

Rozsah a cena defektací, oprav a údržby speciálních optických přístrojů

a) Rozsah úkonů a cena pro provedení defektace speciálních optických přístrojů

Rozsah úkonů pro provedení defektace:

P. č.	Požadovaný rozsah úkonů
1	Předání přístroje zhotoviteli a jeho uskladnění.
2	Kontrola vzhledu přístroje, provedení očisty přístroje a příslušenství.
3	Prověření funkce přístroje za stanovených provozních podmínek dle příslušných norem.
4	Přezkoušení předepsaných technických parametrů přístroje (výkonových, mechanických, provozních, spolehlivostních a ostatních).
5	Zpracování seznamu nutných náhradních dílů přístroje (včetně příslušenství) k opravě.
6	Zpracování seznamu nutných oprav přístroje, soupravy a příslušenství.
7	Zpracování technologických norem pro provedení opravy (výrobní a montážní technologické postupy, kalkulace spotřeby času, návodky atd.).
8	Zpracování nabídky (včetně protokolu o defektaci) k provedení opravy a její odeslání.
9	Předání přístroje příjemci (provádí se až po provedení opravy).

Cena defektace speciálních optických přístrojů:

P. č.	Typ přístroje	Cena defektace v Kč bez DPH	Cena defektace v Kč s DPH
1	Dalekohled rektifikační TCHP 12,7-150		
2	Buzola PAB-2A		
3	Buzola PAB-2A M64		
4	Zaměřovač kombinovaný BPK-2-42		
5	Infradalekohled TKN-3B		
6	Infrahled TVNE-1PA		
7	Přístroj pozorovací TNP-165A		
8	Přístroj pozorovací TNP-350B		
9	Přístroj kombinovaný TKN-3BP		
10	Přístroj kombinovaný pozorovací DND-5		
11	Zaměřovač kombinovaný BPK-3		
12	Vyhřívané sklo SE 1000/M		
13	Vyhřívané sklo BŠ 6.436.082		
14	Přístroj pozorovací TNPO-170A		

b) Rozsah úkonů a cena provedení oprav a údržby speciálních optických přístrojů**1. Úst'ový rektifikační dalekohled TCHP-12,7-150**

P. č.	Požadovaný rozsah úkonů	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
1.	<p>Kontrola, seřízení a oprava všech skupin, podskupin a dílů rektifikačního dalekohledu a výměna vyjmenovaných součástí.</p> <ul style="list-style-type: none"> - výměna pryžových součástí – doraz; - obnova povrchové úpravy kovových součástí – tělesa dalekohledu, stopky, příslušenství a transportního truhlíku; - obnova rytí venkovních stupnic a rytí identifikačních znaků a jejich kontrastní vytmelení odolným barevným tmelem; - obnova antireflexních vrstev optických členů (hranol, čočky); - vyčištění a ustavení a upevnění vnitřních optických členů; - kontrola stavu těsnosti a tmelení optických elementů; - kontrola / výměna optických členů objektivu a okulárů, jestliže obsahují škrábance, které narušují pozorování v celém zorném poli nebo nenarušují pozorování, ale jsou umístěny v mezikruží definovaného od středu optické osy o průměru menším jak 2/3 zorného pole; - kontrola / obnova rytí záměrné osnovy – obrazce; - promazání tubusu okuláru; - seřízení kolmosti záměrné osnovy $\pm 1^\circ$; - seřízení nesouhlasu optické osy s osou $\pm 3,6'$; - nastavení rozsahu dioptrické korekce na min. ± 5 dioptrií; - seřízení nulové polohy dioptrické stupnice na $\pm 0,5$ D; - kontrola - odstranění chyby paralaxy záměrné osnovy - přípustná míra paralaxy max. 0,25 D; - kontrola /výměna praporku; - kontrola odolnosti vůči vibracím; - kontrola odolnosti vůči vysoké a nízké teplotě; - kontrola hermetičnosti; - kontrola, oprava, doplnění příslušenství. 	X	X

2.	Zpracování technologických norem pro provedení opravy (výrobní a montážní technologické postupy, kalkulace spotřeby času, návodky atd.).	X	X
3.	Zpracování kontrolního zápisu a jeho odeslání přejímajícímu.	X	X
CELKEM cena za opravu přístroje			

Doplnění chybějícího nebo poškozeného příslušenství pro Úst'ový rektifikační dalekohled TCHP-12,7-150:

KČM	NÁZEV	REFERENCE	POČET ks	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
0019970030267	Pružina	4-40024	1		
0019980784273	Šroub M1,6x4, ČSN 02 11 31	ČSN 02 1131.22	1		
0014770030288	Utěrka flanelová	M26.16.501=ZN 4576=AF8.847.099	1		
CELKEM cena za příslušenství					

CENA ZA TYP PŘÍSTROJE – Úst'ový rektifikační dalekohled TCHP-12,7-150 s příslušenstvím	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
CELKEM		

2. Dělostřelecká buzola PAB-2A

P. č.	Požadovaný rozsah úkonů	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
1.	Kontrola, seřízení a oprava všech skupin, podskupin a dílů dělostřelecké buzoly a výměna vyjmenovaných součástí. - výměna pryžových součástí;	X	X

