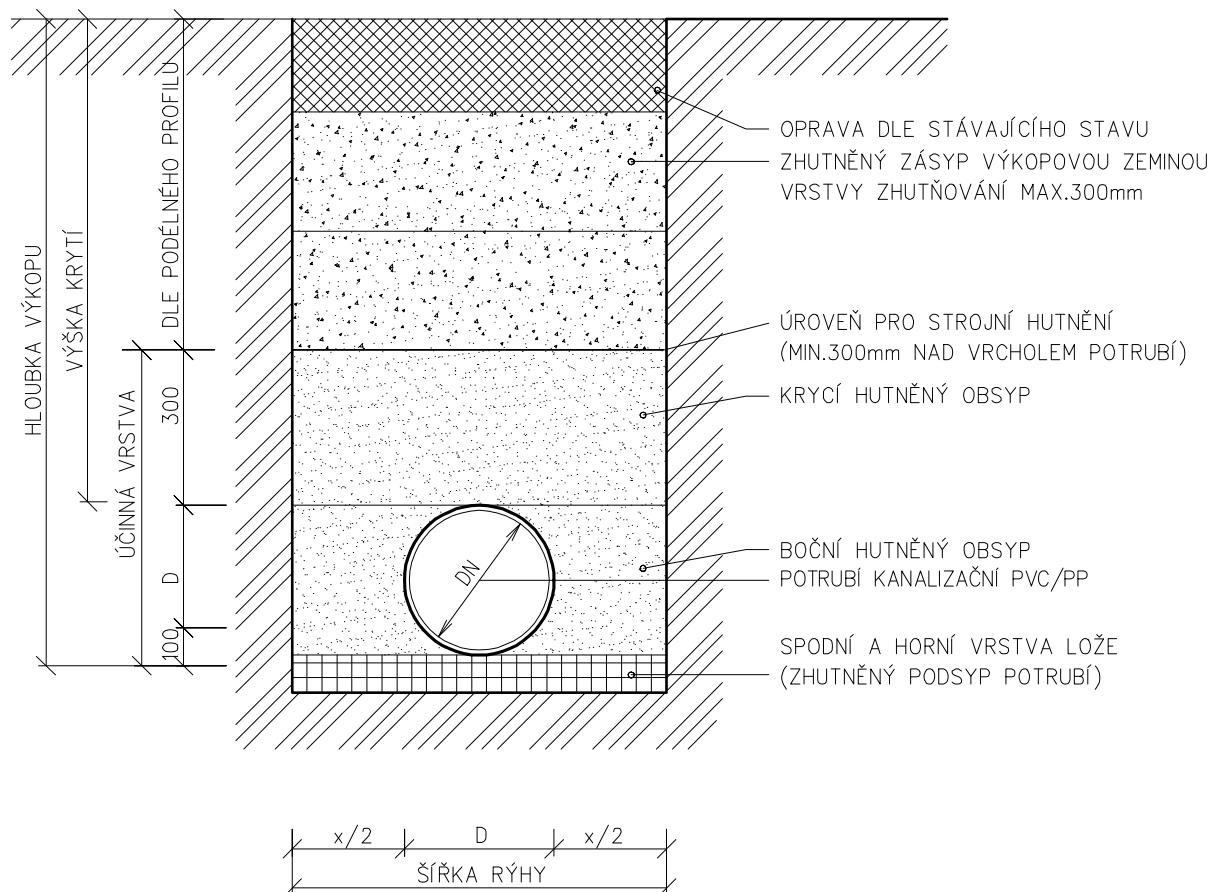
- DN – PROFIL ODTOKU, PŘÍTOKU
h1 – VÝŠKA POKLOPU DLE ZATÍŽENÍ
h2 – VÝŠKA NÁSTUPNICE DLE DIMENZE POTRUBÍ
h3 – VÝŠKA ŠACHTOVÉHO DNA DLE DIMENZE POTRUBÍ

POZNÁMKA

- ŠACHTY JSOU OPATŘENY POKLOPY BEGU D400
PRO DEŠŤOVOU KANALIZACI BUDOU POUŽITY POKLOPY S ODVĚTRÁNÍM,
PRO SPLAŠKOVOU KANALIZACI BUDOU POUŽITY POKLOPY TĚSNÉ
–KANALIZAČNÍ ŠACHTY JSOU OSAZENY OCELOVÝMI STUPADLY S PE–POVLAKEM (NAD SEBOU),
PRVNÍ KAPSOVÉ POPLASTOVANÉ STUPADLO V ŠACHTĚ JE OSAŽENO VE VZDÁLENOSTI
max.60cm OD HORNÍ HRANY ŠACHTOVÉHO POKLOPU A ODE DNA
–NAPOJENÍ POTRUBÍ DO ŠACHTIC JE PROVEDENO POMOCÍ ŠACHTOVÝCH VLOŽEK
DLE DIMENZE A MATERIÁLU NAPOJOVANÉHO POTRUBÍ
–PRŮTOČNÁ ČÁST DNA BUDE UPRAVENA DO ŽLÁBKU (BETON S NÁTĚREM)

