

Rámcová dohoda č. Z2022316_Z

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Správa ciest Košického samosprávneho kraja
 Sídlo: Námestie Maratónu mieru 1, 04266 Košice, Slovenská republika
 IČO: 35555777
 DIČ: 2021772544
 IČ DPH: SK2021772544
 Bankové spojenie: IBAN: SK688180000007000409705SWIFTBICSP
 Telefón: +421917626479

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: TRIS, spol. s r.o.
 Sídlo: Opatovská Cesta 4, 040 01 Košice, Slovenská republika
 IČO: 36202771
 DIČ: 2020053222
 IČ DPH: SK2020053222
 Telefón: 0556771804

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Dodávka, demontáž a montáž záchytných bezpečnostných systémov - zvodidiel NH4, AM a príslušenstva
 Kľúčové slová: zvodidlá, zvodidlá NH4, zvodidlá AM
 CPV: 34920000-2 - Cestné príslušenstvo; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu); 45233280-5 - Montáž cestných bariér
 Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Dodanie zvodidiel NH4, AM a príslušenstva
2. Demontáž NH4, AM, JSA-AM a montáž zvodidiel NH4, AM a príslušenstva

Položka č. 1: Dodanie zvodidiel NH4, AM a príslušenstva

Funkcia				
1. Dodanie zvodidiel NH4, AM a príslušenstva.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
1. Zvodnica NH4	ks		41	
2. Zvodnica NH4 oblúk vnútorný (R=6m - 30m)	ks		1	
3. Zvodnica NH4 oblúk vonkajší (R=6m - 30m)	ks		1	
4. Nábehová prechodka NH4 17,3% pravá	ks		17	
5. Nábehová prechodka NH4 8,5% pravá	ks		19	
6. Nábehová prechodka SP3 8,5% pravá	ks		1	
7. Nábehová prechodka SP3 17,3% pravá	ks		1	
8. Prechodový diel BS/NH4 pravý	ks		1	
9. Prechodový diel NH4/BS pravý	ks		1	
10. Prechodový diel NH4/A	ks		1	

11. Prechodový diel A/NH4	ks		1	
12. Stĺpik UE 100 krajný 1900	ks		44	
13. Stĺpik UE 100 krajný 1300	ks		7	
14. Stĺpik U 140 1500	ks		164	
15. Stĺpik U 140 1800	ks		11	
16. Trubková spojka	ks		44	
17. Dištančný diel NH 4 V	ks		14	
18. Dištančný diel NH 4 VI	ks		14	
19. Skrutka so šesťhrannou hlavou M 12x35 -4,6 - tZn	ks		7	
20. Skrutka.s polkruhovou hlavou a nosom M 10x25 - 4,6 tZn	ks		14	
21. Skrutka s polkruhovou hlavou a štvorhranom M 12x30 - 4,6 - tZn	ks		129	
22. Skrutka s polkruhovou hlavou a nosom M 16x30 - 4,6 - tZn	ks		1596	
23. Skrutka s polkruhovou hlavou a nosom M 16x40 - 4,6 - tZn	ks		28	
24. Skrutka s polkruhovou hlavou a nosom M 16x55 - 4,6 - tZn	ks		189	
25. Matica M 10-6 - tZn ISO 4032	ks		14	
26. Matica M 12-6 - tZn ISO 4032	ks		133	
27. Matica M 16-6 - tZn ISO 4032	ks		2219	
28. Podložka 10 - tZn (Ø11/34/3)	ks		14	
29. Podložka 13 - tZn (Ø24/13/2,5)	ks		42	
30. Podložka 17,5 - tZn (Ø30/17,5/3)	ks		1637	
31. Podložka 18 - tZn (Ø40/18/4)	ks		347	
32. Podložka 14 - tZn (Ø45/14/4-otvor je štvorhranný)	ks		44	
33. U-podložka 14 - tZn (klinová podložka)	ks		46	
34. U-podložka 18 - tZn (klinová podložka)	ks		176	
35. Krycia podložka M16	ks		189	
36. Skrutka s polokruhovou hlavou a oválom M 16x40 - 4,8 - tZn	ks		302	
37. Zvodnica AM, Zn	ks		120	
38. Spodná pásnica AM, Zn	ks		10	
39. Zvodnica AM oblúk vnútorný (R=6m - 30m)	ks		1	
40. Zvodnica AM oblúk vonkajší (R=6m - 30m)	ks		1	
41. Stĺpik C150x75x25 - 1755 mm, Zn	ks		14	
42. Stĺpik C150 s patní deskou alfa%, Zn	ks		28	
43. Zvodnica A-AM-11, Zn	ks		31	
44. Nábehová prechodka A 17,3% pravá, Zn	ks		2	
45. Stĺpik C150x75x25 - 1755 mm, Zn	ks		36	
46. Stĺpik C150x75x25 - 1525 mm, Zn	ks		107	
47. Opora A pre A-NH-94, Zn	ks		27	
48. kotva M16/220 vrátane chemickej kotvy HIT - RE 500	ks		56	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 2: Demontáž NH4, AM, JSA-AM a montáž zvodidiel NH4, AM a príslušenstva

