



Stavba:

Nábřeží řeky Svatky - Realizace protipovodňových opatření
města Brna – etapy VII a VIII (ORG 2267)

ZMĚNOVÝ LIST

ZL 56

D 10 _ Přeložka vodovodu

SO 08.27 – Přeložka vodovodu

- Chybějící vodovodní tvarovky a armatury vč. montáže dle kladečského schéma

SEZNAM PŘÍLOH

Důvodová zpráva	1
Stanovisko Autorského dozoru	2
příloha č. 7	NEOBSAZENO
příloha č. 8	4
příloha č. 9	5
Rozpočet	6
Výkresová část	7
Stavební deník	NEOBSAZENO
Zápis z Kontrolního dne	9
Fotodokumentace	NEOBSAZENO

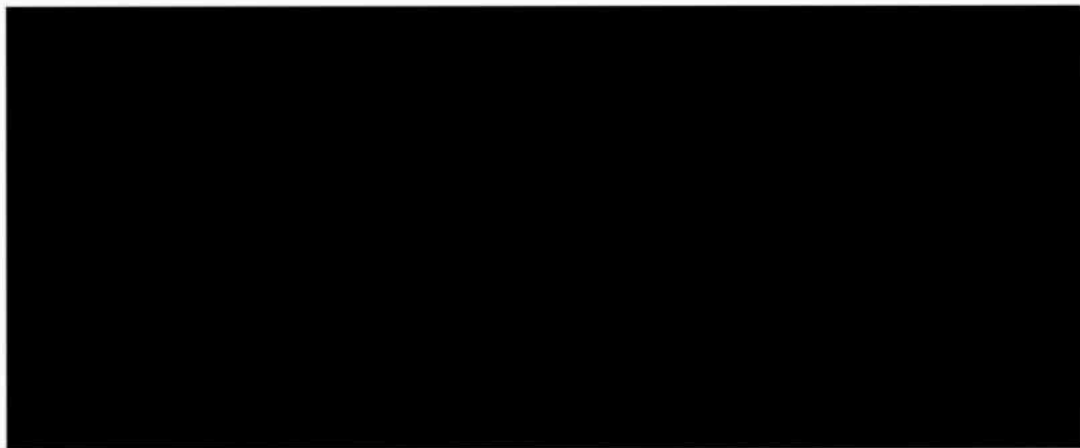
**"Nábřeží řeky Svatky – Realizace protipovodňových opatření města Brna –
etapy VII a VIII"**

**Důvodová zpráva – změnový list č. 56
Chybějící vodovodní tvarovky a armatury vč. montáže dle kladečského
schéma**

V souvislosti s realizací stavebního objektu SO 08.27 – Přeložka vodovodu bylo zjištěno, že vodovodní tvarovky z tvárné litiny s výstelkou a jištěnými spoji jsou vyznačeny v projektové dokumentaci, ale chybí v předloženém výkazu výměr.

Na základě vypracovaného a schváleného kladečského schématu a geodetického zaměření provedeného díla jsou v rozpočtu opraveny a doplněny vodovodní tvarovky a armatury i s montáží.

V Brně dne :



Kancelář architekta města Brna
Zelný trh 13
Brno

Váš dopis

Naše značka

Vyřizuje

Hradec Králové

19.4.2024

Zakázkové číslo: 20160382

Akce: Nábřeží řeky Svratky – Realizace protipovodňových opatření města Brna– etapy VII a VIII

Stanovisko projektanta k nesouladu kladečského schématu vodovodu a VV

Vážení,

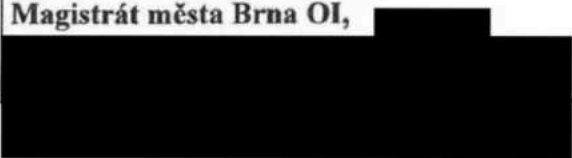
V kladečském schématu vodovodu (SO 08.27. Přeložka vodovodu) je uvedený kompletní výčet tvarovek. Část tvarovek uvedených v kladečském schématu byla opomenuta ve VV.

Vypracoval:

PŘÍLOHA č. 8
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: "Nábřeží řeky Svratky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII" (ORG 2267) ÚSEK: D 10 – Přeložka vodovodu		Změnový list č. 56
OZNÁMENÍ ZMĚNY PŘÍKAZ Č.: SO 08.27 – Přeložka vodovodu Chybějící vodovodní tvarovky a armatury vč. montáže dle kladečského schéma		
KOMU: OI MMB OD: PPO nábřeží Svratky - Brno DATUM: předání příkazu ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ:		
PŘEDMĚT ZMĚNY: Dopočet vodovodních tvarovek chybějících v rozpočtu DOTČENÉ MÍSTO: SO 08.27 ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace DPS zpracovaná Šindlar s.r.o. – SO 08.27 ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: položkový rozpočet „ZL č.56 vícepráce, ZL č.56 méněpráce, ZL č.56 rozdílový“ ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:		
POPIS PŘIKÁZANÉ ZMĚNY: V souvislosti s realizací SO 08.27 – Přeložka vodovodu bylo zjištěno, že vodovodní tvarovky z tvárné litiny s výstelkou a jištěnými spoji jsou vyznačeny v projektové dokumentaci, ale chybí v předloženém výkazu výměr. Na základě vypracovaného a schváleného kladečského schématu a geodetického zaměření provedeného díla jsou v rozpočtu opraveny a doplněny vodovodní tvarovky a armatury i s montáží. NAVRHL: PŘÍKAZ VYDAL: _____ DATUM: _____		
TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA: BVK a.s., 	ZÁSTUPCE OBJEDNATELE: Magistrát města Brna OI, 	

