

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
0			Všeobecné konstrukce a práce																
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						3,72*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)						1,2*2,54+0,75*1,8+2*0,25+0,9*2,3										
3	020021		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru																
1			Zemní práce																
4	110020		Řezání živičného nebo betonového krytu						2xL6m										
5	110021		Odstranění živičných vrstev komunikací, včetně stmelенých podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						L6xŠ0,5xH0,4										
6	110031		Odstranění podkladních vrstev komunikací z nestmeleného kameniva, včetně naložení a odvozu do 1km						L6xŠ0,5xH0,25										
7	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km																
8	120008		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída II, včetně naložení a odvozu do 1km						L66xŠ0,35xH0,9+L6xŠ0,5xH0,35										
9	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						pro zásyp										
10	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (21,840-18,12)*49+18,12*4*2										
11	170003		Zásyp zeminou, hutněný						L66xŠ0,35xH0,7+L6xŠ0,5xH0,65										
12	180006		Ohumusování, včetně zajištění a dovozu vhodného materiálu						L66xŠ0,35xH0,2										
13	180007		Založení trávníku, včetně dodávky semena, hnojení, chemického odplevelení						L66xŠ0,35										
5			Komunikace																
14	590001		Oprava komunikací lehkých po překopech (třída V., VI.), kompletní skladba, vč. podkladních vrstev						L6xŠ0,5										
75			Slaboproud																
15	745050	1	Kabelový žlab ocelový plný P(750)90-M 200/100	s víkem					Dle Tz										
16	750005		měření optických kabelů vč. protokolu						2x96vl Dle Tz										
17	757529		Přesun trubky HDPE 40 bez přerušení trubky						4x L45										
9			Ostatní konstrukce a práce																
18	910064		Obrubník chodníkový betonový do betonového lože, s opěrou																
19	930011		Výstražná fólie						Dle TZ a Situace SO 11-82/21 Přeložka kabelů T-MOBILE (dříve GTS) – 2. jáma – 1. fáze										
20	930029		Kopaná sonda do 2m3						Dle TZ										
21	930040		Chránička HDPE pr.200 mm dělená						Dle Situace SO 11-82/21 Přeložka kabelů T-MOBILE (dříve GTS) – 2. jáma – 1. fáze										
22	960102		Bourání konstrukcí z prostého betonu nebo kamene, včetně naložení a odvozu do 1km						L6xŠ0,5xH0,3										

oprava výpočtu

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
23	990001		Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						(1,2*2,54+0,75*1,8+2*0,25+0,9*2,3)*24										
Objekt: SO 11-82/22			Přeložka kabelů GTS – Definitivní – 2. jáma														oprava výpočtu		
0			Všeobecné konstrukce a práce																
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						6,8*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asphalt)																
3	020021		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru																
1			Zemní práce																
4	110020		Řezání živičného nebo betonového krytu						2xL6m										
5	110021		Odstranění živičných vrstev komunikací, včetně stmelенých podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						L6xŠ0,5xH0,4										
6	110031		Odstranění podkladních vrstev komunikací z nestmeleného kameniva, včetně naložení a odvozu do 1km						L6xŠ0,5xH0,25										
7	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km																
8	120008		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída II, včetně naložení a odvozu do 1km						L40xŠ0,35xH0,9+L6xŠ0,5xH0,65										
9	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						pro zásyp										
10	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (14,550-7,750)*49+7,750*4*2										
11	170003		Zásyp zeminou, hutněný						L40xŠ0,35xH0,5+L6xŠ0,5xH0,25										
12	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (šterkopískem)						L40xŠ0,35xH0,2										
13	180006		Ohumusování, včetně zajištění a dovozu vhodného materiálu						L40xŠ0,35xH0,2										
14	180007		Založení trávníku, včetně dodávky semena, hnojení, chemického odplevelení						L40xŠ0,35										
2			Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																
15	220032		Podkladní vrstvy z prostého betonu do C12/15 (B15)						L6xŠ0,5xH0,1										
4			Konstrukce																
16	410011		Obetonování potrubí nebo chrániček betonem						L6xŠ0,5xH0,3										
5			Komunikace																
17	590001		Oprava komunikací lehkých po překopec (třída V., VI.), kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						L6xŠ0,5										
75			Slaboproud																
18	750005		měření optických kabelů vč. protokolu						2x96vl Die Tz										
19	757514		Geodetické zaměření situační a výškové před zásypem																
20	757529		Přesun trubky HDPE 40 bez přerušení trubky						4x L45										
21	757530		Dokumentace skutečného provedení pro správce sítě																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
9 Ostatní konstrukce a práce																			
22	910064		Obrubník chodníkový betonový do betonového lože, s opěrrou																
23	930011		Výstražná fólie						Dle TZ a Situace SO 11-82/22 Přeložka kabelů T-MOBILE (dříve GTS) – 2. jáma – 2. fáze										
24	930023		Krytí kabelů plast deskami šíř do 50cm						Dle TZ a Situace SO 11-82/22 Přeložka kabelů T-MOBILE (dříve GTS) – 2. jáma – 2. fáze										
25	930029		Kopaná sonda do 2m3						Dle TZ										
26	930035		Chránička HDPE pr.110 mm																
27	930040		Chránička HDPE pr.200 mm dělená						Dle Situace SO 11-82/22 Přeložka kabelů T-MOBILE (dříve GTS) – 2. jáma – 2. fáze										
28	990001		Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																
Objekt: SO 11-83/21 Přeložka kabelů UPC – Provizorní – 2. jáma																			
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						3,72*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)						1,2*2,54+0,75*1,8+2*0,25+0,9*2,3										
3	020021		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru																
1 Zemní práce																			
4	110020		Řezání živичného nebo betonového krytu						2xL6m										
5	110021		Odstranění živичných vrstev komunikací, včetně stmelенých podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						L6xŠ0,5xH0,4										
6	110031		Odstranění podkladních vrstev komunikací z nestmelенého kameniva, včetně naložení a odvozu do 1km						L6xŠ0,5xH0,25										
7	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km																
8	120008		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída II, včetně naložení a odvozu do 1km						L66xŠ0,35xH0,9+L6xŠ0,5xH0,35										
9	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						pro zásyp										
10	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (21,840-18,120)*49+18,120*4*2										
11	170003		Zásyp zeminou, hutněný						L66xŠ0,35xH0,7+L6xŠ0,5xH0,65										
12	180006		Ohumusování, včetně zajištění a dovozu vhodného materiálu						L66xŠ0,35xH0,2										
13	180007		Založení trávníku, včetně dodávky semena, hnojení, chemického odplevelení						L66xŠ0,35										
5 Komunikace																			
14	590001		Oprava komunikací lehkých po překopech (třída V., VI.), kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						L6xŠ0,5										

oprava výpočtu

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
75			Slaboproud																
15	745050	1	Kabelový žlab ocelový plný P(750)90-M 200/100						Dle Tz										
16	750005		měření optických kabelů vč. protokolu						2x48vl Dle Tz										
17	757529		Přesun trubky HDPE 40 bez přerušení trubky						4x L45										
9			Ostatní konstrukce a práce																
18	910064		Obrubník chodníkový betonový do betonového lože, s opěrou																
19	930011		Výstražná fólie						Dle TZ a Situace SO 11-83/21 Přeložka kabelů UPC – 2. jáma – 1. fáze										
20	930029		Kopaná sonda do 2m3						Dle TZ										
21	930040		Chránička HDPE pr.200 mm dělená						Dle Situace SO 11-83/21 Přeložka kabelů UPC – 2. jáma – 1. fáze										
22	960102		Bourání konstrukcí z prostého betonu nebo kamene, včetně naložení a odvozu do 1km						L6xŠ0,5xH0,3										
23	990001		Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						(1,2*2.54+0,75*1,8+2*0,25+0,9*2,3)*24										
Objekt: SO 11-83/22			Přeložka kabelů UPC – Definitivní – 2. jáma																
0			Všeobecné konstrukce a práce																
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						6,8*2 l/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)																
3	020021		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru																
1			Zemní práce																
4	110020		Řezání živičného nebo betonového krytu						2xL6m										
5	110021		Odstranění živičných vrstev komunikací, včetně stmelených podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						L6xŠ0,5xH0,4										
6	110031		Odstranění podkladních vrstev komunikací z nestmelého kameniva, včetně naložení a odvozu do 1km						L6xŠ0,5xH0,25										
7	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km																
8	120008		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída II, včetně naložení a odvozu do 1km						L40xŠ0,35xH0,9+L6xŠ0,5xH0,65										
9	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						pro zásyp										
10	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (14,550-7,750)*49+7,750*4*2										
11	170003		Zásyp zeminou, hutněný						L40xŠ0,35xH0,5+L6xŠ0,5xH0,25										
12	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (štěrkopískem)						L40xŠ0,35xH0,2										
13	180006		Ohumusování, včetně zajištění a dovozu vhodného materiálu						L40xŠ0,35xH0,2										

oprava výpočtu

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
14	180007		Založení trávníku, včetně dodávky semena, hnojení, chemického odplevelení						L40xŠ0,35										
2			Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																
15	220032		Podkladní vrstvy z prostého betonu do C12/15 (B15)						L6xŠ0,5xH0,1										
4			Konstrukce																
16	410011		Obetonování potrubí nebo chrániček betonem						L6xŠ0,5xH0,3										
5			Komunikace																
17	590001		Oprava komunikací lehkých po překopech (třída V., VI.), kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						L6xŠ0,5										
75			Slaboproud																
18	750005		měření optických kabelů vč. protokolu						2x48vl Dle TZ										
19	757514		Geodetické zaměření situační a výškové před zásypem																
20	757529		Přesun trubky HDPE 40 bez přerušení trubky						4x L45										
21	757530		Dokumentace skutečného provedení pro správce sítě																
9			Ostatní konstrukce a práce																
22	910064		Obrubník chodníkový betonový do betonového lože, s opěrou																
23	930011		Výstražná fólie						Dle TZ a Situace SO 11-83/22 Přeložka kabelů UPC – 2. jáma – 2. fáze										
24	930023		Krytí kabelů plast deskami šíř do 50cm						Dle TZ a Situace SO 11-83/22 Přeložka kabelů UPC – 2. jáma – 2. fáze										
25	930029		Kopaná sonda do 2m3						Dle TZ										
26	930035		Chránička HDPE pr.110 mm																
27	930040		Chránička HDPE pr.200 mm dělená						Dle Situace SO 11- 83/22 Přeložka kabelů UPC – 2. jáma – 2. fáze										
28	990001		Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																
Objekt: SO 11-84/21			Přeložka kabelů Dial Telecom – Provizorní – 2. jáma																
0			Všeobecné konstrukce a práce																
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						3,72*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)						1,2*2,54+0,75*1,8+2* 0,25+0,9*2,3										
3	020021		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru																
1			Zemní práce																
4	110020		Řezání živичného nebo betonového krytu						2xL6m										
5	110021		Odstranění živичných vrstev komunikací, včetně stmelených podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						L6xŠ0,5xH0,4										
6	110031		Odstranění podkladních vrstev komunikací z nestmeleného kameniva, včetně naložení a odvozu do 1km						L6xŠ0,5xH0,25										
7	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km																

oprava výpočtu

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
8	120008		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída II, včetně naložení a odvozu do 1km						L66xŠ0,35xH0,9+L6xŠ0,5xH0,35										
9	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						pro zásyp										
10	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (21,840-18,120)*49+18,120*4*2										
11	170003		Zásyp zeminou, hutněný						L66xŠ0,35xH0,7+L6xŠ0,5xH0,65										
12	180006		Ohumusování, včetně zajištění a dovozu vhodného materiálu						L66xŠ0,35xH0,2										
13	180007		Založení trávníku, včetně dodávky semena, hnojení, chemického odplevelení						L66xŠ0,35										
5			Komunikace																
14	590001		Oprava komunikací lehkých po překopech (třída V., VI.), kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						L6xŠ0,5										
75			Slaboproud																
15	745050	1	Kabelový žlab ocelový plný P(750)90-M 200/100						Dle Tz										
16	750005		měření optických kabelů vč. protokolu						6x96vl Dle Tz										
17	757529		Přesun trubky HDPE 40 bez přerušení trubky						3x L45										
9			Ostatní konstrukce a práce																
18	910064		Obrubník chodníkový betonový do betonového lože, s opěrou																
19	930011		Výstražná fólie						Dle TZ a Situace SO 11-84/21 Přeložka kabelů Dial Telecom – 2. jáma – 1. fáze										
20	930029		Kopaná sonda do 2m3						Dle TZ										
21	930040		Chráníčka HDPE pr.200 mm dělená						Dle Situace SO 11-84/21 Přeložka kabelů Dial Telecom – 2. jáma – 1. fáze										
22	960102		Bourání konstrukcí z prostého betonu nebo kamene, včetně naložení a odvozu do 1km						L6xŠ0,5xH0,3										
23	990001		Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						(1,2*2.54+0,75*1,8+2*0,25+0,9*2,3)*24										
Objekt: SO 11-84/22			Přeložka kabelů Dial Telecom – Definitivní – 2. jáma																
0			Všeobecné konstrukce a práce																
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						6,8*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)																
3	020021		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru																
1			Zemní práce																
4	110020		Řezání živичného nebo betonového krytu						2xL6m										
5	110021		Odstranění živичných vrstev komunikací, včetně stmelенých podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						L6xŠ0,5xH0,4										

oprava výpočtu

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
6	110031		Odstranění podkladních vrstev komunikací z nestmeleného kameniva, včetně naložení a odvozu do 1km						L6xŠ0,5xH0,25										
7	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km																
8	120008		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída II, včetně naložení a odvozu do 1km						L40xŠ0,35xH0,9+L6xŠ0,5xH0,65										
9	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						pro zásyp										
10	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (14,550-7,750)*49+7,750*4*2										
11	170003		Zásyp zeminou, hutněný						L40xŠ0,35xH0,5+L6xŠ0,5xH0,25										
12	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (štěrkopískem)						L40xŠ0,35xH0,2										
13	180006		Ohumusování, včetně zajištění a dovozu vhodného materiálu						L40xŠ0,35xH0,2										
14	180007		Založení trávníku, včetně dodávky semena, hnojení, chemického odplevelení						L40xŠ0,35										
2			Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																
15	220032		Podkladní vrstvy z prostého betonu do C12/15 (B15)						L6xŠ0,5xH0,1										
4			Konstrukce																
16	410011		Obetonování potrubí nebo chrániček betonem						L6xŠ0,5xH0,3										
5			Komunikace																
17	590001		Oprava komunikací lehkých po překopech (třída V., VI.), kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						L6xŠ0,5										
75			Slaboproud																
18	750005		měření optických kabelů vč. protokolu						6x96vl Dle TZ										
19	757514		Geodetické zaměření situační a výškové před zásypem																
20	757529		Přesun trubky HDPE 40 bez přerušení trubky						3x L45										
21	757530		Dokumentace skutečného provedení pro správce sítě																
9			Ostatní konstrukce a práce																
22	910064		Obrubník chodníkový betonový do betonového lože, s opěrou																
23	930011		Výstražná fólie						Dle TZ a Situace SO 11-84/22 Přeložka kabelů Dial Telecom – 2. jáma – 2. fáze										
24	930023		Krytí kabelů plast deskami šif do 50cm						Dle TZ a Situace SO 11-84/22 Přeložka kabelů Dial Telecom – 2. jáma – 2. fáze										
25	930029		Kopaná sonda do 2m3						Dle TZ										
26	930035		Chránička HDPE pr.110 mm																
27	930040		Chránička HDPE pr.200 mm dělená						Dle Situace SO 11-84/22 Přeložka kabelů Dial Telecom – 2. jáma – 2. fáze										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
28	990001		Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																
Objekt: SO 11-85/11			Přeložka kabelů MV – Provizorní – 1. jáma																
0			Všeobecné konstrukce a práce																
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						12,43*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)																
3	020021		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru																
1			Zemní práce																
4	110020		Řezání živичného nebo betonového krytu						2xL5m asf.chodník, Dle Situace 11-85/11 Přeložka kabelů MV – 1. jáma – 1. fáze										
5	110021		Odstranění živичných vrstev komunikací, včetně stmelенých podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						L5xŠ0,25xH0,05 asf.chodník, Dle Situace 11-85/11 Přeložka kabelů MV – 1. jáma – 1. fáze										
6	110023		Odstranění dlážděných vrstev komunikací (kamenné i betonové dlažby), včetně stmelенých podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						L22xŠ0,25xH0,05 dl.chodník + L9xŠ0,8xH0,40 vozovka, Dle Situace 11-85/11 Přeložka kabelů MV – 1. jáma – 1. fáze										
7	110031		Odstranění podkladních vrstev komunikací z nestmelенého kameniva, včetně naložení a odvozu do 1km						L22xŠ0,25xH0,20 dl.chodník + L5xŠ0,25xH0,2 asf.chodník + L9xŠ0,8xH0,25 vozovka, Dle Situace 11-85/11 Přeložka kabelů MV – 1. jáma – 1. fáze										
8	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km																
9	120008		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída II, včetně naložení a odvozu do 1km						L38xŠ0,35xH0,8 terén + L5xŠ0,25xH0,35 asf.chodník + L22xŠ0,25xH0,35 dl.chodník + L9xŠ0,8xH0,9 vozovka + L6xŠ0,8xH1,3 terén-budoucí vozovka, Dle Situace 11-85/11 Přeložka kabelů MV – 1. jáma – 1. fáze										
10	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						pro zásyp										
11	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (25,723-13,293)*49+13,293*4*2										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
12	170003		Zásyp zeminou, hutněný						L38xŠ0,35xH0,4 terén + L5xŠ0,25xH0,15 asf.chodník + L22xŠ0,25xH0,15 dl.chodník + L9x(Š0,3xH0,4+Š0,8xH0,25) vozovka + L6x(Š0,3xH0,4+Š0,8xH0,7) terén-budoucí vozovka, Dle Situace 11-85/11 Přeložka kabelů MV – 1. jáma – 1. fáze										
13	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (štěrkopískem)						L38xŠ0,35xH0,2 terén + L5xŠ0,25xH0,2 asf.chodník + L22xŠ0,25xH0,2 dl.chodník, Dle Situace 11-85/11 Přeložka kabelů MV – 1. jáma – 1. fáze										
14	180006		Ohumusování, včetně zajištění a dovozu vhodného materiálu						L38xŠ0,35xH0,2 terén + L6xŠ0,8xH0,2 terén-budoucí vozovka, Dle Situace 11-85/11 Přeložka kabelů MV – 1. jáma – 1. fáze										
15	180007		Založení trávníku, včetně dodávky semena, hnojení, chemického odplevelení						L38xŠ0,35 terén + L6xŠ0,8 terén-budoucí vozovka, Dle Situace 11-85/11 Přeložka kabelů MV – 1. jáma – 1. fáze										
2		Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																	
16	220032		Podkladní vrstvy z prostého betonu do C12/15 (B15)						L9xŠ0,5xH0,1 vozovka + L6xŠ0,5xH0,1 terén-budoucí vozovka, Dle Situace 11-85/11 Přeložka kabelů MV – 1. jáma – 1. fáze										
4		Konstrukce																	
17	410011		Obetonování potrubí nebo chrániček betonem						L9xŠ0,5xH0,3 vozovka + L6xŠ0,5xH0,3 terén-budoucí vozovka, Dle Situace 11-85/11 Přeložka kabelů MV – 1. jáma – 1. fáze										
5		Komunikace																	
18	590002		Oprava komunikací středních po překopech (třída III., IV.), kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						L9xŠ0,5 vozovka, Dle Situace 11-85/11 Přeložka kabelů MV – 1. jáma – 1. fáze										
19	590004		Oprava chodníků asfaltových po překopech, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						L5xŠ0,25 asf.chodník, Dle Situace 11-85/11 Přeložka kabelů MV – 1. jáma – 1. fáze										
20	590005		Oprava chodníků dlážděných po překopech, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						L22xŠ0,25 dl.chodník, Dle Situace 11-85/11 Přeložka kabelů MV – 1. jáma – 1. fáze										
75		Slaboproud																	
21	743909		Spojka smrštitelná						Dle Schema 11-85 Přeložka kabelů MV										
22	745050	1	Kabelový žlab ocelový plný P(750)90-M 200/100	s víkem					Dle Tz										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
23	749004		Demontáž stávajících kabelů						Dle Schema 11-85 Přeložka kabelů MV										
24	749504		Ball Marker						Dle Tz										
25	750006		Měření metalických kabelů vč. protokolu						Dle Tz										
26	756108		Kabel TCKQY(PV) 25XN0,8						Dle Schema 11-85 Přeložka kabelů MV										
9 Ostatní konstrukce a práce																			
27	910064		Obrubník chodníkový betonový do betonového lože, s opěrou																
28	930011		Výstražná fólie						Dle TZ a Situace 11-85/11 Přeložka kabelů MV – 1. jáma – 1. fáze										
29	930023		Krytí kabelů plast deskami šíř do 50cm						Dle TZ a Situace 11-85/11 Přeložka kabelů MV – 1. jáma – 1. fáze										
30	930029		Kopaná sonda do 2m3						Dle TZ										
31	930035		Chránička HDPE pr.110 mm						Dle TZ a Situace 11-85/11 Přeložka kabelů MV – 1. jáma – 1. fáze										
32	990001		Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																
Objekt: SO 11-85/12			Přeložka kabelů MV – Definitivní – 1. jáma																
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						16,6*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)						0,28*2,54+1*2,5+5,12*1,8+10*0,25+1,2*2,3										
3	020021		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru																
1 Zemní práce																			
4	110020		Řezání živičného nebo betonového krytu						2xL7m pojezdný chodník, Dle Situace 11-85/12 Přeložka kabelů MV – 1. jáma – 2. fáze										
5	110021		Odstranění živičných vrstev komunikací, včetně stmelенých podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						L7xŠ0,8xH0,05 pojezdný chodník, Dle Situace 11-85/12 Přeložka kabelů MV – 1. jáma – 2. fáze										
6	110023		Odstranění dlážděných vrstev komunikací (kamenné i betonové dlažby), včetně stmelенých podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						L80xŠ0,25xH0,05 dl.chodník, Dle Situace 11-85/12 Přeložka kabelů MV – 1. jáma – 2. fáze										
7	110031		Odstranění podkladních vrstev komunikací z nestmelенého kameniva, včetně naložení a odvozu do 1km						L80xŠ0,25xH0,20 dl.chodník + L7xŠ0,8xH0,2 pojezdný chodník, Dle Situace 11-85/12 Přeložka kabelů MV – 1. jáma – 2. fáze										
8	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km																
9	120008		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída II, včetně naložení a odvozu do 1km						L64xŠ0,35xH0,8 terén + L7xŠ0,8xH1,05 pojezdný chodník + L80xŠ0,25xH0,35 dl.chodník, Dle Situace 11-85/12 Přeložka kabelů MV – 1. jáma – 2. fáze										

oprava výpočtu

oprava výpočtu

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
10	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						pro zásyp										
11	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (30,80-14,20)*49+14,20*4*2										
12	170003		Zásyp zeminou, hutněný						L64xŠ0,35xH0,4 terén + L7x(Š0,8xH0,25+Š0,3xH0,4) pojezdny chodník + L80xŠ0,25xH0,15 dl.chodník, Dle Situace 11-85/12 Přeložka kabelů MV – 1. jáma – 2. fáze										
13	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (šterkopískem)						L64xŠ0,35xH0,2 terén + L80xŠ0,25xH0,2 dl.chodník, Dle Situace 11-85/12 Přeložka kabelů MV – 1. jáma – 2. fáze										
14	180006		Ohumusování, včetně zajištění a dovozu vhodného materiálu						L64xŠ0,35xH0,2 terén, Dle Situace 11-85/12 Přeložka kabelů MV – 1. jáma – 2. fáze										
15	180007		Založení trávníku, včetně dodávky semena, hnojení, chemického odplevelení						L64xŠ0,35 terén, Dle Situace 11-85/12 Přeložka kabelů MV – 1. jáma – 2. fáze										
2			Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																
16	220032		Podkladní vrstvy z prostého betonu do C12/15 (B15)						L7xŠ0,5xH0,1 pojezdny chodník, Dle Situace 11-85/12 Přeložka kabelů MV – 1. jáma – 2. fáze										
4			Konstrukce																
17	410011		Obetonování potrubí nebo chrániček betonem						L7xŠ0,5xH0,3 pojezdny chodník, Dle Situace 11-85/12 Přeložka kabelů MV – 1. jáma – 2. fáze										
5			Komunikace																
18	590001		Oprava komunikací lehkých po překopech (třída V., VI.), kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						L7xŠ0,8 pojezdny chodník, Dle Situace 11-85/12 Přeložka kabelů MV – 1. jáma – 2. fáze										
19	590005		Oprava chodníků dlážděných po překopech, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						L80xŠ0,25 dl.chodník, Dle Situace 11-85/12 Přeložka kabelů MV – 1. jáma – 2. fáze										
75			Slaboproud																
20	743909		Spojka smrštitelná						Dle Schema 11-85 Přeložka kabelů MV										
21	749004		Demontáž stávajících kabelů						Dle Schema 11-85 Přeložka kabelů MV										
22	749005		Demontáž kabelového žlabu / lišty						Dle Tz										
23	749504		Ball Marker						Dle Tz										
24	750006		Měření metalických kabelů vč. protokolu						Dle Tz										
25	756108		Kabel TCKQY(PV) 25XN0,8						Dle Schema 11-85 Přeložka kabelů MV										
9			Ostatní konstrukce a práce																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
26	910064		Obrubník chodníkový betonový do betonového lože, s opěrou																
27	930011		Výstražná fólie						Dle TZ a Situace 11-85/12 Přeložka kabelů MV – 1. jáma – 2. fáze										
28	930023		Krytí kabelů plast deskami šif do 50cm						Dle TZ a Situace 11-85/12 Přeložka kabelů MV – 1. jáma – 2. fáze										
29	930029		Kopaná sonda do 2m3						Dle TZ										
30	930035		Chránička HDPE pr.110 mm						Dle TZ a Situace 11-85/12 Přeložka kabelů MV – 1. jáma – 2. fáze										
31	960102		Bourání konstrukcí z prostého betonu nebo kamene, včetně naložení a odvozu do 1km						L6xŠ0,5xH0,4 po odstranění provizorní komunikace										
32	990001		Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						(0,28*2.54+1*2.5+5,12*1,8+10*0,25+1,2*2.3)*24										
Objekt: SO 11-86/11			Přeložka kabelů Sítel – Provizorní – 1. jáma																
0			Všeobecné konstrukce a práce																
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						10,55*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asphalt)																
3	020021		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru																
1			Zemní práce																
4	110020		Řezání živичného nebo betonového krytu						2xL5m asf.chodník, Dle Situace 11-86/11 Přeložka kabelů Sítel – 1. jáma – 1. fáze										
5	110021		Odstranění živичných vrstev komunikací, včetně stmelенých podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						L5xŠ0,25xH0,05 asf.chodník, Dle Situace 11-86/11 Přeložka kabelů Sítel – 1. jáma – 1. fáze										
6	110023		Odstranění dlážděných vrstev komunikací (kamenné i betonové dlažby), včetně stmelенých podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						L40xŠ0,25xH0,05 dl.chodník + L9xŠ0,8xH0,40 vozovka, Dle Situace 11-86/11 Přeložka kabelů Sítel – 1. jáma – 1. fáze										
7	110031		Odstranění podkladních vrstev komunikací z nestmelенého kameniva, včetně naložení a odvozu do 1km						L40xŠ0,25xH0,20 dl.chodník + L5xŠ0,25xH0,2 asf.chodník + L9xŠ0,8xH0,25 vozovka, Dle Situace 11-86/11 Přeložka kabelů Sítel – 1. jáma – 1. fáze										
8	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km																

oprava výpočtu

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
9	120008		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída II, včetně naložení a odvozu do 1km						L31xŠ0,35xH0,8 terén + L5xŠ0,25xH0,35 asf.chodník + L40xŠ0,25xH0,35 dl.chodník + L9xŠ0,8xH0,65 vozovka + L6xŠ0,8xH1,3 terén-budoucí vozovka, Dle Situace 11-86/11 Přeložka kabelů Sitel – 1. jáma – 1. fáze											
10	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						pro zásyp											
11	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (23,538-12,988)*49+12,988*4*2											
12	170003		Zásyp zeminou, hutněný						L31xŠ0,35xH0,4 terén + L5xŠ0,25xH0,15 asf.chodník + L40xŠ0,25xH0,15 dl.chodník + L9x(Š0,3xH0,4+Š0,8xH0,25) vozovka + L6x(Š0,3xH0,4+Š0,8xH0,7) terén-budoucí vozovka, Dle Situace 11-86/11 Přeložka kabelů Sitel – 1. jáma – 1. fáze											
13	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (šterkopískem)						L31xŠ0,35xH0,2 terén + L5xŠ0,25xH0,2 asf.chodník + L40xŠ0,25xH0,2 dl.chodník, Dle Situace 11-86/11 Přeložka kabelů Sitel – 1. jáma – 1. fáze											
14	180006		Ohumusování, včetně zajištění a dovozu vhodného materiálu						L31xŠ0,35xH0,2 terén + L6xŠ0,8xH0,2 terén-budoucí vozovka, Dle Situace 11-86/11 Přeložka kabelů Sitel – 1. jáma – 1. fáze											
15	180007		Založení trávníku, včetně dodávky semena, hnojení, chemického odplevelení						L31xŠ0,35 terén + L6xŠ0,8 terén-budoucí vozovka, Dle Situace 11-86/11 Přeložka kabelů Sitel – 1. jáma – 1. fáze											
2			Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																	
16	220032		Podkladní vrstvy z prostého betonu do C12/15 (B15)						L9xŠ0,5xH0,1 vozovka + L6xŠ0,5xH0,1 terén-budoucí vozovka, Dle Situace 11-86/11 Přeložka kabelů Sitel – 1. jáma – 1. fáze											
4			Konstrukce																	

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
17	410011		Obetonování potrubí nebo chrániček betonem						L9xŠ0,5xH0,3 vozovka + L6xŠ0,5xH0,3 terén-budoucí vozovka, Dle Situace 11-86/11 Přeložka kabelů Sitel – 1. jáma – 1. fáze										
5			Komunikace																
18	590002		Oprava komunikací středních po překopech (třída III., IV.), kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						L9xŠ0,5 vozovka, Dle Situace 11-86/11 Přeložka kabelů Sitel – 1. jáma – 1. fáze										
19	590004		Oprava chodníků asfaltových po překopech, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						L5xŠ0,25 asf.chodník, Dle Situace 11-86/11 Přeložka kabelů Sitel – 1. jáma – 1. fáze										
20	590005		Oprava chodníků dlážděných po překopech, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						L40xŠ0,25 dl.chodník, Dle Situace 11-86/11 Přeložka kabelů Sitel – 1. jáma – 1. fáze										
75			Slaboproud																
21	745050	1	Kabelový žlab ocelový plný P(750)90-M 200/100	s víkem					Dle Tz										
22	745102		Trubka HDPE 40						Dle Schema 11-86 Přeložka kabelů Sitel										
23	745103		Trubka HDPE 50						Dle Schema 11-86 Přeložka kabelů Sitel										
24	749004		Demontáž stávajících kabelů						Dle Schema 11-86 Přeložka kabelů Sitel										
25	749504		Ball Marker						Dle Tz										
26	757500		Kalibrace trubky HDPE						Dle Tz										
27	757501		Tlaková zkouška trubky HDPE						Dle Tz										
28	757521		Spojka pro trubku HDPE						Dle Schema 11-86 Přeložka kabelů Sitel										
29	757522		Koncovka pro trubku HDPE						Dle Schema 11-86 Přeložka kabelů Sitel										
30	757522	1	Koncovka pro trubku HDPE	s ventilem					Dle Schema 11-86 Přeložka kabelů Sitel										
9			Ostatní konstrukce a práce																
31	910064		Obrubník chodníkový betonový do betonového lože, s opěrou																
32	930011		Výstražná fólie						Dle TZ a Situace 11-86/11 Přeložka kabelů Sitel – 1. jáma – 1. fáze										
33	930023		Krytí kabelů plast deskami šíř do 50cm						Dle TZ a Situace 11-86/11 Přeložka kabelů Sitel – 1. jáma – 1. fáze										
34	930029		Kopaná sonda do 2m3						Dle TZ										
35	930035		Chránička HDPE pr.110 mm						Dle TZ a Situace 11-86/11 Přeložka kabelů Sitel – 1. jáma – 1. fáze										
36	930036		Chránička HDPE pr.125 mm						Dle TZ a Situace 11-86/11 Přeložka kabelů Sitel – 1. jáma – 1. fáze										
37	990001		Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																
Objekt: SO 11-86/12			Přeložka kabelů Sitel – Definitivní – 1. jáma																
0			Všeobecné konstrukce a práce																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						7,14*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)						0,28*2,54+1,12*1,8+2*0,25+1,2*2,3										
3	020021		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru																
1 Zemní práce																			
4	110020		Řezání živичného nebo betonového krytu						2xL7m poїizdný chodník, Dle Situace 11-86/12 Přeložka kabelů Sitel – 1. jáma – 2. fáze										
5	110021		Odstranění živичných vrstev komunikací, včetně stmelенých podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						L7xŠ0,8xH0,05 poїizdný chodník, Dle Situace 11-86/12 Přeložka kabelů Sitel – 1. jáma – 2. fáze										
6	110031		Odstranění podkladních vrstev komunikací z nestmelенého kameniva, včetně naložení a odvozu do 1km						L7xŠ0,8xH0,2 poїizdný chodník, Dle Situace 11-86/12 Přeložka kabelů Sitel – 1. jáma – 2. fáze										
7	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km																
8	120008		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída II, včetně naložení a odvozu do 1km						L25xŠ0,35xH0,8 terén + L7xŠ0,8xH1,05 poїizdný chodník, Dle Situace 11-86/12 Přeložka kabelů Sitel – 1. jáma – 2. fáze										
9	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						pro zásyp										
10	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (12,880-5,740)*49+5,740*4*2										
11	170003		Zásyp zeminou, hutněný						L25xŠ0,35xH0,4 terén + L7x(Š0,8xH0,25+Š0,3xH0,4) poїizdný chodník, Dle Situace 11-86/12 Přeložka kabelů Sitel – 1. jáma – 2. fáze										
12	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (štěrkopískem)						L25xŠ0,35xH0,2 terén, Dle Situace 11-86/12 Přeložka kabelů Sitel – 1. jáma – 2. fáze										
13	180006		Ohumusování, včetně zajištění a dovozu vhodného materiálu						L25xŠ0,35xH0,2 terén, Dle Situace 11-86/12 Přeložka kabelů Sitel – 1. jáma – 2. fáze										
14	180007		Založení trávníku, včetně dodávky semena, hnojení, chemického odplevelení						L25xŠ0,35 terén, Dle Situace 11-86/12 Přeložka kabelů Sitel – 1. jáma – 2. fáze										
2 Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																			
15	220032		Podkladní vrstvy z prostého betonu do C12/15 (B15)						L7xŠ0,5xH0,1 poїizdný chodník, Dle Situace 11-86/12 Přeložka kabelů Sitel – 1. jáma – 2. fáze										

oprava výpočtu

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
4 Konstrukce																			
16	410011		Obetonování potrubí nebo chrániček betonem						L7xŠ0,5xH0,3 pojízdný chodník, Dle Situace 11-86/12 Přeložka kabelů Sitel – 1. jáma – 2. fáze										
5 Komunikace																			
17	590001		Oprava komunikací lehkých po překopec (třída V., VI.), kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						L7xŠ0,8 pojízdný chodník, Dle Situace 11-86/12 Přeložka kabelů Sitel – 1. jáma – 2. fáze										
75 Slaboproud																			
18	745102	1	Trubka HDPE 40	pouze stran.přeložka					Dle Schema 11-86 Přeložka kabelů Sitel										
19	749004		Demontáž stávajících kabelů						Dle Schema 11-86 Přeložka kabelů Sitel										
20	749005		Demontáž kabelového žlabu / lišty						Dle Tz										
21	749504		Ball Marker						Dle Tz										
22	757500		Kalibrace trubky HDPE						Dle Tz										
23	757501		Tlaková zkouška trubky HDPE						Dle Tz										
9 Ostatní konstrukce a práce																			
24	910064		Obrubník chodníkový betonový do betonového lože, s opěrou																
25	930011		Výstražná fólie						Dle TZ a Situace 11-86/12 Přeložka kabelů Sitel – 1. jáma – 2. fáze										
26	930023		Krytí kabelů plast deskami šíř do 50cm						Dle TZ a Situace 11-86/12 Přeložka kabelů Sitel – 1. jáma – 2. fáze										
27	930029		Kopaná sonda do 2m3						Dle TZ										
28	930035		Chránička HDPE pr.110 mm						Dle TZ a Situace 11-86/12 Přeložka kabelů Sitel – 1. jáma – 2. fáze										
29	930040		Chránička HDPE pr.200 mm dělená																
30	960102		Bourání konstrukcí z prostého betonu nebo kamene, včetně naložení a odvozu do 1km						L6xŠ0,5xH0,4 po odstranění provizorní komunikace										
31	990001		Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						(0,28*2,54+1,12*1,8+2*0,25+1,2*2,3)*24										
Objekt: SO 11-87/11			Přeložka kabelů Vodafone – Provizorní – 1. jáma																
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						9,31*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)																
3	020021		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru																
1 Zemní práce																			
4	110023		Odstranění dlážděných vrstev komunikací (kamenné i betonové dlažby), včetně stmelенých podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						L15xŠ0,25xH0,05 dl.chodník, Dle Situace 11-87/11 Přeložka kabelů Vodafone – 1. jáma – 1. fáze										
5	110031		Odstranění podkladních vrstev komunikací z nestmeleného kameniva, včetně naložení a odvozu do 1km						L15xŠ0,25xH0,20 dl.chodník, Dle Situace 11-87/11 Přeložka kabelů Vodafone – 1. jáma – 1. fáze										

oprava výpočtu

oprava výpočtu

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
6	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km																
7	120008		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída II, včetně naložení a odvozu do 1km						L36xŠ0,35xH0,8 terén + L15xŠ0,25xH0,35 dl.chodník + L2xŠ1,4xH1,32 kabelová komora, Dle Situace 11-87/11 Přeložka kabelů Vodafone – 1. jáma – 1. fáze										
8	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						pro zásyp										
9	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (15,089-5,779)*49+5,779*4*2										
10	170003		Zásyp zeminou, hutněný						L36xŠ0,35xH0,4 terén + L15xŠ0,25xH0,15 dl.chodník + ((L1,4+0,6)x(Š0,8+0,6))- (L1,4xŠ0,8x)x(H1,22x0,25-H0,2 ohumusování) kabelová komora, Dle Situace 11-87/11 Přeložka kabelů Vodafone – 1. jáma – 1. fáze										
11	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (šterkopískem)						L36xŠ0,35xH0,2 terén + L15xŠ0,25xH0,2 dl.chodník, Dle Situace 11-87/11 Přeložka kabelů Vodafone – 1. jáma – 1. fáze										
12	180006		Ohumusování, včetně zajištění a dovozu vhodného materiálu						L36xŠ0,35xH0,2 terén + ((L1,4+0,6)x(Š0,8+0,6))- (L1,4xŠ0,8x)xH0,2) kabelová komora, Dle Situace 11-87/11 Přeložka kabelů Vodafone – 1. jáma – 1. fáze										
13	180007		Založení trávníku, včetně dodávky semena, hnojení, chemického odplevelení						L36xŠ0,35 terén + ((L1,4+0,6)x(Š0,8+0,6))- (L1,4xŠ0,8x) kabelová komora, Dle Situace 11-87/11 Přeložka kabelů Vodafone – 1. jáma – 1. fáze										
2 Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																			
14	220032		Podkladní vrstvy z prostého betonu do C12/15 (B15)						((L1,4+0,6)x(Š0,8+0,6))xH0,1 kabelová komora, Dle Situace 11-87/11 Přeložka kabelů Vodafone – 1. jáma – 1. fáze										
4 Konstrukce																			

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
15	410011		Obetonování potrubí nebo chrániček betonem						((L1,4+0,6)x(Š0,8+0,6))- (L1,4xŠ0,8x))xH1,22x 0,75 kabelová komora, Dle Situace 11-87/11 Přeložka kabelů Vodafone – 1. jáma – 1. fáze										
5			Komunikace																
16	590005		Oprava chodníků dlážděných po překopecch, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						L15xŠ0,25 dl.chodník, Dle Situace 11-87/11 Přeložka kabelů Vodafone – 1. jáma – 1. fáze										
75			Slaboproud																
17	745102		Trubka HDPE 40						Dle Schema 11-87 Přeložka kabelů Vodafone										
18	757500		Kalibrace trubky HDPE						Dle Tz										
19	757501		Tlaková zkouška trubky HDPE						Dle Tz										
20	757522		Koncovka pro trubku HDPE						Dle Schema 11-87 Přeložka kabelů Vodafone										
21	757522	1	Koncovka pro trubku HDPE	s ventilkem					Dle Schema 11-87 Přeložka kabelů Vodafone										
22	757526		Kabelová komora plastová s víkem	s víkem ocelovým šířka 800 x délka 1400 x hloubka 1220 mm					Dle Tz a Schema 11-87 Přeložka kabelů Vodafone										
9			Ostatní konstrukce a práce																
23	910064		Obrubník chodníkový betonový do betonového lože, s opěrou																
24	930011		Výstražná fólie						Dle TZ a Situace 11-87/11 Přeložka kabelů Vodafone – 1. jáma – 1. fáze										
25	930023		Krytí kabelů plast deskami šíř do 50cm						Dle TZ a Situace 11-87/11 Přeložka kabelů Vodafone – 1. jáma – 1. fáze										
26	930029		Kopaná sonda do 2m3						Dle TZ										
27	930035		Chránička HDPE pr.110 mm						Dle TZ a Situace 11-87/11 Přeložka kabelů Vodafone – 1. jáma – 1. fáze										
28	990001		Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																
Objekt: SO 11-87/12			Přeložka kabelů Vodafone – Definitivní – 1. jáma																
0			Všeobecné konstrukce a práce																
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						8,54*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)																
3	020021		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru																
1			Zemní práce																
4	110020		Řezání živичného nebo betonového krytu						2xL7m poїїzdný chodník, Dle Situace 11-87/12 Přeložka kabelů Vodafone – 1. jáma – 2. fáze										
5	110021		Odstranění živичných vrstev komunikací, včetně stmelенých podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						L7xŠ0,8xH0,05 poїїzdný chodník, Dle Situace 11-87/12 Přeložka kabelů Vodafone – 1. jáma – 2. fáze										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
6	110031		Odstranění podkladních vrstev komunikací z nestmeleného kameniva, včetně naložení a odvozu do 1km						L7xŠ0,8xH0,2 pojízdny chodník, Dle Situace 11-87/12 Přeložka kabelů Vodafone – 1. jáma – 2. fáze										
7	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km																
8	120008		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída II, včetně naložení a odvozu do 1km						L35xŠ0,35xH0,8 terén + L7xŠ0,8xH1,05 pojízdny chodník, Dle Situace 11-87/12 Přeložka kabelů Vodafone – 1. jáma – 2. fáze										
9	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						pro zásyp										
10	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (15,68-7,14)*49+7,14*4*2										
11	170003		Zásyp zeminou, hutněný						L35xŠ0,35xH0,4 terén + L7x(Š0,8xH0,25+Š0,3xH0,4) pojízdny chodník, Dle Situace 11-87/12 Přeložka kabelů Vodafone – 1. jáma – 2. fáze										
12	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (šterkopískem)						L35xŠ0,35xH0,2 terén, Dle Situace 11-87/12 Přeložka kabelů Vodafone – 1. jáma – 2. fáze										
13	180006		Ohumusování, včetně zajištění a dovozu vhodného materiálu						L35xŠ0,35xH0,2 terén, Dle Situace 11-87/12 Přeložka kabelů Vodafone – 1. jáma – 2. fáze										
14	180007		Založení trávníku, včetně dodávky semena, hnojení, chemického odplevelení						L35xŠ0,35 terén, Dle Situace 11-87/12 Přeložka kabelů Vodafone – 1. jáma – 2. fáze										
2			Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																
15	220032		Podkladní vrstvy z prostého betonu do C12/15 (B15)						L7xŠ0,5xH0,1 pojízdny chodník, Dle Situace 11-87/12 Přeložka kabelů Vodafone – 1. jáma – 2. fáze										
4			Konstrukce																
16	410011		Obetonování potrubí nebo chrániček betonem						L7xŠ0,5xH0,3 pojízdny chodník, Dle Situace 11-87/12 Přeložka kabelů Vodafone – 1. jáma – 2. fáze										
5			Komunikace																
17	590001		Oprava komunikací lehkých po překopec (třída V., VI.), kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						L7xŠ0,8 pojízdny chodník, Dle Situace 11-87/12 Přeložka kabelů Vodafone – 1. jáma – 2. fáze										
75			Slaboproud																
18	745102		Trubka HDPE 40						Dle Schema 11-87 Přeložka kabelů Vodafone										
19	749504		Ball Marker						Dle Tz										
20	757500		Kalibrace trubky HDPE						Dle Tz										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
21	757501		Tlaková zkouška trubky HDPE						Dle Tz											
22	757521		Spojka pro trubku HDPE						Dle Schema 11-87 Přeložka kabelů Vodafone											
9 Ostatní konstrukce a práce																				
23	910064		Obrubník chodníkový betonový do betonového lože, s opěrou																	
24	930011		Výstražná fólie							Dle TZ a Situace 11-87/12 Přeložka kabelů Vodafone – 1. jáma – 2. fáze										
25	930023		Krytí kabelů plast deskami šíř do 50cm							Dle TZ a Situace 11-87/12 Přeložka kabelů Vodafone – 1. jáma – 2. fáze										
26	930029		Kopaná sonda do 2m3							Dle TZ										
27	930035		Chránička HDPE pr.110 mm							Dle TZ a Situace 11-87/12 Přeložka kabelů Vodafone – 1. jáma – 2. fáze										
28	990001		Odvoz suti a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																	
Objekt: SO 11-87/21										Přeložka kabelů Vodafone – Provizorní – 2. jáma										
0 Všeobecné konstrukce a práce																				
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina							3,72*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)							1,2*2,54+0,75*1,8+2*0,25+0,9*2,3										
3	020021		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru																	
1 Zemní práce																				
4	110020		Řezání živícího nebo betonového krytu							2xL6m										
5	110021		Odstranění živících vrstev komunikací, včetně stmelených podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km							L6xŠ0,5xH0,4										
6	110031		Odstranění podkladních vrstev komunikací z nestmeleného kameniva, včetně naložení a odvozu do 1km							L6xŠ0,5xH0,25										
7	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km																	
8	120008		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída II, včetně naložení a odvozu do 1km							L66xŠ0,35xH0,9+L6xŠ0,5xH0,35										
9	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km							pro zásyp										
10	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km							odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (21,840-18,12)*49+18,12*4*2										
11	170003		Zásyp zeminou, hutněný							L66xŠ0,35xH0,7+L6xŠ0,5xH0,65										
12	180006		Ohumusování, včetně zajištění a dovozu vhodného materiálu							L66xŠ0,35xH0,2										
13	180007		Založení trávníku, včetně dodávky semena, hnojení, chemického odplevelení							L66xŠ0,35										
5 Komunikace																				

oprava výpočtu

oprava výpočtu

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
14	590001		Oprava komunikací lehkých po překopec (třída V., VI.), kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						L6xŠ0,5										
75			Slaboproud																
15	745050	1	Kabelový žlab ocelový plný P(750)90-M 200/100	s víkem					Dle Tz										
16	750005		měření optických kabelů vč. protokolu						2x24vl Dle Tz										
17	757529		Přesun trubky HDPE 40 bez přerušení trubky						1x L45										
9			Ostatní konstrukce a práce																
18	910064		Obrubník chodníkový betonový do betonového lože, s opěrou																
19	930011		Výstražná fólie						Dle TZ a Situace SO 11-87/21 Přeložka kabelů Vodafone – 2. jáma – 1. fáze										
20	930029		Kopaná sonda do 2m3						Dle TZ										
21	930040		Chránička HDPE pr.200 mm dělená						Dle Situace SO 11-87/21 Přeložka kabelů Vodafone – 2. jáma – 1. fáze										
22	960102		Bourání konstrukcí z prostého betonu nebo kamene, včetně naložení a odvozu do 1km						L6xŠ0,5xH0,3										
23	990001		Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						(1,2*2,54+0,75*1,8+2*0,25+0,9*2,3)*24										
Objekt: SO 11-87/22			Přeložka kabelů Vodafone – Definitivní – 2. jáma																
0			Všeobecné konstrukce a práce																
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						6,8*2 l/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)																
3	020021		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru																
1			Zemní práce																
4	110020		Řezání živičného nebo betonového krytu						2xL6m										
5	110021		Odstranění živičných vrstev komunikací, včetně stmelených podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						L6xŠ0,5xH0,4										
6	110031		Odstranění podkladních vrstev komunikací z nestmeleného kameniva, včetně naložení a odvozu do 1km						L6xŠ0,5xH0,25										
7	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km																
8	120008		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída II, včetně naložení a odvozu do 1km						L40xŠ0,35xH0,9+L6xŠ0,5xH0,65										
9	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						pro zásyp										
10	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (14,550-7,750)*49+7,750*4*2										
11	170003		Zásyp zeminou, hutněný						L40xŠ0,35xH0,5+L6xŠ0,5xH0,25										

oprava výpočtu

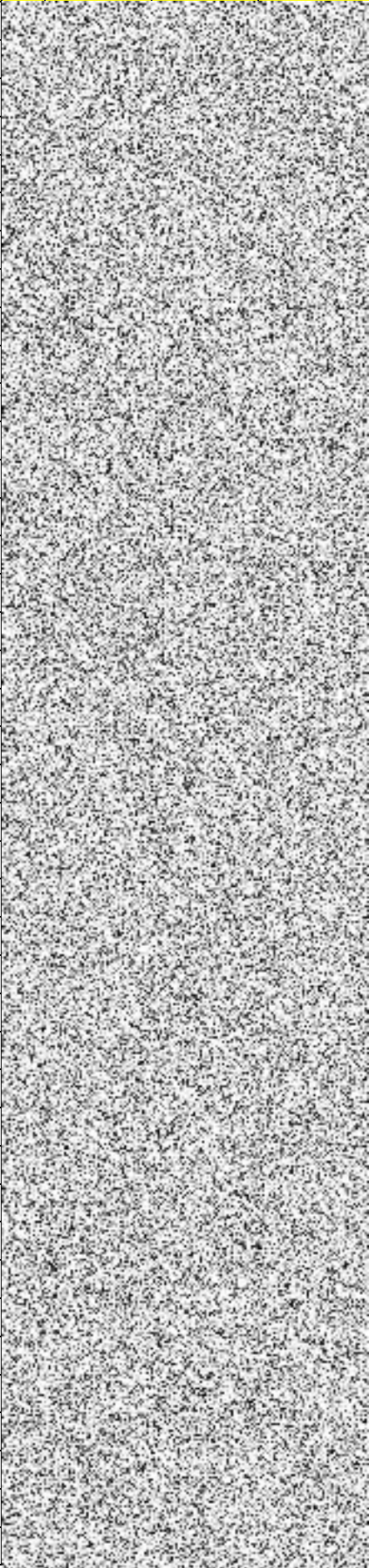
P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
12	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (šterkopískem)						L40xŠ0,35xH0,2										
13	180006		Ohumusování, včetně zajištění a dovozu vhodného materiálu						L40xŠ0,35xH0,2										
14	180007		Založení trávníku, včetně dodávky semena, hnojení, chemického odplevelení						L40xŠ0,35										
2			Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																
15	220032		Podkladní vrstvy z prostého betonu do C12/15 (B15)						L6xŠ0,5xH0,1										
4			Konstrukce																
16	410011		Obetonování potrubí nebo chrániček betonem						L6xŠ0,5xH0,3										
5			Komunikace																
17	590001		Oprava komunikací lehkých po překopech (třída V., VI.), kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						L6xŠ0,5										
75			Slaboproud																
18	750005		měření optických kabelů vč. protokolu						2x48vl Dle TZ										
19	757514		Geodetické zaměření situační a výškové před zásypem																
20	757529		Přesun trubky HDPE 40 bez přerušení trubky						4x L45										
21	757530		Dokumentace skutečného provedení pro správce sítě																
9			Ostatní konstrukce a práce																
22	910064		Obrubník chodníkový betonový do betonového lože, s opěrou																
23	930011		Výstražná fólie						Dle TZ a Situace SO 11-87/22 Přeložka kabelů Vodafone – 2. jáma – 2. fáze										
24	930023		Krytí kabelů plast deskami šíř do 50cm						Dle TZ a Situace SO 11-83/22 Přeložka kabelů UPC – 2. jáma – 2. fáze										
25	930029		Kopaná sonda do 2m3						Dle TZ										
26	930035		Chránička HDPE pr.110 mm																
27	930040		Chránička HDPE pr.200 mm dělená						Dle Situace SO 11-87/22 Přeložka kabelů Vodafone – 2. jáma – 2. fáze										
28	990001		Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																
Objekt: SO 11-90/11			Konstrukce pro provizorní vedení inženýrských sítí																
0			Všeobecné konstrukce a práce																
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						výkop (10,5) - zásyp (5,0): 5,5*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asphalt)						beton pol. 960102, 2,4 t/m3										
1			Zemní práce																
3	110063		Provizorní plocha z prefabrikovaných panelů, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev, včetně vytýčení						silniční panel 3,0 m * 1,0 m * 0,15 m (12 ks)										
4	110064		Nájem panelů pro provizorní plochu po celou dobu stavby						dle pol. 110063										

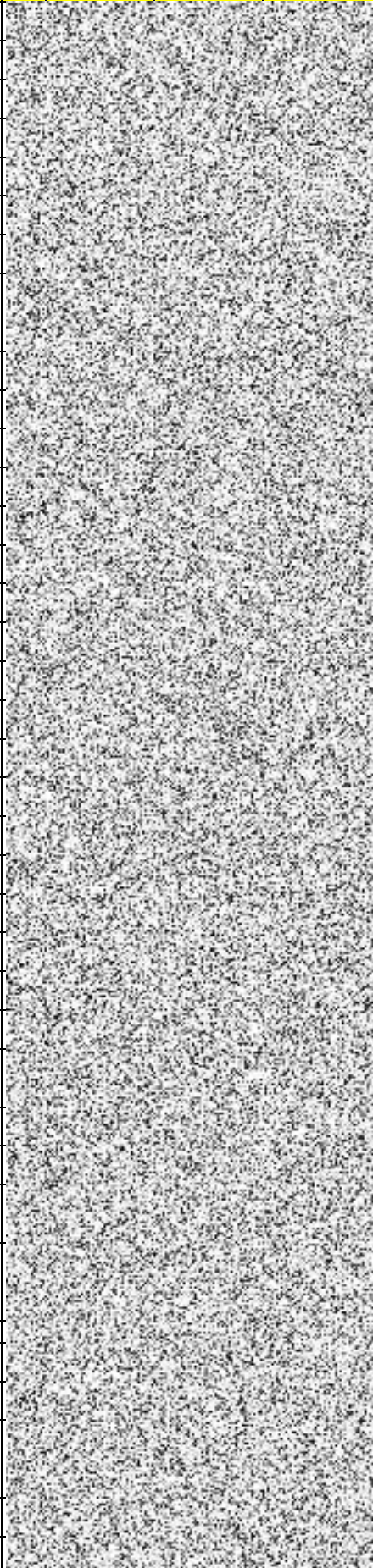
P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
5	110065		Demontáž a odvoz panelů pro provizorní plochu, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev, včetně likvidace případného odpadu						dle pol. 110063										
6	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						35,0 m2 * 0,3 m										
7	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003										
8	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (10,5-5)*49+5*4*2										
9	170003		Zásyp zeminou, hutněný																
10	170004		Zásyp šterkodrtí nebo šterkopískem, hutněný						35,0 m2 * tl. 0,15 m										
4 Konstrukce																			
11	420103		Základové konstrukce ze železobetonu, třída betonu do C25/30 (B30)						beton C25/30 XC2: (0,8m * 0,8m * 0,3m) * 15ks										
12	480001		Ocelové lávky pro převedení inž. sítí, včetně protikorozní ochrany a nátěrů - dodávka a montáž						zámečnické konstrukce - ocel S235 J2 + N, povrchová úprava - kombinovaný systém protikorozní ochrany žárovým zinkováním ponorem - montáž, údržba										
13	480091		Ocelové lávky pro převedení inž. sítí - demontáž, odvoz, likvidace odpadu						dtto pol. 480001										
9 Ostatní konstrukce a práce																			
14	960102		Bourání konstrukcí z prostého betonu nebo kamene, včetně naložení a odvozu do 1km						demolice základových patek, pol. 420103										
15	990001		Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						odvoz betonu a ocelové kce: celkem 25 km, 24*(2,88*2,4)										
Objekt: SO 11-90/21 Terénní úpravy																			
1 Zemní práce																			
1	120002		Odkopávky a prokopávky tř I, včetně naložení a odvozu do 1km						SO 11-48 Příjezdová komunikace k větrací šachtě 50 m3										
2	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						Květináče, př.č.010,011: 2,6m2 * 70,0m + 2,3m2 * 18,0m										
3	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km																
4	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						Terénní úpravy: na meziskládku 50 m3 * 4 km a zpět 90 m3 * 4 km Květináče: na meziskládku 223,4 m3 * 4 km a zpět 580,16 m3 * 4 km										
5	170002		Násyp zeminou, hutněný						SO 11-48 Příjezdová komunikace k větrací šachtě 80 m3 SO 11-45 10 m3										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
6	170003		Zásyp zeminou, hutněný						Květináče, př.č.010,011: 9,6*24,0*1,6 + 0,8m2*70,0 + 2,0m2*18,0 + 16,6*4,0*1,8										
7	180003		Úprava povrchů srovnáním území v tl do 0,50m						SO 11-48 Příjezdová komunikace k větrací šachtě 3000 m2 SO 11-44 2000 m2										
8	180006		Ohumusování, včetně zajištění a dovozu vhodného materiálu						SO 11-48 Příjezdová komunikace k větrací šachtě 6502*0,2 SO 11-45 4730*0,2 SO 11-44 4110*0,2 květníky Arkády: ((1,1+0,9)/2x8,4+0,9x 8,75)x 3,9 = 63,5 m3 květníky City Empiria: 78 m2 x 1,45 m = 113,1 m3										
2 Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																			
9	220032		Podkladní vrstvy z prostého betonu do C12/15 (B15)						př.č.010,011: pod květináče: 115m2 * 0,1m + 30,0m2 * 0,1m										
10	220033		Podkladní vrstvy z prostého betonu do C16/20 (B20)						př.č.010,011: pod schodišťové stupně: 2,1m2 * 17,0m + 0,5m2 * 8,0m										
4 Konstrukce																			
11	420205		Svislá konstrukce ze železobetonu tloušťky do 300 mm včetně, třídy betonu do C35/45 (B45)						Květináče, př.č.010,011: Stěny opěrných zdí - beton C35/45 -XC4-XD3-XA1-XF2: 16,5m * 1,5m * 0,3m + 44,0m * 1,5m * 0,3m + 40,0m2 * 0,3m + 39,0m2 * 0,3m + 18,0m2 * 0,3m + 16,0m2 * 0,3m										
12	420305		Vodorovná konstrukce ze železobetonu tloušťky do 300 mm včetně, třídy betonu do C35/45 (B45)						Květináče, př.č.010,011: Základové desky opěrných zdí - beton C35/45 -XC4-XD3-XA1-XF2: 0,4m2 * 17,0m + 0,4m2 * 70,0m + 80,0m2 * 0,3m										
13	420401		Výztuž žb konstrukcí z betonářské oceli						Květináče, př.č.010,011: základy: 8,80 t + stěny 9,2 t + přídavek 5% na pomocnou výztuž										
14	430021		Konstrukce z prefabrikátů z železobetonu - nízká složitost						Železobetonový prefabrikovaný schodišťový stupeň 0,36m * 0,17m (př.č. 010+011), délka 17m * 9 + 8m + 6m + 3m										
7 Přidružená stavební výroba, elektroinstalace																			
15	711003		Asfaltový pás						Květináče, př.č.010,011: 90,0 m2 + 55,0 m2										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
16	711014		Hydroizolace z PVC-P fólie, včetně podkladní geotextilie						Květináče, př.č.010,011: Hydroizolační systém s atestem proti prorůstání kořínků: 70,0 m2 + 45 m*1,5 m										
17	767033		Ostatní zámečnické konstrukce, materiál nerez						Květináče, př.č.010,011: 4 ks chrániček * 20 kg										
18	781915		Nátěr stěn antigrafiti permanentní						Květináče, př.č.010+011: 15,0 + 6,0 + 4,0 + 15,0 + 15,0 + 6,0 + 15,0 + 9,0 + 4,0 + 21,0 + 22,0										
9 Ostatní konstrukce a práce																			
19	950901		Demontáž, doprava a uskladnění prvku						Květináče, př.č.010,011: demontáž původních nerez zábradlí délky cca 3,0m vč. kotvení, 2 kusy										
20	950902		Doprava z místa uskladnění a zpětná montáž prvku						Květináče, př.č.010,011: zpětná montáž původních nerez zábradlí délky cca 3,0m vč. kotvení, 2 kusy										
Objekt: SO 11-90/31 Sadové úpravy																			
1 Zemní práce																			
1	180007		Založení trávníku, včetně dodávky semena, hnojení, chemického odplevelení	Založení a obnova trávníku parkového, včetně plošné úpravy, výsevového materiálu, přihnojení, ošetřování a sečí do doby předání					odměřeno elektronicky ze situace										
2	180011	1	Vysazení keřů, popínavých rostlin a trvalek s balem včetně vyhloubení jamky, hnojení, mulčování	listnaté keře nízké					dle TZ - 3.1.12 specifikace dřevin: "KENI"										
3	180011	2	Vysazení keřů, popínavých rostlin a trvalek s balem včetně vyhloubení jamky, hnojení, mulčování	suchomilné trvalky, cibuloviny a traviny					dle TZ - 3.1.12 specifikace dřevin: "SUTC"										
4	180013		Vysazení stromů, obvod kmene do 16 cm, včetně vyhloubení jamky, pomocných konstrukcí, hnojení, mulčování						dle TZ - 3.1.12 specifikace dřevin										
5	180017		Náklady na ošetřování trávníku po dobu 1 roku po předání zadavateli (zalévání, přihnojování, kosení se shrabáním, doosetí)						14 420 m2 * 5 let										
6	180018		Náklady na ošetřování keře, popínavé rostliny nebo trvalky po dobu 1 po předání zadavateli (obnovování mulče, nahrazování uhynulých jedinců, přihnojování; zalévání vodou)						(5 152 ks + 2 355 ks) * 5 let										
7	180019	1	Náklady na ošetřování stromu po dobu 1 roku po předání zadavateli (obnovování mulče, nahrazování uhynulých jedinců, přihnojování; zalévání vodou)						105 ks * 5 let										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
8	180019	2	Náklady na ošetřování stromu po dobu 1 roku po předání zadavateli (obnovování mulče, nahrazování uhynulých jedinců, přihnojování; zalévání vodou)	ošetření stávajících stromů chráněných v průběhu stavby a případně poškozených stavbou					20 ks * 7 let (výstavby) + 5 let (následně údržby)										
9	180027		Obsyp nebo násyp z kačírku	zašterkování trvalkových výsadeb kačírkem fr. 16/32 mm					dle TZ: plocha trvalek 157 m2 * tl. 10 cm										
Objekt: SO 11-91/21.1			Silové rozvody ve stanici Pankrác D																
74			Silnoproud																
1	742101	1	Skříňový rozvaděč	RM14					021										
2	742101	2	Skříňový rozvaděč	RM28					061										
3	742101	3	Skříňový rozvaděč	RM40					022										
4	742101	4	Skříňový rozvaděč	RM50					023										
5	742101	5	Skříňový rozvaděč	RM52					024										
6	742101	6	Skříňový rozvaděč	RM52.1					025										
7	742101	7	Skříňový rozvaděč	RM52.2					026										
8	742101	8	Skříňový rozvaděč	RM52.3					027										
9	742101	9	Skříňový rozvaděč	RM53					028										
10	742101	10	Skříňový rozvaděč	RM53.1					029										
11	742101	11	Skříňový rozvaděč	RM53.1.1					030										
12	742101	12	Skříňový rozvaděč	RM54					031										
13	742101	13	Skříňový rozvaděč	RM54.1					032										
14	742101	14	Skříňový rozvaděč	RM60					033										
15	742101	15	Skříňový rozvaděč	RM61					034										
16	742101	16	Skříňový rozvaděč	RM62					035										
17	742101	17	Skříňový rozvaděč	RM63					036										
18	742101	18	Skříňový rozvaděč	RM70					037										
19	742101	19	Skříňový rozvaděč	RM72					038										
20	742101	20	Skříňový rozvaděč	RM80					039										
21	742101	21	Skříňový rozvaděč	RM81					040										
22	742101	22	Skříňový rozvaděč	RM82					041										
23	742101	23	Skříňový rozvaděč	RM83					042										
24	742101	24	Skříňový rozvaděč	RM53T					062										
25	742102		Oceloplechový rozvaděč nástěnný	RM54.2					064										
26	742103		Zásuvková skříň tunelová typ1						043										
27	742106	1	Deblokovací skříň	DPM					055										
28	742106	2	Deblokovací skříň	DSE1					056										
29	742106	3	Deblokovací skříň	DSE7					057										
30	742106	4	Deblokovací skříň	DSM					057										
31	742106	5	Deblokovací skříň	DHV1					058										
32	742106	6	Deblokovací skříň	DHV4					059										
33	742107		Zásuvková skříň eskalátorová						044										
34	742108	1	Svorkovnicová skříň	XS01					046										
35	742108	2	Svorkovnicová skříň	XS02					047										
36	742108	3	Svorkovnicová skříň	XS03					048										
37	742108	4	Svorkovnicová skříň	XS04					049										
38	742108	5	Svorkovnicová skříň	XS05					050										
39	742108	6	Svorkovnicová skříň	XS06					051										
40	742108	7	Svorkovnicová skříň	XS07					052										
41	742108	8	Svorkovnicová skříň	XS08					053										
42	742109		Skříň CBTC						054										
43	742110		Zásuvková skříň úklidová						045										
44	743017	1	Kabel Cu "R" M 3 x 1,5 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
45	743017	2	Kabel Cu "R" M 3 x 1,5 mm2	"O"					011 až 014, 021 až 064										
46	743018		Kabel Cu "R" M 3 x 2,5 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
47	743019		Kabel Cu "R" M 3 x 4 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
48	743020		Kabel Cu "R" M 3 x 6 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
49	743032		Kabel Cu "R" M 4 x 1,5 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
50	743033		Kabel Cu "R" M 4 x 2,5 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
51	743034		Kabel Cu "R" M 4 x 4 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
52	743035		Kabel Cu "R" M 4 x 6 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
53	743036		Kabel Cu "R" M 4 x 10 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
54	743038		Kabel Cu "R" M 4 x 25 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
55	743039		Kabel Cu "R" M 4 x 35 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
56	743040		Kabel Cu "R" M 4 x 50 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
57	743041		Kabel Cu "R" M 4 x 70 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
58	743042		Kabel Cu "R" M 4 x 95 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
59	743045		Kabel Cu "R" M 4 x 185 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
60	743046		Kabel Cu "R" M 4 x 240 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
61	743047		Kabel Cu "R" M 5 x 1,5 mm2	"O"					011 až 014, 021 až 064										
62	743048		Kabel Cu "R" M 5 x 2,5 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
63	743049		Kabel Cu "R" M 5 x 4 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
64	743050		Kabel Cu "R" M 5 x 6 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
65	743051		Kabel Cu "R" M 5 x 10 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
66	743052		Kabel Cu "R" M 5 x 16 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
67	743053		Kabel Cu "R" M 5 x 25 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
68	743059		Kabel Cu "R" M 5 x 150 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
69	743062	1	Kabel Cu "R" M 7 x 1,5 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
70	743062	2	Kabel Cu "R" M 7 x 1,5 mm2	"O"					011 až 014, 021 až 064										
71	743063		Kabel Cu "R" M 7 x 2,5 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
72	743064		Kabel Cu "R" M 7 x 4 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
73	743067		Kabel Cu "R" M 12 x 4 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
74	743068	1	Kabel Cu "R" M 19 x 1,5 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
75	743068	2	Kabel Cu "R" M 19 x 1,5 mm2	"O"					011 až 014, 021 až 064										
76	743072		Kabel Cu "R" M 37 x 1,5 mm2	"O"					011 až 014, 021 až 064										
77	743089	1	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 1,5 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
78	743089	2	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 1,5 mm2	"O"					011 až 014, 021 až 064										
79	743090		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 2,5 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
80	743091		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 4 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
81	743092		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 6 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
82	743112		Kabel Cu "V" P(750)90-M 4 x 50 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
83	743114		Kabel Cu "V" P(750)90-M 4 x 95 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
84	743115		Kabel Cu "V" P(750)90-M 4 x 120 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
85	743118		Kabel Cu "V" P(750)90-M 4 x 240 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
86	743122		Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 4 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
87	743125		Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 16 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
88	743126		Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 25 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
89	743127		Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 35 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
90	743128		Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 50 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
91	743129		Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 70 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
92	743131		Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 120 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
93	743134		Kabel Cu "V" P(750)90-M 7 x 2,5 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
94	743136		Kabel Cu "V" P(750)90-M 12 x 1,5 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
95	743137		Kabel Cu "V" P(750)90-M 12 x 2,5 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 064										
96	743422		Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 4 mm2 stíněný	"O"					011 až 014, 021 až 064										
97	743435		Kabel Cu "V" P(750)90-M 7 x 4 mm2 stíněný	"O"					011 až 014, 021 až 064										
98	743438		Kabel Cu "V" P(750)90-M 12 x 4 mm2 stíněný	"O"					011 až 014, 021 až 064										
99	743527		Kabel Cu "V" P(750)90-M 19 x 4 mm2 stíněný						Kabel Cu "V" P(750)90-M 19Ox 4 mm2 stíněný, 011 až 014, 021 až 064										
100	745009		Kabelový žlab ocelový plný -M 100/100						002, 101 až 109										
101	745010		Kabelový žlab ocelový plný -M 200/100						002, 101 až 109										
102	745021		Kabelový rošt metalizovaný R11 -M						002, 101 až 109										
103	745022		Kabelový rošt metalizovaný R21 -M						002, 101 až 109										
104	745023		Kabelový rošt metalizovaný R31 -M						002, 101 až 109										
105	745024		Kabelový rošt metalizovaný R41 -M						002, 101 až 109										
106	745049		Kabelový žlab ocelový plný P(750)90-M 100/100						002, 101 až 109										
107	745050		Kabelový žlab ocelový plný P(750)90-M 200/100						002, 101 až 109										
108	745061		Kabelový rošt metalizovaný R11 P(750)90-M						002, 101 až 109										
109	745062		Kabelový rošt metalizovaný R21 P(750)90-M						002, 101 až 109										
110	745063		Kabelový rošt metalizovaný R31 P(750)90-M						002, 101 až 109										
111	745064		Kabelový rošt metalizovaný R41 P(750)90-M						002, 101 až 109										
112	745095		Protipožární opatření kabelových tras podélné						002, 101 až 109										
113	745096		Protipožární opatření kabelových tras příčné						002, 101 až 109										
114	745601		Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm						002, 101 až 109										
115	745603		Cu vodič žlutozelený "R" 4 mm2						002										
116	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2						002										
117	745607		Ochranná svorka na pospojování						002										
118	747701		Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová						002, 021 až 059										
119	747703		Zásuvka jednofázová 230V, 50Hz, 16A nástěnná IP 54						002, 021 až 059										
120	747705		Zásuvka pětipólová 400V, 50Hz, 32A, nástěnná IP 54						002, 021 až 059										
121	747733	2	Oddělovací transformátor ve skříní	25 kVA, 400/400V, 50 Hz, D/Y					063										
122	747733	1	Oddělovací transformátor ve skříní	3 kVA, 230/230V, 50 Hz, jistěný sekundár					063										
123	749902		Stavební přípomoc						002										
124	749981		Individuální a komplexní zkoušky						002										
125	749982		Výchozí revize, revizní zpráva						002										
126	749983		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti						002										
127	756339		kabel Cu "V" P(750)90-M 2x2x0,5 - stíněný						011 až 014, 021 až 064										
128	756368		kabel Cu "R" M 1x2x0,6						011 až 014, 021 až 064										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
Objekt: SO 11-91/21.2			Silové rozvody ve stanici Pankrác C																
	74		Silnoproud																
1	742101	1	Skříňový rozvaděč	RM40 + rám a silikonové špunty 5cm (4 ks na pole)					022										
2	742101	2	Skříňový rozvaděč	RM56 + rám a silikonové špunty 5cm (4 ks na pole)					023										
3	742101	3	Skříňový rozvaděč	RM56.1 + rám a silikonové špunty 5cm (4 ks na pole)					024										
4	742101	4	Skříňový rozvaděč	RM59 + rám a silikonové špunty 5cm (4 ks na pole)					025										
5	742101	5	Skříňový rozvaděč	RM70 + rám a silikonové špunty 5cm (4 ks na pole)					026										
6	742101	6	Skříňový rozvaděč	RM80 + rám a silikonové špunty 5cm (4 ks na pole)					027										
7	742102		Oceloplechový rozvaděč nástěnný	RM70T					027										
8	742103		Zásuvková skříň tunelová typ1						028										
9	742106	1	Deblokovací skříň	DHV1					032										
10	742106	2	Deblokovací skříň	DSM					033										
11	742106	3	Deblokovací skříň	DHV4					034										
12	742106	4	Deblokovací skříň	DSE1					025										
13	742106	5	Deblokovací skříň	DPM					025										
14	742107		Zásuvková skříň eskalátorová						029										
15	742108		Svorkovnicová skříň	XS01					030										
16	742109		Skříň CBTC						031										
17	743017	1	Kabel Cu "R" M 3 x 1,5 mm2	"J"					011 až109										
18	743017	2	Kabel Cu "R" M 3 x 1,5 mm2	"O"					011 až109										
19	743018		Kabel Cu "R" M 3 x 2,5 mm2	"J"					011 až109										
20	743019		Kabel Cu "R" M 3 x 4 mm2	"J"					011 až109										
21	743020		Kabel Cu "R" M 3 x 6 mm2	"J"					011 až109										
22	743032		Kabel Cu "R" M 4 x 1,5 mm2	"J"					011 až109										
23	743033		Kabel Cu "R" M 4 x 2,5 mm2	"J"					011 až109										
24	743036		Kabel Cu "R" M 4 x 10 mm2	"J"					011 až109										
25	743038		Kabel Cu "R" M 4 x 25 mm2	"J"					011 až109										
26	743041		Kabel Cu "R" M 4 x 70 mm2	"J"					011 až109										
27	743046		Kabel Cu "R" M 4 x 240 mm2	"J"					011 až109										
28	743048		Kabel Cu "R" M 5 x 2,5 mm2	"J"					011 až109										
29	743049		Kabel Cu "R" M 5 x 4 mm2	"J"					011 až109										
30	743050		Kabel Cu "R" M 5 x 6 mm2	"J"					011 až109										
31	743052		Kabel Cu "R" M 5 x 16 mm2	"J"					011 až109										
32	743062		Kabel Cu "R" M 7 x 1,5 mm2	"J"					011 až109										
33	743065		Kabel Cu "R" M 12 x 1,5 mm2	"J"					011 až109										
34	743068	1	Kabel Cu "R" M 19 x 1,5 mm2	"J"					011 až109										
35	743068	2	Kabel Cu "R" M 19 x 1,5 mm2	"O"					011 až109										
36	743072		Kabel Cu "R" M 37 x 1,5 mm2	"O"					011 až109										
37	743089		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 1,5 mm2	"O"					011 až109										
38	743090		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 2,5 mm2	"J"					011 až109										
39	743091		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 4 mm2	"J"					011 až109										
40	743109		Kabel Cu "V" P(750)90-M 4 x 16 mm2	"J"					011 až109										
41	743111		Kabel Cu "V" P(750)90-M 4 x 35 mm2	"J"					011 až109										
42	743112		Kabel Cu "V" P(750)90-M 4 x 50 mm2	"J"					011 až109										
43	743116		Kabel Cu "V" P(750)90-M 4 x 150 mm2	"J"					011 až109										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
44	743118		Kabel Cu "V" P(750)90-M 4 x 240 mm2	"J"					011 až109										
45	743127		Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 35 mm2	"J"					011 až109										
46	743128		Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 50 mm2	"J"					011 až109										
47	743391		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 4 mm2 stíněný	"O"					011 až109										
48	743421		Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 2,5 mm2 stíněný	"O"					011 až109										
49	743422		Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 4 mm2 stíněný	"O"					011 až109										
50	743438		Kabel Cu "V" P(750)90-M 12 x 4 mm2 stíněný	"O"					011 až109										
51	745009		Kabelový žlab ocelový plný -M 100/100						002, 101 až 109										
52	745010		Kabelový žlab ocelový plný -M 200/100						002, 101 až 109										
53	745021		Kabelový rošt metalizovaný R11 -M						002, 101 až 109										
54	745022		Kabelový rošt metalizovaný R21 -M						002, 101 až 109										
55	745024		Kabelový rošt metalizovaný R41 -M						002, 101 až 109										
56	745061		Kabelový rošt metalizovaný R11 P(750)90-M						002, 101 až 109										
57	745062		Kabelový rošt metalizovaný R21 P(750)90-M						002, 101 až 109										
58	745064		Kabelový rošt metalizovaný R41 P(750)90-M						002, 101 až 109										
59	745089		Kabelový zákryt ZR 200						002										
60	745090		Kabelový zákryt ZR 300						002										
61	745091		Kabelový zákryt ZR 400						002										
62	745095		Protipožární opatření kabelových tras podélné						002, 101 až 109										
63	745096		Protipožární opatření kabelových tras příčné						002, 101 až 109										
64	745601		Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm						002, 101 až 109										
65	745603		Cu vodič žlutozelený "R" 4 mm2						002										
66	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2						002										
67	745607		Ochranná svorka na pospojování						002										
68	747701		Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová						002, 021 až 041										
69	747703		Zásuvka jednofázová 230V, 50Hz, 16A nástěnná IP 54						002, 101 až 109										
70	747705		Zásuvka pětipólová 400V, 50Hz, 32A, nástěnná IP 54						002, 101 až 109										
71	747733	3	Oddělovací transformátor ve skříni	10 kVA, 400/400V, 50 Hz, D/Y a D/D					037										
72	749001		Demontáž stávající el. instalace						002										
73	749001	1	Demontáž stávající el. instalace	Demontáž provizorní el. Instalace					002										
74	749002	1	Demontáž rozvaděče	Demontáž stávajícího rozvaděče RM70 a jeho opětná montáž na novém místě jako RM70-provizorní.					002										
75	749002	2	Demontáž rozvaděče	Demontáž stávajícího rozvaděče RM14 a jeho opětná montáž na novém místě jako RM14-provizorní a opětná demontáž a osazení na definitivním místě.					002										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
76	749009	1	Přezbrojení vývodů v rozvaděči a přeznačení	Přezbrojení vývodů v rozvaděči RM70- provizorní a přeznačení					002, 038										
77	749009	2	Přezbrojení vývodů v rozvaděči a přeznačení	Úprava stávajících přírodních kabelů pro RM70 pro RM70 - provizorní.					002, 107										
78	749009		Přezbrojení vývodů v rozvaděči a přeznačení						002, 040, 041										
79	749012		Požární ucpávky - odstranění						002										
80	749901		Požární ucpávky - instalace						002										
81	749902		Stavební přípomoc						002										
82	749981		Individuální a komplexní zkoušky						002										
83	749982		Výchozí revize, revizní zpráva						002										
84	749983		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti						002										
85	756368		kabel Cu "R" M 1x2x0,6						011 až109										
Objekt: SO 11-91/61.1 Osvětlení stanice Pankrác D																			
1 Rozváděče																			
1	742101	1	Skříňový rozvaděč	RM01					Viz. příloha číslo 004.										
2	742101	2	Skříňový rozvaděč	RU01					Viz. příloha číslo 005.										
3	742101	3	Skříňový rozvaděč	RM02					Viz. příloha číslo 006.										
4	742101	4	Skříňový rozvaděč	RU02					Viz. příloha číslo 007.										
5	742101	5	Skříňový rozvaděč	RM03					Viz. příloha číslo 009.										
6	742101	6	Skříňový rozvaděč	RM04					Viz. příloha číslo 011.										
7	742101	7	Skříňový rozvaděč	RU04					Viz. příloha číslo 012.										
8	742101	8	Skříňový rozvaděč	RM05					Viz. příloha číslo 015.										
9	742101	9	Skříňový rozvaděč	RU05					Viz. příloha číslo 016.										
10	742101	10	Skříňový rozvaděč	RM06					Viz. příloha číslo 017.										
11	742101	11	Skříňový rozvaděč	RU06					Viz. příloha číslo 019.										
12	742101	12	Skříňový rozvaděč	RM08					Viz. příloha číslo 020.										
13	742101	13	Skříňový rozvaděč	RU08					Viz. příloha číslo 021.										
14	742101	14	Skříňový rozvaděč	RM12					Viz. příloha číslo 025.										
15	742101	15	Skříňový rozvaděč	RU12					Viz. příloha číslo 026.										
16	742101	16	Skříňový rozvaděč	RM16					Viz. příloha číslo 027.										
17	742101	17	Skříňový rozvaděč	RU16					Viz. příloha číslo 028.										
18	742101	18	Skříňový rozvaděč	RM18					Viz. příloha číslo 029.										
19	742101	19	Skříňový rozvaděč	RU18					Viz. příloha číslo 030.										
20	742101	20	Skříňový rozvaděč	RM09					Viz. příloha číslo 022.										
21	742101	21	Skříňový rozvaděč	RU09					Viz. příloha číslo 024.										
22	742101	22	Skříňový rozvaděč	RM23					Viz. příloha číslo 010.										
23	742101	23	Skříňový rozvaděč	RM24					Viz. příloha číslo 049.										
24	742102	1	Oceloplechový rozvaděč nástěnný	RU03					Viz. příloha číslo 048.										
25	742102	2	Oceloplechový rozvaděč nástěnný	RU24					Viz. příloha číslo 050.										
26	742102	3	Oceloplechový rozvaděč nástěnný	RM02.1					Viz. příloha číslo 008.										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
27	742102	4	Oceloplechový rozvaděč nástěnný	RM06.1					Viz. příloha číslo 018.										
28	742102	5	Oceloplechový rozvaděč nástěnný	RM08.1					Viz. příloha číslo 014.										
29	742102	6	Oceloplechový rozvaděč nástěnný	RM08.2					Viz. příloha číslo 046.										
30	742102	7	Oceloplechový rozvaděč nástěnný	RM09.1					Viz. příloha číslo 023.										
31	742102	8	Oceloplechový rozvaděč nástěnný	RM12.1					Viz. příloha číslo 047.										
32	742102	9	Oceloplechový rozvaděč nástěnný	RM04.1					Viz. příloha číslo 013.										
2			Ocelová konstrukce pro uchycení svítidel, prvků elektro atd..																
33	745097		Ocelová nosná konstrukce metalizovaná všeobec P(750)90-M																
34	748002		Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel (provedení pro metro) pro přístroje do 5 kg																
35	748003		Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel (provedení pro metro) pro přístroje do 10 kg																
36	748004		Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel (provedení pro metro) pro přístroje do 50 kg																
37	748005		Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel (provedení pro metro) pro přístroje do 100 kg																
3			Kabelové konstrukce																
38	745002		Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M						Pro vedení kabelů nouzového a normálního osvětlení, kabelové trasy v jednotlivých místnostech viz. výkresová část PD.										
39	745006		Kabelové vedení se skupinovými drážky						po 0,5 m, Kabelová trasa v jednotlivých úrovních stanice ÚPN - ÚT.										
40	745007		Kabelové vedení s objímkami						Pro vedení kabelů nouzového a normálního osvětlení, kabelové trasy v jednotlivých místnostech viz. výkresová část PD.										
41	745062	1	Kabelový rošt metalizovaný R21 P(750)90-M	s protipožární přepážkou v celé délce					Kabelová trasa v jednotlivých úrovních stanice metra ÚPN - ÚT.										
42	745063	1	Kabelový rošt metalizovaný R31 P(750)90-M	s protipožární přepážkou v celé délce					Kabelová trasa v jednotlivých úrovních stanice metra ÚPN - ÚT.										
43	745064	1	Kabelový rošt metalizovaný R41 P(750)90-M	s protipožární přepážkou v celé délce					Kabelová trasa v jednotlivých úrovních stanice metra ÚPN - ÚT.										
44	745094		Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům. 40 mm - prov. pro metro						Pro vedení kabelů za obklady a pro kolize s kabelovou trasou jiných systémů - nouze, slaboproud, atd.										
45	745095		Protipožární opatření kabelových tras podélné						Protipožární oddělení kabelových tras, případně rozvaděčů.										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
46	745100		Nerezová ohebná kouřotěsná trubka/chránička, vč. protahovacího drátu, koncovek, spojek, atd., vnitřní prům. min. 40 mm - prov. pro metro						Pro vedení kabelů za obklady.										
47	745110		Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení pr. 63/52mm, HDPE, vč. protahovacího vodiče						Pro vedení kabelů na úrovni terénu ÚT.										
48	745111		Hlavní ochranná přípojnice HOP (HZS) - přípojnice potenciálového vyrovnání s krytem, min. 5 přípojovacích bodů, povrchová montáž						Viz. příloha číslo 044 - 047.										
49	745112		Hlavní ochranná přípojnice HOP (ZS) - přípojnice potenciálového vyrovnání s krytem min. 9 přípojovacích bodů, povrchová montáž						Viz. příloha číslo 044 - 047.										
50	745113		Odlehčení tahu, pro kabely ohniodolné se zaručenou funkční schopností při požáru 90 minut., ve stoupacích trasách						ve stoupacích trasách. Vzdálenost upevnění max. 3,5 m.										
4 Kabely																			
51	743017	1	Kabel Cu "R" M 3 x 1,5 mm2	"J"					Kabel Cu "R" M 3J x 1,5 mm2.										
52	743017	2	Kabel Cu "R" M 3 x 1,5 mm2	"O"					Kabel Cu "R" M 3O x 1,5 mm2.										
53	743018	1	Kabel Cu "R" M 3 x 2,5 mm2	"J"					Kabel Cu "R" M 3J x 2,5 mm2.										
54	743018	2	Kabel Cu "R" M 3 x 2,5 mm2	"O"					Kabel Cu "R" M 3O x 2,5 mm2.										
55	743019	1	Kabel Cu "R" M 3 x 4 mm2	"J"					Kabel Cu "R" M 3J x 4 mm2.										
56	743019	2	Kabel Cu "R" M 3 x 4 mm2	"O"					Kabel Cu "R" M 3O x 4 mm2.										
57	743020		Kabel Cu "R" M 3 x 6 mm2						Kabel Cu "R" M 3J x 6 mm2.										
58	743033		Kabel Cu "R" M 4 x 2,5 mm2						Kabel Cu "R" M 4O x 2,5 mm2.										
59	743039		Kabel Cu "R" M 4 x 35 mm2						Kabel Cu "R" M 4J x 35 mm2.										
60	743040		Kabel Cu "R" M 4 x 50 mm2						Kabel Cu "R" M 4J x 50 mm2.										
61	743043		Kabel Cu "R" M 4 x 120 mm2						Kabel Cu "R" M 4J x 120 mm2.										
62	743044		Kabel Cu "R" M 4 x 150 mm2						Kabel Cu "R" M 4J x 150 mm2.										
63	743046		Kabel Cu "R" M 4 x 240 mm2						Kabel Cu "R" M 4J x 240 mm2.										
64	743047		Kabel Cu "R" M 5 x 1,5 mm2						Kabel Cu "R" M 5J x 1,5 mm2.										
65	743048		Kabel Cu "R" M 5 x 2,5 mm2						Kabel Cu "R" M 5J x 2,5 mm2.										
66	743049		Kabel Cu "R" M 5 x 4 mm2						Kabel Cu "R" M 5J x 4 mm2.										
67	743050		Kabel Cu "R" M 5 x 6 mm2						Kabel Cu "R" M 5J x 6 mm2.										
68	743051		Kabel Cu "R" M 5 x 10 mm2						Kabel Cu "R" M 5J x 10 mm2.										
69	743089	1	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 1,5 mm2	"J"					Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 1,5 mm2.										
70	743089	2	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 1,5 mm2	"O"					Kabel Cu "V" P(750)90-M 3O x 1,5 mm2.										
71	743090	1	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 2,5 mm2	"J"					Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 2,5 mm2.										
72	743090	2	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 2,5 mm2	"O"					Kabel Cu "V" P(750)90-M 3O x 2,5 mm2.										
73	743091		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 4 mm2						Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 4 mm2.										
74	743092		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 6 mm2						Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 6 mm2.										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
75	743093		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 10 mm2						Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 10 mm2.										
76	743094		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 16 mm2						Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 16 mm2.										
77	743095		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 25 mm2						Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 25 mm2.										
78	743097		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 50 mm2						Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 50 mm2.										
79	743098		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 70 mm2						Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 70 mm2.										
80	743100		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 120 mm2						Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 120 mm2.										
81	743101		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 150 mm2						Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 150 mm2.										
82	743102		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 185 mm2						Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 185 mm2.										
83	743103		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 240 mm2						Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 240 mm2.										
84	743121		Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 2,5 mm2						Kabel Cu "V" P(750)90-M 5J x 2,5 mm2.										
85	743167		Kabel Cu izolace plastová 5x6 mm2						Kabel CYKY do 5x6 mm2. nebo rovnocenný										
86	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2																
87	745605		Cu vodič žlutozelený "R" 16 mm2																
88	745606		Cu vodič žlutozelený "R" 25 mm2																
5			Svítidla do služebních prostorů																
89	748113		L1 - LED svítidlo normální osvětlení 9,8W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), zdroj 950lm, IP65, provedení pro metro																
90	748114		L1N - LED svítidlo nouzové osvětlení 9,8W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 950lm, IP65, provedení pro metro																
91	748115		L2 - LED svítidlo normální osvětlení 14,6W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), zdroj 1675lm, IP65, provedení pro metro																
92	748116		L3 - LED svítidlo normální osvětlení 15,84W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), zdroj 1817lm, IP65, provedení pro metro																
93	748117		L3N - LED svítidlo nouzové osvětlení 15,84W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 1817lm, IP65, provedení pro metro																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
94	748118		L4 - LED svítidlo normální osvětlení 26,82W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), zdroj 3187lm, IP65, provedení pro metro																
95	748119		L4N - LED svítidlo nouzové osvětlení 26,82W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 3187lm, IP65, provedení pro metro																
96	748120		L5 - LED svítidlo normální osvětlení 29,13W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), zdroj 3970lm, IP65, provedení pro metro																
97	748121		L6 - LED svítidlo normální osvětlení 47,12W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), zdroj 6183lm, IP65, provedení pro metro																
98	748150		L6N - LED svítidlo nouzové osvětlení 47,12W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 6183lm, IP65, provedení pro metro																
99	748151		P - Podhledové LED svítidlo 28W, 2x elektronický předřadník 2xHF, zdroj 3100lm, provedení pro metro																
100	748152		P2 - Podhledové LED svítidlo 28W, 2x elektronický plynule laditelný předřadník 2xHF dim, zdroj 3100lm, provedení pro metro																
101	748153		P1 - Podhledové LED svítidlo 14W, 1x elektronický předřadník 1xHF, zdroj 1650lm, provedení pro metro																
102	748154		LED nouzové svítidlo s vlastním akumulátorem v provedení pro metro																
6			Svítidla do veřejných prostorů																
103	748129		LED svítidlo 85x95mm normální osvětlení 16W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 1494lm, 1250mm, IP65, provedení pro metro																
104	748130		LED svítidlo 85x95mm nouzové osvětlení 16W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 1494lm, 1250mm, IP65, provedení pro metro																
105	748147		Doměrky ke svítidlům																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
106	748155		LED svítidlo normální osvětlení 16W, modré osvětlení, třída izolace II, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 1817lm, 1270mm, IP65, provedení pro metro																
107	748156		LED svítidlo 131x122mm normální osvětlení 16W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 1494lm, 1250mm, IP65, provedení pro metro																
108	748157		LED svítidlo 131x122mm nouzové osvětlení 16W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 1494lm, 1250mm, IP65, provedení pro metro																
109	748158		LED svítidlo 262x122mm normální osvětlení 37W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 3712lm, 1250mm, IP65, provedení pro metro																
110	748159		LED svítidlo 262x122mm nouzové osvětlení 37W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 3712lm, 1250mm, IP65, provedení pro metro																
111	748160		LED svítidlo 50x95mm normální osvětlení 16W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 1494lm, 1250mm, IP65, provedení pro metro																
7 Hromosvod a uzemnění																			
112	745601		Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm																
8 Instalační přístroje																			
113	747701		Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová																
114	747702		Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), P(750)90-M																
115	747718	1	Přepínač křížový č.ř.7 230V/10A, na povrch, IP44	na povrch/pod omítku, IP44/IP20															
116	747719	1	Přepínač střídavý č.ř.6 230V/10A, na povrch, IP44	na povrch/pod omítku, IP44/IP20															
117	747720	1	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, na povrch, IP44	na povrch/pod omítku, IP44/IP20															
118	747721		Zásuvka jednonásobná IP44 na povrch 400V/16A, IP44																
119	747722		Spínač trojpólový na povrch 400V/16A, IP44																
120	747723		Tlačítkový ovladač 230V/10A, na povrch, IP44																
121	747735	1	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, na povrch, IP44	na povrch/pod omítku, IP44/IP20															