Funkcia				
Demontáž NH4, AM, JSA-AM a montáž zvodidiel NH4, AM a príslušenstva.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
A. demontáž cestného systému; N2 (NH4, AM)	m		167	
B. demontáž cestného systému; H1 (NH4, AM, JSA-AM)	m		267	
C. demontáž cestného systému; pätkové H1	m		56	
D. demontáž cestného systému; H2 (NH4, AM,)	m		28	
E. demontáž krátkého nábehu; N2, H1	ks		18	
F. demontáž dlhého nábehu; N2, H1	ks		18	
G. demontáž krátkého nábehu; H2	ks		1	
H. demontáž dlhého nábehu; H2	ks		1	
I. montáž cestného systému; N2 (NH4, AM)	m		167	
J. montáž cestného systému; H1 (NH4, AM, JSA-AM)	m		267	
K. montáž cestného systému; pätkové H1	m		56	
L. montáž cestného systému; H2 (NH4, AM,)	m		28	
M. montáž krátkého nábehu; N2, H1	ks		18	
N. montáž dlhého nábehu; N2, H1	ks		20	
O. montáž krátkého nábehu; H2	ks		1	
P. montáž dlhého nábehu; H2	ks		1	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
1. Rámcová dohoda sa uzatvára na dobu určitú a to na dobu 12 mesiacov od momentu uzavretia dohody.
2. Miesto plnenia - cesty II. a III. triedy Košického samosprávneho kraja.
3. Dodávateľ musí spĺňať podmienky podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona č. 343/2015 Z. z o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZVO“) k momentu uzavretia dohody.
4. Požadované doklady preukazujúce splnenie osobitných požiadaviek na predmet zákazky:
- Podrobný rozpis ocenených položiek v rozsahu uvedenom v prílohe č. 1 potvrdený dodávateľom (pečiatka a podpis osoby oprávnenej konať v mene dodávateľa). V prílohe č. 1 musí byť ocenená každá položka vyšpecifikovaná objednávateľom.
- Technický list/ Katalógový list
- Platný certifikát, vyhlásenie o parametroch v danom systéme podľa STN EN 1317-5+A2 v zmysle zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady EÚ 305/2011
- Čestné vyhlásenie - v prípade, že dodávateľ nie je zároveň výrobcom predmetu zákazky. V tomto čestnom vyhlásení sa dodávateľ zaväzuje dodávať tovar od dodávateľa - výrobcu, od ktorého predkladá platný certifikát, vyhlásenie o parametroch v danom systéme. Čestné vyhlásenie musí byť potvrdené dodávateľom tovaru (pečiatka a podpis osoby oprávnenej konať v mene dodávateľa)
- Technické podmienky výrobcu alebo dovozcu (TPV) schválené Ministerstvom dopravy a výstavby SR v zmysle platného TP 010 Zvodidlá na pozemných komunikáciách
5. Doklady preukazujúce splnenie osobitných požiadaviek na predmet zákazky uchádzač predloží:
- elektronicky, t. j. prostredníctvom e-mailu na e-mailovú adresu uvedenú v notifikačnej e-mailovej správe "Výsledok výberového konania", ktorým systém EKS informuje dodávateľa o výsledku výberového konania,
- s predmetom e-mailovej správy "SÚŤAŽ - Zvodidlá NH4, AM"
- vo forme farebne naskenovaných originálov vo formáte .pdf, .jpg,
- najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa uzatvorenia rámcovej dohody prostredníctvom systému EKS.
6. Dodávateľ sa zaväzuje dodávať výhradne nový, nepoužívaný a nepoškodený tovar.

