

Investor: Statutární město Třinec, IČ: 00297313 Jablunkovská 160, 739 61 Třinec	Projekční kancelář LAY-OUT nám. Svobody 527, 739 61 Třinec mobil: +420 776 213 159 / cieslar@lay-out.cz	
Místo stavby: Obec Třinec, k.ú. Lyžbice parc.č. 2485, 2486, 2487, 2506,		
OPRAVA SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ, DUKELSKÁ 689, TŘINEC	Datum vypracování:	09/2024
	Stupeň dokumentace:	DPS
	Číslo zakázky:	L2024-07
Specifikace Stavební část + ZTI	Číslo pořadí	D.2.06

SPECIFIKACE ROZVODU VODY - VEŘEJNÉ TOALETY

NÁZEV	Množství (ks, m)
POTRUBÍ PP-R S 3,2 PN 16 - STUDENÁ VODA	
POTRUBÍ STUDENÉ VODY (S 3,2 PN 16) - D 20x2,8 mm - DN 15	45 m
POTRUBÍ STUDENÉ VODY (S 3,2 PN 16) - D 25x3,5 mm - DN 20	5 m
POTRUBÍ PP-R S 2,5 PN 20 - TEPLÁ VODA A CÍRKULACE	
POTRUBÍ TEPLÉ VODY (S 2,5 PN 20) - D 20x3,4 mm - DN 15	92 m
POTRUBÍ TEPLÉ VODY (S 2,5 PN 20) - D 25x4,2 mm - DN 20	12 m
OCHRANA POTRUBÍ	
NÁVLEKOVÉ TEPELNĚ IZOLAČNÍ TRUBKY z PE tl. 20 mm VNITŘNÍ Ø 20	137 m
NÁVLEKOVÉ TEPELNĚ IZOLAČNÍ TRUBKY z PE tl. 20 mm VNITŘNÍ Ø 25	17 m
PODPŮRNÝ ŽLAB PRO POTRUBÍ	
VODOINSTALAČNÍ PODPŮRNÝ ŽLAB, POZINKOVANÝ, VČETNĚ OBJÍMEK a' 2 m - VNITŘNÍ D20-32	42 m
ZŘÍZENÍ PŘÍPOJEK NA POTRUBÍ	
ZŘÍZENÍ PŘÍPOJEK PRO ROHOVÝ VENTIL	21 ks
ZŘÍZENÍ PŘÍPOJEK PRO NÁSTĚNNÉ BATERIE A PRAČKOVÝ VENTIL	1 ks
ARMATURY SE DVĚMA ZÁVITY	
KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ S VNITŘNÍMI ZÁVITY G 3/4"	2 ks
ARMATURY Z PLASTICKÝCH HMOT	
KOHOUT KULOVÝ PLASTOVÝ S ODVODNĚNÍM DN 15	10 ks