<ul style="list-style-type: none"> - výměna kožených součástí a nosných popruhů; - obnova povrchové úpravy kovových součástí a spojovacího materiálu – těla dalekohledu, azimutálního nástavce, periskopu, stativu, příslušenství a jejich schránek a obalů; - obnova rytí venkovních stupnic a rytí identifikačních znaků a jejich kontrastní vytmelení odolným barevným tmelem; - obnova antireflexních a zrcadlových vrstev optických členů (hranoly, čočky, krycí skla a zrcadla); - vyčištění a ustavení a upevnění vnitřních optických členů; - kontrola stavu těsnosti a tmelení optických elementů; - kontrola / výměna optických členů objektivu a okuláru, jestliže obsahují škrábance, které narušují pozorování v celém zorném poli nebo nenarušují pozorování, ale jsou umístěny v mezikruží definovaného od středu optické osy o průměru menším jak 2/3 zorného pole; - kontrola / obnova rytí záměrné osnovy dalekohledu PAB-2; - výměna záměrné osnovy azimutálního nástavce; - promazání všech pohyblivých dílů; - kontrola / seřízení paralaxy ve středu zorného pole max. 0,25 D; - kontrola / seřízení paralaxy ve středu zorného pole při nasazeném periskopu max. 0,5 D; - kontrola / nastavení nuly dioptrií okuláru na min. $\pm 0,5$ dioptrií; - kontrola / nastavení náklonu obrazu max. 1°; - kontrola / nastavení optické osy dalekohledu a mířidel max. 20dc (0-20); - kontrola / nastavení záměrné osy dalekohledu max. $\pm 0-02$ dc; - kontrola / nastavení záměrné osy s periskopem max. $\pm 0-01$ dc; - kontrola / nastavení výškového posunutí záměrné osy max. $\pm 0-01$ dc; - kontrola / nastavení mrtvého chodu ústrojí částečného pohybu max. 0-01 dc; - kontrola / nastavení vůle kulového čepu max. 0-01,5 dc; - kontrola / nastavení rysky černé stupnice max. 0-010 dc; - kontrola / nastavení mrtvého chodu výškového ústrojí bez periskopu max. 0-01 dc; - kontrola / nastavení mrtvého chodu výškového ústrojí s periskopem max. 0-01,5 dc; - kontrola / nastavení posunutí záměrné osnovy max. 0-03 dc; - kontrola / nastavení souhlasu nulových poloh s magnetkou max. $\pm 0-03$ dc; - kontrola / nastavení chyby azimutu max. 0-03 dc; - kontrola / nastavení rozsahu stranové stupnice 60-00 dc; - kontrola / nastavení rozsahu výškové stupnice 3-00 dc; - výměna původního akumulátorového napájení za napájení R20 - kontrola odolnosti vůči vibracím; 		
---	--	--

	- kontrola odolnosti vůči vysoké a nízké teplotě; - kontrola hermetičnosti; - kontrola, oprava, doplnění příslušenství.		
2.	Zpracování technologických norem pro provedení opravy (výrobní a montážní technologické postupy, kalkulace spotřeby času, návodky atd.).	X	X
3.	Zpracování kontrolního zápisu a jeho odeslání přejímajícímu.	X	X
CELKEM cena za opravu přístroje			

Doplnění chybějícího nebo poškozeného příslušenství pro Dělostřeleckou buzolu PAB-2A:

KČM	NÁZEV	REFERENCE	POČET ks	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
0019970005164	Světelný filtr k nástavci	1.957.06.018.0	2		
0019970008699	Speciální klíč	2.957.01.130.0	1		
0014620305283	Kolík M2x3	3.118.243.1.73	10		
0014620305151	Kolík M2,5x3	2.957.01.143.0	10		
0019970011921	Krabička na žárovky	E48.60.022	1		
0019970022310	Olovnice	1.957.01.029.0	1		
0019970039699	Šroubovák 1,8 mm	1.957.01.033.0	1		
0019970039721	Šroubovák 4 mm	1.957.01.027.1	1		
0019970044136	Utěrka na optiku	BC8.890.000	1		
0014620307241	Vysoušecí vložka	1.957.01.026.1	1		
0014620307304	Zařízení osvětlovací	1.957.07.000.0	1		
0014620500004	Žárovka 2,5V/0,15A	MN 2,5V 0,15A	8		
CELKEM cena za příslušenství					

CENA ZA TYP PŘÍSTROJE – Dělostřelecká buzola PAB-2A s příslušenstvím	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
---	--------------------------	-----------------------------

CELKEM

3. Dělostřelecká buzola PAB-2A M64

P. č.	Požadovaný rozsah úkonů	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
1.	<p>Kontrola, seřízení a oprava všech skupin, podskupin a dílů dělostřelecké buzoly a výměna vyjmenovaných součástí.</p> <ul style="list-style-type: none"> - výměna pryžových součástí; - výměna kožených součástí a nosných popruhů; - obnova povrchové úpravy kovových součástí a spojovacího materiálu – těla dalekohledu, azimutálního nástavce, periskopu, stativu, příslušenství a jejich schránek a obalů; - obnova rytí venkovních stupnic a rytí identifikačních znaků a jejich kontrastní vytmelení odolným barevným tmelem; - obnova antireflexních a zrcadlových vrstev optických členů (hranoly, čočky, krycí skla a zrcadla); - vyčištění a ustavení a upevnění vnitřních optických členů; - kontrola stavu těsnosti a tmelení optických elementů; - kontrola / výměna optických členů objektivu a okuláru, jestliže obsahují škrábance, které narušují pozorování v celém zorném poli nebo nenarušují pozorování, ale jsou umístěny v mezikruží definovaného od středu optické osy o průměru menším jak 2/3 zorného pole; - kontrola / obnova rytí záměrné osnovy dalekohledu PAB-2; - výměna záměrné osnovy azimutálního nástavce; - promazání všech pohyblivých dílů; - kontrola / seřízení paralaxy ve středu zorného pole max. 0,25 D; - kontrola / seřízení paralaxy ve středu zorného pole při nasazeném periskopu max. 0,5 D; - kontrola / nastavení nuly dioptrií okuláru na min. $\pm 0,5$ dioptrií; - kontrola / nastavení náklonu obrazu max. 1°; - kontrola / nastavení optické osy dalekohledu a mířidel max. 20dc (0-20); - kontrola / nastavení záměrné osy dalekohledu max. $\pm 0-02$ dc; - kontrola / nastavení záměrné osy s periskopem max. $\pm 0-01$ dc; - kontrola / nastavení výškového posunutí záměrné osy max. $\pm 0-01$ dc; 	X	X