7. Dodávateľ prehlasuje, že tovar a služby, ktoré sú predmetom plnenia podľa tejto dohody, nie sú zaťažené právami tretích osôb.
8. Presné vymedzenie rozsahu predmetu plnenia bude špecifikované v čiastkových písomných objednávkach, s uvedením druhu predmetu plnenia, jeho ceny, množstva a miesta dodania.
9. Ak dodávateľ je platiteľom dane z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“), navrhovanú celkovú zmluvnú cenu uvedie v zložení:- navrhovaná celková zmluvná cena v EUR bez DPH,- sadzba DPH a výška DPH v EUR,- navrhovaná celková zmluvná cena v EUR vrátane DPH. Ak dodávateľ nie je platiteľom DPH, uvedie navrhovanú celkovú zmluvnú cenu s DPH a na skutočnosť, že nie je platiteľom DPH, upozorní v ponuke (Rozpise ocenených položiek).
10. Jednotková cena ocenej položky musí zahŕňať všetky náklady spojené s dodaním predmetu dohody t. j. vrátane dopravy do miest plnenia, naloženia - vyloženia tovaru v miestach plnenia a štandardného balenia, demontáže existujúcich zariadení a montáže dodaného tovaru ako aj všetky ostatné náklady spojené s plnením predmetu zákazky dodávateľom.
12. Dodávateľ sa zaväzuje plniť v lehote do 30 dní od doručenia objednávky . V prípade emailovej komunikácie sa za deň doručenia objednávky považuje deň prijatia e-mailu od odosielajúcej zmluvnej strany. Nedodržanie tohto termínu považuje objednávateľ za podstatné porušenie dohody.
13. Počas demontáže/montáže t.j. plnenia na mieste plnenia bude reguláciu dopravy, označenie pracovísk a ďalšie úkony potrebné v súvislosti so zabezpečením plynulosti a bezpečnosti cestnej premávky zabezpečovať dodávateľ.
14. Demontované zvodidlá a príslušenstvo prevezme na mieste plnenia objednávateľ a následne zabezpečí ich likvidáciu.
15. Objednávateľ sa zaväzuje, že reklamáciu prípadných väd plnenia uplatní bezodkladne po jej zistení, pričom oznámenie väd (reklamácia) musí byť vykonané písomne. Za písomnú formu sa považuje aj forma elektronickej pošty (e-mail). Reklamáciu možno uplatniť aj telefonicky, v takomto prípade reklamáciu uplatní objednávateľ písomne najbližší nasledujúci pracovný deň.
16. Dodávateľ sa zaväzuje reklamáciu vybaviť riadne a včas podľa tejto dohody, najneskôr však do 10 (desiatich) dní od nahlásenia reklamácie, pričom v prípade neuznania reklamovanej vady je dodávateľ povinný objednávateľovi oznámiť odmietnutie uznania vady v uvedenej 10 dňovej lehote. Pri uplatnení reklamácie je dodávateľ povinný reklamovaný tovar prevziať v mieste plnenia na vlastné náklady.
17. Dodávateľ zodpovedá za kvalitu dodaného plnenia podľa platných STN, EN STN a právnych predpisov SR počas záručnej doby v trvaní 36 mesiacov, ktorá začína plynúť odo dňa podpisu Odovzdávacieho - preberacieho protokolu.
18. Objednávateľ považuje za podstatné porušenie rámcovej dohody:
18.a) nedodržanie lehoty plnenia,
18.b) nedodržanie kvality dodaného plnenia,
18.c) nedodržanie zmluvnej jednotkovej ceny,
18.d) nepredloženie požadovaných dokladov preukazujúcich splnenie osobitných požiadaviek na predmet zákazky uvedených v bode 4. Osobitné požiadavky na plnenie,
18.e) nepredloženie prílohy č. 1 v rozsahu požadovanom objednávateľom, t. j. na všetky položky vyšpecifikované objednávateľom,
18.f) nesplnenie podmienky podľa § 32 ods.1 písm. e) alebo f) ZVO k momentu uzavretia dohody.
19. Súčasťou rámcovej dohody sú Obchodné podmienky elektronického trhoviska v aktuálnom znení.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
Príloha č. 1_Podrobný rozpis ocenených položiek_Zvodidlá.xlsx	Príloha č. 1_Podrobný rozpis ocenených položiek_Zvodidlá.xlsx
Príloha č. 2_návrh na plnenie kritérií.xlsx	Príloha č. 2_návrh na plnenie kritérií.xlsx

