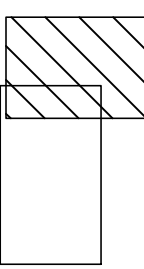




Označení	Výpis trupu, tvarovek a armatur	Raf									Celkem
		A	A1	A2	B	B1	B2	B3	B4	Přel. A12	
TP 160	Litovaná trubka trasy TP DN 160				264,70 m	30,10 m					304,80 m
TP 100	Litovaná trubka trasy TP DN 100	144,20 m			67,30 m	20,70 m					232,20 m
TP 80	Litovaná trubka trasy TP DN 80		34,30 m	6,00 m			2,70 m	21,60 m	93,60 m		158,20 m
Chladička oceli D32x7,1	Podstavec chladičky oceli D32x7,1				6,10 m						6,10 m
Chladička oceli D21x4	Podstavec chladičky oceli D21x4				4,50 m						4,50 m
Chladička HDPE D22x20,5	Podstavec chladičky HDPE D22x20,5	3,00 m			2,00 m						5,00 m
Mantelky pro stěnné ocelové chladiče D32x7,1 a potrubí LT DN 150 se stěnovacím plátem											
Mantelky pro stěnné ocelové chladiče D21x4 a potrubí LT DN 100 se stěnovacím plátem											
Mantelky pro stěnné HDPE D22x20,5 a potrubí LT DN 100 oceli D21x4 se stěnovacím plátem											
Soplety kroužkové objemky pro profil DN150 o výšce 50 mm v ocelové chladičce D32x7,1											
Soplety kroužkové objemky pro profil DN150 o výšce 36 mm v ocelové chladičce oceli D21x4											
Soplety kroužkové objemky pro profil DN150 o výšce 19 mm v HDPE chladičce D22x20,5											
HDPE D63	Polypropylenová trubka z profilu D63				1,00 m				57,00 m		58,00 m
HDPE D32	Podstavec pro připojení přípojek HDPE D32	4,50 m	1,00 m		65,30 m	12,60 m	1,00 m	3,30 m	8,00 m	3,40 m	100,10 m
HDPE D40	Podstavec pro připojení přípojek HDPE D40				12,00 m				3,60 m		15,60 m
ISIFLO D32	Soplety ISIFLO D32 pro připojení nábojových přípojek	3 ks	1 ks		55 ks	2 ks	1 ks	3 ks	7 ks	3 ks	75 ks
ISIFLO D40	Soplety ISIFLO D40 pro připojení nábojových přípojek	2 ks			1 ks			1 ks			3 ks
Přípojková souprava 1 1/2"											
Těžiště poklopy pro přípojkové soupravy											
Teleskopická zemní souprava neovládání přípojkových soupat 1,3 – 1,8 m											
Teleskopická zemní souprava neovládání přípojkových soupat 1,3 – 1,8 m											
Levn. Náběžná soč. Přírubu D63	Levný náběžník a bodná příruba D63	3 ks	1 ks		57 ks	2 ks	1 ks	4 ks	7 ks	3 ks	70 ks
EW90	WAGA spojka jednovrstevná UW DN90 a podpůrnou vložku pro montáž na plastové potrubí				1 ks						1 ks
FF 80, d. 0,1m	Litovaná přírubová trasy TP DN 80, d. 0,1 m				1 ks						1 ks
FF 80, d. 0,2m	Litovaná přírubová trasy TP DN 80, d. 0,2 m				1 ks						1 ks
FF 80, d. 0,3m	Litovaná přírubová trasy TP DN 80, d. 0,3 m				1 ks						1 ks
FF 80, d. 0,4m	Litovaná přírubová trasy TP DN 80, d. 0,4 m				1 ks	1 ks					2 ks
FF 80, d. 1,10m	Litovaná přírubová trasy TP DN 80, d. 0,8 m				1 ks						1 ks
FF 80, d. 1,2m	Litovaná přírubová trasy TP DN 100, d. 1,0 m	2 ks									2 ks
FF 100, d. 2,0m	Litovaná přírubová trasy TP DN 100, d. 2,0 m						1 ks				1 ks
