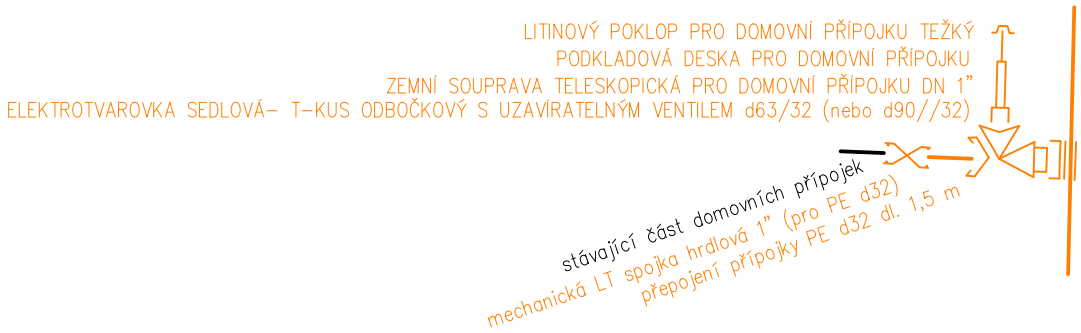
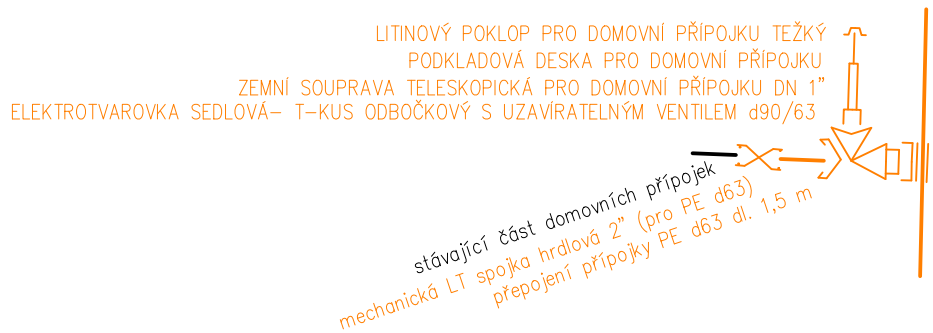


Vzorové trvalé přepojení přípojky d32 – celkem 7 x



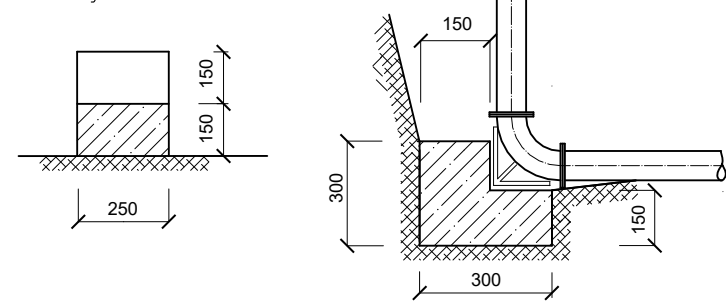
Vzorové trvalé přepojení přípojky d63 – celkem 1 x