PŘÍLOHA č. 9
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: "Nábřeží řeky Svatky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII" (ORG 2267) ÚSEK: D 10 – Přeložka vodovodu	56																
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY SO 08.27 – Přeložka vodovodu Chybějící vodovodní tvarovky a armatury vč. montáže dle kladečského schéma NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:																	
KOMU: OI MMB OD: PPO nábřeží Svatky - Brno DATUM: předání ZL ODESLÁNO: _____ POŠTOU: _____ KURÝR: _____ FAX: _____ OSOBNĚ: _____ Mail																	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Dopočet vodovodních tvarovek chybějících v rozpočtu DOTČENÉ MÍSTO: SO 08.27 ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace DPS zpracovaná Šindlar s.r.o. – SO 08.27 ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: položkový rozpočet „ZL č.56 vícepráce, ZL č.56 méněpráce, ZL č.56 rozdílový“ ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:																	
NÁVRH OCENĚNĚNÍ: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th></th><th style="text-align: right;">Cena bez DPH</th><th style="text-align: right;">DPH</th><th style="text-align: right;">Cena s DPH</th></tr></thead><tbody><tr><td>Vícepráce:</td><td style="text-align: right;">3 792 763,51 Kč</td><td style="text-align: right;">796 480,07 Kč</td><td style="text-align: right;">4 589 243,58 Kč</td></tr><tr><td>Méněpráce:</td><td style="text-align: right;">- 596 161,59Kč</td><td style="text-align: right;">- 125 193,93 Kč</td><td style="text-align: right;">- 721 355,52 Kč</td></tr><tr><td>Rozdíl:</td><td style="text-align: right;">3 196 601,92 Kč</td><td style="text-align: right;">671 286,40 Kč</td><td style="text-align: right;">3 867 888,32 Kč</td></tr></tbody></table>			Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Vícepráce:	3 792 763,51 Kč	796 480,07 Kč	4 589 243,58 Kč	Méněpráce:	- 596 161,59Kč	- 125 193,93 Kč	- 721 355,52 Kč	Rozdíl:	3 196 601,92 Kč	671 286,40 Kč	3 867 888,32 Kč
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH														
Vícepráce:	3 792 763,51 Kč	796 480,07 Kč	4 589 243,58 Kč														
Méněpráce:	- 596 161,59Kč	- 125 193,93 Kč	- 721 355,52 Kč														
Rozdíl:	3 196 601,92 Kč	671 286,40 Kč	3 867 888,32 Kč														
PODPIS NAVRHOVATELE: 																	
VYJÁDŘENÍ: 																	
OD: 																	
SCHVÁLIL: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____																	
TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA: BVK a.s., 	ZÁSTUPCE OBJEDNATELE: Magistrát města Brna OI, 																

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022-Svratka

Stavba: "Nábřeží řeky Svratky - Realizace PPO města Brna - etapy VII a VIII"

Objekt: SO08.27 - Přeložka vodovodu

ZL č.56 - Chybějící vodovodní tvarovky a armatury vč. montáže dle skutečného provedení

Místo: Nábřeží Svratky

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ: 449 92 785

DIČ: CZ44992785

Uchazeč:

Společnost "PPO nábřeží Svratky - Brno"

IČ: 463 42 796

DIČ: CZ46342796

Projektant:

A PLUS a.s.

IČ: 262 36 419

DIČ: CZ26236419

Zpracovatel:

STAGA stavební agentura s.r.o.

IČ: 253 33 046

DIČ: CZ25333046

Poznámka:

Cena bez DPH

3 196 601,92

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 792 763,51	796 480,34
snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

3 993 082,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022-Svratka

Stavba: "Nábřeží řeky Svratky - Realizace PPO města Brna - etapy VII a VIII"

Objekt: SO08.27 - Přeložka vodovodu
ZL č.56 - Chybějící vodovodní tvarovky a armatury vč. montáže dle kladečského schéma

Místo: Nábřeží Svratky

Datum: 23.04.2024

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: A PLUS a.s.

Zhotovitel: Společnost "PPO nábřeží Svratky - Brno"

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

*Rozpočet je z hlediska výkazu výměr
i jednotkových cen položek v pořádku.*

*za ÚIS BVK, a.s. [redacted]
24.5.24*

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 196 601,92	3 867 888,32
ZL-56	Vícepráce	3 792 763,51	4 589 243,85
ZL-56	Méněpráce	-596 161,59	-721 355,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

"Nábřeží řeky Svratky - Realizace PPO města Brna - etapy VII a VIII"

Objekt:

SO08.27 - Přeložka vodovodu

ZL č.56 - Chybějící vodovodní tvarovky a armatury vč. montáže dle kladečského schéma