FF 100, d. 1,5m	Litovaná přírubová trasy TP DN 100, d. 1,5 m						1 ks				1 ks
FF 100, d. 1,0m	Litovaná přírubová trasy TP DN 100, d. 1,0 m						1 ks				1 ks
FF 150, d. 1,5m	Litovaná přírubová trasy TP DN 150, d. 1,5 m				2 ks						2 ks
FF 150, d. 2,0m	Litovaná přírubová trasy TP DN 150, d. 2,0 m				1 ks						1 ks
MR100 45°	Koleno litové s jedním trhemem MK 45° DN100				6 ks						6 ks
MR100 22°	Koleno litové s jedním trhemem MK 22° DN100				3 ks						3 ks
MR100 11°	Koleno litové s jedním trhemem MK 11° DN100				6 ks						6 ks
MR80 45°	Koleno litové s jedním trhemem MK 45° DN80				7 ks						7 ks
MR80 22°	Koleno litové s jedním trhemem MK 22° DN80				3 ks						3 ks
MR80 11°	Koleno litové s jedním trhemem MK 11° DN80				6 ks						6 ks
PP45 90°	Koleno přírubové s potrubím PP 45° DN 80				3 ks						3 ks
PP45 90°	Koleno přírubové s potrubím a potrubím PP 90° DN 80				4 ks	1 ks					5 ks
Q 80	Kolenní přírubová 80° DN 80				1 ks						1 ks
F100	Přírubová kroužková s trhemem kroužkem F DN100	4 ks			4 ks			1 ks			6 ks
F80	Přírubová kroužková s trhemem kroužkem F DN80	4 ks	1 ks	1 ks	4 ks			1 ks	1 ks	1 ks	6 ks
E100	Přírubová kroužková s trhemem E DN100				7 ks	1 ks		2 ks			10 ks
E80	Přírubová kroužková s trhemem E DN80	4 ks			7 ks	1 ks		1 ks	1 ks		12 ks
T150/150	Přírubová kroužková s přírubovou obočnicí T DN150/150	1 ks			1 ks						2 ks
T150/100	Přírubová kroužková s přírubovou obočnicí T DN150/100				1 ks						1 ks
T150/80	Přírubová kroužková s přírubovou obočnicí T DN150/80				1 ks			1 ks			2 ks
T150/50	Přírubová kroužková s přírubovou obočnicí T DN150/50				1 ks						1 ks
T100/100	Přírubová kroužková s přírubovou obočnicí T DN100/100	1 ks			3 ks						4 ks
T100/80	Přírubová kroužková s přírubovou obočnicí T DN100/80	1 ks			3 ks						4 ks
FFK 150 45°	Přírubová kroužková s trhemem F DN 150	3 ks			3 ks						6 ks
FFK 80 45°	Přírubová kroužková s trhemem F DN80	1 ks			1 ks						2 ks
FFR 150/100	Přírubová kroužková s trhemem F DN150/100	1 ks			1 ks			1 ks			3 ks
FFR 100/80	Přírubová kroužková s trhemem F DN100/80	1 ks	1 ks	1 ks	2 ks	1 ks		1 ks	1 ks		6 ks
FFR 80/60	Přírubová kroužková s trhemem F DN80/60	2 ks			4 ks			1 ks			7 ks
S150	Soupat DN150 v armaturních šachtách				1 ks			2 ks			3 ks
S100	Soupat DN100 v armaturních šachtách				4 ks			1 ks			5 ks
Z.5	Teleskopická zemní souprava k ovládání soupat pro kryt potrubí 1,3 – 1,8 m	2 ks			4 ks			1 ks			7 ks
S100	Soupat DN100 v armaturních šachtách				6 ks			1 ks	1 ks		8 ks
Z.5	Teleskopická zemní souprava k ovládání soupat DN 100 pro kryt potrubí 1,3 – 1,8 m	3 ks			6 ks			1 ks	1 ks		11 ks
S80	Soupat DN80 v armaturních šachtách				6 ks			1 ks	1 ks		8 ks
S80	Soupat DN80 v armaturních šachtách				6 ks			1 ks	1 ks		8 ks
Z.5	Teleskopická zemní souprava k ovládání soupat DN 80 pro kryt potrubí 1,3 – 1,8 m	1 ks	1 ks	1 ks	4 ks	1 ks		1 ks	1 ks		9 ks
