

Digitální a informační agentura

Tento dokument byl automaticky vygenerován informačním systémem registru smluv ve smyslu § 5 odst. 4 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Dokument vygeneroval správce registru smluv, kterým je Digitální a informační agentura.

Informace o zápisu:

ID smlouvy:	2498774
ID verze:	20292459
Číslo verze:	88
Datum a čas zveřejnění:	10.05.2022 21:10:26
Zveřejňující subjekt:	Centrální zdravotnická zadavatelská s.r.o. (t6kvd8f)
ID návazné smlouvy:	
Email pro zaslání potvrzení:	

Publikující smluvní strana:

Název subjektu:	Centrální zdravotnická zadavatelská s.r.o.
IČO:	28181662
Datová schránka:	t6kvd8f
Adresa:	Pospíšilova 365/9, 50003 Hradec Králové, CZ
Útvar / Odbor / Org. složka:	

Smlouva:

Předmět smlouvy:	Rámcová kupní smlouva
Datum uzavření:	01.03.2011
Číslo smlouvy / č. jednací:	
Podpisující osoba:	
Hodnota bez DPH:	
Hodnota vč. DPH:	

Smluvní strany:

Název:	MSM, spol. s r.o.
IČO:	47546999
Datová schránka:	pncn2dd
Adresa:	č.p. 13, 26101, Lhota u Příbramě
Útvar / Odbor / Org. složka:	

Přílohy:

MSM spol. s r.o. - Rámcová kupní smlouva - 1.3.2011.pdf

451.36 kB, 26.07.2017 15:33:07

c72e531a8ebffed877ee8f6379162054f6071d3215ba0d5b947af25e1ffcd41c

MSM s.r.o. - Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dodávkách zdravotnického zboží - 1.3.2011.pdf