	<ul style="list-style-type: none"> - kontrola / nastavení mrtvého chodu ústrojí částečného pohybu max. 0-01 dc; - kontrola / nastavení vůle kulového čepu max. 0-01,5 dc; - kontrola / nastavení rysky černé stupnice max. 0-010 dc; - kontrola / nastavení mrtvého chodu výškového ústrojí bez periskopu max. 0-01 dc; - kontrola / nastavení mrtvého chodu výškového ústrojí s periskopem max. 0-01,5 dc; - kontrola / nastavení posunutí záměrné osnovy max. 0-03 dc; - kontrola / nastavení souhlasu nulových poloh s magnetkou max. \pm 0-03 dc; - kontrola / nastavení chyby azimutu max. 0-03 dc; - kontrola / nastavení rozsahu stranové stupnice 60-00 dc; - kontrola / nastavení rozsahu výškové stupnice 3-00 dc; - výměna původního akumulátorového napájení za napájení R20 - kontrola odolnosti vůči vibracím; - kontrola odolnosti vůči vysoké a nízké teplotě; - kontrola hermetičnosti; - kontrola, oprava, doplnění příslušenství. 		
2.	Zpracování technologických norem pro provedení opravy (výrobní a montážní technologické postupy, kalkulace spotřeby času, návodky atd.).	X	X
3.	Zpracování kontrolního zápisu a jeho odeslání přejímajícímu.	X	X
CELKEM cena za opravu přístroje			

Doplnění chybějícího nebo poškozeného příslušenství pro Dělostřeleckou buzu PAB-2A M64:

KČM	NÁZEV	REFERENCE	POČET ks	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
0019970005164	Světelný filtr k nástavci	1.957.06.018.0	2		
0019970008699	Speciální klíč	2.957.01.130.0	1		
0014620305283	Kolík M2x3	3.118.243.1.73	10		
0014620305151	Kolík M2,5x3	2.957.01.143.0	10		
0019970011921	Krabička na žárovky	E48.60.022	1		
0019970022310	Olovnice	1.957.01.029.0	1		

0019970039699	Šroubovák 1,8 mm	1.957.01.033.0	1	
0019970039721	Šroubovák 4 mm	1.957.01.027.1	1	
0019970044136	Utěrka na optiku	BC8.890.000	1	
0014620307241	Vysoušecí vložka	1.957.01.026.1	1	
0014620307304	Zařízení osvětlovací	1.957.07.000.0	1	
0014620500004	Žárovka 2,5V/0,15A	MN 2,5V 0,15A	8	
CELKEM cena za příslušenství				

CENA ZA TYP PŘÍSTROJE – Dělostřelecká buzola PAB-2A M64 s příslušenstvím	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
CELKEM		

4. Kombinovaný zaměřovací přístroj BPK-2-42

P. Č.	Požadovaný rozsah úkonů	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
1.	<p>Kontrola, seřízení a oprava všech skupin, podskupin a kombinovaného zaměřovacího přístroje a výměna vyjmenovaných součástí.</p> <ul style="list-style-type: none"> - výměna všech pryžových součástí; - obnova povrchové úpravy kovových součástí – tělesa přístroje, spojovacího materiálu, příslušenství a transportního truhlíku; - obnova vnitřního systému lapače nečistot; - kontrola / výměna napájecího konektoru a tlačítek - obnova rytí venkovních stupnic a rytí identifikačních znaků a jejich kontrastní vytmelení odolným barevným tmalem; - obnova antireflexních a zrcadlových vrstev optických členů (hranoly, čočky, zrcadla); - vyčištění a ustavení a upevnění vnitřních optických členů; - kontrola stavu těsnosti a tmelení optických elementů; 	X	X

	<ul style="list-style-type: none"> - kontrola / výměna optických členů okulárů a krycí sklo horní hlavice, jestliže obsahují škrábance, které narušují pozorování v celém zorném poli nebo nenarušují pozorování, ale jsou umístěny v mezikruží definovaného od středu optické osy o průměru menším jak 2/3 zorného pole; - kontrola / obnova rytí denní a noční záměrné osnovy – obrazce; - kontrola / oprava plynulosti chodu a promazání všech pohyblivých částí; - kontrola rozlišovací schopnosti DEN max. 11''; - kontrola rozlišovací schopnosti NOC PASIVNÍ max. 35''; - kontrola rozlišovací schopnosti NOC AKTIVNÍ max. 40''; - kontrola / nastavení vzdálenosti výstupní pupily DEN min. 30^{±3} mm; - kontrola / nastavení vzdálenosti výstupní pupily NOC min. 20^{±2} mm; - kontrola / nastavení dioptrického rozsahu okulárů od min. -3D do +5D; - kontrola / nastavení paralaxy značky zobrazení a rysek havarijní osnovy na max. 0,2D; - kontrola / nastavení chyby převodu úhlů od páky objektivu k záměrné přístroje max. do 10' včetně mrtvého chodu do max. 4'; - kontrola / nastavení odchylky záměrné v horizontální a vertikální rovině max. 0,5 dc; - kontrola / nastavení posunutí obrazu předmětů v obrazové rovině max. 1°; - kontrola / nastavení odchylky vrcholu záměrné značky v denní a noční větvi max. 1,5'; - kontrola / nastavení rozsahů zaměrování od -8° do +30°; - kontrola / nastavení odolnosti proti světelnému přetížení max. 4s; - kontrola stability noční větve; - kontrola / výměna vysoušecích vložek - kontrola odolnosti vůči vibracím; - kontrola odolnosti vůči vysoké a nízké teplotě; - kontrola hermetičnosti; - kontrola, oprava, doplnění příslušenství. 		
2.	Zpracování technologických norem pro provedení opravy (výrobní a montážní technologické postupy, kalkulace spotřeby času, návodky atd.).	X	X
3.	Zpracování kontrolního zápisu a jeho odeslání převíjajícím.	X	X
CELKEM cena za opravu přístroje			

Doplnění chybějícího nebo poškozeného příslušenství pro Kombinovaný zaměřovací přístroj BPK-2-42:

KČM	NÁZEV	REFERENCE	POČET ks	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
0016250333609	Clona	577934204701=BŠ5.962.073	1		
0016250000208	Clona	577932901601=1573.01.00.030	1		
0019970505873	Klíč 13x17	ČSN 23 0610.2	1		
0200009052013	Klíč 7	GOST 2841-61	1		
0200009049363	Klíč D1C15CHR	GOST 2839-71	1		
0200009052051	Klíč S1C15CHR	GOST 2839-80	1		
0019970008860	Klíč vysoušecí vložky	4-40844=BŠ8.892.010	1		
0019971354346	Očnice	577025280601=BL8.647.041	1		
0016250000152	Očnice	577025480201=BŠ8.647.141	1		
0016540712857	Pojistka el. 0,5 A	OJU0.480.003 TU	3		
0019970029227	Pouzdro vysoušecí vložky	4-40839=M28.26.203	2		
0016250002507	Pouzdro vysoušecí vložky	577932901201=M28.26.204	1		
0019970033406	Příruba s ložisky	577932105801=BŠ6.301.012	1		
0030714026643	Šroubovák	7810-1318	1		
0011477042903	Táhlo	BŠ6.366.037=577934205701	1		
0014770030288	Utěrka na optiku A3	M26.16.501=ZN 4576=AF8.847.099	1		
0019970045393	Víčko	4-40137=BŠ8.634.402	1		
0019971366404	Vložka vysoušecí	577932901401=M28.29.465 Sb	1		
0016250010005	Vložka vysoušecí letecká v pouzdře	577934207201=BŠ5.886.003	1		
0015850286300	Vložka vysoušecí se silikagelem	M28.29.463	2		
0016250020004	Žárovka SM 27V 18W	TU 16.545.180-83	7		
0019971367933	Víčko	577932901701=1450.11.05.120 SB	1		
CELKEM cena za příslušenství					

CENA ZA TYP PŘÍSTROJE – Kombinovaný zaměřovací přístroj BPK-2-42 s příslušenstvím	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
CELKEM		

5. Kombinovaný pozorovací přístroj TKN-3B

P. Č.	Požadovaný rozsah úkonů	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
1.	<p>Kontrola, seřízení a oprava všech skupin, podskupin a kombinovaného pozorovacího přístroje a výměna vyjmenovaných součástí.</p> <ul style="list-style-type: none"> - výměna všech pryžových součástí; - obnova povrchové úpravy kovových součástí – tělesa přístroje, spojovacího materiálu, příslušenství a transportního truhlíku; - obnova vnitřního systému lapače nečistot; - kontrola / výměna napájecího konektoru a tlačítek - obnova rytí venkovních stupnic a rytí identifikačních znaků a jejich kontrastní vytmelení odolným barevným tmelem; - obnova antireflexních a zrcadlových vrstev optických členů (hranoly, čočky, zrcadla); - vyčištění a ustavení a upevnění vnitřních optických členů; - kontrola stavu těsnosti a tmelení optických elementů; - kontrola / výměna optických členů okulárů a hranolu horní hlavice, jestliže obsahují škrábance, které narušují pozorování v celém zorném poli nebo nenarušují pozorování, ale jsou umístěny v mezikruží definovaného od středu optické osy o průměru menším jak 2/3 zorného pole; - kontrola / obnova rytí denní záměrné osnovy – obrazce; - kontrola / oprava plynulosti chodu a promazání všech pohyblivých částí; - kontrola rozlišovací schopnosti DEN max. 12''; - kontrola rozlišovací schopnosti NOC min. 30 čar/mm; - kontrola / nastavení velikosti výstupní pupily DEN min. 4,75 mm; - kontrola / nastavení velikosti výstupní pupily NOC min. 4,75x4,55 mm; 	X	X

	<ul style="list-style-type: none"> - kontrola / nastavení výstupní pupily DEN min 20 mm; - kontrola / nastavení výstupní pupily NOC min 20 mm; - kontrola / nastavení paralaxy ohniskové destičky max. 2' ; - kontrola / nastavení odchylky optických os přístroje od rovnoběžnosti za okulárem DEN; - kontrola / nastavení odchylky optických os přístroje od rovnoběžnosti za okulárem NOC; - kontrola / nastavení rovnoběžnosti DEN při změně očního rozestupu; - kontrola / nastavení rozdílu optických os noční a denní větve za okulárem max. 2°; - kontrola / nastavení náklonu obrazu denní větve max. 1°; - kontrola / nastavení náklonu obrazu noční větve max. 3°; - kontrola stability noční větve; - kontrola / nastavení prosvítání Irisové clony max. 1mm; - kontrola / nastavení činnosti přepínače NOC/DEN; - kontrola / nastavení elektro krabičky; - kontrola / výměna vysoušecích vložek - kontrola odolnosti vůči vibracím; - kontrola odolnosti vůči vysoké a nízké teplotě; - kontrola hermetičnosti; - kontrola, oprava, doplnění příslušenství. 		
2.	Zpracování technologických norem pro provedení opravy (výrobní a montážní technologické postupy, kalkulace spotřeby času, návodky atd.).	X	X
3.	Zpracování kontrolního zápisu a jeho odeslání převíjajícím.	X	X
CELKEM cena za opravu přístroje			

Doplnění chybějícího nebo poškozeného příslušenství pro Kombinovaný pozorovací přístroj TKN-3B:

KČM	NÁZEV	REFERENCE	POČET ks	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
0019970008093	Klíč	3-8621=A18.892.031	1		
0019970039815	Šroubovák 1x5,5x80 mm	ČSN 23 0802	1		
0019970044136	Utěrka flanelová 200x200 mm	BC8.890.000	1		

0019970020662	Očnice	3-8398=AL6.548.008	2	
0015440257446	Ohřívač	2-0714=AL5.863.000	1	
0019970047089	Vložka vysoušecí v pouzdře	4-40756=AL6.210.027	2	
CELKEM cena za příslušenství				

CENA ZA TYP PŘÍSTROJE – Kombinovaný pozorovací přístroj TKN-3B s příslušenstvím	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
CELKEM		