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Košický
Okres:
Obec:

Ulica:

3.2 Čas / lehota platnosti rámcovej dohody v mesiacoch:

12

3.3 Maximálne Objednávateľom požadovateľné množstvo/rozsah zmluvného plnenia rámcovej dohody:

Jednotka: celok
Požadované maximálne množstvo: 1,0000

3.4 Táto zmluva má charakter rámcovej dohody. Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 3.7, účinná zo dňa 2.8.2021, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková maximálna cena plnenia podľa rámcovej dohody bez DPH: 89 179,88 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková maximálna cena plnenia podľa rámcovej dohody vrátane DPH: 107 015,86 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 3.7, účinná zo dňa 02.08.2021, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhoviska uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.

5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.

5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv trhoviska.

5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.

5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronického trhoviska verzia 3.7, účinná zo dňa 02.08.2021, <https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z2022316

V Bratislave, dňa 04.02.2022 13:38:01

Objednávateľ:
Správa ciest Košického samosprávneho kraja
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:
TRIS, spol. s r.o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávka, demontáž a montáž záchytných bezpečnostných systémov – zvodidiel NH4, MA a príslušenstva
Rozpis ocenených položiek

P.č.	Názov materialu	MJ	Predpokladané množstvo/12 mesiacov	Jednotková cena v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH
Zvodidlá NH4, AM dodávka tovaru					
1	Zvodnica NH4	ks	41	167,61	6872,01
2	Zvodnica NH4 oblúk vnútorný (R=6m - 30m)	ks	1	208,62	208,62
3	Zvodnica NH4 oblúk vonkajší (R=6m - 30m)	ks	1	208,62	208,62
4	Nábehová prechodka NH4 17,3% pravá	ks	17	86,36	1468,12
5	Nábehová prechodka NH4 8,5% pravá	ks	19	86,36	1640,84
6	Nábehová prechodka SP3 8,5% pravá	ks	1	72,77	72,77
7	Nábehová prechodka SP3 17,3% pravá	ks	1	72,77	72,77
8	Prechodový diel BS/NH4 pravý	ks	1	111,90	111,90
9	Prechodový diel NH4/BS pravý	ks	1	117,53	117,53
10	Prechodový diel NH4/A	ks	1	147,24	147,24
11	Prechodový diel A/NH4	ks	1	147,24	147,24
12	Stĺpik UE 100 krajný 1900	ks	44	37,82	1664,08
13	Stĺpik UE 100 krajný 1300	ks	7	29,51	206,57
14	Stĺpik U 140 1500	ks	164	63,88	10476,32
15	Stĺpik U 140 1800	ks	11	71,54	786,94
16	Trubková spojka	ks	44	16,61	730,84
17	Dištančný diel NH 4 V	ks	14	8,02	112,28
18	Dištančný diel NH 4 VI	ks	14	5,21	72,94
19	Skrutka so šesthrannou hlavou M 12x35 - 4,6 - tZn	ks	7	0,23	1,61