OPĚRNÝ BLOK POD PATKOVÝM KOLENEM HYDRANTU OB1 ... celkem 5 ks

Púdorys

Řez



uzavření šoupěte v místě okružní křižovatky

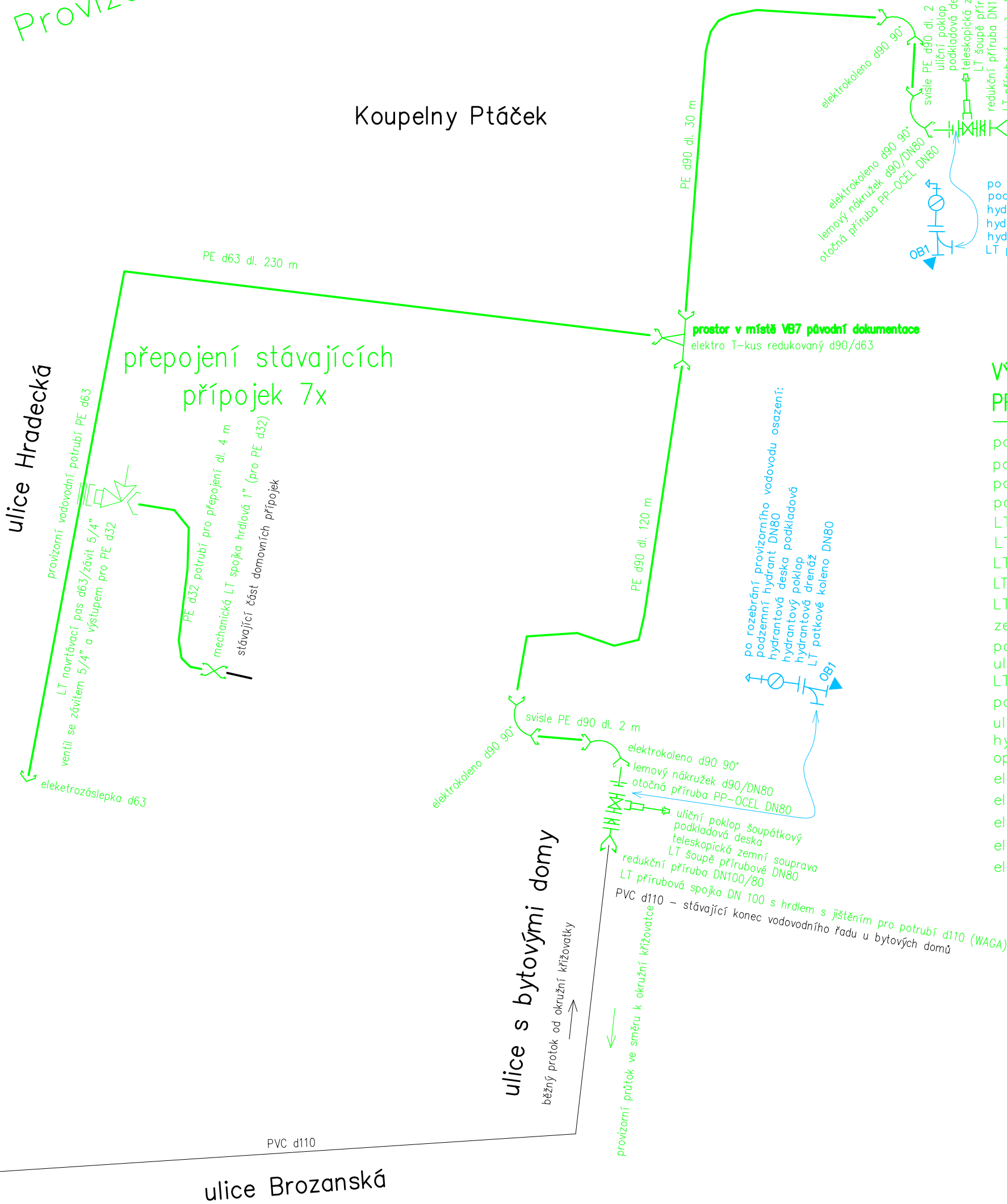
## VÝPIS POTRUBÍ, TVAROVEK A ARMATUR vodovodní přivaděč SO 01 – 1. etapa

- potrubí z hrdlové tvárné litiny DN600 ... 181 m
- v této délce jsou započteny i jednotlivé SEK na propojení hrdlových kolen specifikace potrubí:
- trubky z tvárné litiny s hrdlem, s těžkou vnější protikorozi ochranou, o stavební délce 6 m
- tlaková třída dle ČSN EN 545 minimálně C30
- těsnící kroužky z pryže EPDM dle ČSN EN 681–1
- vnitřní povrchová úprava: odstředivě nanášená výstřika z vysokopecního cementu odolného síranům
- vnější povrchová úprava: Zn 200g/m2 + extrudovaný PE dle ČSN EN 14628
- zámkové spoje pro potrubí DN600 ... 22 ks
- (počet zamčených spojů vychází z předpokladu, že za zamčená kolena a odbočky budou navazovat nezkrácené úseky trub)
- v počtu zámkových spojů nejsou zahrnuty speciální tvarovky pro napojení na stávající potrubí (tyto mají zámek integrovaný)

