Příloha č. 7 smlouvy

Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení.

Zahájení revize: 29.01.2021 podle normy ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000 – 6 *

Ukončení revize : 29.01.2021 firma/objekt : Bytový dům
Spodní 2151/24
Ostrava 2
702 00
volný byt 001

Revizní technik : [redacted]
Evid.č.13996/5/19/R-EZ-E2A,E2B
[redacted]

Zdroje elektrického proudu :

a) vlastní :
b) cizí : generátorů(dynam) o celk. výkonu : kVA
transformátorů o celkovém výkonu kVA
c) jiná zařízení : napojeno z rozvodu budovy (stoupačka) kVA
transformátory ks. kVA kondenzátory ks. kVAr
Soustava :3×400V/230V,50Hz; ochrana před nebezpeč.dotyk nap.: samoč.odpojení od zdroje
Síť- TN – C

Instalováno(připojeno):

x	motorů,svářeček apod. celkem	x	kW (kVA)
x	tepelných spotřebičů (i přenosných) o celkem	x	kW
x	žárovkových, zářivkových, výbojkových svítidel o celkem	x	kW
x	jiných spotřebičů nebo zařízení o celkem	x	kW(kVA)

Celkově instalováno x kW

Stav zařízení se od poslední revize ze dne – výchozí revize

Při revizi nebylo odpojeno vadné zařízení.

Požité měřící přístroje:
Typ : EUROTEST 61557 číslo přístroje : 13360370 datum kalibrace 12.03.2018

Celkový posudek : Elektrické zařízení je z hlediska bezpečnosti, v rozsahu revize schopno bezpečného provozu.

Tato zpráva o revizi má čtyři strany.

Počet příloh : 0 Počet vyhotovení zprávy : 3

Rozdělovník : 1× rev. Technik
2× provozovatel

Doporučuji příští revizi provést ve lhůtě : 5 let

[redacted]

Zprávu převzal dne : .....
datum převzetí a podpis provozovatele

.....
podpis revizního technika

*)nehodící se škrtněte

Revidovaná firma /objekt: Revize odběrného místa , byt 001, Spodní 2151/24
Revizní technik : Michael Boháč

Číslo	Místnost(proudový obvod),vnější vlivy, druh vedení, popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
1.	**Rozsah revize a provozní podmínky**		
1.1.	Předmětem výchozí revize je odběrné místo v bytovém domě (adresa na titulní straně). Předmětem této revize nejsou ostatní el. zařízení budovy, el. spotřebiče s pohyblivými přívody a prodlužovací kabely.		
1.2	Prostředí je stanoveno revizním technikem pro provedení revize takto: Prostory v domě vyjma soc. zařízení - vnější vlivy normální		
1.3	Prostory z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem podle ČSN 33 2000-4-41 čl.400.1.1.NI: normální a nebezpečné.		
	Prohlídka zařízení		
2.	Revidované odběrné místo je elektroinstalace volného bytu 001, Spodní 2151/24, Ostrava. Přívod je proveden z elektroměrového rozvaděče - OCEP rozvaděč pod omítku ve druhém nadzemním patře. přes jistič před elektroměrem SIEMENS 25A/230V. kabelem AYKY 2 x 6 mm2. Ukončen v bytové rozvodnici , IP 30, provedení na omítku , vlevo za dveřmi do bytu. Použité jističe SEZ Krompachy typ V. Použité vodiče jsou AYKY a CYKY . Spojitost ochranných vodičů a spojitost hlavního a doplňujícího pospojování a kontrola uzemnění je vyhovující, spoje jsou utaženy a vodiče mají dostatečný průřez. Ochrana před úrazem el. proudem je provedena podle dříve platné ČSN 34 1010. Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí je provedena krytím a izolací. Krytí el. zařízení vyhovuje do stanoveného prostředí. Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí je provedena nulováním a zvýšená pospojováním. Barevné značení vodičů odpovídá požadavkům příslušné normy. (ČSN 33 0165) Označení jednotlivých obvodů odpovídá skutečnosti. Označení vývodů také odpovídá.		

Revidovaná firma /objekt: Revize odběrného místa, byt 001, Spodní 2151/14
Revizní technik : Michael Boháč

Číslo	Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, druh vedení ,popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
3.	**Zkouška zařízení** Při revizi byly provedeny zkoušky el. zařízení na podkladu ČSN 33 1500 a 33 2000 – 6 Zkoušky byly zaměřeny zejména na: - automatické odpojení od zdroje - spojitost ochranných vodičů - izolační odpory el. zařízení - funkci vypínačů el. zařízení - mechanickou funkci jističů - funkční zkoušky zařízení Ochrana před úrazem el. proudem byla přezkoušena měřícími přístroji a naměřené hodnoty byly překontrolovány výpočtem. V době provedení pravidelné revize byly všechny el. přístroje plně funkční a při zkouškách vyhověly.		
4.	**Měření** Jistič 25A/230 V - Přívod bytová rozvodnice - AYKY 2 x 6 mm2 Pospojení do Použité přístroje SEZ Krompachy typ V Osazení rozvaděče: 10A/500V – osvětlení 10A/500V – osvětlení 16A/220V – zásuvky 16A/220V – zásuvky 16A/220V – zásuvky Měření izolačních odporů bylo provedeno mezi fázovými vodiči a zemí. Zapsána je nejnižší naměřená hodnota. K naměřeným hodnotám byly připočteny chyby měřících přístrojů. Zapsané hodnoty jsou včetně chyb měřících přístrojů.	>200 >200 >200 >200 >200 >200	0,1

Revidovaná firma : Revize odběrného místa, byt 001, Spodní 2151/24
Revizní technik : Michael Boháč

Číslo	Místnost(proudový obvod),vnější vlivy, druh vedení, popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
	Závěr a zhodnocení výsledků měření El. zařízení bytu je zhotoveno bylo podle ČSN 34 1010, ČSN 33 2310 a 34 1020. El. zařízení nesplňuje všechny požadavky současných ČSN, zejména ČSN 33 2000-4-41,33 2000-5-51 a 33 2000-5-54, ale je považováno za bezpečné, protože je zhotoveno podle dříve platných ČSN. Ochrana před úrazem el. proudem je provedena podle ČSN 34 1010 nulováním a zvýšená pospojováním. Naměřené hodnoty impedancí ochranných smyček, izolačních, přechodových a zemních odporů vyhovují ČSN 34 1010. V případě poruchy dojde k samočinnému odpojení od zdroje. V souladu s ČSN 331500 (Z3/2004), příloha 2, písmeno c) byl po dohodě s provozovatelem stanoven termín příští pravidelné revize za pět let. **Výsledky této revize se vztahují pouze na posuzovaný předmět revize.** Po provedené prohlídce a zkoušení (včetně měření) posuzovaného elektrického zařízení a instalace podávám následující: **Celkový posudek:** **ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ JE Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI V ROZSAHU REVIZE** **SCHOPNO BEZPEČNÉHO PROVOZU** **Závady:** Chybí popis rozvodnice, dodat schéma zapojení. Pokoj – volný vypínač a zásuvka Ložnice – chybí kryt světla. Kuchyň – chybí kryt světla		