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
122	747736		Stmívač pro otočné ovládání a tlačítkové spínání 230V/10A, pod omítku, IP20																
123	747742	1	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, pod omítku, IP20	barevně rozlišena, s ochranou proti přepětí															
124	747744	1	Spínač jednopólový č.ř.1 230/10A, na povrch, IP44	na povrch/pod omítku, IP44/IP20															
125	747745	1	Přepínač jednopólový č.ř.6+6 230/10A, na povrch, IP44	na povrch/pod omítku, IP44/IP20															
9			Ostatní																
126	748200		Plastický tmel pro utěsnění instalačních krabic a svítidel																
127	748201		Ochranná barva, např. HY-ZINC EXTRA nebo rovnocenná																
128	749902		Stavební přípomoc																
129	749904		Nehořlavá deska vláknocementová tl. 10mm																
130	749982		Výchozí revize, revizní zpráva																
131	749983		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti																
Objekt: SO 11-91/61.2			Osvětlení stanice Pankrác D - ASDŘ-O																
1			Rozvaděče																
1	750800	1	Rozvaděč ŘS OSVĚTLENÍ	AB123															viz příloha č. 011
2	750801	1	Panel ŘS OSVĚTLENÍ	RU18															viz příloha č. 012
3	750801	2	Panel ŘS OSVĚTLENÍ	RM18															viz příloha č. 013
4	750801	3	Panel ŘS OSVĚTLENÍ	RU01															viz příloha č. 014
5	750801	4	Panel ŘS OSVĚTLENÍ	RU04															viz příloha č. 015
6	750801	5	Panel ŘS OSVĚTLENÍ	RM02.1															viz příloha č. 016
7	750801	6	Panel ŘS OSVĚTLENÍ	RM04.1															viz příloha č. 017
8	750801	7	Panel ŘS OSVĚTLENÍ	RM02															viz příloha č. 018
9	750801	8	Panel ŘS OSVĚTLENÍ	RU02															viz příloha č. 019
10	750801	9	Panel ŘS OSVĚTLENÍ	RU08															viz příloha č. 020
11	750801	10	Panel ŘS OSVĚTLENÍ	RU16															viz příloha č. 021
12	750801	11	Panel ŘS OSVĚTLENÍ	RM16															viz příloha č. 022
13	750801	12	Panel ŘS OSVĚTLENÍ	RM12															viz příloha č. 023
14	750801	13	Panel ŘS OSVĚTLENÍ	RU12															viz příloha č. 024
15	750801	14	Panel ŘS OSVĚTLENÍ	RU09															viz příloha č. 025
16	750801	15	Panel ŘS OSVĚTLENÍ	RM09															viz příloha č. 026
17	750801	16	Panel ŘS OSVĚTLENÍ	RM05															viz příloha č. 027
18	750801	17	Panel ŘS OSVĚTLENÍ	RU05															viz příloha č. 028
19	750801	18	Panel ŘS OSVĚTLENÍ	RU06															viz příloha č. 029
20	750801	19	Panel ŘS OSVĚTLENÍ	RM04															viz příloha č. 030
21	750801	20	Panel ŘS OSVĚTLENÍ	RM01															viz příloha č. 031
22	750801	21	Panel ŘS OSVĚTLENÍ	RM08															viz příloha č. 031
23	750818		Senzor intenzity osvětlení DALI - IP65																viz příloha č. 051
2			Kabely a kabelové konstrukce																
24	743145		Kabel Cu "V" P(750)90-M 24 x 1,5 mm2	"O"															dle příloh č. 040-049
25	745002		Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M																dle příloh č. 040-049
26	745051	1	Kabelový žlab ocelový plný P(750)90-M 300/100	do 300/60 mm s víkem															dle příloh č. 040-049
27	745605		Cu vodič žlutozelený "R" 16 mm2																dle příloh č. 011
28	756106		Optický kabel do 8x MM 62,5/125 sklo, provedení "V" - P (750) 90 - M																dle příloh č. 040-049
3			Systémový (licenční) a uživatelský SW																
29	750805	1	Uživatelský SW ŘS OSVĚTLENÍ pro centrální řídicí stanici	ve skříní AB123, včetně uživatelského SW pro operátorský LCD panel															

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
30	750806	1	Uživatelský SW ŘS OSVĚTLENÍ pro podružnou řídící stanici	ve skříní RU18,RM18,RU01,RU04,RM02.1,RM04.1,RM02,RU02,RU08, RU16,RM16,RM12,RU12,RU09,RM09,RM05,RU05,RU06,RM04,RM01,včetně uživatelského SW pro operátorský LCD panel															
4Dopracování dokumentace systému v rámci dodávky																			
31	750811		Dopracování dokumentace HW části ŘS OSVĚTLENÍ (podklady pro realizaci HW části ŘS OSVĚTLENÍ)	pro podružnou řídící stanici ve skříní															
32	750812		Dopracování dokumentace SW části ŘS OSVĚTLENÍ (podklady pro zhotovení uživatelského SW ŘS OSVĚTLENÍ)	pro podružnou řídící stanici ve skříní															
5Ostatní																			
33	749901		Požární ucpávky - instalace						dle příloh č. 041-43										
34	749902		Stavební přípomoc																
35	749981		Individuální a komplexní zkoušky																
36	749982		Výchozí revize, revizní zpráva																
37	749983		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti																
38	750814		Odladění uživatelského SW ŘS OSVĚTLENÍ																
39	750815		Adresace, nastavení a SW konfigurace ŘS OSVĚTLENÍ																
40	750816		Zaregulování systému osvětlení																
41	750817		Verifikace a pasportizace kolizí kabeláže jinými profesemi																
Objekt: SO 11-91/61.3Osvětlení stanice Pankrác C																			
1Rozváděče																			
1	742101	1	Skříňový rozvaděč	RM04					příloha číslo 004.										
2	742101	2	Skříňový rozvaděč	RU04					příloha číslo 005.										
2Ocelová konstrukce pro uchycení svítidel, prvků elektro atd..																			
3	745097		Ocelová nosná konstrukce metalizovaná všeobec P(750)90-M																
4	748002		Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel (provedení pro metro) pro přístroje do 5 kg																
5	748003		Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel (provedení pro metro) pro přístroje do 10 kg																
6	748005		Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel (provedení pro metro) pro přístroje do 100 kg																
3Kabelové konstrukce																			
7	745002		Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M						Pro vedení kabelů nouzového a normálního osvětlení, kabelové trasy v jednotlivých místnostech viz. výkresová část PD.										
8	745006		Kabelové vedení se skupinovými drážky						Kabelová trasa v jednotlivých úrovních stanice ÚPN - ÚT.										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
9	745007		Kabelové vedení s objímkami						Pro vedení kabelů nouzového a normálního osvětlení, kabelové trasy v jednotlivých místnostech viz. výkresová část PD.										
10	745062	1	Kabelový rošt metalizovaný R21 P(750)90-M	s protipožární přepážkou v celé délce					Kabelová trasa v jednotlivých úrovních stanice metra ÚPN - ÚT.										
11	745064	1	Kabelový rošt metalizovaný R41 P(750)90-M	s protipožární přepážkou v celé délce					Kabelová trasa v jednotlivých úrovních stanice metra ÚPN - ÚT.										
12	745094		Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům. 40 mm - prov. pro metro																
13	745095		Protipožární opatření kabelových tras podélné																
4			Kabely																
14	743020		Kabel Cu "R" M 3 x 6 mm2						Kabel Cu "R" M 3J x 6 mm2.										
15	743040		Kabel Cu "R" M 4 x 50 mm2						Kabel Cu "R" M 4J x 50 mm2.										
16	743042		Kabel Cu "R" M 4 x 95 mm2						Kabel Cu "R" M 4J x 95 mm2.										
17	743048		Kabel Cu "R" M 5 x 2,5 mm2						Kabel Cu "R" M do 5 x 2,5 mm2.										
18	743050		Kabel Cu "R" M 5 x 6 mm2						Kabel Cu "R" M 5J x 6 mm2.										
19	743090		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 2,5 mm2						Kabel Cu "V" P(750)90-M do 3 x 2,5 mm2.										
20	743093		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 10 mm2						Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 10 mm2.										
21	743097		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 50 mm2						Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 50 mm2.										
22	743112		Kabel Cu "V" P(750)90-M 4 x 50 mm2						Kabel Cu "V" P(750)90-M 4J x 50 mm2.										
23	743138		Kabel Cu "V" P(750)90-M 12 x 4 mm2																
24	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2																
25	745605		Cu vodič žlutozelený "R" 16 mm2																
26	745606		Cu vodič žlutozelený "R" 25 mm2																
5			Svítidla do služebních prostorů																
27	748113		L1 - LED svítidlo normální osvětlení 9,8W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), zdroj 950lm, IP65, provedení pro metro																
28	748114		L1N - LED svítidlo nouzové osvětlení 9,8W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 950lm, IP65, provedení pro metro																
29	748115		L2 - LED svítidlo normální osvětlení 14,6W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), zdroj 1675lm, IP65, provedení pro metro																
30	748116		L3 - LED svítidlo normální osvětlení 15,84W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), zdroj 1817lm, IP65, provedení pro metro																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
31	748117		L3N - LED svítidlo nouzové osvětlení 15,84W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 1817lm, IP65, provedení pro metro																
32	748118		L4 - LED svítidlo normální osvětlení 26,82W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), zdroj 3187lm, IP65, provedení pro metro																
33	748119		L4N - LED svítidlo nouzové osvětlení 26,82W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 3187lm, IP65, provedení pro metro																
34	748120		L5 - LED svítidlo normální osvětlení 29,13W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), zdroj 3970lm, IP65, provedení pro metro																
35	748121		L6 - LED svítidlo normální osvětlení 47,12W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), zdroj 6183lm, IP65, provedení pro metro																
36	748122		D1 - Podhledové LED svítidlo downlight 21W, 1x elektronický předřadník HF, zdroj 1890lm, provedení pro metro																
37	748123		D2 - Podhledové LED svítidlo downlight 29W, 1x elektronický předřadník HF, zdroj 2700lm, provedení pro metro																
38	748124		D3 - Podhledové LED svítidlo downlight 29W, 1x elektronický předřadník HF, se stmívatelným předřadníkem, s plyn. regulací, zdroj 2700lm, provedení pro metro																
39	748125		G - LED svítidlo normální osvětlení s vypínačem, 1x elektronický předřadník HF, např. 9W, zdroj 1000lm, v provedení pro metro																
6			Hromosvod a uzemnění																
40	745601		Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm																
7			Instalační přístroje																
41	747701		Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová																
42	747702		Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), P(750)90-M																
43	747717		Přepínač jednopólový č.f.1 230V/10A, na povrch, IP44																
44	747718		Přepínač křížový č.f.7 230V/10A, na povrch, IP44																
45	747719		Přepínač střídavý č.f.6 230V/10A, na povrch, IP44																
46	747720		Zásuvka jednonásobná 230V/16A, na povrch, IP44																
47	747723		Tlačítkový ovladač 230V/10A, na povrch, IP44																
8			Ostatní																
48	748200		Plastický tmel pro utěsnění instalačních krabic a svítidel																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
49	748201		Ochranná barva, např. HY-ZINC EXTRA nebo rovnocenná																
50	749001		Demontáž stávající el. instalace																
51	749902		Stavební přípomoc																
52	749904		Nehořlavá deska vláknocementová tl. 10mm																
53	749982		Výchozí revize, revizní zpráva																
54	749983		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti																
Objekt: SO 11-91/92			Požární těsnění																
6			Omítky, zateplovací systém, podkladní vrstvy podlah																
1	690021		Utěsnění prostupů požárně odolnou hmotou																
Objekt: SO 11-93/01.1			Sdělovací kabely v tr. úseku PN-D - OL, spojka C-D																
75			Slaboproud																
1	745002		Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
2	745054		Kabelový žlab drátěný P(750)90-M 100/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
3	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2						pospojování, zemění										
4	756070	1	Kabel optický singlemode 24 vláken	Provedení "V" P(750)90-M					součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy										
5	756105		Optický kabel 36 vl.SM 9/125 + 12 vl.MM "V" - pro přímou pokládku na háčky						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy										
6	756109		Optický kabel 228 vl.SM 9/125 "V" - pro přímou pokládku na háčky						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
7	756366		Kabel 50XN0,8 "R" - stíněný, pancíř						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přejezy, zvlnění a vertikální trasy										
8	757111		Kabelová skříň typu EMS vč.vystrojení a zapojení						příloha 004 - spočteny kusy										
9	757113		Staniční skříň oboustranná 45U, 19", hl. 600mm vč. napájení						příloha 004 - spočteny kusy + 3ks doplnění dle dispozice										
10	757114		Optická rozvodnice pro zakončení max 228vl. kabelu - včetně příslušenství (pigtaily, konektorové spojky, kazety, ochr. svárů)						příloha 004 - spočteny kusy										
11	757115		Optická rozvodnice pro 24vl. včetně příslušenství (pigtaily, konektorové spojky, kazety, ochr. svárů)						příloha 004 - spočteny kusy										
12	757121		Optická rozvodnice pro 48vl. včetně příslušenství (pigtaily, konektorové spojky, kazety, ochr. svárů)						příloha 004 - spočteny kusy										
13	757122		Metalická kabelová spojka 100 párů						spojování výrobních kabelových délek										
Objekt: SO 11-93/01.2			Sdělovací kabely ve stanici Pankrác C																
75			Slaboproud																
1	745002		Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
2	745054		Kabelový žlab drátěný P(750)90-M 100/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
3	745056		Kabelový žlab drátěný P(750)90-M 300/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
4	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2						pospojování, zemění										
5	756070	1	Kabel optický singlemode 24 vláken	Provedení "V" P(750)90-M					součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přejezy, zvlnění a vertikální trasy										

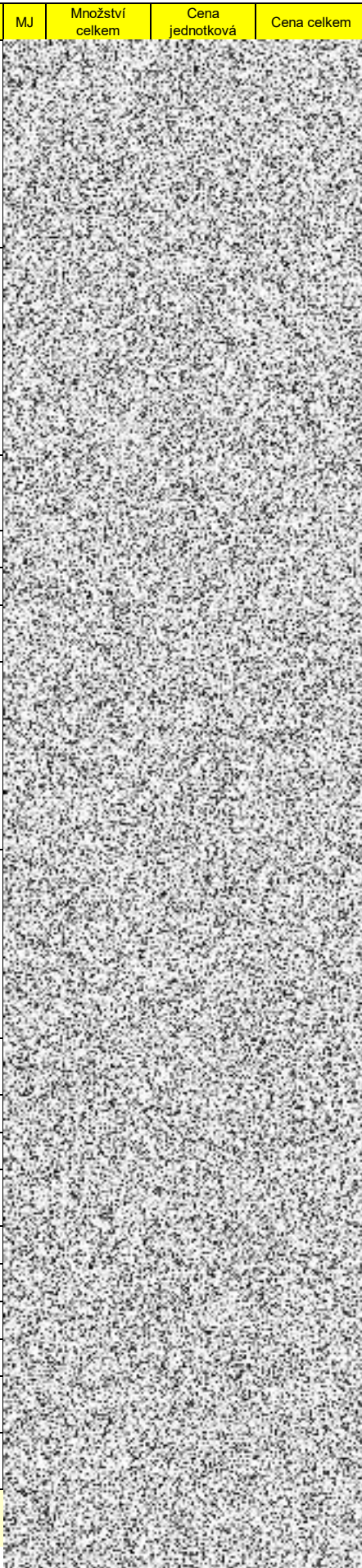
P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
6	756365		Kabel 10XN0,8 "R" - stíněný, pancíř						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy										
7	757111		Kabelová skříň typu EMS vč.vystrojení a zapojení						příloha 004 - spočteny kusy										
8	757112		Kabelová skříň BOX A-30 včetně vystrojení a nosné konstrukce						příloha 004 - spočteny kusy										
9	757113		Staniční skříň oboustranná 45U, 19", hl. 600mm vč. napájení						příloha 004 - spočteny kusy										
10	757115		Optická rozvodnice pro 24vl. včetně příslušenství (pigtaily, konektorové spojky, kazety, ochr. svárů)						příloha 023 - spočteny kusy										
11	757124		Metalická kabelová spojka 20 párů						spojování výrobních kabelových délek										
Objekt: SO 11-93/11.1			Služební rádiová síť DPP ve stanici Pankrác D																
75			Slaboproud																
1	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2						pospojování, zemění										
2	756092		Optický patchcord singlemode 10 m																
3	757116		Rozvaděč - 45U, 19", VKV vč.vybavení (zákl.rds), připojení k anténnímu systému a napájení						příloha 005 - spočteny kusy										
4	757125		VKV příposlech						v případě požadavku DS										
Objekt: SO 11-93/11.2			Služební rádiová síť DPP ve stanici Pankrác C																
75			Slaboproud																
1	757125		VKV příposlech						v případě požadavku DS										
Objekt: SO 11-93/12			Rádiová síť TSM 400 ve stanici Pankrác D																
75			Slaboproud																
1	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2						pospojování, zemění										
2	756092		Optický patchcord singlemode 10 m																
3	757041		Zařízení TSM 400 komplet vč. připojení k anténnímu systému a napájení						příloha 005 - spočteny kusy										
Objekt: SO 11-93/13			Rádiová síť MRS TETRA ve stanici Pankrác D																
75			Slaboproud																
1	745001		Kabelová C-lišta						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
2	745006		Kabelové vedení se skupinovými drážky						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										

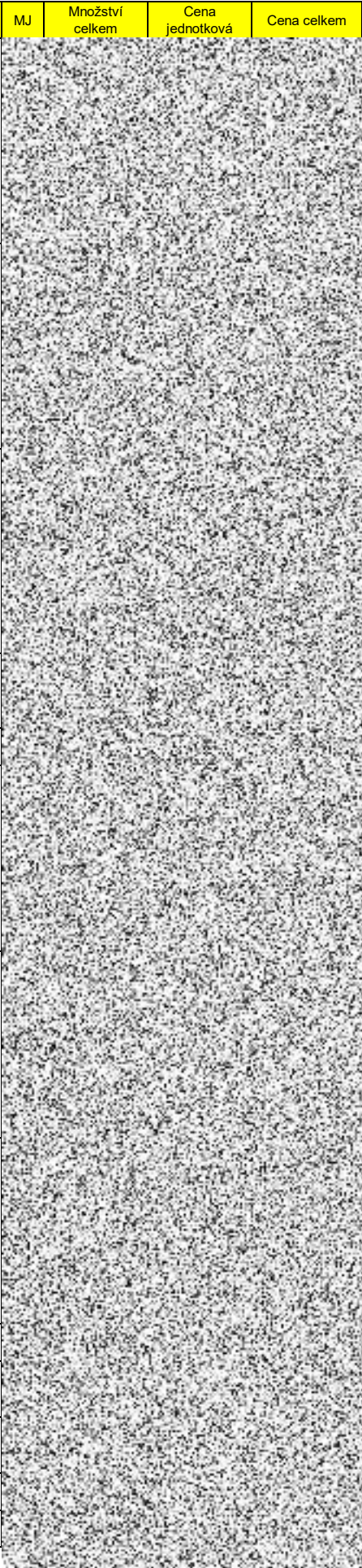
P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
3	745013		Kabelový žlab drátěný - M 50/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
4	745093		Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům 25 mm - prov. pro metro						Lokální ochrana a převedení kabelů přes riziková místa										
5	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2						pospojování, zemění										
6	750003		Měření signálu, protokol						Ověření pokrytí stanice s dodavatelem navrženými typy antén										
7	750004		Měření pokrytí signálu vč. vypracování měřicích protokolů						Měření po ukončení prací										
8	756092		Optický patchcord singlemode 10 m																
9	756097		Kabel Cu "R" M 7/8" (1/2") (koaxiální kabel)						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy										
10	757108		Rozvaděč MRS TETRA vč. vybavení, napájení a připojení k anténnímu systému	45U, 19"					příloha 005 - spočteny kusy										
11	757126		Anténa všesměrová prutová						příloha 005 - spočteny kusy, rozmístění dle měření signálu										
12	757127		Sdružovač signálů 160 + 400 Mhz						příloha 005 - spočteny kusy										
13	757128		Odbočovač						příloha 005 - spočteny kusy										
14	757129		Konzola pro anténu do veřejných prostor, design dle architektonického řešení						příloha 005 - spočteny kusy										
15	757130		Konzola pro anténu						příloha 005 - spočteny kusy										
Objekt: SO 11-93/14			Radiová síť - vyzářovací kabel v tr. úseku PND-OL, spojka C-D																
75			Slaboproud																
1	745001		Kabelová C-lišta						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
2	745014		Kabelový žlab drátěný - M 100/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
3	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2						pospojování, zemění										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
4	750004		Měření pokrytí signálu vč. vypracování měřících protokolů						Měření po ukončení prací										
5	756097		Kabel Cu "R" M 7/8" (1/2") (koaxiální kabel)						propojení přerušených míst vyzařovacího kabelu - 10m/místo přerušení										
6	756100		Vyzařovací kabel						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 100m na prořezy, zvlnění a vertikální trasy										
7	757131		Napojení a ukončení vyzařovacího kabelu						součet předpokládaných míst přerušení a ukončení vyzařovacího kabelu										
Objekt: SO 11-93/21.1			Elektronický informační systém ve stanici Pankrác D																
75			Slaboproud																
1	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2						pospojování, zemění										
2	756102		Kabel propojovací STP, PIMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m, AMP						pro každý panel 2ks										
3	757020		Informační panel EIS jednostranný						příloha 015 - spočteny kusy										
4	757021		Informační panel EIS oboustranný						příloha 015 - spočteny kusy										
5	757022		Informační panel PID jednostranný						příloha 015 - spočteny kusy										
6	757023		Připojení inf.systému, HW+SW						pro každý panel 1ks										
7	757132		Konzola pro informační panel do veřejných prostor, design dle architektonického řešení						příloha 015 - spočteny kusy										
8	757189		Rozvaděč - 45U, 19" vč. napájení a vybavení, server EIS						příloha 015 - spočteny kusy										
Objekt: SO 11-93/21.2			Elektronický informační systém ve stanici Pankrác C																
75			Slaboproud																
1	743018		Kabel Cu "R" M 3 x 2,5 mm2						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy										
2	745001		Kabelová C-lišta						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
3	745093		Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům 25 mm - prov. pro metro						Lokální ochrana a převedení kabelů přes riziková místa										
4	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2						pospojování, zemění										
5	747711		Proudový chránič In=16A, 2-pólový, vybavovací proud 30mA						Napájení VIP										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
6	747728		Jistič jednopólový 0-6A, 230V						Napájení VIP										
7	756028		Kabel Cu "R" M S/FTP PiMF cat.7						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy										
8	756102		Kabel propojovací STP, PiMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m, AMP						pro každý panel 2ks										
9	756103		Keystone RJ 45 cat.7 FTP						pro každý panel 4ks										
10	757008		VIP panel vč. Konzolí						příloha 029 - spočteny kusy										
11	757022		Informační panel PID jednostranný						příloha 036 - spočteny kusy										
12	757044		Nová PL do stolu PM vč. připojení						Napájení VIP										
13	757045		AIS panel LCD, oboustranný s akustickým výstupem						příloha 024 - spočteny kusy										
14	757046		Úprava ovládání AIS						Úprava stávajícího ovládání AIS na nové panely										
15	757133		Oddělení kabelů ve výtahové šachtě						Vedení kabelů výtahovou šachtou z ÚNN do ÚU										
16	759015		demontáž / přemístění / montáž stávajících panelů AIS, vč. konzol						Vedení kabelů výtahovou šachtou z ÚNN do ÚU										
Objekt: SO 11-93/31.1			Zařízení průmyslové televize ve stanici Pankrác D																
75			Slaboproud																
1	743015		Kabel Cu "R" M 2 x 2,5 mm2						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy										
2	745001		Kabelová C-lišta						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
3	745006		Kabelové vedení se skupinovými držáky						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
4	745013		Kabelový žlab drátěný - M 50/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										

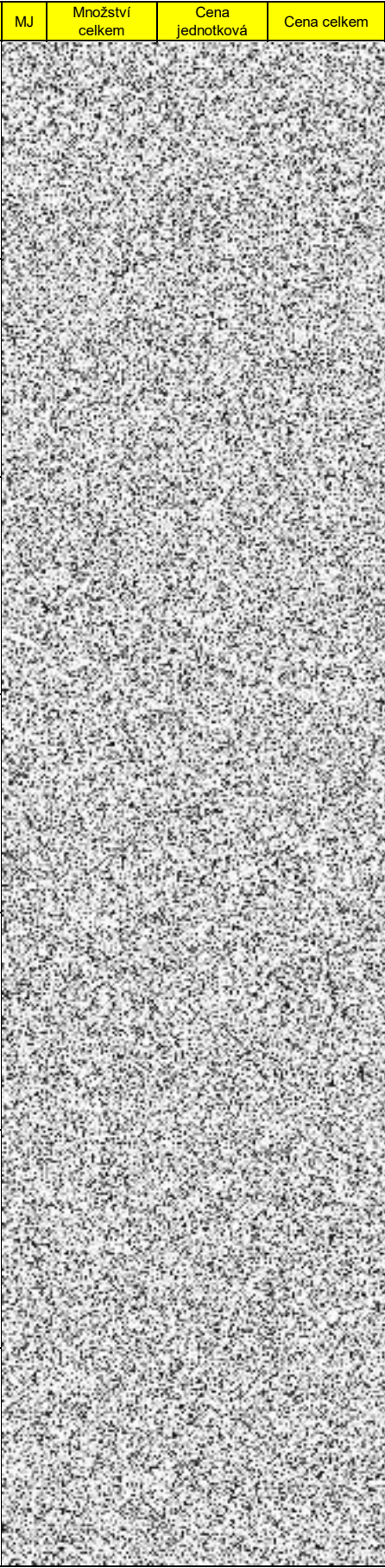
P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
5	745093		Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům 25 mm - prov. pro metro						Lokální ochrana a převedení kabelů přes riziková místa										
6	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2						pospojování, zemění										
7	756028		Kabel Cu "R" M S/FTP PiMF cat.7						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy										
8	756102		Kabel propojovací STP, PiMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m, AMP						pro každou kameru 1ks										
9	756104		Kabel Cu "V" P(750)90-M S/FTP PiMF cat.5						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy										
10	757065		Stavitelná konzola pro kameru se zámkem do veřejných prostor, design dle architektonického řešení						příloha 007 - spočteny kusy										
11	757118		Rozvaděč oboustranný - 45U, 19" vč. napájení a vybavení zař. CCTV - HW+SW						příloha 007 - spočteny kusy										
12	757134		Zdroje pro kamery, vyhřívání a IR přísvit						příloha 007 - spočteny kusy										
13	757135		IP HD kamera s objektivem pinhole 2,6mm (výtah)						příloha 007 - spočteny kusy										
14	757136		IP HD kamera v standardním krytu se zámkem, obj. f 2,8-8mm,						příloha 007 - spočteny kusy										
15	757137		IP HD kamera v povětrnostním krytu se zámkem, obj. f 2,8-8mm,						příloha 007 - spočteny kusy										
16	757139		IP HD doome kamera 720p60 VR 3-9mm SMB						příloha 007 - spočteny kusy										
17	757140		IP HD panoramatická IP kamera, Full-HD 1080/60p, otáčení 360°, naklánění až 220°, 30x optickým a 12x digitálním zoomem						příloha 007 - spočteny kusy										
18	757141		IR reflektor dosvit min 40m vč. konzole						příloha 007 - spočteny kusy										
19	757142		LCD monitor 43" vč. kabelů a konzole						příloha 007 - spočteny kusy										
20	757143		Výhodnocovací a přehrávací stanice vč. klávesnice a kabelů						příloha 007 - spočteny kusy										
21	757144		Licence pro záznam jedné IP kamery						příloha 007 - spočteny kusy										
22	757145		Stavitelná konzola pro kameru se zámkem						příloha 007 - spočteny kusy										
23	757146		Montážní kryt a uchycení pro kameru ve výťahu						příloha 007 - spočteny kusy										
Objekt: SO 11-93/31.2			Zařízení průmyslové televize ve stanici Pankrác C																
75			Slaboproud																
1	743033		Kabel Cu "R" M 4 x 2,5 mm2						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
2	745001		Kabelová C-lišta						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy											
3	745013		Kabelový žlab drátěný - M 50/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy											
4	745093		Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům 25 mm - prov. pro metro						Lokální ochrana a převedení kabelů přes riziková místa											
5	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2						pospojování, zemění											
6	749001		Demontáž stávající el. instalace																	
7	750002		kamerové zkoušky za účasti strojvedoucího (umístění TV+hodin)						příloha 113 - spočteny kusy											
8	756028		Kabel Cu "R" M S/FTP PIMF cat.7						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy											
9	756032		Kabel Cu "R" M 75-4.8 - (koaxiální kabel)						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy											
10	756102		Kabel propojovací STP, PIMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m, AMP						pro každou kameru 1ks											
11	757067		Licence pro záznam jedné IP kamery						příloha 020 - spočteny kusy											
12	757135		IP HD kamera s objektivem pinhole 2,6mm (výtah)						příloha 020 - spočteny kusy											
13	757136		IP HD kamera v standardním krytu se zámkem, obj. f 2,8-8mm,						příloha 020 - spočteny kusy											
14	757142		LCD monitor 43" vč. kabelů a konzole						příloha 020 - spočteny kusy											
15	757145		Stavitelná konzola pro kameru se zámkem						příloha 020 - spočteny kusy											
16	757146		Montážní kryt a uchycení pro kameru ve výťahu						příloha 020 - spočteny kusy											
17	757147		Dekodér streamů vč. klávesnice a kabelů						příloha 020 - spočteny kusy											
18	759011		Demontáž / montáž stávajících kamer, vč. konzol						příloha 113 - spočteny kusy											
19	759012		demontáž / montáž stávajících monitorů v ÚN, vč. konzol						příloha 113 - spočteny kusy											
Objekt: SO 11-93/41.1			Automatizace odbavování cestujících ve stanici Pankrác D																	
75			Slaboproud																	

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
1	745001		Kabelová C-lišta						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
2	745006		Kabelové vedení se skupinovými drážky						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
3	745013		Kabelový žlab drátěný - M 50/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
4	745093		Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům 25 mm - prov. pro metro						Lokální ochrana a převedení kabelů přes riziková místa										
5	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2						pospojování, zeměnění										
6	756011		kabel Cu "R" M 10x2x0,5						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přeřezy, zvlnění a vertikální trasy										
7	756028		Kabel Cu "R" M S/FTP PIMF cat.7						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přeřezy, zvlnění a vertikální trasy										
8	756031		Kabel Cu "R" M 5x 0,75 - (laněné jádro)						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přeřezy, zvlnění a vertikální trasy										
9	757001		Majáček pro nevidomé orientační hlasový 1fráze						příloha 009 - spočteny kusy										
10	757003		Majáček pro nevidomé orientační hlasový vstup metro - výtah 3 fráze						příloha 009 - spočteny kusy										
11	757013		Označovač jízdenek + sloupek do odbavovací čáry + zdroj						příloha 008 - spočteny kusy										
12	757017		Ovládací pracoviště DS						příloha 006 - spočteny kusy										
13	757018		Jízdenkový automat						příloha 008 - spočteny kusy										

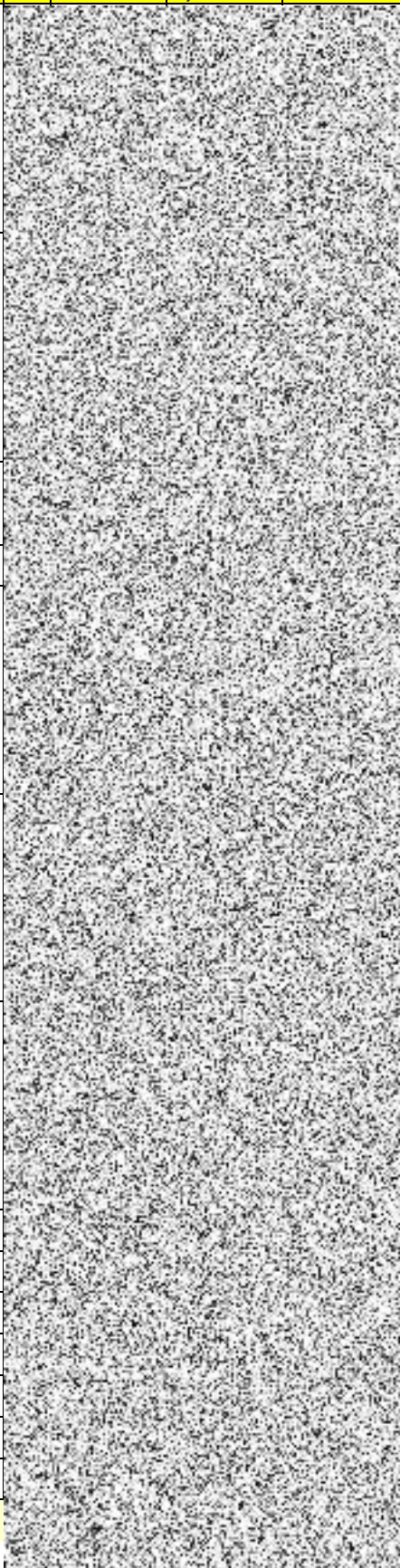
P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
14	757110		Rozvaděč - 45U, 19" vč. napájení a vybavení pro AOC						příloha 008 - spočteny kusy										
15	757148		Počítadlo cestujících						příloha 008 - spočteny kusy										
16	757149		Odbavovací čára - 1 oboustranný průchod (sloupky + čidla počítání cestujících)						příloha 008 - spočteny kusy										
17	757150		Majáček pro nevidomé orientační hlasový řízený RS485						příloha 009 - spočteny kusy										
18	757151		Povelový přijímač PPN 04						příloha 009 - spočteny kusy										
19	757152		Stavitelná konzola pro majáček do veřejných prostor, design dle architektonického řešení						příloha 009 - spočteny kusy										
Objekt: SO 11-93/41.2			Automatizace odbavování cestujících ve stanici Pankrác C																
75			Slaboproud																
1	745001		Kabelová C-lišta						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
2	745013		Kabelový žlab drátěný - M 50/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
3	745093		Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům 25 mm - prov. pro metro						Lokální ochrana a převedení kabelů přes riziková místa										
4	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2						pospojování, zemění										
5	756009		kabel Cu "R" M 5x2x0,5						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přejezy, zvlnění a vertikální trasy										
6	756028		Kabel Cu "R" M S/FTP PIMF cat.7						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přejezy, zvlnění a vertikální trasy										
7	756030		Kabel Cu "R" M 2x 1,5 - (laněné jádro)						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přejezy, zvlnění a vertikální trasy										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
8	756031		Kabel Cu "R" M 5x 0,75 - (laněné jádro)						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přejezy, zvlnění a vertikální trasy										
9	756047		kabel Cu "V" P(750)90-M 10x2x0,5						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přejezy, zvlnění a vertikální trasy										
10	757042		Panel do pultu PM pro dálkové vypnutí výtahů, vč. vybavení zapojení						příloha 022 - spočteny kusy										
11	757043		Panel do pultu PM pro požární režim výtahů, vč. vybavení zapojení						příloha 022 - spočteny kusy										
12	757133		Oddělení kabelů ve výtahové šachtě						Vedení kabelů výtahovou šachtou z ÚNN do ÚU										
13	757148		Počítadlo cestujících						příloha 021 - spočteny kusy										
14	757149		Odbavovací čára - 1 oboustranný průchod (sloupky + čidla počítání cestujících)						příloha 021 - spočteny kusy										
15	757153		Skříňka na počítadlo cestujících						příloha 021 - spočteny kusy										
16	757154		Označovač jízdenek + sloupek do odbavovací čáry + zdroj						příloha 021 - spočteny kusy										
17	757155		Označovač jízdenek						příloha 021 - spočteny kusy										
18	757156		Panel do pultu PM pro ovládání mříže, vč. vybavení zapojení						příloha 022 - spočteny kusy										
19	757157		Panel do pultu PM pro signalizaci majáčků, vč. vybavení zapojení						příloha 022 - spočteny kusy										
20	757158		Panel do pultu PM pro provozní režim výtahů, vč. vybavení zapojení						příloha 022 - spočteny kusy										
Objekt: SO 11-93/51.1			Telefonní zařízení ve stanici Pankrác D																
75			Slaboproud																
1	745001		Kabelová C-lišta						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
2	745002		Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										

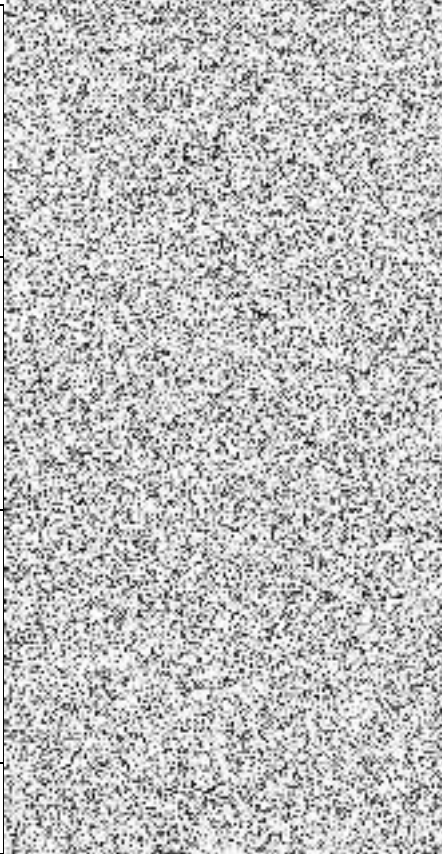
P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
3	745006		Kabelové vedení se skupinovými drážky						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
4	745006	1	Kabelové vedení se skupinovými drážky	provedení P(750)90 - M					součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
5	745013		Kabelový žlab drátěný - M 50/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
6	745014		Kabelový žlab drátěný - M 100/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
7	745015		Kabelový žlab drátěný - M 200/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
8	745020		Kabelový žlab drátěný - M 400/100						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
9	745053		Kabelový žlab drátěný P(750)90-M 50/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
10	745054		Kabelový žlab drátěný P(750)90-M 100/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
11	745055		Kabelový žlab drátěný P(750)90-M 200/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
12	745056		Kabelový žlab drátěný P(750)90-M 300/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
13	745093		Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům 25 mm - prov. pro metro						Lokální ochrana a převedení kabelů přes riziková místa										
14	745094	1	Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům. 40 mm - prov. pro metro	Provedení P(750)90 - M					součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
15	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2						pospojování, zemění										
16	750003		Měření signálu, protokol						Ověření pokrytí stanice s dodavatelem navrženými typy antén										
17	750004		Měření pokrytí signálu vč. vypracování měřicích protokolů						Měření po ukončení prací										
18	756092		Optický patchcord singlemode 10 m																
19	756102		Kabel propojovací STP, PIMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m, AMP						pro každý přístroj 1ks										
20	756104		Kabel Cu "V" P(750)90-M S/FTP PiMF cat.5						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přejezy, zvlnění a vertikální trasy										
21	757010		Datová dvouzásuvka STP cat.6-komplet 2xRJ45						příloha 010 - spočteny kusy										
22	757079		Konferenční IP přístroj						příloha 010 - spočteny kusy										
23	757081		Telefonní přístroj analogový						příloha 010 - spočteny kusy										
24	757105		Rozvaděč - 45U, 19" vč. napájení a vybavení - služební telefonní síť						příloha 010 - spočteny kusy										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
25	757159		Base Station freeset						příloha 010 - spočteny kusy										
26	757160		Telefonní přístroj digitální						příloha 010 - spočteny kusy										
27	757161		Telefonní hláska						příloha 010 - spočteny kusy										
28	757162		IP akustická návěst						příloha 010 - spočteny kusy										
29	757163		Konzola pro base station freeset do veřejných prostor, design dle architektonického řešení						příloha 010 - spočteny kusy										
30	757164		Konzola pro Base station freeset						příloha 010 - spočteny kusy										
Objekt: SO 11-93/51.2			Telefonní zařízení ve stanici Pankrác C																
75			Slaboproud																
1	745001		Kabelová C-lišta						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
2	745002		Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
3	745013		Kabelový žlab drátěný - M 50/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
4	745014		Kabelový žlab drátěný - M 100/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
5	745015		Kabelový žlab drátěný - M 200/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020												
6	745053		Kabelový žlab drátěný P(750)90-M 50/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy																						
7	745055		Kabelový žlab drátěný P(750)90-M 200/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy																						
8	745093		Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům 25 mm - prov. pro metro						Lokální ochrana a převedení kabelů přes riziková místa																						
9	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2						pospojování, zemění																						
10	756003		Kabel Cu "R" M 2x2x0,5						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy																						
11	756021		kabel Cu "R" M 30x2x0,5						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy																						
12	756039		Kabel Cu "V" P(750)90-M 2x2x0,5						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy																						
13	757071		Požárně odolný BOX typu Krone vč. svorkovnice						příloha 025 - spočteny kusy																						
14	757072		LSA pásek, svorkovnice						příloha 025 - spočteny kusy																						
15	757080		Telefonní box						příloha 025 - spočteny kusy																						
16	757081		Telefonní přístroj analogový						příloha 025 - spočteny kusy																						
17	757082		Telefonní zásuvka RJ12						příloha 025 - spočteny kusy																						
18	757160		Telefonní přístroj digitální						příloha 025 - spočteny kusy																						
19	757161		Telefonní hláska						příloha 025 - spočteny kusy																						
Objekt: SO 11-93/52.1			Datová síť ve stanici Pankrác D																												
75			Slaboproud																												

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
1	745001		Kabelová C-lišta						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
2	745006		Kabelové vedení se skupinovými drážky						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
3	745013		Kabelový žlab drátěný - M 50/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
4	745093		Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům 25 mm - prov. pro metro						Lokální ochrana a převedení kabelů přes riziková místa										
5	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2						pospojování, zeměnění										
6	750003		Měření signálu, protokol						Ověření pokrytí stanice s dodavatelem navrženými typy antén										
7	750004		Měření pokrytí signálu vč. vypracování měřicích protokolů						Měření po ukončení prací										
8	756028		Kabel Cu "R" M S/FTP PIMF cat.7						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy										
9	756092		Optický patchcord singlemode 10 m																
10	756102		Kabel propojovací STP, PIMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m, AMP						pro každý port 1ks										
11	757010		Datová dvouzásuvka STP cat.6-komplet 2xRJ45						příloha 011 - spočteny kusy										
12	757100		Rozvaděč - 45U, 19" vč. napájení a vybavení - hlavní rozvaděč datové sítě						příloha 011 - spočteny kusy										
13	757101		Rozvaděč - 45U, 19" vč. napájení a vybavení - podružný rozvaděč datové sítě						příloha 011 - spočteny kusy										
14	757165		Technologie pro wi-fi						příloha 011 - spočteny kusy										
15	757166		AP wi-fi						příloha 011 - spočteny kusy										
16	757167		Konzola pro AP wi-fi do veřejných prostor, design dle architektonického řešení						příloha 010 - spočteny kusy										
Objekt: SO 11-93/52.2			Datová síť ve stanici Pankrác C																
75			Slaboproud																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
1	745001		Kabelová C-lišta						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
2	745093		Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům 25 mm - prov. pro metro																
3	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2						pospojování, zemění										
4	749986		Výrobní dodavatelská dokumentace																
5	756028		Kabel Cu "R" M S/FTP PiMF cat.7						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přejezy, zvlnění a vertikální trasy										
6	756092		Optický patchcord singlemode 10 m																
7	756102		Kabel propojovací STP, PiMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m, AMP						pro každý port 1ks										
8	757010		Datová dvouzásuvka STP cat.6-komplet 2xRJ45						příloha 026 - spočteny kusy										
9	757101		Rozvaděč - 45U, 19" vč. napájení a vybavení - podružný rozvaděč datové sítě						příloha 026 - spočteny kusy										
10	757165		Technologie pro wi-fi						příloha 026 - spočteny kusy										
Objekt: SO 11-93/53.1			Technologická síť ve stanici Pankrác D																
75			Slaboproud																
1	745001		Kabelová C-lišta						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
2	745006		Kabelové vedení se skupinovými drážky						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
3	745013		Kabelový žlab drátěný - M 50/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
4	745093		Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům 25 mm - prov. pro metro						Lokální ochrana a převedení kabelů přes riziková místa										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
5	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2						pospojování, zemění										
6	756092		Optický patchcord singlemode 10 m																
7	756102		Kabel propojovací STP, PIMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m, AMP						pro každý port 1ks										
8	756104		Kabel Cu "V" P(750)90-M S/FTP PIMF cat.5						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy										
9	756105		Optický kabel 36 vl.SM 9/125 + 12 vl.MM "V" - pro přímou pokládku na háčky						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy										
10	757098		Rozvaděč - 45U, 19" vč. napájení a vybavení - hlavní rozvaděč techn. sítě						příloha 012 - spočteny kusy										
11	757099		Rozvaděč - 45U, 19" funkční při požáru 90min vč. napájení a vybavení - podružný rozvaděč techn. sítě						příloha 012 - spočteny kusy										
12	757168		Rozvaděč nástěnný - 16U, cca 1100x800x420, funkční při požáru 90min vč. napájení a vybavení - tunelový rozvaděč techn. sítě						příloha 012 - spočteny kusy										
13	757169		Technologie do rozvaděče EZS						příloha 012 - spočteny kusy										
Objekt: SO 11-93/53.2			Technologická síť ve stanici Pankrác C																
75			Slaboproud																
1	745001		Kabelová C-lišta						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
2	745093		Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům 25 mm - prov. pro metro						Lokální ochrana a převedení kabelů přes riziková místa										
3	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2						pospojování, zemění										
4	756028		Kabel Cu "R" M S/FTP PIMF cat.7						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy										
5	756092		Optický patchcord singlemode 10 m																
6	756102		Kabel propojovací STP, PIMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m, AMP						pro každý port 1ks										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
7	756105		Optický kabel 36 vl.SM 9/125 + 12 vl.MM "V" - pro přímou pokládku na háčky						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy										
8	757010		Datová dvouzásuvka STP cat.6- komplet 2xRJ45						příloha 027 - spočteny kusy										
9	757170		Doplnění technologie do rozvaděče TS (24 Port Ethernet Switch with PoE + patch panel atd)						příloha 027 - spočteny kusy										
Objekt: SO 11-93/54			Strukturovaná kabeláž ve stanici Pankrác D																
75			Slaboproud																
1	745001		Kabelová C-lišta						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
2	745006		Kabelové vedení se skupinovými drážky						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
3	745013		Kabelový žlab drátěný - M 50/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
4	745093		Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům 25 mm - prov. pro metro						Lokální ochrana a převedení kabelů přes riziková místa										
5	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2						pospojování, zemění										
6	756028		Kabel Cu "R" M S/FTP PIMF cat.7						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy										
7	756102		Kabel propojovací STP, PIMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m, AMP						pro každý port 1ks										
8	756324		kabel Cu "R" M 50x2x0,5 - stíněný						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
9	757009		Datová jednozásuvka STP cat.6-komplet 1xRJ45						příloha 013 - spočteny kusy										
10	757010		Datová dvouzásuvka STP cat.6-komplet 2xRJ45						příloha 013 - spočteny kusy										
11	757102		Rozvaděč - 45U, 19" vč. napájení a vybavení strukturované kabeláže						příloha 013 - spočteny kusy										
Objekt: SO 11-93/61			Rozhlasové zařízení ve stanici Pankrác D																
75			Slaboproud																
1	745002		Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
2	745006	1	Kabelové vedení se skupinovými držáky	provedení P(750)90 - M					součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
3	745053		Kabelový žlab drátěný P(750)90-M 50/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
4	745093	1	Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům 25 mm - prov. pro metro	Provedení P(750)/90-M					Lokální ochrana a převedení kabelů přes riziková místa										
5	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2						pospojování, zemění										
6	747702		Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), P(750)90-M						příloha 014 - rozbočení kabelových tras										
7	750001		Měření srozumitelnosti dle ČSN EN 50849 vč. protokolu						Měření po ukončení prací										
8	756064		Kabel Cu "V" P(750)90-M 1P1,38 - (rozvod rozhlasu)						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy										
9	756092		Optický patchcord singlemode 10 m																
10	756102		Kabel propojovací STP, PIMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m, AMP																
11	756104		Kabel Cu "V" P(750)90-M S/FTP PiMF cat.5						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
12	757034		Akustická studie						Ověření akustického modelu s dodavatelem navrženými typy reproduktorů										
13	757035		Mikrofonní stanice						příloha 014 - spočteny kusy, rozmístění dle požadavků										
14	757036		Reproduktor podhledový ČSN EN 54-24 1,5/3/6W, vč. bimetalové tavné tepelné pojistky						příloha 014 - spočteny kusy z dispozičních výkresů, rozmístění dle akustické studie										
15	757103		Rozvaděč - 45U, 19" vč. napájení a vybavení evakuačního rozhlasu, rozhlasová ústředna 10000W dle ČSN EN 50849, staniční master						příloha 014 - spočteny kusy										
16	757103	1	Rozvaděč - 45U, 19" vč. napájení a vybavení evakuačního rozhlasu, rozhlasová ústředna 10000W dle ČSN EN 50849, staniční master	druhý rozvaděč pro RÚ z důvodu velkého výkonu					druhý rozvaděč pro RÚ z důvodu velkého výkonu										
17	757171		SW, licence, apod						SW nutný pro chod systému										
18	757172		Reproduktor sloupkový ČSN EN 54-24 20W, vč. bimetalové tavné tepelné pojistky						příloha 014 - spočteny kusy z dispozičních výkresů, rozmístění dle akustické studie										
19	757173		Venkovní reproduktor 15W - antivandal vč. bimetalové tavné tepelné pojistky						příloha 014 - spočteny kusy z dispozičních výkresů, rozmístění dle akustické studie										
20	757174		Jednosměrný zvukový projektor ČSN EN 54-24 20W vč. bimetalové tavné tepelné pojistky						příloha 014 - spočteny kusy z dispozičních výkresů, rozmístění dle akustické studie										
Objekt: SO 11-93/71.1			Hodinové zařízení ve stanici Pankrác D																
75			Slaboproud																
1	745001		Kabelová C-lišta						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
2	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2						pospojování, zemění										
3	756028		Kabel Cu "R" M S/FTP PiMF cat.7						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy										
4	756102		Kabel propojovací STP, PIMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m, AMP						pro každé hodiny 2ks										
5	757009		Datová jednozásuvka STP cat.6-komplet 1xRJ45						u každých hodin 1ks										
6	757025		Podružné hodiny digitální NTP						příloha 015 - spočteny kusy										
7	757026		Podružné hodiny analogové NTP						příloha 015 - spočteny kusy										
8	757029		Podružné hodiny digitální interierové						příloha 015 - spočteny kusy										
9	757176		Konzola pro hodiny						příloha 015 - spočteny kusy										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
10	757177		Patch panel 24portů vč. keystone RJ 45 cat.7 FTP						do každého rozvače SK 1ks										
Objekt: SO 11-93/71.2			Hodinové zařízení ve stanici Pankrác C																
75			Slaboproud																
1	743014		Kabel Cu "R" M 2 x 1,5 mm2						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přeřezy, zvlnění a vertikální trasy										
2	745001		Kabelová C-lišta						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
3	757028		Interiérové ručkové hodiny analogové řízené pulzy - 24V						příloha 028 - spočteny kusy										
4	757029		Podružné hodiny digitální interierové						příloha 028 - spočteny kusy										
5	759010		demontáž / montáž stávajících hodin strojvedoucích, vč. konzol						příloha 113 - spočteny kusy										
Objekt: SO 11-93/81			Elektrická požární signalizace ve stanici Pankrác																
1			Dodávka zařízení																
1	750500		Ústředna EPS FX10 v provedení do 19" skříně																
2	750504		Skříň ovládací 40x60x120 zamykací s universálním klíčem																
3	750507		Napájecí zdroj 12V(24V) 6A v oc krytu																
4	750508		relé 12-24V/ 230V(1A) vč palice a montáže s opt. signalizací																
5	750530		19" optický přepojovací panel, 16 pozic, vybavený 12x adaptéry E2000/APC, včetně vodička 1U																
6	750531		Ovládací panel CZ verze na zeď																
7	750532		Ovládací panel CZ verze skříň																
8	750533		Karta se 4 pozicemi pro MM FX808432																
9	750534		Karta se 4 pozicemi pro MM FX808433																
10	750535		Akumulátor 12V/24 Ah																
11	750536		redundantní řídicí modul FX808328																
12	750537		Nosníková sada pro svorkovnice																
13	750538		Mikromodul sběrnice esserbus GT FX808332																
14	750539		Mikromodul essernet pro síťové propojení FX808340																
15	750540		Dotykový externí ovl. panel, na povrch																
16	750541		Svorkovnice pro připojení kabelu ke 4 MM																
17	750542		Svorkovnice pro připojení ext. napájení																
18	750543		zařízení pro přenos dat SEI -2																
19	750544		Esserbus koppler 4 vstupy / 2 výstupy																
20	750545		Esserbus koppler 12 výstupů																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
21	750546		Deska oddělovače pro esserbus kopplery a skříň																
22	750547		Optopřevodník pro sběrnici essernet, ST konektory, DC24V																
23	750548		Měnič napětí 12V/24V DC																
24	750549		licence TEDIS ADVANCE																
25	750550		koncový spinač pizzato - FR 555																
26	750551		Montážní lišta relé																
27	750552		Průchodka PG36																
28	750553		Průchodka PG29																
29	750575		Vstupní/výstupní modul TAL																
2			Hlásiče automatické a tlačítkové na kruhovou linku																
30	750501		multisenzorový hlásič vč patice, sokladapteru, montáže, uvedení do provozu																
31	750503		Tlačítkový hlásič komplet																
32	750554		Termodiferenciální hlásič s paticí se zvýšeným krytím																
33	750555		Samostatná signalizace na kruhovou linku s paticí																
34	750556		Popisky a štítky (adresy a označení), zakázková výroba																
3			Hlásič automatický - teplotní lineární (senzor kabel)																
35	745105		Kovová elektroinstalační trubka 16 mm, pozink																
36	745109		Kovová příchytka nerez vč. kotvy, odstup od stropu min.15 mm (po 0,5-1m) 100ks/ balení																
37	750515		Detekční kabel DTS- FRNC																
38	750516		Vyhodnocovací jednotka DTS s rozsahem do 8 km																
39	750557		Další příslušenství a připojovací sady pro zakončení kabelu																
40	750558		Modul pro osazení esserbus kopplerů																
41	750559		Nástěnná skříňka pro zakončení FRNC kabelu, vč. výbavy (měřicí bod)																
42	750560		Konektor, E2000 APC 8° pigtail, 5m																
4			Nové rozvody optické sítě (pro potřeby essernetu)																
43	745003	2	Kabelová příchytka provedení P(750)90 - M, rozsah upnutí 25mm	Kabelová příchytka s funkční odolností při požáru, vč. kotvy (normová příchytka po 0,3 m) - pro optický kabel															
44	750561		rozvaděč NETOPTIC 3U + 3x kazeta Metro SM 12x E2000/APC, 1x kazeta Metro MM 12 x SC/PC (doplnění do MSR)																
45	750562		rozvaděč NETOPTIC 2U kombi typ Metro (doplnění do SM)																
46	750563		Optický kombinovaný kabel GRP 24xSM +12xMM (OM3) s funkční odolností při požáru (750 °C 90 M)																
47	750564		Optický kabel 6 vl/9/125 SM s funkční odolností při požáru (750 °C 90 M)																
48	750565		provaření vláken v rozvaděčích 1U a 3U- zakončení pigtaily																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
49	750566		Oživení vláken ve stávajícím optickém kabelu k PM (8vl. SM+4vl. MM)-jeden konec																
50	756091		Optický patchcord singlemode 5 m																
51	756092		Optický patchcord singlemode 10 m																
5 Kabelové trasy a rozvody																			
52	745001		Kabelová C-lišta																
53	745003	1	Kabelová příchytka provedení P(750)90 - M, rozsah upnutí 25mm	Kabelová příchytka s funkční odolností při požáru, vč. kotvy (normová příchytka po 0,3 m) - pro kabely kruhové linky															
54	745013		Kabelový žlab drátěný - M 50/50																
55	745048		Kabelový žlab ocelový plný P(750)90-M 100/60																
56	745107		Pancéřová trubka P 29																
57	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2																
58	749901		Požární ucpávky - instalace																
59	749905		Tlaková ucpávka, těsnění (demontáž + montáž + zkouška)																
60	750567		Datový kabel - IBM typ 1A (na propojení v rámci rozvaděče, ústředny)																
61	756364		kabel Cu "V" P(750)90-M 1x2x1 - stíněný																
62	756367		kabel Cu "V" P(750)90-M 4x2x0,8 - stíněný																
6 Zkušební pomůcky																			
63	750568		kouřová patrona																
64	750569		zkušební zařízení																
65	750570		náhradní sklo pro tlačítkový hlásič																
7 Ostatní náklady																			
66	749001		Demontáž stávající el. instalace																
67	749980		Nastavení, oživení a zaregulování systému																
68	749982		Výchozí revize, revizní zpráva																
69	749985		Součinnost a dozor na stavbě																
70	750571		Práce ve výluce																
71	750572		Přepínač akustické signalizace do stolu PM																
72	750573		Kontrola funkce požárních klapek																
73	750574		Úprava SW a nadstavb.grafiky, vč. doplnění																
Objekt: SO 11-93/91					Elektrická zabezpečovací signalizace ve stanici Pankrác D														
75 Slaboproud																			
1	743018		Kabel Cu "R" M 3 x 2,5 mm2						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
2	745001		Kabelová C-lišta						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
3	745006		Kabelové vedení se skupinovými drážky						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
4	745013		Kabelový žlab drátěný - M 50/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
5	745093		Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům 25 mm - prov. pro metro						Lokální ochrana a převedení kabelů přes riziková místa										
6	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2						pospojování, zemění										
7	756028		Kabel Cu "R" M S/FTP PIMF cat.7						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy										
8	756092		Optický patchcord singlemode 10 m																
9	756102		Kabel propojovací STP, PIMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m, AMP																
10	756310		kabel Cu "R" M 5x2x0,8 - stíněný						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy										
11	757030		PZTS pro odstavnou pozici - (PIR+MW detektory, IR závory, kontakty)						příloha 018 - spočteny kusy										
12	757031		PZTS pro větrací šachtu - (PIR+MW detektory, kontakty)						příloha 018 - spočteny kusy										
13	757089		Polarizovaný magnetický kontakt se sabotážní smyčkou						příloha 019 - spočteny kusy										
14	757102		Rozvaděč - 45U, 19" vč. napájení a vybavení strukturované kabeláže						příloha 018 - spočteny kusy										
15	757104		Rozvaděč - 45U, 19" vč. napájení a vybavení PZTS						příloha 018 - spočteny kusy										
16	757178		Detekce neoprávněného vstupu do tunelů HW + SW - komplet						příloha 018 - spočteny kusy										

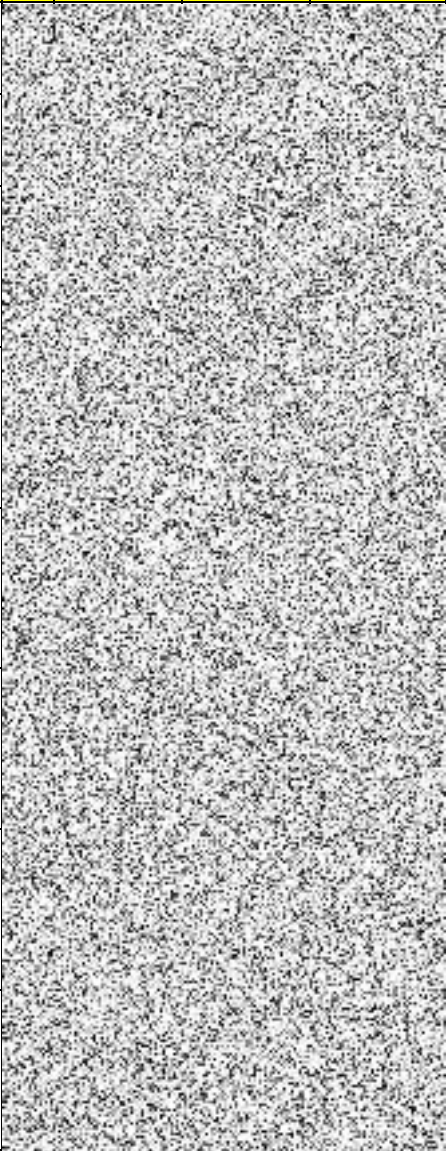
P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
17	757188		Jednotná integrační platforma						přílohy 100 - 119 - spočteny kusy										
Objekt: SO 11-93/92.1			Přístupový systém ve stanici Pankrác D																
75			Slaboproud																
1	745001		Kabelová C-lišta						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
2	745002		Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
3	745006		Kabelové vedení se skupinovými drážky						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
4	745013		Kabelový žlab drátěný - M 50/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
5	745093		Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům 25 mm - prov. pro metro						Lokální ochrana a převedení kabelů přes riziková místa										
6	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2						pospojování, zemění										
7	756028		Kabel Cu "R" M S/FTP PIMF cat.7						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy										
8	756102		Kabel propojovací STP, PIMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m, AMP						pro každou jednotku 1ks										
9	756306		kabel Cu "R" M 3x2x0,8 - stíněný						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
10	756341		kabel Cu "V" P(750)90-M 3x2x0,5 - stíněný						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy										
11	757084		Řídící jednotka přístupového systému (rozvaděčová skříň 400x330x150 mm třibodově uzamykatelná vložka půlená jednotná Metro, tamper kontakt, řídící deska, čtečky, integrovaný přepínač IP, telefonní komunikátor, zdroj 12V/3A ZNS, aku 12V/7Ah aj.)						příloha 019 - spočteny kusy										
12	757086		Čtecí hlava MIFARE+TIRIS/HDX - komplet pro duál - HF 13.56MHz, LF 125kHz - sig. opt+akust						příloha 019 - spočteny kusy										
13	757087		Elektromechanický zámek vč. kování, kabelu a příslušenství, certifikace požár, únik						příloha 019 - spočteny kusy										
14	757089		Polarizovaný magnetický kontakt se sabotážní smýčkou						příloha 019 - spočteny kusy										
15	757090		Nouzové tlačítko se zpětnou signalizací žluté						příloha 019 - spočteny kusy										
16	757091		Elektromagnet uzamykací 12V/0,7A						příloha 019 - spočteny kusy										
17	757092		Dveřní otvírač reverzní						příloha 019 - spočteny kusy										
Objekt: SO 11-93/92.2			Přístupový systém ve stanici Pankrác C																
75			Slaboproud																
1	745001		Kabelová C-lišta						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
2	745002		Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
3	745093		Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům 25 mm - prov. pro metro						Lokální ochrana a převedení kabelů přes riziková místa										
4	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2						pospojování, zemění										
5	756028		Kabel Cu "R" M S/FTP PiMF cat.7						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy										
6	756102		Kabel propojovací STP, PIMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m, AMP						pro každou jednotku 1ks										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
7	756306		kabel Cu "R" M 3x2x0,8 - stíněný						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přejezy, zvlnění a vertikální trasy										
8	756341		kabel Cu "V" P(750)90-M 3x2x0,5 - stíněný						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přejezy, zvlnění a vertikální trasy										
9	757084		Řídící jednotka přístupového systému (rozvaděčová skříň 400x330x150 mm třibodově uzamykatelná vložka půlená jednotná Metro, tamper kontakt, řídicí deska, čtečky, integrovaný přepínač IP, telefonní komunikátor, zdroj 12V/3A ZNS, aku 12V/7Ah aj.)						příloha 030 - spočteny kusy										
10	757086		Čtecí hlava MIFARE+TIRIS/HDX - komplet pro duál - HF 13,56MHz, LF 125kHz - sig. opt+akust						příloha 030 - spočteny kusy										
11	757087		Elektromechanický zámek vč. kování, kabelu a příslušenství, certifikace požár, únik						příloha 030 - spočteny kusy										
12	757089		Polarizovaný magnetický kontakt se sabotážní smyčkou						příloha 030 - spočteny kusy										
Objekt: SO 11-94/1			Pohyblivé schody																
			1	Demontáž stávajících pohyblivých schodů (PS), Ev. č. 613-1-030, 031															
1	792191	1	Demontáž stávajících pohyblivých schodů	Demontáž 2 ramen staničních PS, typ Schindler SWT 30-100 M, dopravní zdvih 8,97 m					Popis demontáže viz příloha č.001										
2	792192	1	Odvoz demontovaného materiálu pohyblivých schodů	- odvoz vytěžených dílů do skladu uživatele, vč. předávacího protokolu - odvoz demontovaného dále nepoužitelného zařízení, jeho ekologickou likvidaci, vč. protokolu (vážní listek)					Transportní trasy a soupis vytěžených dílů viz příloha č.001										
			2	Demontáž stávajících pohyblivých schodů (PS), Ev. č. 613-1-032, 033															
3	792191	2	Demontáž stávajících pohyblivých schodů	Demontáž 2 ramen staničních PS, typ Schindler SWT 30-100 M, dopravní zdvih 9,13 m					Popis demontáže viz příloha č.001										

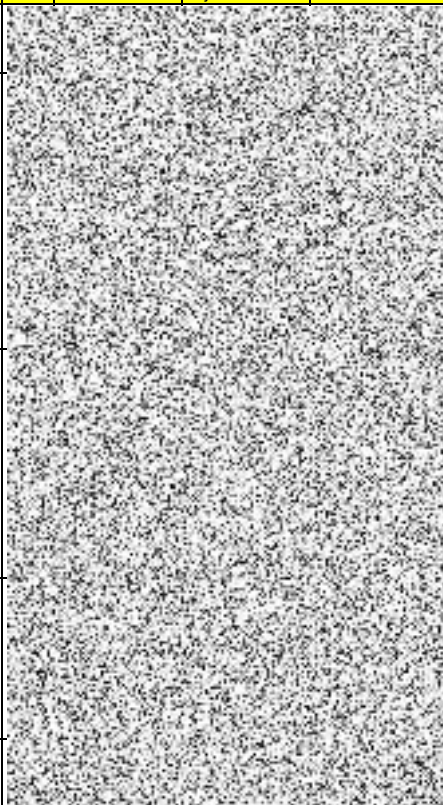
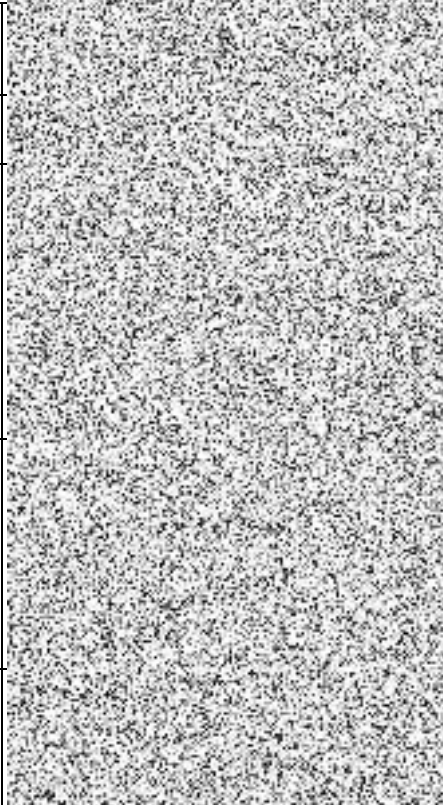
P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
4	792192	2	Odvoz demontovaného materiálu pohyblivých schodů	- odvoz vytěžených dílů do skladu uživatele, vč. předávacího protokolu - odvoz demontovaného dále nepoužitelného zařízení, jeho ekologickou likvidací, vč. protokolu (vážní lístek)					Transportní trasy a soupis vytěžených dílů viz příloha č.001										
3 Dodávka a montáž nových dlouhých pohyblivých schodů (PS)																			
5	792101	1	Dodávka strojního zařízení pohyblivých schodů, vč. kompletní elektroinstalace a dopravy na místo 1 skládky, parametry dle PD	ev.č. 613-1-1601, 1602, 1603															
6	792101	2	Dodávka strojního zařízení pohyblivých schodů, vč. kompletní elektroinstalace a dopravy na místo 1 skládky, parametry dle PD	ev.č. 613-1-1604, 1605, 1606															
7	792101	3	Dodávka strojního zařízení pohyblivých schodů, vč. kompletní elektroinstalace a dopravy na místo 1 skládky, parametry dle PD	ev.č. 613-1-1607, 1608, 1609															
8	792101	4	Dodávka strojního zařízení pohyblivých schodů, vč. kompletní elektroinstalace a dopravy na místo 1 skládky, parametry dle PD	ev.č. 613-1-1610, 1611, 1612															
9	792101	5	Dodávka strojního zařízení pohyblivých schodů, vč. kompletní elektroinstalace a dopravy na místo 1 skládky, parametry dle PD	ev.č. 613-1-1613, 014															
10	792101	6	Dodávka strojního zařízení pohyblivých schodů, vč. kompletní elektroinstalace a dopravy na místo 1 skládky, parametry dle PD	ev.č. 613-1-1615, 016															
11	792111	5	Kompletní montáž samostatného ramene PS, rozvaděčů a kompletní elektroinstace	pohyblivé schody ev.č. 613-1-1613, 014					- zavážení ze stanice, vč. transportu z depa - vč. zábran v šikmé části - geodetické zaměření instalovaných PS										
12	792111	6	Kompletní montáž samostatného ramene PS, rozvaděčů a kompletní elektroinstace	pohyblivé schody ev.č. 613-1-1615, 016					- zavážení ze stanice, vč. transportu z depa - vč. zábran v šikmé části - geodetické zaměření instalovaných PS										
13	792113	1	Kompletní montáž 3 ramen PS, rozvaděčů a kompletní elektroinstace	pohyblivé schody ev.č. 613-1-1601, 1602, 1603					- zavážení ze stanice, vč. transportu z depa - vč. zábran v šikmé části - geodetické zaměření instalovaných PS										
14	792113	2	Kompletní montáž 3 ramen PS, rozvaděčů a kompletní elektroinstace	pohyblivé schody ev.č. 613-1-1604, 1605, 1606					- zavážení ze stanice, vč. transportu z depa - vč. zábran v šikmé části - geodetické zaměření instalovaných PS										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
15	792113	3	Kompletní montáž 3 ramen PS, rozvaděčů a kompletní elektroinstace	pohyblivé schody ev.č. 613-1-1607, 1608, 1609					- zavážení ze stanice, vč. transportu z depa - vč. zábran v šikmé části - geodetické zaměření instalovaných PS										
16	792113	4	Kompletní montáž 3 ramen PS, rozvaděčů a kompletní elektroinstace	pohyblivé schody ev.č. 613-1-1610, 1611, 1612					- zavážení ze stanice, vč. transportu z depa - vč. zábran v šikmé části - geodetické zaměření instalovaných PS										
17	792121	1	Komplexní zkoušky - přezkoušení zařízení, vč. protokolů o dílčích zkouškách a celkové zkoušce s návaznostmi na ostatní profese (vč. mezních stavů, vazeb na PBR, vazeb na majáčky)	pohyblivé schody ev.č. 613-1-1601, 1602, 1603															
18	792121	2	Komplexní zkoušky - přezkoušení zařízení, vč. protokolů o dílčích zkouškách a celkové zkoušce s návaznostmi na ostatní profese (vč. mezních stavů, vazeb na PBR, vazeb na majáčky)	pohyblivé schody ev.č. 613-1-1604, 1605, 1606															
19	792121	3	Komplexní zkoušky - přezkoušení zařízení, vč. protokolů o dílčích zkouškách a celkové zkoušce s návaznostmi na ostatní profese (vč. mezních stavů, vazeb na PBR, vazeb na majáčky)	pohyblivé schody ev.č. 613-1-1607, 1608, 1609															
20	792121	4	Komplexní zkoušky - přezkoušení zařízení, vč. protokolů o dílčích zkouškách a celkové zkoušce s návaznostmi na ostatní profese (vč. mezních stavů, vazeb na PBR, vazeb na majáčky)	pohyblivé schody ev.č. 613-1-1610, 1611, 1612															
21	792121	5	Komplexní zkoušky - přezkoušení zařízení, vč. protokolů o dílčích zkouškách a celkové zkoušce s návaznostmi na ostatní profese (vč. mezních stavů, vazeb na PBR, vazeb na majáčky)	pohyblivé schody ev.č. 613-1-1613, 014															
22	792121	6	Komplexní zkoušky - přezkoušení zařízení, vč. protokolů o dílčích zkouškách a celkové zkoušce s návaznostmi na ostatní profese (vč. mezních stavů, vazeb na PBR, vazeb na majáčky)	pohyblivé schody ev.č. 613-1-1615, 016															
23	792122	1	Zaškolení pracovníků pro provoz a údržbu zařízení - školení v českém jazyce	pohyblivé schody ev.č. 613-1-1601, 1602, 1603															
24	792122	2	Zaškolení pracovníků pro provoz a údržbu zařízení - školení v českém jazyce	pohyblivé schody ev.č. 613-1-1604, 1605, 1606															
25	792122	3	Zaškolení pracovníků pro provoz a údržbu zařízení - školení v českém jazyce	pohyblivé schody ev.č. 613-1-1607, 1608, 1609															
26	792122	4	Zaškolení pracovníků pro provoz a údržbu zařízení - školení v českém jazyce	pohyblivé schody ev.č. 613-1-1610, 1611, 1612															