20	Skrutka s polkruhovou hlavou a nosom M 10x25 - 4,6 - tZn	ks	14	0,14	1,96
21	Skrutka s polkruhovou hlavou a štvorhranom M 12x30 - 4,6 - tZn	ks	129	0,26	33,54
22	Skrutka s polkruhovou hlavou a nosom M 16x30 - 4,6 - tZn	ks	1596	0,31	494,76
23	Skrutka s polkruhovou hlavou a nosom M 16x40 - 4,6 - tZn	ks	28	0,34	9,52
24	Skrutka s polkruhovou hlavou a nosom M 16x55 - 4,6 - tZn	ks	189	0,40	75,60
25	Matica M 10-6 - tZn ISO 4032	ks	14	0,09	1,26
26	Matica M 12-6 - tZn ISO 4032	ks	133	0,12	15,96
27	Matica M 16-6 - tZn ISO 4032	ks	2219	0,14	310,66
28	Podložka 10 - tZn (Ø11/34/3)	ks	14	0,08	1,12
29	Podložka 13 - tZn (Ø24/13/2,5)	ks	42	0,08	3,36
30	Podložka 17,5 - tZn (Ø30/17,5/3)	ks	1637	0,09	147,33
31	Podložka 18 - tZn (Ø40/18/4)	ks	347	0,34	117,98
32	Podložka 14 - tZn (Ø45/14/4-otvor je štvorhranný)	ks	44	0,26	11,44
33	U-podložka 14 - tZn (klinová podložka)	ks	46	0,23	10,58
34	U-podložka 18 - tZn (klinová podložka)	ks	176	0,34	59,84
35	Krycia podložka M16	ks	189	0,78	147,42
36	Skrutka s polokruhovou hlavou a oválom M 16x40 - 4,8 - tZn	ks	302	0,55	166,10
37	Zvodnica AM, Zn	ks	120	123,15	14778,00
38	Spodná pásnica AM, Zn	ks	10	58,76	587,60
39	Zvodnica AM oblúk vnútorný (R=6m - 30m)	ks	1	178,79	178,79
40	Zvodnica AM oblúk vonkajší (R=6m - 30m)	ks	1	178,79	178,79
41	Stĺpik C150x75x25 - 1755 mm, Zn	ks	14	42,16	590,24
42	Stĺpik C150 s patní deskou alfa%, Zn	ks	28	139,00	3892,00
43	Zvodnica A-AM-11, Zn	ks	31	104,25	3231,75
44	Nábehová prechodka A 17,3% pravá, Zn	ks	2	61,39	122,78
45	Stĺpik C150x75x25 - 1755 mm, Zn	ks	36	45,47	1636,92
46	Stĺpik C150x75x25 - 1525 mm, Zn	ks	107	38,58	4128,06
47	Opora A pre A-NH-94, Zn	ks	27	4,90	132,30
48	kotva M16/220 vrátane chemickej kotvy HIT - RE 500	ks	56	20,48	1146,88
Zvodidlá NH4, AM demontáž/montáž					
A	demontáž cestného systému; N2 (NH4, AM)	m	167	13,00	2171,00
B	demontáž cestného systému; H1 (NH4, AM, JSA-AM)	m	267	15,00	4005,00
C	demontáž cestného systému; pätkové H1	m	56	15,00	840,00
D	demontáž cestného systému; H2 (NH4, AM,)	m	28	17,50	490,00
E	demontáž krátkého nábehu; N2, H1	ks	18	123,30	2219,40
F	demontáž dlhého nábehu; N2, H1	ks	18	246,60	4438,80
G	demontáž krátkého nábehu; H2	ks	1	146,00	146,00
H	demontáž dlhého nábehu; H2	ks	1	285,00	285,00
I	montáž cestného systému; N2 (NH4, AM)	m	167	14,80	2471,60
J	montáž cestného systému; H1 (NH4, AM, JSA-AM)	m	267	18,50	4939,50
K	montáž cestného systému; pätkové H1	m	56	29,00	1624,00
L	montáž cestného systému; H2 (NH4, AM,)	m	28	21,80	610,40
M	montáž krátkého nábehu; N2, H1	ks	18	123,30	2219,40
N	montáž dlhého nábehu; N2, H1	ks	20	246,60	4932,00
O	montáž krátkého nábehu; H2	ks	1	156,00	156,00
P	montáž dlhého nábehu; H2	ks	1	300,00	300,00
Cena celkom v Eur bez DPH					89179,88
DPH 20%					17835,98
Cena celkom v Eur s DPH					107015,86