289.94 kB, 26.07.2017 15:33:07

17af324b865550877785c031ac3beaae6e34348597c8ad179793ece4d4db4d21

Objednávka OVS 24_2017_MSM.pdf

27.25 kB, 11.08.2017 10:51:20

1338346dcdffd900836662a0078f109819bb0d82bfae41f80d49936d66fad9ac

Objednávka OVS 34_2017_MSM.pdf

38.85 kB, 11.08.2017 10:51:20

26bcaa8caa4c159abbb492d37d72f2d22efff69851f41dd64fbfe8b981d31570

POTVRZENÍ OVS 24_2017.pdf

133.35 kB, 11.08.2017 10:51:20

f44d35b1d26ebfc2ba9e4fc2547096ca4102f873869ef57c2f1d6c020e5f1b9d

POTVRZENÍ OVS 34_2017_MSM.pdf

296.97 kB, 11.08.2017 10:51:20

cb507a3577898cbbb8c3faf863652c8b1d7d990758dbdfcebb1c58b7b52134f7

Objednávka OVS 104_2017_MSM.pdf

61.39 kB, 28.08.2017 12:51:08

1bc1fd1948273eb19183f5e260a92a3f4ee815b17d46dbf2700a0e3cb3435dc1

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-129_2017_potvrzení.pdf

59.02 kB, 01.09.2017 17:56:08

4c685159f813b27ab00c0d7ba41e64d3cf125fb0d0d59d5008d3368922c75661

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-152_2017_potvrzení.pdf

63.44 kB, 01.09.2017 17:56:08

b80f9077141f932f55cb647f8fc7164f56f4369d29158a3d791f8eb04356c21d

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-179_2017_potvrzení.pdf

61.8 kB, 06.09.2017 11:33:31

a35f47129f4b0d832d725809afc79565a5a4c51a0568b51ef89d957e874b648d

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-192_2017_potvrzení.pdf

57.77 kB, 12.09.2017 13:40:43

99f93bf42e1a415aaf93ec6100009b72d17f6996e2f9167016880b6c756aea3d

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-217_2017_potvrzení.pdf

62.38 kB, 15.09.2017 11:13:50

8fd3236a23358f0784e167f5bdcb860788c344727ba79606bbf4fe0f40e12be3

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-244_2017_potvrzení.pdf

59.25 kB, 20.09.2017 16:05:14

526cfd9e1f05d1ac50a529ca628466ff253ce31b68ef267cab44382f3540c2

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-268_2017_potvrzení.pdf

60.99 kB, 25.09.2017 16:07:38

fe54c5829b99ed837390c719215ae62eb07508465f775947d2436ecd857347bb

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-290_2017_potvrzení.pdf

58.84 kB, 27.09.2017 09:19:15

c5e2c0a526cbe9a52e110ebaeed6cb3230b0fad8b43ef37db82db96ff12e5250

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-313_2017_potvrzení.pdf

58.42 kB, 02.10.2017 14:15:10

99484f28ca79f77ce13699e866f16280f3c26c285caf8afe8d80f7b9a6933452

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-339_2017_potvrzení.pdf

62.63 kB, 06.10.2017 15:01:08

4aefa448814bf53b8ea937038f3c2e0943a9c548bb8be3bac7f7374f491e86ac

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-376_2017_potvrzení.pdf

62.27 kB, 17.10.2017 09:42:01

58c3d4bb5b56c4b63b04abddalec2ba3d3078347913b60314b63edbf5122f80a

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-402_2017_potvrzení.pdf

58.83 kB, 17.10.2017 09:42:01

19bd5da49bcd153dde445b02a07907e92c239960f5a91dc7f48379821c21859e

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-429_2017_potvrzení.pdf

61.6 kB, 24.10.2017 10:46:31

de55bbe3732d513957ec5c43c8e2295de6ee753049389a28eeb71072f22f9e98

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-456_2017_potvrzení.pdf

61.6 kB, 06.11.2017 22:10:13

fcf07fe94fa667f8abbc66933585a1fbb182bc6e87d82693288e84867ab75cbb

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-482_2017_potvrzení.pdf

59.08 kB, 06.11.2017 22:10:13

17822ff08f916bc6ed2d64b76cf62a845b9b0843382bc6483832411add084a3d

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-510_2017_potvrzení.pdf

65.1 kB, 20.11.2017 11:45:25

d812746aa977b43dc6fd4899ef32bc0a182f4a8aca598b10daf88840d48fb1b7

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-536_2017_potvrzení.pdf

62.86 kB, 27.11.2017 10:42:48

9a9710e7f5e142ea0e98cdb4546fc884e2791118418d91037c4a452154cda795

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-561_2017_potvrzení.pdf

58.3 kB, 29.12.2017 12:04:39

657b87011f10acb6f40dc6982d34bd5e337e243bedb0ce7af0c1e36291bd259d

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-589_2017_potvrzení.pdf

63.27 kB, 29.12.2017 12:04:40

494a30a2101b9dfe87f11179b31242b14f2e48ae94313ecdc924ad563ae0dfb0

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-616_2017_potvrzení.pdf

61.33 kB, 29.12.2017 12:04:40

bd4ce73052e713143e467224d11cca22d465d6769d80faa806d2fc81a22d38e0

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-644_2017_potvrzení.pdf

61.82 kB, 29.12.2017 12:04:40

febc72ef497526278b2518cd1867d49fc46eda08c69d08badadf13d12472825b

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-23_2018_potvrzení.pdf

59.73 kB, 19.01.2018 18:59:02

c73df0b24e5a49f80dbab6a65148692a94f6e4d8462f33d948f40f777c73dd26

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-51_2018_potvrzení.pdf

61.98 kB, 19.01.2018 18:59:02

782a172caf423762c1edb9eed5068e61f4f63f08de07917c6c35a94b63208118

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-79_2018_potvrzení.pdf
62.23 kB, 05.02.2018 13:37:06
29b551eb8090cde664531ef1d052b9e728f49b24a443f0ce93bbadc792ceb2ad