Vícepráce

Místo: Brno
Zadavatel: BRNO
Zhotovitel: PPO Svratka

Datum: 23.04.2024
Projektant: A PLUS a.s.
Zpracovatel: Sdružení PPO Svratka

Rozpočet je z hlediska výkonnosti
i jednotkových cen položek a porcídku

24.5.2024

ÚIS BUK, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]
Náklady soupisu celkem							3 792 763,51			7,36336
0	HSV		Práce a dodávky HSV				3 792 763,51			7,36336
0	8		Trubní vedení				3 792 763,51			7,36336
Vícepráce							3 792 763,51			
K		857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	11,000	849,40	9 343,40	SoD	0,00167	0,01837
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80							
M		55254026	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 80-90*	kus	1,000	3 016,90	3 016,90	SoD	0,00900	0,00900
PP			koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 80-90*							
M		PAMR-01	trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT l=0,2m	kus	1,000	2 234,37	2 234,37	CS ÚRS 2023 01	0,00750	0,00750
PP			trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT l=0,1m							
M		PAM.BBA80MT1 WTT	trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT l=0,3m	kus	2,000	2 922,68	5 845,36	CS ÚRS 2023 01	0,01120	0,02240
PP			trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT l=0,3m							
M		PAM.BBA80MT1 BTT	trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT l=0,5m	kus	5,000	4 097,07	20 485,35	CS ÚRS 2023 01	0,01450	0,07250
PP			trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT l=0,5m							
M		PAMR-02	trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT l=0,4m	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	CS ÚRS 2023 01	0,01960	0,03920
PP			trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT l=0,6m							
K		857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,000	1 120,00	3 360,00	CS ÚRS 2023 01	0,00167	0,00501
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100							
M		PAM.BBB10MT1 BTT	trouba přírubová TP-DN 100 PN 10-16 TT l=0,5m	kus	1,000	4 315,09	4 315,09	CS ÚRS 2023 01	0,01710	0,01710
PP			trouba přírubová TP-DN 100 PN 10-16 TT l=0,5m							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]
	M	PAM.BBB10MT1 VTT.1	trouba přírubová TP-DN 100 PN 10-16 TT l=0,2m	kus	1,000	2 935,88	2 935,88	CS ÚRS 2023 01	0,01120	0,01120
	PP		trouba přírubová TP-DN 100 PN 10-16 TT l=0,2m							
	M	55254048	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/16 DN 100	kus	1,000	6 290,00	6 290,00	CS ÚRS 2023 01	0,01680	0,01680
	PP		koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/16 DN 100							
	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	2,000	762,00	1 524,00	CS ÚRS 2023 01	0,00000	0,00000
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150							
	M	55253919	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150-22,5°	kus	1,000	7 600,00	7 600,00	CS ÚRS 2023 01	0,01370	0,01370
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150-22,5°							
	M	55253907	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150- 11,25°	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	CS ÚRS 2023 01	0,01440	0,01440
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150- 11,25°							
	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	4,000	1 610,00	6 440,00	CS ÚRS 2023 01	0,00282	0,01128
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150							
	M	55253288	TVAROVKA FF KUS 150/500	kus	2,000	9 081,12	18 162,24	CS ÚRS 2023 01	0,02600	0,05200
	PP		tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 150 dl 500mm							
	M	42284015	klapka zpětná koncová litinová pro odpadní vodu L55 067 601 DN 150	kus	1,000	2 060,00	2 060,00	CS ÚRS 2023 01	0,00600	0,00600
	PP		klapka zpětná koncová litinová pro odpadní vodu L55 067 601 DN 150							
	M	R - dle nákupu - viz fa	Acquamag F401 PN 16 DN 150	kus	1,000	28 000,00	28 000,00	Skutečnost	0,00600	0,00600
	K	857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	1,000	872,00	872,00	CS ÚRS 2023 01	0,00000	0,00000
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200							
	M	55253944	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-45°	kus	1,000	11 800,00	11 800,00	CS ÚRS 2023 01	0,02410	0,02410
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-45°							
	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	8,000	1 760,00	14 080,00	CS ÚRS 2023 01	0,00287	0,02296
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200							
	M	55253896	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 140mm DN 200	kus	1,000	8 630,00	8 630,00	CS ÚRS 2023 01	0,01860	0,01860
	PP		tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 140mm DN 200							
	M	42273001	montážní vložka přírubová litinová DN 200 PN 10	kus	1,000	33 300,00	33 300,00	CS ÚRS 2023 01	0,04900	0,04900
	PP		montážní vložka přírubová litinová DN 200 PN 10							
	M	55253493	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 200	kus	1,000	7 980,00	7 980,00	CS ÚRS 2023 01	0,02300	0,02300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]
PP			tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 200							
	M	55259986	koleno přírubové Q tvárná litina DN200-90°	kus	2,000	14 800,00	29 600,00	CS ÚRS 2023 01	0,04600	0,09200
PP			koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10 DN 200							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. hmotnost m	Hmotnost celkem [t]
	M	DKT.FFR200E15 0P10	Duktus FFR přírubový přechod-redukce DN 200/150, PN 10	kus	2,000	10 039,74	20 079,48	CS ÚRS 2023 01	0,02420	0,04840
	PP		Duktus FFR přírubový přechod-redukce DN 200/150, PN 10							
	M	DKT.FFR200E80 P10 55253619	Duktus FFR přírubový přechod-redukce DN 200/80, PN 10	kus	1,000	8 210,00	8 210,00	CS ÚRS 2023 01	0,01850	0,01850
	PP		Duktus FFR přírubový přechod-redukce DN 200/80, PN 10							
	K	857372122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	kus	1,000	2 660,00	2 660,00	CS ÚRS 2023 01	0,00542	0,00542
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300							
	M	55253987	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 300-22,5°	kus	1,000	34 100,00	34 100,00	CS ÚRS 2023 01	0,06820	0,06820
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 300-22,5°							
	K	857374122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 300	kus	1,000	3 880,00	3 880,00	CS ÚRS 2023 01	0,00796	0,00796
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300							
	M	55253545	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 300/80	kus	1,000	38 600,00	38 600,00	CS ÚRS 2023 01	0,09550	0,09550
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 300/80							
	K	857421131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 500	kus	4,000	2 359,50	9 438,00	SoD	0,00000	0,00000
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 500							
	M	HWL.797440000 016R	SYNOFLEX - SPOJKA 400-(398-442) 500	kus	1,000	103 877,00	103 877,00	CS ÚRS 2023 01	0,10000	0,10000