[redacted]

Příloha č. 8 smlouvy

Zpráva o výchozí revizi elektrického zař

Zahájení revize: 29.01.2021 podle normy ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000 – 6 *

Ukončení revize : 29.01.2021 firma/objekt : Bytový dům
Vaškova 2626/21
Ostrava 2
702 00
volný byt 002

Revizní technik : [redacted]
Evid.č.13996/5/19/R-EZ-E2A-E2B
[redacted]

Zdroje elektrického proudu :

a) vlastní : generátorů(dynam) o celk. výkonu : kVA
b) cizí : transformátorů o celkovém výkonu kVA
c) jiná zařízení : napojeno z rozvodu budovy (stoupačka) kVA
transformátory ks. kVA kondenzátory ks. kVAr
Soustava :3×400V/230V,50Hz; ochrana před nebezpeč.dotyk nap.: samoč.odpojení od zdroje
Síť- TN – C

Instalováno(připojeno):

x	motorů,svářeček apod. celkem	x	kW (kVA)
x	tepelných spotřebičů (i přenosných) o celkem	x	kW
x	žárovkových, zářivkových, výbojkových svítidel o celkem	x	kW
x	jiných spotřebičů nebo zařízení o celkem	x	kW(kVA)
	Celkově instalováno	x	kW

Stav zařízení se od poslední revize ze dne – výchozí revize

Při revizi nebylo odpojeno vadné zařízení.

Požité měřící přístroje:
Typ : EUROTEST 61557 číslo přístroje : 13360370 datum kalibrace 12.03.2018

Celkový posudek : Elektrické zařízení je z hlediska bezpečnosti, v rozsahu revize schopno bezpečného provozu.

Tato zpráva o revizi má čtyři strany.

Počet příloh : 0

Počet vyhotovení zprávy : 3

Rozdělovník : 1× rev. Technik
2× provozovatel

Doporučuji příští revizi provést ve lhůtě : 5 let

[redacted]

Zprávu převzal dne : .....
datum převzetí a podpis provozovatele

podpis revizního technika

*)nehodící se škrtněte

Revidovaná firma /objekt: Revize odběrného místa , byt 002. Vaškova 2626/21
Revizní technik : Michael Boháč

Číslo	Místnost(proudový obvod),vnější vlivy, druh vedení, popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
1.	**Rozsah revize a provozní podmínky**		
1.1.	Předmětem výchozí revize je odběrné místo v bytovém domě (adresa na titulní straně). Předmětem této revize nejsou ostatní el. zařízení budovy, el. spotřebiče s pohyblivými přívody a prodlužovací kabely.		
1.2	Prostředí je stanoveno revizním technikem pro provedení revize takto: Prostory v domě vyjma soc. zařízení - vnější vlivy normální		
1.3	Prostory z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem podle ČSN 33 2000-4-41 čl.400.1.1.NI: normální a nebezpečné.		
	Prohlídka zařízení		
2.	Revidované odběrné místo je elektroinstalace volného bytu 002. Vaškova 2626/21. Ostrava. Přívod je proveden z elektroměrového rozvaděče - OCEP rozvaděč pod omítku v přízemí, přes jistič před elektroměrem F&G B 25A/230V, kabelem CYKY 3 x 4 mm2. Ukončen v bytové rozvodnici . IP 30, provedení na omítku , vpravo za dveřmi do bytu. Použité jističe SEZ Krompachy typ L. Použité vodiče jsou CYKY . Spojitost ochranných vodičů a spojitost hlavního a doplňujícího pospojování a kontrola uzemnění je vyhovující. spoje jsou utaženy a vodiče mají dostatečný průřez. Ochrana před úrazem el. proudem je provedena podle dříve platné ČSN 34 1010. Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí je provedena krytím a izolací. Krytí el. zařízení vyhovuje do stanoveného prostředí. Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí je provedena nulováním a zvýšená pospojováním. Barevné značení vodičů odpovídá požadavkům příslušné normy. (ČSN 33 0165) Označení jednotlivých obvodů odpovídá skutečnosti. Označení vývodů také odpovídá.		

Revidovaná firma /objekt: Revize odběrného místa, byt 002, Vaškova 2626/21
Revizní technik : Michael Boháč

Číslo	Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, druh vedení ,popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
3.	**Zkouška zařízení** Při revizi byly provedeny zkoušky el. zařízení na podkladu ČSN 33 1500 a 33 2000 – 6 Zkoušky byly zaměřeny zejména na: - automatické odpojení od zdroje - spojitost ochranných vodičů - izolační odpory el. zařízení - funkci vypínačů el. zařízení - mechanickou funkci jističů - funkční zkoušky zařízení Ochrana před úrazem el. proudem byla přezkoušena měřícími přístroji a naměřené hodnoty byly překontrolovány výpočtem. V době provedení pravidelné revize byly všechny el. přístroje plně funkční a při zkouškách vyhověly.		
4.	**Měření** Jistič 25A/230 V - Přívod bytová rozvodnice - CYKY 3 x 4 mm2	>200	
	Pospojení do		0,1
	Použité přístroje SEZ Krompachy typ L		
	Osazení rozvaděče: 10A/220V – osvětlení kuchyň 10A/220V – osvětlení pokoje 16A/220V – zásuvky kuchyň 16A/220V – nečitelné 16A/220V – nečitelné 16A/220V – nečitelné	>200 >200 >200 >200 >200 >200	
	Měření izolačních odporů bylo provedeno mezi fázovými vodiči a zemí. Zapsána je nejnižší naměřená hodnota. K naměřeným hodnotám byly připočteny chyby měřících přístrojů. Zapsané hodnoty jsou včetně chyb měřících přístrojů.		

Revidovaná firma : Revize odběrného místa, byt 002, Vaškova 2626/21
Revizní technik : Michael Boháč

Číslo	Místnost(proudový obvod),vnější vlivy, druh vedení, popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
	Závěr a zhodnocení výsledků měření El. zařízení bytu je zhotoveno bylo podle ČSN 34 1010, ČSN 33 2310 a 34 1020. El. zařízení nesplňuje všechny požadavky současných ČSN, zejména ČSN 33 2000-4-41,33 2000-5-51 a 33 2000-5-54, ale je považováno za bezpečné, protože je zhotoveno podle dříve platných ČSN. Ochrana před úrazem el. proudem je provedena podle ČSN 34 1010 nulováním a zvýšená pospojováním. Naměřené hodnoty impedancí ochranných smyček, izolačních, přechodových a zemních odporů vyhovují ČSN 34 1010. V případě poruchy dojde k samočinnému odpojení od zdroje. V souladu s ČSN 331500 (Z3/2004), příloha 2, písmeno c) byl po dohodě s provozovatelem stanoven termín příští pravidelné revize za pět let. **Výsledky této revize se vztahují pouze na posuzovaný předmět revize.** Po provedené prohlídce a zkoušení (včetně měření) posuzovaného elektrického zařízení a instalace podávám následující: **Celkový posudek:** **ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ JE Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI V ROZSAHU REVIZE** **SCHOPNO BEZPEČNÉHO PROVOZU** **Závady:** Opravit a doplnit popis rozvodnice, dodat schéma zapojení. Pokoj – volný vypínač. Předsíň – volný vypínač a volná zásuvka.		