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-107_2018_potvrzení.pdf
61.36 kB, 05.02.2018 13:37:06
40e9f247f48f5ca02alcaa33dd8a933afa2561a2dfa855e1e91daada3e2a247b

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-134_2018_potvrzení.pdf
61.29 kB, 05.02.2018 13:37:06
1bd9e62a4b00ec6c9305a0fdb909634e22309f49b92b7aa92ed238alb48876a5

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-163_2018_potvrzení.pdf
61.25 kB, 16.02.2018 11:35:27
5b279a29654f50e4f22375b28bc3ab2b504ab4f8bfa4f41e816496b7661a0f0c

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-191_2018_potvrzení.pdf
68.8 kB, 07.03.2018 18:08:49
d59b078b640700b07d7d9277c48eb8c5ff5e2753da440f8aef2348dee68b5068

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-220_2018_potvrzení.pdf
61.5 kB, 25.03.2018 00:47:11
edbae486d1423e627e95902c66a5ba0726ee595df0b18824e1bef333534883fd

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-257_2018_potvrzení.pdf
64.36 kB, 25.03.2018 00:47:11
5642da97ce50b174f45387dbaf1c94927704ea61a90ab31f92b01f8b5f3bbb5e

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-296_2018_potvrzení.pdf
68.96 kB, 24.04.2018 14:32:19
ac23bfab7edca1e67e3e3fcfe3fcc1175371384bfe01ac493c5e673909003601

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-325_2018_potvrzení.pdf
61.47 kB, 24.04.2018 14:32:19
4d94e547fad78567b7e79b5f7f81f61e8e3b0fc1860c7341dfa50a777ebbdd82

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-354_2018_potvrzení.pdf
63.36 kB, 18.05.2018 14:46:31
c983215c38af9277b6c730e3179576aef69345147a703f92d1f396d5a27fa849