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
27	792122	5	Zaškolení pracovníků pro provoz a údržbu zařízení - školení v českém jazyce	pohyblivé schody ev.č. 613-1-1613, 014															
28	792122	6	Zaškolení pracovníků pro provoz a údržbu zařízení - školení v českém jazyce	pohyblivé schody ev.č. 613-1-1615, 016															
29	792123	1	Technická prohlídka, průkaz způsobilosti - technická prohlídka autorizovanou osobou, předání zařízení, vč. protokolu o prohlídce a vydání průkazu způsobilosti na zařízení Drážním úřadem	pohyblivé schody ev.č. 613-1-1601, 1602, 1603															
30	792123	2	Technická prohlídka, průkaz způsobilosti - technická prohlídka autorizovanou osobou, předání zařízení, vč. protokolu o prohlídce a vydání průkazu způsobilosti na zařízení Drážním úřadem	pohyblivé schody ev.č. 613-1-1604, 1605, 1606															
31	792123	3	Technická prohlídka, průkaz způsobilosti - technická prohlídka autorizovanou osobou, předání zařízení, vč. protokolu o prohlídce a vydání průkazu způsobilosti na zařízení Drážním úřadem	pohyblivé schody ev.č. 613-1-1607, 1608, 1609															
32	792123	4	Technická prohlídka, průkaz způsobilosti - technická prohlídka autorizovanou osobou, předání zařízení, vč. protokolu o prohlídce a vydání průkazu způsobilosti na zařízení Drážním úřadem	pohyblivé schody ev.č. 613-1-1610, 1611, 1612															
33	792123	5	Technická prohlídka, průkaz způsobilosti - technická prohlídka autorizovanou osobou, předání zařízení, vč. protokolu o prohlídce a vydání průkazu způsobilosti na zařízení Drážním úřadem	pohyblivé schody ev.č. 613-1-1613, 014															
34	792123	6	Technická prohlídka, průkaz způsobilosti - technická prohlídka autorizovanou osobou, předání zařízení, vč. protokolu o prohlídce a vydání průkazu způsobilosti na zařízení Drážním úřadem	pohyblivé schody ev.č. 613-1-1615, 016															
4			Dodávka a montáž nových dlouhých pohyblivých schodů (PS), Ev. č. 613-1-030, 031																
35	792101	7	Dodávka strojního zařízení pohyblivých schodů, vč. kompletní elektroinstalace a dopravy na místo 1 skládky, parametry dle PD	ev.č. 613-1-030, 031, místo 1 skládky depo Zličín															
36	792101	8	Dodávka strojního zařízení pohyblivých schodů, vč. kompletní elektroinstalace a dopravy na místo 1 skládky, parametry dle PD	ev.č. 613-1-032, 033															
37	792112	7	Kompletní montáž 2 ramen PS, rozvaděčů a kompletní elektroinstace	pohyblivé schody ev.č. 613-1-030, 031					- zavážení ze stanice, vč. transportu z depa - vč. zábran v šikmé části - geodetické zaměření instalovaných PS										
38	792112	8	Kompletní montáž 2 ramen PS, rozvaděčů a kompletní elektroinstace	pohyblivé schody ev.č. 613-1-032, 033					- zavážení ze stanice, vč. transportu z depa - vč. zábran v šikmé části - geodetické zaměření instalovaných PS										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
39	792121	7	Komplexní zkoušky - přezkoušení zařízení, vč. protokolů o dílčích zkouškách a celkové zkoušce s návaznostmi na ostatní profese (vč. mezních stavů, vazeb na PBR, vazeb na majáčky)	pohyblivé schody ev.č. 613-1-030, 031															
40	792121	8	Komplexní zkoušky - přezkoušení zařízení, vč. protokolů o dílčích zkouškách a celkové zkoušce s návaznostmi na ostatní profese (vč. mezních stavů, vazeb na PBR, vazeb na majáčky)	pohyblivé schody ev.č. 613-1-032, 033															
41	792122	7	Zaškolení pracovníků pro provoz a údržbu zařízení - školení v českém jazyce	pohyblivé schody ev.č. 613-1-030, 031					1										
42	792122	8	Zaškolení pracovníků pro provoz a údržbu zařízení - školení v českém jazyce	pohyblivé schody ev.č. 613-1-032, 033															
43	792123	7	Technická prohlídka, průkaz způsobilosti - technická prohlídka autorizovanou osobou, předání zařízení, vč. protokolu o prohlídce a vydání průkazu způsobilosti na zařízení Drážním úřadem	pohyblivé schody ev.č. 613-1-030, 031					2										
44	792123	8	Technická prohlídka, průkaz způsobilosti - technická prohlídka autorizovanou osobou, předání zařízení, vč. protokolu o prohlídce a vydání průkazu způsobilosti na zařízení Drážním úřadem	pohyblivé schody ev.č. 613-1-032, 033															
Objekt: SO 11-94/2			Výtahy																
1			Výtah 613-1-1617																
1	792201	1	Dodávka strojního zařízení osobního výtahu, vč. dopravy na místo první skládky, parametry dle PD	osobní výtah ev. č. 613-1-1617															
2	792211	1	Kompletní montáž osobního výtahu, vč. elektroinstalace	osobní výtah ev. č. 613-1-1617															
3	792221	1	Komplexní zkoušky - přezkoušení zařízení, vč. protokolů o dílčích zkouškách a celkové zkoušce s návaznostmi na ostatní profese (vč. mezních stavů, vazeb na PBR, vazeb na ASŘD-T a slaboproudé systémy - monitoring a dálkové ovládání), v rozsahu dle projekčního standardu	osobní výtah ev. č. 613-1-1617															
4	792222	1	Zaškolení pracovníků pro provoz a údržbu zařízení - školení v českém jazyce. Zaškolení pracovníků pro provoz musí být oddělené od školení pro údržbu a je požadováno ve 4. termínech. Termíny musí být stanoveny po domluvě se zástupci služby 244000	osobní výtah ev. č. 613-1-1617															
5	792223	1	Technická prohlídka, průkaz způsobilosti - technická prohlídka autorizovanou osobou, předání zařízení, vč. protokolu o prohlídce a vydání průkazu způsobilosti na zařízení Drážním úřadem	osobní výtah ev. č. 613-1-1617															
6	792231	1	Ponorné kalové čerpadlo přenosné	osobní výtah ev. č. 613-1-1617															
2			Výtah 613-1-1618																
7	792201	2	Dodávka strojního zařízení osobního výtahu, vč. dopravy na místo první skládky, parametry dle PD	osobní výtah ev. č. 613-1-1618															

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
8	792211	2	Kompletní montáž osobního výtahu, vč. elektroinstalace	osobní výtah ev. č. 613-1-1618															
9	792221	2	Komplexní zkoušky - přezkoušení zařízení, vč. protokolů o dílčích zkouškách a celkové zkoušce s návaznostmi na ostatní profese (vč. mezních stavů, vazeb na PBR, vazeb na ASRD-T a slaboproudé systémy - monitoring a dálkové ovládání), v rozsahu dle projekčního standardu	osobní výtah ev. č. 613-1-1618															
10	792222	2	Zaškolení pracovníků pro provoz a údržbu zařízení - školení v českém jazyce. Zaškolení pracovníků pro provoz musí být oddělené od školení pro údržbu a je požadováno ve 4. termínech. Termíny musí být stanoveny po domluvě se zástupci služby 244000	osobní výtah ev. č. 613-1-1618															
11	792223	2	Technická prohlídka, průkaz způsobilosti - technická prohlídka autorizovanou osobou, předání zařízení, vč. protokolu o prohlídce a vydání průkazu způsobilosti na zařízení Drážním úřadem	osobní výtah ev. č. 613-1-1618															
12	792231	2	Ponorné kalové čerpadlo přenosné	osobní výtah ev. č. 613-1-1618															
3 Výtah 613-1-1619																			
13	792201	3	Dodávka strojního zařízení osobního výtahu, vč. dopravy na místo první skládky, parametry dle PD	osobní výtah ev. č. 613-1-1619															
14	792211	3	Kompletní montáž osobního výtahu, vč. elektroinstalace	osobní výtah ev. č. 613-1-1619															
15	792221	3	Komplexní zkoušky - přezkoušení zařízení, vč. protokolů o dílčích zkouškách a celkové zkoušce s návaznostmi na ostatní profese (vč. mezních stavů, vazeb na PBR, vazeb na ASRD-T a slaboproudé systémy - monitoring a dálkové ovládání), v rozsahu dle projekčního standardu	osobní výtah ev. č. 613-1-1619															
16	792222	3	Zaškolení pracovníků pro provoz a údržbu zařízení - školení v českém jazyce. Zaškolení pracovníků pro provoz musí být oddělené od školení pro údržbu a je požadováno ve 4. termínech. Termíny musí být stanoveny po domluvě se zástupci služby 244000	osobní výtah ev. č. 613-1-1619															
17	792223	3	Technická prohlídka, průkaz způsobilosti - technická prohlídka autorizovanou osobou, předání zařízení, vč. protokolu o prohlídce a vydání průkazu způsobilosti na zařízení Drážním úřadem	osobní výtah ev. č. 613-1-1619															
18	792231	3	Ponorné kalové čerpadlo přenosné	osobní výtah ev. č. 613-1-1619															
4 Výtah 613-1-1620																			
19	792201	4	Dodávka strojního zařízení osobního výtahu, vč. dopravy na místo první skládky, parametry dle PD	osobní výtah ev. č. 613-1-1620															

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020		
20	792211	4	Kompletní montáž osobního výtahu, vč. elektroinstalace	osobní výtah ev. č. 613-1-1620																	
21	792221	4	Komplexní zkoušky - přezkoušení zařízení, vč. protokolů o dílčích zkouškách a celkové zkoušce s návaznostmi na ostatní profese (vč. mezních stavů, vazeb na PBR, vazeb na ASRD-T a slaboproudé systémy - monitoring a dálkové ovládání), v rozsahu dle projekčního standardu	osobní výtah ev. č. 613-1-1620																	
22	792222	4	Zaškolení pracovníků pro provoz a údržbu zařízení - školení v českém jazyce. Zaškolení pracovníků pro provoz musí být oddělené od školení pro údržbu a je požadováno ve 4. termínech. Termíny musí být stanoveny po domluvě se zástupci služby 244000	osobní výtah ev. č. 613-1-1620																	
23	792223	4	Technická prohlídka, průkaz způsobilosti - technická prohlídka autorizovanou osobou, předání zařízení, vč. protokolu o prohlídce a vydání průkazu způsobilosti na zařízení Drážním úřadem	osobní výtah ev. č. 613-1-1620																	
24	792231	4	Ponorné kalové čerpadlo přenosné	osobní výtah ev. č. 613-1-1620																	
5 Výtah 613-1-1621																					
25	792202	5	Dodávka strojního zařízení nákladního výtahu, vč. dopravy na místo první skládky, parametry dle PD	osobní výtah ev. č. 613-1-1620																	
26	792212	5	Kompletní montáž nákladního výtahu, vč. elektroinstalace	osobní výtah ev. č. 613-1-1620																	
27	792221	5	Komplexní zkoušky - přezkoušení zařízení, vč. protokolů o dílčích zkouškách a celkové zkoušce s návaznostmi na ostatní profese (vč. mezních stavů, vazeb na PBR, vazeb na ASRD-T a slaboproudé systémy - monitoring a dálkové ovládání), v rozsahu dle projekčního standardu	osobní výtah ev. č. 613-1-1620																	
28	792222	5	Zaškolení pracovníků pro provoz a údržbu zařízení - školení v českém jazyce. Zaškolení pracovníků pro provoz musí být oddělené od školení pro údržbu a je požadováno ve 4. termínech. Termíny musí být stanoveny po domluvě se zástupci služby 244000	osobní výtah ev. č. 613-1-1620																	
29	792223	5	Technická prohlídka, průkaz způsobilosti - technická prohlídka autorizovanou osobou, předání zařízení, vč. protokolu o prohlídce a vydání průkazu způsobilosti na zařízení Drážním úřadem	osobní výtah ev. č. 613-1-1620																	
30	792231	5	Ponorné kalové čerpadlo přenosné	osobní výtah ev. č. 613-1-1620																	

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
31	792233	5	Nástěnný elektrický topný panel s elektronickou regulací teploty a v krytí proti stříkající vodě, osazený v šachetní prohlubni. Průmyslové provedení. Ochrana proti vodě, prachu, ev. padajícím nečistotám z horní části šachty. Výkon 2 x 3 kW	osobní výtah ev. č. 613-1-1620															
6			Výtah 613-1-1622																
32	792203	6	Dodávka strojního zařízení osobního šikmého výtahu, vč. dopravy na místo první skládky, parametry dle PD	osobní šikmý výtah ev. č. 613-1-1622															
33	792213	6	Kompletní montáž šikmého osobního výtahu, vč. elektroinstalace	osobní šikmý výtah ev. č. 613-1-1622															
34	792221	6	Komplexní zkoušky - přezkoušení zařízení, vč. protokolů o dílčích zkouškách a celkové zkoušce s návaznostmi na ostatní profese (vč. mezních stavů, vazeb na PBR, vazeb na ASRD-T a slaboproudé systémy - monitoring a dálkové ovládání), v rozsahu dle projekčního standardu	osobní šikmý výtah ev. č. 613-1-1622															
35	792222	6	Zaškolení pracovníků pro provoz a údržbu zařízení - školení v českém jazyce. Zaškolení pracovníků pro provoz musí být oddělené od školení pro údržbu a je požadováno ve 4. termínech. Termíny musí být stanoveny po domluvě se zástupci služby 244000	osobní šikmý výtah ev. č. 613-1-1622															
36	792223	6	Technická prohlídka, průkaz způsobilosti - technická prohlídka autorizovanou osobou, předání zařízení, vč. protokolu o prohlídce a vydání průkazu způsobilosti na zařízení Drážním úřadem	osobní šikmý výtah ev. č. 613-1-1622															
37	792231	6	Ponorné kalové čerpadlo přenosné	osobní šikmý výtah ev. č. 613-1-1622															
38	792301	6	Příprava pro integraci výtvarného řešení - projektorového systému pro dynamické osvětlení šachty	osobní šikmý výtah ev. č. 613-1-1622															
7			Osobo-nákladní výtah ev. č. 613-1-012 / výměna stávajícího výtahu																
39	792201	7	Dodávka strojního zařízení osobního výtahu, vč. dopravy na místo první skládky, parametry dle PD	osobní výtah ev. č. 613-1-012															
40	792211	7	Kompletní montáž osobního výtahu, vč. elektroinstalace	osobní výtah ev. č. 613-1-012															
41	792221	7	Komplexní zkoušky - přezkoušení zařízení, vč. protokolů o dílčích zkouškách a celkové zkoušce s návaznostmi na ostatní profese (vč. mezních stavů, vazeb na PBR, vazeb na ASRD-T a slaboproudé systémy - monitoring a dálkové ovládání), v rozsahu dle projekčního standardu	osobní výtah ev. č. 613-1-012															

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
42	792222	7	Zaškolení pracovníků pro provoz a údržbu zařízení - školení v českém jazyce. Zaškolení pracovníků pro provoz musí být oddělené od školení pro údržbu a je požadováno ve 4. termínech. Termíny musí být stanoveny po domluvě se zástupci služby 244000	osobní výtah ev. č. 613-1-012															
43	792223	7	Technická prohlídka, průkaz způsobilosti - technická prohlídka autorizovanou osobou, předání zařízení, vč. protokolu o prohlídce a vydání průkazu způsobilosti na zařízení Drážním úřadem	osobní výtah ev. č. 613-1-012															
44	792231	7	Ponorné kalové čerpadlo přenosné	osobní výtah ev. č. 613-1-012															
45	792232	7	Nástěnný elektrický topný panel s elektronickou regulací teploty a v krytí proti stříkající vodě, osazený v šachetní prohlubni. Průmyslové provedení. Ochrana proti vodě, prachu, ev. padajícím nečistotám z horní části šachty. Výkon 2 x 2 kW	osobní výtah ev. č. 613-1-012															
46	792291		Kompletní demontáž výtahu, vč. elektroinstalace a příslušenství v šachtě, vč. prostředků a přípravků pro demontáž, lešení, transportů staveništních a mimostaveništních, ekologická likvidace odpadu	osobní výtah ev. č. 613-1-012															
Objekt: SO 11-94/3			Čerpací stanice																
791.1			Čerpací stanice - strojní vybavení																
1	791101	HN4	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod, výkon do 2,0 kW	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod vč. chladicího pláště, H=dle křivky m, Q=dle křivky l/s- Flygt DP 3069 SH 410, montáž do mokré jámky na vodící tyče a patkové koleno; včetně sadypro přestavbu na "P" instalaci, čidla průsaku FLS ve stroji, monitorovací jednotky, upevňovacích prvků, plovákových spínačů, vodících tyčí a závěsného řetězu, kabelu SUBCAB mm2; výkon 2 kW; 3x400V; 50 Hz; jmenovitý proud 4,9 A															
									HN-4 (1 kpl)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
2	791101	VF3	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod, výkon do 2,0 kW	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod vč. chladicího pláště, H=dle křivky m, Q=dle křivky l/s- Flygt NP 3069 SH 411, montáž do mokré jímky na vodící tyče a patkové koleno; včetně sadypro přestavbu na "P" instalaci, čidla průsaku FLS ve stroji, monitorovací jednotky, upevňovacích prvků, plovákových spínačů, vodících tyčí a závěsného řetězu, kabelu SUBCAB mm2; výkon 2 kW; 3x400V; 50 Hz; jmenovitý proud 5 A						VF-3 (1 kpl)									
3	791102	HF1	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod, výkon přes 2,0 do 4,0 kW	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod vč. chladicího pláště, H=dle křivky m, Q=dle křivky l/s- Flygt NP 3085 SH 256, montáž do mokré jímky na vodící tyče a patkové koleno; včetně sadypro přestavbu na "P" instalaci, čidla průsaku FLS ve stroji, monitorovací jednotky, upevňovacích prvků, plovákových spínačů, vodících tyčí a závěsného řetězu, kabelu SUBCAB mm2; výkon 2,4 kW; 3x400V; 50 Hz; jmenovitý proud 4,8 A; včetně rezervního čerpadla						HF-1 (2 kpl)									

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
4	791103	TNC	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod, výkon přes 4,0 do 6,0 kW	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod vč. chladicího pláště, H=dle křivky m, Q=dle křivky l/s- Flygt BS 2640.181 MT, montáž do mokré jímky na vodící tyče a patkové koleno; včetně sadypro přestavbu na "P" instalaci, čidla průsaku FLS ve stroji, monitorovací jednotky, upevňovacích prvků, plovákových spínačů, vodících tyčí a závěsného řetězu, kabelu SUBCAB mm2; výkon 5,6 kW; 3x400V; 50 Hz; jmenovitý proud 11 A;						TN-C-prov. (2 kpl)									
5	791104	HF2	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod, výkon přes 6,0 do 8,0 kW	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod vč. chladicího pláště, H=dle křivky m, Q=dle křivky l/s- Flygt NP 3127 SH 245, montáž do mokré jímky na vodící tyče a patkové koleno; včetně sadypro přestavbu na "P" instalaci, čidla průsaku FLS ve stroji, monitorovací jednotky, upevňovacích prvků, plovákových spínačů, vodících tyčí a závěsného řetězu, kabelu SUBCAB mm2; výkon 7,4 kW; 3x400V; 50 Hz; jmenovitý proud 14 A; včetně rezervního čerpadla						HF-2 (2 kpl)									

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
6	791105	TNC	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod, výkon přes 8,0 do 12,0 kW	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod vč. chladicího pláště, H=dle křivky m, Q=dle křivky l/s- Flygt NP 3153 SH 185, montáž do mokré jímky na vodící tyče a patkové koleno; včetně sadypro přestavbu na "P" instalaci, čidla průsaku FLS ve stroji, monitorovací jednotky, upevňovacích prvků, plovákových spínačů, vodících tyčí a závěsného řetězu, kabelu SUBCAB mm2; výkon 9 kW; 3x400V; 50 Hz; jmenovitý proud 19 A						TN-C (2 kpl)									
7	791105	TN5	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod, výkon přes 8,0 do 12,0 kW	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod vč. chladicího pláště, H=dle křivky m, Q=dle křivky l/s- Flygt NP 3153 SH 273, montáž do mokré jímky na vodící tyče a patkové koleno; včetně sadypro přestavbu na "P" instalaci, čidla průsaku FLS ve stroji, monitorovací jednotky, upevňovacích prvků, plovákových spínačů, vodících tyčí a závěsného řetězu, kabelu SUBCAB mm2; výkon 11 kW; 3x400V; 50 Hz; jmenovitý proud 19 A						TN-5 (2 kpl)									
8	791111		Čerpací box - AmaDS3 02.10/2/01.10							ČB-6 (1 kus) + ČB-7 (1 kus)									
791.2 Čerpací stanice - potrubí																			
9	791201		Čerpací potrubí nerezové svařované DN 20							HF-1 (1,5 m) + HF-2 (1,5 m) + VF-3 (1,0 m) + HN-4 (1,5 m) + TN-5 (2,5 m) + TN-C (3,0 m)									
10	791202		Čerpací potrubí nerezové svařované DN 50							HF-1 (2,5 m) + HF-2 (1,8 m) + VF-3 (1,5 m) + HN-4 (2,0 m) + TN-5 (1,5 m) + TN-C (2,0 m)									
11	791203		Čerpací potrubí nerezové svařované DN 65							HF-1 (0,5 m) + HF-2 (0,5 m) + VF-3 (0,5 m) + HN-4 (0,5 m) + TN-5 (0,5 m) + TN-C (0,5 m)									

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
12	791204		Čerpací potrubí nerezové svařované DN 80						HF-1 (5,0 m) + HF-2 (6,0 m) + VF-3 (4,0 m) + HN-4 (6,0 m)										
13	791205		Čerpací potrubí nerezové svařované DN 100						TN-5 (9,0 m) + TN-C-prov. (5,0 m)										
14	791206		Čerpací potrubí nerezové svařované DN 150						TN-C (12,0 m)										
791.3 Čerpací stanice - armatury																			
15	791302		Šoupátko třmenové DN50, přírubové z tvárné litiny						HF-1 (1 kus) + HF-2 (1 kus) + VF-3 (1 kus) + HN-4 (1 kus) + TN-5 (1 kus) + TN-C (1 kus)										
16	791304		Šoupátko třmenové DN80, přírubové z tvárné litiny						HF-1 (1 kus) + HF-2 (1 kus) + VF-3 (1 kus) + HN-4 (1 kus)										
17	791305		Šoupátko třmenové DN100, přírubové z tvárné litiny						TN-5 (2 kusy) + TN-C-prov. (2 kusy)										
18	791306		Šoupátko třmenové DN150, přírubové z tvárné litiny						TN-C (4 kusy)										
19	791314		Šoupátko třmenové DN 80 přírubové z tvárné litiny s elektropohonem						HF-1 (1 kus) + HF-2 (1 kus)										
20	791315		Šoupátko třmenové DN 100, přírubové z tvárné litiny s elektropohonem						TN-5 (2 kusy)										
21	791321		Kulový kohout DN20 nerezový						HF-1 (2 kusy) + HF-2 (2 kusy) + VF-3 (2 kusy) + HN-4 (2 kusy) + TN-5 (4 kusy) + TN-C (4 kusy)										
22	791323		Kulový kohout DN65 nerezový						HF-1 (1 kus) + HF-2 (1 kus) + VF-3 (1 kus) + HN-4 (1 kus) + TN-5 (1 kus) + TN-C (1 kus)										
23	791334		Kulová zpětná klapka DN80, přírubová z tvárné litiny						HF-1 (1 kus) + HF-2 (1 kus) + VF-3 (1 kus) + HN-4 (1 kus)										
24	791335		Kulová zpětná klapka DN100, přírubová z tvárné litiny						TN-C-proviz. (2 kusy)										
25	791336		Kulová zpětná klapka DN150, přírubová z tvárné litiny						TN-C (2 kusy)										
26	791344		Montážní vložka přírubová, pevně nastavitelná, DN80						HF-1 (1 kus) + HF-2 (1 kus) + VF-3 (1 kus) + HN-4 (1 kus)										
27	791345		Montážní vložka přírubová, pevně nastavitelná, DN100						TN-5 (2 kusy) + TN-C-prov. (2 kusy)										
28	791346		Montážní vložka přírubová, pevně nastavitelná, DN150						TN-C (2 kusy)										
29	791351		Hrdlová pevná spojka B75 s vnitřním závitem 3" nerez						HF-1 (1 kus) + HF-2 (1 kus) + VF-3 (1 kus) + HN-4 (1 kus) + TN-5 (1 kus) + TN-C (1 kus)										
30	791361		Tlakověr Ø100, rozsah 0-1 MPa, nerez pouzdro						HF-1 (1 kus) + HF-2 (1 kus) + VF-3 (1 kus) + HN-4 (1 kus) + TN-5 (2 kusy) + TN-C (2 kusy)										
Objekt: SO 11-95/1 Hlavní větrání																			
735 Vzduchotechnika																			
1	735101	1	Axiální přetlakový ventilátor 745 ot/min s elektromotorem o výkonu přes 25 do 50 kW včetně (elektromotor výkázán zvlášť), s teplotní odolností 250°C po dobu 90 min	V = 50 m3/s H.S.; 45 m3/s R.S., p = 600 Pa; (částečná demontáž + montáž v hlubině); vývody mazání, štítek, el. příp.; diagnostika chodu a poruchy, pružné uložení ventilátoru, uzavírací klapka na servopohon					dle Technické specifikace (př.č. 002): 4 ks pozice 1.1.1, 1.1.2										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
2	735101	2	Axiální přetlakový ventilátor 745 ot/min s elektromotorem o výkonu přes 25 do 50 kW včetně (elektromotor výkázán zvlášť), s teplotní odolností 250°C po dobu 90 min	V = 45 m3/s H.S.; 40 m3/s R.S., p = 600 Pa; (částečná demontáž + montáž v hlubině); vývody mazání, štítek, el. příp.; diagnostika chodu a poruchy, pružné uložení ventilátoru, uzavírací klapka na servopohon					dle Technické specifikace (př.č. 002): 4 ks pozice 2.1.1, 2.1.2										
3	735111		Elektromotor o výkonu přes 25 do 50 kW, 745 ot/min; 400 V, s teplotní odolností 250°C po dobu 90 min	37 kW; provedení pro prostředí AB4, AE3, AF2, AH2, AR3, BC3, BD2, CB2 podle ČSN 33 2000-3; AR3, BC3, BD2, CB2 podle ČSN 33 2000-3; (rozběh soft start – silové rozvody)					dle Technické specifikace (př.č. 002): 4 ks pozice 1.2a, 1.2b, 2.2a, 2.2b										
4	735801		Plechová dělicí stěna ventilátorů, demontovatelná, s teplotní odolností 250°C po dobu 90 min, Δp = 600 Pa						dle Technické specifikace (př.č. 002): 24,00 + 38,00 m2										
5	735811		Těsné dveře 800 x 1800 s teplotní odolností 250°C po dobu 90 min	levé, ON 12 0750.12					dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 + 1 ks										
6	735832		Tlumič 400x300-1980: 1x náběhová strana, 1 x tupá strana, nehořlavé provedení s teplotní odolností 250°C po dobu 90 min						dle Technické specifikace (př.č. 002): 28 ks										
7	735833		Tlumič 400x500-1980: 1x náběhová strana, 1 x tupá strana, nehořlavé provedení s teplotní odolností 250°C po dobu 90 min						dle Technické specifikace (př.č. 002): 340 + 679 ks										
8	735871		Kočka jednoosníková ruční s kladkostrojem, Z220 3,2 t / 4 m, včetně nátěru						dle Technické specifikace (př.č. 002): 2 + 2 ks										
9	735890		Stavební přípomoc pro montáž vzduchotechnických zařízení						dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 komplet										
10	735912		Spojovací, těsnící a kotevní materiál						dle Technické specifikace (př.č. 002): 950,00 kg										
11	735916		Bezpečnostní tabulky a značky						dle Technické specifikace (př.č. 002): 40 ks										
12	735951		Zkoušky a revize						dle Technické specifikace (př.č. 002): 150 hodin										
Objekt: SO 11-95/2			Staniční VZT ve st.Pankrác																
	735		Vzduchotechnika																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
1	735001		Rekuperační jednotka s Vo a Vp do 500m3/h včetně, ve složení: ventilátor, uzavírací klapka s přípravou pro servopohon (dodávka ASDŘT), filtrační komora, rekuperační díl, elektrický ohříváč, podstavec pod jednotku	Vo = 420 m3/h, Vp = 400 m3/h, dp = 300 Pa, ventilátor Ne = 2x0,19 kW, 0,8 A, 230 V, uzavírací klapka na servo (servopohon dodávka ASDŘT), filtrační komora F5, rekuperační díl (ZZT účinnost minimálně 72%), elektrický ohříváč Qt = 2,5 kW, Ne = 2 kW, 8,7 A, 230 V					dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 ks pozice 5.1.001 (zař. č. 5.1)										
2	735002		Rekuperační jednotka s Vo a Vp do 1000m3/h včetně, ve složení: ventilátor, uzavírací klapka s přípravou pro servopohon (dodávka ASDŘT), filtrační komora, rekuperační díl, elektrický ohříváč, podstavec pod jednotku	Vo = 510 m3/h, Vp = 450 m3/h, dp = 300 Pa, ventilátor Ne = 2x0,19 kW, 0,8 A, 230 V, uzavírací klapka na servo (servopohon dodávka ASDŘT), filtrační komora F5, rekuperační díl (ZZT účinnost minimálně 72%), elektrický ohříváč Qt = 2,5 kW, Ne = 2 kW, 8,7 A, 230 V					dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 ks pozice 5.1.002 (zař. č. 5.1)										
3	735003		Rekuperační jednotka s Vo a Vp do 2000m3/h včetně, ve složení: ventilátor, uzavírací klapka s přípravou pro servopohon (dodávka ASDŘT), filtrační komora, rekuperační díl, elektrický ohříváč, podstavec pod jednotku	Vo = 1730 m3/h, Vp = 1550 m3/h, dp = 300 Pa, ventilátor Ne = 0,7 kW + 0,77 kW, 1 A, 400 V, uzavírací klapka na servo (servopohon dodávka ASDŘT), filtrační komora F5, rekuperační díl (ZZT účinnost minimálně 72%), elektrický ohříváč Qt = 8,5 kW, Ne = 9kW, 21,7 A, 400 V					dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 ks pozice 13.001 (zař. č. 13)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
4	735030		Vnitřní jednotka přesné klimatizace, splitová verze X, downflow (sání horem, výdech spodem)	filtrace G4, EC ventilátor (ext. tlaková ztráta 150Pa), elektrodoový parní, zvlhčovač (3kg/h), elektrický ohřev (4kW), kompletní regulace včetně čidel a dotykového displeje a ModBus komunikací, integrovaná možnost tvorby sítě DencoNet, doplňková komunikační karta: BACnet I/P, SNMP, Webpage rozhraní a upozornění na alarmy e-mailem, rozhraní Ethernet					dle Technické specifikace (př.č. 002): 2 ks pozice 30.12.002 a 30.12.004 (zař. č. 30.12)										
5	735041	1	Vnitřní výparníková jednotka kazetová s Qch přes 1,5 do 3,0 kW včetně	Qch = 1,7 kW, Ne = 0,016 kW					dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 ks pozice 30.16.003 (zař. č. 30.16)										
6	735041	2	Vnitřní výparníková jednotka kazetová s Qch přes 1,5 do 3,0 kW včetně	Qch = 2,8 kW, Ne = 0,025 kW					dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 ks pozice 30.16.002 (zař. č. 30.16)										
7	735051	1	Vnitřní výparníková chladicí jednotka nástěnná s Qch přes 2,5 do 5,0 kW včetně, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně prokabelování	Qch = 3,5kW					dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 ks pozice 30.3.002 (zař. č. 30.3), 1 ks pozice 30.4.002 (zař. č. 30.4), 1 ks pozice 30.7.002 (zař. č. 30.7), 1 ks pozice 30.10.002 (zař. č. 30.10), 1 ks pozice 30.11.002 (zař. č. 30.11), 1 ks pozice 30.15.002 (zař. č. 30.15); 1 ks pozice 51.001 (zař. č. 51)										
8	735051	2	Vnitřní výparníková chladicí jednotka nástěnná s Qch přes 2,5 do 5,0 kW včetně, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně prokabelování	Qch = 4,5 kW (Qmax = 5,6 kW), Ne = 0,043 kW, 230 V					dle Technické specifikace (př.č. 002): 4 ks pozice 30.5.002-005 (zař. č. 30.5), 4 ks pozice 30.6.002-005 (zař. č. 30.6)										
9	735051	3	Vnitřní výparníková chladicí jednotka nástěnná s Qch přes 2,5 do 5,0 kW včetně, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně prokabelování	Qch = 5 kW					dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 ks 30.17.002 (zař. č. 30.17), 1 ks pozice 30.18.002 (zař. č. 30.18)										
10	735052		Vnitřní výparníková chladicí jednotka nástěnná s Qch přes 5,0 do 10,0 kW včetně, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně prokabelování	Qch = 9 kW, včetně modulu pro sledování chod/porucha do nadřazeného systému					dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 ks pozice 52.1 (zař. č. 52)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
11	735061		Vnitřní výparníková chladicí jednotka podstropní s Qch přes 2,5 do 5,0 kW včetně, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně prokabelování	Qch = 3,6 kW					dle Technické specifikace (př.č. 002): 2 ks 30.1.002, 30.1.004 (zař. č. 30.1); 2 ks pozice 30.13.002, 30.13.004 (zař. č. 30.13), 2 ks pozice 30.14.002, 30.14.004 (zař. č. 30.14)											
12	735062		Vnitřní výparníková chladicí jednotka podstropní s Qch přes 5,0 do 10,0 kW včetně, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně prokabelování	Qch = 8 kW (Qmax = 10 kW)					dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 ks pozice 30.2.002 (zař. č. 30.2), 1 ks pozice 30.8.002 (zař. č. 30.8), 1 ks pozice 30.9.002 (zař. č. 30.9)											
13	735073		Venkovní výměníková kondenzační jednotka s Qch přes 10,0 do 20,0 kW včetně	Qch = 18 kW (Qmax = 22,4 kW), Ne = 5,4 kW, 400 V					dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 ks pozice 30.5.001 (zař. č. 30.5), 1 ks pozice 30.6.001 (zař. č. 30.6)											
14	735080	1	Venkovní výměníková kondenzační jednotka, nástěnná, Ne do 1,5 kW včetně, včetně podkladního rámu pro zavěšení na stěnu	Ne = 0,9 kW, 230 V					dle Technické specifikace (př.č. 002): 2 ks pozice 30.1.001, 30.1.003 (zař. č. 30.1), 2 ks pozice 30.13.001, 30.13.003 (zař. č. 30.13), 2 ks pozice 30.14.001, 30.14.003 (zař. č. 30.14)											
15	735080	2	Venkovní výměníková kondenzační jednotka, nástěnná, Ne do 1,5 kW včetně, včetně podkladního rámu pro zavěšení na stěnu	Ne = 1,2 kW, 230 V					dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 ks pozice 30.3.001 (zař. č. 30.3), 1 ks pozice 30.4.001 (zař. č. 30.4), 1 ks pozice 30.7.001 (zař. č. 30.7), 1 ks pozice 30.10.001 (zař. č. 30.10), 1 ks pozice 30.11.001 (zař. č. 30.11), 1 ks pozice 30.15.001 (zař. č. 30.15), 1 ks pozice 51.002 (zař. č. 51)											
16	735081	1	Venkovní výměníková kondenzační jednotka, nástěnná, Ne přes 1,5 do 3,0 kW včetně, včetně podkladního rámu pro zavěšení na stěnu	Ne = 2,5 kW, 230 V, 25 A					dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 ks pozice 30.17.001 (zař. č. 30.17), 1 ks pozice 30.18.001 (zař. č. 30.18)											
17	735081	2	Venkovní výměníková kondenzační jednotka, nástěnná, Ne přes 1,5 do 3,0 kW včetně, včetně podkladního rámu pro zavěšení na stěnu	Ne = 2,82 kW, 400 V					dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 ks pozice 30.16.001 (zař. č. 30.16)											
18	735082	1	Venkovní výměníková kondenzační jednotka, nástěnná, Ne přes 3,0 do 5,0 kW včetně, včetně podkladního rámu pro zavěšení na stěnu	Ne = 3,1 kW, 400 V, 4,4 A					dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 ks pozice 52.2 (zař. č. 52)											
19	735082	2	Venkovní výměníková kondenzační jednotka, nástěnná, Ne přes 3,0 do 5,0 kW včetně, včetně podkladního rámu pro zavěšení na stěnu	Ne = 3,51 kW, 230 V					dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 ks pozice 30.2.001 (zař. č. 30.2), 1 ks pozice 30.8.001 (zař. č. 30.8), 1 ks pozice 30.9.001 (zař. č. 30.9)											

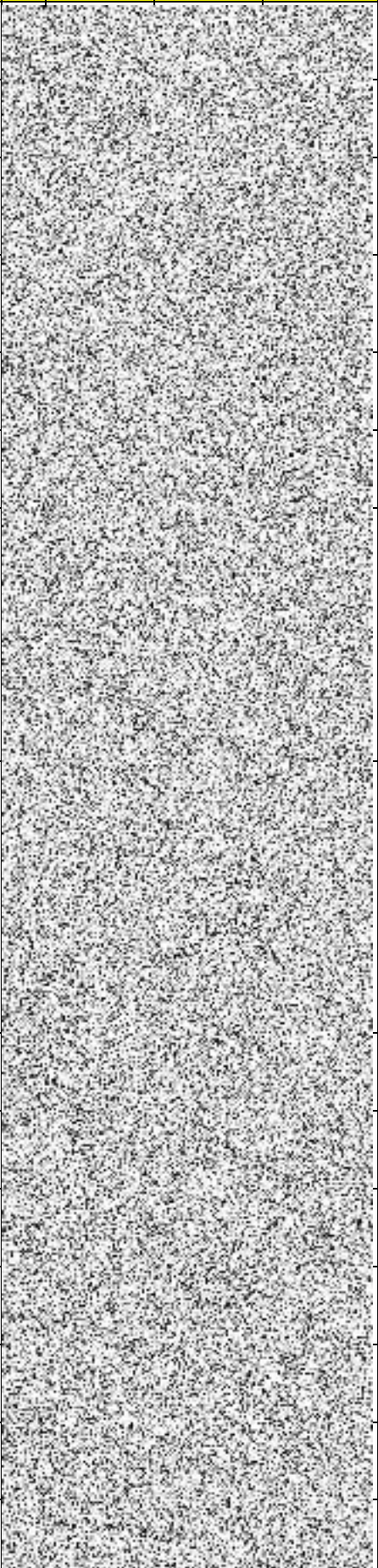
P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
20	735086		Vnější výměňiková jednotka napájená z jednotky přesné klimatizace, nástěnná, s Nel přes 2,5 do 5,0 kW včetně	Nel = 3,7 kW, 400 V					dle Technické specifikace (př.č. 002); 2 ks pozice 30.12.001, 30.12.003 (zař. č. 30.12)										
21	735091	1	Vzduchová clona s Ne do 2,0 kW včetně, 230 V, včetně čidel a dveřního kontaktu	Ne = 0,65 kW					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 15.2)										
22	735091	2	Vzduchová clona s Ne do 2,0 kW včetně, 230 V, včetně čidel a dveřního kontaktu	Ne = 0,81 kW					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 15.2)										
23	735120		Radiální ventilátor s EC motorem, do V = 100 m3/h včetně	odtahový: Vo = 50 m3/h, dp = 150 Pa, Ne = 0,061 kW					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 15.1)										
24	735120	O.1	Radiální ventilátor s EC motorem, do V = 100 m3/h včetně	odtahový: Vo = 100 m3/h, dp = 100 Pa, Ne = 0,061 kW					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 5 (zař. č. 24.1)										
25	735120	O.2	Radiální ventilátor s EC motorem, do V = 100 m3/h včetně	odtahový: Vo = 100 m3/h, dp = 100 Pa, Ne = 0,100 kW					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 24.3)										
26	735120	O.3	Radiální ventilátor s EC motorem, do V = 100 m3/h včetně	odtahový: Vo = 100 m3/h, dp = 150 Pa, Ne = 0,061 kW					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 24.2)										
27	735120	P.1	Radiální ventilátor s EC motorem, do V = 100 m3/h včetně	přívodní: Vp = 100 m3/h, dp = 150 Pa, Ne = 0,061 kW					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 15.1)										
28	735121	O.1	Radiální ventilátor s EC motorem, do V = 200 m3/h včetně	odtahový: Vo = 150 m3/h, dp = 150 Pa, Ne = 0,061 kW					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 3.1)										
29	735121	O.2	Radiální ventilátor s EC motorem, do V = 200 m3/h včetně	odtahový: Vo = 150 m3/h, dp = 300 Pa, Ne = 0,115 kW					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 12.1)										
30	735121	O.3	Radiální ventilátor s EC motorem, do V = 200 m3/h včetně	odtahový: Vo = 200m3/h, dp = 150Pa, Ne = 0,109kW					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 2); 2 (zař. č. 15.1); 1 (zař. č. 21.1); 2 (zař. č. 24.1); 1 (zař. č. 24.3); 1 (zař. č. 27.1)										
31	735122		Radiální ventilátor s EC motorem, do V = 400 m3/h včetně	odtahový: Vo = 400 m3/h, dp = 300 Pa, Ne = 0,136 kW					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 4); 1 (zař. č. 12); 1 (zař. č. 27.1)										
32	735123	O.1	Radiální ventilátor s EC motorem, do V = 800 m3/h včetně	odtahový: Vo = 500 m3/h, dp = 300 Pa, Ne = 0,298 kW					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 6); 1 (zař. č. 16)										
33	735123	O.2	Radiální ventilátor s EC motorem, do V = 800 m3/h včetně	odtahový: Vo = 800 m3/h, dp = 300 Pa, Ne = 0,207 kW					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 14)										
34	735124	O.1	Radiální ventilátor s EC motorem, do V = 1200 m3/h včetně	odtahový: Vo = 870 m3/h, dp = 300 Pa, Ne = 0,345 kW					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 21)										
35	735124	O.2	Radiální ventilátor s EC motorem, do V = 1200 m3/h včetně	odtahový: Vo = 1100 m3/h, dp = 300 Pa, Ne = 0,345 kW					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 24.3)										
36	735124	P.1	Radiální ventilátor s EC motorem, do V = 1200 m3/h včetně	přívodní: Vp = 1000 m3/h, dp = 300 Pa, Ne = 0,345 kW					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 5)										
37	735124	P.2	Radiální ventilátor s EC motorem, do V = 1200 m3/h včetně	přívodní: Vp = 1150 m3/h, dp = 300 Pa, Ne = 0,345 kW					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 21)										

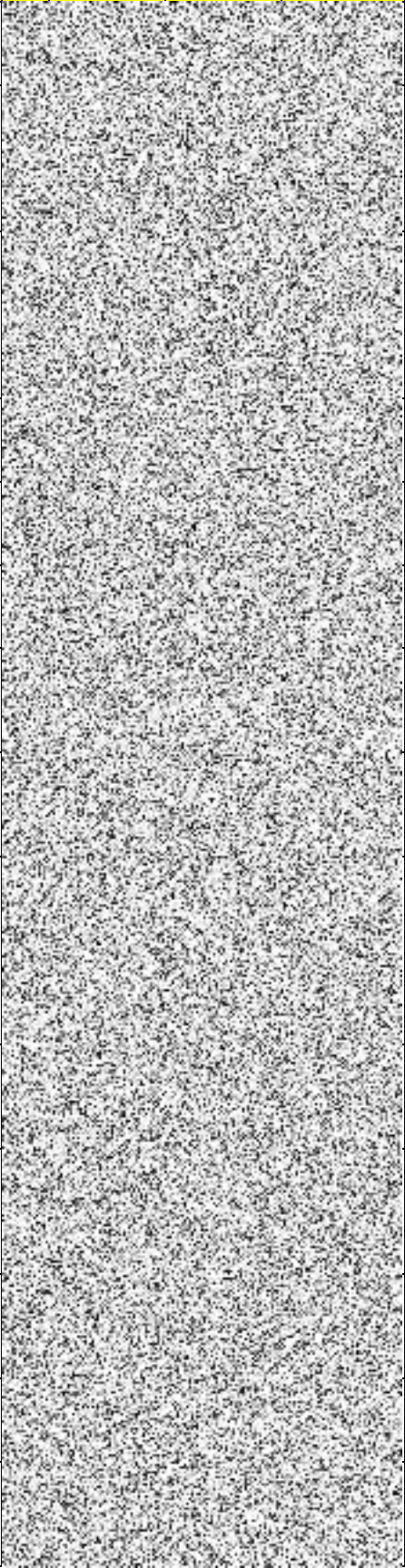
P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
38	735125		Radiální ventilátor s EC motorem, do V = 1500 m3/h včetně	přívodní: Vp = 1500 m3/h, dp = 300 Pa, Ne = 0,298 kW					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 24.1)										
39	735133	1	Radiální ventilátor s EC motorem, V přes 400 do 800 m3/h včetně, 230V, včetně regulační klapky s přípravou pro servopohon (dodávka ASDŘT)	V = 425 m3/h, dp = 200 Pa, Ne = 0,345 kW; [např. IRB/2-225 Ecowatt]					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 50)										
40	735133	2	Radiální ventilátor s EC motorem, V přes 400 do 800 m3/h včetně, 230V, včetně regulační klapky s přípravou pro servopohon (dodávka ASDŘT)	V = 700 m3/h, dp = 200 Pa, Ne = 0,345 kW; [např. IRB/2-225 Ecowatt]					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 50)										
41	735140		Odtahový ventilátor RM do kruhového potrubí průměru 100 mm, včetně mechanické zpětné klapky	Vo = 50 m3/h, dp = 150 Pa, 63 W, 230 V, 0,4 A					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 38)										
42	735142	1	Odtahový ventilátor RM do kruhového potrubí průměru 160 mm, včetně mechanické zpětné klapky	Vo = 50 m3/h, dp = 100 Pa, 109 W, 230 V, 0,8 A					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 37)										
43	735142	2	Odtahový ventilátor RM do kruhového potrubí průměru 160 mm, včetně mechanické zpětné klapky	Vo = 200 m3/h, dp = 150 Pa, 109 W, 230 V; 0, 8A					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 37)										
44	735142	3	Odtahový ventilátor RM do kruhového potrubí průměru 160 mm, včetně mechanické zpětné klapky	Vo = 400 m3/h, dp = 100 Pa, 109 W, 230 V, 0,8 A					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 37)										
45	735144		Odtahový ventilátor RM do kruhového potrubí průměru 315 mm, včetně zpětné klapky na servopohon	Vo = 500 m3/h, dp=300Pa; 257W, 230V; 1,1 A					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 37)										
46	735153		Diagonální ventilátor s EC motorem, do V = 800m3/h včetně	odtahový: V0 = 800 m3/h, dp = 300 Pa, Ne = 0,157 kW, 0,7 A					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 27.1)										
47	735190	1	Pružná vložka čtyřhranná do průřezu 0,15 m2 včetně	400x200					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 14)										
48	735190	2	Pružná vložka čtyřhranná do průřezu 0,15 m2 včetně	500x250					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 5); 3 (zař. č. 21); 2 (zař. č. 24.3); 4 (zař. č. 50); 4 (zař. č. 50)										
49	735191		Pružná vložka čtyřhranná průřezu přes 0,15 do 0,30 m2 včetně	600x350					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 6); 2 (zař. č. 16); 4 (zař. č. 24.1)										
50	735195		Pružná vložka kruhová průměru do 100 mm včetně	d = 100 mm					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 3.1)										
51	735196		Pružná vložka kruhová průměru přes 100 mm do 150 mm včetně	d = 150 mm					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 12.1)										
52	735197	1	Pružná vložka kruhová průměru přes 150 mm do 200 mm včetně	d = 160 mm					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 2); 2 (zař. č. 15.1); 2 (zař. č. 27.1)										
53	735197	2	Pružná vložka kruhová průměru přes 150 mm do 200 mm včetně	d = 200 mm					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 4); 2 (zař. č. 12); 2 (zař. č. 27.1)										
54	735198		Pružná vložka kruhová průměru přes 200 mm do 250 mm včetně	d = 250 mm					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 27.1)										

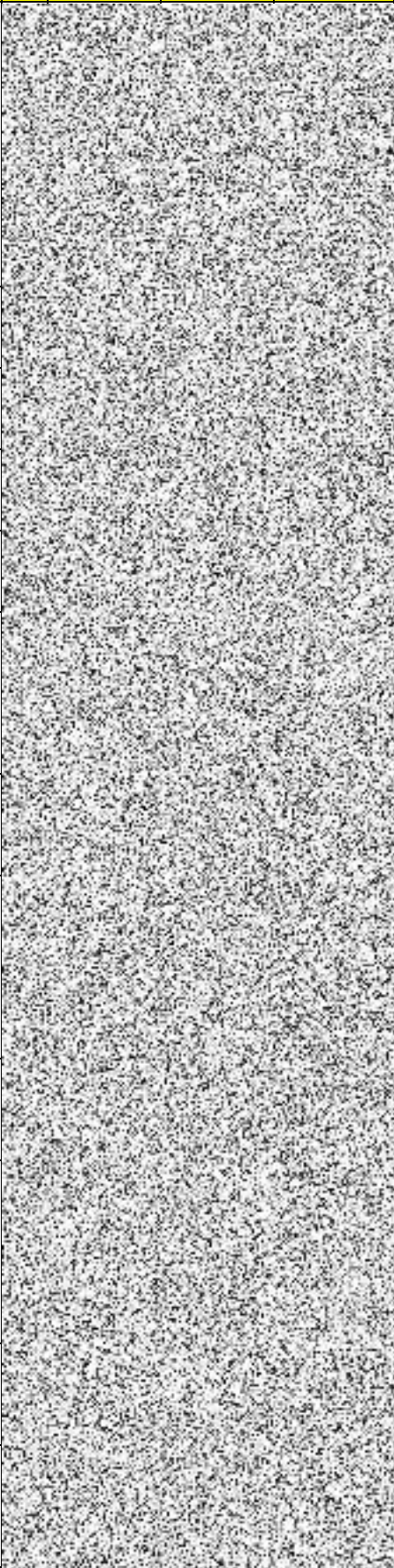
P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
55	735201		Čtyřhranné potrubí skupiny I. z pozinkovaného plechu se stranami do 250 mm včetně						dle Technické specifikace (př.č. 002), v m2: 5,60 (zař. č. 2); 2,30+5,60 (zař. č. 3.1); 8,00 (zař. č. 4); 19,84+0,80 (zař. č. 5); 27,10+22,24 (zař. č. 5.1); 32,00+40,80 (zař. č. 5.2); 2,40+12,00 (zař. č. 6); 22,40 (zař. č. 12); 31,04 (zař. č. 12.1); 164,14+159,96 (zař. č. 13); 2,82+13,12 (zař. č. 15.1); 1,60+17,60 (zař. č. 16); 49,44 (zař. č. 21); 1,60+2,24 (zař. č. 21.1); 0,80 (zař. č. 24); 132,00+11,68 (zař. č. 24.1); 1,60+1,60 (zař. č. 24.2); 9,04 (zař. č. 24.3); 7,20+176,40 (zař. č. 27.1); 35,20+21,60+21,60+16,00 (zař. č. 50)										
56	735202		Čtyřhranné potrubí skupiny I. z pozinkovaného plechu se stranami přes 250 mm						dle Technické specifikace (př.č. 002), v m2: 1,03 (zař. č. 2); 1,03 (zař. č. 4); 23,8+7,41 (zař. č. 5); 13,56+80,23 (zař. č. 5.1); 15,30+2,40 (zař. č. 5.2); 7,03+7,60 (zař. č. 6); 1,03 (zař. č. 12); 1,03 (zař. č. 12.1); 142,14+149,94 (zař. č. 13); 1,00+24,60 (zař. č. 14); 3,03 (zař. č. 15.1); 5,03+7,60 (zař. č. 16); 14,16+16,55 (zař. č. 21); 1,00 (zař. č. 21.1); 5,00 (zař. č. 24); 45,10+26,44 (zař. č. 24.1); 4,54+15,62 (zař. č. 24.3); 5,51+16,20 (zař. č. 27.1); 8,00 (zař. č. 40); 6,30+15,12+3,78 (zař. č. 50)										
57	735210		Flexibilní potrubí průměru 100 mm						dle Technické specifikace (př.č. 002), v m: 0,44+1,19 (zař. č. 5.1); 0,75+3,18 (zař. č. 5.2); 2,72+8,31 (zař. č. 13); 1,72 (zař. č. 27.1)										
58	735212		Flexibilní potrubí průměru 160 mm						dle Technické specifikace (př.č. 002), v m: 0,47 (zař. č. 5); 1,38 (zař. č. 5.1); 0,72 (zař. č. 5.2); 0,71 (zař. č. 12.1); 0,88 (zař. č. 13); 1,75 (zař. č. 27.1)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
59	735213		Flexibilní potrubí průměru 200 mm						dle Technické specifikace (př.č. 002), v m: 1,99 (zař. č. 4); 0,57 (zař. č. 5); 1,60+2,47 (zař. č. 5.2); 2,1 (zař. č. 12.1); 7,31+7,18 (zař. č. 13)										
60	735220		Spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru do 100 mm včetně, včetně tvarovek	d = 100 mm					dle Technické specifikace (př.č. 002), v m: 0,50 (zař.č. 3.1); 0,13+0,80 (zař.č. 5.1); 0,43+8,38 (zař.č. 5.2); 0,28+7,72 (zař.č. 13); 0,07 (zař.č. 15.1); 0,62 (zař.č. 27.1)										
61	735221	1	Spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru přes 100 do 200 mm včetně, včetně tvarovek	d = 150 mm					dle Technické specifikace (př.č. 002), v m: 0,91 (zař.č. 21.1)										
62	735221	2	Spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru přes 100 do 200 mm včetně, včetně tvarovek	d = 160 mm					dle Technické specifikace (př.č. 002), v m: 2,40 (zař.č. 2); 7,90 (zař.č. 5.1); 0,93 (zař.č. 5.2); 0,20 (zař.č. 12.1); 0,42 (zař.č. 13); 0,35 (zař.č. 15.1); 0,05 (zař.č. 24.1); 16,10 (zař.č. 27.1)										
63	735221	3	Spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru přes 100 do 200 mm včetně, včetně tvarovek	d = 200 mm					dle Technické specifikace (př.č. 002), v m: 0,16 (zař.č. 4); 0,62+2,90 (zař.č. 5.1); 7,71+7,19 (zař.č. 5.2); 0,35 (zař.č. 12); 0,06 (zař.č. 12.1); 15,52+11,31 (zař.č. 13); 1,25 (zař.č. 27.1)										
64	735222		Spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru přes 200 do 300 mm včetně, včetně tvarovek	d = 250 mm					dle Technické specifikace (př.č. 002), v m: 0,12+0,21 (zař.č. 13); 0,46 (zař.č. 27.1)										
65	735223	1	Spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru přes 300 do 400 mm včetně, včetně tvarovek	d = 315 mm					dle Technické specifikace (př.č. 002), v m: 0,75 (zař.č. 5.2); 1,00 (zař.č. 38)										
66	735223	2	Spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru přes 300 do 400 mm včetně, včetně tvarovek	d = 400 mm					dle Technické specifikace (př.č. 002), v m: 1,07+2,66 (zař.č. 13)										
67	735225		Spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru přes 600 do 800 mm včetně, včetně tvarovek	d = 620 mm					dle Technické specifikace (př.č. 002), v m: 1,31 (zař.č. 30.5); 1,47 (zař.č. 30.6)										
68	735251		Dvojitě chladičové potrubí včetně tepelné izolace, požární izolace, ovládacího kabelu						dle Technické specifikace (př.č. 002): 1476,72 m										
69	735300		Tepelná izolace tl. do 40 mm včetně deskou z minerální plsti s 1x polepem hliníkovou fólií						dle Technické specifikace (př.č. 002), v m2: 4,80+10,82 (zař. č. 5.1); 4,67 (zař. č. 5.2); 20,24+8,47 (zař. č. 13)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
70	735310		Požární izolace s odolností 90 minut						dle Technické specifikace (př.č. 002), v m2: 0,56 (zař. č. 6); 0,76 (zař. č. 12.1); 4,73+14,61 (zař. č. 13); 1,47+5,52 (zař. č. 27.1); 0,56 (zař. č. 50)										
71	735403		Elektrický ohřivač IBE 200/9 T, regulátor TTC 2000, Qt = 7 kW (tp = 20°C)						dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 21)										
72	735510	1	Požární klapka průřezové plochy do 0,10 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	160x160					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 12.1)										
73	735510	2	Požární klapka průřezové plochy do 0,10 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	200x200					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 2); 2 (zař. č. 3.1); 1 (zař. č. 4); 4 (zař. č. 5); 8 (zař. č. 5.1); 9 (zař. č. 5.2); 2 (zař. č. 6); 2 (zař. č. 12); 3 (zař. č. 12.1); 22 (zař. č. 13); 1 (zař. č. 15.1); 2 (zař. č. 16); 5 (zař. č. 21); 2 (zař. č. 21.1); 31 (zař. č. 24.1); 2 (zař. č. 24.3); 14 (zař. č. 27.1); 12 (zař. č. 50)										
74	735510	3	Požární klapka průřezové plochy do 0,10 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	200x250					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 3 (zař. č. 5); 1 (zař. č. 5.2)										
75	735510	4	Požární klapka průřezové plochy do 0,10 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	250x200					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 5); 1 (zař. č. 5.2); 2 (zař. č. 14); 1 (zař. č. 27.1)										
76	735510	5	Požární klapka průřezové plochy do 0,10 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	300x180					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1(zař. č. 27.1)										
77	735510	6	Požární klapka průřezové plochy do 0,10 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	315x200					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 21)										
78	735510	7	Požární klapka průřezové plochy do 0,10 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	250x315					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 5.1)										
79	735510	8	Požární klapka průřezové plochy do 0,10 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	315x250					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 5 (zař. č. 5.1)										
80	735510	9	Požární klapka průřezové plochy do 0,10 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	315x300					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 24.3)										
81	735510	10	Požární klapka průřezové plochy do 0,10 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	315x315					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 13); 2 (zař. č. 50)										
82	735510	11	Požární klapka průřezové plochy do 0,10 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	355x200					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 21)										
83	735510	12	Požární klapka průřezové plochy do 0,10 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	355x250					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 24.1)										
84	735510	13	Požární klapka průřezové plochy do 0,10 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	400x250					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 13)										

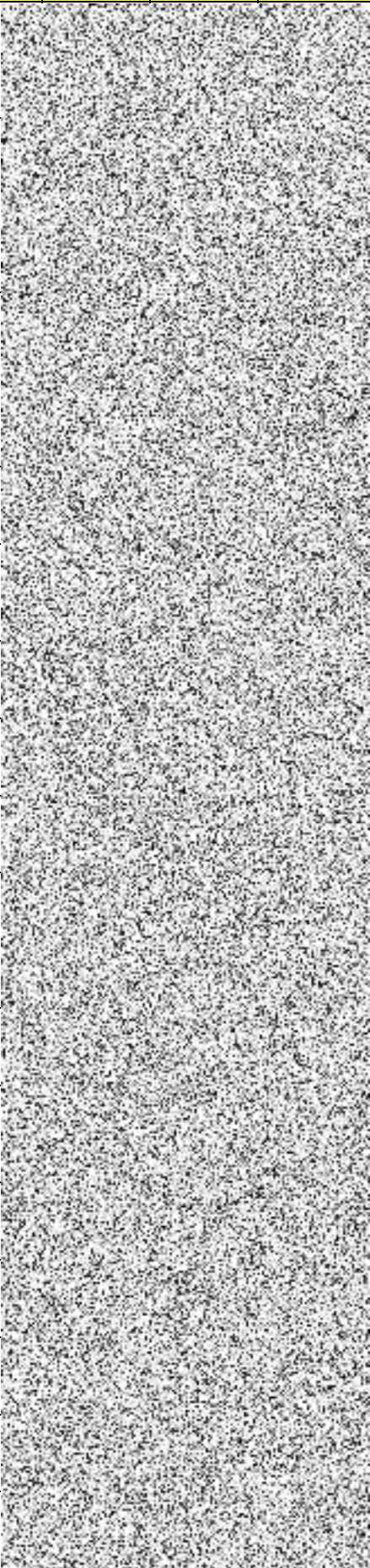
P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
85	735510	14	Požární klapka průřezové plochy do 0,10 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	450x200					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 3 (zař. č. 13)										
86	735510	15	Požární klapka průřezové plochy do 0,10 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	d = 160					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 5.1)										
87	735511	1	Požární klapka průřezové plochy přes 0,10 m2 do 0,20 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	500x250					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 13); 1 (zař. č. 21)										
88	735511	2	Požární klapka průřezové plochy přes 0,10 m2 do 0,20 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	500x315					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 13)										
89	735520	1	Požární klapka průřezové plochy do 0,10 m2 včetně, dle TPM 018/01	200x200					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 4 (zař. č. 37)										
90	735520	2	Požární klapka průřezové plochy do 0,10 m2 včetně, dle TPM 018/01	250x250					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 37)										
91	735531	1	Požární stěnový uzávěr průřezové plochy do 0,075 m2 včetně, se servopohonem	200x300					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 6 (zař. č. 6); 1 (zař. č. 14); 2 (zař. č. 15.1); 4 (zař. č. 16); 3 (zař. č. 21); 1 (zař. č. 21.1); 4 (zař. č. 24); 36 (zař. č. 24.1); 3 (zař. č. 24.3); 6 (zař. č. 37); 4 (zař. č. 38); 8 (zař. č. 40)										
92	735531	2	Požární stěnový uzávěr průřezové plochy do 0,075 m2 včetně, se servopohonem	200x315					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 2); 1 (zař. č. 4); 5 (zař. č. 5); 1 (zař. č. 5.1); 1 (zař. č. 6); 1 (zař. č. 12); 1 (zař. č. 12.1); 2 (zař. č. 13); 1 (zař. č. 15.1); 1 (zař. č. 16); 8 (zař. č. 24.1); 1 (zař. č. 24.3); 2 (zař. č. 27.1)										
93	735532	1	Požární stěnový uzávěr průřezové plochy přes 0,075 m2 do 0,100 m2 včetně, se servopohonem	250x315					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 24.1)										
94	735532	2	Požární stěnový uzávěr průřezové plochy přes 0,075 m2 do 0,100 m2 včetně, se servopohonem	250x355					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 27.1)										
95	735532	3	Požární stěnový uzávěr průřezové plochy přes 0,075 m2 do 0,100 m2 včetně, se servopohonem	200x400					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 21)										
96	735532	4	Požární stěnový uzávěr průřezové plochy přes 0,075 m2 do 0,100 m2 včetně, se servopohonem	200x500					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 21)										
97	735532	5	Požární stěnový uzávěr průřezové plochy přes 0,075 m2 do 0,100 m2 včetně, se servopohonem	315x300					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 5); 1 (zař. č. 5.1)										
98	735533	1	Požární stěnový uzávěr průřezové plochy přes 0,100 m2 do 0,200 m2 včetně, se servopohonem	400x300					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 21)										
99	735533	2	Požární stěnový uzávěr průřezové plochy přes 0,100 m2 do 0,200 m2 včetně, se servopohonem	400x355					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 24.3)										

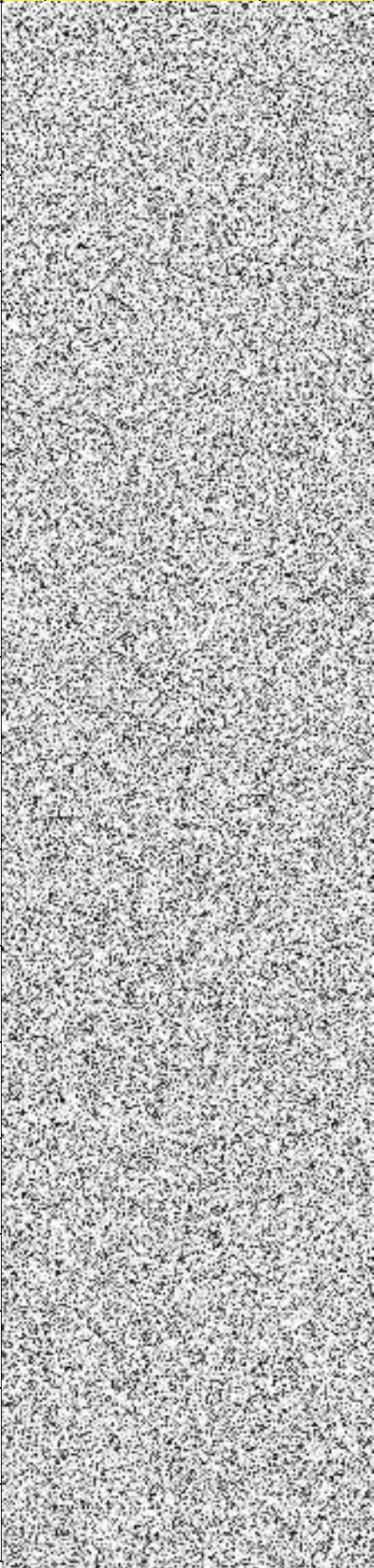
P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
100	735533	3	Požární stěnový uzávěr průřezové plochy přes 0,100 m2 do 0,200 m2 včetně, se servopohonem	300x600					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 21)										
101	735561		Zpětná ruční klapka pro kruhové nebo spirálově vinuté potrubí průměru 100 mm, provedení „motýlová“						dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 15.1); 5 (zař. č. 24.1); 2 (zař. č. 24.2); 1 (zař. č. 24.3)										
102	735563		Zpětná ruční klapka pro kruhové nebo spirálově vinuté potrubí průměru 160 mm, provedení „motýlová“						dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 2); 1 (zař. č. 15.1); 1 (zař. č. 21.1); 2 (zař. č. 24.1); 1 (zař. č. 24.3)										
103	735565		Zpětná ruční klapka ruční pro kruhové nebo spirálově vinuté potrubí průměru 315 mm, provedení „motýlová“						dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 24.3)										
104	735572		Regulační uzavírací klapka 250x250 s ručním ovládáním						dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 13)										
105	735584		Regulační klapka univerzální IJK 200/40-20						dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 14)										
106	735585		Regulační klapka univerzální IJK 315/60-35						dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 6); 1 (zař. č. 16); 2 (zař. č. 24.1)										
107	735586		Regulační klapka IJK 225/50-25, uzavírací klapka 500x250 s přípravou pro servopohon (dodávka ASDRT)						dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 5); 2 (zař. č. 21)										
108	735592		Regulační klapka těsná na kruhové potrubí průměru 160 mm s přípravou pro servopohon (dodávka ASDRT)						dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 2); 1 (zař. č. 3.1); 1 (zař. č. 4); 1 (zař. č. 12); 1 (zař. č. 12.1); 2 (zař. č. 15.1); 3 (zař. č. 27.1)										
109	735611		Krycí mřížka jednořadá plochy do 0,04 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	125x125					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 13); 1 (zař. č. 15.1)										
110	735612		Krycí mřížka jednořadá plochy přes 0,04 do 0,25 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	315x200					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 5); 1 (zař. č. 21); 1 (zař. č. 24.3); 2 (zař. č. 27.1)										
111	735621	1	Krycí mřížka dvouřadá plochy do 0,04 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	160x160					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 5.1); 1 (zař. č. 15.1)										
112	735621	2	Krycí mřížka dvouřadá plochy do 0,04 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	180x180					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 15.1)										
113	735621	3	Krycí mřížka dvouřadá plochy do 0,04 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	200x150					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 3.1); 1 (zař. č. 5.1)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
114	735621	4	Krycí mřížka dvouřadá plochy do 0,04 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	200x200					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 3.1); 2 (zař. č. 5); 1 (zař. č. 5.1); 3 (zař. č. 6); 6 (zař. č. 15.1); 2 (zař. č. 16); 3 (zař. č. 21.1); 2 (zař. č. 24); 7 (zař. č. 24.1); 6 (zař. č. 24.2); 2 (zař. č. 24.3); 4 (zař. č. 27.1)										
115	735622	1	Krycí mřížka dvouřadá plochy přes 0,04 do 0,25 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	355x250					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 24.1)										
116	735622	2	Krycí mřížka dvouřadá plochy přes 0,04 do 0,25 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	400x200					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 4 (zař. č. 5.2)										
117	735622	3	Krycí mřížka dvouřadá plochy přes 0,04 do 0,25 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	500x250					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 21)										
118	735640		Vyústka jednořadá plochy do 0,02 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	225x75					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 13)										
119	735641	1	Vyústka jednořadá plochy přes 0,02 do 0,05 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	425x75					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 2); 1 (zař. č. 6); 3 (zař. č. 13); 2 (zař. č. 15.1); 5 (zař. č. 27.1); 15 (zař. č. 50)										
120	735641	2	Vyústka jednořadá plochy přes 0,02 do 0,05 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	625x75					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 3.1); 1 (zař. č. 5.1)										
121	735642		Vyústka jednořadá plochy přes 0,05 do 0,10 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	875x75					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 4); 2 (zař. č. 6); 2 (zař. č. 12); 4 (zař. č. 14); 2 (zař. č. 16); 5 (zař. č. 24.3); 3 (zař. č. 27.1)										
122	735650		Vyústka dvouřadá plochy do 0,02 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	225x75					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 5.1); 2 (zař. č. 13)										
123	735651	1	Vyústka dvouřadá plochy přes 0,02 do 0,05 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	425x75					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 9 (zař. č. 5); 1 (zař. č. 5.1); 3 (zař. č. 13); 1 (zař. č. 16); 5 (zař. č. 21); 18 (zař. č. 24.1); 15 (zař. č. 50)										
124	735651	2	Vyústka dvouřadá plochy přes 0,02 do 0,05 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	625x75					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 5); 5 (zař. č. 21); 8 (zař. č. 24.1)										
125	735710		Talířový ventil kovový průměru 100 mm do podhledu						dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 5.1); 6 (zař. č. 5.2); 16 (zař. č. 13); 2 (zař. č. 27.1)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
126	735712		Talířový ventil kovový průměru 160 mm do podhledu						dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 5.1); 1 (zař. č. 5.2); 1 (zař. č. 12.1); 1 (zař. č. 13); 2 (zař. č. 27.1)										
127	735713		Talířový ventil kovový průměru 200 mm do podhledu						dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 5.2); 2 (zař. č. 12.1); 13 (zař. č. 13)										
128	735721		Anemostat plochy do 0,25 m2 včetně						dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 4 (zař. č. 5.2)										
129	735761		Filtrační kazeta F5 (F7) - IFL 225/50-25 ED						dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 5); 1 (zař. č. 21)										
130	735762		Filtrační kazeta F5 (F7) - IFL 315/60-35 ED						dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 24.1)										
131	735766		Filtrační kazeta krátká s filtrem G4 - IFLK 225/50-25						dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 50)										
132	735771		Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí průřezové plochy do 0,10 m2 včetně, délky 1000 mm	IAA 200 ED					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 13)										
133	735772	1	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí průřezové plochy přes 0,10 do 0,25 m2 včetně, délky 1000 mm	IAA 225 ED					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 13)										
134	735772	2	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí průřezové plochy přes 0,10 do 0,25 m2 včetně, délky 1000 mm	IAA 250 ED					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 5.1); 1 (zař. č. 13)										
135	735780		Tlumič hluku délky 600 mm pro kruhové potrubí do průměru 160 mm	160/600					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 5.1)										
136	735785		Tlumič hluku délky 900 mm pro kruhové potrubí do průměru 250 mm	200/900					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 5.1)										
137	735910		Montáž systému						dle Technické specifikace (př.č. 002); 1 komplet										
138	735911		Montážní materiál						dle Technické specifikace (př.č. 002); 1 komplet										
139	735915		Popis zařízení dle specifikace a označení kritických podchozích výšek						dle Technické specifikace (př.č. 002); 1 komplet										
140	735950		Revize požárních klapek						dle Technické specifikace (př.č. 002); 1 komplet										
141	735952		Zaregulování systému						dle Technické specifikace (př.č. 002); 1 komplet										
142	735954		Měření hluku a revizní zpráva						dle Technické specifikace (př.č. 002); 1 komplet										
Objekt: SO 11-95/3 Větrání EGB ve st.Pankrác																			
735 Vzduchotechnika																			
1	735014	1	Přívodní sestavná jednotka s EC motorem s Vp přes 10000 m3/h, včetně uzavírací klapky s přípravou pro servopohon (dodávka ASDRT), včetně rámu pod jednotku	Vp = 12500 m3/h , dp = 350 Pa, přívodní ventilátor Ne = 5 kW (400 V), dvoustupňová filtrace na přívodu G4 + M6					dle Technické specifikace (př.č. 102); 1 ks pozice 23.001 (zař. č. 23)										

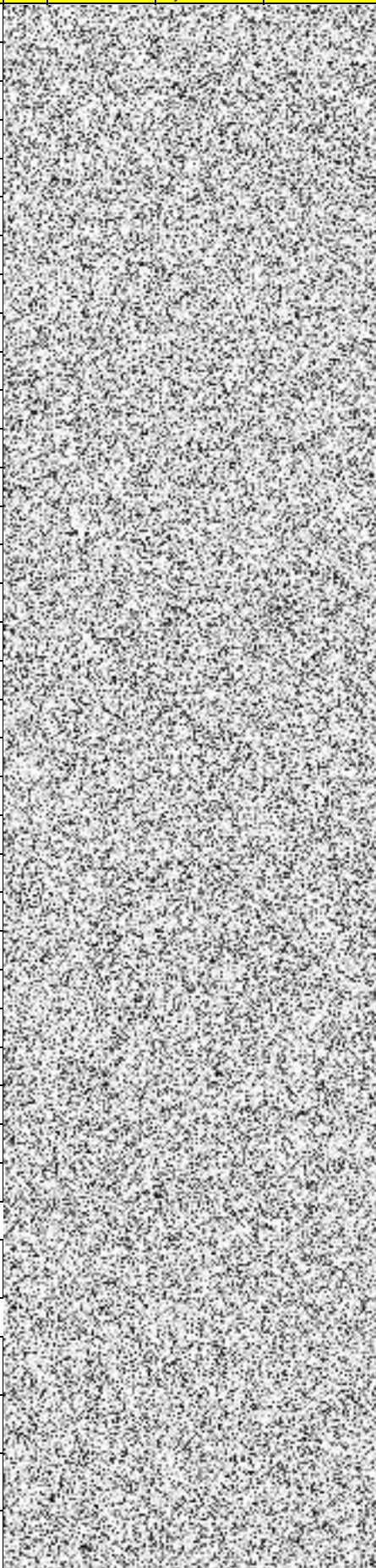
P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
2	735014	2	Přívodní sestavná jednotka s EC motorem s Vp přes 10000 m3/h, včetně uzavírací klapky s přípravou pro servopohon (dodávka ASDRT), včetně rámu pod jednotku	Vp = 12500 m3/h , dp = 350 Pa, přívodní ventilátor Ne = 5 kW (400 V), dvoustupňová filtrace na přívodu G4 + M6, bez rámu					dle Technické specifikace (př.č. 102): 1 ks pozice 23.002 (zař. č. 23)										
3	735024	1	Odvodní sestavná jednotka s EC motorem s Vo přes 10000 m3/h, včetně uzavírací klapky s přípravou pro servopohon (dodávka ASDRT), včetně rámu pod jednotku	Vo = 12500 m3/h, dp ext = 350 Pa, EC ventilátor Nel = 5 kW, 7,7 A, 400 V					dle Technické specifikace (př.č. 102): 1 ks pozice 23A.001 (zař. č. 23)										
4	735024	2	Odvodní sestavná jednotka s EC motorem s Vo přes 10000 m3/h, včetně uzavírací klapky s přípravou pro servopohon (dodávka ASDRT), včetně rámu pod jednotku	Vo = 12100 m3/h, dp ext = 350 Pa, EC ventilátor Nel = 5 kW, 7,7 A, 400 V, bez rámu					dle Technické specifikace (př.č. 102): 1 ks pozice 23A.002 (zař. č. 23)										
5	735052		Vnitřní výparníková chladicí jednotka nástěnná s Qch přes 5,0 do 10,0 kW včetně, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně prokabelování	Qch = 7,0 kW					dle Technické specifikace (př.č. 102): 1 ks pozice 30.001 (zař. č. 30)										
6	735081		Venkovní výměňková kondenzační jednotka, nástěnná, Ne přes 1,5 do 3,0 kW včetně, včetně podkladního rámu pro zavěšení na stěnu	Ne = 2,5 kW, 230 V					dle Technické specifikace (př.č. 102): 1 ks pozice 30.002 (zař. č. 30)										
7	735120	O.1	Radiální ventilátor s EC motorem, do V = 100 m3/h včetně	odtahový: Vo = 100 m3/h, dp = 100 Pa, Ne = 0,100 kW					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 27)										
8	735120	P.1	Radiální ventilátor s EC motorem, do V = 100 m3/h včetně	přívodní: Vp = 100 m3/h, dp = 100 Pa, Ne = 0,100 kW					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 4 (zař. č. 24)										
9	735121	O.1	Radiální ventilátor s EC motorem, do V = 200 m3/h včetně	odtahový: Vo = 200 m3/h, dp = 100 Pa, Ne = 0,065 kW, 0,5 A					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 27)										
10	735121	O.2	Radiální ventilátor s EC motorem, do V = 200 m3/h včetně	odtahový: Vo = 200 m3/h, dp = 300 Pa, Ne = 0,109 kW, 0,8 A					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 27)										
11	735124		Radiální ventilátor s EC motorem, do V = 1200 m3/h včetně	V = 1000 m3/h, pext = 250 Pa, Ne = 0,350 kW, 230 V					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 22)										
12	735134		Radiální ventilátor s EC motorem, V přes 800 do 1500 m3/h včetně, 230V, včetně regulační klapky s přípravou pro servopohon (dodávka ASDRT)	V = 1000 m3/h, dp = 250 Pa, Ne = 0,75 kW, 400 V, včetně pružného uložení, regulační klapky na servopohon d = 250					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 2 (zař. č. 22)										
13	735190	1	Pružná vložka čtyřhranná do průřezu 0,15 m2 včetně	250x180					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 2 (zař. č. 22) - pro radiální ventilátory (22.A.001,002)										
14	735190	2	Pružná vložka čtyřhranná do průřezu 0,15 m2 včetně	500x250					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 2 (zař. č. 22)										
15	735196		Pružná vložka kruhová průměru přes 100 mm do 150 mm včetně	d = 125 mm					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 2 (zař. č. 27)										
16	735197		Pružná vložka kruhová průměru přes 150 mm do 200 mm včetně	d = 160 mm					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 2 (zař. č. 27)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
17	735198		Pružná vložka kruhová průměru přes 200 mm do 250 mm včetně	d = 250 mm					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 2 (zař. č. 22) - pro radiální ventilátory (22.A.001,002)										
18	735201		Čtyřhranné potrubí skupiny I. z pozinkovaného plechu se stranami do 250 mm včetně						dle Technické specifikace (př.č. 102), v m2: 10,40+45,60 (zař. č. 22); 4,00 (zař. č. 23); 13,60+0,80 (zař. č. 24); 0,80+20,16 (zař. č. 27)										
19	735202		Čtyřhranné potrubí skupiny I. z pozinkovaného plechu se stranami přes 250 mm						dle Technické specifikace (př.č. 102), v m2: 35,28+801,00 (zař. č. 22); 414,36+536,33 (zař. č. 23); 5,00 (zař. č. 24); 1,00 (zař. č. 27)										
20	735210		Flexibilní potrubí průměru 100 mm						dle Technické specifikace (př.č. 102), v m: 3,23 (zař. č. 27)										
21	735220		Spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru do 100 mm včetně, včetně tvarovek	d = 100 mm					dle Technické specifikace (př.č. 102), v m: 0,15 (zař.č. 24); 7,38 (zař.č. 27)										
22	735221		Spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru přes 100 do 200 mm včetně, včetně tvarovek	d = 160 mm					dle Technické specifikace (př.č. 102), v m: 0,44 (zař.č. 27)										
23	735222		Spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru přes 200 do 300 mm včetně, včetně tvarovek	d = 250 mm					dle Technické specifikace (př.č. 102), v m: 0,66 (zař.č. 22)										
24	735300		Tepelná izolace tl. do 40 mm včetně deskou z minerální plsti s 1x polepem hliníkovou fólií						dle Technické specifikace (př.č. 102), v m2: 3,77 (zař. č. 22)										
25	735310		Požární izolace s odolností 90 minut						dle Technické specifikace (př.č. 102), v m2: 2,71+3,34 (zař. č. 22); 14,40+11,59 (zař. č. 23); 0,86 (zař. č. 27)										
26	735320		Požární izolace s odolností 90 minut požárními deskami v kombinaci s tepelnou izolací z minerální plsti						dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 575,00 (zař. č. 22)										
27	735510	1	Požární klapka průřezové plochy do 0,10 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	200x200					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 23); 4 (zař. č. 24); 3 (zař. č. 27)										
28	735510	2	Požární klapka průřezové plochy do 0,10 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	250x200					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 23)										
29	735510	3	Požární klapka průřezové plochy do 0,10 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	200x280					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 23)										
30	735510	4	Požární klapka průřezové plochy do 0,10 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	280x200					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 23)										
31	735510	5	Požární klapka průřezové plochy do 0,10 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	250x250					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 22)										
32	735510	6	Požární klapka průřezové plochy do 0,10 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	315x250					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 3 (zař. č. 22)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
33	735510	7	Požární klapka průřezové plochy do 0,10 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	315x315					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 22)										
34	735511	1	Požární klapka průřezové plochy přes 0,10 m2 do 0,20 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	500x250					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 22)										
35	735511	2	Požární klapka průřezové plochy přes 0,10 m2 do 0,20 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	450x400					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 3 (zař. č. 23)										
36	735511	3	Požární klapka průřezové plochy přes 0,10 m2 do 0,20 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	560x315					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 23)										
37	735511	4	Požární klapka průřezové plochy přes 0,10 m2 do 0,20 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	500x355					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 2 (zař. č. 23)										
38	735512	1	Požární klapka průřezové plochy přes 0,20 m2 do 0,50 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	630x560					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 5 (zař. č. 23)										
39	735512	2	Požární klapka průřezové plochy přes 0,20 m2 do 0,50 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	710x500					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 23)										
40	735512	3	Požární klapka průřezové plochy přes 0,20 m2 do 0,50 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	710x630					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 23)										
41	735513	1	Požární klapka průřezové plochy přes 0,50 m2 do 1,00 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	1250x630					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 2 (zař. č. 23)										
42	735513	2	Požární klapka průřezové plochy přes 0,50 m2 do 1,00 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	900x900					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 2 (zař. č. 23)										
43	735514	1	Požární klapka průřezové plochy přes 1,00 m2 do 1,50 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	1250x900					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 4 (zař. č. 23)										
44	735514	2	Požární klapka průřezové plochy přes 1,00 m2 do 1,50 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	1400x1000					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 2 (zař. č. 23)										
45	735531		Požární stěnový uzávěr průřezové plochy do 0,075 m2 včetně, se servopohonem	200x300					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 3 (zař. č. 23); 4 (zař. č. 24); 1 (zař. č. 27)										
46	735532		Požární stěnový uzávěr průřezové plochy přes 0,075 m2 do 0,100 m2 včetně, se servopohonem	315x300					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 4 (zař. č. 23)										
47	735533		Požární stěnový uzávěr průřezové plochy přes 0,100 m2 do 0,200 m2 včetně, se servopohonem	400x300					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 23)										
48	735561		Zpětná ruční klapka pro kruhové nebo spirálově vinuté potrubí průměru 100 mm, provedení „motýlová“						dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 4 (zař. č. 24); 1 (zař. č. 27)										
49	735572		Regulační uzavírací klapka 250x250 s ručním ovládáním						dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 2 (zař. č. 22)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
50	735586		Regulační klapka IJK 225/50-25, uzavírací klapka 500x250 s přípravou pro servopohon (dodávka ASDŘT)						dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 22)										
51	735588		Regulační klapka 1250x800, TPM 009/00.45, s dvoupolohovým ovládáním servopohonem 230V - bez signalizace polohy						dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 2 (zař. č. 23)										
52	735592		Regulační klapka těsná na kruhové potrubí průměru 160 mm s přípravou pro servopohon (dodávka ASDŘT)						dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 2 (zař. č. 27)										
53	735612		Krycí mřížka jednořadá plochy přes 0,04 do 0,25 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	315x315					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 22)										
54	735614	1	Krycí mřížka jednořadá plochy přes 0,50 do 1,00 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	1250x630					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 2 (zař. č. 23)										
55	735614	2	Krycí mřížka jednořadá plochy přes 0,50 do 1,00 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	1250x800					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 23)										
56	735621		Krycí mřížka dvouřadá plochy do 0,04 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	200x200					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 2 (zař. č. 23); 6 (zař. č. 24); 3 (zař. č. 27)										
57	735641	1	Vyústka jednořadá plochy přes 0,02 do 0,05 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	425x75					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 11 (zař. č. 22); 2 (zař. č. 27)										
58	735641	2	Vyústka jednořadá plochy přes 0,02 do 0,05 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	625x75					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 23)										
59	735642	1	Vyústka jednořadá plochy přes 0,05 do 0,10 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	280x200					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 23)										
60	735642	2	Vyústka jednořadá plochy přes 0,05 do 0,10 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	825x75					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 3 (zař. č. 22)										
61	735643		Vyústka jednořadá plochy přes 0,10 do 0,25 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	400x315					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 23)										
62	735644		Vyústka jednořadá plochy přes 0,25 do 0,50 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	630x630					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 2 (zař. č. 23)										
63	735645		Vyústka jednořadá plochy přes 0,50 do 1,00 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	630x1000					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 4 (zař. č. 23)										
64	735651	1	Vyústka dvouřadá plochy přes 0,02 do 0,05 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	425x75					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 2 (zař. č. 24)										
65	735651	2	Vyústka dvouřadá plochy přes 0,02 do 0,05 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	625x75					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 23)										
66	735652		Vyústka dvouřadá plochy přes 0,05 do 0,10 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	725x75					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 4 (zař. č. 22)										
67	735653		Vyústka dvouřadá plochy přes 0,10 do 0,25 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	400x315					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 2 (zař. č. 23)										
68	735654		Vyústka dvouřadá plochy přes 0,25 do 0,50 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	500x800					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 8 (zař. č. 23)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
69	735710		Talířový ventil kovový průměru 100 mm do podhledu						dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 4 (zař. č. 27)										
70	735730		Regulátor konstantního průtoku na servopohon plochy do 0,04 m2 včetně	200x200					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 3 (zař. č. 23)										
71	735731		Regulátor konstantního průtoku na servopohon plochy přes 0,04 do 0,20 m2 včetně	500x300					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 6 (zař. č. 23)										
72	735736	1	Regulátor variabilního průtoku na servopohon plochy přes 0,04 m2 do 0,20 m2 včetně, včetně modulu pro řídicí systém, s přípravou pro servopohon (dodávka ASDŘT)	400x250					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 2 (zař. č. 23)										
73	735736	2	Regulátor variabilního průtoku na servopohon plochy přes 0,04 m2 do 0,20 m2 včetně, včetně modulu pro řídicí systém, s přípravou pro servopohon (dodávka ASDŘT)	500x250					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 2 (zař. č. 23)										
74	735737	1	Regulátor variabilního průtoku na servopohon plochy přes 0,20 m2 do 0,50 m2 včetně, včetně modulu pro řídicí systém, s přípravou pro servopohon (dodávka ASDŘT)	650x350					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 3 (zař. č. 23)										
75	735737	2	Regulátor variabilního průtoku na servopohon plochy přes 0,20 m2 do 0,50 m2 včetně, včetně modulu pro řídicí systém, s přípravou pro servopohon (dodávka ASDŘT)	700x350					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 23)										
76	735761		Filtrační kazeta F5 (F7) - IFL 225/50-25 ED						dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 22)										
77	735910		Montáž systému						dle Technické specifikace (př.č. 102): 1 komplet										
78	735911		Montážní materiál						dle Technické specifikace (př.č. 102): 1 komplet										
79	735915		Popis zařízení dle specifikace a označení kritických podchozích výšek						dle Technické specifikace (př.č. 102): 1 komplet										
80	735950		Revize požárních klappek						dle Technické specifikace (př.č. 102): 1 komplet										
81	735952		Zaregulování systému						dle Technické specifikace (př.č. 102): 1 komplet										
82	735954		Měření hluku a revizní zpráva						dle Technické specifikace (př.č. 102): 1 komplet										
Objekt: SO 11-96.1			ASDŘ - Technologický systém ve stanici Pankrác D																
1			Rozvaděče																
1	750600	1	Rozváděč Technologie	82AB1					viz příloha č. 010,020										
2	750600	2	Rozváděč Technologie	82AB2					viz příloha č. 010,021										
3	750600	3	Rozváděč Technologie	82AB3					viz příloha č. 010,022										
4	750600	4	Rozváděč Technologie	82AB4					viz příloha č. 010,023										
5	750600	5	Rozváděč Technologie	82AB5					viz příloha č. 010,024										
6	750600	6	Rozváděč Technologie	82AB6					viz příloha č. 010,025										
7	750600	7	Rozváděč Technologie	82AB7					viz příloha č. 010,026										
8	750600	8	Rozváděč Technologie	82ABK					viz příloha č. 010										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
9	750650	1	Panel ŘS Technologie	RM40					viz příloha č. 010,030										
10	750650	2	Panel ŘS Technologie	RM50					viz příloha č. 010,030										
11	750650	3	Panel ŘS Technologie	RM52					viz příloha č. 010,030										
12	750650	4	Panel ŘS Technologie	RM52.1					viz příloha č. 010,030										
13	750650	5	Panel ŘS Technologie	RM52.2					viz příloha č. 010,030										
14	750650	6	Panel ŘS Technologie	RM52.3					viz příloha č. 010,030										
15	750650	7	Panel ŘS Technologie	RM53					viz příloha č. 010,030										
16	750650	8	Panel ŘS Technologie	RM53.1					viz příloha č. 010,030										
17	750650	9	Panel ŘS Technologie	RM53.1.1					viz příloha č. 010,030										
18	750650	10	Panel ŘS Technologie	RM54					viz příloha č. 010,030										
19	750650	11	Panel ŘS Technologie	RM54.1					viz příloha č. 010,030										
20	750650	12	Panel ŘS Technologie	RM60					viz příloha č. 010,030										
21	750650	13	Panel ŘS Technologie	RM61					viz příloha č. 010,030										
22	750650	14	Panel ŘS Technologie	RM62					viz příloha č. 010,030										
23	750650	15	Panel ŘS Technologie	RM63					viz příloha č. 010,030										
24	750650	16	Panel ŘS Technologie	RM70					viz příloha č. 010,030										
25	750650	17	Panel ŘS Technologie	RM72					viz příloha č. 010,030										
26	750650	18	Panel ŘS Technologie	RM80					viz příloha č. 010,030										
27	750650	19	Panel ŘS Technologie	RM81					viz příloha č. 010,030										
28	750650	20	Panel ŘS Technologie	RM82					viz příloha č. 010,030										
29	750650	21	Panel ŘS Technologie	RM83					viz příloha č. 010,030										
30	750650	22	Panel ŘS Technologie	RM28					viz příloha č. 010,030										
31	750650	23	Panel ŘS Technologie	RM53					viz příloha č. 010,030										
32	750650	24	Panel ŘS Technologie	RM54.2					viz příloha č. 010,030										
33	750650	25	Panel ŘS Technologie	RM06.1					viz příloha č. 010,030										
34	750650	26	Panel ŘS Technologie	RM24					viz příloha č. 010,030										
35	750650	27	Panel ŘS Technologie	RM23					viz příloha č. 010,030										
36	750650	28	Panel ŘS Technologie	RM03					viz příloha č. 010,030										
37	750650	29	Panel ŘS Technologie	RM09.1					viz příloha č. 010,030										
38	750650	30	Panel ŘS Technologie	RM08.2					viz příloha č. 010,030										
39	750651		Operátorské stanoviště ve stanici							viz příloha č. 010									
2			Nosné kabelové konstrukce																
40	745002		Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M							množství stanoveno dle příloh č. 101-115									
3			Přístroje polní instrumentace																
41	750652	1	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM40						viz příloha č. 010,001									
42	750652	2	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM50						viz příloha č. 010,001									
43	750652	3	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM52						viz příloha č. 010,001									
44	750652	4	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM52.1						viz příloha č. 010,001									