[redacted]

F
Příloha č. 9 smlouvy

Zpráva o výchozí revizi elektrického zař

Zahájení revize: 15.01.2021 podle normy ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000 – 6 *

Ukončení revize : 15.01.2021 firma/objekt : Bytový dům
Vaškova 1449/19
Ostrava 2
702 00
Byt číslo 03
Bytová elektroinstalace

Revizní technik : [redacted]
Evid.č.13996/5/19/R-EZ-E2A,E2B
[redacted]

Zdroje elektrického proudu :

a) vlastní : generátorů(dynam) o celk. výkonu : kVA
b) cizí : transformátorů o celkovém výkonu kVA
c) jiná zařízení : napojeno z rozvodu budovy (stoupačka) kVA
transformátory ks. kVA kondenzátory ks. kVAr
Soustava :3×400V/230V,50Hz: ochrana před nebezpeč.dotyk nap.: samoč.odpojení od zdroje
Síť- TN – C-S

Instalováno(připojeno):

x	motorů,svářeček apod. celkem	x	kW (kVA)
x	tepelných spotřebičů (i přenosných) o celkem	x	kW
x	žárovkových, zářivkových, výbojkových svítidel o celkem	x	kW
x	jiných spotřebičů nebo zařízení o celkem	x	kW(kVA)
	Celkově instalováno	x	kW

Stav zařízení se od poslední revize ze dne – výchozí revize

Při revizi nebylo odpojeno vadné zařízení.

Požité měřící přístroje:
Typ : EUROTEST 61557 číslo přístroje : 13360370 datum kalibrace 12.03.2018

Celkový posudek : Elektrické zařízení je z hlediska bezpečnosti, v rozsahu revize schopno bezpečného provozu.

Tato zpráva o revizi má čtyři strany.

Počet příloh : 0 Počet vyhotovení zprávy : 3

Rozdělovník : 1× rev. Technik
2× provozovatel

Doporučuji příští revizi provést ve lhůtě : 5 let

[redacted]

Zprávu převzal dne : .....
datum převzetí a podpis provozovatele

.....
podpis revizního technika

*)nehodící se škrtněte

Revidovaná firma /objekt: Revize odběrného místa Byt číslo 03. Vaškova 1449/19
Revizní technik : Michael Boháč

Číslo	Místnost (proudový obvod),vnější vlivy, druh vedení ,popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
1.	**Rozsah revize a provozní podmínky**		
1.1.	Předmětem výchozí revize je odběrné místo v bytovém domě (adresa na titulní straně). Předmětem této revize nejsou ostatní el. zařízení budovy, el. spotřebiče s pohyblivými přívody a prodlužovací kabely.		
1.2	Prostředí je stanoveno revizním technikem pro provedení revize takto: Prostory v domě vyjma koupelen - vnější vlivy normální		
1.3	Prostory z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem podle ČSN 33 2000-4-41 čl.400.1.1.NI: normální .		
	Prohlídka zařízení		
2.	Revidované odběrné místo je bytová elektroinstalace, v bytě číslo 03, Vaškova 1449/19, Ostrava. Přívod je proveden z elektroměrového rozvaděče RE, na chodbě ve zvýšeném přízemí, přes jistič před elektroměrem LSF 25 A/230 V, kabelem CYKY 3 x 4 mm2. Ukončen v PL rozvodnici HENSEL IP 30,230 V , v provedení na omítku , na pravo za vstupními dveřmi. Použité jističe F&G. Použité vodiče jsou CYKY. Spojitost ochranných vodičů a spojitost hlavního a doplňujícího pospojování a kontrola uzemnění je vyhovující, spoje jsou utaženy a vodiče mají dostatečný průřez. Vyhovuje: ČSN 33 2000-6, čl.61.3.2 Vyhovuje: ČSN 33200-4-41ed.2 Izolační odpor elektrické instalace Vyhovuje: ČSN 33 2000-6, čl.61.3.3 Samočinné odpojení od zdroje Vyhovuje: ČSN 33 2000-6,čl.61.3.6. Vyhovuje: ČSN 33 2000-4-41 ed2,čl.411.3 Zapojení přístrojů Vyhovuje: ČSN 33 2000-6, čl.61.3.8, 61.3.10 Hodnoty jistících prvků odpovídají použitým vodičům. Vyhovuje ČSN 33 2000 – 5 – 523 ed.2 ČSN 33 2000 – 4 – 43 ed.2 Hodnoty jistících prvků odpovídají použitým vodičům. Vyhovuje ČSN 33 2000 – 5 – 523 a ČSN 33 2000 – 4 – 43 ed.2 Barevné značení vodičů odpovídá požadavkům příslušné normy. (ČSN 33 0165) Označení jednotlivých obvodů odpovídá skutečnosti. Označení vývodů také odpovídá.		

Revidovaná firma /objekt: Revize odběrného místa Byt číslo 03, Vaškova 1449/19
Revizní technik : Michael Boháč

Číslo	Místnost(proudový obvod),vnější vlivy, druh vedení, popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
3.	**Zkouška zařízení** Při revizi byly provedeny zkoušky el. zařízení na podkladu ČSN 33 1500 a 33 2000 – 6 Zkoušky byly zaměřeny zejména na: - automatické odpojení od zdroje - spojitost ochranných vodičů - izolační odpory el. zařízení - funkci vypínačů el. zařízení - mechanickou funkci jističů - funkční zkoušky zařízení Ochrana před úrazem el. proudem byla přezkoušena měřícími přístroji a naměřené hodnoty byly překontrolovány výpočtem. V době provedení pravidelné revize byly všechny el. přístroje plně funkční a při zkouškách vyhověly.		
	Měření		
4.	Jistič B 25 A /230 V - PL rozvodnice v bytě CYKY 3 x 4 mm2	3x>200	
	Pospojení do		0,1
	Osazení rozvodnice:		
	Přístroje F&G		
	4x B 16 A/230 V – zásuvky 1x B 10 A/230 V – osvětlení	4 x>200 >200	
	Měření izolačních odporů bylo provedeno mezi fázovými vodiči a zemí. Zapsána je nejnižší naměřená hodnota. K naměřeným hodnotám byly připočteny chyby měřících přístrojů. Zapsané hodnoty jsou včetně chyb měřících přístrojů.		