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-384_2018_potvrzení.pdf

64.21 kB, 18.05.2018 14:46:31

fdbcafe0918c1cdeb84c5d623269f044528be89040017aa5d35fc3c3b63f3783

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-414_2018_potvrzení.pdf

61.11 kB, 24.05.2018 13:42:51

90a394601a003e7e6c8eb371a44b4c67ca22b72cc792dbf7afc708dc7e38dc79

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-444_2018_potvrzení.pdf

73.18 kB, 13.06.2018 13:08:42

a4e5e256fc951534f55d12f4d2cda0a21acfedf5a2a247dcefc74112807d9943

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-474_2018_potvrzení.pdf

65.47 kB, 22.06.2018 12:46:07

c8fa19dc45a8964a1fade28d93432ad398d7537e3ca9799e793938a76ca72b75

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-505_2018_potvrzení.pdf

66.62 kB, 14.07.2018 10:36:47

f5c84b056083c6a230ee47518867c1a13a6ab38c86b09e4d38c9df82f757f36d

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-505_2018_potvrzení.pdf

66.62 kB, 14.07.2018 10:37:47

f5c84b056083c6a230ee47518867c1a13a6ab38c86b09e4d38c9df82f757f36d

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-535_2018_potvrzení.pdf

67.77 kB, 15.08.2018 14:43:33

e497aab07b9ee68273885db071439c3f5dbe31f4875005eaec0c94d124fd2f46

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-567_2018_potvrzení.pdf

62.07 kB, 23.08.2018 12:56:37

0ea057c47f15ef779776d511768cb9ec79318b5de0c19508f9f88143f454a5e4

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-596_2018_potvrzení.pdf

59.92 kB, 30.08.2018 09:56:40

b08d120cc335eb847ae1ebae31946e9ced5faf4b72b0b9c54b31fe3b00308cfd

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-624_2018_potvrzení.pdf

61.64 kB, 05.09.2018 11:05:11

54376f5df5e9f7c42a28e63d543e4ad22c7313b95427da368c2e8ff0f215293d

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-656_2018_potvrzení.pdf

59.15 kB, 14.09.2018 12:34:40

af43041ed332b66be6d009bb8046ee04b4536bca8e973a43b8968873a5bedd4f

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-685_2018_potvrzení.pdf

63.18 kB, 01.10.2018 15:01:27

4516fb3249f2ddffb0f7ac01e29ead21a3c38269e40f3f3803d161b8625774b2

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-716_2018_potvrzení.pdf

58.73 kB, 01.10.2018 15:01:27

5197984b995f0b23f55e09d8d92b4c01368b47d13648935ede9e23d1bfd6bc58

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-746_2018_potvrzení.pdf

64.79 kB, 16.10.2018 10:33:32

970aac50c7756bf6f95a60ab6e703c9e2cb62d589851e7bb3051a8776dbc4a9b

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-776_2018_potvrzení.pdf

59.73 kB, 24.10.2018 11:33:02

91e1cb4b0b63c3314a926d3054e40b0724bcbf4c7946e4b5f76173bc4509e6c3

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-807_2018_potvrzení.pdf

62 kB, 29.10.2018 12:03:22

9456b76ca70658ee0a018b5318f90ff2640f81853c4aa0ee2490b3337bf7fe86

Objednávka_MSM s.r.o._OVS-830_2018_potvrzení.pdf

57.89 kB, 07.11.2018 13:59:39

942af89b32d1cb57b8a66e2e9bd3340864d45071e2a79d380dfaeda3a24caf1b

OVS_73_2018_MSM_2498774.pdf

54.36 kB, 03.01.2019 15:45:58

4f6b7540304761643513163b472f3a876caefdf0ffea337312874cb6bcc6b5