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
45	750652	5	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM52.2					viz příloha č. 010,001										
46	750652	6	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM52.3					viz příloha č. 010,001										
47	750652	7	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM53					viz příloha č. 010,001										
48	750652	8	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM53.1					viz příloha č. 010,001										
49	750652	9	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM53.1.1					viz příloha č. 010,001										
50	750652	10	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM54					viz příloha č. 010,001										
51	750652	11	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM54.1					viz příloha č. 010,001										
52	750652	12	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM60					viz příloha č. 010,001										
53	750652	13	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM61					viz příloha č. 010,001										
54	750652	14	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM62					viz příloha č. 010,001										
55	750652	15	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM63					viz příloha č. 010,001										
56	750652	16	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM70					viz příloha č. 010,001										
57	750652	17	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM72					viz příloha č. 010,001										
58	750652	18	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM80					viz příloha č. 010,001										
59	750652	19	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM81					viz příloha č. 010,001										
60	750652	20	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM82					viz příloha č. 010,001										
61	750652	21	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM83					viz příloha č. 010,001										
62	750652	23	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM53					viz příloha č. 010,001										
63	750652	24	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM54.2					viz příloha č. 010,001										
4			Kabely																
64	750670		Metalický kabel Cu do 1x 16 mm2 zž, provedení "R"						množství stanoveno dle příloh č. 101-115										
65	750671		Metalický signálový kabel stíněný, do 6x2x1, Cu(J), provedení "R"						množství stanoveno dle příloh č. 101-115										
66	750672		Metalický signálový kabel stíněný, do 6x2x1, Cu(J), provedení "V" - P (750)						množství stanoveno dle příloh č. 101-115										
67	750673		Metalický kabel do 2x10, Cu(O), provedení "V" - P (750)						množství stanoveno dle příloh č. 101-115										
68	750674		Metalický kabel do 2x25, Cu(O), provedení "V" - P (750)						množství stanoveno dle příloh č. 101-115										
69	750675		Optický kabel do 8x MM 62,5/125 sklo, provedení "V" - P (750) 90 - M, suchý s těsnou sekundární ochranou, hnědý plášť, vč. měření a protokolu ukončených vláken						množství stanoveno dle příloh č. 101-115										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
70	750676		Kabelový žlab do 150/60 mm s víkem včetně závěsů, výložníků, spojovacího a kotvícího materiálu, izolačních podložek atd., provedení P(750)90 - M						množství stanoveno dle příloh č. 101-115										
5 Systémový (licenční) a uživatelský SW																			
71	750653	1	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro rozvaděč 82AB1					viz příloha č. 010,030										
72	750653	2	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro rozvaděč 82AB2					viz příloha č. 010,030										
73	750653	3	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro rozvaděč 82AB3					viz příloha č. 010,030										
74	750653	4	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro rozvaděč 82AB4					viz příloha č. 010,030										
75	750653	5	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro rozvaděč 82AB5					viz příloha č. 010,030										
76	750653	6	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro rozvaděč 82AB6					viz příloha č. 010,030										
77	750653	7	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro rozvaděč 82AB7					viz příloha č. 010,030										
78	750653	8	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro rozvaděč 82ABK					viz příloha č. 010,030										
79	750653	9	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM40					viz příloha č. 010,030										
80	750653	10	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM50					viz příloha č. 010,030										
81	750653	11	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM52					viz příloha č. 010,030										
82	750653	12	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM52.1					viz příloha č. 010,030										
83	750653	13	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM52.2					viz příloha č. 010,030										
84	750653	14	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM52.3					viz příloha č. 010,030										
85	750653	15	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM53					viz příloha č. 010,030										
86	750653	16	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM53.1					viz příloha č. 010,030										
87	750653	17	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM53.1.1					viz příloha č. 010,030										
88	750653	18	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM54					viz příloha č. 010,030										
89	750653	19	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM54.1					viz příloha č. 010,030										
90	750653	20	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM60					viz příloha č. 010,030										
91	750653	21	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM61					viz příloha č. 010,030										
92	750653	22	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM62					viz příloha č. 010,030										
93	750653	23	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM63					viz příloha č. 010,030										
94	750653	24	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM70					viz příloha č. 010,030										
95	750653	25	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM72					viz příloha č. 010,030										
96	750653	26	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM80					viz příloha č. 010,030										
97	750653	27	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM81					viz příloha č. 010,030										
98	750653	28	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM82					viz příloha č. 010,030										
99	750653	29	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM83					viz příloha č. 010,030										
100	750653	30	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM28					viz příloha č. 010,030										
101	750653	31	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM53					viz příloha č. 010,030										
102	750653	32	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM54.2					viz příloha č. 010,030										
103	750653	33	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM06.1					viz příloha č. 010,030										
104	750653	34	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM24					viz příloha č. 010,030										
105	750653	35	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM23					viz příloha č. 010,030										
106	750653	36	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM03					viz příloha č. 010,030										
107	750653	37	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM09.1					viz příloha č. 010,030										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
108	750653	38	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM08.2					viz příloha č. 010,030											
6Dopracování dokumentace systému v rámci dodávky																				
109	750654		Dopracování dokumentace HW části ŘS Technologie (podklady pro realizaci HW části ŘS Technologie)																	
7Ostatní																				
110	749981		Individuální a komplexní zkoušky																	
111	749982		Výchozí revize, revizní zpráva																	
112	749983		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti																	
113	750643		Verifikace a pasportizace kolizí kabeláže s jinými profesemi																	
114	750644		Odladění uživatelského SW ŘS TECHNOLOGIE																	
115	750645		Adresace, nastavení a SW konfigurace ŘS TECHNOLOGIE																	
116	750646		Zaregulování systému TECHNOLOGIE																	
Objekt: SO 11-96.2ASDŘ - Technologický systém ve stanici Pankrác C																				
1Rozváděče																				
1	750600	1	Rozváděč Technologie	41AB5-HV					viz příloha č. 010,020											
2	750600	2	Rozváděč Technologie	41AB6-stanice					viz příloha č. 010,021											
3	750600	3	Rozváděč Technologie	41ABK					viz příloha č. 010,022											
2Nosné kabelové konstrukce																				
4	745002		Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M						množství stanoveno dle příloh č. 101-115											
5	750676		Kabelový žlab do 150/60 mm s víkem včetně závěsů, výložníků, spojovacího a kotvícího materiálu, izolačních podložek atd., provedení P(750)90 - M						množství stanoveno dle příloh č. 101-115											
3Přístroje polní instrumentace																				
6	750652	1	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	41AB5-HV					viz příloha č. 010,001											
7	750652	2	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	41AB6-stanice					viz příloha č. 010,001											
4Kabely																				
8	750670		Metalický kabel Cu do 1x 16 mm2 zž, provedení "R"						množství stanoveno dle příloh č. 101-115											
9	750671		Metalický signálový kabel stíněný, do 6x2x1, Cu(J), provedení "R"						množství stanoveno dle příloh č. 101-115											
10	750672		Metalický signálový kabel stíněný, do 6x2x1, Cu(J), provedení "V" - P (750)						množství stanoveno dle příloh č. 101-115											
11	750673		Metalický kabel do 2x10, Cu(O), provedení "V" - P (750)						množství stanoveno dle příloh č. 101-115											
12	750674		Metalický kabel do 2x25, Cu(O), provedení "V" - P (750)						množství stanoveno dle příloh č. 101-115											
5Systémový (licenční) a uživatelský SW																				
13	750653	1	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro rozváděč 41AB5					viz příloha č. 010,030											
14	750653	2	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro rozváděč 41AB6					viz příloha č. 010,030											
15	750653	3	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro rozváděč 41ABK					viz příloha č. 010,030											

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
6Dopracování dokumentace systému v rámci dodávky																			
16	750654		Dopracování dokumentace HW části RS Technologie (podklady pro realizaci HW části RS Technologie)																
7Ostatní																			
17	749981		Individuální a komplexní zkoušky																
18	749982		Výchozí revize, revizní zpráva																
19	749983		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti																
20	750643		Verifikace a pasportizace kolizí kabeláže s jinými profesemi																
21	750644		Odladění uživatelského SW RS TECHNOLOGIE																
22	750645		Adresace, nastavení a SW konfigurace RS TECHNOLOGIE																
23	750646		Zaregulování systému TECHNOLOGIE																
Objekt: SO 12-01Příprava území																			
0Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)																
1Zemní práce																			
6	120001		Sejmutí ornice nebo lesní půdy, včetně naložení a odvozu do 1km																
7	110021		Odstranění živichých vrstev komunikací, včetně stmelенých podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km																
8	110023		Odstranění dlážděných vrstev komunikací (kamenné i betonové dlažby), včetně stmelенých podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km																
9	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km																
10	110061		Ochrana stromů - zřízení, údržba, odstranění																
11	110062		Ochrana křovin - zřízení, údržba, odstranění																
12	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km																
13	180003		Úprava povrchů srovnáním území v tl do 0,50m																
9Ostatní konstrukce a práce																			
14	960401		Odstranění stávajícího oplocení, včetně naložení a odvozu do 1km																
15	960402		Odstranění stávající lavičky, včetně naložení a odvozu do 1km																

odstraněny položek kácení

doplněna likvidace obrubníku

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
16	960403		Odstranění stávajícího odpadkového koše, včetně naložení a odvozu do 1km																
17	990001	1	Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km	stavební odpad a materiál					253,055 + 50 = 303,055 t * 24 km										
Objekt: SO 12-02			Vjezdy a výjezdy na stavenišťě																
0			Všeobecné konstrukce a práce																
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						18*6*0,3: 32,4*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)						obruba: 0,25 t/m: 18*0,25 betonové klíny: 2,95*2,2										
1			Zemní práce																
3	110022		Odstranění betonových vrstev komunikací, včetně stmelенých podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						odstranění klínů										
4	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km																
5	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						naložení přebytku zeminy po srovnání území: 18*6*0,3										
6	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						km, odvoz na trvalou skládku 50 km: 32,40*49										
7	180002		Úprava pláně se zhutněním						18*12,8										
8	180003		Úprava povrchů srovnáním území v tl do 0,50m						18*12,8										
2			Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																
9	220033		Podkladní vrstvy z prostého betonu do C16/20 (B20)						18*0,9*0,15+4,9*0,7*0,15										
5			Komunikace																
10	560051		Provizorní vozovky ze silničních panelů, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev a drenáže - zřízení						18*9,8										
11	560053		Nájem silničních panelů provizorních vozovek po celou dobu stavby						18*9,8										
12	560054		Demontáž a odvoz provizorních vozovek ze silničních panelů, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev a drenáže, včetně likvidace případného odpadu						18*9,8										
9			Ostatní konstrukce a práce																
13	990001		Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						obruba: 0,25 t/m: 18*0,25*24 betonové klíny: 2,95*2,2*24										
Objekt: SO 12-03			Vodovodní přípojka stavenišťě VO-OL																
0			Všeobecné konstrukce a práce																
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						29,95*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)						9*2,5 t/m3										
1			Zemní práce																
3	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						4*1,7*1+13,5*2,9-16 (celková kubatura VŠ): Příloha Situace, Řezy										
4	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na skládku 50 km 29,95*49										

doplněna likvidace obrubníku

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
5	170007		Zásyp cementovou stabilizací, včetně nákupu a dovozu						4*1,7*1+13,5*2,9: Příloha Situace, Řezy										
8 Trubní vedení venkovní																			
6	880012		Zaslepovací příruba z tvárné litiny DN100 - dodávka a montáž						odměřeno AutoCad: Příloha Situace, Řezy										
7	899001		Výluka při zaslepení odbočky na stávajícím vodovodu DN300																
8	960315		Demontáž potrubí z litinových trub do DN100 ve výkopu						odměřeno AutoCad: Příloha Situace, Řezy										
9	960320		Demontáž armatur vč.zemní soupravy a poklopu do DN80 ve výkopu						Demontáž přírubové tvarovky DN80 z tvárné litiny v šachtě Demontáž přírubové armatury DN80 v šachtě										
10	960321		Demontáž armatur vč.zemní soupravy a poklopu do DN100 ve výkopu						Demontáž přírubové tvarovky DN100 z tvárné litiny v rýze Demontáž hrdlové tvarovky DN100 z tvárné litiny v rýze Demontáž přírubové tvarovky DN100 z tvárné litiny v šachtě Demontáž přírubové armatury DN100 v šachtě Demontáž přírubové armatury DN100 včetně zákopové soupravy a poklopu v rýze										
9 Ostatní konstrukce a práce																			
11	960103		Bourání konstrukcí z železobetonu nebo prefabrikátů, včetně naložení a odvozu do 1km						Bourání žlb vodoměrné šachty v rýze: 9 m3 betonu										
12	960404		Demontáž poklopu, včetně odvozu a likvidace odpadu						vodoměrné šachty										
13	990001		Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						předpoklad odvozu sutí z vodoměrné šachty celkem do 25 km, hmotnost žb 2,5 t/m3										
Objekt: SO 12-04 Kanalizační přípojka staveniště VO-OL																			
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						52,225*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)						hmotnost žb 2,5 t/m3, hmotnost betonu 2,2 t/m3, asfalt: 2,57 t/m3										
1 Zemní práce																			
3	110020		Řezání živичného nebo betonového krytu						odměřeno AutoCad: Příloha Situace, Řezy										
4	110021		Odstranění živичných vrstev komunikací, včetně stmelенých podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						odměřeno AutoCad: Příloha Situace, Řezy: 24m2*0,35										
5	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						7*5*1,2+2,5*2*3,5-3,9 (7,5*0,45 kubatura šachty): Příloha Situace, Řezy										
6	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na skládku 50 km 52,225*49										
7	170007		Zásyp cementovou stabilizací, včetně nákupu a dovozu						7*5*1,2+2,5*2*3,5: Příloha Situace, Řezy										

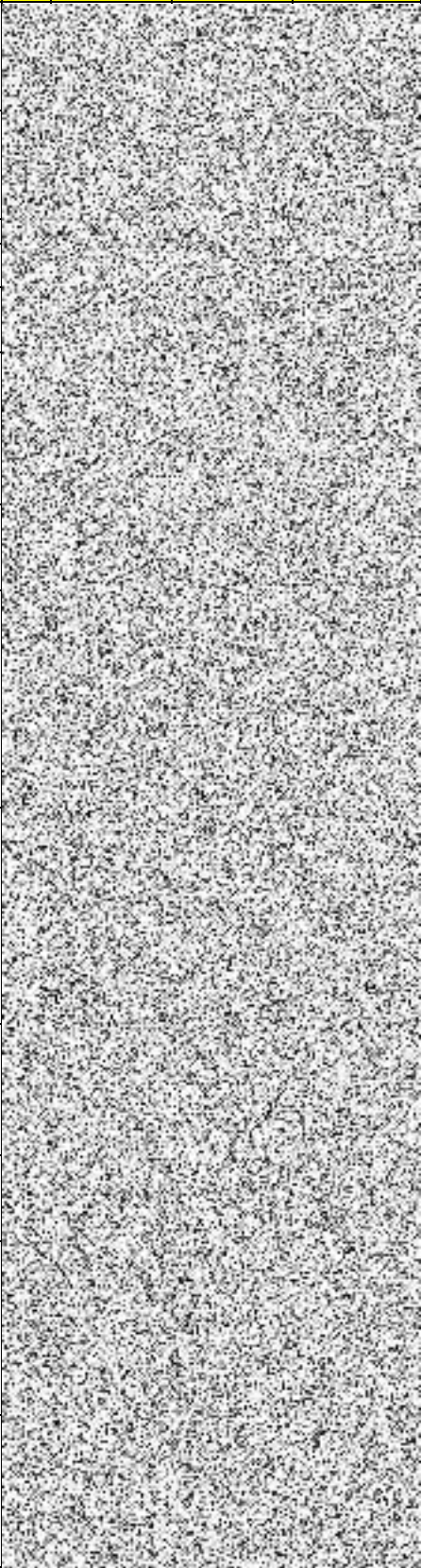
P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
5 Komunikace																			
8	590002		Oprava komunikací středních po překopec (třída III., IV.), kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						odměřeno AutoCad: Příloha Situace, Řezy										
8 Trubní vedení venkovní																			
9	811911		Odpojení kanalizační přípojky do DN 200mm vč zaslepení odbočky						odměřeno AutoCad: Příloha Situace, Řezy										
9 Ostatní konstrukce a práce																			
10	960102		Bourání konstrukcí z prostého betonu nebo kamene, včetně naložení a odvozu do 1km						Vybourání kameninového potrubí DN200 vč. obetonování a podkladní desky: 7,5*0,45: Příloha Situace, Řezy										
11	960103		Bourání konstrukcí z železobetonu nebo prefabrikátů, včetně naložení a odvozu do 1km						Vybourání šachty kanalizační z žlb prefabrikátů v rýze: 3,90 m3										
12	960404		Demontáž poklopu, včetně odvozu a likvidace odpadu						Demontáž poklopu DN625										
13	990001		Odvoz suti a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						předpoklad odvozu suti celkem do 25 km, hmotnost žb 2,5 t/m3, hmotnost betonu 2,2 t/m3, asfalt: 2,57 t/m3										
Objekt: SO 12-06 El. přípojka VN staveniště VO-OL																			
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						1*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)																
3	020021		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru																
1 Zemní práce																			
4	110020		Řezání živичného nebo betonového krytu																
5	110021		Odstranění živичných vrstev komunikací, včetně stmelených podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km																
6	110031		Odstranění podkladních vrstev komunikací z nestmeleného kameniva, včetně naložení a odvozu do 1km																
7	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km																
8	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003										
9	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (5-4)*49+4*2*4										
10	170003		Zásyp zeminou, hutněný																
11	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (štěrkopískem)																
5 Komunikace																			
12	590004		Oprava chodníků asfaltových po překopec, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev																
74 Silnoproud																			
13	744001		Kabelová spojka 22kV - teplem smrštiteľná																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
14	744500		Demontáž kabelu 22-AXEKVCEY 1x240mm2																
15	744506		Demontáž ukončení vodičů celoplastových koncovkou do 22 kV staniční průřezu žily do 240 mm2																
16	744515		Připojení do sítě PREdi - 1x spojka																
17	749982		Výchozí revize, revizní zpráva																
9 Ostatní konstrukce a práce																			
18	930011		Výstražná fólie																
19	930021		Krytí kabelů beton deskami šíř do 50 cm																
20	930024		Oddělení kabelů 22kV (svislé) betonovými deskami																
21	990001		Odvoz suti a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																
Objekt: SO 12-08 Ochrana pěšího provozu																			
9 Ostatní konstrukce a práce																			
1	940002		Ochranné zábradlí s výplní - dodávka, montáž, údržba, demontáž, odvoz						m2 pohledové plochy: 164,3*1,8										
2	940004		Ochranné přístřešky pro chodce včetně podlahy, zábradlí, provizorního osvětlení, šířka 2 m - dodávka, montáž, údržba, demontáž, odvoz						délky: 2*3,5+5,0+10*3,1										
Objekt: SO 12-09 Ochrana inž. Sítí																			
1 Zemní práce																			
1	110063		Provizorní plocha z prefabrikovaných panelů, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev, včetně vytýčení	ochrana inženýrských sítí z prefabrikovaných panelů po celou dobu stavby					odměřeno ze situace										
2	110064		Nájem panelů pro provizorní plochu po celou dobu stavby	ochrana inženýrských sítí z prefabrikovaných panelů po celou dobu stavby					odměřeno ze situace										
3	110065		Demontáž a odvoz panelů pro provizorní plochu, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev, včetně likvidace případného odpadu	ochrana inženýrských sítí z prefabrikovaných panelů po celou dobu stavby					odměřeno ze situace										
Objekt: SO 12-11 Šachta pro výstavbu traťových tunelů																			
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asphalt)						hmotnost žb 2,5 t/m3										
1 Zemní práce																			
2	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						naložení zeminy pro zásyp										
3	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						celkem dovoz předpoklad 50 km										
4	170003		Zásyp zeminou, hutněný						Zásyp šachty v nejvyšší poloze,objem mezi pilotami 311,5*2.39 + objem v hloubce a prostoru vybourání pilot 410*1,25										
5	170004		Zásyp šterkodrtí nebo šterkopískem, hutněný						Odvodňovací vrstva =312*0,24										

doplnění položek

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
6	170005		Výplňový beton (hubený beton nebo poplňkobeton)						Poplňkový stabilizát šachty - Výplň šachty, odečet objemu převázek: =311,5*20,806-(59*1*3)										
7	170008		Výplňový beton C 12/15						Výplňový beton kolem hloubeného tunelu v prostoru šachty, objem kolem tunelu a nad tunelem (101*7,98+311,5*1,28) - objem převázek ((15,2+15)*1*2) + objem prostoru kolem primárního ostění ((4,9*2+1,9*2)*2)										
2			Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																
8	210091		Nopová folie						Odvodňovací vrstva										
9	220011		Separační geotextilie						Odvodňovací vrstva =312+0,3*62+1*1*10										
10	220032		Podkladní vrstvy z prostého betonu do C12/15 (B15)						Odvodňovací vrstva - Beton pod nopovou folií, spádovaný povrch =311,5*0,53										
11	220033		Podkladní vrstvy z prostého betonu do C16/20 (B20)						Odvodňovací vrstva =312*0,1										
9			Ostatní konstrukce a práce																
12	960103		Bourání konstrukcí z železobetonu nebo prefabrikátů, včetně naložení a odvozu do 1km						Bourání hlavového trámu a pilot: 79*1,83										
13	961012		Vrty do konstrukcí ze železobetonu, průměr do 200 mm						Odvodňovací vrty přes piloty 10 ks dl. 1,2 m										
14	990001		Odvoz suti a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						předpoklad odvozu suti celkem do 25 km, hmotnost žb 2,5 t/m3										
Objekt: SO 12-20			Ražený dvoukolejný tunel a rozplet do odstavu																
0			Všeobecné konstrukce a práce																
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						rubanina: 33 735,611 m3 + výkopy: 58,95 + 765,0 + 900,0: 35499,896*2,7 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)						bouraný primer a nástřik čelby a bourání šablony pro převrtávané piloty, hmotnost počítána SB 2,4 t/m3, u ŽB 2,5 t/m3, prostý beton 2,3 t/m3; stříkaný beton 2736,487 m3, ŽB 67,825 m3, prostý beton 781,621 m3										
3	020016		Zaměření polohy zjištěných inž.sítí včetně předávacího protokolu						u šachet nutno vytyčit síťe - 2x O2 kabel, PRE NN, PRE VN, VODA 400L, VODA 1200 OC, TEPLOVOD										
1			Zemní práce																

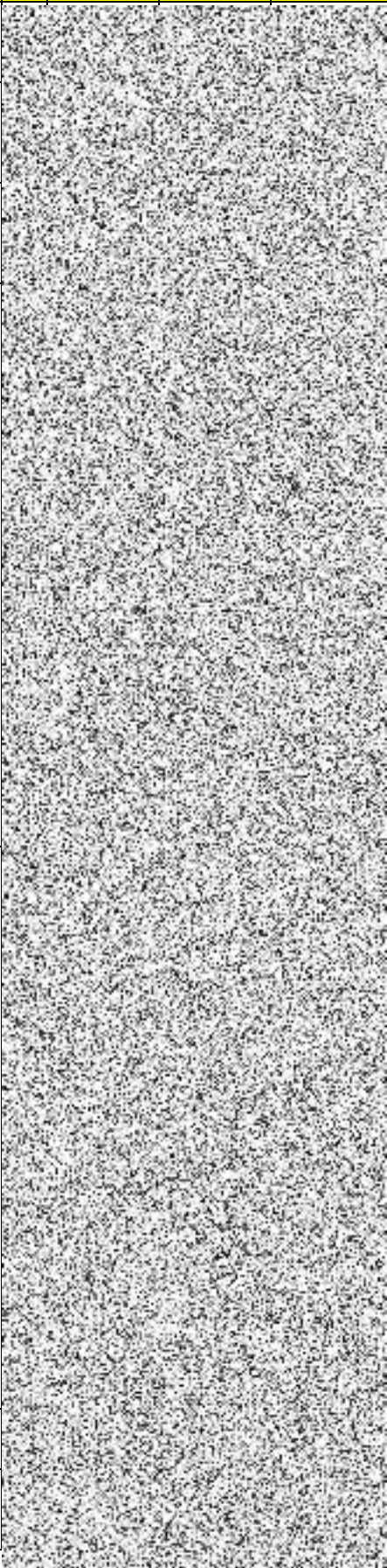
P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
4	120001		Sejmutí ornice nebo lesní půdy, včetně naložení a odvozu do 1km						0,3 * 56,1m2 * 3ks - plocha jám + vodící zídky										
5	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						ruční předvýkop pro vodící zídky: (56,1 m2 - 16,8 m2) * hl.1,5m										
6	120010		Hloubení šachet, včetně pažení, třída I, včetně svislého přemístění výkopu z jámy, včetně naložení a odvozu do 1km						3 ks o půdorysu 30 m2, hl. 8,5 m; celková hloubka 18,5 m (dva vrty J180 a J122)										
7	120011		Hloubení šachet, včetně pažení, třída II, včetně svislého přemístění výkopu z jámy, včetně naložení a odvozu do 1km						3 ks o půdorysu 30 m2, hl. 10,0 m; celková hloubka 18,5 m (dva vrty J180 a J122)										
8	120015		Dolamování a dočištění dna jámy						3 * 30 m2										
9	120021		Čerpání vody, vč. pohotovosti čerpadla						Čerpání při výstavbě z HG zprávy 0,0026 l/s/m ... 0,156 l/min/m * dl. 409,5 m = 63,9 l/min: 0,001*63,9*60*24*30, 5*30měsíců										
10	150113		Převážky železobetonové, včetně výztuže						převážka z SB v šachtách 18,2 m * výška 7,0 m * 3 ks, tl. 250 mm = 18,2*7,0*3*0,25, vč. výztuže (3 ks * (993 kg síť + 2,072 t bet. ocel) + Mikropilotový věnec 7,0 m2 - stříkaný beton tl. 300 mm, včetně 3 x síť 8/150-8/150										
11	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						naložení výrubu vč. nahodilého nadvýrubu na mezdeponii pro odvoz na skládku										
12	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						rubanina: 33 735,611 m3 + výkopy: 58,95 + 765,0 + 900,0; celkem předpoklad 30 km										
13	170003		Zásyp zeminou, hutněný						zásyp hutněný, nenamrzavá, PS 95%										
14	170005		Výplňový beton (hubený beton nebo popílkobeton)						popílkový stabilizát šachty: 439,7 m3 * 3 ks										
15	180003		Úprava povrchů srovnáním území v tl do 0,50m						zarovnání terénu po injektážních šachtách: 3 ks * 56,1 m2										
2 Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																			
16	220032		Podkladní vrstvy z prostého betonu do C12/15 (B15)						ochraný beton C15/20 tl. 200 mm, na hloubeném tunelu: plocha půdorys 172,23 m2 + přípočet 5%										
17	220033		Podkladní vrstvy z prostého betonu do C16/20 (B20)						podkladní beton jámy: 30 m2 * tl. 0,15 m * 3ks										
18	230004		Piloty ze žb, průměr do 900 mm, včetně provedení vrtů, odvozu zeminy na skládku, poplatku za skládku						dle výkresů pilot (př.č. 006, 007): 32 ks délky 18,2 m, pro šachty (3 ks): 32*18,2*3										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
19	230007		Výztuž pilot z betonářské oceli						dle výkresů pilot (př.č. 006, 007): 0,541t * 16 ks pilot pro šachty (3 ks): 0,541*16*3										
20	230007A		Výztuž pilot z konstrukční oceli S235						dle výkresů pilot (př.č. 006, 007): 7,39 kg * 16 ks pilot * pro šachty (3 ks): 7,39*16*3/1000										
21	230008		Příplatek za převrtání pilot						1/2 z 1747,2 m										
22	230009		Vodící zídka pro převrtávané piloty						dl. 21,7 m * 3 ks										
23	230010		Bezpečnostní očištění pilotové stěny, včetně odvozu a likvidace odpadu						3 ks * obvod 21,7 m * výška 18,2 m										
24	280001		Provedení vrtu pro injektáže v hornině, včetně injektážní trubky a cementové zálivky						horninová sanační injektáž: vrty: (12*12)+(21*5)+(23*11)+(23*9) = 709 ks; délka vrtů 2367 m + 2948 m + 1194 m + 677,5 m										
25	280003		Provedení injektáže						horninová sanační injektáž: vrty: délka 7186,5 m, předpoklad 0,8 h/m										
26	280004		Dodávka směsi pro cementovou injektáž	směs na bázi mikrocementu					předpoklad 10% proinjektovaného prostoru: (290+425+155) m3 - v poměru 1/2 injektáž na bázi mikrocementů (2,0 t/m3), 1/2 inj. polyuretanové pryskyřice										
27	280005		Dodávka směsi pro chemickou injektáž	polyuretanová pryskyřice					předpoklad 10% proinjektovaného prostoru: 290+425+155 - v poměru 1/2 injektáž na bázi mikrocementů, 1/2 inj. polyuretanové pryskyřice (1,2 t/m3)										
28	280111		Provedení vrtu pro kompenzační injektáž v zemině, včetně injektážní trubky a cementové zálivky						kompenzační injektáž: vrty 3 ks * (34+63+28) = 375 ks; délka vrtů: 2160,3 m + 4689 m + 1939,5 m										
29	280112		Základní kompenzační injektáž - zřízení injekčního pole						kompenzační injektáž: vrty: délka 8788,8 m, předpoklad 0,8 h/m										
30	280113		Dodávka směsi pro kompenzační injektáž						předpoklad proinjektovaného prostoru 15% - cementová s bentonitovou stabilizací: (806+2089+728) * 2,0 t/m3										
31	280114		Zřízení systému kompenzační injektáže - včetně měřících přístrojů v budově, injektážního hospodářství, monitoringu, základny kompenzační injektáže																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
32	280115		Automatická hydrostatická a optická nivelace, kompenzace objektu dle aktuálního vývoje deformací během celého průběhu ražeb předmětného úseku, nepřetržitý monitoring a pohotovost pro potřebu opakované injektaž, provádění injektaže, včetně spotřeby materiálu																
33	280116		Demontáž systému kompenzační injektaže, včetně případné ekologické likvidace																
3 Ražení, ostění																			
34	32-111251		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT4						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
35	32-111261		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT4						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
36	32-111351		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT5a						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb + přechod o.v. 5,8-7,1 m: 22,27 m2 * 1,3 * dl. 1,0 m										
37	32-111352		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT5a - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb + přechod o.v. 5,8-7,1 m: 22,27 m2 * 1,3 * dl. 1,0 m										
38	32-111361		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT5a						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
39	32-111362		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT5a - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
40	32-111451		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT5b						viz příloha výkazu výměr + přechody ODS2-1: 22,0 m2 * 1,3 * dl. 2,15 m; ODS3-2: 27,41 m2 * 1,3 * dl. 2,0 m; ODS3-4: 33,83 m * 1,3 * dl. 1,7 m										
41	32-111452		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT5b - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr + přechody ODS2-1: 22,0 m2 * 1,3 * dl. 2,15 m; ODS3-2: 27,41 m2 * 1,3 * dl. 2,0 m; ODS3-4: 33,83 m * 1,3 * dl. 1,7 m										
42	32-111461		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT5b						viz příloha výkazu výměr										
43	32-111462		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT5b - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr										
44	32-121120		Bourání zajištění čela ze stříkaného betonu bez výztuže vč. naložení						viz příloha výkazu výměr										
45	32-121130		Bourání konstrukcí z prostého betonu v podzemí vč. naložení						viz příloha výkazu výměr										
46	32-121210		Bourání primárního ostění ze stříkaného betonu s ocelovou výztuží vč. naložení						viz příloha výkazu výměr + rozšiřování se v odstav IV: (9,5*0,3) m2 * 1,3 * dl. 16,5 m										
47	32-121220		Bourání zajištění čela ze stříkaného betonu s ocelovou výztuží vč. naložení						stříkaný beton provizorního zajištění čelby: 376,4 m2 * tl. 0,25 m										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
48	32-121320		Bourání zajištění čela ze stříkaného betonu se sklolaminátovou výztuží vč. naložení						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb (253,085+162,670)										
49	32-122101		Vodorovné přemístění rubaniny v podzemí s vyložením nebo přeložením na dopravní prostředek						viz příloha výkazu výměr										
50	32-122102		Vodorovné přemístění rubaniny v podzemí s vyložením nebo přeložením na dopravní prostředek - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr										
51	32-122201		Svislé přemístění rubaniny z podzemí na povrch vč. naložení na dopravní prostředek						viz příloha výkazu výměr										
52	32-122202		Svislé přemístění rubaniny z podzemí na povrch vč. naložení na dopravní prostředek - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr										
53	32-122400		Přemíst. rubaniny na povrchu (bez ohledu na stupeň ražnosti a mokrosti) na vzdálenost do 5000 m mezideponií						viz příloha výkazu výměr										
54	32-133110		IBO kotva - ocelová - cementová injektáž - základní cena za kotvu						viz příloha výkazu výměr + zavěšení vyplňování, cca dl. 18 m * 3 vrstvy * 4 x výplň = 216 ks dl. 4,0 m * 1,3										
55	32-133121		IBO kotva - ocelová - cementová injektáž - náklady na délku						viz příloha výkazu výměr + zavěšení vyplňování, cca dl. 18 m * 3 vrstvy * 4 x výplň = 216 ks dl. 4,0 m * 1,3										
56	32-133122		IBO kotva - ocelová - cementová injektáž - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr + zavěšení vyplňování, cca dl. 18 m * 3 vrstvy * 4 x výplň = 216 ks dl. 4,0 m * 1,3										
57	32-133210		IBO kotva - ocelová - chemická injektáž - základní cena za kotvu						viz příloha výkazu výměr										
58	32-133221		IBO kotva - ocelová - chemická injektáž - náklady na délku						viz příloha výkazu výměr										
59	32-133222		IBO kotva - ocelová - chemická injektáž - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr										
60	32-134110		IBO kotva - laminátová - cementová injektáž - základní cena za kotvu						viz příloha výkazu výměr + dočasné zajištění čelby, kotvy dl. 4 m * 25 ks * 6 čel + dočasné čelo na SOD 11, kotvy dl. 6 m * 40 ks + rozšířování se v odst. IV: dl.16,5 m, 4 ks / 2 záb. = 32 ks dl. 8,0 m + rozšířování se v ods. IV: dl. 16,5 m 3 ks / 2 záb. = 24 ks jehel 6,0 m + (5,5 ks * 16)/2 = 7,333 ks svorníků 6,0 m										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
61	32-134121		IBO kotva - laminátová - cementová injektáž - náklady na délku						viz příloha výkazu výměr + dočasné zajištění čelby, kotvy dl. 4 m * 25 ks * 6 čel + dočasné čelo na SOD 11, kotvy dl. 6 m * 40 ks + rozšiřování se v odst. IV: dl.16,5 m, 4 ks / 2 záb. = 32 ks dl. 8,0 m + rozšiřování se v ods. IV: dl. 16,5 m 3 ks / 2 záb. = 24 ks jehel 6,0 m + (5,5 ks * 16)/2 = 7,333 ks svorníků 6,0 m										
62	32-134122		IBO kotva - laminátová - cementová injektáž - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr + dočasné zajištění čelby, kotvy dl. 4 m * 25 ks * 6 čel + dočasné čelo na SOD 11, kotvy dl. 6 m * 40 ks + rozšiřování se v odst. IV: dl.16,5 m, 4 ks / 2 záb. = 32 ks dl. 8,0 m + rozšiřování se v ods. IV: dl. 16,5 m 3 ks / 2 záb. = 24 ks jehel 6,0 m + (5,5 ks * 16)/2 = 7,333 ks svorníků 6,0 m										
63	32-134210		IBO kotva - laminátová - chemická injektáž - základní cena za kotvu						viz příloha výkazu výměr + rozšiřování se v odst. IV: dl. 16,5 m, 5 ks / 2 záb. = 40 ks dl. 8,0 m + rozšiřování se v ods. IV: dl. 16,5 m 3 ks / 2 záb. = 24 ks jehel 6,0 m + (5,5 ks * 16)/2 = 7,333 ks svorníků 6,0 m										
64	32-134221		IBO kotva - laminátová - chemická injektáž - náklady na délku						viz příloha výkazu výměr + rozšiřování se v odst. IV: dl. 16,5 m, 5 ks / 2 záb. = 40 ks dl. 8,0 m + rozšiřování se v ods. IV: dl. 16,5 m 3 ks / 2 záb. = 24 ks jehel 6,0 m + (5,5 ks * 16)/2 = 7,333 ks svorníků 6,0 m										
65	32-134222		IBO kotva - laminátová - chemická injektáž - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr + rozšiřování se v odst. IV: dl. 16,5 m, 5 ks / 2 záb. = 40 ks dl. 8,0 m + rozšiřování se v ods. IV: dl. 16,5 m 3 ks / 2 záb. = 24 ks jehel 6,0 m + (5,5 ks * 16)/2 = 7,333 ks svorníků 6,0 m										
66	32-134310		Kotva z laminátového pásu 40/5 mm - cementová injektáž - základní cena za kotvu						viz příloha výkazu výměr										
67	32-134321		Kotva z laminátového pásu 40/5 mm - cementová injektáž - náklady na délku						viz příloha výkazu výměr										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
68	32-134322		Kotva z laminátového pásu 40/5 mm - cementová injektáž - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr										
69	32-136101		Mikropilota průměru do 150 mm včetně - cementová injektáž						Mikropilotový deštník 114/6,3, včetně provedení vrtů: 34 ks délky 12,0 m										
70	32-136102		Mikropilota průměru do 150 mm včetně - cementová injektáž - příplatek za horninu mokrou						Mikropilotový deštník 114/6,3, včetně provedení vrtů: 34 ks délky 12,0 m										
71	32-142111		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 v opěři a přístropí						viz příloha výkazu výměr + přechody se sítěmi 8/150, rozšíření * 1,3: (odstav II-I) 1,67 m2 * dl. 2,15 m + (odstav III-II) 3,6 m2 * dl. 2,0 m + (odstav III-IV) 5,0 m2 * dl. 1,7 m + (o.v. 5,8-7,1) 2,1 m2 * dl. 1,0 m + (rozšiřování se v odstavu IV) (9,5*0,3) m2 * dl. 16,5 m + přechody-vyplnění se sítěmi 6/150, rozšíření * 1,3: (odstav II-I) 22,0 m2 * dl. 2,15 m + (odstav III-II) 27,41 m2 * dl. 2,0 m + (odstav IV-III) 33,83 m2 * dl. 1,0 m + vyplnění kapličky před odstavem I: 16,1 m2 * dl. 3 m										
72	32-142112		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 v opěři a přístropí - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr + přechody se sítěmi 8/150, rozšíření * 1,3: (odstav II-I) 1,67 m2 * dl. 2,15 m + (odstav III-II) 3,6 m2 * dl. 2,0 m + (odstav III-IV) 5,0 m2 * dl. 1,7 m + (o.v. 5,8-7,1) 2,1 m2 * dl. 1,0 m + (rozšiřování se v odstavu IV) (9,5*0,3) m2 * dl. 16,5 m + přechody-vyplnění se sítěmi 6/150, rozšíření * 1,3: (odstav II-I) 22,0 m2 * dl. 2,15 m + (odstav III-II) 27,41 m2 * dl. 2,0 m + (odstav IV-III) 33,83 m2 * dl. 1,0 m + vyplnění kapličky před odstavem I: 16,1 m2 * dl. 3 m										
73	32-142121		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 dna						viz příloha výkazu výměr										
74	32-142122		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 dna - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
75	32-142131		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 čelby						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb (1318,969 + 162,670) + provizorní zajištění čelby, tl. 0,25 m: 3 ks * 35,25 m2 (o.v. 5,0) + 80,1m2 (o.v. 5,8) + 2 ks * (46,79+48,5) m2 (o.v. 7,1) + provizorní čelo u přechodu na SOD 11, tl. 0,4 m, 62,8 m2										
76	32-142132		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 čelby - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb (1318,969 + 162,670) + provizorní zajištění čelby, tl. 0,25 m: 3 ks * 35,25 m2 (o.v. 5,0) + 80,1m2 (o.v. 5,8) + 2 ks * (46,79+48,5) m2 (o.v. 7,1) + provizorní čelo u přechodu na SOD 11, tl. 0,4 m, 62,8 m2										
77	32-151101		Svařovaná výztužná ocelová síť do primárního ostění tunelu nebo štolý - dodávka a osazení						viz příloha výkazu výměr + provizorní zajištění čelby, 2 x síť 8/150: 376,4 m2 * 2 ks * 5,4 kg/m2 + provizorní čelo u přechodu na SOD 11, 2 x síť 8/150: 62,8 m2 * 2 ks * 5,4 kg/m2 + přechody, 2 x síť 8/150: (odstav II-I) 1,67 m2, (odstav III-II) 3,6 m2, (odstav III-IV) 5,0 m2, (o.v. 5,8-7,1) 2,1 m2, (rozšiřování se v odstavu IV) (9,5*0,3) m2: 15,22 m2 * 2 ks * 5,4 kg/m2 + přechody-vyplnění, rozšíření * 1,3, síť 6/150: odstav II-I: 22,0 m2 / vrstvy á 0,2 m * dl. 2,15 m, odstav III-II: 27,41 m2 / vrstvy á 0,2 m * dl. 2,0 m, odstav IV-III: 33,83 m2 / vrstvy á 0,2 m * dl. 1,0 m; 883,68 m2 * 3,03 kg/m3 + vyplnění kapličky před odstavem I, síť 6/150: 4,5 m * dl. 3,0 m * 8 ks; 108,0 m2 * 3,03 kg/m3										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
78	32-151102		Svařovaná výztužná ocelová síť do primárního ostění tunelu nebo štoly - dodávka a osazení - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr + provizorní zajištění čelby, 2 x síť 8/150: 376,4 m2 * 2 ks * 5,4 kg/m2 + provizorní čelo u přechodu na SOD 11, 2 x síť 8/150: 62,8 m2 * 2 ks * 5,4 kg/m2 + přechody, 2 x síť 8/150: (odstav II-I) 1,67 m2, (odstav III-II) 3,6 m2, (odstav III-IV) 5,0 m2, (o.v. 5,8-7,1) 2,1 m2, (rozšiřování se v odstavu IV) (9,5°0,3) m2: 15,22 m2 * 2 ks * 5,4 kg/m2 + přechody-vyplnění, rozšíření * 1,3, síť 6/150: odstav II-I: 22,0 m2 / vrstvy á 0,2 m * dl. 2,15 m, odstav III-II: 27,41 m2 / vrstvy á 0,2 m * dl. 2,0 m, odstav IV-III: 33,83 m2 / vrstvy á 0,2 m * dl. 1,0 m; 883,68 m2 * 3,03 kg/m3 + vyplnění kapličky před odstavem I, síť 6/150: 4,5 m * dl. 3,0 m * 8 ks; 108,0 m2 * 3,03 kg/m3										
79	32-152101		Přídavná výztuž do primárního ostění tunelu nebo štoly - dodávka a osazení						viz příloha výkazu výměr										
80	32-152102		Přídavná výztuž do primárního ostění tunelu nebo štoly - dodávka a osazení - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr										
81	32-153101		Sklolaminátová výztuž do primárního ostění tunelu nebo štoly - dodávka a osazení						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb (2932,738 + 1301,120)										
82	32-153102		Sklolaminátová výztuž do primárního ostění tunelu nebo štoly - dodávka a osazení - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb (2932,738 + 1301,120)										
83	32-154131		Podpůrné rámy pro výztuž do ostění tunelu nebo štoly tl. od 200 mm do 250 mm včetně						viz příloha výkazu výměr										
84	32-154141		Podpůrné rámy pro výztuž do ostění tunelu nebo štoly tl. od 250 mm do 300 mm včetně						viz příloha výkazu výměr										
85	32-154142		Podpůrné rámy pro výztuž do ostění tunelu nebo štoly tl. od 250 mm do 300 mm včetně - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr										
86	32-154151		Podpůrné rámy pro výztuž do ostění tunelu nebo štoly tl. od 300 mm do 400 mm včetně						viz příloha výkazu výměr										
87	32-154152		Podpůrné rámy pro výztuž do ostění tunelu nebo štoly tl. od 300 mm do 400 mm včetně - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr										
88	32-154161		Podpůrné rámy pro výztuž do ostění tunelu nebo štoly tl. od 400 mm do 500 mm včetně						viz příloha výkazu výměr										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020		
89	32-154162		Podpůrné rámy pro výztuž do ostění tunelu nebo štoly tl. od 400 mm do 500 mm včetně - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr												
90	32-211200		Trvalé ostění ze železobetonu C30/37 (mimo spodní klenbu či dno)						ražený tunel, klenba: (o.v. 5,0 ZII) 12,95 m2 * dl. 8 m + (o.v. 5,0 ZI) 10,77m2 *dl.69,8m + (o.v. 5,0) 8,72m2 *dl.115,6m + (o.v. 5,8) 9,28m2 *dl.76,7m + (o.v. 7,1) 10,18m2 *dl.43,7m + (odst. I) 19,14m2 *dl.14,4m + (odst. II) 17,5m2 *dl.13,0m + (odst. III) 13,09m2 *dl.13,0m + (odst. IV) 9,68m2 *dl.36,80m = 4049,530 m3 čelo odstav I: 84,3 m2 * 1,0 m (bráno v potaz skosení čela), čelo odstav IV: 33,0 m2 * 0,8 m, část tunelu v SO11: 23,64 m2 * 1,0 m, propojení do VZT: 10,2 m2 * dl. 1,5 m, konstrukce pro přechod kabelů: 11,7 m2 * 0,8 m = 159,000 m3												
91	32-212200		Spodní klenba (dno) trvalého ostění ze železobetonu C30/37 (včetně bednění čel)						ražený tunel - dno: (o.v. 5,0 ZII) 10,59 m2 *dl. 8,0 m + (o.v. 5,0 ZI) 9,56m2 * dl.69,8m + (o.v. 5,0) 8,62m2 * dl.115,6m + (o.v. 5,8) 9,80m2 * dl.76,7m + (o.v. 7,1) 13,68m2 * dl.43,7m + (odst. I) 27,7m2 * dl.14,4m + (odst. II) 22,78m2 * dl.13,0m + (odst. III) 18,73m2 * dl.13,0m + (odst. IV) 14,14m2 * dl.36,80m												
92	32-220200		Výplň nadvýšeného výrubu betonem C30/37						po úsecích tunelu, plocha izolace * nadvýšení: 31,14*69,8 (o.v. 5,0 ZI) + 31,8*8,0 (o.v. 5,0 ZII) + 30,5*115,570 (o.v. 5,0) + 33,0*76,7 (o.v. 5,8) + 36,6*43,7 (o.v. 7,1) * nadvýšení tl. 0,100 m 50,4*14,4 (Odst. I) + 45,75*13,0 (Odst. II) * nadvýšení tl. 0,150 m 40,83*13,0 (Odst. III) + 36,7*36,8 (Odst. IV) * nadvýšení tl. 0,120 m Celkem: 10083,38*0,100 + 1320,51*0,150 + 1881,35*0,120												

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020		
93	32-230200		Bednění trvalého ostění tunelu s teoretickým výrubem nad 16 m2 do 200 m2 včetně - zřízení a odstranění (včetně podpěrného bednění a bednění čel pasů)						bednění raženého tunelu: 19,56 m * dl. 69,8+66,2+49,4 m (o.v. 5,0) + 30,4 m * dl. 14,4 m (odbočení I) + 27,8 m * dl. 13,0 m (odbočení II) + 24,9 m * dl. 13,0 m (odbočení III) + 22,7 m * dl. 36,8 m (odbočení IV) + 21,2 m * dl. 76,7 m (o.v. 5,8) + 22,6 m * dl. 43,7 m (o.v. 7,1 m) = 8198,304 m2 čelo odstav I: 84,3*1,0m (bráno v potaz skosení čela), čelo odstav IV: 33,0 m2, část tunelu v SO11: 23,64 m2, propojení do VZT: 10,2 m2, konstrukce pro přechod kabelů: 11,7 m2 = 162,840 m2 + doplnění čel pracovních a dilatačních spar: 13685,219*0,1												
94	32-240200		Výztuž trvalého ostění tunelu s teoretickým výrubem nad 16 m2 do 200 m2 včetně - z oceli B500B						ražený tunel - o.v. 5,0 ZII: dno 133 kg/m3 * 10,59 m2 *dl.8,0m, klenba 67 kg/m3 * 12,95 m2 * dl.8,0m = 18,209 t - o.v. 5,0 ZI: dno 133kg/m3 * 9,56m2 * dl.69,8m, klenba 98kg/m3 * 10,77m2 *dl.69,8m = 162,420 t - o.v. 5,0: dno 133kg/m3 * 8,62m2 * dl.115,6m, klenba 98kg/m3 * 8,72m2 *dl.115,6m = 231,318 t - o.v. 5,8: dno 133kg/m3 * 9,80m2 * dl.76,7m, klenba 98kg/m3 * 9,28m2 *dl.76,7m = 169,725 t - o.v. 7,1: dno 159kg/m3 * 13,68m2 * dl.43,7m, klenba 78kg/m3 * 10,18m2 *dl.43,7m = 129,752 t - odst. I: dno 159kg/m3 * 27,7m2 * dl.14,4m, klenba 78kg/m3 * 19,14m2 *dl.14,4m = 84,920 t - odst. II: dno 159kg/m3 * 22,78m2 * dl.13,0m, klenba 78kg/m3 * 17,5m2 *dl.13,0m = 64,831 t - odst. III: dno 159kg/m3 * 18,73m2								úprava výpočtu				

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
95	32-310000		Vyrovnání podkladu pod hydroizolaci - očištění líce, vyrovnávací vrstva						podkladní a vyrovnávací vrstva z SB jemné frakce 0-4mm: plocha izolace tunelů (13285,237+213,710) - spodky (rozvinutá šířka * délka úseku: 7,2*8,0 (o.v. 5,0 ZII) + 7,4*69,8 (o.v. 5,0 ZI) + 7,08*115,570 (o.v. 5,0) + 10,6*43,7 (o.v. 7,1) + 8,2*76,7 (o.v. 5,8) + 15,6*14,4 (Odst. I) + 13,7*13,0 (Odst. II) + 12,2*13,0 (Odst. III) + 9,9*36,8 (Odst. IV))										
96	32-320200		Zřízení a dodávka kompletního hydroizolačního systému tunelu s teoretickým výrubem nad 16 m2 do 200 m2 včetně, včetně podkladní a ochranné vrstvy, pojistného injekčního systému (v opěři, klenbě i ve dně)						po úsecích tunelu, rozvinutá šířka * délka úseku: 31,8*8,0 (o.v. 5,0 ZII) + 31,14*69,8 (o.v. 5,0 ZI) + 30,5*115,570 (o.v. 5,0) + 36,6*43,7 (o.v. 7,1) + 33,0*76,7 (o.v. 5,8) + 50,4*14,4 (Odst. I) + 45,75*13,0 (Odst. II) + 40,83*13,0 (Odst. III) + 36,7*36,8 (Odst. IV) = 13285,237 m2 čelo rozpletu do odstavu 61,1 m2 + (krčky 5,0 ZI: 31,14 m * 1,5 m + odstav 20,2 m * 1,5 m + odbočení I 50,4 m * 1,5 m) = 213,71 m2 izolační souvrství hloubeného tunelu v raženém tunelu: 31,8 m * dl. 0,8 m * 2 ks = 50,880 m2 izolační souvrství z transparentní izolace PVC tl. 3 mm v definitivním odbočení do odstavů, š. 0,6 m * 1,3: (o.v. 7,1) 36,6 m + (odstav I) 50,4 m + (odstav II) 45,75 m + (odstav III) 40,83 m = 135,392 m2 Součet: 13285,237 + 213,71 + 50,880 + 135,392 m2										
97	32-330200		Podkladní beton pod izolací dna C16/20						srpečky ve dně, plocha řezu * délka úseku: 0,85*8,0 (o.v. 5,0 ZII) + 0,86*69,8 (o.v. 5,0 ZI) + 0,86*115,570 (o.v. 5,0) + 3,07*43,7 (o.v. 7,1) + 1,01*76,7 (o.v. 5,8) + 2,00*14,4 (Odst. I) + 1,63*13,0 (Odst. II) + 1,60*13,0 (Odst. III) + 1,26*36,8 (Odst. IV)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
98	32-331200		Ochranná vrstva hydroizolace dna - mazanina z prostého betonu, tl. 50 mm						ochrana izolace, rozvinutá šířka * délka úseku: 7,2*8,0 (o.v. 5,0 ZII) + 7,4*69,8 (o.v. 5,0 ZI) + 7,08*115,570 (o.v. 5,0) + 10,6*43,7 (o.v. 7,1) + 8,2*76,7 (o.v. 5,8) + 15,6*14,4 (Odst. I) + 13,7*13,0 (Odst. II) + 12,2*13,0 (Odst. III) + 9,9*36,8 (Odst. IV)										
99	32-340000		Drenážní systém pod izolací včetně mezerovitého betonu a zainjektování						dl. tunelového úseku celkem 408 m, obsyp mezerovitým betonem, (plocha v řezu 0,06 m2 * dl.408m = 24,5m3)										
100	329001		Nahodilý nadvýrub - naložení na dopravní prostředek, svislá a vodorovná doprava v podzemí a odvoz na povrchu na mezideponii						předpoklad 5% z výrubu kaloty										
101	329002		Zastříkání nahodilého nadvýrubu stříkaným betonem, včetně případných pomocných kotvených KARI sítí						předpoklad 5% z výrubu kaloty										
102	340060		Zřízení čerpacích odvodňovacích jímek z nerez oceli, včetně dodávky						Nerezové hrnce cca 350kg jedna - pro uzavírání izolace										
4 Konstrukce																			
103	420102		Základové konstrukce ze železobetonu, třída betonu do C20/25 (B25)						dno šachet 30,0 m2 * tl. 400 mm, pro 3 ks šachet										
104	420104		Základové konstrukce ze železobetonu, třída betonu do C30/37 (B37)						hloubený tunel - dno tunelu: 14,14 m2 * dl. 11,2 m; přechodový díl: 14,14 m2 * dl. 2,4 m * 2 ks; dno prohloubení: 1,17 m2 * dl. 1,6 m * 2 ks										
105	420213		Svislá konstrukce ze železobetonu tloušťky nad 300 mm, třídy betonu do C25/30 (B30)						hlavový trám: 65,1 m * hl. 1,5 m * šířka 0,9 m										
106	420214		Svislá konstrukce ze železobetonu tloušťky nad 300 mm, třídy betonu do C30/37 (B37)						stěny hloubeného tunelu: 2 ks * 4,9 m2 * (dl. 11,2 + přechod dl. (2*0,8)) m + přechod. díl: 6,28 m2 * (dl. 0,8 m * 2 ks * 2 ks) + 4,04 m2 * (dl. 0,8 * 2 ks* 2 ks)										
107	420314		Vodorovná konstrukce ze železobetonu tloušťky nad 300 mm, třídy betonu do C30/37 (B37)						strop hloubeného tunelu: 17,7 m2 * (dl. 11,2+0,8+0,8 m) + přechod 24,83 m2 * dl. 2*0,8 m + přechod klenba 5,53 m2 * dl. 2*0,8 m										
108	420401		Výztuž žb konstrukcí z betonářské oceli						výztuž hloubeného tunelu, 150 kg/m3: (229,984 + 158,464 + 275,136) m3 hlavový trám: 1,342 t * 3 ks; dno šachty: 0,822 t * 3 ks										
109	480002		Kabelové konstrukce, včetně stojek, kotvení																
711 Hydroizolace																			

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
110	711012	1	Hydroizolace svislá/vodorovná z PVC izolačního souvrství, včetně ochranných a podkladních vrstev z textilií nebo folií	hydroizolace stěn					7,7*2 m * (dl. 11,2+0,8+0,8) m + střed přechodu 8,4*2 m * dl. 0,8*1,6 m na zpětný spoj										
111	711012	2	Hydroizolace svislá/vodorovná z PVC izolačního souvrství, včetně ochranných a podkladních vrstev z textilií nebo folií	hydroizolace stropní desky					11,91*2 m * (dl. 11,2+0,8+0,8) m + střed přechodu 11,8*2 m * dl. 0,8*1,6 m na zpětný spoj										
713 Tepelné izolace																			
112	713112		Příplatek na izolaci na potrubí DN nad 80 mm za obalení z pozink.plechu						ZTI 12-80: odměřeno z autocadu, výkres.č. 002,003,005 - výtlačné potrubí nerez + gravitační do žlábků										
113	713114		Příplatek na izolaci na potrubí DN nad 80 mm za topný kabel, vč. regulačního systému						ZTI 12-80: odměřeno z autocadu, výkres.č. 002,003,005 - výtlačné potrubí nerez + gravitační do žlábků										
721 Vnitřní kanalizace																			
114	721132		Vnitřní kanalizace z trub z nerez oceli DN do 100mm	výtlačné potrubí DN 100					ZTI 12-80: odměřeno z autocadu, výkres.č.002,004										
115	721141	40	Vnitřní kanalizace z litin trub bezhrdých DN do 50mm	potrubí DN 40					ZTI 12-80: odměřeno z autocadu, výkres.č.002,004										
116	721141	50	Vnitřní kanalizace z litin trub bezhrdých DN do 50mm	potrubí DN 50					ZTI 12-80: odměřeno z autocadu, výkres.č.002,004										
117	721142		Vnitřní kanalizace z litin trub bezhrdých DN do 100mm						ZTI 12-80: odměřeno z autocadu, výkres.č.002,004										
722 Vnitřní vodovod																			
118	722014		Vnitřní vodovod z nerez trub DN 20mm						ZTI 12-80: odměřeno z autocadu, výkres.č.003,005										
119	722018		Vnitřní vodovod z nerez trub DN 50mm						ZTI 12-80: odměřeno z autocadu, výkres.č.003,005										
120	722102		Vnitřní vodovod z ocel pozink trub DN do 100mm	potrubí suchovodu DN 80					ZTI 12-80: odměřeno z autocadu, výkres.č.003,005										
725 Zařizovací předměty, armatury a ostatní doplňky na trubním vedení																			
121	725021		Zařizovací předměty keramické - umyvadlo, včetně sifonu a upevňovacích prvků						ZTI 12-80: odměřeno z autocadu, výkres.č.002,003,004,005										
122	725106		Podlahová vpust'	podlahová vpust' DN100 svislý odtok					ZTI 12-80: odměřeno z autocadu, výkres.č.002,004										
123	725111		Protiplynová ventilační hlavice - aktivní uhlí, DN100						ZTI 12-80: odměřeno z autocadu, výkres.č.002,004										
124	725407		Hydrantové víčko B75						ZTI 12-80: odměřeno z autocadu, výkres.č.003										
125	725408		Spojka B75						ZTI 12-80: odměřeno z autocadu, výkres.č.003										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
126	725410		Tlaková spojka C52						ZTI 12-80: odměřeno z autocadu, výkres.č.003,005										
127	725412		Kulový kohout, 50 mm						ZTI 12-80: odměřeno z autocadu, výkres.č.003,005										
128	725418	1	Výtokový ventil s hadicovou přípojkou do DN 20 včetně	výtokový ventil DN 15 k umyvadlu					ZTI 12-80: odměřeno z autocadu, výkres.č.003,005										
129	725418	2	Výtokový ventil s hadicovou přípojkou do DN 20 včetně	výtokový ventil DN 20 s hadicí					ZTI 12-80: odměřeno z autocadu, výkres.č.003,005										
130	725422		Hydrantové víčko C52						ZTI 12-80: odměřeno z autocadu, výkres.č.003,005										
131	725431		Kulový kohout s vypouštěním DN 20						ZTI 12-80: odměřeno z autocadu, výkres.č.003,005										
132	725433		Kulový kohout s vypouštěním DN 50						ZTI 12-80: odměřeno z autocadu, výkres.č.003,005										
767 Zámečnické konstrukce																			
133	767031	R	Ostatní zámečnické konstrukce, materiál ocel, povrchová úprava žárové zinkování						Ostatní zámečnické konstrukce, jejichž potřeba vyplýne z podrobnějšího zpracování projektové dokumentace v době provádění díla										
134	767032		Ostatní zámečnické konstrukce, materiál ocel, povrchová úprava žárové zinkování + finální nátěr						evakuační a odstupová lávka vč. zábradlí: viz. výkres 16-6840-101-51120220000400301 + 5% navýšení oceli o rezervu - na zapracování prvků pro rektifikaci pochozí části lávek (bude součástí dalšího stupně)										
135	767035		Pororošty pozinkované						evakuační a odstupová lávka: viz. výkres 16-6840-101-51120220000400301 + 5% navýšení oceli o rezervu - na zapracování prvků pro rektifikaci pochozí části lávek (bude součástí dalšího stupně)										
9 Ostatní konstrukce a práce																			
136	960103		Bourání konstrukcí z železobetonu nebo prefabrikátů, včetně naložení a odvozu do 1km						stříkaný beton v jámě při zahájení ražeb: 36,54 m2 * 0,25 m; vodící zidky: 9,85 m2 * 1,5 m * 3 ks; hlavový trám: 23,5 m3										
137	990001		Odvoz suti a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						z položky bourání konstrukcí: předpoklad odvozu suti celkem do 25 km										
138	990002		Naložení vybouraných hmot na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						z položky bourání konstrukcí: předpoklad odvozu suti celkem do 25 km										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
Objekt: SO 12-21			Levý ražený jednokolejný tunel																
0			Všeobecné konstrukce a práce																
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						rubanina vč. nahodilého nadvýrubu: 10201,153*2,7 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)						bouraný nástřik čelby, hmotnost počítána SB 2,4 t/m3										
1			Zemní práce																
3	120021		Čerpání vody, vč. pohotovosti čerpadla						Čerpání při výstavbě z HG zprávy 0,0026 l/s/m ... 0,156 l/min/m * dl. 265 m = 41,34 l/min: 0,001*41,34*60*24*30 ,5*30 měsíců										
4	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						naložení výrubu na mezdeponii pro odvoz na skládku										
5	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						celkem předpoklad 50 km										
3			Ražení, ostění																
6	32-111251		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT4						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
7	32-111261		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT4						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
8	32-111351		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT5a						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
9	32-111352		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT5a - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
10	32-111361		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT5a						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
11	32-111362		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT5a - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
12	32-111451		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT5b						viz příloha výkazu výměr										
13	32-111452		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT5b - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr										
14	32-111461		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT5b						viz příloha výkazu výměr										
15	32-111462		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT5b - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr										
16	32-121120		Bourání zajištění čela ze stříkaného betonu bez výztuže vč. naložení						viz příloha výkazu výměr										
17	32-122101		Vodorovné přemístění rubaniny v podzemí s vyložením nebo přeložením na dopravní prostředek						viz příloha výkazu výměr										
18	32-122102		Vodorovné přemístění rubaniny v podzemí s vyložením nebo přeložením na dopravní prostředek - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr										
19	32-122201		Svislé přemístění rubaniny z podzemí na povrch vč. naložení na dopravní prostředek						viz příloha výkazu výměr										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
20	32-122202		Svislé přemístění rubaniny z podzemí na povrch vč. naložení na dopravní prostředek - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr										
21	32-122400		Přemíst. rubaniny na povrchu (bez ohledu na stupeň ražnosti a mokrosti) na vzdálenost do 5000 m mezideponii						viz příloha výkazu výměr										
22	32-133110		IBO kotva - ocelová - cementová injektáž - základní cena za kotvu						viz příloha výkazu výměr										
23	32-133121		IBO kotva - ocelová - cementová injektáž - náklady na délku						viz příloha výkazu výměr										
24	32-133122		IBO kotva - ocelová - cementová injektáž - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr										
25	32-133210		IBO kotva - ocelová - chemická injektáž - základní cena za kotvu						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
26	32-133221		IBO kotva - ocelová - chemická injektáž - náklady na délku						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
27	32-133222		IBO kotva - ocelová - chemická injektáž - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
28	32-134110		IBO kotva - laminátová - cementová injektáž - základní cena za kotvu						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
29	32-134121		IBO kotva - laminátová - cementová injektáž - náklady na délku						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
30	32-134122		IBO kotva - laminátová - cementová injektáž - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
31	32-134210		IBO kotva - laminátová - chemická injektáž - základní cena za kotvu						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
32	32-134221		IBO kotva - laminátová - chemická injektáž - náklady na délku						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
33	32-134222		IBO kotva - laminátová - chemická injektáž - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
34	32-142111		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 v opěří a přístropí						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
35	32-142112		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 v opěří a přístropí - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
36	32-142121		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 dna						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
37	32-142122		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 dna - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
38	32-142131		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 čelby						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
39	32-142132		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 čelby - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
40	32-151101		Svařovaná výztužná ocelová síť do primárního ostění tunelu nebo štol - dodávka a osazení						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
41	32-151102		Svařovaná výztužná ocelová síť do primárního ostění tunelu nebo štol - dodávka a osazení - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
42	32-152101		Přídavná výztuž do primárního ostění tunelu nebo štol - dodávka a osazení						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
43	32-152102		Přídavná výztuž do primárního ostění tunelu nebo štoly - dodávka a osazení - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
44	32-154141		Podpůrné rámy pro výztuž do ostění tunelu nebo štoly tl. od 250 mm do 300 mm včetně						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
45	32-154142		Podpůrné rámy pro výztuž do ostění tunelu nebo štoly tl. od 250 mm do 300 mm včetně - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
46	32-211200		Trvalé ostění ze železobetonu C30/37 (mimo spodní klenbu či dno)						Tunel jednokolejný - dvouvrstvé antivibrační zařízení - horní klenba - C30/37 XC1 (4,25 m3/bm) dl. 74,87 m Tunel jednokolejný - třívrstvé antivibrační zařízení - horní klenba - C30/37 XC1 (4,45 m3/bm) dl. 192,88 m viz výkresy č. 102, 103										
47	32-212200		Spodní klenba (dno) trvalého ostění ze železobetonu C30/37 (včetně bednění čel)						Tunel jednokolejný - dvouvrstvé antivibrační zařízení - spodní klenba - C30/37 XC1 (2,08 m3/bm) dl. 74,87 m Tunel jednokolejný - třívrstvé antivibrační zařízení - spodní klenba - C30/37 XC1 (1,28 m3/bm) dl. 192,88 m viz výkresy č. 102, 103										
48	32-220200		Výplň nadvýšeného výrubu betonem C30/37						plocha izolace 4979,279 m2 * nadvýšení 0,100 m										
49	32-230200		Bednění trvalého ostění tunelu s teoretickým výrubem nad 16 m2 do 200 m2 včetně - zřízení a odstranění (včetně podpěrného bednění a bednění čel pasů)						Tunel jednokolejný - bednění spodní klenby: (0,66 m2/bm) dl. 267,75 m Tunel jednokolejný - dvouvrstvé antivibrační zařízení- bednění horní klenby: (13,42 m2/bm) dl. 192,88 m Tunel jednokolejný - třívrstvé antivibrační zařízení-bednění horní klenby: (14,10 m2/bm) dl. 74,87 m viz výkresy č. 102,103 + doplnění čel pracovních a dilatačních spar: 4979,279*0,1										
										doplnění bednění čel pracovních spar									
										oprava výpočtu									

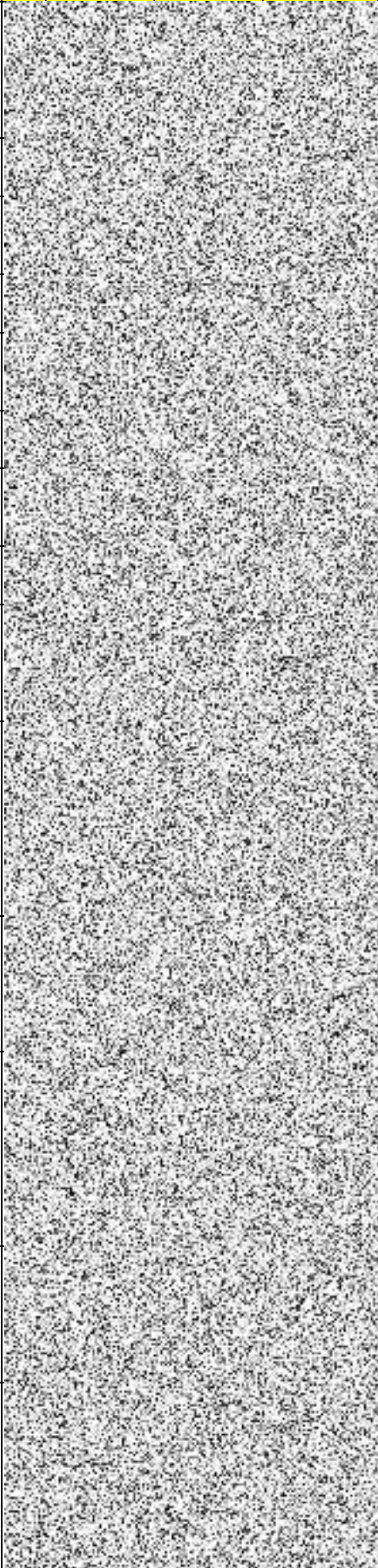
doplnění bednění čel pracovních spar

oprava výpočtu

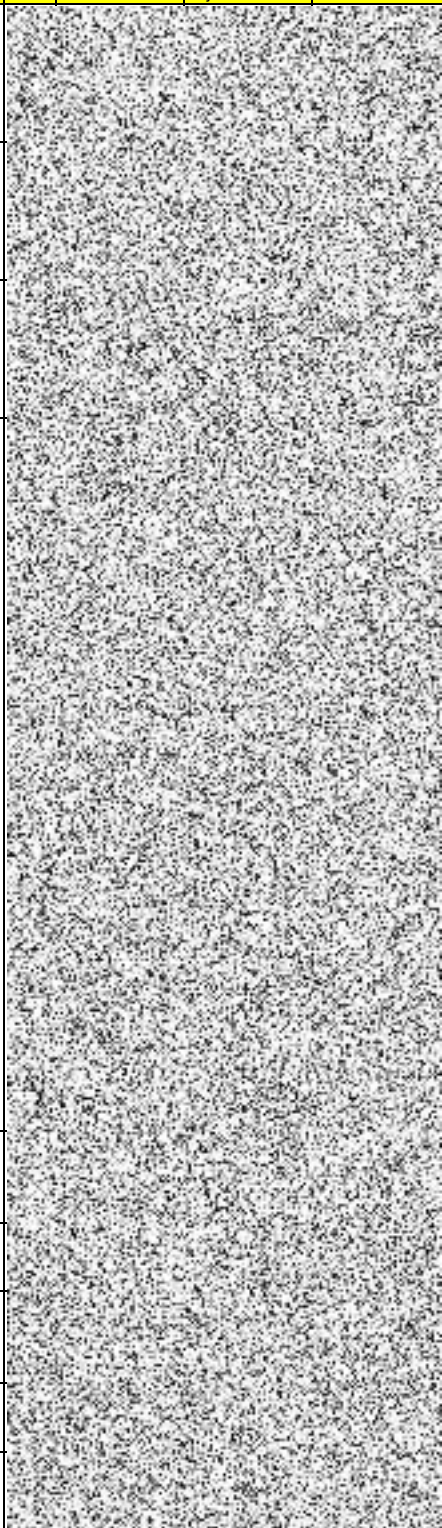
P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
50	32-240200		Výztuž trvalého ostění tunelu s teoretickým výrubem nad 16 m2 do 200 m2 včetně - z oceli B500B						výztuž spodní klenby (dna), 125 kg/m3: - dvouvrstvé antivibrační zařízení: 2,08m2 * 74,87m: 19,466 t - třívrstvé antivibrační zařízení: 1,28m2 * 192,88m: 30,861 t výztuž horní klenby, 80 kg/m3: - dvouvrstvé antivibrační zařízení: 4,25m2 * 74,87m: 25,456 t - třívrstvé antivibrační zařízení: 4,45m2 * 192,88m: 68,665 t viz výkresy č. 102,103										
51	32-310000		Výrovnání podkladu pod hydroizolaci - očištění líce, vyrovnávací vrstva						př.č. 103: podkladní a vyrovnávací vrstva např. ze stříkaného betonu jemnné frakce 0-4mm: 15,7m/bm * 265,42 m										
52	32-320200		Zřízení a dodávka kompletního hydroizolačního systému tunelu s teoretickým výrubem nad 16 m2 do 200 m2 včetně, včetně podkladní a ochranné vrstvy, pojistného injekčního systému (v opěří, klenbě i ve dně)						př.č. 103: (18,76m2/bm) x 265,42 m										
53	32-330200		Podkladní beton pod izolací dna C16/20						př.č. 103: srpečky ve dně (průřez 0,32 m2, délka 265,42 m)										
54	32-331200		Ochranná vrstva hydroizolace dna - mazanina z prostého betonu, tl. 50 mm						př.č. 103: ochrana izolace tl. 50 mm: rozvinutá šířka: 3,2 m * délka úseku 265,42 m										
55	32-340000		Drenážní systém pod izolací včetně mezerovitého betonu a zainjektování						Podélná tunelová drenáž - 2x PVC pr. 100 mm, obsyp mezerovitým betonem, viz výkres č. 103										
56	329001		Nahodilý nadvýrub - naložení na dopravní prostředek, svislá a vodorovná doprava v podzemí a odvoz na povrchu na mezideponii						předpoklad 5% z výrubu kaloty										
57	329002		Zastříkání nahodilého nadvýrubu stříkaným betonem, včetně případných pomocných kotvených KARI sítí						předpoklad 5% z výrubu kaloty										
58	340060		Zřízení čerpacích odvodňovacích jímek z nerez oceli, včetně dodávky						Nerezové hrnce cca 350 kg jedna - pro uzavírání izolace										
4 Konstrukce																			
59	480002		Kabelové konstrukce, včetně stojek, kotvení						př.č. 300: kabelové kce: 18 150 kg										
767 Zámečnické konstrukce																			
60	767031	R	Ostatní zámečnické konstrukce, materiál ocel, povrchová úprava žárové zinkování						Ostatní zámečnické konstrukce, jejichž potřeba vyplne z podrobnějšího zpracování projektové dokumentace v době provádění díla										

upraven komentář na mezerovitý beton

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
61	767032		Ostatní zámečnické konstrukce, materiál ocel, povrchová úprava žárové zinkování + finální nátěr						evakuační a odstupová lávka: viz. výkres 16-6840-101-51120220000300201 + 5% navýšení oceli o rezervu - na zapracování prvků pro rektifikaci pochozí části lávek (bude součástí dalšího stupně)										
62	767035		Pororošty pozinkované						evakuační a odstupová lávka: viz. výkres 16-6840-101-51120220000300201 + 5% navýšení oceli o rezervu - na zapracování prvků pro rektifikaci pochozí části lávek (bude součástí dalšího stupně)										
9 Ostatní konstrukce a práce																			
63	990001		Odvoz suti a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						z položky bourání konstrukcí: předpoklad odvozu suti celkem do 25 km										
64	990002		Naložení vybouraných hmot na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						z položky bourání konstrukcí: předpoklad odvozu suti celkem do 25 km										
Objekt: SO 12-22 Pravý ražený jednokolejný tunel a rozplet do spojky																			
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						13804,354*2,7 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asphalt)						bouraný primer a nástřik čelby, hmotnost počítána SB 2,4 t/m3										
1 Zemní práce																			
3	120021		Čerpání vody, vč. pohotovosti čerpadla						Čerpání při výstavbě z HG zprávy 0,0026 l/s/m ... 0,156 l/min/m * dl. 271 m = 42,28 l/min: 0,001*42,28*60*24*30 ,5*30 měsíců										
4	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						naložení výrubu vč. nahodilého nadvýrubu na mezdeponii pro odvoz na skládku										
5	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						celkem předpoklad 50 km										
3 Ražení, ostění																			
6	32-111251		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT4						viz příloha výkazu výměr										
7	32-111261		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT4						viz příloha výkazu výměr										
8	32-111351		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT5a						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb + výrub přechodů tunelu o.v. 7,1-5,0 m: 34,1 m2 * 1,3 * dl. 2,5 m										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
9	32-111352		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT5a - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb + výrub přechodů tunelu o.v. 7,1-5,0 m: 34,1 m2 * 1,3 * dl. 2,5 m										
10	32-111361		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT5a						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
11	32-111362		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT5a - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
12	32-111451		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT5b						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
13	32-111452		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT5b - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
14	32-111461		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT5b						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
15	32-111462		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT5b - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
16	32-121120		Bourání zajištění čela ze stříkaného betonu bez výztuže vč. naložení						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
17	32-121210		Bourání primárního ostění ze stříkaného betonu s ocelovou výztuží vč. naložení						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb + rozšiřování se v o.v. 5,0 m: (9,5*0,3) m2 * 1,3 * dl. 7,0m										
18	32-122101		Vodorovné přemístění rubaniny v podzemí s vyložením nebo přeložením na dopravní prostředek						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb + výrub přechodů tunelu o.v. 7,1-5,0: 34,1m2 * 1,3 * dl. 2,5m + rozšiřování se v o.v. 5,0 m: (9,5*0,3) m2 * 1,3 * dl. 7,0m										
19	32-122102		Vodorovné přemístění rubaniny v podzemí s vyložením nebo přeložením na dopravní prostředek - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb + výrub přechodů tunelu o.v. 7,1-5,0: 34,1m2 * 1,3 * dl. 2,5m										
20	32-122201		Svislé přemístění rubaniny z podzemí na povrch vč. naložení na dopravní prostředek						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb + výrub přechodů tunelu o.v. 7,1-5,0: 34,1m2 * 1,3 * dl. 2,5m + rozšiřování se v o.v. 5,0 m: (9,5*0,3) m2 * 1,3 * dl. 7,0m										
21	32-122202		Svislé přemístění rubaniny z podzemí na povrch vč. naložení na dopravní prostředek - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb + výrub přechodů tunelu o.v. 7,1-5,0: 34,1m2 * 1,3 * dl. 2,5m										
22	32-122400		Přemíst. rubaniny na povrchu (bez ohledu na stupeň ražnosti a mokrosti) na vzdálenost do 5000 m mezideponií						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb + výrub přechodů tunelu o.v. 7,1-5,0: 34,1m2 * 1,3 * dl. 2,5m + rozšiřování se v o.v. 5,0 m: (9,5*0,3) m2 * 1,3 * dl. 7,0m										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
23	32-132110		SN kotva - laminátová - cementová injektáž - základní cena za kotvu						rozšiřování se v O.V. 5,0 m: (2,5 ks * 7 záběrů + 7,0 ks * 4 záběry) dl. 4,0 m										
24	32-132121		SN kotva - laminátová - cementová injektáž - náklady na délku						rozšiřování se v O.V. 5,0 m: (2,5 ks * 7 záběrů + 7,0 ks * 4 záběry) dl. 4,0 m										
25	32-132122		SN kotva - laminátová - cementová injektáž - příplatek za horninu mokrou						rozšiřování se v O.V. 5,0 m: (2,5 ks * 7 záběrů + 7,0 ks * 4 záběry) dl. 4,0 m										
26	32-133110		IBO kotva - ocelová - cementová injektáž - základní cena za kotvu						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb + zajištění čela směr spojka: 6 ks délky 6 m										
27	32-133121		IBO kotva - ocelová - cementová injektáž - náklady na délku						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb + zajištění čela směr spojka: 6 ks délky 6 m										
28	32-133122		IBO kotva - ocelová - cementová injektáž - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb + zajištění čela směr spojka: 6 ks délky 6 m										
29	32-133210		IBO kotva - ocelová - chemická injektáž - základní cena za kotvu						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb + zajištění čela směr spojka: 6 ks délky 6 m										
30	32-133221		IBO kotva - ocelová - chemická injektáž - náklady na délku						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb + zajištění čela směr spojka: 6 ks délky 6 m										
31	32-133222		IBO kotva - ocelová - chemická injektáž - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb + zajištění čela směr spojka: 6 ks délky 6 m										
32	32-134110		IBO kotva - laminátová - cementová injektáž - základní cena za kotvu						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb + zajištění čela směr spojka: 17 ks délky 6 m + rozšiřování v O.V. 5,0 m: (2,5 ks * 7 záb. + 7,0 ks * 4 záb.) dl. 4,0 m										
33	32-134121		IBO kotva - laminátová - cementová injektáž - náklady na délku						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb + zajištění čela směr spojka: 17 ks délky 6 m + rozšiřování v O.V. 5,0 m: (2,5 ks * 7 záb. + 7,0 ks * 4 záb.) dl. 4,0 m										
34	32-134122		IBO kotva - laminátová - cementová injektáž - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb + zajištění čela směr spojka: 17 ks délky 6 m + rozšiřování v O.V. 5,0 m: (2,5 ks * 7 záb. + 7,0 ks * 4 záb.) dl. 4,0 m										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020			
35	32-134210		IBO kotva - laminátová - chemická injektáž - základní cena za kotvu						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb + zajištění čela směr spojka: 17 ks délky 6 m													
36	32-134221		IBO kotva - laminátová - chemická injektáž - náklady na délku						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb + zajištění čela směr spojka: 17 ks délky 6 m													
37	32-134222		IBO kotva - laminátová - chemická injektáž - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb + zajištění čela směr spojka: 17 ks délky 6 m													
38	32-142111		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 v opěří a přístropí						viz příloha výkazu výměr + SB C25/30 čílek přechodu tunelu, dle př.č. 003, tl. 0,33 m: 40,23 m2 (jdnokolejný - o.v. 3,7 m) + 26,24 m2 (o.v. 3,7-5,0 m) + 42,23 m2 (o.v. 5,0-7,1 m) + SB-C25/30 zajištění stěny směr spojka, tl. 0,4 m, 59,0 m2 + přechody o.v. 7,1- 5,0: 10,5 m2 * 1,3 * dl. 2,5 m + rozšiřování se v o.v. 5,0 m (9,5*0,3) m2 * 1,3 * dl. 7,0 m + vyplnění přechodu o.v. 7,1-5,0 m: 34,1 m2 * 1,3 * dl. 2,5 m Součet: 1717,925 + 0,33*(40,23+26,24+42 ,23) + 0,4*59,0 + 10,5*1,3*2,5 + 9,5*0,3*1,3*7,0 + 34,1*1,3*2,5													
39	32-142112		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 v opěří a přístropí - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr													
40	32-142121		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 dna						viz příloha výkazu výměr													
41	32-142122		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 dna - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr													
42	32-142131		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 čelby						viz příloha výkazu výměr													
43	32-142132		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 čelby - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr													