KOHOUT KULOVÝ PLASTOVÝ S ODVODNĚNÍM DN 20	2 ks
ROHOVÝ VENTIL G 1/2"	21 ks
NÁSTĚNKA PRO JEDEN ROHOVÝ VENTIL	21 ks
UNIVERZÁLNÍ NÁSTĚNKA PRO NÁSTĚNNÉ BATERIE	1 PAR
ELEKTRICKÝ ZÁVĚSNÝ AKUMULAČNÍ OHŘÍVAČ VODY, SVISLÁ MONTÁŽ 100L (příkon el. Tělesa 2,2 kW) EXPANZNÍ NÁDOBA PRO TV - 8L KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM G 3/4" ZPĚTNÁ KLAPA G 3/4" FILTR VODNÍ G 3/4"	1 ks
OBĚHOVÉ ČERPADLO - CÍRKULACE TV, NEREZ, VČETNĚ SPÍNACÍCH HODIN S TÝDENNÍM PROGRAMEM Q=0,5 m³/h, H=1,5 m	1 ka
VYVAŽOVACÍ VENTIL CÍRKULAČNÍHO POTRUBÍ - DN15, Kv=0,05-0,06	1 ks
TLAKOMĚŘ UKAZOVACÍ VČETNĚ UZAVÍRACÍ ARMATURY A PŘÍSLUŠENSTVÍ Ø100, 0-1 Mpa	1 ks
POJIŠŤOVACÍ VENTIL SV, 1/2"x3/4", 6bar	1 ks
SKUPINOVÝ TERMOSKOPICKÝ VENTIL, INSTALACE DO MONTÁŽNÍ ŠACHTY, VČETNĚ ZPĚTNÝCH VENTILŮ, PROVEDENÍ BÍLÁ/NIKL, TERMOSKOPICKÝ SYSTÉM SMĚŠOVÁNÍ, PŘESNOST SMĚŠOVÁNÍ +/- 1÷2 °C PŘI TEPLOTNÍCH VÝKYVECH NA VSTUPECH AŽ O 15 °C, UZAVŘENÍ VENTILU PŘI VÝPADKU STUDENÉ/TEPLÉ VODY NA VSTUPU MAX. DO 1 SEC, MINIMÁLNÍ TEPLOTNÍ ROZDÍL VSTUPY/VÝSTUP - 12 °C, ZPĚTNÉ VENTILY A FILTRAČNÍ SÍTKA NA VSTUPECH, MAX. DOPORUČENÁ RYCHLOST PROUDĚNÍ VODY V POTRUBÍ 2 M/S. DOPORUČENÝ ROZSAH PRŮTOKŮ 3 - 35 L/MIN. INTEGROVÁNY ZPĚTNÉ VENTILY NA PŘÍVODECH TEPLÉ A STUDENÉ VODY, SYSTÉM SPLŇUJE NORMU TMV3/ D08, VÝROBCE I DODAVATEL CERTIFIKOVÁN DLE NORMY ISO 9001.	2 ks
MONTÁŽNÍ PRÁCE	
PROSTUPY PŘES STROPNÍ KCI TL. 300 mm PRO DN 100 - PROVÁDĚT POUZE JÁDROVÝM VRTÁNÍM - VČETNĚ ZPĚTNÉHO ZAPRAVENÍ	2 ks