Dodávka, demontáž a montáž záchytných bezpečnostných systémov – zvodidiel NH4, MA a príslušenstva
Rozpis ocenených položiek

P.č.	Názov materiálu	MJ	Predpokladané množstvo/12 mesiacov	číslo strany dokumentácie	názov dokumentácie, kde je možné odkontrolovať splnenie požiadaviek	Názov výrobcu
Zvodidlá NH4, AM dodávka tovaru						
1	Zvodnica NH4	ks	41	8,9,10,25,47,48	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
2	Zvodnica NH4 oblúk vnútorný (R=6m - 30m)	ks	1	8,9,10,25,47,49	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
3	Zvodnica NH4 oblúk vonkajší (R=6m - 30m)	ks	1	8,9,10,25,47,50	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
4	Nábehová prechodka NH4 17,3% pravá	ks	17	25,47,51	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
5	Nábehová prechodka NH4 8,5% pravá	ks	19	25,47,52	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
6	Nábehová prechodka SP3 8,5% pravá	ks	1	25,47,53	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
7	Nábehová prechodka SP3 17,3% pravá	ks	1	25,47,54	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
8	Prechodový diel BS/NH4 pravý	ks	1	100	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
9	Prechodový diel NH4/BS pravý	ks	1	100	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
10	Prechodový diel NH4/A	ks	1	72	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
11	Prechodový diel A/NH4	ks	1	72	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
12	Stĺpik UE 100 krajný 1900	ks	44	25,47,54	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
13	Stĺpik UE 100 krajný 1300	ks	7	25,47,55	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
14	Stĺpik U 140 1500	ks	164	25,47,56	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
15	Stĺpik U 140 1800	ks	11	25,47,57	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
16	Trubková spojka	ks	44	25,47,57	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
17	Dištančný diel NH 4 V	ks	14	36	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
18	Dištančný diel NH 4 VI	ks	14	36	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
19	Skrutka so šesťhrannou hlavou M 12x35 - 4,6 - tZn	ks	7	25,32,33,34,36	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
20	Skrutka s polkruhovou hlavou a nosom M 10x25 - 4,6 tZn	ks	14	25,32,33,34,37	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
21	Skrutka s polkruhovou hlavou a štvorhranom M 12x30 - 4,6 - tZn	ks	129	25,32,33,34,38	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
22	Skrutka s polkruhovou hlavou a nosom M 16x30 - 4,6 - tZn	ks	1596	25,32,33,34,39	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
23	Skrutka s polkruhovou hlavou a nosom M 16x40 - 4,6 - tZn	ks	28	25,32,33,34,40	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
24	Skrutka s polkruhovou hlavou a nosom M 16x55 - 4,6 - tZn	ks	189	25,32,33,34,41	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
25	Matica M 10-6 - tZn ISO 4032	ks	14	25,32,33,34,42	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
26	Matica M 12-6 - tZn ISO 4032	ks	133	25,32,33,34,43	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
