






Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	31.3.2023	Čistopis dokumentace	Ing. arch. Vítězslav Glomb

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1955/278, Praha 9, 190 00	

Zhotovitel stavby:	SAGASTA s.r.o.			
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka			
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz			
Zhotovitel objektu:	MPS Projektová, s.r.o.			
Adresa:	Korunní 2569/108, 101 00 Praha 10			
Kontakt:	T: 603 839 276 E: svetlana.votavova@seznam.cz			
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:	
Ing.arch. Vítězslav Glomb	Ing. Světlana Votavová	Ing. Světlana Votavová	Ing. Světlana Votavová	

Název stavby/akce:	Přemístění haly pro OTV a zřízení integrovaného provozního pracoviště OŘ Plzeň			Označení (S-kód): S631800302
				Zakázka: 119 061
Název části:	POZEMNÍ OBJEKTY PROVOZNÍCH A TECHNOLOGICKÝCH BUDOV			Označení části: D.2.2.1.4
Název objektu:	Administrativní a dílenská budova a opravárenská hala ZTI - voda, kanalizace			Označení objektu/komplexu: SO 11-72-01.41
Název přílohy:	—			Číslo přílohy: 4_001
Název dílčí části přílohy:	SOUPIS PRACÍ			Paré:
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:		
Plzeňský	Plzeň[722731]	0202PI		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
PDPS	3.2023	A4	-	

S-kód:										Stupeň dokumentace:										Část:										Objekt:										Podobjekt:										Příloha:										Revize:									
S	6	3	1	8	0	0	3	0	2	—	P	D	P	S	—	D	2	2	1	4	—	S	O	1	1	7	2	0	1	—	4	1	—	4	0	0	1	—	0	0	0																												
[Prostor pro další informace]																																																																					

[Prostor pro další informace]

VÝPIS ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU VNITŘNÍ KANALIZACE -OTV - D.2.2.1.4

POPIS	jedn.	množs.
Zařizovací předměty		
Zařizovací předměty viz část vnitřní vodovod	kpl	0
Podlahová vpusť se zápachovou uzávěrkou, DN50	kpl	5
Podlahová vpusť se zápachovou uzávěrkou, DN75	kpl	2
Odvod špinavé vody - podlahová vpusť se zápachovou uzávěrkou, DN75 - viz kanalizace znečištěné vody	kpl	4
Potrubí vnitřní svodné trubí HT		
DN40 včetně kolen a odboček	bm	16
DN50 včetně kolen a odboček	bm	42
DN75 včetně kolen a odboček	bm	15
DN110 včetně kolen a odboček	bm	20
DN50 stoupačka	bm	6
DN75 stoupačka	ks	6
DN110 stoupačka	ks	25
odvětrání hlavice nad střechu s těsnícím límcem	ks	2
čistící tvarovka	ks	8
přívzdušňující ventil	ks	4
Potrubí ležaté KG SN4 v základech		
DN125 včetně kolen a odboček	bm	55
DN160 včetně kolen a odboček	bm	34
revizní šachta - včetně poklopu pojezdového	ks	1
výkop gravitační kanalizace k čerpací jímce délka cca 13 m (35m3), podsyp, zásyp, hutnění - viz stavební část	kpl	
výstražná fólie	bm	13
Doplňující položky		
Demontáž stávajícího zařízení - viz část vnitřní vodovod	kpl	1
Montážní, kotvicí, spojovací a těsnící materiál	kpl	1
Zemní práce	kpl	1
Zkouška kanalizace dle ČSN 73 6760, případně další potřebné revize	kpl	1
Stavební práce (příprava pro vedení potrubí ve stěně, začistění, napojení na revizní šachtu apod.)	kpl	1
Dokumentace skutečného provedení vč. zaměření	kpl	1
Koordinátor stavby a BOZP - viz stavební část	kpl	1

VÝPIS ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU KANALIZACE -OTV - D.2.1.6.1 - kanalizace přípojka

POPIS	jedn.	množs.
Kanalizační přípojka		
čerpací jímka tlakové kanalizace včetně výstroje, ovládání automatiky viz elektro	ks	1
potrubí PE100 63x3.8mm SDR17	bm	400
zemní práce - výkop pro čerpací jímku 4.5m ³ , podsyp štěrkové lože 0.5 m ³ , betonový základ 0.2 m, zásyp, hutnění	kpl	0
výkop pro potrubí, podsyp, zásyp, hutnění cca 900 m ³ - viz stavební část	kpl	0
výstražná fólie barva dle předpisu investora	bm	400
Doplňující položky		
Zkouška kanalizace dle ČSN 73 6760, případně další potřebné revize	kpl	1
Drobný materiál	kpl	1
Dokumentace skutečného provedení vč. zaměření	kpl	1
Koordinátor stavby a BOZP - viz stavební část	kpl	1