	M	55253922R	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 500-22,5°	kus	3,000	35 549,30	106 647,90	SoD	0,04120	0,12360
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 500-22,5°							
	K	857422122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 500	kus	5,000	4 402,00	22 010,00	SoD	0,01645	0,08225
	M	55253898r	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus DN 500 L150mm	kus	3,000	28 647,40	85 942,20	SoD	0,04210	0,12630
	PP		tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus DN 500 L150mm							
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 500							
	M	55253498	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 500	kus	2,000	72 700,00	145 400,00	CS ÚRS 2023 01	0,11360	0,22720
	PP		tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 500							
	M	HWL.850050020 00R	TVAROVKA FF KUS 500/2000	kus	1,000	32 058,00	32 058,00	CS ÚRS 2023 01	0,00000	0,00000
	PP		TVAROVKA FF KUS 500/2000							
	M	55251747	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 500/150	kus	2,000	154 300,00	308 600,00	CS ÚRS 2023 01	0,24500	0,49000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 500/150							
	M	55251745	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 500/80	kus	3,000	156 200,00	468 600,00	CS ÚRS 2023 01	0,25600	0,76800
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 500/80							
	M	55251746	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 500/100	kus	1,000	150 700,00	150 700,00	CS ÚRS 2023 01	0,21300	0,21300
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 500/100							
	M	55251748	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 500/200	kus	2,000	154 100,00	308 200,00	CS ÚRS 2023 01	0,21800	0,43600
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 500/200							
	M	55251763	Duktus T přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 600/600, PN 10	kus	1,000	269 500,00	269 500,00	CS ÚRS 2023 01	0,22700	0,22700
	PP		TVAROVKA T KUS 500-500							
	K	857423131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 500	kus	1,000	2 830,00	2 830,00	CS ÚRS 2023 01	0,00000	0,00000
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 500							
	M	55251747R	tvarovka hrdlová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm DN 500/150	kus	1,000	154 300,00	154 300,00	CS ÚRS 2023 01	0,24500	0,24500
	K	857441131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 600	kus	2,000	2 830,00	5 660,00	CS ÚRS 2023 01	0,00000	0,00000
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 600							
	K	857442122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 600	kus	3,000	5 677,70	17 033,10	SoD	0,02319	0,06957
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 600							
	M	55253499	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem, práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 600	kus	2,000	97 200,00	194 400,00	CS ÚRS 2023 01	0,20250	0,40500
	PP		tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem, práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 600							
	M	HWL.560040040 010r	PŘÍRUBA DVOUKOMOROVÁ 600	kus	1,000	36 101,40	36 101,40	SoD	0,00000	0,00000
	PP		PŘÍRUBA DVOUKOMOROVÁ 600							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]
	M	HWL.855060050010	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 600-500	kus	2,000	44 143,30	88 286,60	SoD	0,00000	0,00000
	PP		TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 600-500							
	K	857443131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 600	kus	3,000	3 240,00	9 720,00	CS ÚRS 2023 01	0,00000	0,00000
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 600							
	M	DKT.MMA600ET100P16	Duktus MMA hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 600/100, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PN 10/16	kus	1,000	250 093,00	250 093,00		0,16900	0,16900
	PP		Duktus MMA hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 600/100, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PN 10/16							
	M	DKT.MMA600ET200P10	Duktus MMA hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 600/200, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PN 10	kus	2,000	250 093,00	500 186,00		0,17600	0,35200
	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 132,50	2 265,00	SoD	0,00162	0,00324
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80							
	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	2,000	3 155,00	6 310,00	SoD	0,01800	0,03600
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm							
	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	5,000	1 140,00	5 700,00	CS ÚRS 2023 01	0,00136	0,00680
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80							
	M	42273589	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1000mm	kus	5,000	13 400,00	67 000,00	CS ÚRS 2023 01	0,03250	0,16250
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1000mm							
	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 287,10	1 287,10	SoD	0,00165	0,00165
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100							
	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	1,000	3 529,70	3 529,70	SoD	0,02300	0,02300
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm							
	K	891267922	Výměna hydrantů nadzemních DN 100	kus	1,000	1 750,00	1 750,00	CS ÚRS 2023 01	0,00136	0,00136
	PP		Výměna vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 100							
	M	42273685	hydrant nadzemní DN 100 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1000mm	kus	1,000	62 300,00	62 300,00	CS ÚRS 2023 01	0,08800	0,08800
	PP		hydrant nadzemní DN 100 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1000mm							
	M	HWL.950120000004	souprava zemní pro šoupátka DN 200mm Rd 2,0m	kus	2,000	1 271,00	2 542,00	SoD	0,00450	0,00900
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 200mm Rd 2,0m							
	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	537,90	1 613,70	SoD	0,12303	0,36909
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových							
	M	42291352	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	3,000	715,50	2 146,50	SoD	0,01330	0,03990
	PP		poklop litinový typ 504-šoupátkový							
	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	5,000	1 190,00	5 950,00	CS ÚRS 2023 01	0,32906	1,64530
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]
M	VAG.W8705033		poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	5,000	1 888,53	9 442,65	CS ÚRS 2023 01	0,02950	0,14750
PP			poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80							
D	998		Přesun hmot							0,00000
K	998273102		Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	7,363	59,70	439,59	SoD	0,00000	
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu, dopravní vzdálenost do 15 m							