Revidovaná firma : Revize odběrného místa Byt číslo 03, Vaškova 1449/19
Revizní technik : Michael Boháč

Číslo	Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, druh vedení, popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
	Závěr a vyhodnocení, celkový posudek Na zařízení nebyly v průběhu revize shledány závady, které ohrožují bezpečnost provozovaného zařízení. Revize byla provedena v souladu s požadavky následujících technických předpisů a norem: ČSN 332000-6, ČSN 332000-1, ČSN 332000-4-41 ed.2 , ČSN 332000-5-51 ed.3, ČSN 332000-5-54 ed.2, ČSN 331500/Z4 (6/1990,9/2004), ČSN 332000-5-52/Z2 (3/1998,2/2012), ČSN 332000-4-473/Z1 (2/1994, 12/1995), 332030 (11/2004) V souladu s ČSN 331500 (Z3/2004), příloha 2, písmeno c) byl po dohodě s provozovatelem stanoven termín příští pravidelné revize za pět let. **Výsledky této revize se vztahují pouze na posuzovaný předmět revize.** Po provedené prohlídce a zkoušení (včetně měření) posuzovaného elektrického zařízení a instalace podávám následující: **Celkový posudek:** **ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ JE Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI V ROZSAHU REVIZE** **SCHOPNO BEZPEČNÉHO PROVOZU** **Závady :** Chybí zaslepení volného místa na plastové rozvodnici. Kryt rozvodnice není upevněn. Chybí popis obvodů a schéma rozvaděče. Kuchyň – rozbitý kryt zásuvky (jednoduchá), volná dvojzásuvka u kuchyňské linky. Pokoj - neukončený vodič po demontáži světla, uvolněný vypínač, volná zásuvka u okna		

[redacted]

Zpráva o výchozí revizi elektrického za

Příloha č. 10 smlouvy

Zahájení revize: 29.01.2021 podle normy ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000 – 6 *

Ukončení revize : 29.01.2021 firma/objekt : Bytový dům
Hlučínská 188/70
Ostrava 2
702 00
volný byt 004

Revizní technik : [redacted]
Evid.č.13996/5/19/R-EZ-E2A,E2B
[redacted]

Zdroje elektrického proudu :

a) vlastní : generátorů(dynam) o celk. výkonu : kVA
b) cizí : transformátorů o celkovém výkonu kVA
c) jiná zařízení : napojeno z rozvodu budovy (stoupačka) kVA
transformátory ks. kVA kondenzátory ks. kVAr
Soustava :3×400V/230V,50Hz; ochrana před nebezpeč.dotyk nap.: samoč.odpojení od zdroje
Síť- TN – C

Instalováno(připojeno):

x	motorů,svářeček apod. celkem	x	kW (kVA)
x	tepelných spotřebičů (i přenosných) o celkem	x	kW
x	žárovkových, zářivkových, výbojkových svítidel o celkem	x	kW
x	jiných spotřebičů nebo zařízení o celkem	x	kW(kVA)

Celkově instalováno x kW

Stav zařízení se od poslední revize ze dne – výchozí revize

Při revizi nebylo odpojeno vadné zařízení.

Požité měřící přístroje:
Typ : EUROTEST 61557 číslo přístroje : 13360370 datum kalibrace 12.03.2018

Celkový posudek : Elektrické zařízení je z hlediska bezpečnosti, v rozsahu revize schopno bezpečného provozu.

Tato zpráva o revizi má čtyři strany.

Počet příloh : 0

Počet vyhotovení zprávy : 3

Rozdělovník : 1× rev. Technik
2× provozovatel

Doporučuji příští revizi provést ve lhůtě : 5 let

[redacted]

Zprávu převzal dne : .....
datum převzetí a podpis provozovatele

.....
podpis revizního technika

*)nehodící se škrtněte

Revidovaná firma /objekt: Revize odběrného místa , byt 004, Hlučínská 188/70
Revizní technik : Michael Boháč

Číslo	Místnost(proudový obvod),vnější vlivy, druh vedení, popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
1.	**Rozsah revize a provozní podmínky**		
1.1.	Předmětem výchozí revize je odběrné místo v bytovém domě (adresa na titulní straně). Předmětem této revize nejsou ostatní el. zařízení budovy, el. spotřebiče s pohyblivými přívody a prodlužovací kabely.		
1.2	Prostředí je stanoveno revizním technikem pro provedení revize takto: Prostory v domě vyjma soc. zařízení - vnější vlivy normální		
1.3	Prostory z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem podle ČSN 33 2000-4-41 čl.400.1.1.NI: normální a nebezpečné.		
	Prohlídka zařízení		
2.	Revidované odběrné místo je elektroinstalace volného bytu 004, Hlučínská 188/70, Ostrava. Přívod je proveden z elektroměrového rozvaděče RE , vlevo za vstupem do budovy - OCEP rozvaděč pod omítku, přes jistič před elektroměrem LSN B 25A/230V, kabelem CYKY 3 x 6 mm2. Ukončen v bytové plastové rozvodnici , IP 30, provedení na omítku , vlevo nad dveřmi do bytu. Použité jističe - SCHRACK. Použité vodiče jsou CYKY. Spojitost ochranných vodičů a spojitost hlavního a doplňujícího pospojování a kontrola uzemnění je vyhovující, spoje jsou utaženy a vodiče mají dostatečný průřez. Ochrana před úrazem el. proudem je provedena podle dříve platné ČSN 34 1010. Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí je provedena krytím a izolací. Krytí el. zařízení vyhovuje do stanoveného prostředí. Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí je provedena nulováním a zvýšená pospojováním. Barevné značení vodičů odpovídá požadavkům příslušné normy. (ČSN 33 0165) Označení jednotlivých obvodů odpovídá skutečnosti. Označení vývodů také odpovídá.		