OVS_54_2018_MSM_2498774.pdf

68.75 kB, 04.01.2019 16:36:55

3e83355a810d64de5b44832cf684cfc56c76a6598fd51c0196afd8c387234f84

OVS_29_2019_MSM_2498774.pdf

67.17 kB, 30.01.2019 10:53:08

03e1c2233660ee4fe83bd6ca73c8b0b8d39b6b20411f2ac6279db2e0b02d0729

OVSr_92_2019_MSM_2498774.pdf

63.73 kB, 30.01.2019 12:16:21

e4a51139b77e4a99ee9cde34c562e5d7a125826f8c02f11675381c81452a0a68

OVSr_170_2019_MSM_2498774.pdf

68.79 kB, 25.02.2019 11:25:45

f97bd4241942351750ae14115fb2a9908dca2d6ea31f80b9537997565381e48c

OVSr_231_2019_MSM_2498774.pdf

65.92 kB, 12.03.2019 09:03:26

166e39013cf37e6de99ecd160ef13387d9034de385110b8ecdab42483d1efb60

OVSr_311_2019_MSM_2498774.pdf

67.51 kB, 28.03.2019 17:02:50

6dcafa3abf8950b4f527637eb2b2a97519cf35ca6bba84922451e8f29dcccdbel

OVSr_368_2019_MSM_2498774.pdf

59.75 kB, 25.04.2019 15:31:26

d10b80d52cc608320884da1343fc136206854723bd43ba1e921f580a41a132a4

OVSr_433_2019_MSM_2498774.pdf

69.87 kB, 22.05.2019 15:58:21

a68a6fecdd1941382f29c2c4d84472618c030d79d561d33e3cf3033585f5def01

OVSr_504_2019_MSM_2498774.pdf

70.13 kB, 30.05.2019 10:41:54

9981f0980b9902acf722cd07c84d1a2b9954cad2f2cdd74fc6eb36610fac243e

OVSr_522_2019_MSM_2498774.pdf

53.24 kB, 30.05.2019 10:50:51

43cb4823c405db7fbe56cd20fe616cba1233b06c8cb131046d5f6b84bc9b3a9f

OVSr_565_2019_MSM_2498774.pdf

53.88 kB, 30.05.2019 13:27:31

3b87c2950b5466abc7b65e50507ef34c4bf9d59e31802b5222427936b4af76a8

OVSr_624_2019_MSM_2498774.pdf

61.63 kB, 26.06.2019 12:24:49

7f4f76ffaf114bac3180c6401a8a52f3b2928287d8108f91bbcfffdb46ff4432

OVSr_701_2019_MSM_2498774.pdf

58.71 kB, 02.08.2019 10:07:37

64393cc7b54d5f454eae7d340e7f9ccc5507c02409561acdf2fa36a29b58fd0e

OVSr_770_2019_MSM_2498774.pdf

74.18 kB, 18.09.2019 12:27:29

146b1883fc8f1438e890051e723cd68816aa7f2635dc29a864e804da3163b668

OVSr_840_2019_MSM_2498774.pdf

64.78 kB, 31.10.2019 12:12:23

0700fe65caa56493cbcd2e1fb1421dda01ebc9c702bdfc959fa0ac663cff576f

OVSr_840_2019_MSM_2498774.pdf

64.78 kB, 31.10.2019 12:15:28

0700fe65caa56493cbcd2e1fb1421dda01ebc9c702bdfc959fa0ac663cff576f

OVSr_911_2019_MSM_2498774.pdf

62.95 kB, 13.11.2019 18:38:12

92a4db3dba51ed44146ac1323abe577bc61cf3226a6ca037dbb8d904c89f8633

OVSr_986_2019_MSM_2498774.pdf

64.96 kB, 13.11.2019 20:06:21

00f47ac3db2a08628768a162583ccd00a19b64d67f12bfe110c97e22407d20fe

OVSr_1045_2019_MSM_2498774.pdf

60.71 kB, 13.11.2019 21:34:44

82aba409dd6e23a696d268fc4e18eb4be1e5fadfa9dce62036e371bd3fcbe4a5

OVSr_1098_2019_MSM_2498774.pdf

70.81 kB, 30.12.2019 10:42:24

blac16ba9aa2954f4eff8835231fc220025542a23b77539af23c969dc684d770

OVSr_1110_2019_MSM_2498774.pdf

60.49 kB, 30.12.2019 10:59:16

1f92791a223bf91ea04f56c465e847b5c25a1026ccd6aaa5b3c2d935ff046bc

OVSr_1197_2019_MSM_2498774.pdf

65.24 kB, 30.12.2019 15:07:04

9d418a2689362e7d662815549ebfda23936fd8e8eed7c3944065ceb145d6def5

OVSr_45_2020_MSM_2498774.pdf

60.92 kB, 26.02.2020 07:48:23

cd0c78084488d7ddf2c3dc65a31f7e98e447b746a27f1a9a8ca0f5750eead9a3

OVSr_123_2020_MSM_2498774.pdf

70.02 kB, 20.03.2020 20:56:38