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020		
44	32-151101		Svařovaná výztužná ocelová síť do primárního ostění tunelu nebo štoly - dodávka a osazení						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb: + čílka přechodů tunelu ze sítě 8/150-8/150, dle př.č. 003: jednokol. - o.v. 3,7 m: 2 ks * 40,23 m2 * 1,3 * 5,40 kg/m2 = 0,565 t o.v. 3,7-5,0 m: 2 ks * 26,24 m2 * 1,3 * 5,40 kg/m2 = 0,368 t o.v. 5,0-7,1 m: 2 ks * 42,23 m2 * 1,3 * 5,40 kg/m2 = 0,593 t + zajištění stěny směr spojka: 2 ks * 59 m2 * 1,3 * 5,40 kg/m2 = 0,828 t + přechod o.v. 7,1-5,0 m a rozšiřování se v o.v. 5,0 m ze sítě 8/150-8/150: 2 ks * 147 m2 * 1,3 * 5,40 kg/m2 = 2,064 t + vyplnění přechodu o.v. 5,0-7,1 ze sítě 6/150-6/150: v ploše 34,1 m2 / vrstvy á 0,2 m * dl. 2,5 m, 3,03 kg/m2: (34,1*2,5/0,2)*1,3*3,03/1000 = 1,679 t Součet: 95,675 + 0,565 + 0,368 + 0,593 + 0,828 + 2,064 + 1,679												
45	32-151102		Svařovaná výztužná ocelová síť do primárního ostění tunelu nebo štoly - dodávka a osazení - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb: + čílka přechodů tunelu ze sítě 8/150-8/150, dle př.č. 003: jednokol. - o.v. 3,7 m: 2 ks * 40,23 m2 * 1,3 * 5,40 kg/m2 = 0,565 t o.v. 3,7-5,0 m: 2 ks * 26,24 m2 * 1,3 * 5,40 kg/m2 = 0,368 t o.v. 5,0-7,1 m: 2 ks * 42,23 m2 * 1,3 * 5,40 kg/m2 = 0,593 t + zajištění stěny směr spojka: 2 ks * 59 m2 * 1,3 * 5,40 kg/m2 = 0,828 t + přechod o.v. 7,1-5,0 m a rozšiřování se v o.v. 5,0 m ze sítě 8/150-8/150: 2 ks * 147 m2 * 1,3 * 5,40 kg/m2 = 2,064 t + vyplnění přechodu o.v. 5,0-7,1 ze sítě 6/150-6/150: v ploše 34,1 m2 / vrstvy á 0,2 m * dl. 2,5 m, 3,03 kg/m2: (34,1*2,5/0,2)*1,3*3,03/1000 = 1,679 t Součet: 41,198 + 0,565 + 0,368 + 0,593 + 0,828 + 2,064 + 1,679												
46	32-152101		Přídavná výztuž do primárního ostění tunelu nebo štoly - dodávka a osazení						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb												
47	32-152102		Přídavná výztuž do primárního ostění tunelu nebo štoly - dodávka a osazení - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb												

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020		
48	32-154141		Podpůrné rámy pro výztuž do ostění tunelu nebo štoly tl. od 250 mm do 300 mm včetně						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb												
49	32-154142		Podpůrné rámy pro výztuž do ostění tunelu nebo štoly tl. od 250 mm do 300 mm včetně - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb												
50	32-154151		Podpůrné rámy pro výztuž do ostění tunelu nebo štoly tl. od 300 mm do 400 mm včetně						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb												
51	32-154152		Podpůrné rámy pro výztuž do ostění tunelu nebo štoly tl. od 300 mm do 400 mm včetně - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb												
52	32-211200		Trvalé ostění ze železobetonu C30/37 (mimo spodní klenbu či dno)						Tunel jednokolejný - horní klenba, bet. C30/37 XC1, dle př.č. 102, 103: - dvouvrstvé antivibrační zařízení: 4,25 m3/bm * 5,942 m - třívrstvé antivibrační zařízení: 4,34 m3/bm * 197,435 m Tunel dvoukolejný - horní kl., bet. C30/37 XC1, dle př.č. 102, 104-106: - o.v. 3,7 m: 8,00 m3/bm * 42,006 m - o.v. 5,0 m: 8,71 m3/bm * 12,449 m - o.v. 7,1 m: 9,91 m3/bm * 13,609 m Sekundární ostění přechodu tunelu z bet. C30/37 XC1 - přechod tunelu jednokolejný - o.v. 3,7 m: 8,92 m3 - přechod tunelu o.v. 3,7-5,0 m: 5,03 m3 - přechod tunelu o.v. 5,0-7,1 m: 10,95 m3 Součet: 4,25*5,942 + 4,34*197,435 + 8,00*42,006 + 8,71*12,449 + 9,91*13,609 + (8,92+5,03+10,95)												
53	32-212200		Spodní klenba (dno) trvalého ostění ze železobetonu C30/37 (včetně bednění čel)						Tunel jednokolejný - spodní klenba, bet. C30/37 XC1, dle př.č. 102, 103: - dvouvrstvé antivibrační zařízení: 2,03 m3/bm * 5,942 m - třívrstvé antivibrační zařízení: 1,68 m3/bm * 197,435 m Tunel dvoukolejný - spodní klenba, bet. C30/37 XC1, dle př.č. 102, 104-106: - o.v. 3,7 m: 6,81 m3/bm * 42,006 m - o.v. 5,0 m: 8,56 m3/bm * 12,449 m - o.v. 7,1 m: 13,72 m3/bm * 13,609 m Součet: 2,03*5,942 + 1,68*197,435 + 6,81*42,006 + 8,56*12,449 + 13,72*13,609												

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020				
54	32-220200		Výplň nadvýšeného výrubu betonem C30/37						plocha izolace (18,76*202,597 + 27,33*(41,950+0,600*1,3) + 30,57*(12,450+0,600*1,3) + 36,71*(13,609+0,600*1,3)) m2 * nadvýšení 0,100 m														
55	32-230200		Bednění trvalého ostění tunelu s teoretickým výrubem nad 16 m2 do 200 m2 včetně - zřízení a odstranění (včetně podpěrného bednění a bednění čel pasů)						Tunel jednokolejný, dle př.č. 102, 103: - bednění spodní klenby: 0,66 m2/bm * 203,377 m - dvouvrstvé antivibrační zařízení - bednění horní klenby: 13,41 m2/bm * 5,942 m - třívrstvé antivibrační zařízení - bednění horní klenby: 13,72 m2/bm * 197,435 m Tunel dvoukolejný, dle př.č. 102, 104-106: - o.v. 3,7 m - bednění spodní klenby: 1,6 m2/bm * 42,006 m - o.v. 3,7 m - bednění horní klenby: 17,65 m2/bm * 42,006 m - o.v. 5,0 m - bednění spodní klenby: 1,65 m2/bm * 12,449 m - o.v. 5,0 m - bednění horní klenby: 19,5 m2/bm * 12,449 m - o.v. 7,1 m - bednění spodní klenby: 1,7 m2/bm * 13,609 m - o.v. 7,1 m - bednění horní klenby: 22,7 m2/bm) * 13,609 m Bednění sek. ost. - číliko přechodu tunel 1kolejný - o.v. 3,7 m: 19,81 m2 Bednění sek. ost. -														
56	32-240200		Výztuž trvalého ostění tunelu s teoretickým výrubem nad 16 m2 do 200 m2 včetně - z oceli B500B						Tunel jednokolejný, dle př.č. 102, 103: - dvouvrstvé antivibrační zař. - výztuž spodní klenby: (5,94*125*2,08) = 1,54 t - třívrstvé antivibrační zař. - výztuž spodní klenby: (197,44*125*1,68) = 41,46 t - dvouvrstvé antivibrační zař. - výztuž horní klenby: (5,94*80*4,25) = 2,02 t - třívrstvé antivibrační zař. - výztuž horní klenby: (197,44*80*4,34) = 68,55 t Tunel dvoukolejný, dle př.č. 102, 104-106: - o.v. 3,7 m - výztuž spodní klenby: (6,81*42*135) = 38,62 t - o.v. 3,7 m - výztuž horní klenby: (8,00*42*80) = 26,88 t - o.v. 5,0 m - výztuž spodní klenby: (8,56*12,45*135) = 14,39 t - o.v. 5,0 m - výztuž horní klenby: (8,71*12,45*80) = 8,68 t														

doplnění bednění čel pracovních spar

doplnění bednění čel pracovních spar

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
57	32-310000		Vyrovnání podkladu pod hydroizolaci - očištění líce, vyrovnávací vrstva						Podkladní a vyrovnávací vrstva např. ze stříkaného betonu jemnné frakce 0-4mm (výkresy dle pořadí 103, 104, 105, 106): jdnokolejný tunel: 15,7 m/bm * 203,377 m dvoukolejný tunel 3,7: 20,4 m/bm * 42,006 m dvoukolejný tunel 5,0: 21,88 m/bm * 12,506 m dvoukolejný tunel 7,1: 26,17 m/bm * 12,700 m											
58	32-320200		Zřízení a dodávka kompletního hydroizolačního systému tunelu s teoretickým výrubem nad 16 m2 do 200 m2 včetně, včetně podkladní a ochranné vrstvy, pojistného injekčního systému (v opěří, klenbě i ve dně)						výkresy dle pořadí 103, 104, 105, 106: jdnokolejný tunel: 18,76 m2/bm * 202,597 m dvoukolejný tunel 3,7: 27,33 m2/bm * (41,950+0,600*1,3) m dvoukolejný tunel 5,0: 30,57 m2/bm * (12,450+0,600*1,3) m dvoukolejný tunel 7,1: 36,71 m2/bm * (13,609+0,600*1,3) m čílko tunel jdnokolejný - o.v. 3,7 m: 19,81 m2 čílko přechodu, tunel o.v. 3,7-5,0 m: 10,67 m2 čílko přechodu, tunel o.v. 5,0-7,1 m: 21,89 m2											
59	32-330200		Podkladní beton pod izolací dna C16/20						Srpečky ve dně (výkresy dle pořadí 103, 104, 105, 106): jdnokolejný tunel: 0,32 m3/bm * 203,377 m dvoukolejný tunel 3,7: 1,18 m3/bm * 42,006 m dvoukolejný tunel 5,0: 4,18 m3/bm * 12,506 m dvoukolejný tunel 7,1: 3,44 m3/bm * 12,700 m											
60	32-331200		Ochranná vrstva hydroizolace dna - mazanina z prostého betonu, tl. 50 mm						Ochrana izolace tl. 50 mm (výkresy dle pořadí 103, 104, 105, 106): jdnokolejný tunel: 3,2 m2/bm * 203,377 m dvoukolejný tunel 3,7: 7,3 m2/bm * 42,006 m dvoukolejný tunel 5,0: 8,9 m2/bm * 12,506 m dvoukolejný tunel 7,1: 10,8 m2/bm * 12,700 m											

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
61	32-340000		Drenážní systém pod izolací včetně mezerovitého betonu a zainjektování						Podélná tunelová drenáž - PVC 2x pr.100 mm: 203 Podélná tunelová drenáž - PVC 1x pr.150 mm: 42+12+13										
62	329001		Nahodilý nadvýrub - naložení na dopravní prostředek, svislá a vodorovná doprava v podzemí a odvoz na povrchu na mezideponii						předpoklad 5% z výrubu kaloty										
63	329002		Zastříkání nahodilého nadvýrubu stříkaným betonem, včetně případných pomocných kotvených KARI sítí						předpoklad 5% z výrubu kaloty										
64	340060		Zřízení čerpacích odvodňovacích jímek z nerez oceli, včetně dodávky						Nerezové hrnce cca 350kg jedna - pro uzavírání izolace										
4 Konstrukce																			
65	480002		Kabelové konstrukce, včetně stojek, kotvení						př.č. 300 - Kabelové konstrukce										
767 Zámečnické konstrukce																			
66	767031	R	Ostatní zámečnické konstrukce, materiál ocel, povrchová úprava žárové zinkování						Ostatní zámečnické konstrukce, jejichž potřeba vyplýne z podrobnějšího zpracování projektové dokumentace v době provádění díla										
67	767032		Ostatní zámečnické konstrukce, materiál ocel, povrchová úprava žárové zinkování + finální nátěr						evakuační a odstupová lávka: viz. výkres 16-6840-101-51120220000300201 + 5% navýšení oceli o rezervu - na zapracování prvků pro rektifikaci pochozí části lávek (bude součástí dalšího stupně)										
68	767035		Pororošty pozinkované						evakuační a odstupová lávka: viz. výkres 16-6840-101-51120220000300201 + 5% navýšení oceli o rezervu - na zapracování prvků pro rektifikaci pochozí části lávek (bude součástí dalšího stupně)										
9 Ostatní konstrukce a práce																			
69	990001		Odvoz suti a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						z položky bourání konstrukcí: předpoklad odvozu suti celkem do 25 km										
70	990002		Naložení vybouraných hmot na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						z položky bourání konstrukcí: předpoklad odvozu suti celkem do 25 km										
Objekt: SO 12-23 Odstavný ražený jednokolejný tunel																			
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						rubanina vč. nahodilého nadvýrubu: 6808,137*2,7 t/m3										

upraven komentář na mezerovitý beton

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asphalt)						bouraný nástřik čelby, hmotnost počítána SB 2,4 t/m3										
1 Zemní práce																			
3	120021		Čerpání vody, vč. pohotovosti čerpadla						Čerpání při výstavbě z HG zprávy 0,0026 l/s/m ... 0,156 l/min/m * dl. 157 m = 24,49 l/min: 0,001*24,49*60*24*30 ,5*30 měsíců										
4	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						naložení výrubu na mezdeponii pro odvoz na skládku										
5	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						celkem předpoklad 50 km										
2 Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																			
6	210091		Nopová folie						viz výkres č. 102, 104: úsek čerpací jímky: š. 0,7m * dl. 5,0m										
3 Ražení, ostění																			
7	32-111251		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT4						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
8	32-111261		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT4						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
9	32-111351		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT5a						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
10	32-111352		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT5a - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
11	32-111361		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT5a						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
12	32-111362		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT5a - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
13	32-111451		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT5b						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
14	32-111452		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT5b - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
15	32-111461		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT5b						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
16	32-111462		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT5b - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
17	32-121120		Bourání zajištění čela ze stříkaného betonu bez výztuže vč. naložení						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
18	32-122101		Vodorovné přemístění rubaniny v podzemí s vyložením nebo přeložením na dopravní prostředek						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
19	32-122102		Vodorovné přemístění rubaniny v podzemí s vyložením nebo přeložením na dopravní prostředek - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
20	32-122201		Svislé přemístění rubaniny z podzemí na povrch vč. naložení na dopravní prostředek						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
21	32-122202		Svislé přemístění rubaniny z podzemí na povrch vč. naložení na dopravní prostředek - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
22	32-122400		Přemíst. rubaniny na povrchu (bez ohledu na stupeň ražnosti a mokrosti) na vzdálenost do 5000 m mezideponií						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
23	32-133110		IBO kotva - ocelová - cementová injektáž - základní cena za kotvu						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
24	32-133121		IBO kotva - ocelová - cementová injektáž - náklady na délku						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
25	32-133122		IBO kotva - ocelová - cementová injektáž - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
26	32-133210		IBO kotva - ocelová - chemická injektáž - základní cena za kotvu						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
27	32-133221		IBO kotva - ocelová - chemická injektáž - náklady na délku						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
28	32-133222		IBO kotva - ocelová - chemická injektáž - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
29	32-134110		IBO kotva - laminátová - cementová injektáž - základní cena za kotvu						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
30	32-134121		IBO kotva - laminátová - cementová injektáž - náklady na délku						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
31	32-134122		IBO kotva - laminátová - cementová injektáž - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
32	32-134210		IBO kotva - laminátová - chemická injektáž - základní cena za kotvu						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
33	32-134221		IBO kotva - laminátová - chemická injektáž - náklady na délku						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
34	32-134222		IBO kotva - laminátová - chemická injektáž - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
35	32-142111		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 v opěří a přístropí						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
36	32-142112		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 v opěří a přístropí - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
37	32-142121		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 dna						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
38	32-142122		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 dna - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
39	32-142131		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 čelby						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
40	32-142132		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 čelby - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
41	32-151101		Svařovaná výztužná ocelová síť do primárního ostění tunelu nebo štol - dodávka a osazení						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
42	32-151102		Svařovaná výztužná ocelová síť do primárního ostění tunelu nebo štol - dodávka a osazení - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
43	32-152101		Přídavná výztuž do primárního ostění tunelu nebo štol - dodávka a osazení						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										

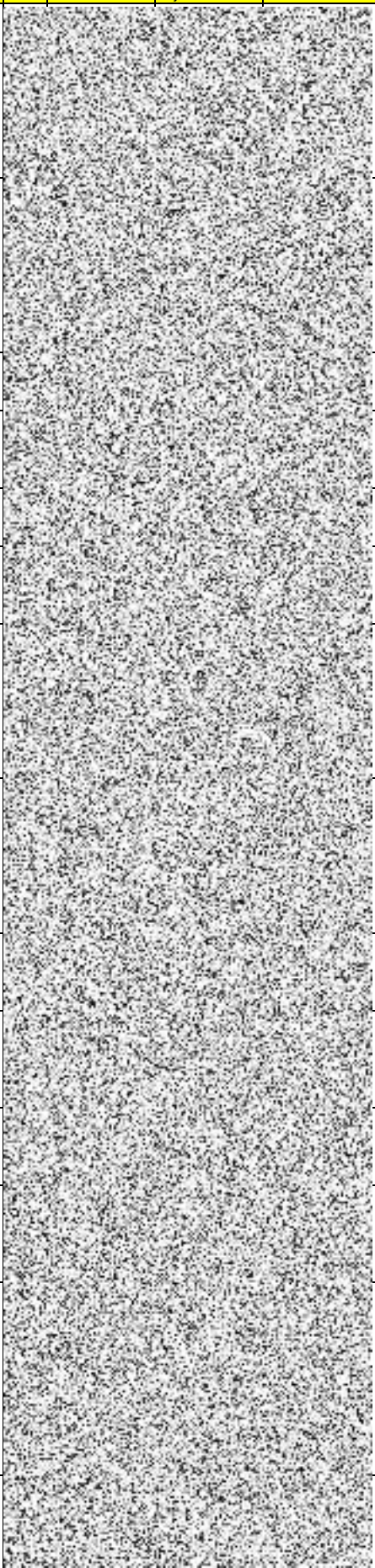
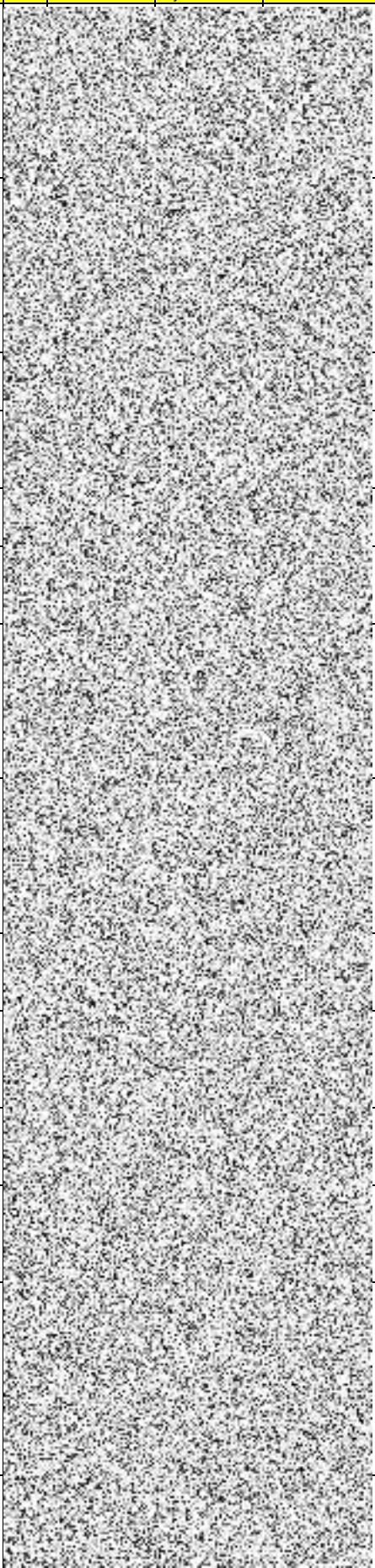
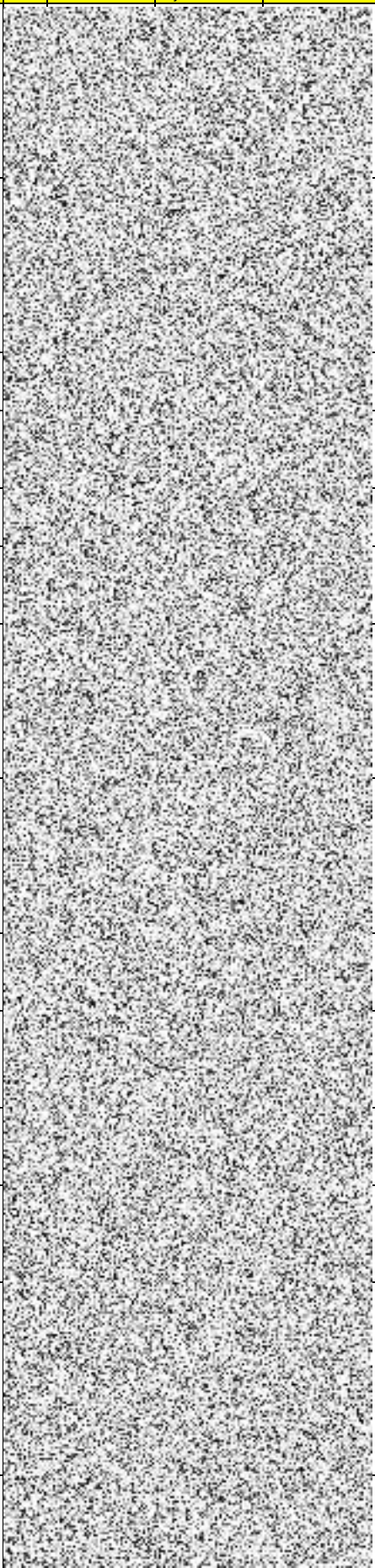
P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
44	32-152102		Přídavná výztuž do primárního ostění tunelu nebo štoly - dodávka a osazení - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
45	32-154141		Podpůrné rámy pro výztuž do ostění tunelu nebo štoly tl. od 250 mm do 300 mm včetně						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
46	32-154142		Podpůrné rámy pro výztuž do ostění tunelu nebo štoly tl. od 250 mm do 300 mm včetně - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
47	32-211200		Trvalé ostění ze železobetonu C30/37 (mimo spodní klenbu či dno)						definitivní ostění Odstavného tunelu: BĚŽNÝ PROFIL (5,22m3/bm) * 152,40m ČERPACÍ JÍMKA (5,25m3/bm) * 5,08m krček do ŠTOLY VZT 2 (7,25m3/bm) * 2,95m										
48	32-212200		Spodní klenba (dno) trvalého ostění ze železobetonu C30/37 (včetně bednění čel)						definitivní ostění Odstavného tunelu: BĚŽNÝ PROFIL (2,24m3/bm) * 152,40m ČERPACÍ JÍMKA (2,78m3/bm) * 5,08m										
49	32-220200		Výplň nadvýšeného výrubu betonem C30/37						plocha izolace 3236,455 m2 * nadvýšení 0,100 m										
50	32-230200		Bednění trvalého ostění tunelu s teoretickým výrubem nad 16 m2 do 200 m2 včetně - zřízení a odstranění (včetně podpůrného bednění a bednění čel pasů)						př.č. 101-104: 14,20*152,4 (odstavný tunel) + 15,6*5,16 (odstavný tunel - čerpací jímka) + 15,9*2,95 (krček do štoly VZT 2) + doplnění čel pracovních a dilatačních spar: 3236,455*0,1										
51	32-240200		Výztuž trvalého ostění tunelu s teoretickým výrubem nad 16 m2 do 200 m2 včetně - z oceli B500B						Def. ostění odstavný tunel, běžný profil: (dno 133kg/m3 * 2,24m2 + klenba 98kg/m3 * 5,22m2) * dl.152,400m: 123,365 t Def. ostění odstavný tunel, čerpací jímka: (dno 133kg/m3 * 2,78m2 + klenba 98kg/m3 * 5,25m2) * dl.5,080m: 4,492 t Def.ost. krček do ŠTOLY VZT 2 (7,25m2 * 2,950m) * 145kg/m3: 3,101t										
52	32-310000		Vyrovnání podkladu pod hydroizolaci - očištění líce, vyrovnávací vrstva						Podkladní a vyrovnávací vrstva např. z SB jemné frakce 0-4mm: odstav: 16,92 * dl. tun. 151,85 = 2569,302 m2 odstav, čerp.jímka: 19,36 * dl. tun. 5,1 = 98,736 m2										

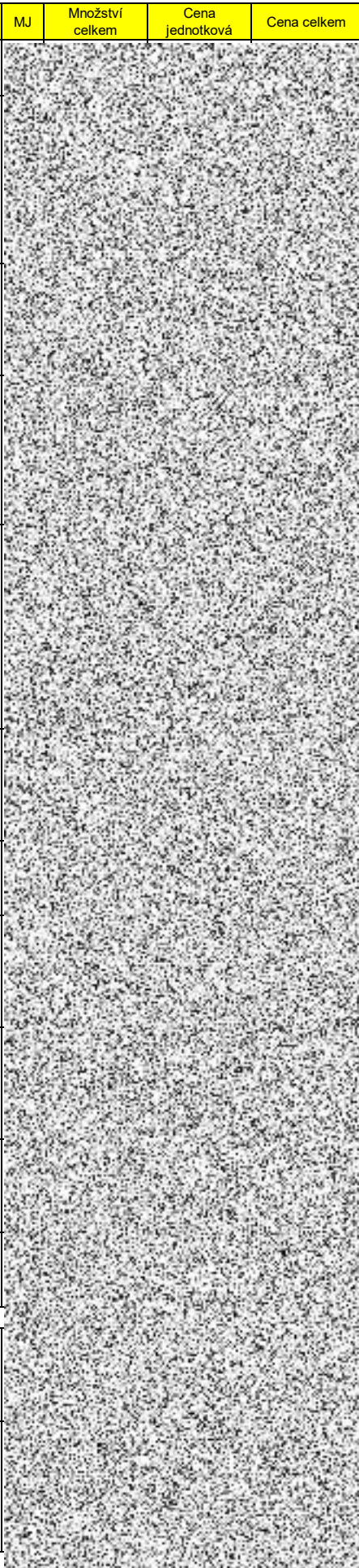
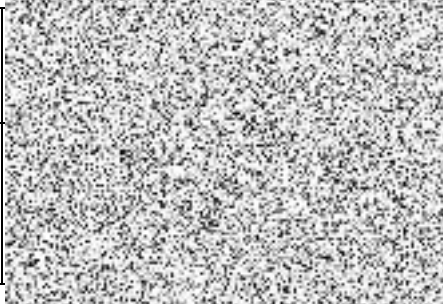
doplnění bednění čel pracovních spar

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
53	32-320200		Zřízení a dodávka kompletního hydroizolačního systému tunelu s teoretickým výrubem nad 16 m2 do 200 m2 včetně, včetně podkladní a ochranné vrstvy, pojistného injekčního systému (v opěří, klenbě i ve dně)						př.č. 101-104: 20,141*152,4 (odstavný tunel) +20,74*5,83 (odstavný tunel čerpací jímka) +17,12*2,69 (VZT štola 2)										
54	32-330200		Podkladní beton pod izolací dna C16/20						př.č. 101-104: 0,33*152,4 (odstavný tunel) + 0,10*5,83 (odstav. - čerpací jímka) + 0,29*2,69 (krček k štole VZT 2)										
55	32-331200		Ochranná vrstva hydroizolace dna - mazanina z prostého betonu, tl. 50 mm						př.č. 101-104: 0,15*152,4 (odstavný tunel) + 0,06*5,83 (odstav. - čerpací jímka) + 0,19*2,69 (krček ke štole VZT 2) [m3] / 0,05 (tl. 5 cm) [m2]										
56	32-340000		Drenážní systém pod izolací včetně mezerovitého betonu a zainjektování						viz výkres č. 103: podélná tunelová drenáž: 2x PVC pr. 100 mm, obsyp kačírkem, obalená v geotextilii, dl. odstavného tunelu 152,3 m + 3x PVC pr. 60 mm, obsyp kačírkem, obalená v geotextilii, dl. 3,0 m										
57	329001		Nahodilý nadvýrub - naložení na dopravní prostředek, svislá a vodorovná doprava v podzemí a odvoz na povrchu na mezideponii						předpoklad 5% z výrubu kaloty										
58	329002		Zastříkání nahodilého nadvýrubu stříkaným betonem, včetně případných pomocných kotvených KARI sítí						předpoklad 5% z výrubu kaloty										
59	340060		Zřízení čerpacích odvodňovacích jímek z nerez oceli, včetně dodávky						Nerezové hrnce cca 350 kg jedna - pro uzavírání izolace										
4			Konstrukce																
60	420213		Svislá konstrukce ze železobetonu tloušťky nad 300 mm, třídy betonu do C25/30 (B30)						př.č. 201, 202: pochozí lávka - beton C25/30-XC1: příčný řez 1,3 m2, celk. délka lávky 149,2 m										
61	420401		Výztuž žb konstrukcí z betonářské oceli						př.č. 203 - výztuž pochozí lávky: výztuž B500B: 0,576+0,620 t (příložky pol. 3.4), Kari sítě 8/150/150: 2,28+2,74 t (pol. 1,2)										
62	480002		Kabelové konstrukce, včetně stojek, kotvení						př.č. 300 Kabelové kce: 13 500 kg										
63	480011		Chemická kotva hloubky 150 mm						př.č. 203 - pochozí lávka - příložky pol. 3.4: 2 * 995ks										
6			Omítky, zateplovací systém, podkladní vrstvy podlah																
64	630021		Cementový potěr podlahy CT-C 20 F4 do tl. 50 mm včetně						př.č. 201, 202: š. 1,4 m * dl. 149,2 m * tl. 50 mm										
65	690004		Protipožární úprava dilatační spáry						délka spáry 3,3 m × 25 ks										
767			Zámečnické konstrukce																
66	767.Z1		Ocelová schodiště, S235, včetně protikorozní ochrany (žárový pozink + nátěr)						viz výkres č. 204, hmotnost cca 410,24 kg										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
67	767.Z2		Ocelová schodiště, S235, včetně protikorozi ochrany (žárový pozink + nátěr)						viz výkres č. 204, hmotnost cca 410,24 kg										
68	767031	R	Ostatní zámečnické konstrukce, materiál ocel, povrchová úprava žárové zinkování						Ostatní zámečnické konstrukce, jejichž potřeba vyplýne z podrobnějšího zpracování projektové dokumentace v době provádění díla										
69	767032		Ostatní zámečnické konstrukce, materiál ocel, povrchová úprava žárové zinkování + finální nátěr						př.č. 201: čerpací jímka										
771 Finální povrchy podlah																			
70	771103		Litá podlaha na cementové bazi, tloušťka 5 mm						př.č. 201, 202: litá podlaha s protikluznou úpravou povrchu: š. 1,4 m * dl. 149,2 m										
781 Finální povrchy stěn a stropů																			
71	781016		Stěrka hydroizolační stěn a stropů - polymetylmetakrylát, včetně podkladního nátěru						př.č. 201, 202: bezprašný nátěr vodotěsný: příčný řez - plocha 18,8 m2/m, celková délka 159 m										
9 Ostatní konstrukce a práce																			
72	961022		Výfrézování drážky v železobetonu 100/50 mm						v sekundárním ostění, viz výkres č. 203										
73	990001		Odvoz suti a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						z položky bourání konstrukcí: předpoklad odvozu suti celkem do 25 km										
74	990002		Naložení vybouraných hmot na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						z položky bourání konstrukcí: předpoklad odvozu suti celkem do 25 km										
Objekt: SO 12-25 Vzduchotechnická propojka mezi jednokolej. tunely																			
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						rubanina vč. nahodilého nadvýrubu: 516,803*2,7 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)						bouraný nástřik čelby, hmotnost počítána SB 2,4 t/m3										
1 Zemní práce																			
3	120021		Čerpání vody, vč. pohotovosti čerpadla						předpoklad 10 l/min po dobu 1 měsíců: 0,001*10*60*24*31*1										
4	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						naložení výrubu na mezideponii pro odvoz na skládku										
5	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						celkem předpoklad 50 km										
3 Ražení, ostění																			
6	32-111251		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT4						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
7	32-111261		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT4						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
8	32-111351		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT5a						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
9	32-111352		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT5a - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
10	32-111361		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT5a						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
11	32-111362		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT5a - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
12	32-121120		Bourání zajištění čela ze stříkaného betonu bez výztuže vč. naložení						viz příloha výkazu výměr										
13	32-122101		Vodorovné přemístění rubaniny v podzemí s vyložním nebo přeložením na dopravní prostředek						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
14	32-122102		Vodorovné přemístění rubaniny v podzemí s vyložním nebo přeložením na dopravní prostředek - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
15	32-122201		Svislé přemístění rubaniny z podzemí na povrch vč. naložení na dopravní prostředek						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
16	32-122202		Svislé přemístění rubaniny z podzemí na povrch vč. naložení na dopravní prostředek - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
17	32-122400		Přemíst. rubaniny na povrchu (bez ohledu na stupeň ražnosti a mokrosti) na vzdálenost do 5000 m mezideponii						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
18	32-132110		SN kotva - laminátová - cementová injektáž - základní cena za kotvu						práce nad rámeč standardních postupů ražeb: 9 ks kotev déłky 4,0 m										
19	32-132121		SN kotva - laminátová - cementová injektáž - náklady na délku						práce nad rámeč standardních postupů ražeb: 9 ks kotev déłky 4,0 m										
20	32-132122		SN kotva - laminátová - cementová injektáž - příplatek za horninu mokrou						práce nad rámeč standardních postupů ražeb: 9 ks kotev déłky 4,0 m										
21	32-133110		IBO kotva - ocelová - cementová injektáž - základní cena za kotvu						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb + jehly do přístropí rozrážky z TT, samozávrt. (příp. SN) injektované Ø25 mm, dl. 6 m, 2 * 17 ks (výkres č. 002)										
22	32-133121		IBO kotva - ocelová - cementová injektáž - náklady na délku						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb + jehly do přístropí rozrážky z TT, samozávrt. (příp. SN) injektované Ø25 mm, dl. 6 m, 2 * 17 ks (výkres č. 002)										
23	32-133122		IBO kotva - ocelová - cementová injektáž - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb + jehly do přístropí rozrážky z TT, samozávrt. (příp. SN) injektované Ø25 mm, dl. 6 m, 2 * 17 ks (výkres č. 002)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
24	32-142111		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 v opěří a přístropí						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb; + práce nad rámec standardních postupů ražeb: vyplnění navýšení 2 ks * 1,3 * (0,25 m2 * dl. 10 m)										
25	32-142112		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 v opěří a přístropí - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb + práce nad rámec standardních postupů ražeb: vyplnění navýšení 2 ks * 1,3 * (0,25 m2 * dl. 10 m)										
26	32-142121		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 dna						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
27	32-142122		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 dna - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
28	32-142131		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 čelby						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
29	32-142132		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 čelby - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
30	32-151101		Svařovaná výztužná ocelová síť do primárního ostění tunelu nebo štolý - dodávka a osazení						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb; + práce nad rámec standardních postupů ražeb: 2 * 1,3 * (2*0,9m) * dl.10 m * 3,03 kg/m2										
31	32-151102		Svařovaná výztužná ocelová síť do primárního ostění tunelu nebo štolý - dodávka a osazení - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb + práce nad rámec standardních postupů ražeb: 2 * 1,3 * (2*0,9m) * dl.10 m * 3,03 kg/m2										
32	32-152101		Přídavná výztuž do primárního ostění tunelu nebo štolý - dodávka a osazení						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
33	32-152102		Přídavná výztuž do primárního ostění tunelu nebo štolý - dodávka a osazení - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
34	32-154131		Podpůrné rámy pro výztuž do ostění tunelu nebo štolý tl. od 200 mm do 250 mm včetně						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
35	32-154132		Podpůrné rámy pro výztuž do ostění tunelu nebo štolý tl. od 200 mm do 250 mm včetně - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
36	32-211200		Trvalé ostění ze železobetonu C30/37 (mimo spodní klenbu či dno)						Propojka - horní klenba - bet. C30/37 XC1 (proměnlivý průřez), viz výkresy č. 201, 202: 3,43*6,9 + 2*0,5*(1,6+0,7)*2,67 + 2*2,2*0,5*(3,43+2,67)										
37	32-212200		Spodní klenba (dno) trvalého ostění ze železobetonu C30/37 (včetně bednění čel)						Propojka - spodní klenba - bet. C30/37 XC1, viz výkresy č. 201, 202: 3,02 m3/bm * 12,8 m										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
38	32-220200		Výplň nadvýšeného výrubu betonem C30/37						plocha izolace 222,750 m2 * nadvýšení 0,100 m										
39	32-230200		Bednění trvalého ostění tunelu s teoretickým výrubem nad 16 m2 do 200 m2 včetně - zřízení a odstranění (včetně podpěrného bednění a bednění čel pasů)						viz výkres č.103: 10,7 m * dl. 9,3 m + 2 * (9,5 m * dl. 1,7 m) + čela 2 ks * 3,5 m2 + doplnění čel pracovních a dilatačních spar: 222,75*0,1										
40	32-240200		Výztuž trvalého ostění tunelu s teoretickým výrubem nad 16 m2 do 200 m2 včetně - z oceli B500B						Propojka - výztuž dolní klenby: 38,656 * 125 kg/m3 Propojka - výztuž horní klenby: 43,228 * 80 kg/m3										
41	32-310000		Vyrovnání podkladu pod hydroizolaci - očištění líce, vyrovnávací vrstva						Podkladní a vyrovnávací vrstva např. z SB jemné fr. 0-4mm; viz výkresy č. 102, 103: 13,1*6,9 + 2,2*2*0,5*(13,1+10,9) + 1,2*10,9*2										
42	32-320200		Zřízení a dodávka kompletního hydroizolačního systému tunelu s teoretickým výrubem nad 16 m2 do 200 m2 včetně, včetně podkladní a ochranné vrstvy, pojistného injekčního systému (v opěří, klenbě i ve dně)						Propojka - hydroizolační souvrství (transparentní PVC izolace tl. 3 mm), viz výkresy č. 201, 202: 17,1*6,9 + 2*0,5*(1,6+0,7)*14,92 + 2*2,2*0,5*(17,1+14,92)										
43	32-330200		Podkladní beton pod izolací dna C16/20						viz výkresy č. 102, 103: podkladní betony C16/20 pod izolací ve dně (0,25m3/bm, dl. 13,7 m)										
44	32-331200		Ochranná vrstva hydroizolace dna - mazanina z prostého betonu, tl. 50 mm						viz výkresy č. 102, 103: rozvinutá šířka 4,31 m * dl. 13,7 m										
45	32-340000		Drenážní systém pod izolací včetně mezerovitého betonu a zainjektování						viz výkres č. 103: Podélná tunelová drenáž - 1x PVC pr.100 mm, obsyp kačírkem, obalená v geotextilii										
46	329001		Nahodilý nadvýrub - naložení na dopravní prostředek, svislá a vodorovná doprava v podzemí a odvoz na povrchu na mezideponii						předpoklad 5% z výrubu kaloty										
47	329002		Zastříkání nahodilého nadvýrubu stříkaným betonem, včetně případných pomocných kotvených KARI sítí						předpoklad 5% z výrubu kaloty										
48	340060		Zřízení čerpacích odvodňovacích jímek z nerez oceli, včetně dodávky						Nerezové hrnce cca 350 kg jedna - pro uzavírání izolace										
4 Konstrukce																			
49	420204		Svislá konstrukce ze železobetonu tloušťky do 300 mm včetně, třídy betonu do C30/37 (B37)						viz výkresy č. 201, 202: ŽB dělicí přepážka, C30/37-XC1, tl. 21cm, 6,15 m2 * 0,21 m										
50	420401		Výztuž žb konstrukcí z betonářské oceli						viz výkresy č. 201, 202: ŽB přepážka - výztuž: 167 kg zemní síť z betonářských prutů: 1x 80 kg + 2x vývod										

doplnění bednění čel pracovních spar

doplnění bednění čel pracovních spar

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
51	451211		Příčka z cihel plných tl. 150 mm, včetně překladů a případných ztužujících sloupků a věnců						viz výkresy č. 201, 202: usměrňovací stěny- zdivo z CP na MVC tl. 15 cm: 2*2,6*2,8										
6			Omítky, zateplovací systém, podkladní vrstvy podlah																
52	610202		Omítka vnitřních stěn a stropů jádrová štuková, včetně podkladního nátěru						Omítka na usměrňovací stěny - dvouvrstvá (jádrová a štuková): 2*14,56										
53	630024		Betonová mazanina podlah CT- C 25 F6, tloušťky nad 50 mm do 240 mm včetně						viz výkresy č. 201, 202: def. podlaha tl. 10 cm, bet. C20/25: 51,85*0,1										
54	630059		Výztuž mazanin z KARI sítí						viz výkresy č.201, 202: k pol. 630024: 1,2*0,004*51,85										
767			Zámečnické konstrukce																
55	767031	R	Ostatní zámečnické konstrukce, materiál ocel, povrchová úprava žárové zinkování						Ostatní zámečnické konstrukce, jejichž potřeba vyplýne z podrobnějšího zpracování projektové dokumentace v době provádění díla										
56	767032		Ostatní zámečnické konstrukce, materiál ocel, povrchová úprava žárové zinkování + finální nátěr						Ocelové prvky (L50/40 lem hrany podlahy, kotevní pl. atp.): viz výkresy č. 201, 202										
768			Výplně otvorů vnitřní																
57	768002		Požární vrata (EI 90 DP1). 3600/2600mm s průchozími dveřmi (2*1200/2000) a panikovým kováním						viz výkresy č. 201, 202: 1 kus										
771			Finální povrchy podlah																
58	771132		Bezprašný, omyvatelný, dvojnásobný nátěr podlahy						viz výkresy č. 201, 202: vodotěsný, bezprašný nátěr podlahy										
781			Finální povrchy stěn a stropů																
59	781011		Malba stěn a stropů na omítku						dle plochy přiček: 14,560 m2										
60	781016		Stěrka hydroizolační stěn a stropů - polymetylmetakrylát, včetně podkladního nátěru						viz výkresy č. 201, 202: vodotěsný, bezprašný nátěr stěn a klenby										
9			Ostatní konstrukce a práce																
61	990001		Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						z položky bourání konstrukcí: předpoklad odvozu sutí celkem do 25 km										
62	990002		Naložení vybouraných hmot na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						z položky bourání konstrukcí: předpoklad odvozu sutí celkem do 25 km										
Objekt: SO 12-27			Šachta VZT																
0			Všeobecné konstrukce a práce																
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						2009,749*2,7 t/m3										
1			Zemní práce																
2	120001		Sejmutí ornice nebo lesní půdy, včetně naložení a odvozu do 1km						plocha jámy + 0,6m										
3	120004		Hloubení jam, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						Předvýkop šachty - 12*2* pi/4*1,05										
4	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						ruční výkop rýhy pro šablonu pro vrtání pilot 27,5m*plocha v řezu 2,22m2										

změna

Změna šachty

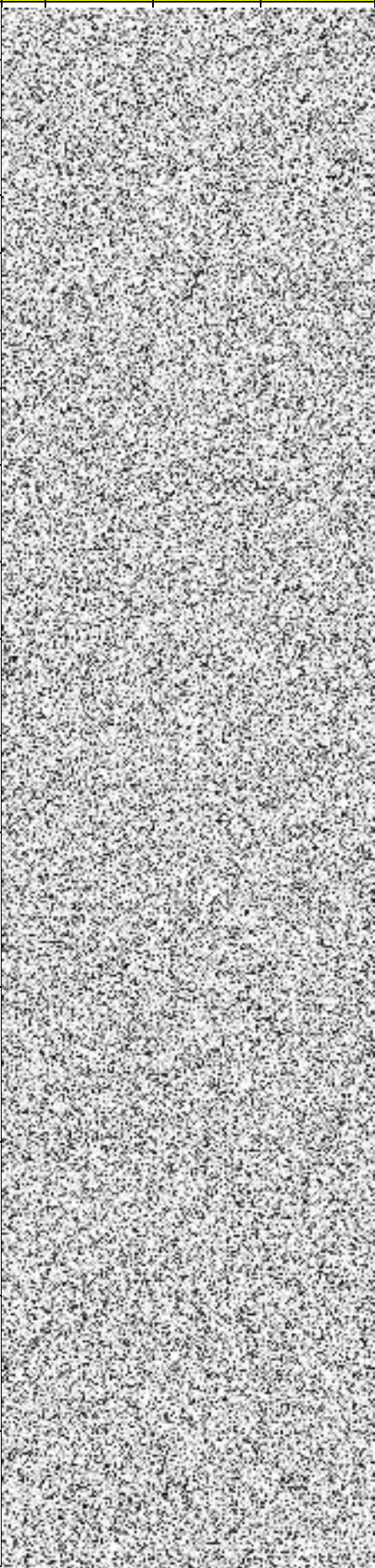
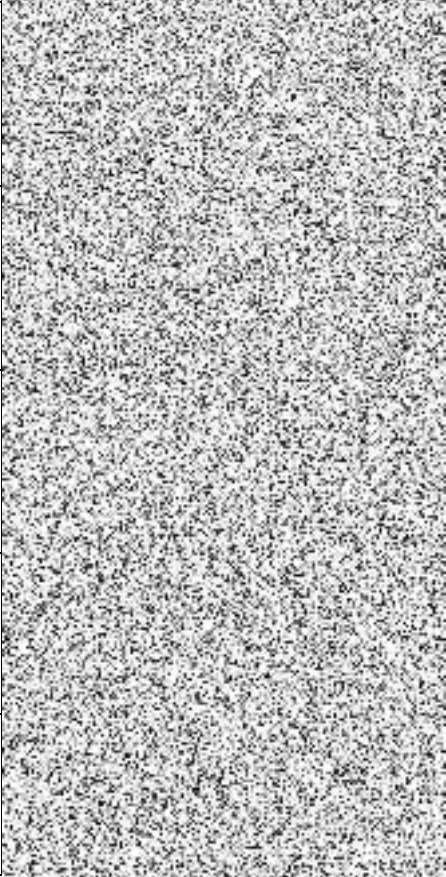
P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
5	120010		Hloubení šachet, včetně pažení, třída I, včetně svislého přemístění výkopu z jámy, včetně naložení a odvozu do 1km						(plocha šachty 47,2m2 * hl.11m										
6	120011		Hloubení šachet, včetně pažení, třída II, včetně svislého přemístění výkopu z jámy, včetně naložení a odvozu do 1km						plocha šachty 47,2m2 * hl.10m+ (širší 71,8m2*hl.14,1m)										
7	120015		Dolamování a dočištění dna jámy						viz. výkres. Č. 001										
8	120021		Čerpání vody, vč. pohotovosti čerpadla						Čerpání při výstavbě Z HG zprávy 0,0026l/s/m...0,156l/min/m*dl.88m = 13,7l/min 0,001*13,7*60*24*30,5*30měsíců										
9	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						celkem předpoklad 50 km: =(201,062+118,8+59,4+549,465+1282,084)*49										
10	170005		Výplňový beton (hubený beton nebo popílkobeton)						výplň dna výkres č. 201: 24,63m2*1,42										
2 Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																			
11	220033		Podkladní vrstvy z prostého betonu do C16/20 (B20)						Podkladní a ochranný beton C16/20 tl.60+100mm										
12	230006		Piloty ze žb, průměr do 1200 mm, včetně provedení vrtů, odvozu zeminy na skládku, poplatku za skládku						Viz výkres č. 001: =21 dl. *32 ks										
13	230007		Výztuž pilot z betonářské oceli						ks16. * 1,429t										
14	230007A		Výztuž pilot z konstrukční oceli S235						Pro piloty 14ks. * 564kg										
15	230008		Příplatek za převrtání pilot						Viz výkres č. 001: =16 ks pilot *21 délka piloty										
16	230009		Vodící zídka pro převrtávané piloty						Viz výkres č. 001: (sestává se ze zídky z každé strany pilotové stěny)										
17	230010		Bezpečnostní očištění pilotové stěny, včetně odvozu a likvidace odpadu						Viz výkres č. 004, 030: =24*28,9										
18	280001		Provedení vrtu pro injektáže v hornině, včetně injektážní trubky a cementové zálivky						Viz výkres č. 001 2,7*26+3,5*27										
19	280003		Provedení injektáže						předpoklad množství: délka vrtu*0,8										
20	280005		Dodávka směsi pro chemickou injektáž						předpoklad množství: délka vrtu*plocha průřezu teoretického sloupu inj. horniny*spotřeba směsi na m3 (cca. 60 kg/m3): 164,7*0,39*0,06										
3 Ražení, ostění																			

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
21	32-131110		SN kotva - ocelová - cementová injektáž - základní cena za kotvu						svorníky délky 4,0 m injektované cementem; 12 ks / záběr hloubení šachty, 3 záběry, 14 ks/ záběr hloubení šachty (rozšířená část) 10 záběrů - (4*5+4*6 - ks svorníků nahrazených sklolaminátovými v rozsahu rozrážky); viz výk. Č. 001										
22	32-131121		SN kotva - ocelová - cementová injektáž - náklady na délku						svorníky délky 4,0 m injektované cementem; 12 ks / záběr hloubení šachty, 3 záběry, 14 ks/ záběr hloubení šachty (rozšířená část) 10 záběrů - (4*5+4*6 - ks svorníků nahrazených sklolaminátovými v rozsahu rozrážky); viz výk. Č. 001										
23	32-132110		SN kotva - laminátová - cementová injektáž - základní cena za kotvu						svorníky délky 4,0 m injektované cementem; 4*5+4*6 - ks svorníky sklolaminátové v rozsahu rozrážky); viz výk. Č. 001										
24	32-132121		SN kotva - laminátová - cementová injektáž - náklady na délku						svorníky délky 4,0 m injektované cementem; 4*5+4*6 - ks svorníky sklolaminátové v rozsahu rozrážky); viz výk. Č. 001										
25	32-136101		Mikropilota průměru do 150 mm včetně - cementová injektáž						Mikropilota 108/16: I. řada - 20 ks 7,3 m dl.; II. řada 21 ks, 7,7 m dl.										
26	32-141141		Primární ostění ze stříkaného betonu C20/25 J2 šachty						Stříkaný betonSB20/25 tl.300mm, Dno tl.400mm (Užší 22,9m * hl.2,2m + rozšíření 26m * hl.2,5m + širší 29,2*hl.10m)*tl.300m m + Dno 71,8m2*tl.400mm + podklad pod izolaci 3,55m2 * hl.15m + výplň mezi rozpěrnými prstenci 8m2 * hl.1,5m										
27	32-151201		Svařovaná výztužná ocelová síť do primárního ostění šachty - dodávka a osazení						Výztuž primárního zajištění šachty + dno šachty, dvě vrstvy, 15 % přesahy, 5,4 kg/m2;										
28	32-152201		Přídavná výztuž do primárního ostění šachty - dodávka a osazení						Primární zajištění šachty, pomocná výztuž propojovací a příložky; 15 % hmotnosti Kari sítě										
29	32-211200		Trvalé ostění ze železobetonu C30/37 (mimo spodní klenbu či dno)						Užší 17,3m2 *hl.15m + 12,8m2*hl.8,0m + 38,4m2*hl.10m (objem otvoru = cca objem krčku)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
30	32-230200		Bednění trvalého ostění tunelu s teoretickým výrubem nad 16 m2 do 200 m2 včetně - zřízení a odstranění (včetně podpěrného bednění a bednění čel pasů)						(5,632*6,99) - krček do VZT strojovny										
31	32-230500		Bednění trvalého ostění šachty - zřízení a odstranění (včetně podpěrného bednění a bednění čel pasů)						17,6m* hl.33m										
32	32-240500		Výztuž trvalého ostění šachty - z oceli B500B						šachta VZT sekundární ostění , 110 kg/m3: (745,900)*110/1000 Zakovení podkladní vrstvy Ø10 dl.350 ks. 32*18 = 576ks =576*0,35*0,62										
33	32-310000		Vyrovnání podkladu pod hydroizolaci - očištění líce, vyrovnávací vrstva						(6,86*PI()*22) - úzká šást; +(7,86*PI()*2,5) - přechodová část; +(8,86*PI()*9,6) - rozšířená část; +8,86^2*PI()/4 -dno +(26,5*1,2) - krček do VZT strojovny										
34	32-320200		Zřízení a dodávka kompletního hydroizolačního systému tunelu s teoretickým výrubem nad 16 m2 do 200 m2 včetně, včetně podkladní a ochranné vrstvy, pojistného injekčního systému (v opěří, klenbě i ve dně)						(26,5*1,2) - krček do VZT strojovny										
35	32-320500		Zřízení a dodávka kompletního hydroizolačního systému šachty, včetně podkladní a ochranné vrstvy, pojistného injekčního systému (v opěří, klenbě i ve dně)						(6,86*PI()*22) - úzká šást; +(7,86*PI()*2,5) - přechodová část; +(8,86*PI()*9,6) - rozšířená část; +8,86^2*PI()/4 -dno										
36	32-330200		Podkladní beton pod izolací dna C16/20						0,72*3,0 (VZT strojovna)										
37	32-331200		Ochranná vrstva hydroizolace dna - mazanina z prostého betonu, tl. 50 mm						6,6*3,0 (VZT strojovna)										
38	32-340000		Drenážní systém pod izolací včetně mezerovitého betonu a zainjektování						Viz výkres č. 001										
39	340060		Zřízení čerpacích odvodňovacích jímk z nerez oceli, včetně dodávky						Nerezové hrnce cca 350kg jedna - por uzavírání izolace										
4 Konstrukce																			
40	420102		Základové konstrukce ze železobetonu, třída betonu do C20/25 (B25)						Sekudární dno šachty 62,3m2*0,6m										
41	420214		Svislá konstrukce ze železobetonu tloušťky nad 300 mm, třídy betonu do C30/37 (B37)	XA2					Hlavový trám 33,1 m3 + 2× 10,3 m3 rozpěrný rám .										
42	420401		Výztuž žb konstrukcí z betonářské oceli						Hlavový trám 2,795t + 2ks×1,473t rozpěrný rám . Sekundární dno šachty: 37,380 * 110 kg/m3										
43	420470		Vrt pro kotvení pro trny do 10 mm včetně, včetně zálivky						Vrty pro pruty Ø10mm - lepení na cemnet: Vrty 576ks. * hl.200mm										
6 Omítky, zateplovací systém, podkladní vrstvy podlah																			
44	630011		Podkladní a ochranné vrstvy - mazanina z betonu C12/15						výkres č. 201: ((3,14*4*4)/2+5,63*8)* 0,12										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
45	630021		Cementový potěr podlahy CT-C 20 F4 do tl. 50 mm včetně						výkres č. 201: (3,14*4*4)/2+5,63*8, tl. 30 mm											
767 Zámečnické konstrukce																				
46	767031	R	Ostatní zámečnické konstrukce, materiál ocel, povrchová úprava žárové zinkování						Ostatní zámečnické konstrukce, jejichž potřeba vyplýne z podrobnějšího zpracování projektové dokumentace v době provádění díla											
47	767032		Ostatní zámečnické konstrukce, materiál ocel, povrchová úprava žárové zinkování + finální nátěr						výkres č. 201: požární žebřík: 38,85 m * 15,3 kg/m = 594,4 kg plošina odpočívadla: 3ks * 111,5 kg/ks = 334,5 kg žebřík s ochranným košem: 40,6m * 31 kg/m = 1258,6 kg plošina odpočívadla: 4ks * 80,23 kg/ks = 320,92 výstupní plošina: 8,62m2 * 178 kg/m2 = 1534,36 kg/m2 zábradlí: 6,9 m * 39 kg/m = 269,1 kg prořez 10 % celkem: 4743,07 kg											
771 Finální povrchy podlah																				
48	771132		Bezprašný, omyvatelný, dvojnásobný nátěr podlahy						výkres č. 201: (3,14*4*4)/2+5,63*8											
781 Finální povrchy stěn a stropů																				
49	781012		Finální bezprašný nátěr betonových stěn a stropů, včetně penetrace						výkres č. 201: 3,6*15,6+2*3,14*4*31, 32											
Objekt: SO 12-28 Strojovna VZT																				
0 Všeobecné konstrukce a práce																				
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						rubanina vč. nahodilého nadvýrubu: 5687,775*2,7 t/m3											
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)						bouraný průměr a nástřík čelby z SB 2,4 t/m3: 142,993 m3											
1 Zemní práce																				
3	120021		Čerpání vody, vč. pohotovosti čerpadla						Čerpání při výstavbě z HG zprávy 0,0026 l/s/m: 0,156 l/min/m * dl. 49 m = 7,7 l/min, tj.: 0,001*7,7*60*24*30,5 *30 měsíců											
4	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						naložení výrubu na mezdeponii pro odvoz na skládku											
5	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						celkem předpoklad 50 km											
2 Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																				
6	210091		Nopová folie						viz výkres č. 101: š. 0,7 * dl. 12,5 - VZT strojovna, místnost pro rozvaděče											
3 Ražení, ostění																				
7	32-111251		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT4						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb											

Změna šachty

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
8	32-111261		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT4						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
9	32-111351		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT5a						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
10	32-111352		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT5a - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
11	32-111361		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT5a						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
12	32-111362		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT5a - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
13	32-121120		Bourání zajištění čela ze stříkaného betonu bez výztuže vč. naložení						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
14	32-122101		Vodorovné přemístění rubaniny v podzemí s vyložením nebo přeložením na dopravní prostředek						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
15	32-122102		Vodorovné přemístění rubaniny v podzemí s vyložením nebo přeložením na dopravní prostředek - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
16	32-122201		Svislé přemístění rubaniny z podzemí na povrch vč. naložení na dopravní prostředek						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
17	32-122202		Svislé přemístění rubaniny z podzemí na povrch vč. naložení na dopravní prostředek - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
18	32-122400		Přemíst. rubaniny na povrchu (bez ohledu na stupeň ražnosti a mokrosti) na vzdálenost do 5000 m mezideponii						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
19	32-133110		IBO kotva - ocelová - cementová injektáž - základní cena za kotvu						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb + deštník Šachta x Strojovna 24ks.*dl.4m + VZTx dvoukolej 30ks.x6m										
20	32-133121		IBO kotva - ocelová - cementová injektáž - náklady na délku						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb + deštník Šachta x Strojovna 24ks.*dl.4m + VZTx dvoukolej 30ks.x6m										
21	32-133122		IBO kotva - ocelová - cementová injektáž - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb + deštník Šachta x Strojovna 24ks.*dl.4m + VZTx dvoukolej 30ks.x6m										
22	32-133210		IBO kotva - ocelová - chemická injektáž - základní cena za kotvu						jeřlový úvodní deštník strojovna VZT x ražený dvoukolejný tunel a rozplet do odstavu SO 12-20: dl. 6 m x 30 ks										
23	32-133221		IBO kotva - ocelová - chemická injektáž - náklady na délku						jeřlový úvodní deštník strojovna VZT x ražený dvoukolejný tunel a rozplet do odstavu SO 12-20: dl. 6 m x 30 ks										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
24	32-133222		IBO kotva - ocelová - chemická injektáž - příplatek za horninu mokrou						jehlový úvodní deštník strojovna VZT x ražený dvoukolejný tunel a rozplet do odstavu SO 12-20: dl. 6 m x 30 ks										
25	32-136101		Mikropilota průměru do 150 mm včetně - cementová injektáž						Deštník šachta x strojovna Ø114/6,3 dl.8m ks17										
26	32-136102		Mikropilota průměru do 150 mm včetně - cementová injektáž - příplatek za horninu mokrou						Deštník šachta x strojovna Ø114/6,3 dl.8m ks17										
27	32-142111		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 v opěři a přístropí						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
28	32-142112		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 v opěři a přístropí - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
29	32-142121		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 dna						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
30	32-142122		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 dna - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
31	32-142131		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 čelby						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
32	32-142132		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 čelby - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
33	32-151101		Svařovaná výztužná ocelová síť do primárního ostění tunelu nebo štolý - dodávka a osazení						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
34	32-151102		Svařovaná výztužná ocelová síť do primárního ostění tunelu nebo štolý - dodávka a osazení - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
35	32-152101		Přídavná výztuž do primárního ostění tunelu nebo štolý - dodávka a osazení						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
36	32-152102		Přídavná výztuž do primárního ostění tunelu nebo štolý - dodávka a osazení - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
37	32-154141		Podpurné rámy pro výztuž do ostění tunelu nebo štolý tl. od 250 mm do 300 mm včetně						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										
38	32-154142		Podpurné rámy pro výztuž do ostění tunelu nebo štolý tl. od 250 mm do 300 mm včetně - příplatek za horninu mokrou						viz příloha výkazu výměr: výpočet ražeb										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
39	32-211200		Trvalé ostění ze železobetonu C30/37 (mimo spodní klenbu či dno)						Definitivní ostění STROJOVNA VZDUCHOTECHNIK Y: 49,2m * 6,99m2 Definitivní ostění ŠTOLA VZT 3: 9,5m * 4,95m2 Definitivní ostění ŠTOLA VZT 2: 36,5m * 3,45m2 Definitivní ostění MÍSTNOST PRO ROZVADĚČE: 9,7m * 2,71 m2 čelo VZT strojovna x VZT štola 2: 37,6m2 * 0,5m čelo místnosti pro rozvaděče 15,1m2 * 0,4m 49,20*6,99 + 9,5*4,95 + 36,5*3,45 + 12,5*2,71 + 37,6*0,5 + 15,1*0,4										
40	32-212200		Spodní klenba (dno) trvalého ostění ze železobetonu C30/37 (včetně bednění čel)						Definitivní ostění STROJOVNA VZDUCHOTECHNIK Y: 49,2m * 8,27m2 Definitivní ostění ŠTOLA VZT 3: 9,5m * 5,1m2 Definitivní ostění ŠTOLA VZT 2: 36,5m * 3,02m2 Definitivní ostění MÍSTNOST PRO ROZVADĚČE: 9,7m * 1,82 m2 49,20*8,27 + 9,5*5,1 + 36,5*3,02 + 12,5*1,82										
41	32-220200		Výplň nadvýšeného výrubu betonem C30/37						plocha izolace 2370,865 m2 * nadvýšení 0,100 m										
42	32-230200		Bednění trvalého ostění tunelu s teoretickým výrubem nad 16 m2 do 200 m2 včetně - zřízení a odstranění (včetně podpěrného bednění a bednění čel pasů)						bednění raženého tunelu: 15,97*49,2 (VZT strojovna) + 13,11*9,5 (VZT štola 3) 10,68*36,5 (VZT štola 2) + 8,49*12,5 (místnost pro prozvaděče) jednostranné bednění čel: 37,6m2 (čelo VZT strojovna x VZT štola 2) + 15,1 m2 (čelo místnosti pro rozvaděče) + doplnění čel pracovních a dilatačních spar: 2370,865*0,1										
										doplnění bednění čel pracovních spar									

doplnění bednění čel pracovních spar

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
43	32-240200		Výztuž trvalého ostění tunelu s teoretickým výrubem nad 16 m2 do 200 m2 včetně - z oceli B500B						Ražené tunely sekundární ostění: dno 133 kg/m3, klenba 98 kg/m3: STROJOVNA VZT dl. 49,2 m (dno 8,27m2, klenba 6,99m2) ŠTOLA VZT 2 dl. 9,5m (dno 5,1m2, klenba 4,95m2) ŠTOLA VZT 3 dl. 36,5 m (dno 3,02m2, klenba 3,45 m2) MÍSTNOST PRO ROZVADĚČE dl. 12,5m (dno 1,82m2, klenba 2,71m2) Čela: (18,8 + 6,04) m3, 150 kg/m3 Součet: 87,819 + 11,052 + 27,001 + 6,346 + 3,726											
44	32-310000		Vyrovnání podkladu pod hydroizolaci - očištění líce, vyrovnávací vrstva						Podkladní a vyrovnávací vrstva z SB Dmax 4 STROJOVNA VZDUCHOTECHNIK Y: 19,87m * dl. tun. 50,14 m ŠTOLA VZT 3: 15,97m * dl. tun. 15,0m ŠTOLA VZT 2: 12,69m * dl. tun. 38,5m MÍSTNOST PRO ROZVADĚČE: 10,63m * dl. tun. 12,5m											
45	32-320200		Zřízení a dodávka kompletního hydroizolačního systému tunelu s teoretickým výrubem nad 16 m2 do 200 m2 včetně, včetně podkladní a ochranné vrstvy, pojistného injekčního systému (v opěří, klenbě i ve dně)						26,6*49,2 (VZT strojovna) + 21,16*9,5 (VZT štola 3) + 17,2*36,5 (VZT štola 2) + 14,45*12,5 (místnost pro prozvaděče) + 37,6 (čelo VZT strojovna x VZT štola 2) + 15,1 (čelo místnosti pro rozvaděče)											
46	32-330200		Podkladní beton pod izolací dna C16/20						0,72*49,2 (VZT strojovna) + 0,36*9,5 (VZT štola 3) + 0,29*36,5 (VZT štola 2)											
47	32-331200		Ochranná vrstva hydroizolace dna - mazanina z prostého betonu, tl. 50 mm						(0,33*49,2 (VZT strojovna) + 0,25*9,5 (VZT štola 3) 0,19*36,5 (VZT štola 2) + 0,19*12,5 (místnost pro prozvaděče)) / tl. 0,05m											
48	32-340000		Drenážní systém pod izolací včetně mezerovitého betonu a zainjektování						viz výkres č. 101, 2x 150 mm: 49,2 m (strojovna VZT) viz výkres č. 101, 3x 60 mm: 36,5 + 9,5 m (VZT štola 2 + VZT štola 3)											
49	329001		Nahodilý nadvýrub - naložení na dopravní prostředek, svislá a vodorovná doprava v podzemí a odvoz na povrchu na mezideponii						předpoklad 5% z výrubu kaloty											

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
50	329002		Zastříkání nahodilého nadvýrubu stříkaným betonem, včetně případných pomocných kotvených KARl sítí						předpoklad 5% z výrubu kaloty										
51	340060		Zřízení čerpacích odvodňovacích jímk z nerez oceli, včetně dodávky						Nerezové hmce cca 350kg jedna - pro uzavírání izolace										
4 Konstrukce																			
52	420203		Svislá konstrukce ze železobetonu tloušťky do 300 mm včetně, třídy betonu do C25/30 (B30)						(38,22-9,18-2,53+24,89,18-2,53) + (4,7*0,5*0,25*4+2,9*0,15*0,25*8+2,9*0,3*0,25*6) výkres 201,202, 203										
53	420401		Výztuž žb konstrukcí z betonářské oceli						0,5772+1,5664 výkres 203+204										
54	430031		Konstrukce z prefabrikátů z předpjatého betonu - nízká složitost						strop z PZD 244-30/150 (4*1,5+6*1,5)*0,07 výkres 201,202										
55	450101		Stěna nosná z keramických tvárnic, včetně překladů a případných ztužujících sloupků a věnců						4,46*(12+8) výkres 201,202										
56	451211		Příčka z cihel plných tl. 150 mm, včetně překladů a případných ztužujících sloupků a věnců						32,6*3,7*2+2,6*1,5*2 +2,6*6*2+2,6*1,5*2-1*2,02 výkres 201,202										
6 Omítky, zateplovací systém, podkladní vrstvy podlah																			
57	610202		Omítka vnitřních stěn a stropů jádrová štuková, včetně podkladního nátěru						(5,7*2,45*2+1,2*2,45*4)+(3,7*2,45*2+1,2*2,45*4)+(4*1,5+6*1,5) výkres 201,202										
58	630011		Podkladní a ochranné vrstvy - mazanina z betonu C12/15						7,42*43,52*0,12+4,2*36,46*0,12+5,23*5,48*0,12+3,67*5,33*0,12 výkres 201,203										
59	630021		Cementový potěr podlahy CT-C 20 F4 do tl. 50 mm včetně						výkresy č. 201, 202: 7,42*43,52+4,2*36,46 +5,23*5,48+3,67*5,33 +(4*1,5+6*1,5), tl. 30 mm										
60	690004		Protipožární úprava dilatační spáry						24,4+16*2+19,6*2 výkres 201,202										
61	690021		Utěsnění prostupů požárně odolnou hmotou						2										
767 Zámečnické konstrukce																			
62	767031	R	Ostatní zámečnické konstrukce, materiál ocel, povrchová úprava žárové zinkování						Ostatní zámečnické konstrukce, jejichž potřeba vyplne z podrobnějšího zpracování projektové dokumentace v době provádění díla										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
63	767032		Ostatní zámečnické konstrukce, materiál ocel, povrchová úprava žárové zinkování + finální nátěr						Závěsný hák: 25,3 kg/ks * 2ks = 50,6kg kotevní prvek do podlahy: 3,25 kg/ks * 9 = 29,25 kg Jeřábová drážka: l280: 47,9 kg/m * 31,6 m = 1513,6 kg L70/70/8: 1,68 kg/ks * 8ks = 13,44 kg U100: 1,48 kg/m * 3,2 m = 4,73 kg plech 400/400/20: 25,12 kg/ks * 10 ks = 251,2 kg konstrukce průchodek pro kabely: 605 kg/ks * 4 = 2420 kg uhelník pro VZT klapku 160/160/10: 24,6 kg/m * 24,24 m = 596,30 kg CELKEM 4880 kg											
768 Výplně otvorů vnitřní																				
64	768021		Vnitřní dveře jednokřídlé, neveřejné prostory						výkres 201,202: 4 ks											
65	768023		Vnitřní dveře jednokřídlé požárně odolné do 90 min, neveřejné prostory						výkres 201,202: 3 ks											
771 Finální povrchy podlah																				
66	771132		Bezprašný, omyvatelný, dvojnásobný nátěr podlahy						7,42*43,52+4,2*36,46 +5,23*5,48+3,67*5,33 výkres 201,202											
781 Finální povrchy stěn a stropů																				
67	781011		Malba stěn a stropů na omítku						(5,7*2,45*2+1,2*2,45*4)+(3,7*2,45*2+1,2*2,45*4)+(4*1,5+6*1,5) výkres 201,202											
68	781012		Finální bezprašný nátěr betonových stěn a stropů, včetně penetrace						15,635*43,523+10,429*36,46+12,879*5,48 +8,47*5,33+10,3*2 výkres 201,202											
9 Ostatní konstrukce a práce																				
69	990001		Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						z položky bourání konstrukcí: předpoklad odvozu sutí celkem do 25 km											
70	990002		Naložení vybouraných hmot na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						z položky bourání konstrukcí: předpoklad odvozu sutí celkem do 25 km											
Objekt: SO 12-29 Větrací objekt																				
1 Zemní práce																				
1	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						naložení zeminy pro zásyp na mezideponii											
2	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						dovoz zeminy pro zásyp - předpoklad do 5 km: 69*4											
3	170003		Zásyp zeminou, hutněný						výkres č. 102, 103; výpočet: 2,3*30											
4 Konstrukce																				
4	420203		Svislá konstrukce ze železobetonu tloušťky do 300 mm včetně, třídy betonu do C25/30 (B30)						spodní část: 6,83*3,14*0,4*1,259 výkres 001, 002											
5	420213		Svislá konstrukce ze železobetonu tloušťky nad 300 mm, třídy betonu do C25/30 (B30)						vrchní část: 6,83*3,14*0,25*(9,089+1,259) výkres 001, 002											

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
6	420303		Vodorovná konstrukce ze železobetonu tloušťky do 300 mm včetně, třídy betonu do C25/30 (B30)						strop: 3,15*3,15*3,14*0,2 výkres 001, 002										
7	420401		Výztuž žb konstrukcí z betonářské oceli						(6,83*3,14*0,4*8,75)* 0,14*1,1 výkres 003										
8	930047		Chránička do betonu pro otvor průměru 150 mm																
5 Komunikace																			
9	570007		Chodník s krytem z betonové dlažby kombinace barev, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						výkres č. 101, 102, 103 odměřeno v AutoCADu										
711 Hydroizolace																			
10	711003		Asfaltový pás						výkres č. 103; výpočet: 2,4*21,36										
712 Střešní pláště																			
11	712004		Střecha s kačírkem, kompletní skladba na podkladní konstrukci, včetně hydroizolace, separačních vrstev, kačírku apod.						výkres č. 102, 103; výpočet: 3,15*3,15*3,14										
721 Vnitřní kanalizace																			
12	721142		Vnitřní kanalizace z litin trub bezhrdých DN do 100mm						výkres č. 102, 103										
722 Vnitřní vodovod																			
13	722102		Vnitřní vodovod z ocel pozink trub DN do 100mm						výkres č. 102, 103										
725 Zařizovací předměty, armatury a ostatní doplňky na trubním vedení																			
14	725001		Požární hydranty C52,B75, skříně suchovodu						výkres č. 102, 103										
15	725130		Střešní vtok DN110 s asfaltovou manžetou, s elektrickým ohřevem se samoregulací, se zachytným košem						výkres č. 102, 103; přívod el. proudu bude vykázán v silových rozvodech										
74 Silnoproud																			
16	745106		Chránička průměr 28,5/22,6 mm						výkres č. 107, odměřeno v AutoCADu										
17	745601		Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm						výkres č. 107, odměřeno v AutoCADu										
18	745608		Jímací tyč						výkres č. 107, odměřeno v AutoCADu										
19	745609		Kruhový vodič Al, průměr 8 mm						výkres č. 107, odměřeno v AutoCADu										
20	745610		Kruhový vodič FeZn, průměr 10 mm						výkres č. 107, odměřeno v AutoCADu										
21	745611		Měřicí svorka						výkres č. 107, odměřeno v AutoCADu										
764 Klempířské konstrukce																			
22	764001		Klempířské konstrukce z předzvětralého titanzinku						výpočet: 0,25*21+0,976*19,8+ 0,664*21,13										
23	764101		Nerezová trubka přepadu DN 108x4						výpočet: 2*0,6										
24	764102		Nerezový protiskluzný plech tl. 5 mm - práh dveří						výpočet: 0,3*1,2										
767 Zámečnické konstrukce																			
25	767031	R	Ostatní zámečnické konstrukce, materiál ocel, povrchová úprava žárové zinkování						Ostatní zámečnické konstrukce, jejichž potřeba vyplýne z podrobnějšího zpracování projektové dokumentace v době provádění díla										
26	767032		Ostatní zámečnické konstrukce, materiál ocel, povrchová úprava žárové zinkování + finální nátěr						dvířka suchovodu a 3x dvířka hromosvodu										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
27	767033		Ostatní zámečnické konstrukce, materiál nerez						dvířka suchovodu a 3x dvířka hromosvodu										
769			Výplně otvorů vnější																
28	769041		Vstupní dveře jednokřídle						specifikace příloha č. 108										
29	769061		Hliníkové žaluzie pevné pro VZT						výkres č. 106, váha materiálu v příloze 109; výpočet: 3,2*(2,806+2,806+2,681+2,681)										
781			Finální povrchy stěn a stropů																
30	781014		Nátěr betonu barevný, včetně úpravy podkladu						výpočet: 19,8*7,25+31,2+2,9-E44										
31	781036		Obklad soklu vnější stěny - dlaždice na sucho kladená						Dlaždice 600/600/40 pro ochranu hydroizolace soklu - na sucho kladená vně fasády výkres č. 103; výpočet: 0,6*22,4										
32	781061		Obklad stěn sklocementovými profilovanými deskami - suchá montáž, včetně nosné konstrukce						výkres č. 102, 105 výpočet: 1,35*2,775*14+1,22*2,775*2-0,75*0,75+0,67*1,064+1,35*3,13*6+1,167*3,13+0,634*3,13+1,35*2,012*14+1,064*2,012+1,22*2,012*2+0,285*5,274+0,19*19,228+0,345*12,96										
33	781915		Nátěr stěn antigrafiti permanentní						1,35*2,775*14+1,22*2,775*2-0,75*0,75+0,67*1,064+1,35*3,13*6+1,167*3,13+0,634*3,13+1,35*2,012*14+1,064*2,012+1,22*2,012*2+0,285*5,274+0,19*19,228+0,345*12,96										
9			Ostatní konstrukce a práce																
34	910065		Obrubník záhonový betonový do betonového lože, s opěrou																
35	950003		Odpadkový koš																
36	950004		Lavička šířky do 2 m																
Objekt: SO 12-45			Definitivní úpravy chodníků po stavbě																
1			Zemní práce																
1	120002		Odkopávky a prokopávky tř I, včetně naložení a odvozu do 1km						odměřeno elektornicky ze situace: 18 m3										
2	170002		Násyp zeminou, hutněný						odměřeno elektornicky ze situace: 18 m3										
3	180002		Úprava pláně se zhutněním						odměřeno elektornicky ze situace: 328 m2										
5			Komunikace																
4	570001		Chodník s krytem asfaltovým, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						odměřeno elektornicky ze situace: 328 m2 Konstrukce chodníku (tl. 280 mm): Litý asfalt MA 8V ... 30 mm (ČSN 73 6153) Impregnovaný papír Beton C 20/25 ... 100 mm Štěrkodrt ŠD ... 150 mm (ČSN 736126-1)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
9 Ostatní konstrukce a práce																			
5	910063		Obrubník kamenný do betonového lože, s opěrou	OP2					odměřeno elektornicky ze situace: 19 m kamenný silniční obrubník OP2										
6	910065		Obrubník záhonový betonový do betonového lože, s opěrou						odměřeno elektornicky ze situace: 290 m betonový sadový obrubník (8x25x100 cm)										
Objekt: SO 12-48 Příjezdová komunikace k větrací šachtě																			
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)						vybouraná asfaltová komunikace: 3,25*2.54+13,00*1,8 vybourané krajníky: 20*0,50 kg/m										
1 Zemní práce																			
2	110021		Odstranění živičných vrstev komunikací, včetně stmelených podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						odměřeno elektornicky ze situace: 65 m2, tl. 0,05 m										
3	110031		Odstranění podkladních vrstev komunikací z nestmeleného kameniva, včetně naložení a odvozu do 1km						odměřeno elektornicky ze situace: 65 m2, tl. 0,20 m										
4	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km						odměřeno elektornicky ze situace: 20 m										
5	120002		Odkopávky a prokopávky tř I, včetně naložení a odvozu do 1km						odměřeno elektornicky ze situace: 36 m3										
6	170002		Násyp zeminou, hutněný						odměřeno elektornicky ze situace: 38 m3										
7	180002		Úprava pláně se zhutněním						odměřeno elektornicky ze situace: 430 m2										
5 Komunikace																			
8	570001		Chodník s krytem asfaltovým, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						odměřeno elektornicky ze situace: 430 m2 Zesílená konstrukce chodníku s asfaltovým povrchem (tl. 330 mm): Litý asfalt MA 8IV ... 30 mm (ČSN 73 6153) Impregnovaný papír Beton C 20/25 ... 100 mm Štěrkodrt ŠD ... 200 mm (ČSN 736126-1)										
9 Ostatní konstrukce a práce																			
9	910063		Obrubník kamenný do betonového lože, s opěrou	kamenný krajník KS3 (13x20x40 cm)					odměřeno elektornicky ze situace: 20 m kamenný krajník KS3 (13x20x40 cm)										
10	910065		Obrubník záhonový betonový do betonového lože, s opěrou						odměřeno elektornicky ze situace: 112 m betonový sadový obrubník (8x25x100 cm)										

oprava výpočtu

oprava výpočtu

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
11	990001		Odvoz suti a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						z položky bourání konstrukcí: předpoklad odvozu suti celkem do 25 km										
Objekt: SO 12-51 Nový hydrant na řadu DN 300																	oprava výpočtu		
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						Přebytečná zemina: 7,20*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)						vozovka: 3,6*2,54+2,25*1,8								oprava výpočtu		
1 Zemní práce																			
3	110020		Řezání živičného nebo betonového krytu						odměřeno AutoCad: Příloha Situace, Řez										
4	110021		Odstranění živičných vrstev komunikací, včetně stmelенých podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						odměřeno AutoCad: Příloha Situace, Řez; 9 m2, tl. 40 cm										
5	110031		Odstranění podkladních vrstev komunikací z nestmeleného kameniva, včetně naložení a odvozu do 1km						odměřeno AutoCad: Příloha Situace, Řez; 9 m2, tl. 25 cm										
6	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						3*2*1,2: Příloha Situace, Řez včetně ručních vykopávek v dosahu inženýrských sítí										
7	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na trvalou skládku 50 km: =(7,2)*49										
8	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (štěrkopískem)						0,8*1,2*3; Příloha Situace, Řez včetně nákupu a dovozu materiálu										
9	170007		Zásyp cementovou stabilizací, včetně nákupu a dovozu						7,2-2,88-0,3: Příloha Situace, Řez										
4 Konstrukce																			
10	410011		Obetonování potrubí nebo chrániček betonem						Blok pro vodovod z prostého betonu tř. C 16/20 otevřený výkop Příloha TZ										
5 Komunikace																			
11	590002		Oprava komunikací středních po překopech (třída III., IV.), kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						odměřeno AutoCad: Příloha Situace, Řez										
8 Trubní vedení venkovní																			
12	821023		Vysazení odbočky na stávajícím potrubí DN300 z tvárné litiny, zřízení, včetně výřezu, osazení a dodávky odbočky a souvisejících tvarovek						Přírubová odbočka z tvárné litiny DN300/80 PN16 Přírubová krátká trubka (TP) z tvárné litiny DN80 dl.200mm PN16 Přírubové koleno 90° s patkou (PP) z tvárné litiny DN80 PN16 odměřeno AutoCad: Příloha Situace, Řez										
13	880001		Šoupata vodovodní, vč.telesk.zemní soupr.a poklopu DN 80						odměřeno AutoCad: Příloha Situace, Řez										
14	880008		Hydrant podzemní DN do 100mm, včetně poklopu						Hydrant podzemní DN80, PN16, vč. poklopu odměřeno AutoCad: Příloha Situace, Řez										
9 Ostatní konstrukce a práce																			