Revidovaná firma /objekt: Revize odběrného místa, byt 004, Hlučínská 188/70
Revizní technik : Michael Boháč

Číslo	Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, druh vedení ,popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
3.	**Zkouška zařízení** Při revizi byly provedeny zkoušky el. zařízení na podkladu ČSN 33 1500 a 33 2000 – 6 Zkoušky byly zaměřeny zejména na: - automatické odpojení od zdroje - spojitost ochranných vodičů - izolační odpory el. zařízení - funkci vypínačů el. zařízení - mechanickou funkci jističů - funkční zkoušky zařízení Ochrana před úrazem el. proudem byla přezkoušena měřícími přístroji a naměřené hodnoty byly překontrolovány výpočtem. V době provedení pravidelné revize byly všechny el. přístroje plně funkční a při zkouškách vyhověly.		
4.	**Měření** Jistič 25A/230 V - Přívod bytová rozvodnice - CYKY 3 x 6 mm2 Pospojení do Použité přístroje SCHRACK Osazení rozvaděče: 10A/220V – osvětlení 16A/220V – zásuvky kuchyň 16A/220V – zásuvky pokoje 16A/220V – zásuvka koupelna, infrazářič Měření izolačních odporů bylo provedeno mezi fázovými vodiči a zemí. Zapsána je nejnižší naměřená hodnota. K naměřeným hodnotám byly připočteny chyby měřících přístrojů. Zapsané hodnoty jsou včetně chyb měřících přístrojů.	>200 >200 >200 >200 >200	0,1

[redacted]

Zpráva o výchozí revizi elektrického zaříze

Příloha č. 11 smlouvy

Zahájení revize: 29.01.2021 podle normy ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000 – 6 *

Ukončení revize : 29.01.2021

Revizní technik : [redacted]
Evid.č.13996/5/19/R-EZ-E2A,E2B
[redacted]

firma/objekt : Bytový dům
Palackého 896/77
Ostrava 2
702 00
Byt číslo 06
(opětovné připojení)

Zdroje elektrického proudu :

a) vlastní :
b) cizí : generátorů(dynam) o celk. výkonu :
transformátorů o celkovém výkonu kVA
c) jiná zařízení : napojeno z rozvodu budovy (stoupačka) kVA
Soustava :3×400V/230V,50Hz; ochrana před nebezpeč.dotyk nap.: samoč.odpojení od zdroje kVA
Síť- TN – C-S

Instalováno(připojeno):

x	motorů, svářeček apod. celkem	x	kW (kVA)
x	tepelných spotřebičů (i přenosných) o celkem	x	kW
x	žárovkových, zářivkových, výbojkových svítidel o celkem	x	kW
x	jiných spotřebičů nebo zařízení o celkem	x	kW(kVA)

Celkově instalováno x kW

Stav zařízení se od poslední revize ze dne – výchozí revize

Při revizi nebylo odpojeno vadné zařízení.

Požité měřící přístroje:
Typ : EUROTEST 61557 číslo přístroje : 13360370 datum kalibrace 12.03.2018

Celkový posudek : Elektrické zařízení je z hlediska bezpečnosti, v rozsahu revize schopno bezpečného provozu.

Tato zpráva o revizi má čtyři strany.

Počet příloh : 0

Počet vyhotovení zprávy : 3

Rozdělovník : 1× rev. Technik
2× provozovatel

Doporučuji příští revizi provést ve lhůtě : 5 let

[redacted]

Zprávu převzal dne : .....
datum převzetí a podpis provozovatele

.....
podpis revizního technika

*)nehodící se škrtněte

Revidovaná firma /objekt: Revize odběrného místa Byt číslo 06, Palackého 77
Revizní technik : Michael Boháč

Číslo	Místnost (proud. obvod),vnější vlivy, druh vedení, popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
1.	**Rozsah revize a provozní podmínky**		
1.1.	Předmětem výchozí revize je odběrné místo v bytovém domě (adresa na titulní straně). Předmětem této revize nejsou ostatní el. zařízení budovy, el. spotřebiče s pohyblivými přívody a prodlužovací kabely.		
1.2	Prostředí je stanoveno revizním technikem pro provedení revize takto: Prostory v domě vyjma koupelen - vnější vlivy normální		
1.3	Prostory z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem podle ČSN 33 2000-4-41 čl.400.1.1.NI: normální a nebezpečné		
	Prohlídka zařízení		
2.	Revidované odběrné místo je bytová elektroinstalace, v bytě číslo 06, Palackého 896/77, Ostrava. Přívod je proveden z elektroměrového rozvaděče RE , přes jistič před elektroměrem SCHRACK B 20A/230V, kabelem CYKY 3 x 6 mm2. Ukončen v PL rozvodnici OEZ, IP40,Typ 40E06, v provedení pod omítku, vpravo za dveřmi. Použité přístroje SCHRACK. Použité vodiče jsou CYKY. Spojitost ochranných vodičů a spojitost hlavního a doplňujícího pospojování a kontrola uzemnění je vyhovující, spoje jsou utaženy a vodiče mají dostatečný průřez. Vyhovuje: ČSN 33 2000-6, čl.61.3.2 Vyhovuje: ČSN 33200-4-41ed.2 Izolační odpor elektrické instalace Vyhovuje: ČSN 33 2000-6, čl.61.3.3 Samočinné odpojení od zdroje Vyhovuje: ČSN 33 2000-6,čl.61.3.6. Vyhovuje: ČSN 33 2000-4-41 ed2.čl.411.3 Zapojení přístrojů Vyhovuje: ČSN 33 2000-6, čl.61.3.8, 61.3.10 Hodnoty jistících prvků odpovídají použitým vodičům. Vyhovuje ČSN 33 2000 – 5 – 523 ed.2 ČSN 33 2000 – 4 – 43 ed.2 Hodnoty jistících prvků odpovídají použitým vodičům. Vyhovuje ČSN 33 2000 – 5 – 523 a ČSN 33 2000 – 4 – 43 ed.2 Barevné značení vodičů odpovídá požadavkům příslušné normy.(ČSN 33 0165) Označení jednotlivých obvodů odpovídá skutečnosti. Označení vývodů také odpovídá.		

Revidovaná firma /objekt: Revize odběrného místa Byt číslo 06, Palackého 77
Revizní technik : Michael Boháč

Číslo	Místnost(proudový obvod),vnější vlivy,druh vedení,popis zařízení,popis závad,návrh na způsob odstranění,lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
3.	**Zkouška zařízení** Při revizi byly provedeny zkoušky el. zařízení na podkladu ČSN 33 1500 a 33 2000 – 6 Zkoušky byly zaměřeny zejména na: - automatické odpojení od zdroje - spojitost ochranných vodičů - izolační odpory el. zařízení - funkci vypínačů el. zařízení - mechanickou funkci jističů - funkční zkoušky zařízení Ochrana před úrazem el. proudem byla přezkoušena měřícími přístroji a naměřené hodnoty byly překontrolovány výpočtem. V době provedení pravidelné revize byly všechny el. přístroje plně funkční a při zkouškách vyhověly.		
4.	**Měření** PL rozvodnice v bytě CYKY 3x6 mm2 Pospojení do Osazení rozvodnice: Přístroje SCHRACK + chránič SCHRACK 1x B 16A/230V – zásuvky 1x B 10A/230V – osvětlení 1x B 16A/230V – pračka Chránič 25A/0,03A/230V Naměřená hodnota impedance smyčky odpovídá požadavkům ČSN 332000-4-41ed.2, čl.411.4.4.a požadavky normy se považují za splněné, protože naměřená hodnota vyhovuje nerovnosti : 1,5xZs (m)xIa ≤ Uo Měření izolačních odporů bylo provedeno mezi fázovými vodiči a zemí. Zapsána je nejnižší naměřená hodnota. K naměřeným hodnotám byly připočteny chyby měřících přístrojů. Zapsané hodnoty jsou včetně chyb měřících přístrojů.	>200 >200 >200 >200 >200	0,1