6. Infrahled TVNE-1PA

P. Č.	Požadovaný rozsah úkonů	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
1.	<p>Kontrola, seřízení a oprava všech skupin, podskupin nočního pozorovacího přístroje a výměna vyjmenovaných součástí.</p> <ul style="list-style-type: none"> - výměna všech pryžových součástí; - obnova povrchové úpravy kovových součástí – tělesa přístroje, spojovacího materiálu, příslušenství a transportního truhlíku; - obnova vnitřního systému lapače nečistot; - kontrola / výměna napájecího konektoru a tlačítek; - obnova rytí venkovních stupnic a rytí identifikačních znaků a jejich kontrastní vytmelení odolným barevným tmelem; - obnova antireflexních vrstev optických členů (hranoly, čočky); - vyčištění a ustavení a upevnění vnitřních optických členů; - kontrola stavu těsnosti a tmelení optických elementů; - kontrola / výměna optických členů okulárů a hranolu horní hlavice, jestliže obsahují škrábance, které narušují pozorování v celém zorném poli nebo nenarušují pozorování, ale jsou umístěny v mezikruží definovaného od středu optické osy o průměru menším jak 2/3 zorného pole; 	X	X

	<ul style="list-style-type: none"> - kontrola / oprava plynulosti chodu a promazání všech pohyblivých částí; - kontrola rozlišovací schopnosti levé větve min. 5 čar/mm; - kontrola rozlišovací schopnosti pravé větve min. 19 čar/mm; - kontrola / nastavení dioptrické velikosti levého okuláru vzhledem k obrazu na stínítku EOP -0,5 až -1 D; - kontrola / nastavení dioptrické velikosti pravého okuláru vzhledem k obrazu na stínítku EOP -0,5 až -1 D; - kontrola / nastavení rozdílu dioptrické velikosti pravého a levého okuláru max. o 0,3 D; - kontrola / nastavení vzdálenosti zaostření objektivů na 30 ± 5 m; - kontrola / nastavení nerovnoběžnosti v horizontální rovině max. $4^{\circ}30' +1^{\circ}$ až $-1^{\circ}30'$; - kontrola / nastavení nerovnoběžnosti ve vertikální rovině max. $0^{\circ} \pm 30'$; - kontrola stability noční větve; - kontrola / nastavení mechanismu clony; - kontrola / nastavení prosvítání Irisové clon; - kontrola / nastavení elektro parametrů; - kontrola odolnosti vůči vibracím; - kontrola odolnosti vůči vysoké a nízké teplotě; - kontrola hermetičnosti; - kontrola, oprava, doplnění příslušenství. 		
2.	Zpracování technologických norem pro provedení opravy (výrobní a montážní technologické postupy, kalkulace spotřeby času, návodky atd.).	X	X
3.	Zpracování kontrolního zápisu a jeho odeslání přejímajícímu.	X	X
CELKEM cena za opravu přístroje			

Doplnění chybějícího nebo poškozeného příslušenství pro Infrahled TVNE-1PA:

KČM	NÁZEV	REFERENCE	POČET ks	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
0015520014806	Krytka	57702152211=BŠ8.040.091	1		
0016540712864	Pojistka VP-1-1-1A	OJU0.480.003 TU	5		
0014770030288	Utěrka flanelová A3	M26.16.501=ZN 4576=AF8.847.099	1		

0019971399587	Zdroj vysokonapěťový	000170000000	1	
0019970000828	Clona	577934901701=BŠ5.962.044 GŠ	1	
0015520000704	Kryt okulárů	577931403611	1	
0015520018000	Zátka VN přívodu	577931503911=BŠ6.433.026 Sb	1	
CELKEM cena za příslušenství				

CENA ZA TYP PŘÍSTROJE – Infrahled TVNE-1PA s příslušenstvím	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
CELKEM		

7. Periskop TNP-165A

P. Č.	Požadovaný rozsah úkonů	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
1.	<p>Kontrola, nastavení a oprava všech skupin, podskupin periskopu a výměna vyjmenovaných součástí.</p> <ul style="list-style-type: none"> - výměna pryžového rámečku; - obnova povrchové úpravy kovových součástí – tělesa periskopu; - obnova antireflexních a zrcadlových vrstev optických hranolů; - kontrola stavu těsnosti a tmelení optických hranolů; - kontrola / výměna optických hranolů, jestliže obsahují škrábance, které narušují pozorování v celém zorném poli nebo nenarušují pozorování, ale jsou umístěny v mezikruží definovaného od středu optické osy o průměru menším jak 2/3 zorného pole; - kontrola periskopičnosti $165^{\pm 8}$mm; - kontrola zorného pole svislého $8^{\circ-24'}$; - kontrola zorného pole vodorovného $74^{\circ-4'}$; - kontrola odolnosti vůči vibracím; - kontrola odolnosti vůči vysoké a nízké teplotě; - kontrola hermetičnosti. 	X	X

2.	Zpracování technologických norem pro provedení opravy (výrobní a montážní technologické postupy, kalkulace spotřeby času, návodky atd.).	X	X
3.	Zpracování kontrolního zápisu a jeho odeslání přejímajícímu.	X	X
CELKEM cena za opravu přístroje			

CENA ZA TYP PŘÍSTROJE – Periskop TNP-165A	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
CELKEM		

8. Periskop TNP-350B

P. Č.	Požadovaný rozsah úkonů	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
1.	<p>Kontrola, nastavení a oprava všech skupin, podskupin periskopu a výměna vyjmenovaných součástí.</p> <ul style="list-style-type: none"> - výměna pryžového rámečku a krytky vypínače; - obnova povrchové úpravy kovových součástí – tělesa periskopu a zámku; - obnova antireflexních a zrcadlových vrstev optických hranolů; - kontrola stavu těsnosti a tmelení optických hranolů; - kontrola / výměna optických hranolů a krycích skel s ohřevem, jestliže obsahují škrábance, které narušují pozorování v celém zorném poli nebo nenarušují pozorování, ale jsou umístěny v mezikruží definovaného od středu optické osy o průměru menším jak 2/3 zorného pole; - kontrola periskopičnosti 350 mm; - kontrola zorného pole svislého 4°; - kontrola zorného pole vodorovného 26°; - kontrola / nastavení odporu topné vrstvy krycího skla 111^{±6}Ω - kontrola odolnosti vůči vibracím; 	X	X

	- kontrola odolnosti vůči vysoké a nízké teplotě; - kontrola hermetičnosti.		
2.	Zpracování technologických norem pro provedení opravy (výrobní a montážní technologické postupy, kalkulace spotřeby času, návodky atd.).	X	X
3.	Zpracování kontrolního zápisu a jeho odeslání přejímajícímu.	X	X
CELKEM cena za opravu přístroje			