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

"Nábřeží řeky Svratky - Realizace PPO města Brna - etapy VII a VIII"

Objekt:

SO08.27 - Přeložka vodovodu

ZL č. 56 - Chybějící vodovodní tvarovky a armatury vč. montáže dle kladečského schéma

Měněpráce

Místo:

Brno

Zadavatel:

BRNO

Zhotovitel:

PPO Svratka

Datum:

04.03.2024

Projektant:

A PLUS a.s.

Zpracovatel:

Sdružení PPO
Svratka

Rozpočet je z hlediska
výkazu výměr i se polovinou
v pořádku

17.5.24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J.hmotnost (t)	Hmotnost celkem (t)
Náklady soupisu celkem							-596 161,59			#ODKAZ!
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-596 158,66			#ODKAZ!
D	8		Trubní vedení				-596 155,73			-0,04910
Měněpráce							-596 155,73			
57	40	K 857371131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 300	kus	-1,000	1 368,80	✓ -1 368,80	SoD	0,00000	0,00000
58		PP	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 300							
59	41	M 55253946	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 300-45*	kus	-1,000	27 900,00	✓ -27 900,00	SoD	0,04910	-0,04910
60		PP	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 300-45*							
109	57	M HWL.850050010 010	TVAROVKA FF KUS 500/1000	kus	-1,000	28 647,40	✓ -28 647,40	SoD	0,00000	0,00000
110		PP	TVAROVKA FF KUS 500/1000							
105	55	M HWL.851050030 010	TVAROVKA T KUS 500-300	kus	-8,000	55 486,40	✓ -451 891,20	SoD	0,00000	0,00000
106		PP	TVAROVKA T KUS 500-300							
151	71	K 998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	-0,04910	59,70	✓ -2,93	SoD	0,00000	0,00000
152		PP	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m							
	93	K 857444122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 600	kus	-1,000	7 997,90	✓ -7 997,90	SoD	0,03244	-0,03244
	94	M HWL.851050050 060	TVAROVKA T KUS 600-500	kus	-1,000	78 347,50	✓ -78 347,50	SoD	0,22700	-0,22700

Soupis tvarovek dle ZL 56

Stavba

"Nábřeží řeky Svatky - Realizace PPO města Brno - etapy VII a VIII"

Objekt

SO08.27 - Přeložka vodovodu

ZL č.56 - Chybějící vodovodní tvarovky a armatury dle skutečného provedení

Místo

Brno

Zadavatel

BRNO

Zhotovitel

PPO Svatka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

Náklady soupisu celkem

D Dodávky HSV

D 8 Trubní vedení

Vícepráce

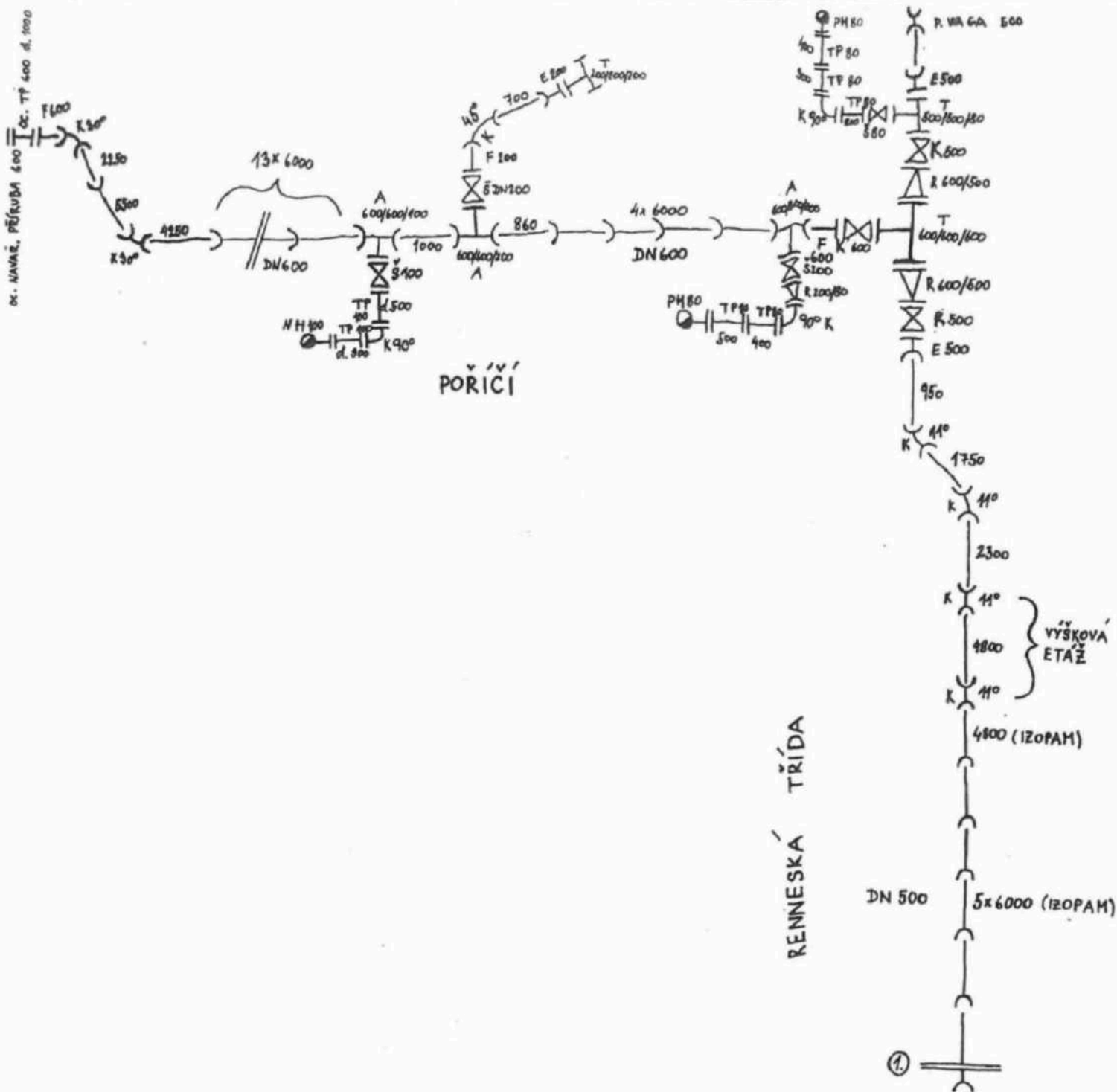
M	55254026	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 80-90°	kus	1,000
M	PAMR-01	trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT t=0,2m	kus	1,000
M	PAM BBA80MT1WTT	trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT t=0,3m	kus	2,000
M	PAM BBA80MT1BTT	trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT t=0,5m	kus	5,000
M	PAMR-02	trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT t=0,4m	kus	2,000
M	PAM BBB10MT1BTT	trouba přírubová TP-DN 100 PN 10-16 TT t=0,5m	kus	1,000
M	PAM BBB10MT1VTT.1	trouba přírubová TP-DN 100 PN 10-16 TT t=0,2m	kus	1,000
M	55254048	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/16 DN 100	kus	1,000