SPECIFIKACE ROZVODU VODY - VEŘEJNÉ TOALETY	
NÁZEV	Množství (ks, m)
PROSTUPY PŘES STROPNÍ KCI TL. 200 mm PRO DN 50 - PROVÁDĚT POUZE JÁDROVÝM VRTÁNÍM - VČETNĚ ZPĚTNÉHO ZAPRAVENÍ	4 ks
SEKÁNÍ RÝH V CIHELNÉM ZDIVU, ZAPLETOVÁNÍ A ZPĚTNÉ ZAPRAVENÍ VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU PRO ROZVODY VODY - 100×100 mm - VODA	12 m
POMOCNÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ	25 m ²
ZKOUŠKY, PROPLACH A DESINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ	
TLAKOVÉ ZKOUŠKY, PROPLACH A DEZINFEKCE VOD. POTRUBÍ	154 m

SPECIFIKACE SPLAŠKOVÉ KANALIZACE - VEŘEJNÉ TOALETY		
OZNAČENÍ	NÁZEV	MNOŽSTVÍ (ks, m)
POTRUBÍ Z TRUB POLYPROPYLENOVÝCH		
POTRUBÍ SVODNÉ LEŽATÉ (POD STROPEM)		
HTEM	TRUBKA S HRDLEM DN 50	1 m
HTEM	TRUBKA S HRDLEM DN 100	4 m
POTRUBÍ ODPADNÍ SVISLÉ		
HTEM	TRUBKA S HRDLEM DN 50	14 m
HTEM	TRUBKA S HRDLEM DN 100	22 m
POTRUBÍ ODPADNÍ PŘIPOJOVACÍ		
HTEM	TRUBKA S HRDLEM DN 50	10 m
HTEM	TRUBKA S HRDLEM DN 100	5 m
POTRUBÍ ODPADNÍ VĚTRACÍ		
HTEM	TRUBKA S HRDLEM DN 100	5 m
VYMĚŘENÍ PŘÍPOJEK NA POTRUBÍ		
ODPADNÍ VÝPUSTKY PRO UMYVADLA A DŘEZY - DN 50		7 ks
ODPADNÍ VÝPUSTKY PRO PISOÁR - DN 50		3 ks
ODPADNÍ VÝPUSTKY PRO VPUSTĚ A SPRCHY - DN 50		2 ks
ODPADNÍ VÝPUSTKY PRO WC A VÝLEVKY - DN 110		10 ks
PODLAHOVÁ VPUST NEREZOVÁ 100×100 PŘÍMÁ, MŘÍŽKA NEREZ		2 ks
VENTILAČNÍ HLAVICE DN 110 - PVC		1 ks
ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE VODOU		
ZKOUŠKA POTRUBÍ DO DN 125		60 m
DEMONTÁŽ VNITŘNÍ KANALIZACE		
DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO PLASTOVÉ POTRUBÍ OD DN 100-200		70 m
JÁDROVÉ VRTÁNÍ DO STÁVAJÍCÍHO STROPU TL. 300 mm - PRO DN 100 - VČETNĚ ZPĚTNÉHO ZAPRAVENÍ		1 ks
JÁDROVÉ VRTÁNÍ DO STÁVAJÍCÍHO STROPU TL. 300 mm - PRO DN 150 - VČETNĚ ZPĚTNÉHO ZAPRAVENÍ		2 ks
SEKÁNÍ RÝH V CIHELNÉM ZDIVU, ZAPLENTOVÁNÍ A ZPĚTNÉ ZAPRAVENÍ VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU PRO ROZVODY KANALIZACE - 100×100 mm - KANAL		3 m

SPECIFIKACE ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ - VEŘEJNÉ TOALETY