CENA ZA TYP PŘÍSTROJE – Periskop TNP-350B	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
CELKEM		

9. Kombinovaný pozorovací přístroj TKN-3BP

P. Č.	Požadovaný rozsah úkonů	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
1.	Kontrola, seřízení a oprava všech skupin, podskupin a kombinovaného pozorovacího přístroje a výměna vyjmenovaných součástí. - výměna všech pryžových součástí; - obnova povrchové úpravy kovových součástí – tělesa přístroje, spojovacího materiálu, příslušenství a transportního truhlíku; - obnova vnitřního systému lapače nečistot; - kontrola / výměna napájecího konektoru a tlačítek - obnova rytí venkovních stupnic a rytí identifikačních znaků a jejich kontrastní vytmelení odolným barevným tmelem; - obnova antireflexních a zrcadlových vrstev optických členů (hranoly, čočky, zrcadla); - vyčištění a ustavení a upevnění vnitřních optických členů;	X	X

	<ul style="list-style-type: none"> - kontrola stavu těsnosti a tmelení optických elementů; - kontrola / výměna optických členů okulárů a hranolu horní hlavice, jestliže obsahují škrábance, které narušují pozorování v celém zorném poli nebo nenarušují pozorování, ale jsou umístěny v mezikruží definovaného od středu optické osy o průměru menším jak 2/3 zorného pole; - kontrola / obnova rytí denní záměrné osnovy – obrazce; - kontrola / oprava plynulosti chodu a promazání všech pohyblivých částí; - kontrola rozlišovací schopnosti DEN max. 12''; - kontrola rozlišovací schopnosti NOC min. 30 čar/mm; - kontrola / nastavení velikosti výstupní pupily DEN min. 4,75 mm; - kontrola / nastavení velikosti výstupní pupily NOC min. 4,75x4,55 mm; - kontrola / nastavení výstupní pupily DEN min 20 mm; - kontrola / nastavení výstupní pupily NOC min 20 mm; - kontrola / nastavení paralaxy ohniskové destičky max. 2'; - kontrola / nastavení odchylky optických os přístroje od rovnoběžnosti za okulárem DEN; - kontrola / nastavení odchylky optických os přístroje od rovnoběžnosti za okulárem NOC; - kontrola / nastavení rovnoběžnosti DEN při změně očního rozestupu; - kontrola / nastavení rozdílu optických os noční a denní větve za okulárem max. 2°; - kontrola / nastavení náklonu obrazu denní větve max. 1°; - kontrola / nastavení náklonu obrazu noční větve max. 3°; - kontrola stability noční větve; - kontrola / nastavení prosvítání Irisové clony max. 1mm; - kontrola / nastavení činnosti přepínače NOC/DEN; - kontrola / nastavení elektro krabičky; - kontrola / výměna vysoušecích vložek - kontrola odolnosti vůči vibracím; - kontrola odolnosti vůči vysoké a nízké teplotě; - kontrola hermetičnosti; - kontrola, oprava, doplnění příslušenství. 		
2.	Zpracování technologických norem pro provedení opravy (výrobní a montážní technologické postupy, kalkulace spotřeby času, návodky atd.).	X	X
3.	Zpracování kontrolního zápisu a jeho odeslání přejímajícímu.	X	X
CELKEM cena za opravu přístroje			

Doplnění chybějícího nebo poškozeného příslušenství pro Kombinovaný pozorovací přístroj TKN-3BP:

KČM	NÁZEV	REFERENCE	POČET ks	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
0019970008093	Klíč	3-8621=A18.892.031	1		
0019970039815	Šroubovák 1x5,5x80 mm	ČSN 23 0802	1		
0019970044136	Utěrka flanelová 200x200 mm	BC8.890.000	1		
0019970020662	Očnice	3-8398=AL6.548.008	2		
0015440257446	Ohřívač	2-0714=AL5.863.000	1		
0019970047089	Vložka vysoušecí v pouzdře	4-40756=AL6.210.027	2		
CELKEM cena za příslušenství					

CENA ZA TYP PŘÍSTROJE – Kombinovaný pozorovací přístroj TKN-3BP s příslušenstvím	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
CELKEM		

10. Kombinovaný pozorovací přístroj DND-5

P. Č.	Požadovaný rozsah úkonů	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
1.	Kontrola, seřízení a oprava všech skupin, podskupin kombinovaného pozorovacího přístroje a výměna vyjmenovaných součástí. - výměna všech pryžových součástí; - obnova povrchové úpravy kovových součástí – tělesa přístroje, spojovacího materiálu, příslušenství a transportního truhlíku; - obnova vnitřního systému lapače nečistot; - kontrola / výměna napájecího konektoru a tlačítek;	X	X

	<ul style="list-style-type: none"> - obnova rytí venkovních stupnic a rytí identifikačních znaků; - obnova antireflexních a zrcadlových vrstev optických členů (hranoly, čočky); - vyčištění a ustavení a upevnění vnitřních optických členů; - kontrola stavu těsnosti a tmelení optických elementů; - kontrola / výměna optických členů okulárů a hranolu horní hlavice, jestliže obsahují škrábance, které narušují pozorování v celém zorném poli nebo nenarušují pozorování, ale jsou umístěny v mezikruží definovaného od středu optické osy o průměru menším jak 2/3 zorného pole; - kontrola / oprava plynulosti chodu a promazání všech pohyblivých částí; - kontrola rozlišovací schopnosti denní větve max. 40''; - kontrola pracovní rozlišovací schopnosti noční větve max. 4,6'; - kontrola / nastavení dioptrické velikosti biokuláru vzhledem k obrazu na stínítku -0,5 až -1 D; - kontrola / nastavení vzdálenosti zaostření objektivů na 15 ± 5 m; - kontrola / nastavení elektrického ohřevu horního hranolu; - kontrola / nastavení elektrického ohřevu bloku MKZJO; - kontrola / nastavení zaostření objektivu noční větve; - kontrola stability noční větve; - kontrola odolnosti vůči vibracím; - kontrola odolnosti vůči vysoké a nízké teplotě; - kontrola hermetičnosti; - kontrola, oprava, doplnění příslušenství. 		
2.	Zpracování technologických norem pro provedení opravy (výrobní a montážní technologické postupy, kalkulace spotřeby času, návodky atd.).	X	X
3.	Zpracování kontrolního zápisu a jeho odeslání přejímajícímu.	X	X
CELKEM cena za opravu přístroje			