M	55253919	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150-22.5°	kus	1,000
M	55253907	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150- 11.25°	kus	1,000
M	55253288	TVAROVKA FF KUS 150/500	kus	2,000
M	42284015	klapka zpětná koncová litinová pro odpadní vodu L55 067 601 DN 150	kus	1,000
M	R - dle nákupu - viz fa	Acquamag F401 PN 16 DN 150	kus	1,000
M	55253944	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-45°	kus	1,000
M	55253896	tlarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 140mm DN 200	kus	1,000
M	42273001	montážní vložka přírubová litinová DN 200 PN 10	kus	1,000
M	55253493	tlarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 200	kus	1,000
M	55259986	koleno přírubové Q tvárná litina DN200-90°	kus	2,000
M	DKT FFR200E150P10	Duktus FFR přírubový přechod-redukce DN 200/150 PN 10	kus	2,000
M	DKT FFR200E80P10	Duktus FFR přírubový přechod-redukce DN 200/80 PN 10	kus	1,000
M	55253987	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 300-22.5°	kus	1,000
M	55253545	tlarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 300/80	kus	1,000
M	HWL 79T440000016R	SYNOFLEX - SPOJKA 400-(308-442) 500	kus	1,000
M	55253922R	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 500-22.5°	kus	3,000
M	5525389r	tlarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus DN 500 L150mm	kus	3,000
M	55253498	tlarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 500	kus	2,000
M	HWL 85005002000R	TVAROVKA FF KUS 500/2000	kus	1,000
M	55251747	tlarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 500/150	kus	2,000
M	55251745	tlarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 500/80	kus	3,000
M	55251746	tlarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 500/100	kus	1,000
M	55251748	tlarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 500/200	kus	2,000
M	55251763	Duktus T přírubová tlarovka s přírubovou odbočkou DN 600/600, PN 10	kus	1,000
M	55251747R	tlarovka hrdlová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm DN 500/150	kus	1,000
M	55253499	tlarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 600	kus	2,000
M	HWL 560040040010r	PŘÍRUBA DVOLUKOMOROVÁ 600	kus	1,000
M	HWL 855060050010	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 600-500	kus	2,000
M	DKT MMA600ET100P16	Duktus MMA hrdlová tlarovka s přírubovou odbočkou DN 600/100, pro spoj TYTON nebo BRS (Sif Plus), PN 10/16	kus	1,000
M	DKT MMA600ET200P10	Duktus MMA hrdlová tlarovka s přírubovou odbočkou DN 600/200, pro spoj TYTON nebo BRS (Sif Plus), PN 10	kus	2,000
M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	2,000
M	42273589	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzavěr krycí v 1000mm	kus	5,000
M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	1,000
M	42273685	hydrant nadzemní DN 100 tvárná litina dvojitý uzavěr s koulí krycí v 1000mm	kus	1,000
M	HWL 950120000004	souprava zemní pro šoupátko DN 200mm Rd 2,0m	kus	2,000
M	42291352	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	3,000
M	VAG W8705033	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	5,000