- LT přírubový E–kus DN600 ... 1 ks
- LT přírubový T–kus DN600/80 ... 1 ks
- LT hrdlové koleno DN600 45° ... 4 ks
- LT hrdlový A–kus DN600/DN80 ... 2 ks
- LT přírubová spojka pro PE d560/DN500 s jistěním (speciální spojka) ... 1 ks
- LT hrdlová spojka pro LT DN600/DN600 s jistěním (speciální spojka) ... 1 ks
- LT přírubový přechod DN600/DN500 ... 1 ks
- LT přírubové potkové koleno DN80 ... 1 ks
- LT přírubové šoupě DN80 ... 2 ks
- LT přírubové šoupě DN600 ... 1 ks
- teleskopická zemní souprava šoupátková ... 3 ks
- uliční poklop šoupátkový D400 ... 3 ks
- podkladová deska pod uliční poklop šoupátkový ... 3 ks
- zákopová automatická odvězdušňovací a zavzdušňovací souprava DN80 ... 1 ks
- uliční poklop pro zavzdušňovací soupravu D400 DN300 ... 1 ks
- podkladová roznašecí deska betonová DN400 výšky 50 mm ... 1 ks
- podzemní hydrant DN80 ... 1 ks
- uliční poklop hydrantový D400 ... 1 ks
- podkladová deska hydrantová ... 1 ks
- hydrantová drenáž ... 2 x
- příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubového spoje DN600 ... 6 ks
- příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubového spoje DN500 ... 1 ks
- příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubového spoje DN80 ... 5 ks
- opěrný blok OB1 ... 1 ks