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
15	990001		Odvoz suti a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						z položky bourání konstrukcí: předpoklad odvozu suti celkem do 25 km										
Objekt: SO 12-90/21			Terénní úpravy														oprava výpočtu		
1			Zemní práce																
1	180003		Úprava povrchů srovnáním území v tl do 0,50m						odměřeno elektronicky ze situace: 5040 m2										
2	180005		Úprava podloží štěrkodrtí, tl. do 300 mm, včetně drenáže						odměřeno elektronicky ze situace: 90 m2 kamenivo 16/32, tl. 150 mm (obnova povrchu)										
3	180006		Ohumusování, včetně zajištění a dovozu vhodného materiálu						odměřeno elektronicky ze situace: 5040 m2, tl. 20 cm										
Objekt: SO 12-90/31			Sadové úpravy																
1			Zemní práce																
1	180007		Založení trávníku, včetně dodávky semena, hnojení, chemického odplevelení	Založení a obnova trávníku parkového, včetně plošné úpravy, výsevového materiálu, přihnojení, ošetřování a seči do doby předání					odměřeno elektronicky ze situace										
2	180011	1	Vysazení keřů, popínavých rostlin a trvalek s balem včetně vyhloubení jamky, hnojení, mulčování	keře					TZ - 3.1.11 specifikace dřevin: "SCHH" 202 ks										
3	180011	2	Vysazení keřů, popínavých rostlin a trvalek s balem včetně vyhloubení jamky, hnojení, mulčování	trvalky					TZ - 3.1.11 specifikace dřevin: "STTC+EPRU" 360 + 147 ks										
4	180013		Vysazení stromů, obvod kmene do 16 cm, včetně vyhloubení jamky, pomocných konstrukcí, hnojení, mulčování						TZ - 3.1.11 specifikace dřevin: OK do 16 cm										
5	180014		Vysazení stromů, obvod kmene do 25 cm, včetně vyhloubení jamky, pomocných konstrukcí, hnojení, mulčování						TZ - 3.1.11 specifikace dřevin: OK 18 cm										
6	180017		Náklady na ošetřování trávníku po dobu 1 roku po předání zadavateli (zalévání, přihnojování, kosení se shrabáním, doosetí)						plocha trávník 4 893 m2 * 5 let										
7	180018		Náklady na ošetřování keře, popínavé rostliny nebo trvalky po dobu 1 po předání zadavateli (obnovování mulče, nahrazování uhynulých jedinců, přihnojování; zalévání vodou)						keře a trvalky 202 + 507 ks * 5 let										
8	180019		Náklady na ošetřování stromu po dobu 1 roku po předání zadavateli (obnovování mulče, nahrazování uhynulých jedinců, přihnojování; zalévání vodou)						(24+1) * 5 let										
9	180027		Obsyp nebo násyp z kačírku	zaštěrkování trvalkových výsadeb kačírkem fr. 16/32 mm					dle TZ: plocha trvalek (24+21) m2 * tl. 10 cm										
Objekt: SO 12-90/51			Protihluková opatření																
0			Všeobecné konstrukce a práce																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
1	020014		Měření hluku v objektu před provedením výměny oken						Budějovická: 1 Jankovská: 2 Na Strži: 12 U Nových domů: 1 Neveklovská: 1											
2	020015		Měření hluku v objektu po provedení výměny oken						dle pol. 020014											
769 Výplně otvorů vnější																				
3	769091		Výměna stávajících oken dvojitých nebo jednoduchých za akusticky odolná, materiál plast, kompletní provedení vč. vybourání, odvozu suti, skládkovného a zednických přípomocí, parapetů						včetně doplňků na okně, dle stávajících (např. žaluzie) dotčené objekty: Budějovická 515/12: 75 m2 Jankovská 952/16 (vchod Bystřická 1, 3, 5, 7): 169 m2 Na Strži (1193/61, 1194/59, 1195/57, 1196/55, 1197/53, 1198/51, 1199/49, 1201/47, 1202/45, 1203/43, 1204/41, 1205/39): 1298 m2 Jankovská 526/6: 110 m2 U Nových domů I 525/1: 55 m2 Neveklovská 523/2: 55 m2 U objektu Na Strži jsou vyměněna okna, z tohoto domu se předpokládá výměna max 10%, tzn.: - 1298*0,9											
Objekt: SO 12-91/41 Kabelové vedení 22 kV v tr. úseku Pankrác - Olbrachtova																				
769 Výplně otvorů vnější																				
1	743007		Kabel Cu "R" M 1 x 120 mm2																	
2	743235	1	Kabel 22kV Cu "R" 1x240/25	1x240																
3	743908		Zkouška kabelů najetím zvýšeného napětí																	
4	744001		Kabelová spojka 22kV - teplem smrštitelná																	
5	744003		Kabelová koncovka 22kV - teplem smrštitelná																	
6	744004		Kabelová spojka pro nadložný vodič - teplem smrštitelná																	
7	744005		Ukončení nadložného vodiče na zemnicí přípojnici																	
8	744007		Háky a konstrukce pro žlaby	na stěnu																
9	744009		Ocelový plech pochozí, rýhovaný, žlutočerný nátěr																	
10	744111		Přichytky např. KP46/1 nebo rovnocenné																	
11	745065		Kabelový rošt metalizovaný R61 P(750)90-M																	
12	745097		Ocelová nosná konstrukce metalizovaná všeobec P(750)90-M																	
13	745101		Kabelový žlab sklovláknobetonový																	
14	745601		Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm																	
15	745602		Zemnicí pásek Cu 40/3 mm																	
16	749902		Stavební přípomoce																	
17	749904		Nehořlavá deska vláknocementová tl. 10mm																	
18	749981		Individuální a komplexní zkoušky																	
19	749982		Výchozí revize, revizní zpráva																	
Objekt: SO 12-91/61.1 Osvětlení traťového úseku																				
1 Rozvaděče																				

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
1	742102	1	Oceloplechový rozvaděč nástěnný	RM05.1					příloha číslo 013.											
2	742102	2	Oceloplechový rozvaděč nástěnný	RU05.1					příloha číslo 014.											
2			Ocelová konstrukce pro uchycení svítidel, prvků elektro atd..																	
3	745097		Ocelová nosná konstrukce metalizovaná všeobec P(750)90-M																	
4	748002		Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel (provedení pro metro) pro přístroje do 5 kg	Příložka na kabelový rošt(uchycení kab.roštů na šavlev tunelu vč.šroub s Thlavou(podložka ,matka) - komplet dle montážní dokumentace																
5	748003		Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel (provedení pro metro) pro přístroje do 10 kg	konstrukce(perforovaný pás na uchycení svítidel a krabic vč.šroub,podložka ,matka), závěsy pro svítidla,(závitové tyče)-komplet dle montážní dokumentace																
6	748004		Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel (provedení pro metro) pro přístroje do 50 kg	Konstrukce pro nástěnný rozváděč.																
3			Kabelové konstrukce																	
7	745002		Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M							Pro vedení kabelů nouzového a normálního osvětlení, kabelové trasy v jednotlivých místnostech viz. výkresová část PD.										
8	745064	1	Kabelový rošt metalizovaný R41 P(750)90-M	s protipožární přepážkou v celé délce						Kabelová trasa v tunelovém úseku.										
9	745065	1	Kabelový rošt metalizovaný R61 P(750)90-M	s protipožární přepážkou v celé délce						Kabelová trasa ve VZT objektu.										
10	745094		Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům. 40 mm - prov. pro metro																	
11	745095		Protipožární opatření kabelových tras podélné																	
4			Kabely																	
12	743017	1	Kabel Cu "R" M 3 x 1,5 mm2	"J"						Kabel Cu "R" M 3J x 1,5 mm2.										
13	743017	2	Kabel Cu "R" M 3 x 1,5 mm2	"O"						Kabel Cu "R" M 3O x 1,5 mm2.										
14	743018	1	Kabel Cu "R" M 3 x 2,5 mm2	"J"						Kabel Cu "R" M 3J x 2,5 mm2.										
15	743018	2	Kabel Cu "R" M 3 x 2,5 mm2	"O"						Kabel Cu "R" M 3O x 2,5 mm2.										
16	743019		Kabel Cu "R" M 3 x 4 mm2							Kabel Cu "R" M 3J x 4 mm2.										
17	743047		Kabel Cu "R" M 5 x 1,5 mm2							Kabel Cu "R" M 5J x 1,5 mm2.										
18	743048		Kabel Cu "R" M 5 x 2,5 mm2							Kabel Cu "R" M 5J x 2,5 mm2.										
19	743050		Kabel Cu "R" M 5 x 6 mm2							Kabel Cu "R" M 5J x 6 mm2.										
20	743052		Kabel Cu "R" M 5 x 16 mm2							Kabel Cu "R" M 5J x 16 mm2.										
21	743053		Kabel Cu "R" M 5 x 25 mm2							Kabel Cu "R" M 5J x 25 mm2.										
22	743089	1	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 1,5 mm2	"J"						Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 1,5 mm2.										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
23	743089	2	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 1,5 mm2	"O"					Kabel Cu "V" P(750)90-M 3O x 1,5 mm2.										
24	743090	1	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 2,5 mm2	"J"					Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 2,5 mm2.										
25	743090	2	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 2,5 mm2	"O"					Kabel Cu "V" P(750)90-M 3O x 2,5 mm2.										
26	743093		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 10 mm2						Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 10 mm2.										
27	743094		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 16 mm2						Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 16 mm2.										
28	743096		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 35 mm2						Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 35 mm2.										
29	743097		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 50 mm2						Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 50 mm2.										
30	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2																
31	745605		Cu vodič žlutozelený "R" 16 mm2																
32	745606		Cu vodič žlutozelený "R" 25 mm2																
5			Svítidla do služebních prostorů																
33	748113		L1 - LED svítidlo normální osvětlení 9,8W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), zdroj 950lm, IP65, provedení pro metro																
34	748114		L1N - LED svítidlo nouzové osvětlení 9,8W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 950lm, IP65, provedení pro metro																
35	748116		L3 - LED svítidlo normální osvětlení 15,84W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), zdroj 1817lm, IP65, provedení pro metro																
36	748117		L3N - LED svítidlo nouzové osvětlení 15,84W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 1817lm, IP65, provedení pro metro																
37	748118		L4 - LED svítidlo normální osvětlení 26,82W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), zdroj 3187lm, IP65, provedení pro metro																
38	748120		L5 - LED svítidlo normální osvětlení 29,13W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), zdroj 3970lm, IP65, provedení pro metro																
39	748121		L6 - LED svítidlo normální osvětlení 47,12W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), zdroj 6183lm, IP65, provedení pro metro																
6			Hromosvod a uzemnění																
40	745601		Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm																
7			Instalační přístroje																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
41	747701		Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová																
42	747702		Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), P(750)90-M																
43	747717		Přepínač jednopólový č.f.1 230V/10A, na povrch, IP44																
44	747718		Přepínač křížový č.f.7 230V/10A, na povrch, IP44																
45	747719		Přepínač střídavý č.f.6 230V/10A, na povrch, IP44																
8			Ostatní																
46	748200		Plastický tmel pro utěsnění instalačních krabic a svítidel																
47	748201		Ochranná barva, např. HY-ZINC EXTRA nebo rovnocenná																
48	749902		Stavební přípomoc																
49	749904		Nehořlavá deska vláknocementová tl. 10mm																
50	749982		Výchozí revize, revizní zpráva																
51	749983		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti																
Objekt: SO 12-91/61.2			Osvětlení traťového úseku - ASDŘ-O																
1			Rozvaděče																
1	750800	1	Rozvaděč ŘS OSVĚTLENÍ	AB124A															viz příloha č. 015
2	750800	2	Rozvaděč ŘS OSVĚTLENÍ	AB124B															viz příloha č. 016
3	750800	3	Rozvaděč ŘS OSVĚTLENÍ	AB123A															viz příloha č. 011
4	750800	4	Rozvaděč ŘS OSVĚTLENÍ	AB123B															viz příloha č. 012
5	750801	1	Panel ŘS OSVĚTLENÍ	RM05.1															viz příloha č. 013
6	750801	2	Panel ŘS OSVĚTLENÍ	RU05.1															viz příloha č. 014
2			Kabely																
7	745605		Cu vodič žlutozelený "R" 16 mm2																dle příloh č. 013,014
8	756106		Optický kabel do 8x MM 62,5/125 sklo, provedení "V" - P (750) 90 - M																dle příloh č. 040-043
3			Systémový (licenční) a uživatelský SW																
9	750805	1	Uživatelský SW ŘS OSVĚTLENÍ pro centrální řídící stanici	ve skříní AB124A															
10	750805	2	Uživatelský SW ŘS OSVĚTLENÍ pro centrální řídící stanici	ve skříní AB124B															
11	750805	3	Uživatelský SW ŘS OSVĚTLENÍ pro centrální řídící stanici	ve skříní AB123A															
12	750805	4	Uživatelský SW ŘS OSVĚTLENÍ pro centrální řídící stanici	ve skříní AB123B															
13	750806	1	Uživatelský SW ŘS OSVĚTLENÍ pro podružnou řídící stanici	ve skříní RM05.1, včetně uživatelského SW pro operátorský LCD panel															
14	750806	2	Uživatelský SW ŘS OSVĚTLENÍ pro podružnou řídící stanici	ve skříní RU05.1, včetně uživatelského SW pro operátorský LCD panel															
15	750806	3	Uživatelský SW ŘS OSVĚTLENÍ pro podružnou řídící stanici	ve skříní RM09, včetně uživatelského SW pro operátorský LCD panel															
4			Dopracování dokumentace systému v rámci dodávky																
16	750811		Dopracování dokumentace HW části ŘS OSVĚTLENÍ (podklady pro realizaci HW části ŘS OSVĚTLENÍ)																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
17	750812		Dopracování dokumentace SW části RS OSVĚTLENÍ (podklady pro zhotovení uživatelského SW RS OSVĚTLENÍ)																
5 Ostatní																			
18	749901		Požární ucpávky - instalace						dle příloh č. 040-43										
19	749902		Stavební přímomoce																
20	749981		Individuální a komplexní zkoušky																
21	749982		Výchozí revize, revizní zpráva																
22	749983		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti																
23	750814		Odladění uživatelského SW RS OSVĚTLENÍ																
24	750815		Adresace, nastavení a SW konfigurace RS OSVĚTLENÍ																
25	750816		Zaregulování systému osvětlení																
26	750817		Verifikace a pasportizace kolizí kabeláže jinými profesemi																
Objekt: SO 12-94/3 Čerpací stanice																			
791.1 Čerpací stanice - strojní vybavení																			
1	791103	HF1	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod, výkon přes 4,0 do 6,0 kW	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod vč. chladicího pláště, H=dle křivky m, Q=dle křivky l/s- Flygt NP 3102 SH 258, montáž do mokré jámky na vodící tyče a patkové koleno; včetně sadypro přestavbu na "P" instalaci, čidla průsaku FLS ve stroji, monitorovací jednotky, upevňovacích prvků, plovákových spínačů, vodících tyčí a závěsného řetězu, kabelu SUBCAB mm2; výkon 4,5 kW; 3x400V; 50 Hz; jmenovitý proud 8,5 A; včetně rezervního čerpadla					HF-1 (2 kpl)										
791.2 Čerpací stanice - potrubí																			
2	791201		Čerpací potrubí nerezové svařované DN 20						HF-1 (2,0 m)										
3	791202		Čerpací potrubí nerezové svařované DN 50						HF-1 (1,5 m)										
4	791203		Čerpací potrubí nerezové svařované DN 65						HF-1 (0,5 m)										
5	791204		Čerpací potrubí nerezové svařované DN 80						HF-1 (3,5 m)										
6	791205		Čerpací potrubí nerezové svařované DN 100						HF-1 (1,0 m)										
791.3 Čerpací stanice - armatury																			
7	791302		Šoupátko třmenové DN50, přírubové z tvárné litiny						HF-1 (1 kus)										
8	791304		Šoupátko třmenové DN80, přírubové z tvárné litiny						HF-1 (2 kusy)										
9	791321		Kulový kohout DN20 nerezový						HF-1 (4 kusy)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
10	791323		Kulový kohout DN65 nerezový						HF-1 (1 kus)										
11	791334		Kulová zpětná klapka DN80, přírubová z tvárné litiny						HF-1 (2 kusy)										
12	791344		Montážní vložka přírubová, pevně nastavitelná, DN80						HF-1 (2 kusy)										
13	791351		Hrdlová pevná spojka B75 s vnitřním závitem 3" nerez						HF-1 (1 kus)										
14	791361		Tlakoměr Ø100, rozsah 0-1 MPa, nerez pouzdro						HF-1 (2 kusy)										
Objekt: SO 13-01			Příprava území																
			1	Zemní práce															
4	110061		Ochrana stromů - zřízení, údržba, odstranění						Dle přílohy kácení: 9 ks										
5	110062		Ochrana křovin - zřízení, údržba, odstranění						Dle přílohy kácení: (č. 8054): 52 m2										
6	110063		Provizorní plocha z prefabrikovaných panelů, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev, včetně vytýčení																
7	110064		Nájem panelů pro provizorní plochu po celou dobu stavby						dle pol. 110063										
8	110065		Demontáž a odvoz panelů pro provizorní plochu, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev, včetně likvidace případného odpadu						dle pol. 110063										
Objekt: SO 13-02			Vjezdy a výjezdy na stavenišťě																
			1	Zemní práce															
1	110063		Provizorní plocha z prefabrikovaných panelů, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev, včetně vytýčení																
2	110064		Nájem panelů pro provizorní plochu po celou dobu stavby																
3	110065		Demontáž a odvoz panelů pro provizorní plochu, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev, včetně likvidace případného odpadu																
Objekt: SO 13-03/10			Vodovodní přípojka stavenišťě OL1-rušení																
			0	Všeobecné konstrukce a práce															
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						39,4*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asphalt)																
			1	Zemní práce															
3	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						8*1,6+5*1,8+12*2,8-16: Příloha Situace, Řez; 16m3 je celková kubatura bourané VŠ										
4	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na skládku 50 km: 39,40*49										
5	170007		Zásyp cementovou stabilizací, včetně nákupu a dovozu						39,40+16: Příloha Situace; 16m3 je celková kubatura bourané VŠ										
			8	Trubní vedení venkovní															
6	821012		Odpojení vodovodní přípojky do DN 100mm vč zaslepení odbočky						odměřeno AutoCad: Příloha Situace										
			9	Ostatní konstrukce a práce															
7	960234		Výbourání vodoměrné šachty ze železobetonu pro přípojku DN80-100, včetně naložení a odvozu do 1km						odměřeno AutoCad: Příloha Situace										

odstraněny položek kácení

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
8	960306		Demontáž potrubí z plastových trub do DN80 ve výkopu						odměřeno AutoCad: Příloha Situace										
9	960318		Demontáž potrubí z litinových trub do DN300 ve výkopu						odměřeno AutoCad: Příloha Situace										
10	960320		Demontáž armatur vč.zemní soupravy a poklopu do DN80 ve výkopu						odměřeno AutoCad: Příloha Situace										
11	960324		Demontáž armatur vč.zemní soupravy a poklopu do DN300 ve výkopu						odměřeno AutoCad: Příloha Situace										
12	960332		Demontáž vodoměrné sestavy pro přípojku do DN100						odměřeno AutoCad: Příloha Situace										
13	960404		Demontáž poklopu, včetně odvozu a likvidace odpadu						odměřeno AutoCad: Příloha Situace										
14	990001		Odvoz suti a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																
Objekt: SO 13-03/20			Vodovodní přípojka staveniště OL2																
0			Všeobecné konstrukce a práce																
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						38,179*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asphalt)																
1			Zemní práce																
3	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						(11*1,6*1,1+4,48*2,68*2,9)-16: Příloha 002, 003, 004; přípojka nerušena, jen šachta, 16m3 je odečtený objem bourané VŠ										
4	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na trvalou skládku 50 km: (38,179)*49										
5	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (štěrkopískem)						11*1,1*0,5: Příloha 002, 003										
6	170007		Zásyp cementovou stabilizací, včetně nákupu a dovozu						38,179-6,05-16+16: Příloha 002,003; 16m3 je objem VŠ odečtený pro zásyp při realizaci a přičtený pro zásyp po vybourání VŠ při rušení										
8			Trubní vedení venkovní																
7	820032		Potrubí vodovodní z trub litinových DN do 100mm						odměřeno AutoCad: Příloha 002, 003										
8	821013		Přepojení vodovodní přípojky						odměřeno AutoCad: Příloha 002, 003										
9	821022		Vysazení odbočky na stávajícím potrubí DN200 z tvárné litiny, zřízení, včetně výřezu, osazení a dodávky odbočky a souvisejících tvarovek						odměřeno AutoCad: Příloha 002, 003										
10	870102		Vodoměrná šachta žb pro přípojku DN 80-100mm	šachta pro DN100, vnitřní rozměry 3900 mm x 1400 mm					odměřeno AutoCad: Příloha 002, 003										
11	880002		Šoupata vodovodní, vč.telesk.zemní soupr.a poklopu DN 100						odměřeno AutoCad: Příloha 002, 003										
12	880033		Vodoměrná sestava pro přípojku do DN 100mm						odměřeno AutoCad: Příloha 002, 003										
9			Ostatní konstrukce a práce																
13	960234		Vybourání vodoměrné šachty ze železobetonu pro přípojku DN80-100, včetně naložení a odvozu do 1km						odměřeno AutoCad: Příloha 004										
14	960332		Demontáž vodoměrné sestavy pro přípojku do DN100						odměřeno AutoCad: Příloha 002, 003										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
15	960404		Demontáž poklopu, včetně odvozu a likvidace odpadu						odměřeno AutoCad: Příloha 002, 003										
16	990001		Odvoz suti a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																
Objekt: SO 13-03/30			Vodovodní přípojka staveniště OL3																
0			Všeobecné konstrukce a práce																
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						76,8*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)																
1			Zemní práce																
3	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						8*1,6+12*2,8)*2-16: Příloha Situace, Řez; Výkopy jsou pro stavbu a rušení, 16m3 je celková kubatura bourané VŠ										
4	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na skládku 50 km: 76,80*49										
5	170007		Zásyp cementovou stabilizací, včetně nákupu a dovozu						76,80+16: Příloha Situace; 16m3 je celková kubatura bourané VŠ										
8			Trubní vedení venkovní																
6	820011		Potrubí vodovodní z trub plastových DN do 80mm						odměřeno AutoCad: Příloha Situace										
7	821012		Odpojení vodovodní přípojky do DN 100mm vč zaslepení odbočky						odměřeno AutoCad: Příloha Situace										
8	821021		Vysazení odbočky na stávajícím potrubí DN150 z tvárné litiny, zřízení, včetně výřezu, osazení a dodávky odbočky a souvisejících tvarovek						odměřeno AutoCad: Příloha Situace										
9	870102		Vodoměrná šachta žb pro přípojku DN 80-100mm	šachta pro DN80, vnitřní rozměry 3300 mm x 1200 mm					odměřeno AutoCad: Příloha Situace										
10	880001		Šoupata vodovodní, vč.telesk.zemní soupr.a poklopu DN 80						odměřeno AutoCad: Příloha Situace										
11	880033		Vodoměrná sestava pro přípojku do DN 100mm						odměřeno AutoCad: Příloha Situace										
9			Ostatní konstrukce a práce																
12	960234		Vybourání vodoměrné šachty ze železobetonu pro přípojku DN80-100, včetně naložení a odvozu do 1km						odměřeno AutoCad: Příloha Situace										
13	960306		Demontáž potrubí z plastových trub do DN80 ve výkopu						odměřeno AutoCad: Příloha Situace										
14	960321		Demontáž armatur vč.zemní soupravy a poklopu do DN100 ve výkopu						odměřeno AutoCad: Příloha Situace										
15	960332		Demontáž vodoměrné sestavy pro přípojku do DN100						odměřeno AutoCad: Příloha Situace										
16	960404		Demontáž poklopu, včetně odvozu a likvidace odpadu						odměřeno AutoCad: Příloha Situace										
17	990001		Odvoz suti a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																
Objekt: SO 13-04/10			Kanalizační přípojka staveniště OL1																
0			Všeobecné konstrukce a práce																
1	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)																
1			Zemní práce																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
2	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						(4*1,2*3,5+1,8*1,8*3,5)*2-4*0,48-2,5: Příloha Situace, Řezy, Šachta; výkopy 2x (i pro rušení), 4*0,48 je odečet bourané obetonované přípojky včetně podkladní desky a 2,5m3 je objem bourané šachty										
3	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003										
4	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii a zpět pro zásyp 5 km: 51,860*4 *2										
5	170003		Zásyp zeminou, hutněný						E26-4*0,48-4,3+4*0,48+2,5: Příloha Situace, Řezy, Šachta; vytlačené objemy jsou odečtené pro zásyp při realizaci a přičtené pro zásyp po vybourání při rušení										
2 Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																			
6	220033		Podkladní vrstvy z prostého betonu do C16/20 (B20)						4*0,12: Příloha Situace, Řezy										
4 Konstrukce																			
7	410011		Obetonování potrubí nebo chrániček betonem						4*0,3: Příloha Situace, Řezy										
8 Trubní vedení venkovní																			
8	810043		Potrubí odpadní z trub kamenin DN do 200mm						odměřeno AutoCad: Příloha Situace, Řezy										
9	870011		Šachta kanalizační prefabrikovaná DN1000 typová vč. poklopu a podkl.vrstvy, výška do 2 m						odměřeno AutoCad: Příloha Šachta										
10	870012		Šachta kanalizační prefabrikovaná DN1000 - příplatek za každý výškový metr nad 2 metry						odměřeno AutoCad: Příloha Šachta										
11	870203		Výšková úprava poklopů, mříží nebo krycích hrců						odměřeno AutoCad: Příloha Šachta										
9 Ostatní konstrukce a práce																			
12	960102		Bourání konstrukcí z prostého betonu nebo kamene, včetně naložení a odvozu do 1km						4*0,48: Příloha Situace, Rez										
13	960103		Bourání konstrukcí z železobetonu nebo prefabrikátů, včetně naložení a odvozu do 1km						odměřeno AutoCad: Příloha Šachta										
14	960404		Demontáž poklopu, včetně odvozu a likvidace odpadu						odměřeno AutoCad: Příloha Situace										
15	990001		Odvoz suti a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																
Objekt: SO 13-04/20																			
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)																
1 Zemní práce																			

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
2	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						(3*1,2*5+1,8*1,8*5)*2 3*0,48-3,69: Příloha Situace, Řezy, Šachta; výkopy 2x (i pro rušení), 3*0,48 je odečet bourané obetonované přípojky včetně podkladní desky a 3,69m3 je objem bourané šachty										
3	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003										
4	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii a zpět pro zásyp 5 km: 63,270*4 *2										
5	170003		Zásyp zeminou, hutněný						63,270-3*0,48-3,69+3*0,48+3,69: Příloha Situace, Řezy, Šachta; vytlačené objemy jsou odečtené pro zásyp při realizaci a přičtené pro zásyp po vybourání při rušení										
2 Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																			
6	220033		Podkladní vrstvy z prostého betonu do C16/20 (B20)						3*0,12: Příloha Situace, Řezy										
4 Konstrukce																			
7	410011		Obetonování potrubí nebo chrániček betonem						3*0,3: Příloha Situace, Řezy										
8 Trubní vedení venkovní																			
8	810043		Potrubí odpadní z trub kamenin DN do 200mm						odměřeno AutoCad: Příloha Situace, Řezy										
9	870011		Šachta kanalizační prefabrikovaná DN1000 typová vč. poklopu a podkl.vrstvy, výška do 2 m						odměřeno AutoCad: Příloha Šachta										
10	870012		Šachta kanalizační prefabrikovaná DN1000 - příplatek za každý výškový metr nad 2 metry						odměřeno AutoCad: Příloha Šachta										
11	870203		Výšková úprava poklopů, mříží nebo krycích hmců						odměřeno AutoCad: Příloha Šachta										
9 Ostatní konstrukce a práce																			
12	960102		Bourání konstrukcí z prostého betonu nebo kamene, včetně naložení a odvozu do 1km						4*0,48: Příloha Situace, Rez										
13	960103		Bourání konstrukcí z železobetonu nebo prefabrikátů, včetně naložení a odvozu do 1km						odměřeno AutoCad: Příloha Šachta										
14	960404		Demontáž poklopu, včetně odvozu a likvidace odpadu						odměřeno AutoCad: Příloha Situace										
15	990001		Odvoz suti a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																
Objekt: SO 13-04/30			Kanalizační přípojka staveniště OL3																
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)																
1 Zemní práce																			

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
2	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						(8*1,2*3+1,8*1,8*3,7)* 2-8*0,48-1,9: Příloha Situace, Řezy, Šachta; výkopy 2x (i pro rušení), 8*0,48 je odečet bourané obetonované přípojky včetně podkladní desky a 1,9m3 je objem bourané šachty										
3	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003										
4	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii a zpět pro zásyp 5 km: 69,356*4 *2										
5	170003		Zásyp zeminou, hutněný						69,356-4*0,48-4,3+4*0,48+2,5: Příloha Situace, Řezy, Šachta; vytlačené objemy jsou odečtené pro zásyp při realizaci a přičtené pro zásyp po vybourání při rušení										
2 Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																			
6	220033		Podkladní vrstvy z prostého betonu do C16/20 (B20)						8*0,12: Příloha Situace, Řezy										
4 Konstrukce																			
7	410011		Obetonování potrubí nebo chrániček betonem						8*0,3: Příloha Situace, Řezy										
8 Trubní vedení venkovní																			
8	810043		Potrubí odpadní z trub kamenin DN do 200mm						odměřeno AutoCad: Příloha Situace, Řezy										
9	870011		Šachta kanalizační prefabrikovaná DN1000 typová vč. poklopu a podkl.vrstvy, výška do 2 m						odměřeno AutoCad: Příloha Šachta										
10	870012		Šachta kanalizační prefabrikovaná DN1000 - příplatek za každý výškový metr nad 2 metry						odměřeno AutoCad: Příloha Šachta										
11	870203		Výšková úprava poklopů, mříží nebo krycích hmců						odměřeno AutoCad: Příloha Šachta										
9 Ostatní konstrukce a práce																			
12	960102		Bourání konstrukcí z prostého betonu nebo kamene, včetně naložení a odvozu do 1km						8*0,48: Příloha Situace, Řez										
13	960103		Bourání konstrukcí z železobetonu nebo prefabrikátů, včetně naložení a odvozu do 1km						odměřeno AutoCad: Příloha Šachta										
14	960404		Demontáž poklopu, včetně odvozu a likvidace odpadu						odměřeno AutoCad: Příloha Situace										
15	990001		Odvoz suti a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																
Objekt: SO 13-06/10			El. přípojka VN staveniště OL1																
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						3*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)																
3	020021		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru																
1 Zemní práce																			
4	110020		Řezání živичného nebo betonového krytu																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
5	110021		Odstranění živičných vrstev komunikací, včetně stmelených podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km																	
6	110023		Odstranění dlážděných vrstev komunikací (kamenné i betonové dlažby), včetně stmelených podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km																	
7	110031		Odstranění podkladních vrstev komunikací z nestmeleného kameniva, včetně naložení a odvozu do 1km																	
8	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km																	
9	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003											
10	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (54-51)*49+51*2*4											
11	170003		Zásyp zeminou, hutněný																	
12	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (štěrkopískem)																	
5 Komunikace																				
13	590004		Oprava chodníků asfaltových po překopech, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev																	
14	590005		Oprava chodníků dlážděných po překopech, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev																	
74 Silnoproud																				
15	744001		Kabelová spojka 22kV - teplem smršťitelná																	
16	744507		Digitální část projektové dokumentace ve formátu předepsaném PREdi a.s.																	
17	744508		Dozory správců inženýrských sítí																	
18	744510		Kabel 22-AXEKVCEY-OT 1x240/25+OT16/12 črv.p																	
19	744516		Připojení do sítě PREdi vč. inženýrské činnosti - 1x koncovka, 1x spojka																	
20	744531		Ukončení kabelu v rozvaděči VN TS (1žila) včetně materiálu (T-konektor)																	
21	744541		Žlab kabelový betonový																	
22	749982		Výchozí revize, revizní zpráva																	
9 Ostatní konstrukce a práce																				
23	930011		Výstražná fólie																	
24	990001		Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																	
Objekt: SO 13-06/10D										EI. přípojka VN staveniště OL1 - rušení										
0 Všeobecné konstrukce a práce																				
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						0,2*2 t/m3											
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)																	
1 Zemní práce																				
3	110020		Řezání živičného nebo betonového krytu																	

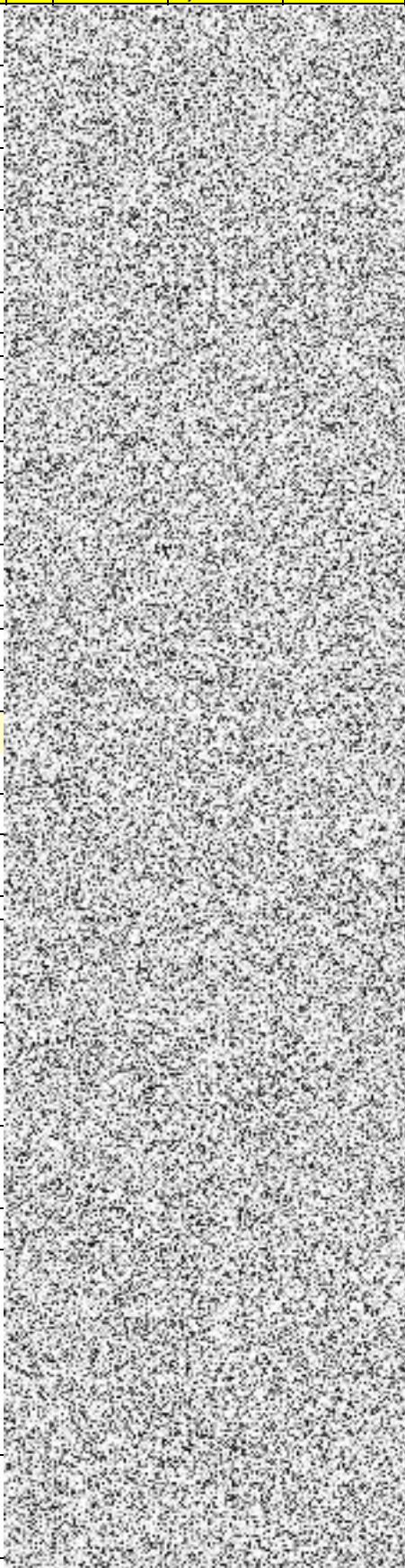
P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
4	110021		Odstranění živičných vrstev komunikací, včetně stmelených podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						1*0,05										
5	110031		Odstranění podkladních vrstev komunikací z nestmeleného kameniva, včetně naložení a odvozu do 1km						1*0,2										
6	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km																
7	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003										
8	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (2+1-0,8)*49+0,8*2*4										
9	170003		Zásyp zeminou, hutněný																
10	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (štěrkopískem)																
5			Komunikace																
11	590004		Oprava chodníků asfaltových po překozech, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev																
74			Silnoprůd																
12	744001		Kabelová spojka 22kV - teplem smršťitelná																
13	744500		Demontáž kabelu 22-AXEKVCEY 1x240mm2																
14	744506		Demontáž ukončení vodičů celoplastových koncovkou do 22 kV staniční průřezu žily do 240 mm2																
15	744515		Připojení do sítě PREdI - 1x spojka																
16	749982		Výchozí revize, revizní zpráva																
9			Ostatní konstrukce a práce																
17	930011		Výstražná fólie																
18	930021		Krytí kabelů beton deskami širší do 50 cm																
19	990001		Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																
Objekt: SO 13-06/20			El. přípojka VN staveniště OL2																
0			Všeobecné konstrukce a práce																
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						19,9*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)																
3	020021		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru																
1			Zemní práce																
4	110020		Řezání živičného nebo betonového krytu																
5	110021		Odstranění živičných vrstev komunikací, včetně stmelených podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						14*3*0,4+5*2*0,5										
6	110031		Odstranění podkladních vrstev komunikací z nestmeleného kameniva, včetně naložení a odvozu do 1km						14*0,65*0,25+5*0,5*0,2										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
7	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km																
8	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						43*0,5*1,2										
9	120008		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída II, včetně naložení a odvozu do 1km						20*0,65*1,2										
10	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003										
11	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (25,80+15,60-21,50)*49+21,50*2*4										
12	170003		Zásyp zeminou, hutněný						43*0,5*1										
13	170004		Zásyp štěrkodrtí nebo štěrkopískem, hutněný						20*0,65*1										
14	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (štěrkopískem)						43*0,2*0,5										
15	180007		Založení trávníku, včetně dodávky semena, hnojení, chemického odplevelení						28*0,5										
2			Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																
16	220032		Podkladní vrstvy z prostého betonu do C12/15 (B15)						20*0,65*0,05										
4			Konstrukce																
17	410013		Obetonování potrubí nebo chrániček betonem do C16/20 (B20)						20*0,65*0,3										
5			Komunikace																
18	590002		Oprava komunikací středních po překopech (třída III., IV.), kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						14*3										
19	590004		Oprava chodníků asfaltových po překopech, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						5*2										
74			Silnoproud																
20	744001		Kabelová spojka 22kV - teplem smrštitelná																
21	744507		Digitální část projektové dokumentace ve formátu předepsaném PREdi a.s.																
22	744508		Dozory správců inženýrských sítí																
23	744510		Kabel 22-AXEKVCEY-OT 1x240/25+OT16/12 črv.p																
24	744516		Připojení do sítě PREdi vč. inženýrské činnosti - 1x koncovka, 1x spojka																
25	744531		Ukončení kabelu v rozvaděči VN TS (1žila) včetně materiálu (T-konektor)																
26	744541		Žlab kabelový betonový																
27	749982		Výchozí revize, revizní zpráva																
9			Ostatní konstrukce a práce																
28	910064		Obrubník chodníkový betonový do betonového lože, s opěrou																
29	930011		Výstražná fólie																
30	930021		Krytí kabelů beton deskami šif do 50 cm																
31	930024		Oddělení kabelů 22kV (svislé) betonovými deskami																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
32	930039		Chránička HDPE pr.200 mm																
33	990001		Odvoz suti a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																
Objekt: SO 13-06/20D			El. přípojka VN staveniště OL2 - rušení																
0			Všeobecné konstrukce a práce																
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						0,5*2 t/m3										
2	020021		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru																
1			Zemní práce																
3	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						10*0,5*1,2										
4	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003										
5	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (6-5,5)*49+5,5*2*4										
6	170003		Zásyp zeminou, hutněný																
7	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (šterkopískem)						5*0,5*0,2										
8	180007		Založení trávníku, včetně dodávky semena, hnojení, chemického odplevelení																
74			Silnoproud																
9	744001		Kabelová spojka 22kV - teplem smršťitelná																
10	744500		Demontáž kabelu 22-AXEKVCEY 1x240mm2																
11	744506		Demontáž ukončení vodičů celoplastových koncovkou do 22 kV staniční průřezu žíly do 240 mm2																
12	744507		Digitální část projektové dokumentace ve formátu předepsaném PREdi a.s.																
13	744508		Dozory správců inženýrských sítí																
14	744515		Připojení do sítě PREdi - 1x spojka																
15	749982		Výchozí revize, revizní zpráva																
9			Ostatní konstrukce a práce																
16	930011		Výstražná fólie																
17	930021		Krytí kabelů beton deskami šíř do 50 cm																
Objekt: SO 13-06/30			El. přípojka NN staveniště OL3																
0			Všeobecné konstrukce a práce																
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						9,45*2 t/m3										
2	020021		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru																
1			Zemní práce																
3	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km																
4	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003										
5	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (37,80-28,35)*49+28,35*2*4										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
6	170003		Zásyp zeminou, hutněný																
7	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (štěrkopískem)																
8	180007		Založení trávníku, včetně dodávky semena, hnojení, chemického odplevelení																
74 Silnoproud																			
9	744508		Dozory správců inženýrských sítí																
10	744509	1	Kabel 1-AYKY-J-OT 3x240+120	3x120+70															
11	744519		Přípojková skříň SS102 a elektroměrový rozvaděč ve zděném pilíři, vč. základu a vystrojení	Staveništní rozvaděč															
12	744530		Ukončení kabelu AYKY do 4x240 mm2																
13	744539		Zrušení přípojky NN (odpojení kabelů, zrušení pilíře)																
14	749982		Výchozí revize, revizní zpráva																
9 Ostatní konstrukce a práce																			
15	930011		Výstražná fólie																
16	930023		Krytí kabelů plast deskami šíř do 50cm																
Objekt: SO 13-08 Ochrana pěšího provozu																			
9 Ostatní konstrukce a práce																			
1	940004		Ochranné přístřešky pro chodce včetně podlahy, zábradlí, provizorního osvětlení, šířka 2 m - dodávka, montáž, údržba, demontáž, odvoz																
Objekt: SO 13-09 Ochrana inž. sítí																			
1 Zemní práce																			
1	110063		Provizorní plocha z prefabrikovaných panelů, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev, včetně vytýčení																
2	110064		Nájem panelů pro provizorní plochu po celou dobu stavby																
3	110065		Demontáž a odvoz panelů pro provizorní plochu, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev, včetně likvidace případného odpadu																
Objekt: SO 13-10 Demolice																			
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)						4,8*2,5										
1 Zemní práce																			
2	120004		Hloubení jam, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km																
3	150014		Štětová stěna - zřízení (nastražení, beranění, dodávka štětovnic)																
4	150015		Štětová stěna - vytažení štětovnic, včetně odvozu																
5	150112		Převázky ocelové																
6	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						(52,4+70,2)*4*2										
7	170003		Zásyp zeminou, hutněný																
4 Konstrukce																			
8	450301		Stěna z cihel plných, včetně překladů a případných ztužujících sloupků a věnců	včetně překladů					zdivo 45cm, CP/ MC50 - zaslepení teplovodu 6,3 m2*0,45										
9 Ostatní konstrukce a práce																			

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
9	960103		Bourání konstrukcí z železobetonu nebo prefabrikátů, včetně naložení a odvozu do 1km						Bourání žb konstr. teplovodu										
10	960242		Odstranění stávajících ocelových přístřešků MHD (půdorysná plocha), včetně odvozu do 1km						1 kus										
11	960304		Demontáž potrubí teplovodního DN200 včetně izolace																
12	990001		Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						4,8*2,5*24+48+146,6*0,035*24										
Objekt: SO 13-11			Přístřešky MHD																
			9 Ostatní konstrukce a práce																
1	910091		Prosklený zastávkový přístřešek typový, včetně základů, osvětlení, koše a lavičky																
2	910092		Prosklený zastávkový dvojpřístřešek typový, včetně základů, osvětlení, koše a lavičky																
Objekt: SO 13-12			Úpravy horkovodní šachty																
			4 Konstrukce																
1	420203	3D	Svislá konstrukce ze železobetonu tloušťky do 300 mm včetně, třídy betonu do C25/30 (B30)	včetně bednění, dilatací, bez výztuže					SN.254 (1,05*43,045)										
2	420303	3D	Vodorovná konstrukce ze železobetonu tloušťky do 300 mm včetně, třídy betonu do C25/30 (B30)	včetně bednění, dilatací, podpěrné konstrukce, bez výztuže, položka je použitelná pro stropy, schodiště a římsy					SH.112 (1,05*1,302); SK.104 (1,05*12,792)										
			6 Omítky, zateplovací systém, podkladní vrstvy podlah																
3	630011	3D	Podkladní a ochranné vrstvy - mazanina z betonu C12/15						SK.906 (1,02*0,09*49,375)										
4	630012	3D	Podkladní a ochranné vrstvy - mazanina z betonu C16/20						SK.906 (1,02*0,09*49,375)										
			711 Hydroizolace																
5	711015	3D	Hydroizolace z 1x asfaltového SBS modifik.pásu, včetně penetrace podkladu						SK.906 (1,1*49,375)										
6	711017	3D	Bentonitová hydroizolační rohož						SK.906 (1,1*49,375)										
			771 Finální povrchy podlah																
7	771191	3D	Bezprašný, omyvatelný nátěr schodiště (stupnice, podstupnice, podesta)						SH.112 (1,05*0,5*11,992)										
			HS Úpravy horkovodní šachty																
8	HS-001		Odstranění křovin apod.																
9	HS-002		Výkopy vč. pažení - použití pro zpětné zásypy (50% ze zásypů nebo 50 % z výkopů)																
10	HS-003		Výkopy vč. pažení - odvoz na skládku																
11	HS-004		Bourání konstrukcí z železobetonu																
12	HS-005		Odstranění kovového zábradlí																
13	HS-006		Lepené kotvy (délka vrtů + lepidlo)																
14	HS-007		Výztuž vkládaná do spar, do vrtů																
15	HS-008		Beton prostý C 12/15, C 16/20, C 20/25, C 25/30, C30/37 (vč. kari sítě)																

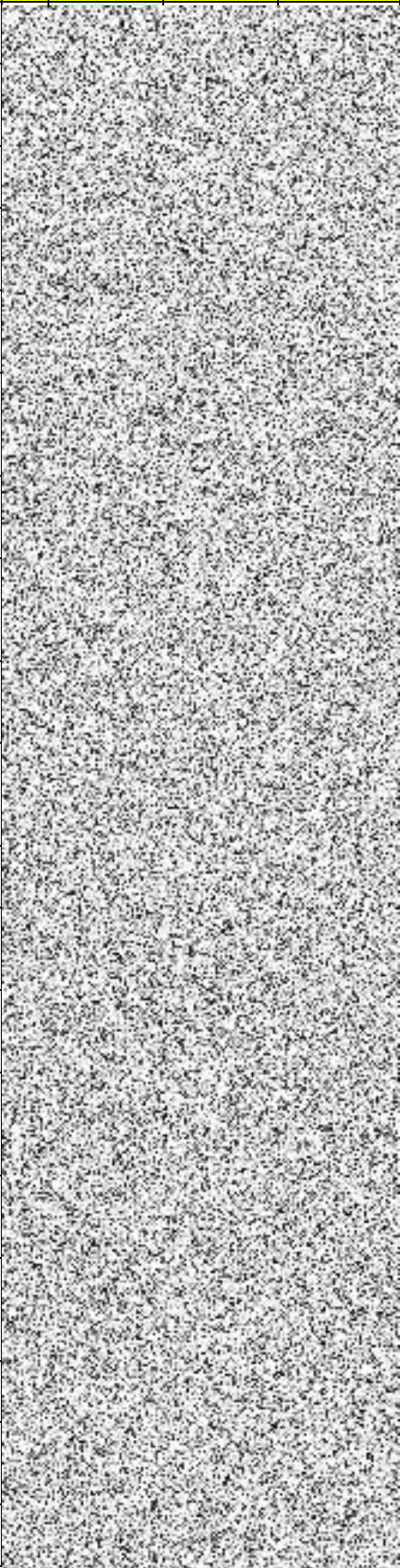
P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
16	HS-009		Beton železový C 25/30 (max. průsak 20mm) vč. bed., úprav spar atd.																	
17	HS-010		Výztuž vč. vázání, syst. prvků																	
18	HS-011		Zámečnické kce. pozink včetně nátěrů a osazení																	
19	HS-012		Izolace proti vodě - nátěry - proti stékající vodě a zemní vlhkosti (kompl. dodávka)																	
20	HS-013		Izolace povlakové vč. ochrany - proti stékající vodě a zemní vlhkosti (kompl. dodávka)																	
21	HS-014		Separáční geotextílie - dodávka a uložení																	
22	HS-015		Krystalizační nátěr																	
23	HS-016		Pásky Watterstop																	
24	HS-017		Zásyp zeminou - zřízení a hutnění (z tříděného a dovezeného materiálu)																	
25	HS-018		Dodávka hutnění nenamrzavé šterkodrti																	
26	HS-019		Zadlažďovací poklop pojezdový 0,6x0,9 m vč. osazení																	
27	HS-020		Ohumusování vč. ornice, rohože, osetí, odplevelení a zalévání																	
28	HS-021		Vrty do betonu pr. 30 mm																	
29	HS-022		Odpady (beton kámen, asphalt) - skládkovné																	
30	HS-023		Zemina, zbytky po recyklaci - skládkovné																	
Objekt: SO 13-13			Šachta pro výstavbu stanice																	
0			Všeobecné konstrukce a práce																	
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina							5117,391*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asphalt)							=(110*2,5+80*2,5)										
1			Zemní práce																	
3	120010		Hloubení šachet, včetně pažení, třída I, včetně svislého přemístění výkopu z jámy, včetně naložení a odvozu do 1km							hornina od povrchu až do SP4 =118,224*(15,2-3)										
4	120011		Hloubení šachet, včetně pažení, třída II, včetně svislého přemístění výkopu z jámy, včetně naložení a odvozu do 1km							hornina SP7 =118,224*(3)										
5	120021		Čerpání vody, vč. pohotovosti čerpadla							předpoklad 24 l/min po dobu 2*365 dnů: 24/1000*60*24*2*365										
6	120025		Čerpací studny ve stavební jámě							3 kus do provedení dna jámy										
7	150113		Převázky železobetonové, včetně výztuže							příloha 011+012 1 úr. 23,3 m3 + 6947,8 kg výztuže 2 úr. 23,3 m3 + 10490,6 kg výztuže ztužující trámy do esk. a stanič. tunelu příloha 014+0,15: 60 m3, 7,649+2,747 t výztuže										
8	150215		Kotvy kabelové z pramenců nebo drátů pro nosnost do 0,62 MN							příloha 007 1 úr. 18ks délky 15 m, délka kořene 8 m 2 úr. 18ks délky 15 m, délka kořene 6 m										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
9	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						naložení rubaniny bez bouraných kci pro odvoz na skládku: 3087,386 m3 naložení zeminy pro zpětný zásyp: 233 m3										
10	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						rubanina + zemina z hlubení, celkem dalších 49 km: (3087,386+1442,33+354,672)*49 zemina pro zpětný zásyp na mezideponii a zpět dalších 4 km: 233*2*4										
11	170003		Zásyp zeminou, hutněný																
12	170009		Výplňový lehčený beton																
2			Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																
13	230004		Piloty ze žb, průměr do 900 mm, včetně provedení vrtů, odvozu zeminy na skládku, poplatku za skládku						2*35 m pilot á 14,2 m										
14	230007		Výztuž pilot z betonářské oceli						dle přílohy 009										
15	230008		Příplatek za převrtání pilot						35 sekundárních á 14,2 m										
16	230009		Vodící zídka pro převrtávané piloty						odměřeno elektronicky, cca 37,3 m3 + 1,36 t výztuže										
17	230010		Bezpečnostní očištění pilotové stěny, včetně odvozu a likvidace odpadu						=15,2*41,378										
3			Ražení, ostění																
18	32-113201		Ražení šachty v hornině suché TŠ5						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-13										
19	32-113202		Ražení šachty v hornině suché TŠ5 - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-13										
20	32-121230		Bourání konstrukcí z železobetonu v podzemí vč. naložení						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-13										
21	32-122201		Svislé přemístění rubaniny z podzemí na povrch vč. naložení na dopravní prostředek						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-13										
22	32-122202		Svislé přemístění rubaniny z podzemí na povrch vč. naložení na dopravní prostředek - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-13										
23	32-122400		Přemíst. rubaniny na povrchu (bez ohledu na stupeň ražnosti a mokrosti) na vzdálenost do 5000 m mezideponii						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-13										
24	32-133210		IBO kotva - ocelová - chemická injektáž - základní cena za kotvu						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-13										
25	32-133221		IBO kotva - ocelová - chemická injektáž - náklady na délku						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-13										
26	32-133222		IBO kotva - ocelová - chemická injektáž - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-13										
27	32-136101		Mikropilota průměru do 150 mm včetně - cementová injektáž						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-13, podrobně viz příloha č. 013										
28	32-136102		Mikropilota průměru do 150 mm včetně - cementová injektáž - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-13, podrobně viz příloha č. 013										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
29	32-142141		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 šachty						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-13										
30	32-142142		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 šachty - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-13										
31	32-151201		Svařovaná výztužná ocelová síť do primárního ostění šachty - dodávka a osazení						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-13										
32	32-151202		Svařovaná výztužná ocelová síť do primárního ostění šachty - dodávka a osazení - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-13										
33	32-155111		Výztužný ocelový oblouk z válcovaných profilů, včetně spojovacího materiálu						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-13										
34	32-155112		Výztužný ocelový oblouk z válcovaných profilů, včetně spojovacího materiálu - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-13										
4			Konstrukce																
35	420103		Základové konstrukce ze železobetonu, třída betonu do C25/30 (B30)						Základová deska										
36	420214		Svislá konstrukce ze železobetonu tloušťky nad 300 mm, třídy betonu do C30/37 (B37)						Ztužující věnec. dle přílohy 010: 37,30 m3										
37	420401		Výztuž žb konstrukcí z betonářské oceli						Ztužující věnec. dle přílohy 010: 3,29 t Základová deska: 7,76 t										
9			Ostatní konstrukce a práce																
38	960103		Bourání konstrukcí z železobetonu nebo prefabrikátů, včetně naložení a odvozu do 1km						hlavový rám a ostatní potřebné kce před likvidací šachty										
39	990001		Odvoz sutě a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						(275+80*2,5)*24										
40	990002		Naložení vybouraných hmot na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						110 * 2,5										
Objekt: SO 13-14			Zajištění povrchové zástavby																
1			Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																
1	230004		Piloty ze žb, průměr do 900 mm, včetně provedení vrtů, odvozu zeminy na skládku, poplatku za skládku																
2	230007		Výztuž pilot z betonářské oceli																
9			Ostatní konstrukce a práce																
3	940101		Provizorní ocelová konstrukce pro zajištění stávajících staveb - zřízení, včetně pořízení materiálu a stavebních přípomocí																
4	940102		Provizorní dřevěná konstrukce pro zajištění stávajících staveb - zřízení, včetně pořízení materiálu a stavebních přípomocí																
5	940103		Spínací táhla pro zajištění stávající zástavby - kompletní zřízení, včetně pořízení materiálu, veškerých kotevních prvků a stavebních přípomocí																
6	940191		Provizorní ocelová konstrukce pro zajištění stávajících staveb - demontáž, včetně odvozu a likvidace odpadu																

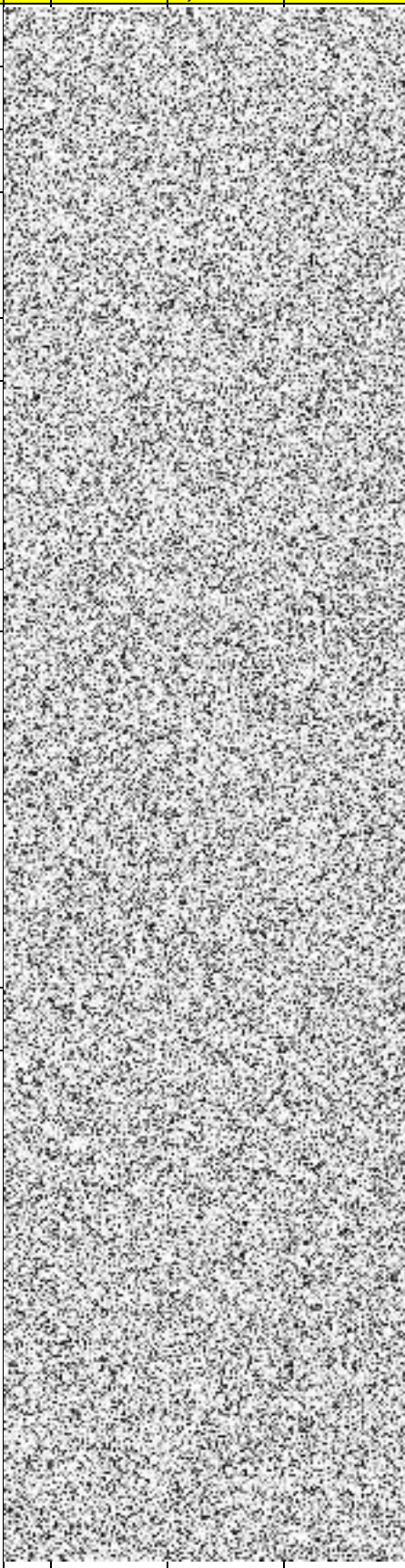
P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
7	940192		Provizorní dřevěná konstrukce pro zajištění stávajících staveb - demontáž, včetně odvozu a likvidace odpadu																
8	940193		Spinací táhla pro zajištění stávající zástavby - demontáž, včetně odvozu a likvidace odpadu																
Objekt: SO 13-20			Stanice Olbrachtova																
0			Všeobecné konstrukce a práce																
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						ražby: 61 989,890 m3 + 2452,730 m3: 64 442,620 * 2,7 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)						stříkaný beton: (859,440 + 3434,522 + 5020,017) * 2,4 t/m3										
1			Zemní práce																
3	120021		Čerpání vody, vč. pohotovosti čerpadla						Čerpání při výstavbě z HG zprávy 0,0141l/s/m ... 0,846 l/min/m * dl. 61,822 m = 52,3 l/min = celý úsek (0,001*52,3*60*24*15 66 dnů)										
4	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						naložení rubaniny vč. nahodilého nadvýrubu bez bouraných kcí pro odvoz na skládku										
5	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						rubanina + zemina z hlubení, celkem dalších 49 km										
2			Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																
6	210102		Podélná tunelová drenáž - PVC 2x pr. 150 mm, obsyp kačirkem, obalená v geotextili						dl.tunelového úeku celkem 59,865m obsyp mezerovitým betonem plocha v řezu 0,06m2 * dl.59,865m = 3,59m3										
7	220032	3D	Podkladní vrstvy z prostého betonu do C12/15 (B15)						SK.951 (1,02*1,277)										
8	220033	3D	Podkladní vrstvy z prostého betonu do C16/20 (B20)						SK.999 (1,02*1133,033)										
9	220035	3D	Podkladní vrstvy z prostého betonu do C25/30 (B30)						SK.999 (1,02*77,894)										
10	220051	3D	Výztuž podkl vrstev z betonářské oceli nebo KARI sítě						SK.951 (1,2*0,004*1,597): SK.999 (1,2*0,016*1210,927)										
3			Ražení, ostění																
11	32-111431		Ražení štol průřezu nad 4 m2 do 16 m2 v hornině suché TT5b						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
12	32-111432		Ražení štol průřezu nad 4 m2 do 16 m2 v hornině suché TT5b - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
13	32-111451		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT5b						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
14	32-111452		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT5b - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
15	32-111461		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT5b						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
16	32-111462		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT5b - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
17	32-111551		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT5c						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
18	32-111552		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT5c - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
19	32-111561		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT5c						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
20	32-111562		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT5c - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
21	32-121120		Bourání zajištění čela ze stříkaného betonu bez výztuže vč. naložení						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
22	32-121210		Bourání primárního ostění ze stříkaného betonu s ocelovou výztuží vč. naložení						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
23	32-121320		Bourání zajištění čela ze stříkaného betonu se sklolaminátovou výztuží vč. naložení						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
24	32-122101		Vodorovné přemístění rubaniny v podzemí s vyložením nebo přeložením na dopravní prostředek						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
25	32-122102		Vodorovné přemístění rubaniny v podzemí s vyložením nebo přeložením na dopravní prostředek - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
26	32-122201		Svislé přemístění rubaniny z podzemí na povrch vč. naložení na dopravní prostředek						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
27	32-122202		Svislé přemístění rubaniny z podzemí na povrch vč. naložení na dopravní prostředek - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
28	32-122400		Přemíst. rubaniny na povrchu (bez ohledu na stupeň ražnosti a mokrosti) na vzdálenost do 5000 m mezideponií						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
29	32-133210		IBO kotva - ocelová - chemická injektáž - základní cena za kotvu						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
30	32-133221		IBO kotva - ocelová - chemická injektáž - náklady na délku						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
31	32-133222		IBO kotva - ocelová - chemická injektáž - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
32	32-134210		IBO kotva - laminátová - chemická injektáž - základní cena za kotvu						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
33	32-134221		IBO kotva - laminátová - chemická injektáž - náklady na délku						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
34	32-134222		IBO kotva - laminátová - chemická injektáž - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
35	32-136101		Mikropilota průměru do 150 mm včetně - cementová injektáž						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
36	32-136102		Mikropilota průměru do 150 mm včetně - cementová injektáž - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
37	32-142111		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 v opěři a přístropí						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
38	32-142112		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 v opěři a přístropí - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
39	32-142121		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 dna						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
40	32-142122		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 dna - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
41	32-142131		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 čelby						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
42	32-142132		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 čelby - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
43	32-151101		Svařovaná výztužná ocelová síť do primárního ostění tunelu nebo štoly - dodávka a osazení						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
44	32-151102		Svařovaná výztužná ocelová síť do primárního ostění tunelu nebo štoly - dodávka a osazení - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
45	32-152101		Přídavná výztuž do primárního ostění tunelu nebo štoly - dodávka a osazení						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
46	32-152102		Přídavná výztuž do primárního ostění tunelu nebo štoly - dodávka a osazení - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
47	32-153101		Sklolaminátová výztuž do primárního ostění tunelu nebo štoly - dodávka a osazení						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
48	32-153102		Sklolaminátová výztuž do primárního ostění tunelu nebo štoly - dodávka a osazení - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
49	32-153201		Sklolaminátová výztuž do primárního ostění šachty - dodávka a osazení						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
50	32-153202		Sklolaminátová výztuž do primárního ostění šachty - dodávka a osazení - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
51	32-154141		Podpůrné rámy pro výztuž do ostění tunelu nebo štoly tl. od 250 mm do 300 mm včetně						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
52	32-154142		Podpůrné rámy pro výztuž do ostění tunelu nebo štoly tl. od 250 mm do 300 mm včetně - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
53	32-154151		Podpůrné rámy pro výztuž do ostění tunelu nebo štoly tl. od 300 mm do 400 mm včetně						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
54	32-154152		Podpůrné rámy pro výztuž do ostění tunelu nebo štoly tl. od 300 mm do 400 mm včetně - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-20										
55	32-211200		Trvalé ostění ze železobetonu C30/37 (mimo spodní klenbu či dno)						klenba + opěří: 6616,3+13										
56	32-212200		Spodní klenba (dno) trvalého ostění ze železobetonu C30/37 (včetně bednění čel)																
57	32-220200		Výplň nadvýšeného výrubu betonem C30/37						plocha izolace 17619,500 m2 * nadvýšení 0,120 m										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
58	32-230200		Bednění trvalého ostění tunelu s teoretickým výrubem nad 16 m2 do 200 m2 včetně - zřízení a odstranění (včetně podpěrného bednění a bednění čel pasů)																
59	32-240200		Výztuž trvalého ostění tunelu s teoretickým výrubem nad 16 m2 do 200 m2 včetně - z oceli B500B																
60	32-310000		Vyrovnání podkladu pod hydroizolaci - očištění líc, vyrovnávací vrstva						Podkladní a vyrovnávací vrstva ze stříkaného betonu jemnné frakce 0-4mm Plocha izolace - spodek (dno) podkladní beton 12832,1+14 m2										
61	32-320200		Zřízení a dodávka kompletního hydroizolačního systému tunelu s teoretickým výrubem nad 16 m2 do 200 m2 včetně, včetně podkladní a ochranné vrstvy, pojistného injekčního systému (v opěří, klenbě i ve dně)						transparentní izolace PVC tl.3mm: =4773,4+12832,1+14										
62	32-330200		Podkladní beton pod izolací dna C16/20																
63	32-331200		Ochranná vrstva hydroizolace dna - mazanina z prostého betonu, tl. 50 mm						Ochrana izolace tl.50mm										
64	32-340000		Drenážní systém pod izolací včetně mezerovitého betonu a zainjektování						celkem 143,4 m3 betonu										
65	329001		Nahodilý nadvýrub - naložení na dopravní prostředek, svislá a vodorovná doprava v podzemí a odvoz na povrchu na mezideponii						předpoklad 5% z výrubu kaloty										
66	329002		Zastříkání nahodilého nadvýrubu stříkaným betonem, včetně případných pomocných kotvených KARI sítí						předpoklad 5% z výrubu kaloty										
67	340060		Zřízení čerpacích odvodňovacích jímek z nerez oceli, včetně dodávky						Nerezový hrnec cca 515kg - pro uzavírání izolace										
68	340061		Opatření dilatačních spar sekundního ostění - kompletní provedení, včetně všech požadovaných prvků a úprav																
4			Konstrukce																
69	410005	3D	Konstrukce z prostého betonu do C25/30 (B30), včetně bednění, dilatací						SH.111 (1,05*0,644)										
70	420204	3D	Svislá konstrukce ze železobetonu tloušťky do 300 mm včetně, třídy betonu do C30/37 (B37)	včetně bednění, dilatací, bez výztuže					SN.253 (1,05*9,676); SN.254 (1,05*278,591)										
71	420214	3D	Svislá konstrukce ze železobetonu tloušťky nad 300 mm, třídy betonu do C30/37 (B37)	včetně bednění, dilatací, bez výztuže					SN.255 (1,05*0,963); SN.256 (1,05*275,97); SN.257 (1,05*13,019); SN.258 (1,05*11,305); SL.104 (1,05*1,742)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
72	420303	3D	Vodorovná konstrukce ze železobetonu tloušťky do 300 mm včetně, třídy betonu do C25/30 (B30)	včetně bednění, dilatací, podpěrné konstrukce, bez výztuže, položka je použitelná pro stropy, schodiště a římsy					SH.108 (1,05*5,423)										
73	420304	3D	Vodorovná konstrukce ze železobetonu tloušťky do 300 mm včetně, třídy betonu do C30/37 (B37)	včetně bednění, dilatací, podpěrné konstrukce, bez výztuže, položka je použitelná pro stropy, schodiště a římsy					SK.101 (1,05*0,446); SK.104 (1,05*849,61)										
74	420401		Výztuž žb konstrukcí z betonářské oceli						součet hmotností výztuže dle jednotlivých výkresů výztuže										
75	420451		Šroubová spojka výztuže - průměr do 20 mm včetně																
76	420452		Šroubová spojka výztuže - průměr nad 20 mm																
77	420453		Smykové trny průměru 22 z oceli 1.4362 včetně vrtu a zalepení chemickou směsí, včetně protipožární manžety okolo trnu																
78	420454		Smykové trny průměru 20 z oceli 1.4362 včetně vrtu a zalepení chemickou směsí, včetně protipožární manžety okolo trnu																
79	420457		Vylamovací výztuž 160-12/100																
80	450101	3D	Stěna nosná z keramických tvárnic, včetně překladů a případných ztužujících sloupků a věnců	včetně překladů					SN.404 (1,05*117,938); SN.405 (1,05*5,792); SN.406 (1,05*15,866)										
81	450301	3D	Stěna z cihel plných, včetně překladů a případných ztužujících sloupků a věnců	včetně překladů					SN.432 (1,05*0,638)										
82	451202	3D	Stěna keramická nenosná tl. 115 mm, včetně překladů a případných ztužujících sloupků a věnců	včetně překladů					SN.402 (1,05*22,464)										
83	451203	3D	Stěna keramická nenosná tl. 140 mm, včetně překladů a případných ztužujících sloupků a věnců	včetně překladů					SN.403 (1,05*534,888)										
84	451305	3D	Příčky z porobetonových tvárnic tl. 150 mm, včetně překladů a případných ztužujících sloupků a věnců	včetně překladů					SN.505 (1,05*3)										
85	480002		Kabelové konstrukce, včetně stojek, kotvení																
86	480003		Protipožární desky na kabelových konstrukcích																
6 Omítky, zateplovací systém, podkladní vrstvy podlah																			
87	610053	3D	Kontaktní zateplovací systém stěn a stropů z minerální kalcium-silikátové desky, včetně stěrky s výzt.mřížkou, tl. izolace od 100 mm do 150 mm včetně						OK.553 (1,1*94,793); OK.556 (1,1*543,77)										
88	610054	3D	Kontaktní zateplovací systém stěn a stropů z minerální kalcium-silikátové desky, včetně stěrky s výzt.mřížkou, tl. izolace od 150 mm do 200 mm včetně						OK.554 (1,1*9,557)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
89	610202	3D	Omítka vnitřních stěn a stropů jádrová štuková, včetně podkladního nátěru						OK.102 (1,1*329,125)										
90	610203	3D	Omítka vnitřních stěn a stropů minerální, včetně podkladního nátěru						OK.101 (1,1*163,935)										
91	610204	3D	Omítka vnitřní stěn a stropů vápenná, včetně podkladního nátěru						OK.103 (1,1*1351,696)										
92	610205	3D	Omítka vnitřní stěn a stropů vápeno cementová, včetně podkladního nátěru						OK.106 (1,1*404,302); OK.111 (1,1*654,597); OK.115 (1,1*32,165)										
93	610206	3D	Omítka vnitřní stěn a stropů tenkovrstvá, včetně podkladního nátěru						OK.114 (1,1*392,432)										
94	630021	3D	Cementový potěr podlahy CT-C 20 F4 do tl. 50 mm včetně						PD.503.4 (1,02*0,045*26,955); PD.505.1 (1,02*0,045*108,709); PD.602.1 (1,02*0,045*306,097); PD.604.3 (1,02*0,045*87,924)										
95	630022	3D	Cementový potěr podlahy CT-C 25 F6 do tl. 50 mm včetně						PD.601.1 (1,02*0,049*858,659)										
96	630023	3D	Betonová mazanina podlah CT-C 20 F4, tloušťky nad 50 mm do 240 mm včetně						PD.201.1 (1,02*0,07*1313,585); PD.501.1 (1,02*0,055*1,988); PD.502.1 (1,02*0,055*39,417); PD.507.1 (1,02*0,055*31,065); PD.602.2 (1,02*0,095*662,317); PD.603.1 (1,02*0,085*11,668); PD.604.1 (1,02*0,095*30,906); PD.611.2 (1,02*0,094*51,042)										
97	630024	3D	Betonová mazanina podlah CT-C 25 F6, tloušťky nad 50 mm do 240 mm včetně						PD.601.2 (1,02*0,099*217,988)										
98	630059	3D	Výztuž mazanin z KARI sítí						PD.503.4 (1,2*0,004*26,955); PD.505.1 (1,2*0,004*108,709); PD.604.3 (1,2*0,004*87,924); PD.201.1 (1,2*0,004*1313,585); PD.501.1 (1,2*0,004*1,988); PD.502.1 (1,2*0,004*39,417); PD.507.1 (1,2*0,004*31,065); PD.602.2 (1,2*0,004*662,317); PD.603.1 (1,2*0,004*11,668); PD.604.1 (1,2*0,004*30,906); PD.611.2 (1,2*0,004*51,042); PD.601.2 (1,2*0,004*217,988)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
99	630101	3D	Separální vrstva v podlaze						PD.501.1 (1,02*1,988); PD.502.1 (1,02*39,417); PD.503.4 (1,02*26,955); PD.505.1 (1,02*108,709); PD.507.1 (1,02*31,065)										
713 Tepelné izolace																			
100	713001	3D	Tepelné izolace z expandovaného polystyrenu (EPS) - volně přiložená nebo položená, včetně případných separačních folií nebo textilií						PD.501.1 (1,1*0,05*1,988); PD.502.1 (1,1*0,05*39,417); PD.503.4 (1,1*0,05*26,955); PD.505.1 (1,1*0,05*108,709); PD.507.1 (1,1*0,05*31,065)										
101	713003	3D	Tepelné izolace z minerální vlny - kotvená nebo lepená, včetně případných separačních folií nebo textilií						PD.801.6 (1,1*0,1*78,001); PD.801.7 (1,1*0,12*23,247)										
102	713111		Příplatek na izolaci na potrubí DN do 80 mm včetně za obalení z pozink.plechu						DN15: 15,13+14,47; DN20: 20,38+11,03; DN25: 30,57+6,72; DN 50: 75,48; DN80: 194,18										
103	713112		Příplatek na izolaci na potrubí DN nad 80 mm za obalení z pozink.plechu																
721 Vnitřní kanalizace																			
104	721132		Vnitřní kanalizace z trub z nerez oceli DN do 100mm						TR.001 pr.32 mm: 50,22 + TR.001 pr.40 mm: 57,04 + TR.001 pr.50 mm: 61,24 + TR.001 pr.65 mm: 10,63 + TR.001 pr.80 mm: 74,13 + TR.001 pr.100 mm: 1,47										
105	721142		Vnitřní kanalizace z litin trub bezhrdlých DN do 100mm						TR.003 pr.40 mm: 5,55 + TR.003 pr.50 mm: 8,73 + TR.002 pr.70 mm: 10,78 + TR.002 pr.100 mm: 10,78										
106	721144		Vnitřní kanalizace z litin trub bezhrdlých DN do 200mm						TR.003 DN 125: 0,95										
722 Vnitřní vodovod																			
107	722013		Vnitřní vodovod z nerez trub DN 15mm						TR.001										
108	722014		Vnitřní vodovod z nerez trub DN 20mm						TR.001										
109	722015		Vnitřní vodovod z nerez trub DN 25mm						TR.001										
110	722018		Vnitřní vodovod z nerez trub DN 50mm						TR.001										
111	722019		Vnitřní vodovod z nerez trub DN 80mm						TR.001										
112	722020		Vnitřní vodovod z nerez trub DN 100mm						TR.001										
113	722102		Vnitřní vodovod z ocel pozink trub DN do 100mm						TR.050 suchovod										
725 Zařizovací předměty, armatury a ostatní doplňky na trubním vedení																			
114	725021		Zařizovací předměty keramické - umyvadlo, včetně sifonu a upevňovacích prvků																
115	725023		Zařizovací předměty - služební prostory - klozet, včetně sklápěcího prkénka a upevňovacích prvků																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
116	725024		Zařizovací předměty - služební prostory - výlevka, včetně sklopné mřížky, splachovacího systému a upevňovacích prvků																
117	725025		Zařizovací předměty - služební prostory - pisoár, včetně upevňovacích prvků a bezdotykového splachovacího systému																
118	725026		Zařizovací předměty - služební prostory - sprchový kout																
119	725101		Kalich na úkapy, do DN40						ZU.001										
120	725102		Kondenzační sifon, do DN40						ZU.020										
121	725103		Kulový kohout na výtlačném potrubí, DN50						AR.060										
122	725106		Podlahová vpust'						VP.050: 2										
123	725111		Protiplynová ventilační hlavice - aktivní uhlí, DN100						HV.050										
124	725112		Přečerpávací box - pod umyvadlo						PB.001										
125	725115		Prívzdušňovací ventil s dvojitou izolační stěnou, s masivní pryžovou membránou, s odnímatelnou mřížkou, DN70 až DN 110						HV.001 DN70: 3 ks, DN100: 1										
126	725121		Spojka C52, 50 mm						AR.070										
127	725127		Zpětná klapka na výtlačném potrubí, DN50						AR.050										
128	725201		Elektronický ventil pro WC, vč.nerez krycí desky, instalace do zdi, včetně napájení , antivandal (ref. PRESTO 7100 XL nebo srovnatelné)						MP.010; MP.011; MP.012										
129	725211		Vodovodní baterie stojánková umyvadlová - služební prostory						MP.020										
130	725214		Vodovodní baterie stojánková dřezová						MP.030										
131	725215		Vodovodní baterie na stěnu pro výlevku (dřezová)						MP.035										
132	725216		Vodovodní baterie sprchová nástěnná						MP.040										
133	725235		Elektrický ohřivač vody zásobníkový - kapacita 160 litrů						ZN.001										
134	725236		Elektrický ohřivač vody zásobníkový - kapacita 180 litrů						ZN.001										
135	725237		Elektrický ohřivač vody zásobníkový - kapacita 200 litrů						ZN.001										
136	725402		Ruční šoupě DN 100						VE.001										
137	725403		Hydrantová skříň B 75 - vyzbrojená						PZ.001										
138	725404		Hydrantová skříň C 52 - vyzbrojená						PZ.002										
139	725405		Skříň suchovodu DN 80 - vyzbrojená						PZ.051										
140	725406		Hydrant v tunelu DN100						PZ.100										
141	725410		Tlaková spojka C52						PZ.100										
142	725411		Kulový kohout, DN 15 mm až 40 mm včetně						VE.020: DN20: 3ks + DN25: 15ks										
143	725412		Kulový kohout, 50 mm						VE.020										
144	725414		Kulový kohout, 80 mm						VE.020										
145	725418		Výtokový ventil s hadicovou přípojkou do DN 20 včetně						VE.050										
146	725419		Pojišťovací ventil přímý do DN 25 včetně						VE.100										
147	725421		Rohový ventil do DN 15						VE.150										
148	725423		Zpětný ventil do DN 25						VE.200										
733			Vytápění																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
149	733034		El. sálavý panel - pro montáž do stropního podhledu, Příkon 430 W, rozměry: 59,8x59,8x2,2 cm, Napětí: 230V, 50Hz, Třída krytí IP65, hmotnost 9 kg, vč. přípevnění panelů pomocí bezpečnostního očka ke stopu, drážkování pro kabely od panelů k termostatům, začištění, atd.						Viz výkresová část dokumentce										
150	733051		Teplotní čidlo vč. prokabelování, krytky a rámečku						Viz výkresová část dokumentce										
762			Montované příčky																
151	762202	3D	Požární příčka tl. 165 mm s požární odolností minimálně 180 minut						SN.651 (1,05*61,91)										
763			Montované podhledy																
152	763021	3D	Rastrový minerální podhled se systémovou kovovou nosnou konstrukcí						PH.501 (1,05*51,924)										
767			Zámečnické konstrukce																
153	767.ZV.17.2.1-2		Dvířka v nerezovém rámu, povrchová úprava bílé sklo, zamykatelné, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.17.2.1-2																
154	767.ZV.18.1.		Mříž VZT ve stěně, otvírává, rám dvířek slícován s obkladem, žárový pozink + bílá barva, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.18.1																
155	767.ZV.18.3.8		Mřížka VZT ve stěně, slícováno s obkladem, materiál žárový pozink + bílá barva, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.18.3.8																
156	767.ZV.01.11.1-15		Nerezový sokl s funkcí svodidla, nerez plech tl. 4 mm, interiér, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.01.11																
157	767.ZV.02.1.2		OCELOVÉ SCHODIŠTĚ DO KOLEJISTÉ, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.02.1.2																
158	767.ZV.02.1.3		OCELOVÉ SCHODIŠTĚ DO KOLEJISTÉ, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.02.1.3																
159	767.ZV.02.1.4,6		OCELOVÉ SCHODIŠTĚ DO KOLEJISTÉ BEZ ZÁBRADLÍ, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.02.1.4																
160	767.ZV.02.1.5		OCELOVÉ SCHODIŠTĚ DO KOLEJISTÉ BEZ ZÁBRADLÍ, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.02.1.5																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
161	767.ZV.03.5.1,2		ZÁBRADLÍ K OCELOVÉMU SCHODIŠTI DO KOLEJIŠTĚ ZV.02.1.4,6, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.5.1																
162	767.ZV.03.5.12		ZÁBRADLÍ K OCELOVÉMU SCHODIŠTI DO KOLEJIŠTĚ ZV.02.1.2, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.5.12																
163	767.ZV.03.5.13		ODNÍMATELNÉ ZÁBRADLÍ NA RAMPĚ, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.5.13																
164	767.ZV.03.5.14		ZÁBRADLÍ NA RAMPĚ, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.5.14																
165	767.ZV.03.5.16		ODNÍMATELNÉ ZÁBRADLÍ v místnosti 2.425, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.5.16																
166	767.ZV.03.5.17,18		ZÁBRADLÍ U SCHODŮ v místnosti 2.305, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.5.17,18																
167	767.ZV.03.5.19,20,21,23		ZÁBRADLÍ V INSTALAČNÍ ŠACHTĚ, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.5.19,20,21,23,24																
168	767.ZV.03.5.22		ZÁBRADLÍ V INSTALAČNÍ ŠACHTĚ, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.5.22																
169	767.ZV.03.5.3		ZÁBRADLÍ K OCELOVÉMU SCHODIŠTI DO KOLEJIŠTĚ ZV.02.1.3, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.5.3																
170	767.ZV.03.5.4		ZÁBRADLÍ KOLEM SCHODIŠTĚ 316 v UN, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.5.4																
171	767.ZV.03.5.6		ZÁBRADLÍ NA RAMPĚ, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.5.6																
172	767.ZV.03.5.7		ZÁBRADLÍ NA RAMPĚ, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.5.7																
173	767.ZV.03.5.8		ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ 220.21 UN do UNN, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.5.8																