CENA ZA TYP PŘÍSTROJE – Kombinovaný pozorovací přístroj DND-5 s příslušenstvím	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
CELKEM		

11. Kombinovaný zaměřovací přístroj BPK-3

P. Č.	Požadovaný rozsah úkonů	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
1.	<p>Kontrola, seřízení a oprava všech skupin, podskupin a kombinovaného zaměřovacího přístroje a výměna vyjmenovaných součástí.</p> <ul style="list-style-type: none"> - výměna všech pryžových součástí; - obnova povrchové úpravy kovových součástí – tělesa přístroje, spojovacího materiálu, příslušenství a transportního truhlíku; - obnova vnitřního systému lapače nečistot; - kontrola / výměna napájecího konektoru a tlačítek - obnova rytí venkovních stupnic a rytí identifikačních znaků a jejich kontrastní vytmelení odolným barevným tmelem; - obnova antireflexních a zrcadlových vrstev optických členů (hranoly, čočky, zrcadla); - vyčištění a ustavení a upevnění vnitřních optických členů; - kontrola stavu těsnosti a tmelení optických elementů; - kontrola / výměna optických členů okulárů a krycí sklo horní hlavice, jestliže obsahují škrábance, které narušují pozorování v celém zorném poli nebo nenarušují pozorování, ale jsou umístěny v mezikruží definovaného od středu optické osy o průměru menším jak 2/3 zorného pole; - kontrola / obnova rytí denní a noční záměrné osnovy – obrazce; - kontrola / oprava plynulosti chodu a promazání všech pohyblivých částí; - kontrola rozlišovací schopnosti DEN max. 11''; - kontrola rozlišovací schopnosti NOC PASIVNÍ max. 35''; - kontrola / nastavení vzdálenosti výstupní pupily DEN min. 30^{±3} mm; - kontrola / nastavení vzdálenosti výstupní pupily NOC min. 20^{±2} mm; - kontrola / nastavení dioptrického rozsahu okulárů od min. -3D do +5D; - kontrola / nastavení paralaxy značky zobrazení a rysek havarijní osnovy na max. 0,2D; - kontrola / nastavení chyby převodu úhlů od páky objektivu k záměrné přístroje max. do 10' včetně mrtvého chodu do max. 4'; - kontrola / nastavení odchylky záměrné v horizontální a vertikální rovině max. 0,5 dc; - kontrola / nastavení posunutí obrazu předmětů v obrazové rovině max. 1°; - kontrola / nastavení odchylky vrcholu záměrné značky v denní a noční větvi max. 1,5'; - kontrola / nastavení rozsahů zaměrování od -8° do +30°; 	X	X

	<ul style="list-style-type: none"> - kontrola / nastavení odolnosti proti světelnému přetížení max. 4s; - kontrola stability noční větve; - kontrola / výměna vysoušecích vložek - kontrola odolnosti vůči vibracím; - kontrola odolnosti vůči vysoké a nízké teplotě; - kontrola hermetičnosti; - kontrola, oprava, doplnění příslušenství. 		
2.	Zpracování technologických norem pro provedení opravy (výrobní a montážní technologické postupy, kalkulace spotřeby času, návodky atd.).	X	X
3.	Zpracování kontrolního zápisu a jeho odeslání přejímajícímu.	X	X
CELKEM cena za opravu přístroje			

Doplnění chybějícího nebo poškozeného příslušenství pro Kombinovaný zaměřovací přístroj BPK-3:

KČM	NÁZEV	REFERENCE	POČET ks	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
0016250333609	Clona	577934204701=BŠ5.962.073	1		
0016250000208	Clona	577932901601=1573.01.00.030	1		
0019970505873	Klíč 13x17	ČSN 23 0610.2	1		
0200009052013	Klíč 7	GOST 2841-61	1		
0200009049363	Klíč D1C15CHR	GOST 2839-71	1		
0200009052051	Klíč S1C15CHR	GOST 2839-80	1		
0019970008860	Klíč vysoušecí vložky	4-40844=BŠ8.892.010	1		
0019971354346	Očnice	577025280601=BL8.647.041	1		
0016250000152	Očnice	577025480201=BŠ8.647.141	1		
0016540712857	Pojistka el. 0,5 A	OJU0.480.003 TU	3		
0019970029227	Pouzdro vysoušecí vložky	4-40839=M28.26.203	2		
0016250002507	Pouzdro vysoušecí vložky	577932901201=M28.26.204	1		
0019970033406	Příruba s ložisky	577932105801=BŠ6.301.012	1		
0030714026643	Šroubovák	7810-1318	1		

0011477042903	Táhlo	BŠ6.366.037=577934205701	1	
0014770030288	Utěrka na optiku A3	M26.16.501=ZN 4576=AF8.847.099	1	
0019970045393	Víčko	4-40137=BŠ8.634.402	1	
0019971366404	Vložka vysoušecí	577932901401=M28.29.465 Sb	1	
0016250010005	Vložka vysoušecí letecká v pouzdře	577934207201=BŠ5.886.003	1	
0015850286300	Vložka vysoušecí se silikagelem	M28.29.463	2	
0016250020004	Žárovka SM 27V 18W	TU 16.545.180-83	7	
0019971367933	Víčko	577932901701=1450.11.05.120 SB	1	
CELKEM cena za příslušenství				

CENA ZA TYP PŘÍSTROJE – Kombinovaný zaměřovací přístroj BPK-3 s příslušenstvím	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
CELKEM		