Revidovaná firma : Revize odběrného místa Byt číslo 06, Palackého 77
Revizní technik : Michael Boháč

Číslo	Místnost (proudový obvod),vnější vlivy, druh vedení, popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
	Závěr a vyhodnocení, celkový posudek Na zařízení byly v průběhu revize shledány závady, které ne ohrožují bezpečnost provozovaného zařízení. Revize byla provedena v souladu s požadavky následujících technických předpisů a norem: ČSN 332000-6, ČSN 332000-1, ČSN 332000-4-41 ed.2 , ČSN 332000-5-51 ed.3, ČSN 332000-5-54 ed.2, ČSN 331500/Z4 (6/1990,9/2004), ČSN 332000-5-52/Z2 (3/1998,2/2012), ČSN 332000-4-473/Z1 (2/1994, 12/1995), 332030 (11/2004) V souladu s ČSN 331500 (Z3/2004), příloha 2, písmeno c) byl po dohodě s provozovatelem stanoven termín příští pravidelné revize za pět let. **Výsledky této revize se vztahují pouze na posuzovaný předmět revize.** Po provedené prohlídce a zkoušení (včetně měření) posuzovaného elektrického zařízení a instalace podávám následující: **Celkový posudek:** **ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ JE Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI V ROZSAHU REVIZE** **SCHOPNO BEZPEČNÉHO PROVOZU** **Závady :** Chybí kryt osvětlení pod linkou. Nepřipevněný kryt zásuvky obývací pokoj vpravo pod oknem.		

[redacted]

Zpráva o výchozí revizi elektrického zaří

Příloha č. 12 smlouvy

Zahájení revize: 29.01.2021 podle normy ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000 – 6 *

Ukončení revize : 29.01.2021

Revizní technik : [redacted] firma/objekt : Bytový dům
Úprkova 985/18
Ostrava 2
702 00
volný byt 003

Evid.č.13996/5/19/P, EZ Pa [redacted]

Zdroje elektrického proudu :

a) vlastní :
b) cizí : generátorů(dynam) o celk. výkonu :
c) jiná zařízení : napojeno z rozvodu budovy (stoupačka) kVA
transformátory ks. kVA kondenzátory ks. kVA
Soustava :3×400V/230V,50Hz; ochrana před nebezpeč.dotyk nap.: samoč.odpojení od zdroje kVAr
Síť- TN – C

Instalováno(připojeno):

x	motorů,svářeček apod. celkem	x	kW (kVA)
x	tepelných spotřebičů (i přenosných) o celkem	x	kW
x	žárovkových, zářivkových, výbojkových svítidel o celkem	x	kW
x	jiných spotřebičů nebo zařízení o celkem	x	kW(kVA)
	Celkově instalováno	x	kW

Stav zařízení se od poslední revize ze dne – výchozí revize

Při revizi nebylo odpojeno vadné zařízení.

Požité měřící přístroje:
Typ : EUROTEST 61557 číslo přístroje : 13360370 datum kalibrace 12.03.2018

Celkový posudek : Elektrické zařízení je z hlediska bezpečnosti, v rozsahu revize schopno bezpečného provozu.

Tato zpráva o revizi má čtyři strany.

Počet příloh : 0

Počet vyhotovení zprávy : 3

Rozdělovník : 1× rev. Technik
2× provozovatel

Doporučuji příští revizi provést ve lhůtě : 5 let

[redacted]

Zprávu převzal dne : .....
datum převzetí a podpis provozovatele

.....
podpis revizního technika

Revidovaná firma /objekt: Revize odběrného místa , byt 003, Úprkova 985/18
Revizní technik : Michael Boháč

Číslo	Místnost(proudový obvod),vnější vlivy, druh vedení, popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
1.	**Rozsah revize a provozní podmínky**		
1.1.	Předmětem výchozí revize je odběrné místo v bytovém domě (adresa na titulní straně). Předmětem této revize nejsou ostatní el. zařízení budovy, el. spotřebiče s pohyblivými přívody a prodlužovací kabely.		
1.2	Prostředí je stanoveno revizním technikem pro provedení revize takto: Prostory v domě vyjma soc. zařízení - vnější vlivy normální		
1.3	Prostory z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem podle ČSN 33 2000-4-41 čl.400.1.1.NI: normální a nebezpečné.		
	Prohlídka zařízení		
2.	Revidované odběrné místo je elektroinstalace volného bytu 003, Úprkova 985/18, Ostrava. Přívod je proveden z elektroměrového rozvaděče RE 1 - OCEP rozvaděč pod omítku, přes jistič před elektroměrem OEZ B 25A/230V, kabelem AYKY 2 x 10 mm2. Ukončen v bytové rozvodnici , IP 30, provedení na omítku , vpravo nad dveřmi do bytu. Použité jističe LSF. Použité vodiče jsou CYKY a AYKY. Spojitost ochranných vodičů a spojitost hlavního a doplňujícího pospojování a kontrola uzemnění je vyhovující, spoje jsou utaženy a vodiče mají dostatečný průřez. Ochrana před úrazem el. proudem je provedena podle dříve platné ČSN 34 1010. Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí je provedena krytím a izolací. Krytí el. zařízení vyhovuje do stanoveného prostředí. Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí je provedena nulováním a zvýšená pospojováním. Barevné značení vodičů odpovídá požadavkům příslušné normy. (ČSN 33 0165) Označení jednotlivých obvodů odpovídá skutečnosti. Označení vývodů také odpovídá.		

Revidovaná firma /objekt: Revize odběrného místa, byt 003, Úprkova 985/18
Revizní technik : Michael Boháč

Číslo	Místnost (proudový obvod), vnější vlivy, druh vedení ,popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
3.	**Zkouška zařízení** Při revizi byly provedeny zkoušky el. zařízení na podkladu ČSN 33 1500 a 33 2000 – 6 Zkoušky byly zaměřeny zejména na: - automatické odpojení od zdroje - spojitost ochranných vodičů - izolační odpory el. zařízení - funkci vypínačů el. zařízení - mechanickou funkci jističů - funkční zkoušky zařízení Ochrana před úrazem el. proudem byla přezkoušena měřícími přístroji a naměřené hodnoty byly překontrolovány výpočtem. V době provedení pravidelné revize byly všechny el. přístroje plně funkční a při zkouškách vyhověly.		
4.	**Měření** Jistič 25A/230 V - Přívod bytová rozvodnice - AYKY 2 x 10 mm2 Pospojení do Použité přístroje LSF typ L Osazení rozvaděče: 10A/220V – osvětlení 10A/220V – nečitelné 16A/220V – nečitelné 16A/220V – zásuvky 16A/220V – zásuvka pračka Měření izolačních odporů bylo provedeno mezi fázovými vodiči a zemí. Zapsána je nejnižší naměřená hodnota. K naměřeným hodnotám byly připočteny chyby měřících přístrojů. Zapsané hodnoty jsou včetně chyb měřících přístrojů.	>200 >200 >200 >200 >200 >200	0,1