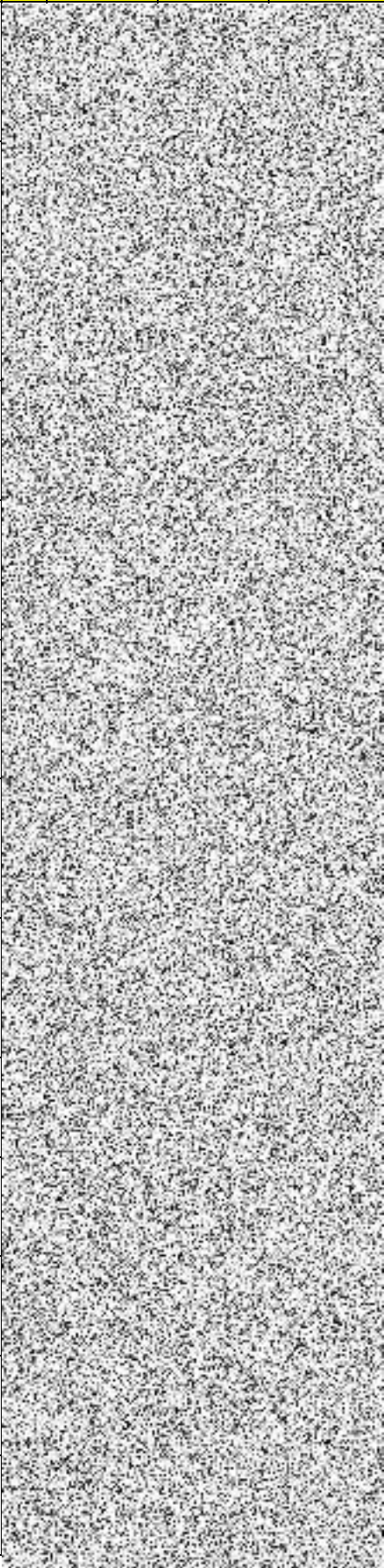
P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
174	767.ZV.03.5.9,10		ZÁBRADLÍ K OCELOVÉMU SCHODIŠTI DO KOLEJIŠTĚ ZV.02.1.5,7, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.5.9																
175	767.ZV.03.6.1		MADLO SCHODIŠTĚ 1.220 UPN DO UN, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.6.1																
176	767.ZV.03.6.2		MADLO SCHODIŠTĚ - PROSTOR SLUŽEBNÍHO SCHODIŠTĚ 2.220, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.6.1																
177	767.ZV.04.1.1-7,10,11		ŽEBŘÍK V UPN, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.04.1.1-7,10,11																
178	767.ZV.04.1.8,9		ŽEBŘÍK V UPN, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.04.1.8,9																
179	767.ZV.04.2.1,2		ŽEBŘÍK V INSTALAČNÍ ŠACHTĚ, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.04.2.1,2																
180	767.ZV.04.2.1,3-6		ŽEBŘÍK V INSTALAČNÍ ŠACHTĚ, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.04.2.3-6																
181	767.ZV.04.2.7,8		ŽEBŘÍK V INSTALAČNÍ ŠACHTĚ, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.04.2.7,8																
182	767.ZV.05.01.1-25		Ukončení hrany nástupiště z L profilů, kotveno do nosné konstrukce nástupiště, šroubováno do souvrství podlahy, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.05.01.1-25																
183	767.ZV.06.5.1		HÁK NA ZAVÁŽENÍ DO MĚNÍRNY, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.06.5.1																
184	767.ZV.102.3.1		SCHODY v místnosti 2.305, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.102.3.1																
185	767.ZV.107.5.		JERÁBOVÁ DRÁŽKA V ČERPACÍ STANICI HF9 (místnost č. 2.402), kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.107.5																
186	767.ZV.109.1.1		KOLEJNICE PRO ZAVÁŽENÍ TRAF, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.109.1.1																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
187	767.ZV.11.3-5		RÁMY POD ROZVADEČ, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.11.3-5																
188	767.ZV.114.4.1,3,5,6		POROROŠT V INSTALAČNÍ ŠACHTĚ, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.114.4.1,3,5,6																
189	767.ZV.114.4.2		POROROŠT V INSTALAČNÍ ŠACHTĚ, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.114.4.2																
190	767.ZV.114.4.4		POROROŠT V INSTALAČNÍ ŠACHTĚ, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.114.4.4																
191	767.ZV.16.1.1-6		Dvířka v nerezovém rámu, povrchová úprava bílé sklo, nápis vyleptán na povrchu skla, zatřeno bílou barvou, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.16.1.1- 6																
192	767.ZV.16.1.7-8		Dvířka v nerezovém rámu, povrchová úprava bílé sklo, nápis vyleptán na povrchu skla, zatřeno bílou barvou, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.16.1.7- 8																
193	767.ZV.18.6.1		MŘÍŽ VE VZT PROPOJCE, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.18.6.1																
194	767.ZV.18.7		VZT mřížka v podlaže, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.18.7																
195	767.ZV.19.3.1-3		2x táhlo pro zavěšení informačního panelu - uzavřený nerezový profil 150 x 40 mm, v horní části kotvený do konstrukce stropu, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.19.3.1,3																
196	767.ZV.19.3.4		2x táhlo pro zavěšení informačního panelu - uzavřený nerezový profil 150 x 40 mm, v horní části kotvený do konstrukce stropu, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.19.3.4																
197	767.ZV.19.3.5,6		2x táhlo pro zavěšení informačního panelu - uzavřený nerezový profil 150 x 40 mm, v horní části kotvený do konstrukce stropu, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.19.3.5,6																

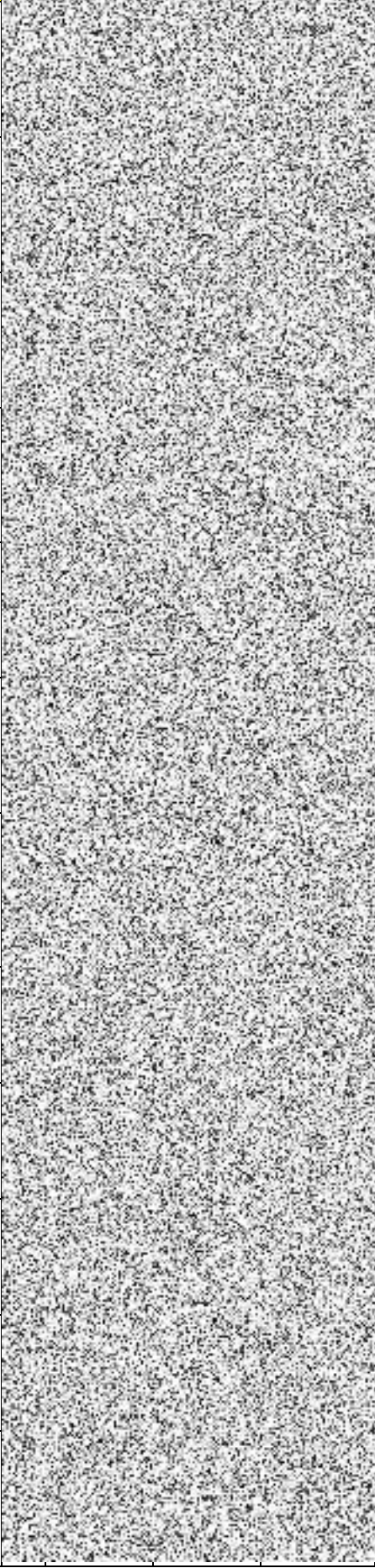
P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
198	767.ZV.20.2.1,2		Lemování bočních stran a shora montovaného obkladu, nerez broušený, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.20.2.1,2																
199	767.ZV.21.3.1,2		JEDNOSTRANNÁ EVAKUAČNÍ LÁVKA , kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.21.3.1,2																
200	767.ZV.21.3.3		JEDNOSTRANNÁ EVAKUAČNÍ LÁVKA , kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.21.3.3																
201	767.ZV.21.3.4		JEDNOSTRANNÁ EVAKUAČNÍ LÁVKA , kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.21.3.4																
202	767.ZV.21.4.1,2		ODSTUPOVÁ LÁVKA, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.21.4.1,2																
203	767.ZV.21.4.3		ODSTUPOVÁ LÁVKA, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.21.4.3																
204	767.ZV.21.4.4		ODSTUPOVÁ LÁVKA, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.21.4.4																
205	767.ZV.22.2		SVODNÝ ŽLÁBEK, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.22.2																
206	767.ZV.22.3		SVODNÝ ŽLÁBEK, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.22.3																
207	767.ZV.24.3.1,2		Rám pod suchovod, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.24.3.1,2																
208	767.ZV.24.3.3-6		Rám pod hydrant, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.24.3.3-6																
209	767031		Ostatní zámečnické konstrukce, materiál ocel, povrchová úprava žárové zinkování						prvky žb konstrukcí 4206 kg (z tabulek výztuže) + průchodky ZV.08.4 50,2kg + 128,8kg										
210	767031	R	Ostatní zámečnické konstrukce, materiál ocel, povrchová úprava žárové zinkování						Ostatní zámečnické konstrukce, jejichž potřeba vyplýne z podrobnějšího zpracování projektové dokumentace v době provádění díla										
211	767032		Ostatní zámečnické konstrukce, materiál ocel, povrchová úprava žárové zinkování + finální nátěr						nosné prvky: 4206 kg; Montážní háky pro zavážení ESK 3936 kg; Jeřábová drážka pro ESK 12515 kg										
212	767033		Ostatní zámečnické konstrukce, materiál nerez						průchodky ZV.08.4 33,3kg + 16,8kg										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
213	767101		Záchytný bod pro servis a údržbu zařízení																
	768		Výplně otvorů vnitřní																
214	768.D.100		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 100																
215	768.D.101		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 101																
216	768.D.102		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem , , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 102																
217	768.D.106		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem , , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 106																
218	768.D.107		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem , , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 107																
219	768.D.108		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem , , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 108																
220	768.D.114		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem , , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 114																
221	768.D.115		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem , , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 115																
222	768.D.116		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 116																
223	768.D.117		Jednokřídlé dveře s elektrickým zámkem, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 117																
224	768.D.118		Jednokřídlé dveře s elektrickým zámkem, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 118																
225	768.D.119		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 119																
226	768.D.120		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 120																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
227	768.D.124		Jednokřídlé dveře s elektrickým zámkem, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 124																
228	768.D.139		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 139																
229	768.D.140		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 140																
230	768.D.141		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 141																
231	768.D.142		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 142																
232	768.D.143		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 143																
233	768.D.144		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 144																
234	768.D.145		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 145																
235	768.D.200		Jednokřídlé dveře EI 90DP1-C3 se samozavíračem a el. zámkem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 200																
236	768.D.201		Jednokřídlé dveře EI 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 201																
237	768.D.202		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 202																
238	768.D.220		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 220																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
239	768.D.221		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 221																
240	768.D.222		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 222																
241	768.D.223		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 223																
242	768.D.225		Dvoukřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 225																
243	768.D.240		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 240																
244	768.D.241		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 241																
245	768.D.242		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 242																
246	768.D.243		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 243																
247	768.D.244		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 244																
248	768.D.245		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 245																
249	768.D.246		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 246																
250	768.D.247		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 247																
251	768.D.248		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 248																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
252	768.D.249		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 249																
253	768.D.250		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem , , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 250																
254	768.D.251		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem , , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 251																
255	768.D.252		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem , , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 252																
256	768.D.253		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem , , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 253																
257	768.D.254		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem , , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 254																
258	768.D.255		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem , , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 255																
259	768.D.256		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem a el. zámkem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 256																
260	768.D.257		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 257																
261	768.D.258		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem , , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 258																
262	768.D.259		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem , , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 259																
263	768.D.260		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 260																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
264	768.D.261		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 261																
265	768.D.262		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 262																
266	768.D.263		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 263																
267	768.D.264		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 264																
268	768.D.265		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 265																
269	768.D.266		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 266																
270	768.D.267		Jednokřídlé dveře EW 60DP1-C3 se samozavíračem a el. zámkem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 267																
271	768.D.268		Dvoukřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 268																
272	768.D.269		Dvoukřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 269																
273	768.D.270		Dvoukřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 270																
274	768.D.272		Dvoukřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 272																
275	768.D.273		Dveře vstupní do domu dvoukřídlé EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 273																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
276	768.D.274		Dveře vstupní do domu dvoukřídlé EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 274																
277	768.D.275		Dvoukřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 275																
278	768.D.276		Dvoukřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 276																
279	768.D.277		Dvoukřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 277																
280	768.D.278		Dveře vstupní do domu dvoukřídlé EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 278																
281	768.D.279		Dveře vstupní do domu dvoukřídlé EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 279																
282	768.D.281		Dveře vstupní do domu dvoukřídlé EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 281																
283	768.D.282		Dveře vstupní do domu dvoukřídlé EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 282																
284	768.D.300		Revizní dvířka EW 90DP1-C3, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 300																
285	768.D.301		Revizní dvířka EW 90DP1-C3, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 301																
286	768.D.303		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem a el. zámkem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 303																
287	768.D.304		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem a el. zámkem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 304																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
288	768.D.305		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 305																	
289	768.D.306		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 306																	
290	768.D.307		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem a el. zámkem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 307																	
291	768.D.308		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 308																	
292	768.D.309		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 309																	
293	768.D.310		Dvoukřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 310																	
294	768.D.311		Dvoukřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 311																	
295	768.VO.106		Poklop hranatý, zadlažďovací, rozměr 600x900 mm, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce poklopů pro VO 106																	
296	768.VO.107		Poklop hranatý, do jímky, rozměr 600x900 mm, litá podlaha, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce poklopů pro VO 107																	
297	768.VO.111		Poklop hranatý, zadlažďovací, požární, rozměr 600x900 mm, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce poklopů pro VO 111																	
769 Výplně otvorů vnější																				
302	769.O.2.1		Okno hliníkové EI 120 DP1, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce oken pro okno 2.1																	
303	769.SN.704.1		Kouřová zástěna - bezpečnostní sklo požárně odolné, hliníkový rám, plocha 6,210 m2, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.704.1						6,210 m²											

Odstraněny položky dveří D607 a:

Odstraněny položky dveří D607 a:

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
304	769.SN.704.2		Kouřová zástěna - bezpečnostní sklo požárně odolné, hliníkový rám, plocha 6,210 m2, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.704.2						6,210 m²										
305	769.SN.704.3		Kouřová zástěna - bezpečnostní sklo požárně odolné, hliníkový rám, plocha 16,262 m2, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.704.3						16,262 m²										
306	769.SN.704.4		Kouřová zástěna - bezpečnostní sklo požárně odolné, hliníkový rám, plocha 16,262 m2, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.704.4						16,262 m²										
307	769.SN.704.5		Kouřová zástěna - bezpečnostní sklo požárně odolné, hliníkový rám, plocha 2,607 m2, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.704.5						2,607 m²										
771 Finální povrchy podlah																			
308	771011	3D	Kamenná dlažba ve veřejných prostorách tloušťky 30 mm						PD.201.1 (1,05*1313,585)										
309	771052	3D	Keramická dlažba v neveřejné části do vodovzdušného tmelu, včetně spárování						PD.502.1 (1,05*39,417); PD.603.1 (1,05*11,668)										
310	771053	3D	Keramická dlažba protiskluzná v neveřejné části do vodovzdušného tmelu, včetně spárování						PD.507.1 (1,05*31,065)										
311	771059	3D	Keramická dlažba ve veřejných prostorách na schodišti (stupnice, podstupnice, podesta)	včetně protiskluzného pásku a barevného označení					SH.108 (1,05*0,5*26,269)										
312	771101	3D	Litá antistatická stěrka						PD.505.1 (1,05*108,709); PD.604.1 (1,05*30,906); PD.604.3 (1,05*87,924); PD.611.2 (1,05*51,042)										
313	771103	3D	Litá podlaha na cementové bázi, tloušťka 5 mm						PD.503.4 (1,02*26,955); PD.602.1 (1,02*306,097); PD.602.2 (1,02*662,317)										
314	771131	3D	Bezprašný, omyvatelný nátěr podlahy						PD.601.1 (1,05*858,659); PD.601.2 (1,05*217,988)										
315	771136	3D	Kyselinovzdorný nátěr podlahy						PD.611.2 (1,05*51,042)										
316	771191	3D	Bezprašný, omyvatelný nátěr schodiště (stupnice, podstupnice, podesta)						SH.111 (1,05*0,5*3,8)										
317	771201	3D	Zdvojená systémová podlaha s dutinou z kazet 600x600 mm						PD.801.6 (1,02*78,001); PD.801.7 (1,02*23,247)										
318	771202	3D	Antistatická podlahová krytina z PVC						PD.501.1 (1,02*1,988); PD.801.6 (1,02*78,001); PD.801.7 (1,02*23,247)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
781 Finální povrchy stěn a stropů																			
319	781011	3D	Malba stěn a stropů na omítku						OK.101 (1,1*163,935); OK.102 (1,1*329,125); OK.103 (1,1*1351,696); OK.106 (1,1*404,302); OK.114 (1,1*392,432)										
320	781012	3D	Finální bezprašný nátěr betonových stěn a stropů, včetně penetrace						OK.104 (1,1*13816,998); OK.111 (1,1*654,597)										
321	781013	3D	Finální nátěr betonových stěn a stropů, včetně penetrace - kolejíště, černá barva						OK.107 (1,1*2066,699)										
322	781015	3D	Betonová stěrka stěn a stropů antistatická, včetně podkladního nátěru						OK.109 (1,1*48,021)										
323	781017	3D	Stříkaný beton v přírodní barvě, včetně KARI sítě a jejího přichycení, tloušťka vrstvy minimálně 100 mm (nerovný povrch), včetně podkladního nátěru	včetně kari sítě, jemnější sítě, ukotvovacích prvků skrz stříkaný beton a včetně kovových chrániček pro vedení kabelů do prvků umístěných v ploše stříkaného betonu					OK.151 (1*3116,877)										
324	781018	3D	Nátěr stěn a stropů gumoasfaltový						OK.108 (1,1*40,165)										
325	781020	3D	Omyvatelný nátěr stěn a stropů						OK.115 (1,1*32,165)										
326	781101	3D	Keramický obklad do lepidla, služební část, včetně úpravy podkladu						OK.701 (1,1*214,737)										
327	781201	3D	Obklad stěn veřejných prostor skleněný (bílé sklo), včetně systémového nosného roštu pro suchou montáž - bezpečnostní sklo rovné						OK.902 (1,1*31,207)										
328	781203	3D	Obklad stěn veřejných prostor skleněný (bílé sklo), AKUSTICKÝ, včetně systémového nosného roštu pro suchou montáž - bezpečnostní sklo rovné						OK.908 (1,1*194,371)										
329	781204	3D	Obklad stěn veřejných prostor skleněný (modrý polep), včetně systémového nosného roštu pro suchou montáž - bezpečnostní sklo rovné						OK.907 (1,1*4,38); OK.911 (1,1*140,542)										
330	781205	3D	Obklad stěn veřejných prostor skleněný (bílé sklo), včetně systémového nosného roštu pro suchou montáž - bezpečnostní sklo ohýbané						OK.913 (1,1*428,076)										
331	781301	3D	Akustický obklad včetně systémového nosného roštu pro suchou montáž, NRC 0,6, aw=0,65 (H), třída reakce A2						OK.601 (1,1*356,316)										
9 Ostatní konstrukce a práce																			
332	940011		Ochrana dlažeb při montáži eskalátorů - podlaha z 2xOSB desek tl 12 mm, PE folie, plech						Eskalátorový tunel SEVER 65,54 m2 Eskalátorový tunel JIH 97,1 m2										

vypuštěna část položek výtvarných děl

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
333	940012		Podpěrná konstrukce stropů při montáži eskalátorů - zřízení a odstranění						Eskalátorový tunel SEVER 293,5 m2 Eskalátorový tunel JIH 267,15 m2 Eskalátorový tunel JIH na terén 21,14										
334	940013		Podstojkování hrany nástupiště při montáži eskalátorů - zřízení a odstranění						Eskalátorový tunel JIH na terén										
335	959301		Výtvarné dílo ve stanici Olbrachtova - přípravné a ukončovací práce						předoklad 5 dnů, 14 lidí										
336	959302		Výtvarné dílo ve stanici Olbrachtova - nástěnná malba						předoklad 100 dnů, 14 lidí										
338	959304		Výtvarné dílo ve stanici Olbrachtova - činnost koordinátora						předoklad 120 dnů, 1 člověk										
341	959307		Výtvarné dílo ve stanici Olbrachtova - malířské pomůcky a nástroje																
343	959309		Výtvarné dílo ve stanici Olbrachtova - silikátové barvy Keim	předpoklad 4x vrstva					celková plocha pomalované klenby cca 3000 m2, na 1 m2 budou cca 4 vrstvy										
344	990001		Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						SB: (859,440 + 3434,522 + 5020,017) * 2,4 t/m3 * 24 km										
345	990002		Naložení vybouraných hmot na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						SB: (859,440 + 3434,522 + 5020,017) * 2,4 t/m3										
Objekt: SO 13-21			Vestibul jih																
			0 Všeobecné konstrukce a práce																
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						7983,9-231,8+1964,2-9716,3*2,7 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)						311,24*2,54+173*2,5 +211,86*1,8+192*0,25+240,6*2,5										
			1 Zemní práce																
3	110021		Odstranění živichých vrstev komunikací, včetně stmelených podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						• Odstranění vozovek 356+463+185=1004 m2 tl.310mm										
4	110023		Odstranění dlážděných vrstev komunikací (kamenné i betonové dlažby), včetně stmelených podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						• Odstranění stávajícího bet.dlažba chodník 173m2										
5	110031		Odstranění podkladních vrstev komunikací z nestmeleného kameniva, včetně naložení a odvozu do 1km						• Odstranění vozovek 356+463+185=1004 m2 tl.180mm • Odstranění stávajícího bet.dlažba chodník 173m2										
6	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km																
7	120001		Sejmutí ornice nebo lesní půdy, včetně naložení a odvozu do 1km						• Odstranění –Plocha v místě trávy, středový ostrůvek, v parku" 175m2										
8	120004		Hloubení jam , třída I, včetně naložení a odvozu do 1km																
9	120005		Hloubení jam , třída II, včetně naložení a odvozu do 1km																

změna měrné jednotky a komentáře

změna měrné jednotky a komentáře

změna měrné jednotky a komentáře

změna komentáře

změna měrné jednotky a komentáře

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
10	150012	3D	Výplň záporové, pilotové, mikropilotové stěny ze stříkaného betonu s výztuží	včetně trativodního potrubí za rubem a jeho obalení geotextilií					SN.221 (1,05*413,391); SN.222 (1,05*50,669)										
11	150012		Výplň záporové, pilotové, mikropilotové stěny ze stříkaného betonu s výztuží																
12	150013		Výplň záporové stěny ze dřeva																
13	150111		Ocelové rozpěrné konstrukce (zřízení i odstranění)																
14	150112		Převázky ocelové																
15	150113		Převázky železobetonové, včetně výztuže																
16	150114		Úprava piloty pro osazení kotvy						71+15										
17	150211		Kotvy tyčové, včetně vrtů																
18	150214		Kotvy kabelové z pramenců nebo drátů pro nosnost do 0,47 MN																
19	150215		Kotvy kabelové z pramenců nebo drátů pro nosnost do 0,62 MN																
20	150223		Kotvy laminátové nebo sklolaminátové, včetně vrtů																
21	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003										
22	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz ornice na mezideponii 35*4 zemina (7983,9-231,8+1964,2)*49+23 1,80*4*2										
23	170003		Zásyp zeminou, hutněný																
24	170004		Zásyp štěrkodrtí nebo štěrkopískem, hutněný																
25	170008		Výplňový beton C 12/15																
2 Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																			
26	220032	3D	Podkladní vrstvy z prostého betonu do C12/15 (B15)						SK.999 (1,02*5,829)										
27	220033		Podkladní vrstvy z prostého betonu do C16/20 (B20)						podkladní beton 1336,4*0,15 + přípočet 20% na rozměrovou toleranci (tloušťka)										
28	220035	3D	Podkladní vrstvy z prostého betonu do C25/30 (B30)						SK.959 (1,02*0,941); SK.999 (1,02*7,475)										
29	220051	3D	Výztuž podkl vrstev z betonářské oceli nebo KARI sítí						SK.959 (1,2*0,004*9,414); SK.999 (1,2*0,016*13,304)										
30	220051		Výztuž podkl vrstev z betonářské oceli nebo KARI sítí																
31	230001		Piloty ze žb, průměr do 600 mm, včetně provedení vrtů, odvozu zeminy na skládku, poplatku za skládku																
32	230004		Piloty ze žb, průměr do 900 mm, včetně provedení vrtů, odvozu zeminy na skládku, poplatku za skládku																
33	230006		Piloty ze žb, průměr do 1200 mm, včetně provedení vrtů, odvozu zeminy na skládku, poplatku za skládku																
34	230007		Výztuž pilot z betonářské oceli																
35	230031		Provedení zápor pro záporové pažení, bez dodávky zápor, včetně provedení vrtů, včetně zabetonování kořene																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
36	230032		Dodávka zápor pro záporové pažení																
4 Konstrukce																			
37	410005	3D	Konstrukce z prostého betonu do C25/30 (B30), včetně bednění, dilatací						SH.111 (1,05*0,441)										
38	410006	3D	Konstrukce z prostého betonu do C30/37 (B37), včetně bednění, dilatací						SN.202 (1,05*27,969)										
39	420102	3D	Základové konstrukce ze železobetonu, třída betonu do C20/25 (B25)	včetně bednění, dilatací, bez výztuže					SK.204 (1,05*0,046)										
40	420103	3D	Základové konstrukce ze železobetonu, třída betonu do C25/30 (B30)	včetně bednění, dilatací, bez výztuže					SK.204 (1,05*15,09); SK.205 (1,05*38,948); SK.206 (1,05*465,755)										
41	420104	3D	Základové konstrukce ze železobetonu, třída betonu do C30/37 (B37)	včetně bednění, dilatací, bez výztuže					SK.204 (1,05*0,046); SK.205 (1,05*1,794)										
42	420201		Svislá konstrukce ze železobetonu tloušťky do 300 mm včetně, třídy betonu do C16/20 (B20)						portálová stěna 142,89 m3										
43	420203	3D	Svislá konstrukce ze železobetonu tloušťky do 300 mm včetně, třídy betonu do C25/30 (B30)	včetně bednění, dilatací, bez výztuže					SN.252 (1,05*0,191); SN.254 (1,05*87,383)										
44	420204	3D	Svislá konstrukce ze železobetonu tloušťky do 300 mm včetně, třídy betonu do C30/37 (B37)	včetně bednění, dilatací, bez výztuže					SN.254 (1,05*42,569)										
45	420213	3D	Svislá konstrukce ze železobetonu tloušťky nad 300 mm, třídy betonu do C25/30 (B30)	včetně bednění, dilatací, bez výztuže					SN.255 (1,05*1,939); SN.256 (1,05*178,826); SN.258 (1,05*297,86); SN.260 (1,05*0,239); SN.270 (1,05*93,604)										
46	420214	3D	Svislá konstrukce ze železobetonu tloušťky nad 300 mm, třídy betonu do C30/37 (B37)	včetně bednění, dilatací, bez výztuže					SN.255 (1,05*52,949); SN.256 (1,05*14,92); SN.259 (1,05*2,121)										
47	420303	3D	Vodorovná konstrukce ze železobetonu tloušťky do 300 mm včetně, třídy betonu do C25/30 (B30)	včetně bednění, dilatací, podpěrné konstrukce, bez výztuže, položka je použitelná pro stropy, schodiště a římsy					SH.109 (1,05*2,9); SH.112 (1,05*1,838); SH.115 (1,05*1,352); SK.101 (1,05*0,555); SK.102 (1,05*0,31); SK.103 (1,05*42,919); SK.104 (1,05*11,21)										
48	420304	3D	Vodorovná konstrukce ze železobetonu tloušťky do 300 mm včetně, třídy betonu do C30/37 (B37)	včetně bednění, dilatací, podpěrné konstrukce, bez výztuže, položka je použitelná pro stropy, schodiště a římsy					SH.106 (1,05*2,123); SH.107 (1,05*13,379); SK.103 (1,05*4,939)										
49	420313	3D	Vodorovná konstrukce ze železobetonu tloušťky nad 300 mm, třídy betonu do C25/30 (B30)	včetně bednění, dilatací, podpěrné konstrukce, bez výztuže, položka je použitelná pro stropy, schodiště a římsy					SK.106 (1,05*11,387); SK.199 (1,05*1,103)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020												
50	420314	3D	Vodorovná konstrukce ze železobetonu tloušťky nad 300 mm, třídy betonu do C30/37 (B37)	včetně bednění, dilatací, podpěrné konstrukce, bez výztuže, položka je použitelná pro stropy, schodiště a římsy					SK.106 (1,05*9,1); SK.110 (1,05*528,234)																						
51	420401		Výztuž žb konstrukcí z betonářské oceli						251,065 portálová stěna 2,916 t																						
52	420455		Smykové trny průměru 25 z oceli 1.4362 včetně vrtu a zalepení chemickou směsí, včetně protipožární manžety okolo trnu																												
53	420458		Vylamovací výztuž 70b-10/150																												
54	420459		Vylamovací výztuž 120b-10/150																												
55	420460		Vylamovací výztuž 100b-10/100																												
56	420462		Vylamovací výztuž 170b-10/150																												
57	450101	3D	Stěna nosná z keramických tvárnic, včetně překladů a případných ztužujících sloupků a věnců	včetně překladů					SN.404 (1,05*21,306); SN.406 (1,05*3,288); SN.409 (1,05*2,401)																						
58	450102	3D	Stěna nosná z keramických tvárnic akustických, včetně překladů a případných ztužujících sloupků a věnců	včetně překladů					SN.411 (1,05*6,266)																						
59	450301	3D	Stěna z cihel plných, včetně překladů a případných ztužujících sloupků a věnců	včetně překladů					SN.432 (1,05*0,3)																						
60	450301		Stěna z cihel plných, včetně překladů a případných ztužujících sloupků a věnců	včetně překladů					zdivo 45cm CP/MC50 - zaslepení teplovodu 6,3 m2*0,45																						
61	451201	3D	Stěna keramická nenosná tl. 80 mm, včetně překladů a případných ztužujících sloupků a věnců	včetně překladů					SN.401 (1,05*6,82)																						
62	451202	3D	Stěna keramická nenosná tl. 115 mm, včetně překladů a případných ztužujících sloupků a věnců	včetně překladů					SN.402 (1,05*45,497)																						
63	451203	3D	Stěna keramická nenosná tl. 140 mm, včetně překladů a případných ztužujících sloupků a věnců	včetně překladů					SN.403 (1,05*135,712)																						
64	451211	3D	Příčka z cihel plných tl. 150 mm, včetně překladů a případných ztužujících sloupků a věnců	včetně překladů					SN.431 (1,05*735,549)																						
65	480002		Kabelové konstrukce, včetně stojek, kotvení																												
66	480003		Protipožární desky na kabelových konstrukcích																												
6 Omítky, zateplovací systém, podkladní vrstvy podlah																															
67	610041	3D	Kontaktní zateplovací systém stěn a stropů z pěnového skla, včetně stěrky s výztužnou mřížkou, tloušťka izolace do 50 mm včetně						OK.502 (1,1*144,201)																						
68	610052	3D	Kontaktní zateplovací systém stěn a stropů z minerální kalcium-silikátové desky, včetně stěrky s výztl.mřížkou, tl. izolace od 50 do 100 mm včetně						OK.552 (1,1*2,087)																						

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
69	610053	3D	Kontaktní zateplovací systém stěn a stropů z minerální kalcium-silikátové desky, včetně stěrky s výzt.mřížkou, tl. izolace od 100 mm do 150 mm včetně						OK.553 (1,1*16,324); OK.556 (1,1*163,432)										
70	610054	3D	Kontaktní zateplovací systém stěn a stropů z minerální kalcium-silikátové desky, včetně stěrky s výzt.mřížkou, tl. izolace od 150 mm do 200 mm včetně						OK.554 (1,1*464,52)										
71	610202	3D	Omítka vnitřních stěn a stropů jádrová štuková, včetně podkladního nátěru						OK.102 (1,1*96,897)										
72	610203	3D	Omítka vnitřních stěn a stropů minerální, včetně podkladního nátěru						OK.101 (1,1*283,704)										
73	610204	3D	Omítka vnitřní stěn a stropů vápenná, včetně podkladního nátěru						OK.103 (1,1*161,922)										
74	610205	3D	Omítka vnitřní stěn a stropů vápeno cementová, včetně podkladního nátěru						OK.106 (1,1*152,609); OK.115 (1,1*32,347)										
75	610206	3D	Omítka vnitřní stěn a stropů tenkovrstvá, včetně podkladního nátěru						OK.114 (1,1*483,43)										
76	630011	3D	Podkladní a ochranné vrstvy - mazanina z betonu C12/15						SK.906 (1,02*0,09*1279,675)										
77	630021	3D	Cementový potěr podlahy CT-C 20 F4 do tl. 50 mm včetně						PD.102.2 (1,02*0,05*51,375); PD.602.1 (1,02*0,045*18,791)										
78	630022	3D	Cementový potěr podlahy CT-C 25 F6 do tl. 50 mm včetně						PD.609.3 (1,02*0,049*13,457)										
79	630023	3D	Betonová mazanina podlah CT-C 20 F4, tloušťky nad 50 mm do 240 mm včetně						PD.101.1 (1,02*0,065*61,411); PD.201.1 (1,02*0,07*16,442); PD.201.2 (1,02*0,17*361,9); PD.502.2 (1,02*0,065*4,761); PD.502.3 (1,02*0,085*4,534); PD.503.2 (1,02*0,095*51,219); PD.507.2 (1,02*0,065*36,77); PD.602.2 (1,02*0,095*106,48); PD.604.4 (1,02*0,165*15,862); PD.605.3 (1,02*0,094*10,387)										
80	630024	3D	Betonová mazanina podlah CT-C 25 F6, tloušťky nad 50 mm do 240 mm včetně						PD.601.2 (1,02*0,099*33,991); PD.601.4 (1,02*0,199*8,204); PD.609.1 (1,02*0,079*5,232)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
81	630059	3D	Výztuž mazanin z KARI sítí						PD.102.2 (1,2*0,004*51,375); PD.101.1 (1,2*0,004*61,411); PD.201.1 (1,2*0,004*16,442); PD.201.2 (1,2*0,004*361,9); PD.502.2 (1,2*0,004*4,761); PD.502.3 (1,2*0,004*4,534); PD.503.2 (1,2*0,004*51,219); PD.507.2 (1,2*0,004*36,77); PD.602.2 (1,2*0,004*106,48); PD.604.4 (1,2*0,004*15,862); PD.605.3 (1,2*0,004*10,387); PD.601.2 (1,2*0,004*33,991); PD.601.4 (1,2*0,004*8,204); PD.609.1 (1,2*0,004*5,232)										
82	630101	3D	Separáčn� vrstva v podlaze						PD.101.1 (1,02*61,411); PD.102.2 (1,02*51,375); PD.502.2 (1,02*4,761); PD.502.3 (1,02*4,534); PD.503.2 (1,02*51,219); PD.507.2 (1,02*36,77)										
711 Hydroizolace																			
83	711007	3D	Hydroizolace st�rkov�						SH.107 (1,1*0,5*70,277)										
84	711015	3D	Hydroizolace z 1x asfaltového SBS modifik.pásu, včetně penetrace podkladu						SK.906 (1,1*1279,675); HI.403 (1,1*282,006)										
85	711016	3D	Hydroizolace z 1x asfaltového SBS modifik.pásu s bentonitem, včetně penetrace podkladu						HI.404 (1,1*1214,541)										
86	711017	3D	Bentonitov� hydroizolační rohož						SK.906 (1,1*1279,675)										
87	711019	3D	Hydroizolace z 2x asfaltového SBS modifik.pásu s bentonitem, včetně penetrace podkladu						HI.404 (1,1*1214,541)										
712 Střešní pl���t�																			
88	712.ST.302	3D	Stropní konstrukce vestibulu ve styku se zeminou - kompletní pln� funkcí skladba mezi nosnou konstruk�� a zeminou, dle skladby v PD						ST.302 (1*565,67)										
89	712.ST.356	3D	Stropní konstrukce vestibulu ve styku se zeminou - kompletní pln� funkcí skladba mezi nosnou konstruk�� a zeminou, dle skladby v PD						ST.356 (1*305,222)										
713 Tepeln� izolace																			

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
90	713001	3D	Tepelné izolace z expandovaného polystyrenu (EPS) - volně přiložená nebo položená, včetně případných separačních folií nebo textilií						PD.101.1 (1,1*0,12*61,411); PD.102.2 (1,1*0,12*51,375); PD.502.2 (1,1*0,12*4,761); PD.502.3 (1,1*0,15*4,534); PD.503.2 (1,1*0,1*51,219); PD.507.2 (1,1*0,12*36,77)										
91	713003	3D	Tepelné izolace z minerální vlny - kotvená nebo lepená, včetně případných separačních folií nebo textilií						PD.801.7 (1,1*0,12*10,893)										
92	713004	3D	Tepelné izolace z pěnového skla - kotvená, lepená nebo volně přiložená, včetně případných separačních folií nebo textilií						OK.931 (1,1*0,08*137,865)										
93	713111		Příplatek na izolaci na potrubí DN do 80 mm včetně za obalení z pozink.plechu						DN15: 31,61+15,14; DN20: 26,32+23,46; DN25: 14,71+7,75; DN 32: 5,96; DN 40: 5,95; DN 50: 21,53; DN80: 28,24										
94	713112		Příplatek na izolaci na potrubí DN nad 80 mm za obalení z pozink.plechu																
95	713113		Příplatek na izolaci na potrubí DN do 80 mm včetně za topný kabel, vč. regulačního systému																
96	713114		Příplatek na izolaci na potrubí DN nad 80 mm za topný kabel, vč. regulačního systému																
721			Vnitřní kanalizace																
97	721132		Vnitřní kanalizace z trub z nerez oceli DN do 100mm						TR.001 pr.40 mm: 18,46 + TR.001 pr.50 mm: 40,21 + TR.001 pr.80 mm: 8,48										
98	721142		Vnitřní kanalizace z litin trub bezhrdlých DN do 100mm						TR.003 pr.100 mm: 0,92										
99	721172		Vnitřní kanalizace z plast trub DN do 100mm						TR.004: DN50: 0,1 + DN75: 0,03 ; TR.005: DN40: 7,64 + DN50: 13,99 + DN75: 17,21										
100	721174		Vnitřní kanalizace z plast trub DN do 200mm						TR.004: DN110: 6,86 + DN125: 10,97 + DN160: 1,03 + DN200: 1,29; TR.005: DN110: 17,47										
722			Vnitřní vodovod																
101	722013		Vnitřní vodovod z nerez trub DN 15mm						TR.001										
102	722014		Vnitřní vodovod z nerez trub DN 20mm						TR.001										
103	722015		Vnitřní vodovod z nerez trub DN 25mm						TR.001										
104	722016		Vnitřní vodovod z nerez trub DN 32mm						TR.001										
105	722017		Vnitřní vodovod z nerez trub DN 40mm						TR.001										
106	722018		Vnitřní vodovod z nerez trub DN 50mm						TR.001										
107	722019		Vnitřní vodovod z nerez trub DN 80mm						TR.001										
108	722020		Vnitřní vodovod z nerez trub DN 100mm						TR.001										
109	722102		Vnitřní vodovod z ocel pozink trub DN do 100mm						TR.050 suchovod										
725			Zařizovací předměty, armatury a ostatní doplňky na trubním vedení																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
110	725021		Zařizovací předměty keramické - umyvadlo, včetně sifonu a upevňovacích prvků																
111	725023		Zařizovací předměty - služební prostory - klozet, včetně sklápěcího prkénka a upevňovacích prvků																
112	725024		Zařizovací předměty - služební prostory - výlevka, včetně sklopné mřížky, splachovacího systému a upevňovacích prvků																
113	725025		Zařizovací předměty - služební prostory - pisoár, včetně upevňovacích prvků a bezdotykového splachovacího systému																
114	725051		Zařizovací předměty - veřejné prostory v provedení antivandal - umyvadlo, včetně sifonu a upevňovacích prvků																
115	725052		Zařizovací předměty - veřejné prostory v provedení antivandal - umyvadlo na invalidním WC, včetně sifonu a upevňovacích prvků																
116	725053		Zařizovací předměty nerezové v provedení antivandal - závěsné WC, včetně závěsného systému, sklápěcího prkénka a upevňovacích prvků																
117	725054		Zařizovací předměty nerezové v provedení antivandal - závěsné WC s prodlouženou délkou pro imob.osoby, včetně závěsného systému, sklápěcího prkénka a upevňovacích prvků																
118	725056		Zařizovací předměty nerezové v provedení antivandal - pisoár, včetně upevňovacích prvků a bezdotykového splachovacího systému																
119	725101		Kalich na úkapy, do DN40						ZU.001										
120	725102		Kondenzační sifon, do DN40						ZU.020										
121	725103		Kulový kohout na výtlačném potrubí, DN50						AR.060										
122	725106		Podlahová vpust'						VP.052: 1 + VP.001: 1 + VP.50: 1										
123	725111		Protiplynová ventilační hlavice - aktivní uhlí, DN100						HV.050										
124	725115		Přívzdušňovací ventil s dvojitou izolační stěnou, s masivní pryžovou membránou, s odnímatelnou mřížkou, DN70 až DN 110						HV.001 DN75: 3 ks, DN110: 4										
125	725121		Spojka C52, 50 mm						AR.070										
126	725123		Zpětná klapka na gravitačním svodu, DN100						AR.001										
127	725124		Zpětná klapka na gravitačním svodu, DN110						AR.001										
128	725126		Zpětná klapka na gravitačním svodu, DN160						AR.001										
129	725127		Zpětná klapka na výtlačném potrubí, DN50						AR.050										
130	725201		Elektronický ventil pro WC, vč.nerez krycí desky, instalace do zdi, včetně napájení , antivandal (ref. PRESTO 7100 XL nebo srovnatelné)						MP.010; MP.011; MP.012										
131	725211		Vodovodní baterie stojánková umyvadlová - služební prostory						MP.020										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
132	725212		Vodovodní baterie stojánková umyvadlová - veřejné WC						MP.021										
133	725213		Vodovodní baterie stojánková umyvadlová - veřejné WC - invalidní						MP.022										
134	725214		Vodovodní baterie stojánková dřezová						MP.030										
135	725215		Vodovodní baterie na stěnu pro výlevku (dřezová)						MP.035										
136	725237		Elektrický ohříváč vody zásobníkový - kapacita 200 litrů						ZN.001										
137	725403		Hydrantová skříň B 75 - vyzbrojená						PZ.001										
138	725404		Hydrantová skříň C 52 - vyzbrojená						PZ.002										
139	725405		Skříň suchovodu DN 80 - vyzbrojená						PZ.051										
140	725411		Kulový kohout, DN 15 mm až 40 mm včetně						VE.020: DN15: 5ks + DN20: 6ks + DN25: 7ks + DN32: 2ks + DN40: 2ks										
141	725412		Kulový kohout, 50 mm						VE.020										
142	725414		Kulový kohout, 80 mm						VE.020										
143	725418		Výtokový ventil s hadicovou přípojkou do DN 20 včetně						VE.050										
144	725419		Pojišťovací ventil přímý do DN 25 včetně						VE.100										
145	725420		Pojišťovací ventil přímý DN 50						VE.100										
146	725421		Rohový ventil do DN 15						VE.150										
147	725423		Zpětný ventil do DN 25						VE.200										
148	725424		Zpětný ventil DN 32						VE.200										
149	725425		Zpětný ventil DN 40						VE.200										
150	725426		Domovní vodoměr DN 50						SZ.001										
151	725427		Redukční ventil DN 50						RG.001										
152	725428		Tlakoměr DN 15						SZ.050										
153	725451		Automatický filtr se zpětným proplachem, do DN 65 mm						FI.001										
154	725452		Vodoměrná sestava DN 100						MP.001										
155	725453		Sestava proti zpětnému proudění DN 100						MP.002										
156	725454		Redukční sestava DN 100						MP.003										
733			Vytápění																
157	733034		El. sálavý panel - pro montáž do stropního podhledu, Příkon 430 W, rozměry: 59,8x59,8x2,2 cm, Napětí: 230V, 50Hz, Třída krytí IP65, hmotnost 9 kg, vč. připevnění panelů pomocí bezpečnostního očka ke stopu, drážkování pro kabely od panelů k termostatům, začištění, atd.						Viz výkresová část dokumentce										
158	733051		Teplotní čidlo vč. prokabelování, krytky a rámečku						Viz výkresová část dokumentce										
762			Montované příčky																
159	762901	3D	Sanitární příčky, včetně dveří, výška 2 metry						SN.901 (1,05*10,222)										
763			Montované podhledy																
160	763021	3D	Rastrový minerální podhled se systémovou kovovou nosnou konstrukcí						PH.501 (1,05*27,271)										
161	763102	3D	Kovový podhled s viditelnými bandrastery, s akustickou úpravou - Al perforované kazety 800x1250 mm, s akustickou izolací						PH.602 (1,05*458,404)										
162	763253	3D	Kovový podhled, hliníkový, kazetový, s akustickým fleecem, kazety 600x600 mm, se systémovou kovovou nosnou konstrukcí, bez viditelného rastru						PH.605 (1,05*56,515)										
765			Ostatní výrobky																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
163	765.IP.103		vybavení WC kabin pro invalidy - vodorovná a svislá madla, tlačítka nouze																
164	765.OV.122		osoušeče rukou ve veřejných záchodech, nástěnný tryskového typu, barva bílá																
165	765.OV.143		odpadkový koš ve veřejných WC, nástěnný, nerez broušený, 26,5 l																
166	765.OV.144		zásobník mýdla ve veřejných záchodech, nástěnný, zamykatelný, nerez broušený																
167	765.OV.145		zásobník toaletního papíru ve veřejných záchodech, nástěnný, zamykatelný, nerez broušený																
168	765.OV.146		zásobník na hygienické sáčky ve veřejných záchodech, nástěnný, nerez broušený																
169	765.OV.147		zásobník na papírové ručníky ve veřejných záchodech, nástěnný, zamykatelný, nerez broušený																
170	765.OV.148		WC štětka ve veřejných záchodech, nástěnná, nerez broušený																
767			Zámečnické konstrukce																
171	767.X101		Ochrana proti ptactvu: hrotový systém - dodávka a montáž vč kotvení																
172	767.ZV. 18.1.1		Mříž VZT ve stěně, otvíravá, rám dvířek slícován s obkladem, žárový pozink + bílá barva, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV. 18.1																
173	767.ZV. 18.2.2		Mříž VZT ve stěně, neotvíravá, slícováno s obkladem, žárový pozink + bílá barva, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV. 18.2																
174	767.ZV. 18.3.1,3		Mřížka VZT ve stěně, slícováno s obkladem, materiál žárový pozink + bílá barva, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV. 18.3.1,3																
175	767.ZV. 18.3.2		Mřížka VZT v podhledu, materiál žárový pozink + bílá barva, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV. 18.3.2																
176	767.ZV. 18.3.5		Mřížka VZT ve stěně, slícováno s obkladem, materiál žárový pozink + bílá barva, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV. 18.3.5																
177	767.ZV. 18.3.6,4		Mřížka VZT ve stěně, slícováno s obkladem, materiál žárový pozink + bílá barva, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV. 18.3.6,4																

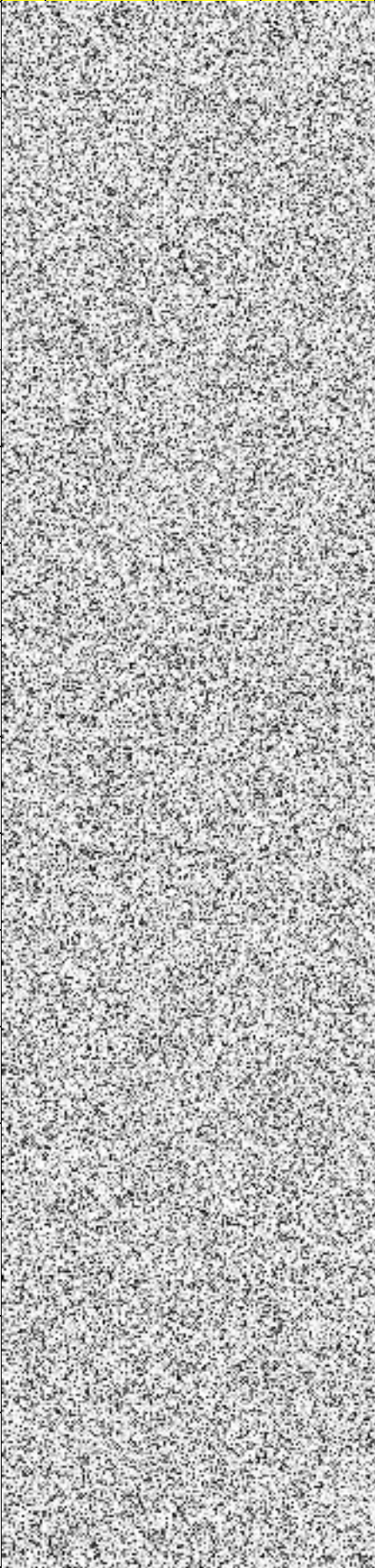
P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
178	767.ZV. 18.4.1		Mřížka VZT ve stěně exteriérová, slícováno s obkladem, protidešťová žaluzie, síťka proti hmyzu, materiál žárový pozink + bílá barva, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV. 18.4																
179	767.ZV. 18.4.2,3		Mřížka VZT ve stěně exteriérová, slícováno s obkladem, protidešťová žaluzie, síťka proti hmyzu, materiál žárový pozink + bílá barva, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV. 18.4																
180	767.ZV. 18.4.4		Mřížka VZT ve stěně exteriérová, slícováno s obkladem, protidešťová žaluzie, síťka proti hmyzu, materiál žárový pozink + bílá barva, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV. 18.4																
181	767.ZV.01.05.1-3		nerezový obklad soklu zábradlí, nerez plech tl. 2 mm, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.01.05																
182	767.ZV.01.05.4-14		nerezový obklad soklu světlíku, nerez plech tl. 2 mm, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.01.05																
183	767.ZV.01.06.1-4		Parapet nerezový, venkovní, oplechování obkladu skleněného zábradlí, lepeno trvale pružným lepidlem, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.01.06																
184	767.ZV.01.11.1, 3		nerezový sokl s funkcí svodidla, nerez plech tl. 4 mm, interiér, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.01.11																
185	767.ZV.01.11.2		nerezový sokl s funkcí svodidla, nerez plech tl. 4 mm, schodiště na terén, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.01.11																
186	767.ZV.03.1.1		Celoskleněné zábradlí z bezpečnostního skla (např. 12.12.4 ESG+HST), kotvené ve spodní části pomocí ocelové plotny a přitlačné nerez desky. Na horní hraně skleněné plochy naraženo nerez madlo., kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.1																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
187	767.ZV.03.1.2		Celoskleněné zábradlí z bezpečnostního skla (např. 12.12.4 ESG+HST), kotvené ve spodní části pomocí ocelové plotny a přítlačné nerez desky. Na horní hraně skleněné plochy naraženo nerez madlo., kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.1																
188	767.ZV.03.1.3		Celoskleněné zábradlí z bezpečnostního skla (např. 12.12.4 ESG+HST), kotvené ve spodní části pomocí ocelové plotny a přítlačné nerez desky. Na horní hraně skleněné plochy naraženo nerez madlo., kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.1																
189	767.ZV.03.1.4		Celoskleněné zábradlí z bezpečnostního skla (např. 12.12.4 ESG+HST), kotvené ve spodní části pomocí ocelové plotny a přítlačné nerez desky. Na horní hraně skleněné plochy naraženo nerez madlo., kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.1																
190	767.ZV.03.1.5		Celoskleněné zábradlí z bezpečnostního skla (např. 12.12.4 ESG+HST), kotvené ve spodní části pomocí ocelové plotny a přítlačné nerez desky. Na horní hraně skleněné plochy naraženo nerez madlo., kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.1																
191	767.ZV.03.2.1 + 2		madlo schodiště 106.3; Madlo ve výšce 900 mm nad čistou podlahou, kotveno do stěny, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.2																
192	767.ZV.03.2.3 + 4		madlo schodiště 106.1; Madlo ve výšce 900 mm nad čistou podlahou, kotveno do stěny, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.2																
193	767.ZV.03.2.5 - 8		ukončující sloupek k madlu, kotveno skrytě pod dlažbou, nerez broušený, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.2																
194	767.ZV.03.2.9 + 10		madlo schodiště 106.2; Madlo ve výšce 900 mm nad čistou podlahou, kotveno do stěny, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.2																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
195	767.ZV.03.5.1 + 2		zábradlí v prostorách UPVjih pod eskalátory; Ocelové trubkové zábradlí, nátěr, ve služebních prostorech; , kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.5																
196	767.ZV.03.5.3		ZÁBRADLÍ U SCHODIŠTĚ 4.110 v UPV, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.5																
197	767.ZV.03.6.1		madlo schodiště 220.22; Madlo ve výšce 900 mm nad čistou podlahou, kotveno do střední stěny, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.6																
198	767.ZV.03.6.2 + 3		madlo schodiště 220.22; Madlo ve výšce 900 mm nad čistou podlahou, kotveno do stěny, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.6																
199	767.ZV.03.6.5,6		madlo schodiště v kabelovém kanálu. Madlo ve výšce 900 mm nad čistou podlahou, kotveno do stěny, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.6.5,6																
200	767.ZV.04.1.1		ŽEBŘÍK V UPN, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.04.1.1																
201	767.ZV.114.4.1		pororošť do rámu v místnosti 4.416, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.114.4.1																
202	767.ZV.12.1.		kotvení pro odbavovací sloupek - kotevní plotny, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.12.1																
203	767.ZV.12.2.		Kabelový prostor, ocelový profil UE 120, osazeno do podkladního betonu podlahy, překrytí plechem, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.12.2																
204	767.ZV.15.1.1-11		Bezpečnostní síť ve světlíku, uchycena zespod na L rám pomocí přitlačných lišt, nerezová ocel - splétaná lanka, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.15.1																
205	767.ZV.16.1.1-3		Dvířka v nerezovém rámu, povrchová úprava bílé sklo, nápis vyleptán na povrchu skla, zatřeno bílou barvou, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.16.1.1-3																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
206	767.ZV.16.1.4		Dvířka v nerezovém rámu, povrchová úprava bílé sklo, nápis vyleptán na povrchu skla, zatřeno bílou barvou, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.16.1.4																
207	767.ZV.19.10.1,2		sloupek pro uchycení bodového svítidla, kotveno ze stěny, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.19.10																
208	767.ZV.19.16.		ZÁVĚS SVÍTIDEL METLINE, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.19.16																
209	767.ZV.19.3.1, 3		2x táhlo pro zavěšení informačního panelu - uzavřený nerezový profil 150 x 40 mm, v horní části kotvený do konstrukce stropu, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.19.3																
210	767.ZV.19.3.2		2x táhlo pro zavěšení informačního panelu - uzavřený nerezový profil 150 x 40 mm, v horní části kotvený do konstrukce stropu, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.19.3																
211	767.ZV.19.6.1+2		NOSNÝ PRVEK LINIOVÉHO SVÍTIDLA, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.19.6																
212	767.ZV.20.1.		oplechování otvoru výtahu, nerezový plech, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.20.1																
213	767.ZV.20.2.		Lemování bočních stran a shora montovaného obkladu, nerez broušený, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.20.2																
214	767.ZV.20.5.1		doplechování balustrády eskalátoru ke stěně, broušený nerez plech, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.20.5																
215	767.ZV.20.5.2		doplechování balustrády eskalátoru ke stěně, broušený nerez plech, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.20.5																
216	767.ZV.20.5.3		doplechování balustrády eskalátoru ke stěně, broušený nerez plech, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.20.5																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
217	767.ZV.20.5.4		doplechování balustrády eskalátoru ke stěně, broušený nerez plech, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.20.5																
218	767.ZV.20.5.5		doplechování balustrády eskalátoru ke stěně, broušený nerez plech, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.20.5																
219	767.ZV.20.7.1		Oplechování VZT a suchovodu, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.20.7.1																
220	767.ZV.24.3.1		Rám pod suchovod, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.24.3.1																
221	767031		Ostatní zámečnické konstrukce, materiál ocel, povrchová úprava žárové zinkování						průchodky v ŽB 16,9+20,6 kg										
222	767031	R	Ostatní zámečnické konstrukce, materiál ocel, povrchová úprava žárové zinkování						Ostatní zámečnické konstrukce, jejichž potřeba vyplýne z podrobnějšího zpracování projektové dokumentace v době provádění díla										
223	767033		Ostatní zámečnické konstrukce, materiál nerez						průchodky v ŽB										
224	767101		Záchytný bod pro servis a údržbu zařízení																
768			Výplně otvorů vnitřní																
225	768.D.154		Jednokřídlé dveře EW 60DP1 se samozavíračem a el. zámkem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 154																
226	768.D.360		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 360																
227	768.D.361		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 361																
228	768.D.400		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 400																
229	768.D.401		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 401																
230	768.D.402		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 402																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
231	768.D.403		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 403																
232	768.D.404		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem a el. zámkem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 404																
233	768.D.503		Revizní dvířka , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 503																
234	768.D.504		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 504																
235	768.D.505		Jednokřídlé dveře posuvné , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 505																
236	768.D.506		Jednokřídlé dveře posuvné , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 506																
237	768.D.507		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 507																
238	768.D.508		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 508																
239	768.D.509		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 509																
240	768.D.510		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 510																
241	768.D.511		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 511																
242	768.D.512		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 512																
243	768.D.513		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 513																
244	768.D.514		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 514																
245	768.D.515		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem a el. zámkem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 515																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
259	768.D.533		Dvoukřídle dveře EI 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 533																
260	768.D.534		Dvoukřídle dveře EI 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 534																
261	768.D.535		Dvoukřídle dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 535																
262	768.D.536		Dvoukřídle dveře EI 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 536																
263	768.D.537		Dvoukřídle dveře EI 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 537																
264	768.OV.131.1		Bezpečnostní mříž - roleta v podhledu, barva krytu bílá,mříž plocha 18,3 m2 -žárové zinkování, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce mříží pro OV.131																
265	768.OV.131.2		Bezpečnostní mříž - roleta v podhledu, barva krytu bílá,mříž plocha 16,2 m2 -žárové zinkování, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce mříží pro OV.131																
266	768.VO.106		Poklop hranatý, zadržovací, rozměr 600x900 mm, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce poklopů pro VO 106																
267	768.VO.107		Poklop hranatý, do jímky, rozměr 600x900 mm, litá podlaha, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce poklopů pro VO 107																
268	768.VO.108		Poklop hranatý, zadržovací, vodotěsný, rozměr 600x900 mm, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce poklopů pro VO 108																
269	768.VO.110		Poklop hranatý, slzičkový, požární, rozměr 600x900 mm, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce poklopů pro VO 110																
769			Výplně otvorů vnější																
270	769.SN.701.1		Prosklená stěna vnější, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.701.1						16,153 m²										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
271	769.SN.701.2		Prosklená stěna vnější, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.701.2						14,808 m²										
272	769.SN.701.3		Prosklená stěna vnější, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.701.3						14,650 m²										
273	769.SN.701.4		Prosklená stěna vnější, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.701.4						14,273 m²										
274	769.SN.702.1		Prosklená stěna vnější EI 120DP1, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.702.1						8,600 m²										
275	769.SN.702.2		Prosklená stěna vnější EI 120DP1, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.702.2						6,450 m²										
276	769.SN.702.3		Prosklená stěna vnější, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.702.3						3,870 m²										
277	769.SN.702.4		Prosklená stěna vnější, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.702.4						7,670 m²										
278	769.SN.702.5		Prosklená stěna vnější, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.702.5						4,300 m²										
279	769.SN.702.6		Prosklená stěna vnější EI 120DP1, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.702.6						2,000 m²										
280	769.SN.702.7		Prosklená stěna vnější EI 120DP1, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.702.7						2,700 m²										
281	769.SN.703.1		Prosklená střecha, PO: EI 45, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.703.1						2,278 m²										
282	769.SN.703.10		Prosklená střecha, PO: EI 45, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.703.10						2,278 m²										
283	769.SN.703.11		Prosklená střecha, PO: EI 45, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.703.11						2,278 m²										
284	769.SN.703.12		Prosklená střecha, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.703.12						12,335 m²										
285	769.SN.703.2		Prosklená střecha, PO: EI 45, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.703.2						2,278 m²										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
286	769.SN.703.3		Prosklená střecha, PO: EI 45, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.703.3						2,278 m²										
287	769.SN.703.4		Prosklená střecha, PO: EI 45, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.703.4						2,278 m²										
288	769.SN.703.5		Prosklená střecha, PO: EI 45, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.703.5						2,278 m²										
289	769.SN.703.6		Prosklená střecha, PO: EI 45, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.703.6						2,278 m²										
290	769.SN.703.7		Prosklená střecha, PO: EI 45, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.703.7						2,278 m²										
291	769.SN.703.8		Prosklená střecha, PO: EI 45, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.703.8						2,278 m²										
292	769.SN.703.9		Prosklená střecha, PO: EI 45, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.703.9						2,278 m²										
771 Finální povrchy podlah																			
293	771011	3D	Kamenná dlažba ve veřejných prostorách tloušťky 30 mm						PD.102.2 (1,05*51,375); PD.201.1 (1,05*16,442); PD.201.2 (1,05*361,9)										
294	771019	3D	Kamenná dlažba ve veřejných prostorách na schodišti (stupnice, podstupnice, podesta)	včetně protiskluzného pásku a barevného označení					SH.106 (1,05*0,5*14,205); SH.107 (1,05*0,5*70,277)										
295	771051	3D	Keramická dlažba ve veřejné části do vodovzdorného tmelu, včetně spárování						PD.101.1 (1,05*61,411)										
296	771052	3D	Keramická dlažba v neveřejné části do vodovzdorného tmelu, včetně spárování						PD.502.2 (1,05*4,761); PD.502.3 (1,05*4,534)										
297	771053	3D	Keramická dlažba protiskluzná v neveřejné části do vodovzdorného tmelu, včetně spárování						PD.507.2 (1,05*36,77)										
298	771059	3D	Keramická dlažba ve veřejných prostorách na schodišti (stupnice, podstupnice, podesta)	včetně protiskluzného pásku a barevného označení					SH.109 (1,05*0,5*16,505)										
299	771101	3D	Litá antistatická stěrka						PD.604.4 (1,05*15,862)										
300	771103	3D	Litá podlaha na cementové bázi, tloušťka 5 mm						PD.503.2 (1,02*51,219); PD.602.1 (1,02*18,791); PD.602.2 (1,02*106,48); PD.605.3 (1,02*10,387)										
301	771131	3D	Bezprašný, omyvatelný nátěr podlahy						PD.601.2 (1,05*33,991); PD.601.4 (1,05*8,204)										
302	771133	3D	Nátěr podlahy odolný proti ropným produktům						PD.605.3 (1,05*10,387)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
303	771134	3D	Gumoasfaltový nátěr podlahy						PD.609.1 (1,05*5,232); PD.609.3 (1,05*13,457)										
304	771191	3D	Bezprašný, omyvatelný nátěr schodiště (stupnice, podstupnice, podesta)						SH.111 (1,05*0,5*2,769); SH.112 (1,05*0,5*16,46)										
305	771192	3D	Nátěr schodiště odolný proti ropným produktům (stupnice, podstupnice, podesta)	včetně protiskluzného pásku a barevného označení					SH.115 (1,05*0,5*12,102)										
306	771201	3D	Zdvojená systémová podlaha s dutinou z kazet 600x600 mm						PD.801.7 (1,02*10,893)										
307	771202	3D	Antistatická podlahová krytina z PVC						PD.801.7 (1,02*10,893)										
781			Finální povrchy stěn a stropů																
308	781011	3D	Malba stěn a stropů na omítku						OK.101 (1,1*283,704); OK.102 (1,1*96,897); OK.103 (1,1*161,922); OK.106 (1,1*152,609); OK.114 (1,1*483,43)										
309	781012	3D	Finální bezprašný nátěr betonových stěn a stropů, včetně penetrace						OK.104 (1,1*855,279)										
310	781018	3D	Nátěr stěn a stropů gumoasfaltový						OK.108 (1,1*32,435)										
311	781019	3D	Nátěr stěn a stropů odolný proti ropným produktům						OK.112 (1,1*150,877)										
312	781020	3D	Omyvatelný nátěr stěn a stropů						OK.115 (1,1*32,347)										
313	781101	3D	Keramický obklad do lepidla, služební část, včetně úpravy podkladu						OK.701 (1,1*169,25)										
314	781111	3D	Keramický obklad do lepidla, veřejná část, včetně úpravy podkladu						OK.702 (1,1*119,003)										
315	781201	3D	Obklad stěn veřejných prostor skleněný (bílé sklo), včetně systémového nosného roštu pro suchou montáž - bezpečnostní sklo rovné						OK.902 (1,1*371,503); OK.903 (1,1*88,698); OK.931 (1,1*137,865)										
316	781203	3D	Obklad stěn veřejných prostor skleněný (bílé sklo), AKUSTICKÝ, včetně systémového nosného roštu pro suchou montáž - bezpečnostní sklo rovné						OK.908 (1,1*10,975)										
317	781204	3D	Obklad stěn veřejných prostor skleněný (modrý polep), včetně systémového nosného roštu pro suchou montáž - bezpečnostní sklo rovné						OK.911 (1,1*9,974)										
318	781205	3D	Obklad stěn veřejných prostor skleněný (bílé sklo), včetně systémového nosného roštu pro suchou montáž - bezpečnostní sklo ohýbané						OK.913 (1,1*53,316)										
319	781206	3D	Obklad stěn demontovatelný veřejných prostor skleněný (bílé sklo), včetně systémového nosného roštu pro suchou montáž - bezpečnostní sklo rovné						OK.914 (1,1*40,597)										
320	781208	3D	Obklad stěn veřejných prostor skleněný, lepený lepidlem						OK.937 (1,1*3,237)										
321	781902		Grafický potisk skleněných ploch						folie s grafickým potiskem na kiosku výtahu na jihu										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
9 Ostatní konstrukce a práce																			
322	940005		Provizorní protihluková stěna z OSB desek, včetně nosné ocelové konstrukce - dodávka, montáž, údržba, demontáž, odvoz																
323	950071		Turniket na WC, průchod š.60 cm, výška skel 1400 mm, vč. zábran - dodávka a montáž																
324	950072		Samostatná branka na WC, uzamykatelná s napojením na evidenci průchodů																
325	950073		Modulový systém - mincovník, tiskárna dokladu o zaplacení, akceptace bezdotykových karet, napojení na centrální účetní evidenci (rozsah volitelný)																
326	950074		Měnička mincí - dodávka a montáž																
327	960103		Bourání konstrukcí z železobetonu nebo prefabrikátů, včetně naložení a odvozu do 1km						Bourání žb konstr. teplovodu										
328	960221		Odstranění zábradlí kovových, včetně naložení a odvozu do 1km																
329	990001		Odvoz suti a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						celkem 25 km										
Objekt: SO 13-22 Vestibul sever																			
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						3126,1-179,4+817:3763,7*2,7 t/m3										
1 Zemní práce																			
2	120004		Hloubení jam, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km																
3	120005		Hloubení jam, třída II, včetně naložení a odvozu do 1km																
4	150012	3D	Výplň záporové, pilotové, mikropilotové stěny ze stříkaného betonu s výztuží	včetně trativodního potrubí za rubem a jeho obalení geotextilií					SN.221 (1,05*98,802)										
5	150012		Výplň záporové, pilotové, mikropilotové stěny ze stříkaného betonu s výztuží																
6	150013		Výplň záporové stěny ze dřeva																
7	150112		Převázky ocelové																
8	150113		Převázky železobetonové, včetně výztuže																
9	150114		Úprava piloty pro osazení kotvy						28+21										
10	150213		Kotvy kabelové z pramenců nebo drátů pro nosnost do 0,31 MN																
11	150214		Kotvy kabelové z pramenců nebo drátů pro nosnost do 0,47 MN																
12	150223		Kotvy laminátové nebo sklolaminátové, včetně vrtů																
13	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003										
14	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						(3126,1-179,4+817)*49+179,4*4*2										
15	170003		Zásyp zeminou, hutněný																
16	170004		Zásyp štěrkodrtí nebo štěrkopískem, hutněný																
17	170008		Výplňový beton C 12/15																
18	180006	3D	Ohumusování, včetně zajištění a dovozu vhodného materiálu						ST.901 (1,05*0,5*262,931)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
2 Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																			
19	220033		Podkladní vrstvy z prostého betonu do C16/20 (B20)						podkladní beton: 306,55+64,9+258=629,450 + přípočet 20% na rozměrovou toleranci (tloušťka)										
20	220035	3D	Podkladní vrstvy z prostého betonu do C25/30 (B30)						SK.959 (1,02*0,047); SK.999 (1,02*63,372)										
21	220036	3D	Podkladní vrstvy z prostého betonu do C30/37 (B37)						SK.999 (1,02*0,058)										
22	220051	3D	Výztuž podkl vrstev z betonářské oceli nebo KARI sítí						SK.959 (1,2*0,004*0,473); SK.999 (1,2*0,016*63,43)										
23	220051		Výztuž podkl vrstev z betonářské oceli nebo KARI sítí																
24	230004		Piloty ze žb, průměr do 900 mm, včetně provedení vrtů, odvozu zeminy na skládku, poplatku za skládku																
25	230007		Výztuž pilot z betonářské oceli																
26	230031		Provedení zápor pro záporové pažení, bez dodávky zápor, včetně provedení vrtů, včetně zabetonování kořene																
27	230032		Dodávka zápor pro záporové pažení																
4 Konstrukce																			
28	410022	3D	Stěna z tvárníc ztraceného bednění, prolévané, tl. 250 mm, včetně vložené výztuže						SN.153 (1,05*7,508)										
29	420103	3D	Základové konstrukce ze železobetonu, třída betonu do C25/30 (B30)	včetně bednění, dilatací, bez výztuže					SK.204 (1,05*29,674); SK.205 (1,05*77,874); SK.219 (1,05*16,528)										
30	420203	3D	Svislá konstrukce ze železobetonu tloušťky do 300 mm včetně, třídy betonu do C25/30 (B30)	včetně bednění, dilatací, bez výztuže					SN.254 (1,05*178,376); SN.273 (1,05*0,632)										
31	420204	3D	Svislá konstrukce ze železobetonu tloušťky do 300 mm včetně, třídy betonu do C30/37 (B37)	včetně bednění, dilatací, bez výztuže					SN.254 (1,05*50,673)										
32	420213	3D	Svislá konstrukce ze železobetonu tloušťky nad 300 mm, třídy betonu do C25/30 (B30)	včetně bednění, dilatací, bez výztuže					SN.255 (1,05*2,186); SN.256 (1,05*51,258); SN.258 (1,05*24,949)										
33	420214	3D	Svislá konstrukce ze železobetonu tloušťky nad 300 mm, třídy betonu do C30/37 (B37)	včetně bednění, dilatací, bez výztuže					SN.256 (1,05*12,024); SN.258 (1,05*4,627)										
34	420303	3D	Vodorovná konstrukce ze železobetonu tloušťky do 300 mm včetně, třídy betonu do C25/30 (B30)	včetně bednění, dilatací, podpěrné konstrukce, bez výztuže, položka je použitelná pro stropy, schodiště a římsy					SH.109 (1,05*2,745); SH.112 (1,05*1,566); SH.115 (1,05*0,489); SK.102 (1,05*46,012); SK.103 (1,05*27,752); SK.116 (1,05*0,306); SK.118 (1,05*0,092)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
35	420304	3D	Vodorovná konstrukce ze železobetonu tloušťky do 300 mm včetně, třídy betonu do C30/37 (B37)	včetně bednění, dilatací, podpěrné konstrukce, bez výztuže, položka je použitelná pro stropy, schodiště a římsy					SK.102 (1,05*41,544); SK.103 (1,05*24,552); SK.104 (1,05*13,383)										
36	420401		Výztuž žb konstrukcí z betonářské oceli																
37	420455		Smykové trny průměru 25 z oceli 1.4362 včetně vrtu a zalepení chemickou směsí, včetně protipožární manžety okolo trnu																
38	420459		Vylamovací výztuž 120b-10/150																
39	420460		Vylamovací výztuž 100b-10/100																
40	420441		Izonosník ve stropní desce tl. do 300 mm eliminující tepelné mosty						IS1 výška desky 200mm, délka prvků 1m, počet prvků 12, celkem 12m IS2 výška desky 200mm, délka prvků 1m, počet prvků 1, celkem 1m IS3 výška desky 200mm, délka prvků 0,25m, počet prvků 2, celkem 0,5m IS4 výška desky 200mm, délka prvků 1m, počet prvků 1, celkem 1m IS5 výška desky 200mm, délka prvků 1m, počet prvků 16, celkem 16m IS6 výška desky 227mm, délka prvků 1m, počet prvků 10, celkem 10m CELKEM: 12+1+0,5+1+16+10=40,5 m										
41	450101	3D	Stěna nosná z keramických tvárnic, včetně překladů a případných ztužujících sloupků a věnců	včetně překladů					SN.404 (1,05*2,774); SN.406 (1,05*4,169)										
42	450301	3D	Stěna z cihel plných, včetně překladů a případných ztužujících sloupků a věnců	včetně překladů					SN.432 (1,05*2,511)										
43	451201	3D	Stěna keramická nenosná tl. 80 mm, včetně překladů a případných ztužujících sloupků a věnců	včetně překladů					SN.401 (1,05*16,198)										
44	451202	3D	Stěna keramická nenosná tl. 115 mm, včetně překladů a případných ztužujících sloupků a věnců	včetně překladů					SN.402 (1,05*19,551)										
45	451203	3D	Stěna keramická nenosná tl. 140 mm, včetně překladů a případných ztužujících sloupků a věnců	včetně překladů					SN.403 (1,05*196,948)										
46	451305	3D	Příčky z porobetonových tvárnic tl. 150 mm, včetně překladů a případných ztužujících sloupků a věnců	včetně překladů					SN.505 (1,05*10,86)										
47	480002		Kabelové konstrukce, včetně stojek, kotvení																
48	480003		Protipožární desky na kabelových konstrukcích																
6			Omítky, zateplovací systém, podkladní vrstvy podlah																

doplněna položka pro izonosníky

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
49	610011	3D	Kontaktní zateplovací systém stěn a stropů z EPS polystyrenových desek, včetně stěrky s výztužnou mřížkou, tloušťka izolace do 50 mm včetně						OK.205 (1,1*0,24)										
50	610021	3D	Kontaktní zateplovací systém stěn a stropů z XPS polystyrenových desek, včetně stěrky s výztužnou mřížkou, tloušťka izolace do 50 mm včetně						OK.254 (1,1*28,27)										
51	610022	3D	Kontaktní zateplovací systém stěn a stropů z XPS polystyrenových desek, včetně stěrky s výztužnou mřížkou, tloušťka izolace od 50 do 100 mm včetně						OK.252 (1,1*5,466); OK.255 (1,1*50,422)										
52	610023	3D	Kontaktní zateplovací systém stěn a stropů z XPS polystyrenových desek, včetně stěrky s výztužnou mřížkou, tloušťka izolace od 100 mm do 150 mm včetně						OK.253 (1,1*25,771)										
53	610053	3D	Kontaktní zateplovací systém stěn a stropů z minerální kalcium-silikátové desky, včetně stěrky s výzt.mřížkou, tl. izolace od 100 mm do 150 mm včetně						OK.553 (1,1*6,453); OK.556 (1,1*46,239)										
54	610054	3D	Kontaktní zateplovací systém stěn a stropů z minerální kalcium-silikátové desky, včetně stěrky s výzt.mřížkou, tl. izolace od 150 mm do 200 mm včetně						OK.554 (1,1*28,393)										
55	610202	3D	Omítka vnitřních stěn a stropů jádrová štuková, včetně podkladního nátěru						OK.102 (1,1*215,392)										
56	610203	3D	Omítka vnitřních stěn a stropů minerální, včetně podkladního nátěru						OK.101 (1,1*19,213)										
57	610204	3D	Omítka vnitřní stěn a stropů vápenná, včetně podkladního nátěru						OK.103 (1,1*111,022)										
58	610205	3D	Omítka vnitřní stěn a stropů vápeno cementová, včetně podkladního nátěru						OK.106 (1,1*57,049); OK.111 (1,1*129,232)										
59	610206	3D	Omítka vnitřní stěn a stropů tenkovrstvá, včetně podkladního nátěru						OK.114 (1,1*167,533)										
60	610301	3D	Vnější povrchová úprava stěn a podhledů z plastbetonu						OK.255 (1,1*50,422)										
61	630011	3D	Podkladní a ochranné vrstvy - mazanina z betonu C12/15						SK.906 (1,02*0,09*307,214)										
62	630021	3D	Cementový potěr podlahy CT-C 20 F4 do tl. 50 mm včetně						PD.102.3 (1,02*0,047*176,475); PD.201.4 (1,02*0,02*2,752)										
63	630022	3D	Cementový potěr podlahy CT-C 25 F6 do tl. 50 mm včetně						PD.601.1 (1,02*0,049*65,945); PD.609.3 (1,02*0,049*6,555)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
64	630023	3D	Betonová mazanina podlah CT-C 20 F4, tloušťky nad 50 mm do 240 mm včetně						PD.101.1 (1,02*0,065*5,156); PD.502.2 (1,02*0,065*8,276); PD.502.3 (1,02*0,085*3,061); PD.503.2 (1,02*0,095*7,881); PD.507.2 (1,02*0,065*19,847); PD.602.2 (1,02*0,095*118,84); PD.602.4 (1,02*0,195*45,667); PD.604.4 (1,02*0,165*11,457); PD.605.3 (1,02*0,094*10,146)										
65	630059	3D	Výztuž mazanin z KARI sítí						PD.102.3 (1,2*0,004*176,475); PD.101.1 (1,2*0,004*5,156); PD.502.2 (1,2*0,004*8,276); PD.502.3 (1,2*0,004*3,061); PD.503.2 (1,2*0,004*7,881); PD.507.2 (1,2*0,004*19,847); PD.602.2 (1,2*0,004*118,84); PD.602.4 (1,2*0,004*45,667); PD.604.4 (1,2*0,004*11,457); PD.605.3 (1,2*0,004*10,146)										
66	630101	3D	Separační vrstva v podlaze						PD.101.1 (1,02*5,156); PD.502.2 (1,02*8,276); PD.502.3 (1,02*3,061); PD.503.2 (1,02*7,881); PD.507.2 (1,02*19,847)										
711			Hydroizolace																
67	711012	3D	Hydroizolace svislá/vodorovná z PVC izolačního souvrství, včetně ochranných a podkladních vrstev z textilií nebo folií						OK.251 (1,1*43,854)										
68	711015	3D	Hydroizolace z 1x asfaltového SBS modifik.pásu, včetně penetrace podkladu						SK.906 (1,1*307,214); HI.403 (1,1*99,121)										
69	711016	3D	Hydroizolace z 1x asfaltového SBS modifik.pásu s bentonitem, včetně penetrace podkladu						HI.404 (1,1*535,855)										
70	711017	3D	Bentonitová hydroizolační rohož						SK.906 (1,1*307,214)										
71	711019	3D	Hydroizolace z 2x asfaltového SBS modifik.pásu s bentonitem, včetně penetrace podkladu						HI.404 (1,1*535,855)										
72	711021	3D	Asfaltová hydroizolace v podlaze						PD.102.3 (1,1*176,475)										
712			Střešní pláště																
73	712.ST.354	3D	Stropní konstrukce ve styku se zeminou, extenzivní zeleň - kompletní plně funkčí skladba mezi nosnou konstrukcí a zeminou, dle skladby v PD						ST.354 (1*86,843)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
74	712.ST.355	3D	Stropní konstrukce ve styku se zeminou, extenzivní zeleň - kompletní plně funkční skladba mezi nosnou konstrukcí a zeminou, dle skladby v PD						ST.355 (1*197,261)										
713 Tepelné izolace																			
75	713001	3D	Tepelné izolace z expandovaného polystyrenu (EPS) - volně přiložená nebo položená, včetně případných separačních folií nebo textilií						PD.101.1 (1,1*0,12*5,156); PD.102.3 (1,1*0,12*176,475); PD.502.2 (1,1*0,12*8,276); PD.502.3 (1,1*0,15*3,061); PD.503.2 (1,1*0,1*7,881); PD.507.2 (1,1*0,12*19,847)										
76	713002	3D	Tepelné izolace z extrudovaného polystyrenu (XPS) - volně přiložená nebo položená, včetně případných separačních folií nebo textilií						OK.251 (1,1*0,10*43,854)										
77	713003	3D	Tepelné izolace z minerální vlny - kotvená nebo lepená, včetně případných separačních folií nebo textilií						OK.904 (1,1*0,10*51,915); PD.801.7 (1,1*0,12*10,825)										
78	713111		Příplatek na izolaci na potrubí DN do 80 mm včetně za obalení z pozink.plechu						DN15: 10,75+0,13; DN20: 8,39+3,21; DN25: 1,36; DN 32: 13,09; DN 50: 0,11; DN 65: 6,61; DN80: 3,64										
79	713112		Příplatek na izolaci na potrubí DN nad 80 mm za obalení z pozink.plechu																
721 Vnitřní kanalizace																			
80	721132		Vnitřní kanalizace z trub z nerez oceli DN do 100mm						TR.001 pr.40 mm: 18,30 + TR.001 pr.50 mm: 11,74 + TR.001 pr.80 mm: 32,30										
81	721142		Vnitřní kanalizace z litin trub bezhrdlých DN do 100mm						TR.003 pr.40 mm: 4,15 + TR.003 pr.50 mm: 1,61 + TR.002 pr.100 mm: 3,18										
82	721144		Vnitřní kanalizace z litin trub bezhrdlých DN do 200mm						TR.003 DN 125: 20,36										
83	721172		Vnitřní kanalizace z plast trub DN do 100mm						TR.005: DN40: 0,38 + DN50: 5,19										
84	721174		Vnitřní kanalizace z plast trub DN do 200mm						TR.004: DN110: 45,37 + DN125: 13,59 + DN160: 3,16; TR.005: DN110: 9,42										
722 Vnitřní vodovod																			
85	722013		Vnitřní vodovod z nerez trub DN 15mm						TR.001										
86	722014		Vnitřní vodovod z nerez trub DN 20mm						TR.001										
87	722015		Vnitřní vodovod z nerez trub DN 25mm						TR.001										
88	722016		Vnitřní vodovod z nerez trub DN 32mm						TR.001										
89	722018		Vnitřní vodovod z nerez trub DN 50mm						TR.001										
90	722019		Vnitřní vodovod z nerez trub DN 80mm						TR.001										
91	722020		Vnitřní vodovod z nerez trub DN 100mm						TR.001										
92	722102		Vnitřní vodovod z ocel pozink trub DN do 100mm						TR.050 suchovod										
725 Zařizovací předměty, armatury a ostatní doplňky na trubním vedení																			
93	725021		Zařizovací předměty keramické - umyvadlo, včetně sifonu a upevňovacích prvků																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
94	725023		Zařizovací předměty - služební prostory - klozet, včetně sklápěcího prkénka a upevňovacích prvků																
95	725024		Zařizovací předměty - služební prostory - výlevka, včetně sklopné mřížky, splachovacího systému a upevňovacích prvků																
96	725025		Zařizovací předměty - služební prostory - pisoár, včetně upevňovacích prvků a bezdotykového splachovacího systému																
97	725052		Zařizovací předměty - veřejné prostory v provedení antivandal - umyvadlo na invalidním WC, včetně sifonu a upevňovacích prvků																
98	725054		Zařizovací předměty nerezové v provedení antivandal - závěsné WC s prodlouženou délkou pro imob.osoby, včetně závěsného systému, sklápěcího prkénka a upevňovacích prvků																
99	725101		Kalich na úkapy, do DN40																
100	725102		Kondenzační sifon, do DN40																
101	725103		Kulový kohout na výtlačném potrubí, DN50																
102	725106		Podlahová vpust'																
103	725115		Přívzdušňovací ventil s dvojitou izolační stěnou, s masivní pryžovou membránou, s odnímatelnou mřížkou, DN70 až DN 110																
104	725121		Spojka C52, 50 mm																
105	725124		Zpětná klapka na gravitačním svodu, DN110																
106	725125		Zpětná klapka na gravitačním svodu, DN125																
107	725127		Zpětná klapka na výtlačném potrubí, DN50																
108	725130		Střešní vtok DN110 s asfaltovou manžetou, s elektrickým ohřevem se samoregulací, se zachytným košem																
109	725201		Elektronický ventil pro WC, vč.nerez krycí desky, instalace do zdi, včetně napájení , antivandal (ref. PRESTO 7100 XL nebo srovnatelné)																
110	725211		Vodovodní baterie stojánková umyvadlová - služební prostory																
111	725213		Vodovodní baterie stojánková umyvadlová - veřejné WC - invalidní																
112	725214		Vodovodní baterie stojánková dřezová																
113	725215		Vodovodní baterie na stěnu pro výlevku (dřezová)																
114	725232		Elektrický ohříváč vody zásobníkový - kapacita 10 litrů																
115	725237		Elektrický ohříváč vody zásobníkový - kapacita 200 litrů																
116	725403		Hydrantová skříň B 75 - vyzbrojená																
117	725404		Hydrantová skříň C 52 - vyzbrojená																
118	725405		Skříň suchovodu DN 80 - vyzbrojená																
119	725411		Kulový kohout, DN 15 mm až 40 mm včetně																