VÝPIS ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DEŠŤOVÁ KANALIZACE -OTV - D.2.1.6.1

POPIS	jedn.	množs.
Potrubí vnitřní svodné potrubí HT		
potrubí DN110 včetně kolen a odboček	ks	15
potrubí DN125 včetně kolen a odboček	bm	45
stoupačka DN110	kpl	90
stoupačka DN125	kpl	0
Potrubí ležaté dešťové kanalizace KG		
DN125 včetně kolen a odboček	bm	75
DN160 včetně kolen a odboček	bm	48
DN200 včetně kolen a odboček	bm	62
DN250 včetně kolen a odboček (až k požární nádrži)	bm	88
DN200 k vsakovacím vrtům a napojení do šachty Š 497	bm	150
Ostatní		
univerzální lapač střešních splavenin 300x150/120	ks	8
střešní vtok administrativa - plochá střecha (viz stavební část)	ks	5
zemní práce - výkop 580 m3, podsyp 6 m3, obsyp/zásyp	kpl	
retenční / požární nádrž viz požární vodovod		
vsakovací šachy - skruže pr. 0.8 3x 14m	ks	112
zemní práce - výkop, podsyp, zásyp/obsyp potrubí k vrtům - viz stavební část	kpl	
šachta retenční a regulační, včetně vybavení (filtrační koš, poklop)	ks	1
výkop pro šachtu	kpl	1
Doplňující položky		
Zkouška kanalizace dle ČSN 73 6760, případně další potřebné revize	kpl	1
Drobný materiál	kpl	1
Dokumentace skutečného provedení vč. zaměření	kpl	1
Koordinátor stavby a BOZP - viz stavební část	kpl	1

VÝPIS ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU KANALIZACE ZNEČIŠTĚNÉ VODY -OTV - D.2.1.6.1

POPIS	jedn.	množs.
Potrubí ležaté dešťové kanalizace KG		
DN110 včetně kolen a odboček	bm	39
DN125 včetně kolen a odboček	bm	8
DN160 včetně kolen a odboček	bm	70
DN125 včetně kolen a odboček od čerpací stanice	bm	50
Ostatní		
Odvod špinavé vody - podlahová vpusť se zápachovou uzávěrkou, DN75	kpl	4
Jímka samonosná z polypropylenu na kontaminovanou vodu - objem 11 m3	ks	1
signalizace hladiny viz elektro		
zemní práce - výkop 180 m3, podsyp 2.5 m3, obsyp/zásyp - viz stavební část	kpl	
výkop pro jímku - viz stavební část	kpl	1
Doplňující položky		
Zkouška kanalizace dle ČSN 73 6760, případně další potřebné revize	kpl	1
Drobný materiál	kpl	1
Dokumentace skutečného provedení vč. zaměření	kpl	1
Koordinátor stavby a BOZP - viz stavební část	kpl	1

VÝPIS ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU VODOVODNÍ PŘÍPOJKA OTV (D.2.1.6.2)

POPIS	jedn.	množs.
Hlavní uzávěr KK , filtr, uzávěr, kontrolní výpust', zpětný ventil, vypouštěcí ventil	kpl	1
hlavní vodoměr s dálkovým odečtem	ks	1
podružný vodoměr pro TV	ks	1
HD PE 100 SDR11 nebo 17 s ochrannou vrstvou		
DN63	bm	60
Ostatní výkony		
podvrt viz stavební část	kpl	1
Doplňující položky		
Montážní, kotvící, spojovací a těsnící materiál	kpl	1
Doplňkové příslušenství (ručníky, zásobník na mýdlo apod.) - není řešeno	kpl	1
Tlaková zkouška vody dle ČSN, případné další potřebné zkoušky a revize	kpl	1
Proplach, desinfekce apod.	kpl	1
Dokumentace skutečného provedení včetně zaměření	kpl	1
Koordinátor stavby a BOZP - viz stavební část	kpl	1

VÝPIS ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU VNITŘNÍ VODA OTV D.2.2.1.4