Z.5	Teleskopická zemní souprava k ovládání soupat DN 80 pro kryt potrubí 1,3 – 1,8 m				1 ks						1 ks
Z.5	Teleskopická zemní souprava k ovládání soupat DN 80 pro kryt potrubí 2,5 – 3,5 m				1 ks						1 ks
S50	Soupat DN50 v armaturních šachtách				1 ks			1 ks	1 ks		3 ks
Z.5	Teleskopická zemní souprava k ovládání soupat DN 50 pro kryt potrubí 1,3 – 1,8 m				1 ks			1 ks	1 ks		3 ks
Z.5	Teleskopická zemní souprava k ovládání soupat DN 50 pro kryt potrubí 2,5 – 3,5 m				1 ks						1 ks
PH 80	Podzemní hydraulický DN 80 – kanál výška 1,25 m				3 ks				1 ks		4 ks
PH 80	Podzemní hydraulický DN 80 – kanál výška 1,25 m				3 ks				1 ks		4 ks
Automatický vstřik	Automatický vstřikovací a ovládací systém ventilů DN80 – výška 1,25 m				1 ks						1 ks
NP 150/1	Návrhová pas NP 150/1 – s příslušným uzávěrem				14 ks						14 ks
NP 100/1,1/2	Návrhová pas NP 100/1,1/2 – s příslušným uzávěrem				2 ks						2 ks
NP 100/1	Návrhová pas NP 100/1 – s příslušným uzávěrem	6 ks			41 ks	2 ks			1 ks		49 ks
NP 80/1,1/2	Návrhová pas NP 80/1,1/2 – s příslušným uzávěrem				1 ks						1 ks
NP 80/1	Návrhová pas NP 80/1 – s příslušným uzávěrem				1 ks						1 ks
NP 63/1	Návrhová pas NP 63/1 – s příslušným uzávěrem	1 ks						1 ks			2 ks
EW 160	WAGA spojka jednovrstevná EW DN160	1 ks									1 ks
EW 100	WAGA spojka jednovrstevná EW DN100				1 ks						1 ks
EW 80	WAGA spojka jednovrstevná EW DN80 a podpůrnou vložku pro montáž na plastové potrubí	1 ks			2 ks						3 ks
EW 50	WAGA spojka jednovrstevná EW DN50 – podpůrnou vložku pro montáž na plastové potrubí				1 ks						1 ks
UW 80	WAGA spojka dvouvrstevná UW DN80 a podpůrnou vložku pro montáž na plastové potrubí										1 ks
UW 60	WAGA spojka dvouvrstevná UW DN60 a podpůrnou vložku pro montáž na plastové potrubí	2 ks			1 ks			1 ks			4 ks
KOLENKO D32x90	Kolenní HDPE D32 – 90°	1,00 m			1,00 m						1,00 m

Klad listů



Poznámka  
V soupisu armatur není uvedeno 7 ks UW kusů, kterými se budou připojovat postupně obnovované části vodovodu na stávající řady. Obnova se předpokládá po úsecích dlouhých 200 m. Umístění a délky jednotlivých úseků musí být prováděny v souladu s pokyny provozovatele obnovovaného vodovodu.

PROJEKT IV, s.r.o. PROJEKTOVÝ A INŽENÝRSKÝ ATELIER PRAHA 9 – VYSOČANY, BASSOVA 98/8, 190 00, TEL.: 222584265			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU ING. JAN CHUDÝ	VYPRACOVAL ING. JAN CHUDÝ	KONTROLOVAL ING. JAROSLAV KNOTEK	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. JAN CHUDÝ
MÍSTO STAVBY: k. ú. Horky nad Jizerou			
NAZEV STAVBY: Horky nad Jizerou Oprava vodovodu při stavbě KNL		STUPEŇ PD ČÍSLO ZAKÁZKY DATUM DOKONČENÍ MĚŘÍTKO	ohlášení 128/2020 III/2019
VÝKRES: KLADEČSKÉ SCHEMA VODOVODU č.1		PŘÍLOHA	D.1.1.e.1.