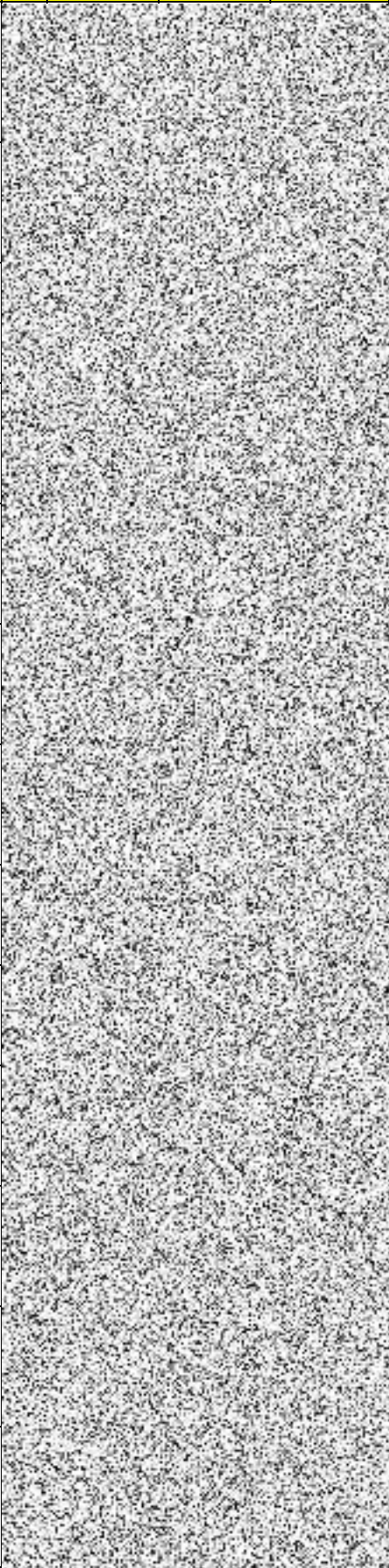
P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
120	725412		Kulový kohout, 50 mm						VE.020										
121	725414		Kulový kohout, 80 mm						VE.020										
122	725418		Výtokový ventil s hadicovou přípojkou do DN 20 včetně						VE.050										
123	725419		Pojišťovací ventil přímý do DN 25 včetně						VE.100										
124	725421		Rohový ventil do DN 15						VE.150										
125	725423		Zpětný ventil do DN 25						VE.200										
126	725424		Zpětný ventil DN 32						VE.200										
127	725428		Tlakoměr DN 15						SZ.050										
128	725452		Vodoměrná sestava DN 100						MP.001										
129	725453		Sestava proti zpětnému proudění DN 100						MP.002										
130	725454		Redukční sestava DN 100						MP.003										
733 Vytápění																			
131	733034		El. sálavý panel - pro montáž do stropního podhledu, Příkon 430 W, rozměry: 59,8x59,8x2,2 cm, Napětí: 230V, 50Hz, Třída krytí IP65, hmotnost 9 kg, vč. připevnění panelů pomocí bezpečnostního očka ke stopu, drážkování pro kabely od panelů k termostatům, začištění, atd.						Viz výkresová část dokumentce										
132	733051		Teplotní čidlo vč. prokabelování, krytky a rámečku						Viz výkresová část dokumentce										
762 Montované příčky																			
133	762101	3D	Sádkartonové příčky tl. do 150 mm						SN.601 (1,05*6,68)										
134	762201	3D	Požární příčka tl. 100 mm s požární odolností minimálně 180 minut						SN.652 (1,05*0,9)										
135	762202	3D	Požární příčka tl. 165 mm s požární odolností minimálně 180 minut						SN.651 (1,05*18,579)										
763 Montované podhledy																			
136	763021	3D	Rastrový minerální podhled se systémovou kovovou nosnou konstrukcí						PH.501 (1,05*21,089)										
137	763102	3D	Kovový podhled s viditelnými bandrastery, s akustickou úpravou - Al perforované kazety 800x1250 mm, s akustickou izolací						PH.602 (1,05*226,436)										
138	763201	3D	Skleněný podhled (bílé sklo), včetně systémové nosné konstrukce - bezpečnostní sklo rovné						PH.651 (1,05*3,1)										
139	763253	3D	Kovový podhled, hliníkový, kazetový, s akustickým fleecem, kazety 600x600 mm, se systémovou kovovou nosnou konstrukcí, bez viditelného rastru						PH.605 (1,05*4,836)										
764 Klempířské konstrukce																			
140	764.KV 101.1.1		Oplechování atiky, předzvětralý TiZn TL.0.7mm - černý, rš. 1000 mm, délka 17,5 m																
141	764.KV 101.1.2		Oplechování atiky, předzvětralý TiZn TL.0.7mm - černý, rš. 1000 mm, délka 30,0 m																
142	764.KV 101.2.1		Oplechování atiky, předzvětralý TiZn TL.0.7mm - černý, rš. 1100 mm, délka 45,0 m																
143	764.KV 102.1.1		Oplechování, předzvětralý TiZn TL.0.7mm , rš. 450 mm, délka 5,2 m																
144	764.KV 103.1.1		Oplechování světlíku, předzvětralý TiZn TL.0.7mm - černý, rš. 600 mm, délka 19,0 m																

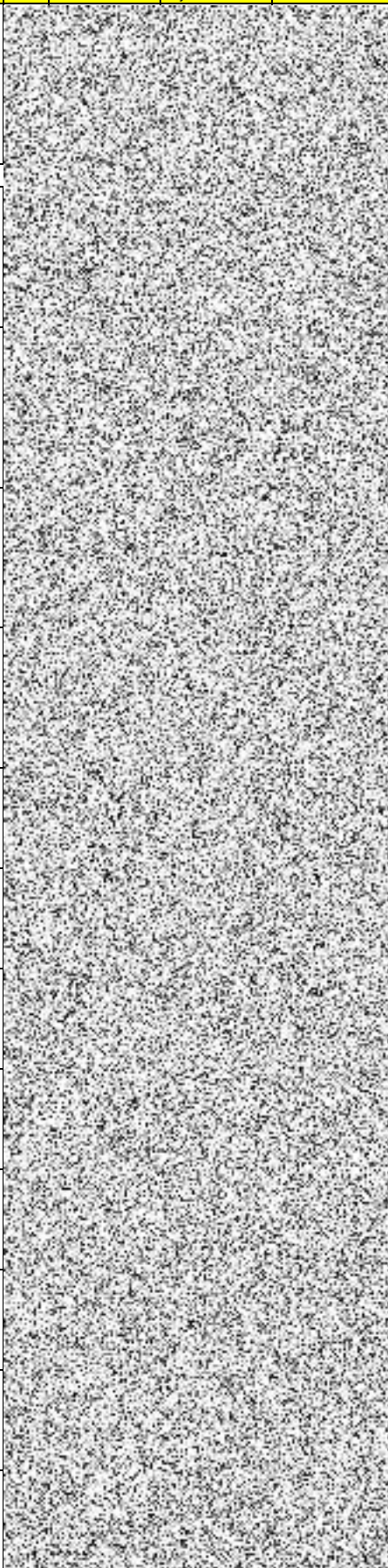
P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
145	764.KV 103.1.2		Oplechování poklopu - výlez na plochou střechu, předzvětralý TiZn TL.0.7mm - černý, rš. 450 mm, délka 6,2 m																
146	764.KV 104.1.1		Plech pro napojení markýzy ke stěně, předzvětralý TiZn TL.0.7mm - černý, rš. 600 mm, délka 43,2 m																
767 Zámečnické konstrukce																			
147	767.X101		Ochrana proti ptactvu: hrotový systém - dodávka a montáž vč kotvení																
148	767.ZV.01.11		nerezový sokl s funkcí svodidla, nerez plech tl. 4 mm, interiér, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.01.11																
149	767.ZV.01.4		nerezový sokl, nerez plech tl. 3 mm, exteriérový, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.01.4																
150	767.ZV.02.1.1		Ocelové stupně na střeše bez zábradlí, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.02.1.1																
151	767.ZV.03.3.1		ZÁBRADLÍ KOLEM OTVORU PRO ESKALÁTOR V PODLAZE SEVRNÍHO VESTIBULU, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.3																
152	767.ZV.03.5.1		zábradlí schodiště 220.23; Ocelové trubkové zábradlí, nátěr, ve služebních prostorech; kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.5																
153	767.ZV.03.6.1		madlo schodiště 220.23; Madlo ve výšce 900 mm nad čistou podlahou, kotveno do stěny, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.6.1																
154	767.ZV.03.6.2		madlo schodiště 220.23; Madlo ve výšce 900 mm nad čistou podlahou, kotveno do stěny, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.6.2																
155	767.ZV.03.6.3 + 4		madlo schodiště 220.2 a 220.3; Madlo ve výšce 900 mm nad čistou podlahou, kotveno do stěny, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.6.3+4																
156	767.ZV.04.2		ŽEBŘÍK - VÝLEZ NA STŘECHU (SPODNÍ A HORNÍ ČÁST, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.04.2																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
157	767.ZV.12.1		kotvení pro odbavovací sloupek - kotevní plotny, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.12.1																
158	767.ZV.12.2		Kabelový prostor, ocelový profil UE 120, osazeno do podkladního betonu podlahy, překrytí plechem, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.12.2																
159	767.ZV.120.1		Vyústění VZT na střechu, oplechování, žaluzie, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.120.1																
160	767.ZV.16.1		Dvířka v nerezovém rámu, povrchová úprava bílé sklo, nápis vyleptán na povrchu skla, zatřeno bílou barvou, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.16.1																
161	767.ZV.16.2		Dvířka v nerezovém rámu, povrchová úprava černý plech, nápis vyřezán z nerez plechu a vložen do vyříznutého otvoru, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.16.2																
162	767.ZV.17.1.1		Dvířka v nerezovém rámu, povrchová úprava černý plech, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.17.1.1																
163	767.ZV.17.1.2		Dvířka v nerezovém rámu, povrchová úprava černý plech, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.17.1.2																
164	767.ZV.18.3		Mřížka VZT ve stěně, slícováno s obkladem, materiál žárový pozink + bílá barva, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.18.3																
165	767.ZV.18.4		Mřížka VZT ve stěně exteriérová, slícováno s obkladem, protidešťová žaluzie, síťka proti hmyzu, materiál žárový pozink + černá barva, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.18.4																
166	767.ZV.19.1		nosník pro čidlo osvětlení; ocelová tyč žárový pozink, navazeno na kotevní plech, složeno ze dvou dílů mezi které je sepnuta hydroizolace, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.19.1																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
167	767.ZV.19.11		kotevní systém proti pádu osob v podhledu; v případě demontovatelného podhledu skryté nad podhledem, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.19.11																
168	767.ZV.19.12		oko pro vyprošťování v nadpraží výtahových dveří, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.19.12																
169	767.ZV.19.16		ZÁVĚS SVÍTIDEL METLINE, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.19.16																
170	767.ZV.19.17		Zabezpečovací systém proti pádu osob, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.19.17																
171	767.ZV.19.3		2x táhlo pro zavěšení informačního panelu - uzavřený nerezový profil 150 x 40 mm, v horní části kotvený do konstrukce stropu, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.19.3																
172	767.ZV.19.6.1+2		NOSNÝ PRVEK LINIOVÉHO SVÍTIDLA, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.19.6																
173	767.ZV.20.2		Lemování bočních stran a shora montovaného obkladu, nerez broušený, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.20.2																
174	767.ZV.20.5		doplechování balustrády eskalátoru ke stěně, broušený nerez plech, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.20.5																
175	767.ZV.20.6		oplechování otvoru stropní desky pro průchod eskalátorů včetně odkláňecího plechu, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.20.6																
176	767.ZV.24.1.1-3		ocelové rámy pod VZT jednotky, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.24.1																
177	767.ZV.24.2		OCELOVÝ NOSNÝ RÁM V PODLAŽE, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.24.2																
178	767031		Ostatní zámečnické konstrukce, materiál ocel, povrchová úprava žárové zinkování						průchodky v ŽB 16,9kg										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
179	767031	R	Ostatní zámečnické konstrukce, materiál ocel, povrchová úprava žárové zinkování						Ostatní zámečnické konstrukce, jejichž potřeba vyplýne z podrobnějšího zpracování projektové dokumentace v době provádění díla										
180	767033		Ostatní zámečnické konstrukce, materiál nerez						průchodky v ŽB 504 kg										
181	767101		Záchytný bod pro servis a údržbu zařízení																
768			Výplně otvorů vnitřní																
182	768.D.127		Dveře do LOP Posuvné dveře do LOP, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 127																
183	768.D.450		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 450																
184	768.D.451		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 451																
185	768.D.460		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 460																
186	768.D.461		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 461																
187	768.D.462		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 462																
188	768.D.463		Dvoukřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem , , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 463																
189	768.D.464		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 464																
190	768.D.465		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem , , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 465																
191	768.D.466		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem , , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 466																
192	768.D.467		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem a el. zámkem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 467																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
193	768.D.468		Jednokřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 468																
194	768.D.469		Dvoukřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 469																
195	768.D.470		Dvoukřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 470																
196	768.D.472		Dvoukřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 472																
197	768.D.474		Dvoukřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 474																
198	768.D.475		Dvoukřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 475																
199	768.D.476		Dvoukřídlé dveře EW 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 476																
200	768.D.600		Jednokřídlé dveře posuvné , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 600																
201	768.D.601		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 601																
202	768.D.602		Jednokřídlé dveře , se samozavíračem, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 602																
203	768.D.603		Jednokřídlé dveře EI 45 DP1 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 603																
204	768.D.606		Dvoukřídlé dveře EI 90DP1-C3 se samozavíračem, , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 606																
205	768.VO.111		Poklop hranatý, zadlažďovací, požární, rozměr 600x900 mm, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce poklopů pro VO 111																

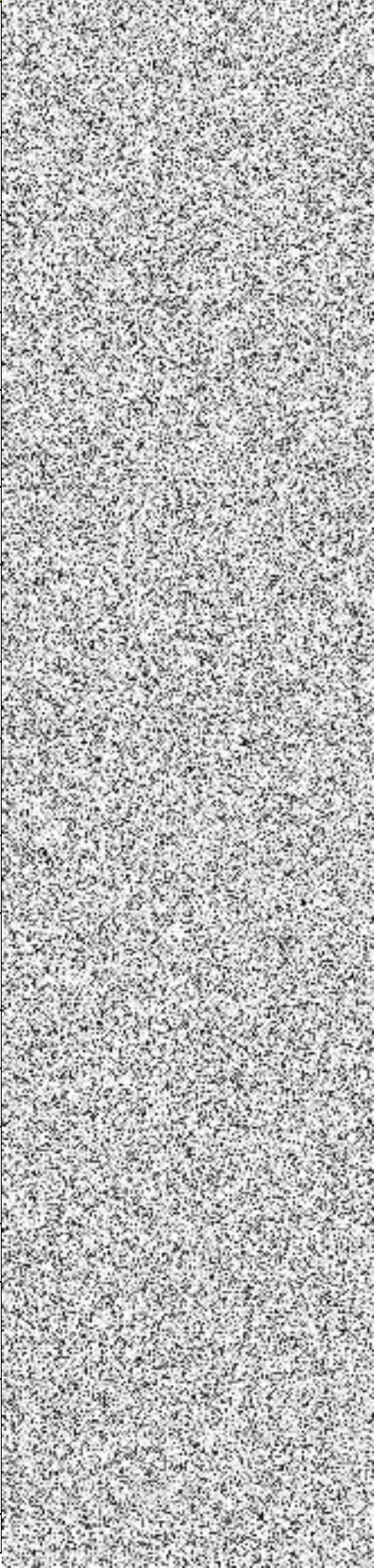
P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020				
206	768.VO.113		Poklop hranatý, zadlažďovací, celkový rozměr 1200x1500 mm, nosnost 10KN/m2, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce poklopů pro VO 113																				
769 Výplně otvorů vnější																							
207	769.D.611		Dveře v LOP bezfalcové 1925/2125, se samozavíračem, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří LOP pro 611																				
208	769.D.612		Dveře v LOP bezfalcové 1925/2125, se samozavíračem a el. zámkem, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří LOP pro 612																				
209	769.D.613		Dveře v LOP bezfalcové 1925/2125, se samozavíračem, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří LOP pro 613																				
210	769.D.614		Dveře v LOP bezfalcové 1925/2125, se samozavíračem, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří LOP pro 614																				
211	769.O.6.1		Okno hliníkové, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce oken pro okno 6.1																				
212	769.O.6.2		Okno hliníkové, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce oken pro okno 6.2																				
213	769.O.6.3		Okno hliníkové, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce oken pro okno 6.3																				
214	769.O.6.4		Okno hliníkové, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce oken pro okno 6.4																				
215	769.O.6.5		Okno hliníkové, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce oken pro okno 6.5																				
216	769.O.6.6		Okno hliníkové, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce oken pro okno 6.6																				
217	769.SN.701.1		Prosklená stěna vnější, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.701.1											10,800 m²									
218	769.SN.701.2		Prosklená stěna vnější, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.701.2											10,800 m²									

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
219	769.SN.701.3		Prosklená stěna vnější, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.701.3						10,800 m²										
220	769.SN.701.4		Prosklená stěna vnější, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.701.4						16,200 m²										
221	769.SN.701.5		Prosklená stěna vnější, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.701.5						24,300 m²										
222	769.SN.701.6		Prosklená stěna vnější, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.701.6						16,200 m²										
223	769.SN.702.1		Prosklená stěna vnější EI 90DP1, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.702.1						2,600 m²										
224	769.SN.703.1		Prosklená stěna vnější, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.703.1						5,220 m²										
225	769.SN.703.13		Prosklená střecha, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.703.13						16,872 m²										
226	769.SN.703.2		Prosklená stěna vnější, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.703.2						5,948 m²										
227	769.SN.703.3		Prosklená stěna vnější, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.703.3						4,492 m²										
228	769.SN.703.4		Prosklená stěna vnější, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.703.4						5,220 m²										
229	769.SN.709.1		Prosklená stěna vnější, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.709.1						11,522 m²										
230	769.SN.709.2		Prosklená stěna vnější, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.709.2						30,979 m²										
771 Finální povrchy podlah																			
231	771011	3D	Kamenná dlažba ve veřejných prostorách tloušťky 30 mm						PD.102.3 (1,05*176,475); PD.201.4 (1,05*2,752)										
232	771051	3D	Keramická dlažba ve veřejné části do vodovzdorného tmelu, včetně spárování						PD.101.1 (1,05*5,156)										
233	771052	3D	Keramická dlažba v neveřejné části do vodovzdorného tmelu, včetně spárování						PD.502.2 (1,05*8,276); PD.502.3 (1,05*3,061)										
234	771053	3D	Keramická dlažba protiskluzná v neveřejné části do vodovzdorného tmelu, včetně spárování						PD.507.2 (1,05*19,847)										
235	771059	3D	Keramická dlažba ve veřejných prostorách na schodišti (stupnice, podstupnice, podesta)	včetně protiskluzného pásku a barevného označení					SH.109 (1,05*0,5*15,538)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
236	771101	3D	Litá antistatická stěrka						PD.604.4 (1,05*11,457)										
237	771103	3D	Litá podlaha na cementové bázi, tloušťka 5 mm						PD.503.2 (1,02*7,881); PD.602.2 (1,02*118,84); PD.602.4 (1,02*45,667); PD.605.3 (1,02*10,146)										
238	771131	3D	Bezprašný, omyvatelný nátěr podlahy						PD.601.1 (1,05*65,945)										
239	771133	3D	Nátěr podlahy odolný proti ropným produktům						PD.605.3 (1,05*10,146)										
240	771134	3D	Gumoasfaltový nátěr podlahy						PD.609.3 (1,05*6,555)										
241	771191	3D	Bezprašný, omyvatelný nátěr schodiště (stupnice, podstupnice, podesta)						SH.112 (1,05*0,5*14,018)										
242	771192	3D	Nátěr schodiště odolný proti ropným produktům (stupnice, podstupnice, podesta)	včetně protiskluzného pásku a barevného označení					SH.115 (1,05*0,5*4,37)										
243	771201	3D	Zdvojená systémová podlaha s dutinou z kazet 600x600 mm						PD.801.7 (1,02*10,825)										
244	771202	3D	Antistatická podlahová krytina z PVC						PD.801.7 (1,02*10,825)										
781 Finální povrchy stěn a stropů																			
245	781011	3D	Malba stěn a stropů na omítku						OK.101 (1,1*19,213); OK.102 (1,1*215,392); OK.103 (1,1*111,022); OK.106 (1,1*57,049); OK.114 (1,1*167,533)										
246	781012	3D	Finální bezprašný nátěr betonových stěn a stropů, včetně penetrace						OK.104 (1,1*684,868); OK.111 (1,1*129,232)										
247	781016	3D	Stěrka hydroizolační stěn a stropů - polymetylmetakrylát, včetně podkladního nátěru						OK.110 (1,1*105,141)										
248	781019	3D	Nátěr stěn a stropů odolný proti ropným produktům						OK.112 (1,1*93,387)										
249	781101	3D	Keramický obklad do lepidla, služební část, včetně úpravy podkladu						OK.701 (1,1*116,858)										
250	781111	3D	Keramický obklad do lepidla, veřejná část, včetně úpravy podkladu						OK.702 (1,1*16,717)										
251	781201	3D	Obklad stěn veřejných prostor skleněný (bílé sklo), včetně systémového nosného roštu pro suchou montáž - bezpečnostní sklo rovné						OK.901 (1,1*31,52); OK.902 (1,1*45,496); OK.904 (1,1*51,915); OK.910 (1,1*6,46)										
252	781203	3D	Obklad stěn veřejných prostor skleněný (bílé sklo), AKUSTICKÝ, včetně systémového nosného roštu pro suchou montáž - bezpečnostní sklo rovné						OK.908 (1,1*6,589)										
253	781205	3D	Obklad stěn veřejných prostor skleněný (bílé sklo), včetně systémového nosného roštu pro suchou montáž - bezpečnostní sklo ohýbané						OK.913 (1,1*31,568)										
254	781206	3D	Obklad stěn demontovatelný veřejných prostor skleněný (bílé sklo), včetně systémového nosného roštu pro suchou montáž - bezpečnostní sklo rovné						OK.914 (1,1*20,967)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
255	781351	3D	Obklad stěn veřejných prostor plechový (Black Inox Rimex, nebo rovnocenný) s min.isolací 100 mm, včetně systémového nosného roštu pro suchou montáž						OK.905 (1,1*134,703); OK.909 (1,1*32,781)										
256	781352	3D	Obklad stěn veřejných prostor plechový (Black Inox Rimex, nebo rovnocenný) s min.isolací 160 mm, včetně systémového nosného roštu pro suchou montáž						OK.906 (1,1*127,971)										
257	781902		Grafický potisk skleněných ploch						folie s grafickým potiskem na oknech a prosklených vstupních dveřích										
Objekt: SO 13-23			Eskalátorový tunel jižní																
0			Všeobecné konstrukce a práce																
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						rubanina vč. nahodilého nadvýrubu: 4268,619*2,7 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)						SB 2,4t/m3: (150,260+280,718)										
1			Zemní práce																
3	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						naložení rubaniny vč. nahodilého nadvýrubu bez bouraných kci pro odvoz na skládku										
4	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						rubanina, celkem dalších 49 km										
2			Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																
5	210104		Podélná tunelová drenáž - PVC 2x pr. 100 mm, obsyp kačírkem, obalená v geotextili																
6	220035	3D	Podkladní vrstvy z prostého betonu do C25/30 (B30)						SK.999 (1,02*2,778)										
7	220051	3D	Výztuž podkl vrstev z betonářské oceli nebo KARI sítě						SK.999 (1,2*0,016*2,778)										
3			Ražení, ostění																
8	32-111451		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT5b						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
9	32-111452		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT5b - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
10	32-111461		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT5b						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
11	32-111462		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT5b - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
12	32-112401		Ražení eskalátorového tunelu v hornině suché TT5b						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
13	32-112402		Ražení eskalátorového tunelu v hornině suché TT5b - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
14	32-112501		Ražení eskalátorového tunelu v hornině suché TT5c						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
15	32-112502		Ražení eskalátorového tunelu v hornině suché TT5c - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
16	32-121210		Bourání primárního ostění ze stříkaného betonu s ocelovou výztuží vč. naložení						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
17	32-121320		Bourání zajištění čela ze stříkaného betonu se sklolaminátovou výztuží vč. naložení						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
18	32-122101		Vodorovné přemístění rubaniny v podzemí s vyložením nebo přeložením na dopravní prostředek						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
19	32-122102		Vodorovné přemístění rubaniny v podzemí s vyložením nebo přeložením na dopravní prostředek - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
20	32-122201		Svislé přemístění rubaniny z podzemí na povrch vč. naložení na dopravní prostředek						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
21	32-122202		Svislé přemístění rubaniny z podzemí na povrch vč. naložení na dopravní prostředek - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
22	32-122301		Svislé přemístění rubaniny z eskalátorového tunelu vč. naložení na dopravní prostředek						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
23	32-122302		Svislé přemístění rubaniny z eskalátorového tunelu vč. naložení na dopravní prostředek - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
24	32-122400		Přemíst. rubaniny na povrchu (bez ohledu na stupeň ražnosti a mokrosti) na vzdálenost do 5000 m mezideponii						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
25	32-133210		IBO kotva - ocelová - chemická injektaž - základní cena za kotvu						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
26	32-133221		IBO kotva - ocelová - chemická injektaž - náklady na délku						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
27	32-133222		IBO kotva - ocelová - chemická injektaž - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
28	32-134210		IBO kotva - laminátová - chemická injektaž - základní cena za kotvu						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
29	32-134221		IBO kotva - laminátová - chemická injektaž - náklady na délku						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
30	32-134222		IBO kotva - laminátová - chemická injektaž - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
31	32-136101		Mikropilota průměru do 150 mm včetně - cementová injektaž						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
32	32-136102		Mikropilota průměru do 150 mm včetně - cementová injektaž - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
33	32-138201		Sloupec tryskové injektaže průměru od 600 mm do 800 mm včetně						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
34	32-138202		Sloupec tryskové injektaže průměru od 600 mm do 800 mm včetně - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
35	32-142111		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 v opěři a přístropí						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
36	32-142112		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 v opěři a přístropí - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
37	32-142121		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 dna						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
38	32-142122		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 dna - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										

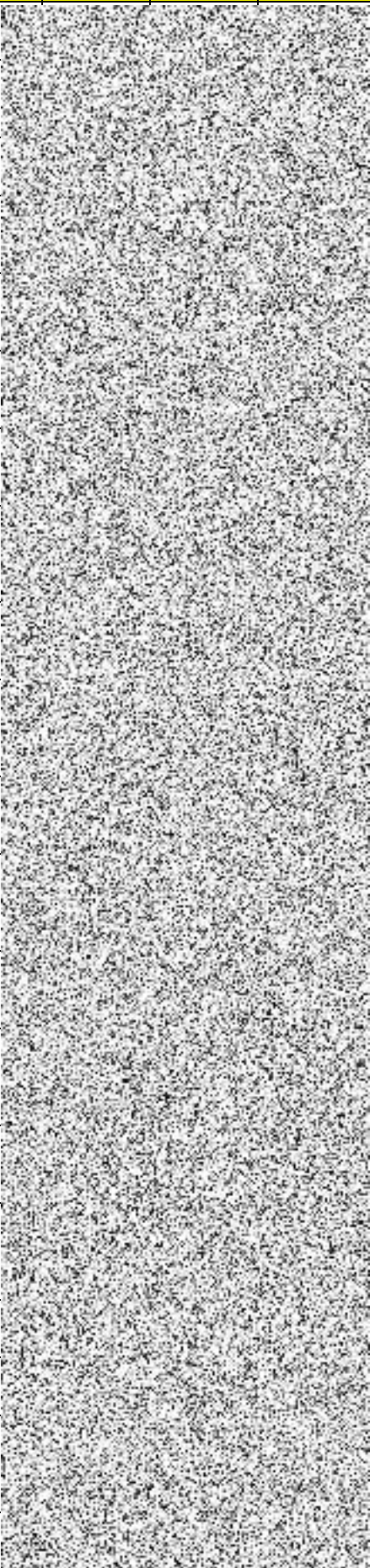
P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
39	32-142131		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 čelby						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
40	32-142132		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 čelby - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
41	32-151101		Svařovaná výztužná ocelová síť do primárního ostění tunelu nebo štol - dodávka a osazení						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
42	32-151102		Svařovaná výztužná ocelová síť do primárního ostění tunelu nebo štol - dodávka a osazení - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
43	32-152101		Přídavná výztuž do primárního ostění tunelu nebo štol - dodávka a osazení						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
44	32-152102		Přídavná výztuž do primárního ostění tunelu nebo štol - dodávka a osazení - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
45	32-153101		Sklolaminátová výztuž do primárního ostění tunelu nebo štol - dodávka a osazení						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
46	32-153102		Sklolaminátová výztuž do primárního ostění tunelu nebo štol - dodávka a osazení - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
47	32-154141		Podpurné rámy pro výztuž do ostění tunelu nebo štol tl. od 250 mm do 300 mm včetně						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
48	32-154142		Podpurné rámy pro výztuž do ostění tunelu nebo štol tl. od 250 mm do 300 mm včetně - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
49	32-154151		Podpurné rámy pro výztuž do ostění tunelu nebo štol tl. od 300 mm do 400 mm včetně						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
50	32-154152		Podpurné rámy pro výztuž do ostění tunelu nebo štol tl. od 300 mm do 400 mm včetně - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-23										
51	32-211200		Trvalé ostění ze železobetonu C30/37 (mimo spodní klenbu či dno)																
52	32-220200		Výplň nadvýšeného výrubu betonem C30/37						plocha izolace 1234,200 m2 * nadvýšení 0,100 m										
53	32-230400		Bednění trvalého ostění eskalátorového tunelu - zřízení a odstranění (včetně podpurného bednění a bednění čel pasů)																
54	32-240400		Výztuž trvalého ostění eskalátorového tunelu - z oceli B500B						100 kg/m3										
55	32-310000		Vyrovnání podkladu pod hydroizolaci - očištění líce, vyrovnávací vrstva						Podkladní a vyrovnávací vrstva ze stříkaného betonu jemné frakce 0-4mm										
56	32-320400		Zřízení a dodávka kompletního hydroizolačního systému eskalátorového tunelu, včetně podkladní a ochranné vrstvy, pojistného injekčního systému (v opěří, klenbě i ve dně)						transparentní izolace PVC tl.3mm										
57	32-330200		Podkladní beton pod izolací dna C16/20																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
58	32-331200		Ochranná vrstva hydroizolace dna - mazanina z prostého betonu, tl. 50 mm						Ochranna izolace tl.50mm										
59	32-340000		Drenážní systém pod izolací včetně mezerovitého betonu a zainjektování						celkem 10,3 m3 betonu										
60	329001		Nahodilý nadvýrub - naložení na dopravní prostředek, svislá a vodorovná doprava v podzemí a odvoz na povrchu na mezideponii						předpoklad 5% z výrubu kaloty										
61	329002		Zastříkání nahodilého nadvýrubu stříkaným betonem, včetně případných pomocných kotvených KARI sítí						předpoklad 5% z výrubu kaloty										
4 Konstrukce																			
62	410005	3D	Konstrukce z prostého betonu do C25/30 (B30), včetně bednění, dilatací						SH.111 (1,05*1,412)										
63	420204	3D	Svislá konstrukce ze železobetonu tloušťky do 300 mm včetně, třídy betonu do C30/37 (B37)	včetně bednění, dilatací, bez výztuže					SN.254 (1,05*29,68)										
64	420214	3D	Svislá konstrukce ze železobetonu tloušťky nad 300 mm, třídy betonu do C30/37 (B37)	včetně bednění, dilatací, bez výztuže					SN.255 (1,05*1,824); SN.256 (1,05*8,016)										
65	420303	3D	Vodorovná konstrukce ze železobetonu tloušťky do 300 mm včetně, třídy betonu do C25/30 (B30)	včetně bednění, dilatací, podpěrné konstrukce, bez výztuže, položka je použitelná pro stropy, schodiště a římsy					SH.112 (1,05*10,002); SH.115 (1,05*6,57)										
66	420304	3D	Vodorovná konstrukce ze železobetonu tloušťky do 300 mm včetně, třídy betonu do C30/37 (B37)	včetně bednění, dilatací, podpěrné konstrukce, bez výztuže, položka je použitelná pro stropy, schodiště a římsy					SK.103 (1,05*72,254); SK.104 (1,05*11,773)										
67	420401		Výztuž žb konstrukcí z betonářské oceli																
68	420451		Šroubová spojka výztuže - průměr do 20 mm včetně																
69	420463		Vylamovací výztuž 170b-12/150																
70	420464		Vylamovací výztuž 230b-12/100																
71	420465		Vylamovací výztuž 230b-12/150																
72	480002		Kabelové konstrukce, včetně stojek, kotvení																
73	480003		Protipožární desky na kabelových konstrukcích																
6 Omítky, zateplovací systém, podkladní vrstvy podlah																			
74	630023	3D	Betonová mazanina podlah CT-C 20 F4, tloušťky nad 50 mm do 240 mm včetně						PD.201.1 (1,02*0,07*38,05)										
75	630059	3D	Výztuž mazanin z KARI sítí						PD.201.1 (1,2*0,004*38,05)										
713 Tepelné izolace																			
76	713112		Příplatek na izolaci na potrubí DN nad 80 mm za obalení z pozink.plechu																
722 Vnitřní vodovod																			
77	722020		Vnitřní vodovod z nerez trub DN 100mm						TR.001										
78	722102		Vnitřní vodovod z ocel pozink trub DN do 100mm						TR.050 suchovod										
762 Montované přičky																			

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
79	762202	3D	Požární příčka tl. 165 mm s požární odolností minimálně 180 minut						SN.651 (1,05*5,846)										
767 Zámečnické konstrukce																			
80	767.ZV.01.11.1-3		nerezový sokl s funkcí svodidla, nerez plech tl. 4 mm, interiéř, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.01.11.1-3																
81	767.ZV.03.6.1,2		MADLO V TECHNICKÉ CHODBĚ 1.418A,B, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.6.1,2																
82	767.ZV.03.6.3,4		MADLO V TECHNICKÉM PROSTORU ESKALÁTORU, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.6.3,4																
83	767.ZV.19.16		ZÁVĚS SVÍTIDEL METLINE, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.19.16																
84	767.ZV.20.5.1		doplechování balustrády eskalátoru ke stěně, broušený nerez plech, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.20.5.1																
85	767.ZV.20.5.2		doplechování balustrády eskalátoru ke stěně, broušený nerez plech, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.20.5.2																
86	767031		Ostatní zámečnické konstrukce, materiál ocel, povrchová úprava žárové zinkování						průchodky v ŽB 33,8kg										
87	767031	R	Ostatní zámečnické konstrukce, materiál ocel, povrchová úprava žárové zinkování						Ostatní zámečnické konstrukce, jejichž potřeba vyplýne z podrobnějšího zpracování projektové dokumentace v době provádění díla										
88	767101		Záchytný bod pro servis a údržbu zařízení																
768 Výplně otvorů vnitřní																			
89	768.D.125		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 125																
90	768.D.126		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 126																
771 Finální povrchy podlah																			
91	771011	3D	Kamenná dlažba ve veřejných prostorech tloušťky 30 mm						PD.201.1 (1,05*38,05)										
92	771191	3D	Bezprašný, omyvatelný nátěr schodiště (stupnice, podstupnice, podesta)						SH.111 (1,05*0,5*8,708); SH.112 (1,05*0,5*89,73)										
93	771192	3D	Nátěr schodiště odolný proti ropným produktům (stupnice, podstupnice, podesta)	včetně protiskluzného pásu a barevného označení					SH.115 (1,05*0,5*58,87)										
781 Finální povrchy stěn a stropů																			

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
94	781012	3D	Finální bezprašný nátěr betonových stěn a stropů, včetně penetrace						OK.104 (1,1*1014,947)										
95	781017	3D	Stříkaný beton v přírodní barvě, včetně KARI sítě a jejího přichycení, tloušťka vrstvy minimálně 100 mm (nerovný povrch), včetně podkladního nátěru	včetně kari sítě, jemnější sítě, ukotvovacích prvků skrz stříkaný beton a včetně kovových chrániček pro vedení kabelů do prvků umístěných v ploše stříkaného betonu					OK.151 (1*26,167)										
96	781019	3D	Nátěr stěn a stropů odolný proti ropným produktům						OK.112 (1,1*379,639)										
97	781203	3D	Obklad stěn veřejných prostor skleněný (bílé sklo), AKUSTICKÝ, včetně systémového nosného roštu pro suchou montáž - bezpečnostní sklo rovné						OK.908 (1,1*77,441)										
98	781204	3D	Obklad stěn veřejných prostor skleněný (modrý polep), včetně systémového nosného roštu pro suchou montáž - bezpečnostní sklo rovné						OK.911 (1,1*7,261)										
99	781205	3D	Obklad stěn veřejných prostor skleněný (bílé sklo), včetně systémového nosného roštu pro suchou montáž - bezpečnostní sklo ohýbané						OK.913 (1,1*358,904)										
9 Ostatní konstrukce a práce																			
100	990001		Odvoz suti a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						SB 2,4t/m3: (150,260+280,718) * 24km										
101	990002		Naložení vybouraných hmot na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						SB 2,4t/m3: (150,260+280,718)										
Objekt: SO 13-24 Eskalátorový tunel severní																			
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						5088,118*2,7 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)						SB 2,4 t/m3: (303,099+62,084+209,440)										
1 Zemní práce																			
3	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						naložení rubaniny vč. nahodilého nadvýrubu bez bouraných kci pro odvoz na skládku										
4	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						rubanina, celkem dalších 49 km										
2 Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																			
5	210104		Podélná tunelová drenáž - PVC 2x pr. 100 mm, obsyp kačirkem, obalená v geotextilií																
6	220032	3D	Podkladní vrstvy z prostého betonu do C12/15 (B15)						SK.999 (1,02*6,689)										
7	220035	3D	Podkladní vrstvy z prostého betonu do C25/30 (B30)						SK.999 (1,02*1,649)										
8	220051	3D	Výztuž podkl vrstev z betonářské oceli nebo KARI sítě						SK.999 (1,2*0,016*8,338)										
3 Ražení, ostění																			
9	32-112401		Ražení eskalátorového tunelu v hornině suché TT5b						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
10	32-112402		Ražení eskalátorového tunelu v hornině suché TT5b - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24										
11	32-112501		Ražení eskalátorového tunelu v hornině suché TT5c						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24										
12	32-112502		Ražení eskalátorového tunelu v hornině suché TT5c - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24										
13	32-121120		Bourání zajištění čela ze stříkaného betonu bez výztuže vč. naložení						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24										
14	32-121210		Bourání primárního ostění ze stříkaného betonu s ocelovou výztuží vč. naložení						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24										
15	32-121320		Bourání zajištění čela ze stříkaného betonu se sklolaminátovou výztuží vč. naložení						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24 (176,040 + 33,400)										
16	32-122301		Svislé přemístění rubaniny z eskalátorového tunelu vč. naložení na dopravní prostředek						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24										
17	32-122302		Svislé přemístění rubaniny z eskalátorového tunelu vč. naložení na dopravní prostředek - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24										
18	32-122400		Přemíst. rubaniny na povrchu (bez ohledu na stupeň ražnosti a mokrosti) na vzdálenost do 5000 m mezideponii						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24										
19	32-133110		IBO kotva - ocelová - cementová injektáž - základní cena za kotvu						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24										
20	32-133121		IBO kotva - ocelová - cementová injektáž - náklady na délku						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24										
21	32-133122		IBO kotva - ocelová - cementová injektáž - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24										
22	32-133210		IBO kotva - ocelová - chemická injektáž - základní cena za kotvu						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24										
23	32-133221		IBO kotva - ocelová - chemická injektáž - náklady na délku						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24										
24	32-133222		IBO kotva - ocelová - chemická injektáž - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24										
25	32-134210		IBO kotva - laminátová - chemická injektáž - základní cena za kotvu						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24 (690,308 + 198,000)										
26	32-134221		IBO kotva - laminátová - chemická injektáž - náklady na délku						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24 (5858,708 + 1822,000)										
27	32-134222		IBO kotva - laminátová - chemická injektáž - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24 (5858,708 + 1822,000)										
28	32-136201		Mikropilota průměru do 150 mm včetně - chemická injektáž						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24										
29	32-136202		Mikropilota průměru do 150 mm včetně - chemická injektáž - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24										
30	32-138201		Sloupec tryskové injektáže průměru od 600 mm do 800 mm včetně						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24										
31	32-138202		Sloupec tryskové injektáže průměru od 600 mm do 800 mm včetně - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
32	32-142111		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 v opěři a přístropí						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24										
33	32-142112		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 v opěři a přístropí - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24										
34	32-142121		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 dna						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24										
35	32-142122		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 dna - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24										
36	32-142131		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 čelby						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24: (238,124 + 33,400)										
37	32-142132		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 čelby - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24: (238,124 + 33,400)										
38	32-151101		Svařovaná výztužná ocelová síť do primárního ostění tunelu nebo štol - dodávka a osazení						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24 (37,866 + 0,266)										
39	32-151102		Svařovaná výztužná ocelová síť do primárního ostění tunelu nebo štol - dodávka a osazení - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24 (37,866 + 0,266)										
40	32-152101		Přídavná výztuž do primárního ostění tunelu nebo štol - dodávka a osazení						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24 (71 431,421 + 130,000)										
41	32-152102		Přídavná výztuž do primárního ostění tunelu nebo štol - dodávka a osazení - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24 (71 431,421 + 130,000)										
42	32-153101		Sklolaminátová výztuž do primárního ostění tunelu nebo štol - dodávka a osazení						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24: (483,362 + 141,120)										
43	32-153102		Sklolaminátová výztuž do primárního ostění tunelu nebo štol - dodávka a osazení - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24: (483,362 + 141,120)										
44	32-154141		Podpůrné rámy pro výztuž do ostění tunelu nebo štol tl. od 250 mm do 300 mm včetně						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24										
45	32-154142		Podpůrné rámy pro výztuž do ostění tunelu nebo štol tl. od 250 mm do 300 mm včetně - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24										
46	32-154151		Podpůrné rámy pro výztuž do ostění tunelu nebo štol tl. od 300 mm do 400 mm včetně						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24										
47	32-154152		Podpůrné rámy pro výztuž do ostění tunelu nebo štol tl. od 300 mm do 400 mm včetně - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 13-24										
48	32-211200		Trvalé ostění ze železobetonu C30/37 (mimo spodní klenbu či dno)																
49	32-220200		Výplň nadvýšeného výrubu betonem C30/37						plocha izolace 1826,000 m2 * nadvýšení 0,100 m										
50	32-230400		Bednění trvalého ostění eskalátorového tunelu - zřízení a odstranění (včetně podpěrného bednění a bednění čel pasů)																
51	32-240400		Výztuž trvalého ostění eskalátorového tunelu - z oceli B500B						100 kg/m3										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
52	32-310000		Vyrovnání podkladu pod hydroizolaci - očištění líce, vyrovnávací vrstva						Podkladní a vyrovnávací vrstva ze stříkaného betonu jemné frakce 0-4mm										
53	32-320400		Zřízení a dodávka kompletního hydroizolačního systému eskalátorového tunelu, včetně podkladní a ochranné vrstvy, pojistného injekčního systému (v opěří, klenbě i ve dně)						transparentní izolace PVC tl.3mm										
54	32-330200		Podkladní beton pod izolací dna C16/20																
55	32-331200		Ochranná vrstva hydroizolace dna - mazanina z prostého betonu, tl. 50 mm						Ochranná izolace tl.50mm										
56	32-340000		Drenážní systém pod izolací včetně mezerovitého betonu a zainjektování						celkem 17,6 m3 betonu										
57	329001		Nahodilý nadvýrub - naložení na dopravní prostředek, svislá a vodorovná doprava v podzemí a odvoz na povrchu na mezideponii						předpoklad 5% z výrubu kaloty										
58	329002		Zastříkání nahodilého nadvýrubu stříkaným betonem, včetně případných pomocných kotvených KARI sítí						předpoklad 5% z výrubu kaloty										
4 Konstrukce																			
59	410005	3D	Konstrukce z prostého betonu do C25/30 (B30), včetně bednění, dilatací						SH.111 (1,05*0,92)										
60	410006	3D	Konstrukce z prostého betonu do C30/37 (B37), včetně bednění, dilatací						SN.219 (1,05*4,607)										
61	420204	3D	Svislá konstrukce ze železobetonu tloušťky do 300 mm včetně, třídy betonu do C30/37 (B37)	včetně bednění, dilatací, bez výztuže					SN.253 (1,05*0,297); SN.254 (1,05*8,301)										
62	420214	3D	Svislá konstrukce ze železobetonu tloušťky nad 300 mm, třídy betonu do C30/37 (B37)	včetně bednění, dilatací, bez výztuže					SN.255 (1,05*7,841); SN.256 (1,05*3,795)										
63	420303	3D	Vodorovná konstrukce ze železobetonu tloušťky do 300 mm včetně, třídy betonu do C25/30 (B30)	včetně bednění, dilatací, podpěrné konstrukce, bez výztuže, položka je použitelná pro stropy, schodiště a římsy					SH.112 (1,05*13,718); SH.115 (1,05*3,73)										
64	420304	3D	Vodorovná konstrukce ze železobetonu tloušťky do 300 mm včetně, třídy betonu do C30/37 (B37)	včetně bednění, dilatací, podpěrné konstrukce, bez výztuže, položka je použitelná pro stropy, schodiště a římsy					SK.101 (1,05*0,679); SK.102 (1,05*1,651); SK.103 (1,05*87,051); SK.104 (1,05*6,097); SK.117 (1,05*0,408)										
65	420401		Výztuž žb konstrukcí z betonářské oceli																
66	420451		Šroubová spojka výztuže - průměr do 20 mm včetně																
67	420462		Vylamovací výztuž 170b-10/150																
68	451203	3D	Stěna keramická nenosná tl. 140 mm, včetně překladů a případných ztužujících sloupků a věnců	včetně překladů					SN.403 (1,05*125,274)										
69	480002		Kabelové konstrukce, včetně stojek, kotvení																
70	480003		Protipožární desky na kabelových konstrukcích																

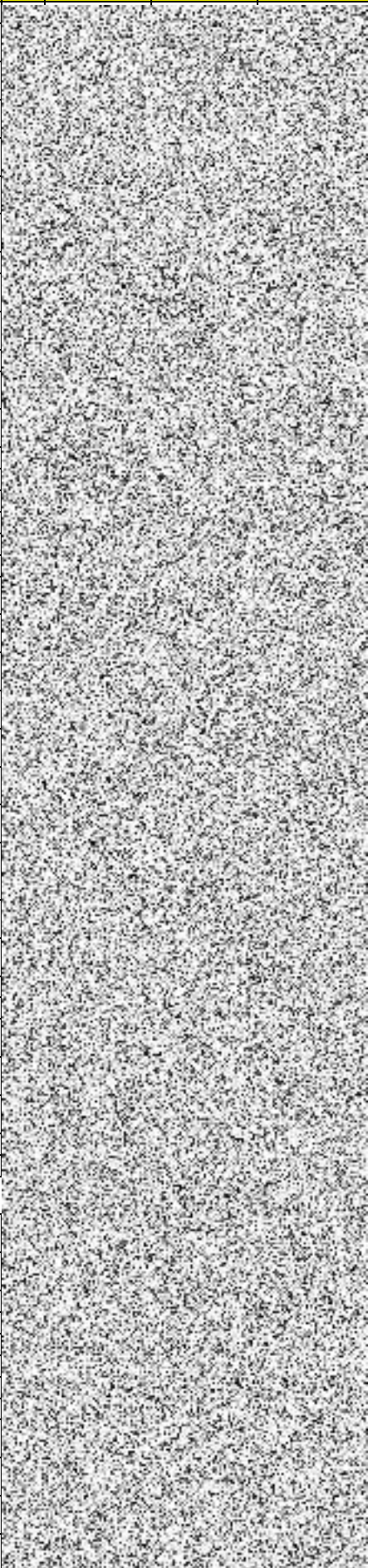
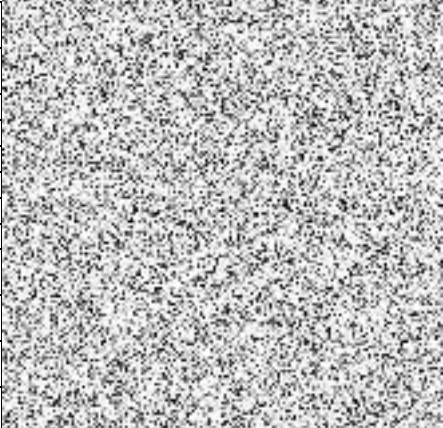
P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
6 Omítky, zateplovací systém, podkladní vrstvy podlah																			
71	610204	3D	Omítka vnitřní stěn a stropů vápenná, včetně podkladního nátěru							OK.103 (1,1*250,5)									
72	630023	3D	Betonová mazanina podlah CT-C 20 F4, tloušťky nad 50 mm do 240 mm včetně							PD.201.1 (1,02*0,07*29,367)									
73	630059	3D	Výztuž mazanin z KARI sítí							PD.201.1 (1,2*0,004*29,367)									
713 Tepelné izolace																			
74	713112		Příplatek na izolaci na potrubí DN nad 80 mm za obalení z pozink.plechu																
721 Vnitřní kanalizace																			
75	721132		Vnitřní kanalizace z trub z nerez ocelí DN do 100mm							TR.001 pr.80 mm: 25,96									
722 Vnitřní vodovod																			
76	722020		Vnitřní vodovod z nerez trub DN 100mm							TR.001									
77	722102		Vnitřní vodovod z ocel pozink trub DN do 100mm							TR.050 suchovod									
762 Montované příčky																			
78	762202	3D	Požární příčka tl. 165 mm s požární odolností minimálně 180 minut							SN.651 (1,05*4,431)									
767 Zámečnické konstrukce																			
79	767.ZV.01.11.1		nerezový sokl s funkcí svodidla, nerez plech tl. 4 mm, interiér, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.01.11.1																
80	767.ZV.03.5.1,2		ZÁBRADLÍ U SCHODIŠTĚ V TECH. PROSTORU ET 1.418B.3 a 1.418A.3, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.5.1,2																
81	767.ZV.03.5.3,4		ZÁBRADLÍ V TECH. PROSTORU ET 1.418B.3 a 1.418A.3, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.5.3,4																
82	767.ZV.03.5.5,6		ZÁBRADLÍ U SCHODIŠTĚ V TECHNICKÉM PROSTORU ESKALÁTORU, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.5.5,6																
83	767.ZV.03.6.1,2		MADLO V TECHNICKÉM PROSTORU ESKALÁTORU, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.03.6.1,2																
84	767.ZV.04.1.12		ŽEBŘÍK V UPN, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.04.1.12																
85	767.ZV.19.16		ZÁVĚS SVÍTIDEL METLINE, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.19.16																
86	767.ZV.19.6.1		NOSNÝ PRVEK LINIOVÉHO SVÍTIDLA, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.19.6.1																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
87	767.ZV.19.6.2		NOSNÝ PRVEK LINIOVÉHO SVÍTIDLA, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.19.6.2																
88	767.ZV.20.5		doplechování balustrády eskalátoru ke stěně, broušený nerez plech, kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. úprav dle tabulky zámečnických prvků ZV.20.5																
89	767031		Ostatní zámečnické konstrukce, materiál ocel, povrchová úprava žárové zinkování						průchodky v ŽB 33,8kg										
90	767031	R	Ostatní zámečnické konstrukce, materiál ocel, povrchová úprava žárové zinkování						Ostatní zámečnické konstrukce, jejichž potřeba vyplýne z podrobnějšího zpracování projektové dokumentace v době provádění díla										
91	767032		Ostatní zámečnické konstrukce, materiál ocel, povrchová úprava žárové zinkování + finální nátěr						Konstrukce dělicí stěny včetně kotvení, dle přílohy 052: 9050.2										
92	767101		Záchytný bod pro servis a údržbu zařízení																
768 Výplně otvorů vnitřní																			
93	768.D.122		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 122																
94	768.D.123		Jednokřídlé dveře , kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce dveří pro 123																
95	768.VO.115		Poklop hranatý, zadlažďovací, rozměr 800x900 mm, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce poklopů pro VO 115																
769 Výplně otvorů vnější																			
96	769.SN.709.1		Prosklená stěna vnější, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.709.1						101,309 m², nosná ocelová konstrukce vykázána zvlášť										
97	769.SN.709.2		Prosklená stěna vnější, kompletní dodávka a montáž, včetně všech prvků a doplňků, dle specifikace v tabulce LOP pro SN.709.2						6,577 m², nosná ocelová konstrukce vykázána zvlášť										
771 Finální povrchy podlah																			
98	771011	3D	Kamenná dlažba ve veřejných prostorách tloušťky 30 mm						PD.201.1 (1,05*29,367)										
99	771191	3D	Bezprašný, omyvatelný nátěr schodiště (stupnice, podstupnice, podesta)						SH.111 (1,05*0,5*5,71); SH.112 (1,05*0,5*122,902)										
100	771192	3D	Nátěr schodiště odolný proti ropným produktům (stupnice, podstupnice, podesta)	včetně protiskluzného pásku a barevného označení					SH.115 (1,05*0,5*33,357)										
781 Finální povrchy stěn a stropů																			
101	781011	3D	Malba stěn a stropů na omítku						OK.103 (1,1*250,5)										
102	781012	3D	Finální bezprašný nátěr betonových stěn a stropů, včetně penetrace						OK.104 (1,1*635,905)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
103	781017	3D	Stříkaný beton v přírodní barvě, včetně KARI sítě a jejího přichycení, tloušťka vrstvy minimálně 100 mm (nerovný povrch), včetně podkladního nátěru	včetně kari sítě, jemnější sítě, ukotvovacích prvků skrz stříkaný beton a včetně kovových chrániček pro vedení kabelů do prvků umístěných v ploše stříkaného betonu					OK.151 (1*32,743)										
104	781019	3D	Nátěr stěn a stropů odolný proti ropným produktům						OK.112 (1,1*602,116)										
105	781203	3D	Obklad stěn veřejných prostor skleněný (bílé sklo), AKUSTICKÝ, včetně systémového nosného roštu pro suchou montáž - bezpečnostní sklo rovné						OK.908 (1,1*84,911)										
106	781204	3D	Obklad stěn veřejných prostor skleněný (modrý polep), včetně systémového nosného roštu pro suchou montáž - bezpečnostní sklo rovné						OK.911 (1,1*6,699)										
107	781205	3D	Obklad stěn veřejných prostor skleněný (bílé sklo), včetně systémového nosného roštu pro suchou montáž - bezpečnostní sklo ohýbané						OK.913 (1,1*545,82)										
108	781902		Grafický potisk skleněných ploch						folie s grafickým potiskem na šikmé stěně mezi šikmým výtahem a eskalátory v severním výstupu										
9 Ostatní konstrukce a práce																			
109	990001		Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						SB 2,4 t/m3: (303,099+62,084+209,440) * 24 km										
110	990002		Naložení vybouraných hmot na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						SB 2,4 t/m3: (303,099+62,084+209,440)										
Objekt: SO 13-28 Drobná architektura																			
765 Ostatní výrobky																			
1	765.OV.101		Odpadkový koš v placeném prostoru stanice, protiteroristický, opláštěno umělým kamenem						detail 08 00 00 00 002a										
2	765.OV.102		Odpadkový koš v neplaceném prostoru stanice, opláštěno umělým kamenem						detail 08 00 00 00 002c										
3	765.OV.110		Stojan na kolo ve veřejném prostoru dle soutěže IPR; hliníkový profil tvaru obráceného "U", kotveno pod dlažbou do betonového základu						detail 08 00 00 00 007										
4	765.OV.111		Ochranná mříž ke stromu v dlažbě, atyp, rozměr 3,5x3,5 m, složeno ze segmentů vkládaných do zabetonovaného rámu, ocel žárově zinkovaná, váha cca 470 kg						detail 08 00 00 00 014										
5	765.OV.113		Informační brána na terénu, nerezové sloupky kotvené pod dlažbu, mezi nimi informační buton (uvnitř nerez příhradová konstrukce), horní polovina prosvětlená, ve spodní části integrována světla, majáčky pro nevidomé, kamera, apod.						detail 08 00 00 00 010										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
6	765.OV.114		Ocelová lavička vykonzolovaná ze stěny, s obkladem bílým umělým kamenem, oblý tvar, neviditelné kotvení, střední díl, dl. 1 m						detail 08 00 00 00 001b										
7	765.OV.115		Ocelová lavička vykonzolovaná ze stěny, s obkladem bílým umělým kamenem, oblý tvar, neviditelné kotvení, levé obloukové ukončení, dl. 0,45 m						detail 08 00 00 00 001b										
8	765.OV.116		Ocelová lavička vykonzolovaná ze stěny, s obkladem bílým umělým kamenem, oblý tvar, neviditelné kotvení, pravé obloukové ukončení, dl. 0,45 m						detail 08 00 00 00 001b										
9	765.OV.117		Informační totem na terénu, nerezový sloupek kotvený pod dlažbou, včetně v horní části vykonzolovaného informačního butonu (uvnitř nerez příhradová konstrukce), horní polovina prosvětlená, ve spodní části integrována světla, majáčky pro nevidomé, kamera, apod.						detail 08 00 00 00 012										
10	765.OV.118		Vodící linie pro nevidomé v dlažbě, vyfrézované tři drážky						detail 01 02 07 00 001										
11	765.OV.119		Objektové dilatační lišty v podlaze, stříbrný kov						detail 01 02 08 00 003										
12	765.OV.121		Zrcadlo instalované v keramickém obkladu, slícované s obkladem, lepeno pružným tmelem						detail 01 02 06 00 015										
13	765.OV.129		Lavička ve veřejném prostoru dle soutěže IPR; hliníková kostra, sedák a opěrák z thermojasanu, kotveno do betonového základu						detail 08 00 00 00 019										
14	765.OV.137		Odvodňovací žlábek v podlaze, plastbeton, krycí mřížka černá litina, zamykatelná, odolná proti vandalům; š. žlábků 150 mm, hl. 100 mm																
15	765.OV.141		Odvodňovací žlábek v podlaze, plastbeton, krycí mřížka černá litina, zamykatelná, odolná proti vandalům; š. žlábků 160 mm, hl. 200 mm																
16	765.OV.160		Příprava pro osazení reklamního digitálního panelu - rovinný, 75" - 2x chránička ve stropní desce DN 100 (resp. vrtání); panel dodávka provozovatele reklamy																
17	765.OV.161		Příprava pro osazení reklamního digitálního panelu - prohnutý, 75" - 2x chránička ve stropní desce DN 100 (resp. vrtání); panel dodávka provozovatele reklamy																
18	765.OV.163		Odpadkový koš ve veřejném prostoru dle soutěže IPR; hliníková konstrukce opláštěná tahokovem, se stříškou, 100 l, kotveno do betonového základu						detail 08 00 00 00 020										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
19	765.OV.x01		Kuchyňská sestava, dl. 1,5, spodní skříňka zásuvky, vestavná lednice bez mrazicího boxu, horní skříňky police, deska HPL bílá postforming, dveře HPL ABS hrany oranžová barva, součást nerez dřez bez odkapu a páková baterie																
20	765.OV.x02		Přemístění pomníčků válečných hrdinů, odborné odstranění, uskladnění, nové osazení																
Objekt: SO 13-31/10			Definitivní SSZ 4.452 Na Strži - Antala Staška																
SSZ-1			Bourání a demontáže																
1	SSZ 104		bourání konstrukce chodníku z litého asfaltu																
2	SSZ 108		bourání živичné vozovky tl. do 0,2 m																
3	SSZ 114		demontáž kabelové trasy																
SSZ-2			Zemní práce - výkopy																
4	SSZ 203		výkop kabelové rýhy š. 0,65 v chodníku, v zeleném pásu																
5	SSZ 209		výkop kabelové rýhy š. 0,65 ve vozovce, 2 vrstvy trubek																
6	SSZ 211		výkop jámy pro stožár výložníkový do 6,0 m																
7	SSZ 221		řezání spáry pro rýhy a jámy																
8	SSZ 222		zhotovení drážky pro indukční smyčku živice																
9	SSZ 223		odvoz výkopku																
10	SSZ 225		uložení na skládku (m3)																
SSZ-3			Zemní práce - vrstvy, zásypy a obsyby																
11	SSZ 304		kabelové lože ze štď v rýze 0,80 tl. 0,1m																
12	SSZ 312		betonové lože v rýze 0,80 tl. 0,1m																
13	SSZ 317		obetonování trubek v rýze 0,8 tl. 0,5 m																
14	SSZ 321		zásyp výkopkem v rýze 0,80																
15	SSZ 327		štď lože pod základ stožáru výložníkového do 6,0 m tl. 0,1m																
SSZ-4			Základy																
16	SSZ 403		betonový základ pro stožár výložníkový do 6,0 m																
SSZ-5			Zemní práce technologie																
17	SSZ 501		pokládka trubky PE 110																
18	SSZ 502		pokládka trubky HDPE 40																
19	SSZ 503		zatažení lana do kanálku																
20	SSZ 508		zajištění kabelu při souběhu ve výkopu																
21	SSZ 509		zajištění kabelu při křížení ve výkopu																
22	SSZ 510		zajištění potrubí při souběhu ve výkopu																
23	SSZ 511		zajištění potrubí při křížení																
SSZ-6			Zemní práce dodávky																
24	SSZ 602		beton B250																
25	SSZ 604		trubka PE 110 mm																
SSZ-7			Zpětné úpravy montáž + dodávka																
26	SSZ 704		konstrukce chodníku litý asfalt																
27	SSZ 706		konstrukce vozovky živice																
SSZ-8			Technologie SSZ - montáž																
28	SSZ 8002		úprava ZM VO pro připojení SSZ																
29	SSZ 8010		montáž výložníkového stožáru pro výložník do 6,0 m																
30	SSZ 8016		uzemnění stožáru																
31	SSZ 8017		montáž nástavce chodeckého stožáru																
32	SSZ 8024		montáž výložníku do 6,0 m																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
33	SSZ 8038		montáž stožárové výzbroje																
34	SSZ 8039		montáž stožárové svorkovnice																
35	SSZ 8045		montáž 3 komorového návěstidla na výložník																
36	SSZ 8058		montáž symbolu do návěstidla																
37	SSZ 8059		montáž akustické signalizace																
38	SSZ 8061		montáž přijímače BPN-1 pro dálkové ovládání ZN																
39	SSZ 8062		montáž jednotky pro časové ovládání ZN																
40	SSZ 8066		montáž tlačítka pro chodce																
41	SSZ 8071		montáž smyčkového detektoru																
42	SSZ 8072		zhotovení spojky pro indukční smyčku																
43	SSZ 8077		montáž SDZ na stožár SSZ																
44	SSZ 8095		pokládka kabelu CYKY 37C×1,5 mm2																
45	SSZ 8104		pokládka kabelu TCEKFY 2P×1,0 mm2																
46	SSZ 8111		označení kabelu štítkem																
47	SSZ 8115		ukončení kabelu do 4×25																
48	SSZ 8122		ukončení kabelu do 37×1,5																
49	SSZ 8127		ukončení kabelu TCEKFY 2P																
50	SSZ 8132		nátěr zemnicího pásku																
51	SSZ 8133		regulace detekční smyčky																
52	SSZ 8134		regulace a aktivace první SS z montážní plošiny																
53	SSZ 8135		regulace a aktivace dalších SS z montážní plošiny																
54	SSZ 8136		regulace a aktivace dalších SS bez montážní plošiny																
55	SSZ 8139		úprava zapojení ODRÚ včetně trasy																
56	SSZ 8140		úprava zapojení HDRÚ včetně trasy																
57	SSZ 8144		nový software řadiče dynamické řízení																
58	SSZ 8145		úprava software a konfigurace ODRÚ																
59	SSZ 8146		úprava software a konfigurace HDRÚ včetně tabla a vizualizace																
60	SSZ 8147		komplexní vyzkoušení řadiče																
61	SSZ 8148		komplexní vyzkoušení ODRÚ a HDRÚ																
62	SSZ 8149		přepnutí SSZ na BŽ																
63	SSZ 8150		uvedení SSZ do provozu																
64	SSZ 8151		připojení SSZ do koordinované skupiny																
65	SSZ 8152		kontrola SSZ v podřízeném režimu																
66	SSZ 8153		kontrolní a závěrečné měření na kabelu																
67	SSZ 8154		měření zemního odporu																
68	SSZ 8155		revize SSZ																
SSZ-9			Technologie SSZ - dodávka																
69	SSZ 9002		výzbroj ZM VO pro připojení SSZ																
70	SSZ 9009		výložníkový stožár pro výložník do 6,0 m																
71	SSZ 9021		výložník do 6,0 m																
72	SSZ 9022		videodetekční kamera																
73	SSZ 9035		stožárová výzbroj																
74	SSZ 9036		stožárová svorkovnice																
75	SSZ 9043		návěstidlo 3×300, LED																
76	SSZ 9060		akustická signalizace SZN-1																
77	SSZ 9061		jednotka JAZS-1 pro dálkové ovládání ZN																
78	SSZ 9062		přijímač BPN-1 pro dálkové ovládání ZN																
79	SSZ 9067		výzvové tlačítko pro chodce ETL-1																
80	SSZ 9072		kabelová spojka pro indukční smyčku																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
81	SSZ 9078		svislé dopravní značení P4																
82	SSZ 9103		kabel CYKY 37C×1,5 mm2																
83	SSZ 9112		kabel TCEKFY 2P×1,0 mm2																
84	SSZ 9117		videovodič																
85	SSZ 9119		štítek na označení kabelů																
86	SSZ 9121		drátová forma do 25×4×0,8																
87	SSZ 9122		optotrubka 40mm šedá vč. spojek a koncovek																
88	SSZ 9123		optotrubka 40mm šedá s 1. černým pruhem s potiskem TSk hl.m. Prahy, vč. spojek a koncovek																
89	SSZ 9124		dokumentace skuteč provedení, 2 paré																
90	SSZ 9125		ostatní hlavní a podružné práce a mater. Potřebné pro tento SO																
Objekt: SO 13-31/20			Provizorní SSZ 4.452 Na Strži - Antala Staška a SSZ na objízdných trasách																
SSZ-P			Provizorní SSZ																
1	SSZ-P-001		Přepnutí SSZ na BŽ						SSZ 4.452 - etapa 1a (61 dní): 1 kus SSZ 4.452 - etapa 1b (122 dní): 2 kus SSZ 4.452 - etapa 3 (730 dní): 2 kus										
2	SSZ-P-002		Provizorní signalizační stožár - dodávka, montáž, údržba, demontáž						SSZ 4.452 - etapa 1a (61 dní): 4 kus SSZ 4.452 - etapa 1b (122 dní): 2 kus										
3	SSZ-P-003		Provizorní vozidlové návěstidlo komplet - dodávka, montáž, údržba, demontáž						SSZ 4.452 - etapa 1a (61 dní): 4 kus SSZ 4.452 - etapa 1b (122 dní): 4 kus										
4	SSZ-P-004		Provizorní SDZ - dodávka, montáž, údržba, demontáž						SSZ 4.452 - etapa 1a (61 dní): 4 kus SSZ 4.452 - etapa 1b (122 dní): 2 kus										
5	SSZ-P-005		Drátová forma do 20 vodičů						SSZ 4.452 - etapa 1a (61 dní): 20 kus SSZ 4.452 - etapa 1b (122 dní): 30 kus SSZ 4.452 - etapa 2a (122 dní): 30 kus SSZ 4.452 - etapa 2b (578 dní): 30 kus SSZ 4.452 - etapa 3 (730 dní): 36 kus SSZ 4.452 - etapa 4 (231 dní): 12 kus SSZ 4.452 - etapa 5 (213 dní) - definitivní stav - výkaz je řešen v objektu SO 13-31/10, zde zrušení DIO: 54 kus										
6	SSZ-P-006		Montážní plošina						SSZ 4.452 - etapa 1a (61 dní): 10 hod SSZ 4.452 - etapa 1b (122 dní): 10 hod SSZ 4.452 - etapa 2a (122 dní): 15 hod SSZ 4.452 - etapa 2b (578 dní): 5 hod SSZ 4.452 - etapa 3 (730 dní): 10 hod SSZ 4.452 - etapa 4 (231 dní): 5 hod SSZ 4.452 - etapa 5 (213 dní) - definitivní stav - výkaz je řešen v objektu SO 13-31/10, zde zrušení DIO: 20 hod										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
7	SSZ-P-007		Demontáž návěstidla ze stožáru						SSZ 4.452 - etapa 1b (122 dní): 4 kus SSZ 4.452 - etapa 2a (122 dní): 10 kus SSZ 4.452 - etapa 2b (578 dní): 10 kus SSZ 4.452 - etapa 3 (730 dní): 24 kus SSZ 4.452 - etapa 4 (231 dní): 6 kus SSZ 4.452 - etapa 5 (213 dní) - definitivní stav - výkaz je řešen v objektu SO 13- 31/10, zde zrušení DIO: 10 kus										
8	SSZ-P-008		Montáž 3 komorového návěstidla na výložník						SSZ 4.452 - etapa 1a (61 dní): 2 kus SSZ 4.452 - etapa 2b (578 dní): 2 kus SSZ 4.452 - etapa 5 (213 dní) - definitivní stav - výkaz je řešen v objektu SO 13- 31/10, zde zrušení DIO: 4 kus										
9	SSZ-P-009		Montáž 3 komorového návěstidla na stožár						SSZ 4.452 - etapa 1a (61 dní): 8 kus SSZ 4.452 - etapa 4 (231 dní): 6 kus SSZ 4.452 - etapa 5 (213 dní) - definitivní stav - výkaz je řešen v objektu SO 13- 31/10, zde zrušení DIO: 34 kus										
10	SSZ-P-010		Montáž nadzemního převěsu						SSZ 4.452 - etapa 1a (61 dní): 20 m SSZ 4.452 - etapa 4 (231 dní): 15 m										
11	SSZ-P-011		Provizorní nadzemní kabeláž						SSZ 4.452 - etapa 1a (61 dní): 20 m SSZ 4.452 - etapa 1b (122 dní): 50 m SSZ 4.452 - etapa 2a (122 dní): 10 m SSZ 4.452 - etapa 4 (231 dní): 15 m										
12	SSZ-P-012		Provizorní hmatové úpravy - dodávka, montáž, demontáž						SSZ 4.452 - etapa 1a (61 dní): 25 m2 SSZ 4.452 - etapa 1b (122 dní): 25 m2 SSZ 4.452 - etapa 2a (122 dní): 25 m2 SSZ 4.452 - etapa 3 (730 dní): 25 m2 SSZ 4.452 - etapa 4 (231 dní): 15 m2										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
13	SSZ-P-013		Manipulace v síti TSK						SSZ 4.452 - etapa 1a (61 dní): 30 hod SSZ 4.452 - etapa 1b (122 dní): 20 hod SSZ 4.452 - etapa 2a (122 dní): 30 hod SSZ 4.452 - etapa 2b (578 dní): 10 hod SSZ 4.452 - etapa 3 (730 dní): 15 hod SSZ 4.452 - etapa 4 (231 dní): 8 hod SSZ 4.452 - etapa 5 (213 dní) - definitivní stav - výkaz je řešen v objektu SO 13-31/10, zde zrušení DIO: 30 hod										
14	SSZ-P-014		Přeprogramování dopravního řadiče vč.úprav ODRÚ, HDRÚ, komplet						SSZ 4.452 - etapa 1a (61 dní): 3 fáze SSZ 4.452 - etapa 1b (122 dní): 3 fáze SSZ 4.452 - etapa 2a (122 dní): 3 fáze SSZ 4.452 - etapa 2b (578 dní): 3 fáze SSZ 4.452 - etapa 3 (730 dní): 3 fáze SSZ 4.452 - etapa 4 (231 dní): 3 fáze SSZ 4.452 - etapa 5 (213 dní) - definitivní stav - výkaz je řešen v objektu SO 13-31/10, zde zrušení DIO: 2 fáze										
15	SSZ-P-015		Provizorní chodecké návěstidlo komplet - dodávka, montáž, údržba, demontáž						SSZ 4.452 - etapa 1a (61 dní): 4 kus SSZ 4.452 - etapa 1b (122 dní): 6 kus										
16	SSZ-P-022		Zakrytí návěstidla						SSZ 4.452 - etapa 1a (61 dní): 8 kus SSZ 4.452 - etapa 1b (122 dní): 16 kus SSZ 4.452 - etapa 2a (122 dní): 8 kus SSZ 4.452 - etapa 3 (730 dní): 16 kus SSZ 4.452 - etapa 4 (231 dní): 4 kus										
17	SSZ-P-024		Změna symbolu vozidlového návěstidla (návěstidlo komplet)						SSZ 4.452 - etapa 1a (61 dní): 4 kus SSZ 4.452 - etapa 1b (122 dní): 8 kus SSZ 4.452 - etapa 2a (122 dní): 8 kus SSZ 4.452 - etapa 2b (578 dní): 4 kus SSZ 4.452 - etapa 3 (730 dní): 4 kus SSZ 4.452 - etapa 5 (213 dní) - definitivní stav - výkaz je řešen v objektu SO 13-31/10, zde zrušení DIO: 4 kus										
18	SSZ-P-025		Provizorní rozpojovací tlačítko komplet - dodávka, montáž, údržba, demontáž						SSZ 4.452 - etapa 1a (61 dní)										
19	SSZ-P-026		Provizorní jednokomorové návěstidlo komplet						SSZ 4.452 - etapa 1b (122 dní)										
20	SSZ-P-034		Montáž 3 komorového návěstidla na stožár						SSZ 4.452 - etapa 2a (122 dní)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
21	SSZ-P-038		Stabilní vodící stěna betonová - dodávka, montáž, údržba, demontáž						SSZ 4.452 - etapa 1a (61 dní): 2 kus SSZ 4.452 - etapa 1b (122 dní): 2 kus										
22	SSZ-P-063		Montáž výložníkového stožáru pro výložník do 6,0m						SSZ 4.452 - etapa 5 (213 dní) - definitivní stav - výkaz je řešen v objektu SO 13- 31/10, zde zrušení DIO										
23	SSZ-P-064		Montáž chodeckého stožáru						SSZ 4.452 - etapa 5 (213 dní) - definitivní stav - výkaz je řešen v objektu SO 13- 31/10, zde zrušení DIO										
24	SSZ-P-110		Odkrytí návěstidla						SSZ 4.452 - etapa 1b (122 dní): 8 kus SSZ 4.452 - etapa 2a (122 dní): 10 kus SSZ 4.452 - etapa 2b (578 dní): 8 kus SSZ 4.452 - etapa 5 (213 dní) - definitivní stav - výkaz je řešen v objektu SO 13- 31/10, zde zrušení DIO: 16 kus										
Objekt: SO 13-32/20			Provizorní SSZ 4.417 Olbrachtova - Na Strži																
SSZ-P			Provizorní SSZ																
1	SSZ-P-001		Přepnutí SSZ na BŽ						SSZ 4.417 - etapa 3 (730 dní)										
2	SSZ-P-002		Provizorní signalizační stožár - dodávka, montáž, údržba, demontáž						SSZ 4.417 - etapa 1a (61 dní)										
3	SSZ-P-003		Provizorní vozidlové návěstidlo komplet - dodávka, montáž, údržba, demontáž						SSZ 4.417 - etapa 1a (61 dní)										
4	SSZ-P-004		Provizorní SDZ - dodávka, montáž, údržba, demontáž						SSZ 4.417 - etapa 1a (61 dní)										
5	SSZ-P-005		Drátová forma do 20 vodičů						SSZ 4.417 - etapa 1a (61 dní): 20 kus SSZ 4.417 - etapa 1b (122 dní): 30 kus SSZ 4.417 - etapa 2a (122 dní): 30 kus SSZ 4.417 - etapa 2b (578 dní): 20 kus SSZ 4.417 - etapa 3 (730 dní): 34 kus SSZ 4.417 - etapa 4 (231 dní): 20 kus SSZ 4.417 - etapa 5 (213 dní): 16 kus SSZ 4.417 - uvedení do původního stavu: 10 kus										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
6	SSZ-P-006		Montážní plošina						SSZ 4.417 - etapa 1a (61 dní): 10 hod SSZ 4.417 - etapa 1b (122 dní): 10 hod SSZ 4.417 - etapa 2a (122 dní): 15 hod SSZ 4.417 - etapa 2b (578 dní): 10 hod SSZ 4.417 - etapa 3 (730 dní): 2 hod SSZ 4.417 - etapa 4 (231 dní): 5 hod SSZ 4.417 - etapa 5 (213 dní): 5 hod SSZ 4.417 - uvedení do původního stavu: 5 hod											
7	SSZ-P-007		Demontáž návěstidla ze stožáru						SSZ 4.417 - etapa 1b (122 dní): 6 kus SSZ 4.417 - etapa 2a (122 dní): 8 kus SSZ 4.417 - uvedení do původního stavu: 2 kus											
8	SSZ-P-008		Montáž 3 komorového návěstidla na výložník						SSZ 4.417 - uvedení do původního stavu											
9	SSZ-P-009		Montáž 3 komorového návěstidla na stožár						SSZ 4.417 - etapa 1a (61 dní): 10 kus SSZ 4.417 - uvedení do původního stavu: 4 kus											
10	SSZ-P-010		Montáž nadzemního převěsu						SSZ 4.417 - etapa 1a (61 dní): 30 m SSZ 4.417 - etapa 1b (122 dní): 20 m											
11	SSZ-P-011		Provizorní nadzemní kabeláž						SSZ 4.417 - etapa 1a (61 dní): 30 m SSZ 4.417 - etapa 1b (122 dní): 20 m											
12	SSZ-P-012		Provizorní hmatové úpravy - dodávka, montáž, demontáž						SSZ 4.417 - etapa 1a (61 dní): 50 m2 SSZ 4.417 - etapa 1b (122 dní): 25 m2 SSZ 4.417 - etapa 3 (730 dní): 10 m2 SSZ 4.417 - etapa 4 (231 dní): 25 m2 SSZ 4.417 - etapa 5 (213 dní): 25 m2											
13	SSZ-P-013		Manipulace v síti TSK						SSZ 4.417 - etapa 1a (61 dní): 30 hod SSZ 4.417 - etapa 1b (122 dní): 20 hod SSZ 4.417 - etapa 2a (122 dní): 22 hod SSZ 4.417 - etapa 2b (578 dní): 10 hod SSZ 4.417 - etapa 3 (730 dní): 15 hod SSZ 4.417 - etapa 4 (231 dní): 10 hod SSZ 4.417 - etapa 5 (213 dní): 10 hod SSZ 4.417 - uvedení do původního stavu: 30 hod											

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
14	SSZ-P-014		Přeprogramování dopravního řadiče vč.úprav ODRÚ, HDRÚ, komplet						SSZ 4.417 - etapa 1a (61 dní): 3 fáze SSZ 4.417 - etapa 1b (122 dní): 3 fáze SSZ 4.417 - etapa 2a (122 dní): 3 fáze SSZ 4.417 - etapa 2b (578 dní): 3 fáze SSZ 4.417 - etapa 3 (730 dní): 3 fáze SSZ 4.417 - etapa 4 (231 dní): 3 fáze SSZ 4.417 - etapa 5 (213 dní): 3 fáze SSZ 4.417 - uvedení do původního stavu: 1 fáze										
15	SSZ-P-015		Provizorní chodecké návěstidlo komplet - dodávka, montáž, údržba, demontáž						SSZ 4.417 - etapa 1a (61 dní)										
16	SSZ-P-016		Provizorní chodecké tlačítko komplet - dodávka, montáž, údržba, demontáž						SSZ 4.417 - etapa 1a (61 dní)										
17	SSZ-P-022		Zakrytí návěstidla						SSZ 4.417 - etapa 1a (61 dní): 10 kus SSZ 4.417 - etapa 1b (122 dní): 6 kus SSZ 4.417 - etapa 2a (122 dní): 8 kus										
18	SSZ-P-023		Předefinování detekčních oblastí videodetekce						SSZ 4.417 - etapa 1a (61 dní): 8 hod SSZ 4.417 - etapa 1b (122 dní): 6 hod SSZ 4.417 - etapa 2a (122 dní): 6 hod SSZ 4.417 - etapa 4 (231 dní): 5 hod SSZ 4.417 - etapa 5 (213 dní): 5 hod SSZ 4.417 - uvedení do původního stavu: 5 hod										
19	SSZ-P-024		Změna symbolu vozidlového návěstidla (návěstidlo komplet)						SSZ 4.417 - etapa 1a (61 dní): 4 kus SSZ 4.417 - etapa 3 (730 dní): 4 kus										
20	SSZ-P-026		Provizorní jednokomorové návěstidlo komplet						SSZ 4.417 - etapa 1b (122 dní)										
21	SSZ-P-034		Montáž 3 komorového návěstidla na stožár						SSZ 4.417 - etapa 1b (122 dní)										
22	SSZ-P-038		Stabilní vodící stěna betonová - dodávka, montáž, údržba, demontáž						SSZ 4.417 - etapa 1a (61 dní): 2 kus SSZ 4.417 - etapa 1b (122 dní): 2 kus										
23	SSZ-P-109		Demontáž nadzemního převěsu						SSZ 4.417 - uvedení do původního stavu										
24	SSZ-P-110		Odkrytí návěstidla						SSZ 4.417 - etapa 1b (122 dní): 4 kus SSZ 4.417 - etapa 2a (122 dní): 10 kus SSZ 4.417 - uvedení do původního stavu: 4 kus										
Objekt: SO 13-32/50			Definitivní koordinační kabel SSZ 4.417 Olbrachtova - Na Strži																
SSZ-1			Bourání a demontáže																
1	SSZ 104		bourání konstrukce chodníku z litého asfaltu																
2	SSZ 108		bourání živičné vozovky tl. do 0,2 m																
3	SSZ 114		demontáž kabelové trasy																
SSZ-2			Zemní práce - výkopy																
4	SSZ 201		výkop kabelové rýhy š. 0,35 v chodníku, v zeleném pásu																
5	SSZ 207		výkop kabelové rýhy š. 0,65 ve vozovce																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
6	SSZ 221		řezání spáry pro rýhy a jámy																
7	SSZ 223		odvoz výkopku																
8	SSZ 225		uložení na skládku (m3)																
SSZ-3			Zemní práce - vrstvy, zásypy a obsyby																
9	SSZ 304		kabelové lože ze štď v rýze 0,80 tl. 0,1m																
10	SSZ 312		betonové lože v rýze 0,80 tl. 0,1m																
11	SSZ 317		obetonování trubek v rýze 0,8 tl. 0,5 m																
12	SSZ 321		zásyp výkopkem v rýze 0,80																
SSZ-4			Zemní práce technologie																
13	SSZ 501		pokládka trubky PE 110																
14	SSZ 503		zatažení lana do kanálku																
15	SSZ 508		zajištění kabelu při souběhu ve výkopu																
16	SSZ 509		zajištění kabelu při křížení ve výkopu																
17	SSZ 510		zajištění potrubí při souběhu ve výkopu																
18	SSZ 511		zajištění potrubí při křížení																
SSZ-5			Zemní práce dodávky																
19	SSZ 602		beton B250																
20	SSZ 604		trubka PE 110 mm																
SSZ-6			Zpětné úpravy montáž + dodávka																
21	SSZ 704		konstrukce chodníku litý asphalt																
22	SSZ 706		konstrukce vozovky živice																
SSZ-7			Technologie SSZ - montáž																
23	SSZ 8098		pokládka kabelu TCEPKPFLEZE 25×4×0,8 mm2																
24	SSZ 8111		označení kabelu štítkem																
25	SSZ 8115		ukončení kabelu do 4×25																
26	SSZ 8125		ukončení kabelu do 25×4×0,8																
27	SSZ 8158		pokládka optotrubka 40mm šedá vč. spojek a koncovek																
28	SSZ 8159		pokládka optotrubka 40mm s 1. černým pruhem s potiskem TSk hl.m. Prahy, vč. spojek a koncovek																
SSZ-8			Technologie SSZ - dodávka																
29	SSZ 9106		kabel TCEPKPFLEZE 25×4×0,8 mm2																
30	SSZ 9119		štítek na označení kabelů																
31	SSZ 9121		drátová forma do 25×4×0,8																
32	SSZ 9122		optotrubka 40mm šedá vč. spojek a koncovek																
33	SSZ 9123		optotrubka 40mm šedá s 1. černým pruhem s potiskem TSk hl.m. Prahy, vč. spojek a koncovek																
34	SSZ 9124		dokumentace skuteč provedení, 2 paré																
35	SSZ 9125		ostatní hlavní a podružné práce a mater. Potřebné pro tento SO																
Objekt: SO 13-32/60			Provizorní koordinační kabel SSZ 4.417 Olbrachtova - Na Strži																
SSZ-P-1			Bourání a demontáže																
1	SSZ-P-104		bourání konstrukce chodníku z litého asfaltu																
2	SSZ-P-105		sejmutí ornice tl. 0,15 m																
3	SSZ-P-108		bourání živичné vozovky tl. do 0,2 m																
4	SSZ-P-114		demontáž kabelové trasy																
SSZ-P-2			Zemní práce - výkopy																
5	SSZ-P-203		výkop kabelové rýhy š. 0,65 v chodníku, v zeleném pásu																
6	SSZ-P-209		výkop kabelové rýhy š. 0,65 ve vozovce, 2 vrstvy trubek																