POPIS	jedn.	množs.
Hlavní uzavěr KK , filtr, uzavěr, kontrolní výpust, zpětný ventil, vypouštěcí ventil - viz přípojka	kpl	1
nepřímohřevný zásobník TV - 500 l, včetně izolace a příslušenství - viz UT	kpl	1
tlakový boiler 5 l včetně výzbroje (pojišťovací ventil, připojení apod.)	kpl	2
tlakový boiler 10 l včetně výzbroje (pojišťovací ventil, připojení apod.)	kpl	1
hlavní vodoměr s dálkovým odečtem - viz přípojka	ks	1
podružné vodoměru s dálkovým odečtem - viz přípojka	ks	7
cirkulační čerpadlo pro TV Q=1.2m3/h, výtlačná výška min. 3m	ks	1
ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY - již neuváděny v části kanalizace, VIZ Technická zpráva		
Sestava pro umyvadlo se stojánkovou baterií	kpl	14
Sestava pro závěsné WC	kpl	10
Sestava pro sprchový kout čtvercový	kpl	6
Sestava pro pisoár	kpl	7
Sestava pro dřez s myčkou nádobí, stojánková baterie dřezová	kpl	2
Sestava pro výlevku, nástěnná baterie s otočným raménkem, páková	kpl	2
Kulový kohout s pákou a odnímatelnou hadicovou přípojkou, vnější závit 1"	ks	6
POTRUBÍ PPR, PN20		
16x2.7 včetně kolínek, odboček, izolace	bm	70
20x3.4 včetně kolínek, odboček, izolace	bm	61
25x4.2 včetně kolínek, odboček, izolace	bm	92
32x5.4 včetně kolínek, odboček, izolace	bm	32
40x6.7 včetně kolínek, odboček, izolace	bm	51
50x8.4 včetně kolínek, odboček, izolace	bm	8
Systém uložení a uchycení potrubí v soupisu horních položek, objímky, stavební příprava, začištění, průchod stavebním konstrukcemi	kpl	1
ARMATURY		
Kulový kohout DN25	ks	4
Kulový kohout DN35	ks	4
Kulový kohout DN40	ks	2
Filtr	ks	1
Vypouštěcí kohout DN15	ks	2
Zpětná klapka	ks	1
Ostatní výkony		
Demontáž stávajícího systému (zařizovací předměty, přístupné rozvody apod.) - odvezeno do sběrného dvora a výzisk řádně vyúčtován v rámci stavby dle směrice SŽDC	kpl	1
Doplňující položky		
Montážní, kotvicí, spojovací a těsnící materiál	kpl	1
Doplňkové příslušenství (ručníky, zásobník na mýdlo apod.) - není řešeno	kpl	1
Tlaková zkouška vody dle ČSN, případné další potřebné zkoušky a revize	kpl	1
Proplach, desinfekce apod.	kpl	1
Prostupy v konstrukcích a drážky ve stěnách a ostatních souvisejích konstr. dle skutečné potřeby při montáži, začištění, utěsnění - obklady nezapočteny - viz stavba	kpl	1
Dokumentace skutečného provedení včetně zaměření	kpl	1
Koordinátor stavby a BOZP - viz stavební část	kpl	1

VÝPIS ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU POŽÁRNÍ VODOVOD OTV - D.2.1.6.2.

POPIS	jedn.	množs.
Hlavní uzavěr KK , filtr, uzavěr, kontrolní výpust, zpětný ventil, vypouštěcí ventil	kpl	1
Regulační ventil se servomotorem DN 65x290	kpl	1
ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY		
Hydranty - dodávka stavby	kpl	3
Požární nádrž 50 m3 betonová	kpl	1
Požární šachta včetně vyzbrojení	kpl	1
Signalizace - viz elektro	kpl	7
Uhlíková ocel pro požární vodu vnitřní		
Trubka uhlíková ocel určeno pro požární vodu DN25	bm	4
Trubka uhlíková ocel určeno pro požární vodu DN35	bm	11
Trubka uhlíková ocel určeno pro požární vodu DN42	bm	50
Trubka uhlíková ocel určeno pro požární vodu DN50	bm	25
Hydranty - dodávka stavby	ks	2
Systém uložení a uchycení potrubí v soupisu horních položek, objímky, stavební příprava, začištění, průchod stavebním konstrukcemi	kpl	1
HD PE 100 SDR11 nebo 17 s ochrannou vrstvou s atestem na požární vodu		
DN63	bm	125
Ostatní výkony		
Zemní ráce, podsyp, zásyp - viz stavební část	kpl	1
Doplňující položky		
Montážní, kotvící, spojovací a těsnící materiál	kpl	1
Doplňkové příslušenství (ručníky, zásobník na mýdlo apod.) - není řešeno	kpl	1
Tlaková zkouška vody dle ČSN, případné další potřebné zkoušky a revize	kpl	1
Proplach, desinfekce apod.	kpl	1
Prostupy v konstrukcích a drážky ve stěnách a ostatních souvisejích konstr. dle skutečné potřeby při montáži, začištění, utěsnění - obklady nezapočteny - viz stavba	kpl	1
Dokumentace skutečného provedení včetně zaměření	kpl	1
Koordinátor stavby a BOZP - viz stavební část	kpl	1