NÁZEV	MNOŽSTVÍ (ks, m)	
WC - ZÁVĚSNÝ KLOZET S HLUBOKÝM SPLACHOVÁNÍM - SEDÁTKO DURAPLASTOVÉ BÍLÉ (VČETNĚ SADY PRO UPEVNĚNÍ), MANŽETA WC PŘÍMÁ PRO PŘÍMÉ DOPOJENÍ ODPADU	8	ks
WC BEZBARIOVÉ - KOMBI MÍSA PRO INVALIDY, SPODNÍ ODPAD, PRODLOUŽENÁ DÉLKA, S HLUBOKÝM SPLACHOVÁNÍM - SEDÁTKO DURAPLASTOVÉ BÍLÉ (VČETNĚ SADY PRO UPEVNĚNÍ), MANŽETA WC PŘÍMÁ PRO PŘÍMÉ DOPOJENÍ ODPADU	1	ks
PISOÁR KERAMICKÝ S RADAROVÝM SPLACHOVAČEM NA MONTÁŽNÍ LIŠTĚ, ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL, PROPOJOVACÍ HADICE, ROHOVÝ VENTIL S FILTREM A ZPĚTNOU KLAPKOU, VTKOVÁ ARMATURA S TĚSNĚNÍM, SIFON, ÚCHYTOVÁ SADA, MONTÁŽNÍ ŠABLONA	3	ks
NAPÁJECÍ ZDROJ PRO SPLACHOVÁNÍ 3 PISOÁRŮ ROZMĚRY 140×100×60 mm, NAPÁJECÍ NAPĚTÍ 230V AC/50Hz, KRYTÍ IP 55, NAPÁJECÍ ZDROJ 230V AC/24V DC	1	ks
UMYVADLOVÝ PULT - UP1, UP2 SPECIFIKACE VE STAVEBNÍ ČÁSTI VČETNĚ BATERIÍ A DÁVKOVAČE MÝDLA	2	ks
UMÝVÁTKO ZÁVĚSNÉ 450×350 mm, S OTVOREM PRO BATERII, BÍLÉ (VČETNĚ SADY PRO UPEVNĚNÍ) + UMYVADLOVÝ SIFON (KOV PRŮMĚR 32 mm)	1	ks
DOPLŇKY ZAŘÍZENÍ KOUPELEN A ZÁCHODŮ		
MADLO SKLOPNÉ 813 mm, BÍLÉ - PRO WC, KOTVENÍ DO STĚNY (VČETNĚ SADY PRO UPEVNĚNÍ) - ÚNOSNOST UKOTVENÉHO MADLA MIN. 150 KG - MADLO MUSÍ BÝT UMÍSTĚNO VE VÝŠI 800 mm NAD PODLAHOU - MADLO MUSÍ PŘESAHOVAT ZÁCHODOVOU MÍSU O 100 mm	1	ks
MADLO ROVNÉ - 600 mm, BÍLÉ, KOTVENÍ DO STĚNY (VČETNĚ SADY PRO UPEVNĚNÍ) - ÚNOSNOST UKOTVENÉHO MADLA MIN. 150 KG - 3 ks/1 KOUPELNU	1	ks
MADLO ROVNÉ - 300 mm, BÍLÉ, KOTVENÍ DO STĚNY (VČETNĚ SADY PRO UPEVNĚNÍ) - ÚNOSNOST UKOTVENÉHO MADLA MIN. 150 kg	1	ks
DÁVKOVAČ MÝDLA PLASTOVÝ cca 250 ml (UMÍSTĚNÍ DLE POŽADAVKŮ INVESTORA)	1	ks
ZÁSOBNÍK TOALETNÍHO PAPIRU JUMBO Ø 23 cm, NEREZ (UMÍSTĚNÍ DLE POŽAD. INVESTORA)	9	ks
WC ŠTĚTKA S NÁSTĚNNOU NÁDOBKOU (UMÍSTĚNÍ DLE POŽADAVKŮ INVESTORA)	9	ks
VÝLEVKA KERAMICKÁ ZÁVĚSNÁ, VČETNĚ MŘÍŽKY + MANŽETA PRO PŘIPOJENÍ WC - FLEXI 110, L = MIN. 320 mm	1	ks
BATERIE DŘEZOVÁ NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ, CHROM (VÝLEVKA)	1	ks
BATERIE UMYVADLOVÁ STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ S KERAMICKOU KARTUŠÍ BEZ VÝPUSTÍ	1	ks
PŘEDSTĚNOVÉ INSTALAČNÍ SYSTÉMY PRO ZAZDĚNÍ		
MONTÁŽNÍ PRVEK PRO ZÁVĚSNÉ WC "SLIM" - PRO ZAZDĚNÍ, 108 CM, SE SPLACHOVACÍ NÁDRŽKOU POD OMÍTKU 12 CM, OVLÁDÁNÍ ZAPŘEDU	8	ks
INSTALAČNÍ PRVEK PRO VÝLEVKU, 175 CM, SE SPLACHOVACÍ NÁDRŽKOU POD OMÍTKU 12 CM, NÁSTĚNNÁ ARMATURA NA OMÍTKU	1	ks
DEMONTÁŽ VNITŘNÍHO VODOVODU		
DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ PLASTOVÉHO DN15-DN20	150	m
DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH ZAŘ. PŘEDMĚTŮ - UMYVADLA	6	ks
DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH ZAŘ. PŘEDMĚTŮ - WC	8	ks
DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH ZAŘ. PŘEDMĚTŮ - PISOÁRY	3	ks
DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH ZAŘ. PŘEDMĚTŮ - VÝLEVKY	1	ks
DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH ZAŘ. PŘEDMĚTŮ - SPRCHY	1	ks