## Provizorní propojení v rámci 1. etapy výstavby

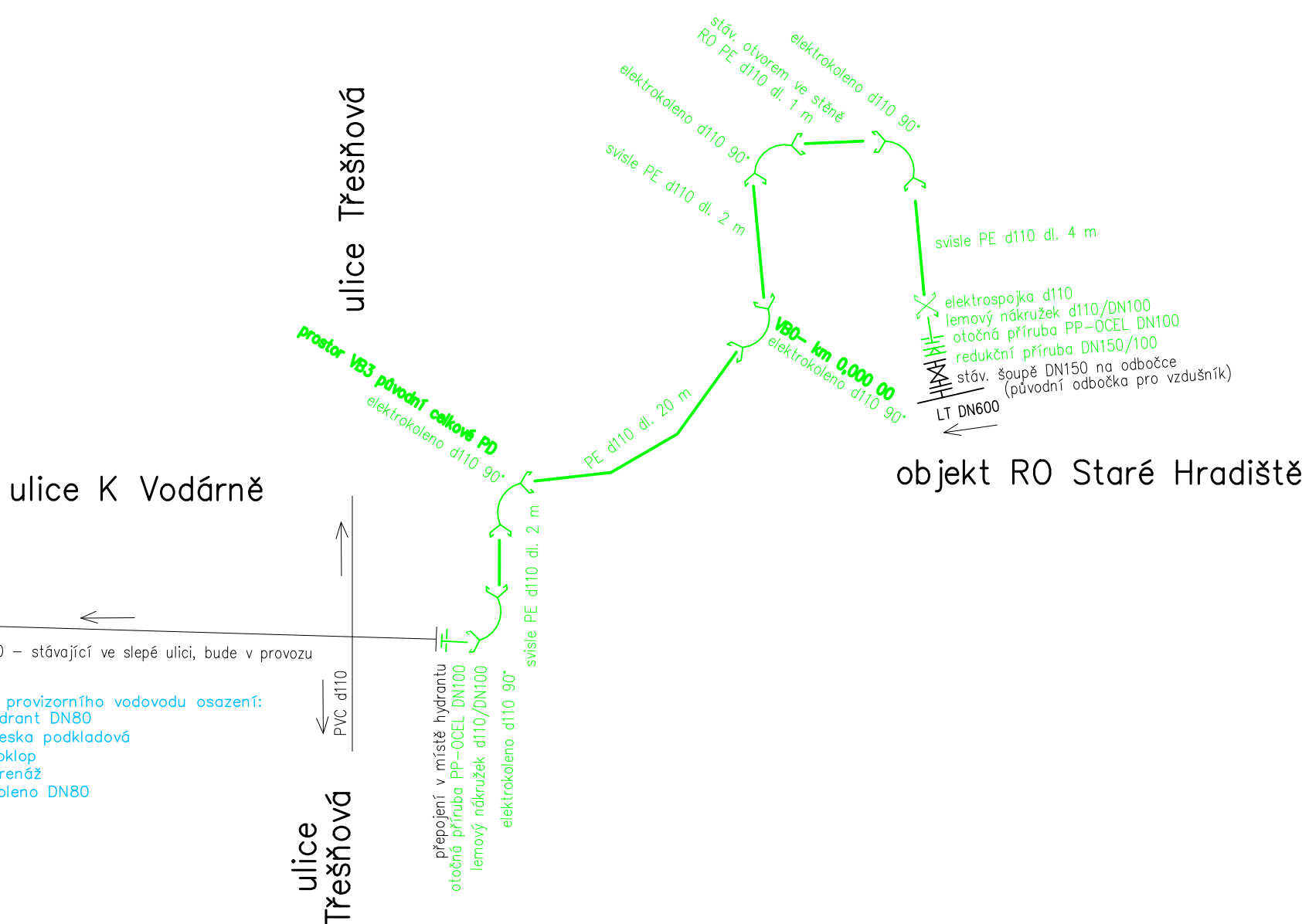
Koupelny Ptáček



## VÝPIS POTRUBÍ, TVAROVEK A ARMATUR




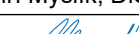
### vodovodní přeložka podél komunikace II/324

- potrubí PE 100 RC d90/8,2 SDR 11 ... 85 m
- potrubí PE 100 RC d63/5,8 SDR 11 ... 62 m
- potrubí PE 100 RC d32/3,0 SDR 11 ... 10,50 m
- LT přírubová redukce DN80/DN50 ... 1 ks
- LT přírubový T–kus DN80/DN80 ... 1 ks
- LT potkové koleno DN80 ... 1 ks
- LT potkové koleno DN50 ... 1 ks
- LT podzemní hydrant DN80 ... 1 ks
- LT proplachovací souprava DN50 ... 1 ks
- hydrantová drenáž ... 2 ks
- podkladová deska hydrantová ... 2 ks
- uliční poklop hydrantový ... 2 ks
- LT přírubové šoupě DN80 ... 2 ks
- LT přírubové šoupě DN50 ... 2 ks
- teleskopická zemní souprava šoupátková ... 4 ks
- uliční poklop šoupátkový D400 ... 4 ks
- podkladová deska šoupátková ... 4 ks
- otočná příruba PP–OCEL DN80 ... 2 ks
- otočná příruba PP–OCEL DN50 ... 2 ks
- lemový nákrůžek d90/DN80 ... 2 ks
- lemový nákrůžek d63/DN50 ... 2 ks
- elektrospojka přímá d90 ... 2 ks
- elektrospojka přímá d63 ... 2 ks
- ELEKTROTVAROVKA SEDLOVÁ– T–KUS ODBOČKOVÝ S UZAVÍRATELNÝM VENTILEM d63/32 ... 3 ks
- ELEKTROTVAROVKA SEDLOVÁ– T–KUS ODBOČKOVÝ S UZAVÍRATELNÝM VENTILEM d90/32 ... 4 ks
- ELEKTROTVAROVKA SEDLOVÁ– T–KUS ODBOČKOVÝ S UZAVÍRATELNÝM VENTILEM d90/63 ... 1 ks
- ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPICKÁ PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKU ... 8 ks
- PODKLADOVÁ DESKA PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKU ... 8 ks
- LITINOVÝ POKLOP PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKU TĚŽKÝ ... 8 ks
- mechanická LT spojka hrdlová 1" (pro PE d32) ... 7 ks
- mechanická LT spojka hrdlová 2" (pro PE d63) ... 1 ks
- opěrný blok OB1 ... 2 ks