Zodp. projektant:	Ing. ŠOUKAL	Vypracoval:	Ing. ŽENÍŠEK	Schválil:	Ing. KOMÍNEK	BUILDINGcentrum - HSV, s.r.o. úsek projekce Karlovy Vary 169/88 594 01 Velké Meziříčí tel.: (+420) 566 686 211 info@bc-hsv.cz www.bc-hsv.cz fax.: (+420) 566 686 299			
									
Investor:	CHOVSERVIS, a. s., Zemědělská 897/5, 500 03 Hradec Králové								
Místo stavby:	k.ú. Hlavečnick parc.č. 683/23, 195/1								
MODERNIZACE PORÁŽKY TORO HLAVEČNÍK SO 05 - Přeložky areálových rozvodů						Stupeň PD: DPS			
						Číslo zakázky:	6 025 19	Datum:	2/2021
						Formát:	2 x A4	Číslo výkresu: 408	
						Měřítko:	1:20		
						Název výkresu - profese: D.1.4.a -TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZTI VZOROVÁ ŠACHTA			

ULOŽENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ Z PLASTU



ULOŽENÍ POTRUBÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO DLE ČSN EN 1610.

PRO OBSYP A LOŽE POTRUBÍ MŮŽE BÝT POUŽIT ŠTĚRKOPÍSEK, PÍSEK, STEJNOZRNÝ ŠTĚRK

NEBO PŮVODNÍ VHDNÁ ZEMINA Z VÝKOPU DO MAX. ZRNITOSTI U POTRUBÍ DO DN200 – 22mm, OD DN250 – 40mm.

MATERIÁLY POUŽITÉ V ÚČINNÉ VRSTVĚ MUSÍ BÝT V SOULADU S POŽADAVKY VÝROBCE POTRUBÍ A PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

KRYCÍ OBSYP BUDE PROVEDEN V TLOUŠŤCE DLE POŽADAVKU VÝROBCE POUŽITÉHO POTRUBÍ.

OBSYP MÁ ZAJIŠŤOVAT DOSTATEČNOU POSTRANNÍ PODPORU PRO POTRUBÍ, A PROTO JE JEJ TŘEBA

DOSTATEČNĚ ZHUTNIT. POŽADAVKY NA ZÁSYP OVÝ MATERIÁL A JEHO ZHUTNĚNÍ ZÁVISÍ NA TOM,

ZDA SE VEDENÍ NACHÁZÍ POD ZPEVNĚNOU NEBO VOLNOU PLOCHOU.

MIN. VÝŠKA KRYTÍ POTRUBÍ 1.0m, PŘI KŘÍŽENÍ KOMUNIKACE PAK 1.5m.

ŠÍŘKA VÝKOPU DLE PLATNÝCH TECHNICKÝCH NŮREM. ŠÍŘKOU VÝKOPU SE ROZUMÍ VZDÁLENOST STĚN VÝKOPU

NEBO PAŽENÍ MĚŘENÁ VE VÝŠCE VRCHOLU POTRUBÍ.

RÝHA VÝKOPU V SOUDRŽNÝCH ZEMINÁCH BUDE V ZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ OD HLOUBKY 1,3m A V NEZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ

OD HLOUBKY 1,5m PAŽENA. V NESOUDRŽNÝCH ZEMINÁCH BUDE PROVEDENO PAŽENÍ OD HLOUBKY 0.7m.

PŘI POUŽITÍ PAŽENÍ BUDE ŠÍŘKA VÝKOPU ZVĚTŠENA NA KAŽDOU STRANU O 0,1 m.

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA VÝKOPŮ SE SVISLÝMI STĚNAMI, DO KTERÝCH VSTUPUJÍ OSOBY JE 0.8m DLE NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 581/2006 Sb.

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA HLOUBCE RÝHY:

– HLOUBKA OD 1.00m DO 1.75m = ŠÍŘKA 0.80m

– HLOUBKA OD 1.75m DO 4.00m = ŠÍŘKA 0.80m

– HLOUBKA NAD 4.00m = ŠÍŘKA 1.00m

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA PAŽENÉ RÝHY V ZÁVISLOSTI NA JMENOVITÉ SVĚTLOSTI: – POTRUBÍ DO D 225 – D + 0.40m (x)

– POTRUBÍ OD D 225 DO D 350 – D + 0.50m (x)

Zodp. projektant:	Ing. ŠOUKAL	Vypracoval:	Ing. ŽENÍŠEK	Schválil:	Ing. KOMÍNEK	BUILDINGcentrum - HSV, s.r.o.	
						úsek projekce	Karlovy 169/88
						info@bc-hsv.cz	594 01 Velké Meziříčí
						www.bc-hsv.cz	tel.: (+420) 566 686 211
						fax.: (+420) 566 686 299	
Investor:						Stupeň PD: DPS	
CHOVSERVIS, a. s., Zemědělská 897/5, 500 03 Hradec Králové						Číslo zakázky:	6 025 19
Místo stavby:						Datum:	2/2021
k.ú. Hlavečnický parc.č. 683/23, 195/1						Formát:	A4
Název akce - objekt:						Měřítko:	1:20
MODERNIZACE PORÁŽKY TORO HLAVEČNÍK						Číslo výkresu:	
SO 06 - Přeložky areálových rozvodů						410	
Název výkresu - profese:						Číslo paré:	
D.1.4.a - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZTI							
SCHÉMA ULOŽENÍ POTRUBÍ							