12. Vyhřívání sklo SE-1000/M

P. Č.	Požadovaný rozsah úkonů	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
1.	Kontrola, nastavení a oprava všech skupin, podskupin vyhřívání skla a výměna vyjmenovaných součástí. - výměna pryžového rámečku; - obnova povrchové úpravy kovových součástí – tělesa a spojovacího materiálu; - kontrola / výměna napájecího kabelu s konektory; - obnova rytí identifikačních znaků a jejich kontrastní vytmelení odolným barevným tmelem; - obnova antireflexních vrstev optického skla; - kontrola stavu těsnosti a tmelení optického skla; - kontrola / výměna optického skla, jestliže obsahují škrábance, které narušují pozorování v celém zorném	X	X

	<p>poli nebo nenarušují pozorování, ale jsou umístěny v mezikruží definovaného od středu optické osy o průměru menším jak 2/3 zorného pole;</p> <ul style="list-style-type: none"> - kontrola rozlišovací schopnosti min. 2,5''; - kontrola klínovitosti max. 2,5'; - kontrola integrální propustnosti min. 91%; - kontrola hodnoty odporu ohřevné spirály $22^{\pm 2}\Omega'$; - kontrola odolnosti vůči vibracím; - kontrola odolnosti vůči vysoké a nízké teplotě; - kontrola hermetičnosti. 		
2.	Zpracování technologických norem pro provedení opravy (výrobní a montážní technologické postupy, kalkulace spotřeby času, návodky atd.).	X	X
3.	Zpracování kontrolního zápisu a jeho odeslání přejímajícímu.	X	X
CELKEM cena za opravu přístroje			

CENA ZA TYP PŘÍSTROJE – Vyhříváné sklo SE-1000/M	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
CELKEM		

13. Vyhříváné sklo BŠ.6.436.082

P. Č.	Požadovaný rozsah úkonů	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
1.	<p>Kontrola, nastavení a oprava všech skupin, podskupin vyhříváného skla a výměna vyjmenovaných součástí.</p> <ul style="list-style-type: none"> - výměna pryžového rámečku; - obnova povrchové úpravy kovových součástí – napájecí kontakty; 	X	X

	<ul style="list-style-type: none"> - obnova antireflexních vrstev optického skla; - kontrola stavu těsnosti a tmelení optického skla; - kontrola / výměna optického skla, jestliže obsahují škrábance, které narušují pozorování v celém zorném poli nebo nenarušují pozorování, ale jsou umístěny v mezikruží definovaného od středu optické osy o průměru menším jak 2/3 zorného pole; - kontrola rozlišovací schopnosti min. 1,7''; - kontrola klínovitosti max. 2'; - kontrola integrální propustnosti min. 88%; - kontrola hodnoty odporu ohřevné spirály $18,5^{+1,5}\Omega$; - kontrola odolnosti vůči vibracím; - kontrola odolnosti vůči vysoké a nízké teplotě; - kontrola hermetičnosti. 		
2.	Zpracování technologických norem pro provedení opravy (výrobní a montážní technologické postupy, kalkulace spotřeby času, návodky atd.).	X	X
3.	Zpracování kontrolního zápisu a jeho odeslání přejímajícímu.	X	X
CELKEM cena za opravu přístroje			

CENA ZA TYP PŘÍSTROJE – Vyhřívané sklo BŠ.6.436.082	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
CELKEM		

14. Přístroj pozorovací TNPO-170A

P. Č.	Požadovaný rozsah úkonů	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH

1.	Kontrola, seřízení a oprava všech skupin, podskupin nočního pozorovacího přístroje a výměna vyjmenovaných součástí. - výměna všech pryžových součástí; - obnova povrchové úpravy kovových součástí – těla periskopu - obnova rytí identifikačních znaků a jejich kontrastní vytmelení odolným barevným tmelem - obnova antireflexních vrstev optických členů (hranoly, čočky); - vyčištění a ustavení a kvalitní upevnění vnitřních optických členů (vizuální kontrola a zkouška třesem); - kontrola těsnosti, výměna vysoušedel a přetmelení optických elementů; - kontrola/ výměna optických členů, jestliže obsahují škrábance, které narušují pozorování v celém zorném poli nebo nenarušují pozorování, ale jsou umístěny v obdélníku definovaného od středu optické osy svisle i vodorovně do 2/3 plochy zorného pole; - seřízení optických os; - kontrola/ seřízení kolmosti obrazu; - kontrola/oprava ohřevu skel.	X	X
2.	Zpracování technologických norem pro provedení opravy (výrobní a montážní technologické postupy, kalkulace spotřeby času, návodky atd.).	X	X
3.	Zpracování kontrolního zápisu a jeho odeslání převíjajícím.	X	X
CELKEM cena za opravu přístroje			

CENA ZA TYP PŘÍSTROJE – Přístroj pozorovací TNPO-170A	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
CELKEM		

Celková (nabídková) cena za předpokládaný počet defektací, oprav a údržby speciálních optických přístrojů

P. č.	Typ přístroje s příslušenstvím	Cena za MJ ¹ v Kč bez DPH (defektace + oprava + příslušenství)	Předpokládané množství	Cena celkem v Kč bez DPH	DPH v Kč (sazba 21 %)	Cena celkem v Kč s DPH
1	Dalekohled rektifikační TCHP 12,7-150		10			
2	Buzola PAB-2A		10			
3	Buzola PAB-2A M64		10			
4	Zaměřovač kombinovaný BPK-2-42		4			
5	Infradalekohled TKN-3B		30			
6	Infrahled TVNE-1PA		50			
7	Přístroj pozorovací TNP-165A		30			
8	Přístroj pozorovací TNP-350B		2			
9	Přístroj kombinovaný TKN-3BP		8			
10	Přístroj kombinovaný pozorovací DND-5		10			
11	Zaměřovač kombinovaný BPK-3		2			
12	Vyhřívané sklo SE 1000/M		1			
13	Vyhřívané sklo BŠ 6.436.082		1			
14	Přístroj pozorovací TNPO-170A		4			
CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA²				9 506 020,-	1 996 264,20,-	11 502 284,20,-

1) MJ (měrná jednotka) - oprava a údržba 1 kusu přístroje v požadovaném rozsahu včetně defektace a případného příslušenství

2) Celková nabídková cena – Celková nabídková cena s DPH je hodnotícím kritériem K001 v NEN.