aa5043bc1f35cfe5491ecabf57dd23524fecfb5803eaa6915e75abe762c55857

OVSr_201_2020_MSM_2498774.pdf

69.52 kB, 31.03.2020 22:13:30

f38e2829cb828d93e0b0e93b9206158e013f85662bc9473cc81b5d56a3ebad40

OVSr_283_2020_MSM_2498774.pdf

58.67 kB, 03.04.2020 23:00:56

5321638032b2b38e33b19634640676e46dbf9815e7bf3d6a97eb9a567482eb46

OVSr_348_2020_MSM_2498774.pdf

59.67 kB, 28.04.2020 23:38:05

2adde02e92a6c7b61520f0e3aaffe447c7414e2cb3f9fcfb217122e7bfe33b46

OVSr_411_2020_MSM_2498774.pdf

65.07 kB, 25.05.2020 17:56:29

8dde08488aa4ac1c550b13be592e967317de55ccc1e19d5ee2f767dff8dd783

OVSr_484_2020_MSM_2498774.pdf

61.94 kB, 21.06.2020 00:09:22

001846e61debf49460af1eb9981fdbe2b80f022184fa2cda0d605cde3cece844

OVSr_568_2020_MSM_2498774.pdf

58.33 kB, 31.08.2020 19:58:28

bfeed0f2d69081809943c3808c17a26561dca81bf0b426ed2cd95911c4cdd9c1

OVSr_623_2020_MSM_2498774.pdf

64.93 kB, 30.09.2020 17:05:50

7dc187c135a1aff87cfb850e75ee620f6ee91602e732ea30a3f3ec4706acf9ec

OVSr_709_2020_MSM_2498774.pdf

60.86 kB, 16.10.2020 19:21:55

20a8e4f8627b4511ba04a82a9a9ba43880aa5be0c0e579d95710f6fa64cf92f7

OVSr_782_2020_MSM_2498774.pdf

64.46 kB, 31.10.2020 12:41:23

3395d36729cf9219f1f451e9bbde9563f5051ab84f7470f13629acd10ce5ff74

OVSr_864_2020_MSM_2498774.pdf

60.66 kB, 31.10.2020 13:23:24

225f1c4371fac896277e5d23a35491cf79243c260409fbe2078ff33a68458926

OVSr_57_2021_MSM_2498774.pdf

71.68 kB, 01.06.2021 11:26:59

9946b5b5c0536e5a5b9cc6d39f9de3eaa2848541d62c171561df9542533d455f

OVSr_142_2021_MSM_2498774.pdf

70.7 kB, 01.06.2021 14:08:19

9bf4375023fda3dc0397622dac5d79fb7323f0a46172c84ad8b0e750fdc26deb

OVSr_231_2021_MSM_2498774.pdf

61.03 kB, 08.06.2021 17:36:26

dae56cf47b08e7536668ad0152alee3fe5bbf4f4f4daeef7cf28f98220c7645

OVSr_312_2021_MSM_2498774.pdf

54.6 kB, 10.11.2021 09:36:46

1ab74e4ae7c5fb1843533f09e1298b6916364d444af4ae380afb082cf6b222a2

OVSr_398_2021_MSM_2498774.pdf

60.2 kB, 30.12.2021 22:33:15

0f6700406b44436878b8bf6016f6afe96207cda716bdf000d40948be19673ae3

OVSr_502_2021_MSM_2498774.pdf

75.39 kB, 10.01.2022 20:36:24

d8672870804515882e767c0fe18f43c2d7f52d732eea36d58838063f89c88f05

OVSr_57_2022_MSM_2498774.pdf

54.8 kB, 28.02.2022 23:11:07

22571cafb5662448929537fa39e368e2d569762534ea8539456014002ea8367b

OVSr_143_2022_MSM_2498774.pdf

58.79 kB, 17.03.2022 11:49:42

7c2ec16beb8d6a9b92e4438940dca5cda89481acf545f630e853e34923001ca4

OVSR_219_2022_MSM_2498774.pdf

53.25 kB, 18.03.2022 21:10:42

14a7ea693150057ba495077ada4a3dd7765ce51041ef9fbe5da96aa4351ae1ef

OVSR_299_2022_MSM_2498774.pdf

53.51 kB, 31.03.2022 21:17:02

6fe2a70425eeb9995958a7e41aea9497ae77c388b8b61f093a860eb9655d604c

OVSR_366_2022_MSM_2498774.pdf

54.56 kB, 11.04.2022 21:18:17

037515b4086afd98d5c7df209b12781cedc74a0b8e1c5090742087084bb74c12

OVSR_422_2022_MSM_2498774.pdf

52.26 kB, 22.04.2022 21:12:27

a530f4c6c2ef36ff7e87a2deb22886404650363ac8e11cc365900e0c9d9a70c1

OVSR_494_2022_MSM_2498774.pdf

53.89 kB, 10.05.2022 21:11:46

455238dea3640910aaebcb8c0bc33e5a6d3e79dfc1082b5853ef36a9ddcb53ae

Adresa záznamu:

<https://smlouvy.gov.cz/smlouva/20292459>