Revidovaná firma : Revize odběrného místa, byt 003, Úprkova 985/18
Revizní technik : Michael Boháč

Číslo	Místnost(proudový obvod),vnější vlivy, druh vedení, popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
	Závěr a zhodnocení výsledků měření El. zařízení bytu je zhotoveno bylo podle ČSN 34 1010, ČSN 33 2310 a 34 1020. El. zařízení nesplňuje všechny požadavky současných ČSN, zejména ČSN 33 2000-4-41,33 2000-5-51 a 33 2000-5-54, ale je považováno za bezpečné, protože je zhotoveno podle dříve platných ČSN. Ochrana před úrazem el. proudem je provedena podle ČSN 34 1010 nulováním a zvýšená pospojováním. Naměřené hodnoty impedancí ochranných smyček, izolačních, přechodových a zemních odporů vyhovují ČSN 34 1010. V případě poruchy dojde k samočinnému odpojení od zdroje. V souladu s ČSN 331500 (Z3/2004), příloha 2, písmeno c) byl po dohodě s provozovatelem stanoven termín příští pravidelné revize za pět let. **Výsledky této revize se vztahují pouze na posuzovaný předmět revize.** Po provedené prohlídce a zkoušení (včetně měření) posuzovaného elektrického zařízení a instalace podávám následující: **Celkový posudek:** **ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ JE Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI V ROZSAHU REVIZE** **SCHOPNO BEZPEČNÉHO PROVOZU** **Závady:** Opravit popis rozvodnice, dodat schéma zapojení. Ložnice – volná zásuvka. Sociální zařízení – chybí 2 x kryt osvětlení.		

[redacted]

Příloha č. 13 smlouvy

Minimální požadavky na standardy konstručních prvků a zařizovacích předmětů bytů

PŘEDSÍŇ (PŘ)	
Podlaha	PVC v minimálním technickém požadavku - tl. 2 mm a nášlapné vrstvě min. tl. 0,4 mm, příp. dlažba , OSB desky s perodrážkou o min. tloušťce 12.5 mm,samonivelační hmota - min.tloušťka 5 - 25 mm
Stěny + strop	bílá malba - interiérová otěruvzdorná , omítka štuková, vápenocementová hladká nebo vápenosádrová určí technik
Vstupní dveře	dveře požárně odolné, vč. prohlášení o shodě EI 30 - fólie povrch - dub nebo buk, příp. bílá barva vč. zámku, FAB, bezpečnostní kování klika - koule, dveře osazeny standardním kukátkem (instalováno bez ztráty záruky na dveře)
Zásuvky	dvojzásuvka 1 ks
Osvětlení, zvonek	přisazené stropní svítidlo, příp. boční, vše vč. žárovky s min. energetickou třídou A, označení CE , zvonící zvonek bytu o min. napětí 8 V a hlasitosti 84 dB - dle technika oprava (výměna) - funkční , domovní telefon kompaktibilní se zvonkovým tablem - dle technika oprava (výměna) - funkční

OBÝVACÍ POKOJ (OP)	
Podlaha	PVC v minimálním technickém požadavku - tl. 2 mm a nášlapné vrstvě min.tl. 0,4 mm, příp. parkety viz. níže,OSB desky s perodrážkou o min. tloušťce 12.5 mm,samonivelační hmota - min.tloušťka 5 - 25 mm
Vnitřní dveře	vnitřní hladké bílé nebo povrch folie dub nebo buk, 2/3 sklo, funkční zámek s klíčem, kování, kliky, oprava dveří vč. zárubní - bude upřesněno v požadavku (popis opravy níže)
Stěny + strop	bílá malba - interiérová otěruvzdorná , omítka štuková, vápenocementová hladká nebo vápenosádrová určí technik
Zásuvky	dvojzásuvka 4 ks, STA zásuvka vč. krytu kabelů
Osvětlení	pouze hák na lustr + svorkovnice

LOŽNICE (LO)	
Podlaha	PVC v minimálním technickém požadavku - tl. 2 mm a nášlapné vrstvě min. tl. 0,4 mm, příp. parkety viz. níže, OSB desky s perodrážkou o min. tloušťce 12.5 mm,samonivelační hmota - min.tloušťka 5 - 25 mm
Vnitřní dveře	vnitřní hladké bílé nebo povrch folie dub nebo buk, plné - 2/3 prosklené , funkční zámek s klíčem, kování, kliky, oprava dveří vč.
Stěny + strop	bílá malba - interiérová otěruvzdorná, omítka štuková, vápenocementová hladká nebo vápenosádrová určí technik
Zásuvky	dvojzásuvka 3 ks
Osvětlení	pouze hák na lustr + svorkovnice

DĚTSKÝ POKOJ (DP)	
Podlaha	PVC v minimálním technickém požadavku -tl. 2 mm a nášlapné vrstvě min. tl. 0,4 mm, příp. parkety viz.níže,OSB desky s perodrážkou o min. tloušťce 12.5 mm,samonivelační hmota - min.tloušťka 5 - 25 mm
Vnitřní dveře	vnitřní hladké bílé nebo povrch folie dub nebo buk, plné - 2/3 prosklené , funkční zámek s klíčem, kování, kliky, oprava dveří vč. zárubní - bude upřesněno v požadavku (popis opravy níže)/
Stěny + strop	bílá malba - interiérová otěruvzdorná, omítka štuková, vápenocementová hladká nebo vápenosádrová určí technik
Zásuvky	dvojzásuvka 3 ks
Osvětlení	pouze hák na lustr + svorkovnice