27	Matica M 16-6 - tZn ISO 4032	ks	2219	25,32,33,34,44	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
28	Podložka 10 - tZn (Ø11/34/3)	ks	14	25,32,33,34,45	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
29	Podložka 13 - tZn (Ø24/13/2,5)	ks	42	25,32,33,34,46	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
30	Podložka 17,5 - tZn (Ø30/17,5/3)	ks	1637	25,32,33,34,47	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
31	Podložka 18 - tZn (Ø40/18/4)	ks	347	25,32,33,34,48	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
32	Podložka 14 - tZn (Ø45/14/4-otvor je štvorhranný)	ks	44	25,32,33,34,49	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
33	U-podložka 14 - tZn (klinová podložka)	ks	46	25,32,33,34,50	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
34	U-podložka 18 - tZn (klinová podložka)	ks	176	25,32,33,34,51	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
35	Krycia podložka M16	ks	189	25,32,33,34,52	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
36	Skrutka s polokruhovou hlavou a oválom M 16x40 - 4,8 - tZn	ks	302	25,32,33,34,53	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
37	Zvodnica AM, Zn	ks	120	8,9,10,32,33,34	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
38	Spodná pásnica AM, Zn	ks	10	36	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
39	Zvodnica AM oblúk vnútorný (R=6m - 30m)	ks	1	8,9,10,32,33,34	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
40	Zvodnica AM oblúk vonkajší (R=6m - 30m)	ks	1	8,9,10,32,33,34	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
41	Stĺpik C150x75x25 - 1755 mm, Zn	ks	14	41	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
42	Stĺpik C150 s patní deskou alfa%, Zn	ks	28	34	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
43	Zvodnica A-AM-11, Zn	ks	31	41	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
44	Nábehová prechodka A 17,3% pravá, Zn	ks	2	66	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
45	Stĺpik C150x75x25 - 1755 mm, Zn	ks	36	41	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
46	Stĺpik C150x75x25 - 1525 mm, Zn	ks	107	32,33	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
47	Opora A pre A-NH-94, Zn	ks	27	41	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
48	kolva M16/220 vrátane chemickej kotvy HIT - RE 500	ks	56	94	TPV 167/SK/2020	Liberty Ostrava a.s.
Zvodidlá NH4, AM demontáž/montáž						
A	demontáž cestného systému; N2 (NH4, AM)	m	167			
B	demontáž cestného systému; H1 (NH4, AM, JSA-AM)	m	267			
C	demontáž cestného systému; pätkové H1	m	56			
D	demontáž cestného systému; H2 (NH4, AM,)	m	28			
E	demontáž krátkeho nábehu; N2, H1	ks	18			
F	demontáž dlhého nábehu; N2, H1	ks	18			
G	demontáž krátkeho nábehu; H2	ks	1			
H	demontáž dlhého nábehu; H2	ks	1			
I	montáž cestného systému; N2 (NH4, AM)	m	167			
J	montáž cestného systému; H1 (NH4, AM, JSA-AM)	m	267			
K	montáž cestného systému; pätkové H1	m	56			
L	montáž cestného systému; H2 (NH4, AM,)	m	28			
M	montáž krátkeho nábehu; N2, H1	ks	18			
N	montáž dlhého nábehu; N2, H1	ks	20			
O	montáž krátkeho nábehu; H2	ks	1			
P	montáž dlhého nábehu; H2	ks	1			