## VÝPIS POTRUBÍ, TVAROVEK A ARMATUR PROVIZORNÍ PROPOJENÍ VODOVODNÍCH ŘADŮ A PŘÍPOJEK SO 01

- potrubí PE 100 RC d110/10 SDR 17 ... 29 m
- potrubí PE 100 RC d90/8,2 SDR 17 ... 154 m
- potrubí PE 100 RC d63/5,8 SDR 17 ... 230 m
- potrubí PE 100 RC d32/3,0 SDR 17 ... 28 m
- LT redukční příruba DN150/DN100 ... 1 ks
- LT redukční příruba DN100/DN80 ... 2 ks
- LT potkové koleno DN80 ... 2 ks
- LT přírubová spojka DN 100 s hrdlem s jistěním pro potrubí d110 (WAGA) ... 2 ks
- LT přírubové šoupě DN80 ... 2 ks
- zemní souprava teleskopická šoupátková ... 2 ks
- podkladová deska šoupátková ... 2 ks
- uliční poklop šoupátkový ... 2 ks
- LT podzemní hydrant DN80 ... 2 ks
- podkladní deska hydrantová ... 2 ks
- uliční poklop hydrantový ... 2 ks
- hydrantová drenáž ... 2 ks
- opěrný blok OB1 ... 2 ks
- elektro T–kus redukovaný d90/d63 ... 1 ks
- elektrospojka přímá d110 ... 1 ks
- elektrozáslepka d63 ... 1 ks
- elektrokoleno d110 90° ... 5 ks
- elektrokoleno d90 90° ... 4 ks
- otočná příruba PP–OCEL DN80 ... 2 ks
- otočná příruba PP–OCEL DN100 ... 2 ks
- lemový nákrůžek d90/DN80 ... 2 ks
- lemový nákrůžek d110/DN100 ... 2 ks
- LT navrtávací pas d63/závít 5/4" ... 7 ks
- ventil se závitem 5/4" a výstupem pro PE d32 ... 7 ks
- mechanická LT spojka hrdlová 1" (pro PE d32) ... 6 ks
- PE redukce d32/d63 (připojení 2" přípojky Koupelny Ptáček) ... 1 ks
- mechanická LT spojka hrdlová 2" (pro PE d63 – připojení Koupelny Ptáček) ... 1 ks

Zodpovědný projektant	Vypracoval	Technická kontrola	 MULTIAQUA	
Ing. Lubor Dítě	Ing. Lubor Dítě	Jiří Myslík, DiS.		
				
Kraj: Pardubický	Obec: Pardubice - k. ú. Pardubice, k. ú. Staré Hradiště		MULTIAQUA s.r.o. IČO: 60113111 DIČ: CZ60113111	Veverkova 1343/1 Pražské Předměstí 500 02 Hradec Králové
Investor: Vodovody a kanalizace Pardubice a. s., Teplého 2014 530 02 Pardubice				
<div>Zásobní řad z RO Staré Hradiště do Cihelny, Pardubice, SO 01, 1. etapa</div> <div>Dokumentace pro provádění stavby</div> <div>Kladečské schéma</div>			Stupeň	DPS
			Datum	listopad 2023
			Zakázkové číslo	M23/048
			Formát	8 x A4
			Měřítka:	Číslo přílohy: - D.1.4
Předložená dokumentace je duševním vlastnictvím firmy Multiaqua s.r.o., Hradec Králové				