Méněpráce

M	55253946	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 300-45°	kus	-1,000
M	HWL 850050010010	TVAROVKA FF KUS 500/1000	kus	-1,000
M	HWL 851050030010	TVAROVKA T KUS 500-300	kus	-8,000
M	HWL 851050050060	TVAROVKA T KUS 600-500	kus	-1,000

Souhlasí
14.5.24

ok. NAVAŘ. PŘEKUŽBA 600 ok. TP 600 d. 1000



POŘÍČÍ

RENNESKÁ TRÍDA

VÝŠKOVÁ
ETÁŽ

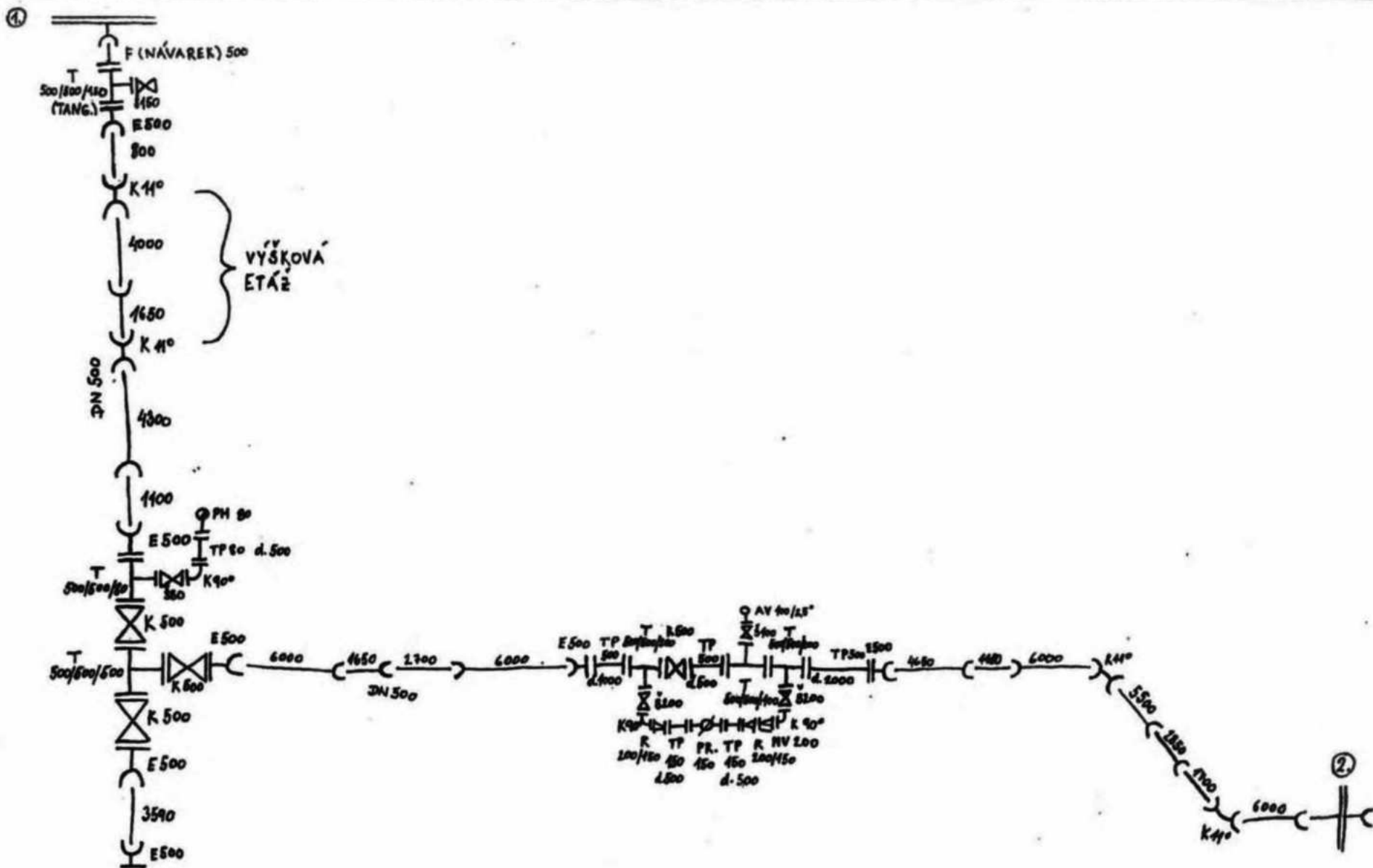
17.5.24

Souhlasí za TDS

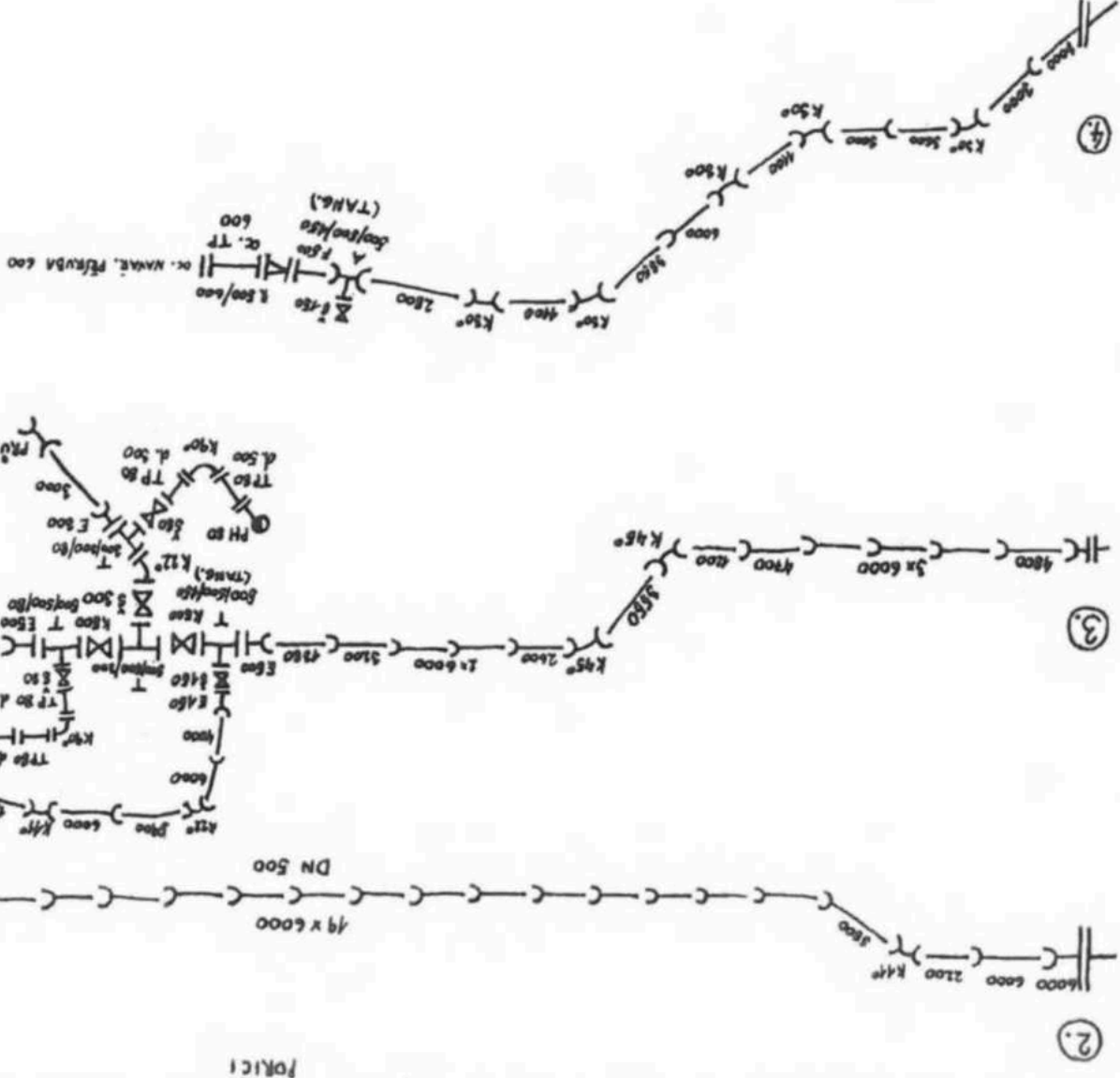
Vypracoval:

V Olomouci dne 17. 1. 2024

RENNESKÁ TŘÍDA



V Olomouci dne 17. 1. 2024



POZNÁMKA:
TRUBA VODOVODNÍ LITINOVÁ HRDLA
PZ S OBALM Z MOBYKOVANE
CEMENTOVÉ HALTY A. 6 m DN 500

HERŠPICKA
OC. PORUBA DN 500

V Olomouci dne 17. 1. 2024

Vypracoval:

Dále zástupce zhotovitele informoval o tom, že 2 ks dveří jsou v DPS s falcem a zbytek dveří bez falce. AD tuto skutečnost prověří a informuje zhotovitele, zda má postupovat dle DPS.

12.3.2024 Bude řešeno na koordinacích na KAMu dne 13.3.2024. Info na příštím KD Zodpovídá AD

26.3.2024 Zástupce AD se písemně vyjádří ke vzorkům, které zhotovitel již dříve předložil. Poté se vyjádří i zástupce TDI .
Zodpovídá zhotovitel a AD

16.4.2024 Zápis o předložení vzorků zhotovitel nezaslal. Nový termín: 23.4.2024
Zodpovídá zhotovitel

30.4.2024 Nesplněno. Zhotovitel zašle zápis v den konání KD.
Zodpovídá zhotovitel

14.5.2024 Zápis o předložení vzorků zhotovitel zaslal, AD zaslal závazné stanovisko, zástupce TDI na KD souhlasil s nerezovou variantou. Bude zasláno OI MMB k vyjádření.

28.5.2024 Zástupce TDI zašle své vyjádření zástupci OI MMB v den konání KD, poté zašle zástupce OI MM své stanovisko.
Zodpovídá TDI a OI MMB

4. Doplnění chybějících tvarovek do rozpočtu SO 08.27

12.3.2024 Na dnešním KD zástupce TDI (BVK) informoval, že zhotovitel zpracuje ZL pro chybějící tvarovky v rozpočtu SO 08.27, které byly obsaženy v kladečském schématu. AD zašle své závazné stanovisko.
Zodpovídá AD a zhotovitel

26.3.2024 Jedná se o ZL 56. AD zašle své závazné stanovisko do příštího KD.
Zodpovídá AD

16.4.2024. Nesplněno. Zhotovitel zašle doplněný VV do 17.4.2024. AD zašle své stanovisko.
Zodpovídá zhotovitel a AD

30.4.2024 AD zaslal své závazné stanovisko, zástupce TDI uplatnil své připomínky k VV (špatně přiřazené položky a specifikace). Zhotovitel VV upraví do 7.5.2024.
Zodpovídá zhotovitel

14.5.2024 13.5.2024 obdržel zástupce TDI finální verzi VV, se kterou souhlasí. Proběhne kontrola rozpočtáře TDI (BVK). Kontrola příslíbena do 21.5.2024.
Zodpovídá TDI

28.5.2024 Proběhlo. VV byl odsouhlasen. Zhotovitel připraví ZL. Bod bude vypuštěn.

5. Zábradlí v okolí stezek a pěšin

12.3.2024 Rozsah a Umístění zábradlí v okolí stezek a pěšin jsou určeny v dopravní situaci D.5 DPS. Zhotovitel požaduje prověřit ve které části PD jsou řešeny základové patky pro toto zábradlí a zda VV obsahuje položky pro vybudování těchto patek. AD prověří do: 26.3.2024
Zodpovídá AD

26.3.2024 Nesplněno. Nový termín: 28.3.2024
Zodpovídá AD

16.4.2024 AD prověřil, patky jsou řešeny v dopravní části, VV je však neobsahuje, AD zašle stanovisko a doplněný VV.
Zodpovídá AD

30.4.2024 Proběhlo místní šetření. AD vyhotoví své závazné stanovisko do 7.5.2024 a upravený VV do 14.5.2024.
Zodpovídá AD

14.5.2024 AD zašle finální verzi VV v den konání KD, závazné stanovisko AD bude součástí. Poté proběhne kontrola VV.
Zodpovídá AD

28.5.2024 Nebylo zasláno. Termín : do příštího KD
Zodpovídá AD

6. Protipovodňová železobetonová stěna z části prosklena SO 07.03 – ochrana proti úhynu ptactvu

26.3.2024 Zástupce TDI na dnešním KD informoval, že v ÚR 301 je uvedeno že :U prosklených stěn budou použita taková opatření, která zabrání zraňování a úhynu ptáků při nárazech do skleněných ploch. Zmíněná ochrana je zakotvena v zákoně o ochraně přírody v ustanovení § 5a odst. 1. Účinná opatření jsou uvedena na www.ochranaptaku.cz. Z důvodu ochrany volně žijících ptáků je nutné konzultovat záměr s odborným ornitologem, např. se zástupcem České společnosti ornitologické (ČSO), popř. se zástupcem Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, pracoviště Brno, Kotlářská 51, 657 20 Brno, který navrhne vhodná opatření, aby bylo vyloučeno porušení § 5a zákona o ochraně přírody. Návrh opatření bude předložen OŽP MMB. Zástupce zhotovitele prověří, jaká ochrana je navržena u objektu SO 07.03.
Zodpovídá zhotovitel

16.4.2024 Nesplněno. Nový termín: 30.4.2024
Zodpovídá zhotovitel

30.4.2024 Zhotovitel zaslal návrh, který není dle vyjádření biologického dozoru (p.Prášek) dostačující. Info na příštím KD.
Zodpovídá zhotovitel

14.5.2024 Zástupce zhotovitele informoval, že má schůzku s biologickým dozorem 16.5.2024, poté zašle info.
Zodpovídá zhotovitel

28.5.2024 Zhotovitel předloží do technického dne dvě varianty řešení a zprávu biologického dozoru zástupcům TDI, AD a OI MMB
Zodpovídá zhotovitel