KOUPELNA, LÁZEŇ (LA)	
Podlaha	PVC v minimálním technickém požadavku - tl. 2 mm a nášlapné vrstvě min. tl. 0,4 mm, popř. keramická dlažba, provedení na střih vč. hydroizolace,samonivelační hmota - min.tloušťka 5 - 25 mm
Vnitřní dveře	vnitřní hladké bílé nebo povrch folie dub nebo buk, plné, funkční zámek s klíčem, kování, kliky, oprava dveří vč. zárubní - bude upřesněno v požadavku (popis opravy níže)
Stěny	umakartové jádro - opláštění bytového jádra SDK - zelený (GKBI) do vlhka - popř. perlinka a lepidlo na nesavý podklad místo SDK určí technik + hydroizolační stěrky, minimální výška obkladů 2 m, zděné - keramický obklad vč. hydroizolace - pozor na dořezy v pohledové části, výška 2 m, lepení na cementové lepidlo, zbytek vč. stropu bílá malba - otěruvzdorný vnitřní nátěr chránící stěny před plísněmi, propustný pro vodní páry, omítka štuková,
Osvětlení	přisazené stropní svítidlo, příp. boční, s min. energetickou třídou A , označení CE - min. IP 44
Zásuvky	dle norem min. jednou dvouzásuvka poblíž umyvadla a jedna dvouzásuvka pro pračku, jedna zásuvka pro el. topný žebřík (vlastní přívod a jistič v BR)
Toaletní skříňka	není, je-li osvětlení pak jen objímku se žárovkou (je-li přívod elektřiny nebo provádí-li se komplexní oprava elektroinstalace koupelny) jinak bez osvětlení
Ventilátor	dle revize popř. výměna při komplexní opravě + větrací mřížka, centrální ventilaci ponechat - nezasahovat, nezkratovat - nedodávat ventilátor
Připojení pračky	dle určení technika (přívod: roh. ventil, odpad na pračku samostatně při výměně vany na opačné straně místnosti než je umyvadlo) + dvojzásuvka
Sanita	baterie 2 ks, ne otočná (vana + umyvadlo), vanová zahrnuje sprchvý set, vana plechová s těsněním (popř. osilikonování), sprchový kout, vč. zástěny, typ vaničky a zástěny určí techik, uzemněno vč. desky nebo vyzděná s montážním otvorem k sifonu -

WC	
Podlaha	PVC v minimálním technickém požadavku - tl. 2 mm a nášlapné vrstvě min. tl. 0,4 mm, popř. keramická dlažba, provedení na střih vč. hydroizolace,samonivelační hmota - min.tloušťka 5 - 25 mm
Vnitřní dveře	vnitřní hladké bílé nebo povrch folie dub nebo buk, plné, funkční zámek s klíčem, kování, kliky, oprava dveří vč. zárubní - bude upřesněno v požadavku (popis opravy níže)

Stěny	umakartové jádro - opláštění stěn SDK, bílá malba - otěruvzdorná, popřípadě obklad stěn do výšky 2m , zadní stěna nátěr nebo výměna za DTD - vše určí technik
	zděné jádro - keramický obklad, lepení na cementové lepidlo, zbytek vč. stropu bílá malba - otěruvzdorná, omítka štuková, vápenocementová hladká, vápenosádrová určí technik
Osvětlení	přisazené stropní svítidlo, příp. boční, vše s min. energetickou třídou A , označení CE

WC	
Ventilátor	výměna + větrací mřížka - centrální ventilaci ponechat , min.průměr 100 mm a výkonu min.95 m3/h
WC	kombi + WC sedátko, vč. řádného vybetonování a montáže, řádné napojení manžety + přívod, hadička pancéřovaná + rohový ventil, splachovač a WC mísa dle technika, kontrola funkčnosti splachovacího a napouštěcího ventilu

KUCHYŇ (KU)	
Podlaha	PVC v minimálním technickém požadavku - tl. 2 mm a nášlapné vrstvě min. 0,4 mm, popř. keramická dlažba, provedení na stříh vč. hydroizolace, vč. PVC do spíže,samonivelační hmota - min.tloušťka 5 - 25 mm
Stěny + strop	bílá malba - otěruvzdorná, omítka štuková, vápenocementová hladká nebo vápenosádrová určí technik, kolem KL keramický obklad nebo lamino DTD, za a vedle sporáku keramický obklad až na zem do výšky digestoře, stěna vedle sporáku - obklad přesahující hloubku sporáku (minimálně v jedné svislé řadě) vč. ukončovacích lišt
Vnitřní dveře	vnitřní hladké bílé nebo povrch folie dub nebo buk, prosklené 2/3, funkční zámek s klíčem, kování, kliky, oprava dveří vč. zárubní - určí technik (popis opravy níže)
Kuchyňská linka (KU-LI)	velikost určí technik vč. dřezu, desky a baterie dle "Bližší specifikace", odpad ne protispád ani flexi
Ventilátor, digestoř	digestoř dle revize vč. řádného napojení na ventilaci, pokud není odtah VZT, tak s uhlíkovým filtrem, s min. energetickou třídou C
Zásuvky	přímo za sporákem ne, dvojzásuvky umístit za KU-LI, dostupné v dostatečné vzdálenosti od rozvodů vody a odpadů (ne pod), samostatné jištění v BR, dvojzásuvka mezi spíž a sporák, 2x dvojzásuvka u pracovní plochy KU-LI, další 2 dvojzásuvky v KU, příprava el. vývodů v krabici nad KL pro případnou montáž digestoře
Osvětlení	osvětlení pracovní plochy KL zářivkové sv. max. 30 cm,přisazené stropní svítidlo, příp. boční, vše s min. energetickou třídou A, označení CE , dodat vždy při výměně KU-LI, popřip. LED páska vč. trafa a vypínače instalována po celé délce horního dílu KU-LI (typ osvětlení určí technik), přisazené stropní svítidlo na stropě místnosti

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE	
spíž, vest. skříň, NIKA	dvířka s minimální tl. 18 mm - opatřeny magnety, závěsy - panty a úchytkami z DTD dýhy, vhodný vzor - řezaná místa ohraněná, police z bílé DTD dýhy, řezy ohraněny, popř. nátěr
sklep	vyklizený, čistý, vymalovaný, vždy petlice a protikus (očko), funkční osvětlení
balkon, lodžie	čistý, vyklizený, sklovýplně zaskleny, případné znečištění holuby bude před předáním bytu odstraněno
el .bojler	výrobek označený CE, s min. energetickou třídou B, záruka 24 měsíců, velikost - 50 l, 80 l (typ, umístění určí technik), vč. zřízení odpadního potrubí, vč. sifonu s pachovou uzávěrou
el. topný žebřík	výrobek označený CE, záruka 24 měsíců, rozměr, typ a umístění určí technik, min. výkon 600 W
podlaha PVC	min. tl. 2 mm, nášl. vrstva 0,4 mm, třída zat. 32/41, dekor dřevo, vlysy nebo plovoucí podlaha, pokládka na vyrovnaný podklad (OSB desky, cementový nivelační potěr nebo stávající PVC), svařeno PVC šňůrou, sokl PVC po obvodu výška 5 cm
podlaha parkety	doplnění poškozených nebo chybějících parket, broušení hrubou zrnitostí, vytmelení spár, opětovné přebroušení, bez nátěru, doplnění soklových lišt (dřevo buk)
podlahy - OSB desky	položení OSB desek s perodrážkou ve dvou vstvách o min. tloušťce 12,5 mm vč. vyrovnání povrchu např. LIAPOR o max. tloušťce vrstvy 100 mm.
sanita a armatury	výrobek označený CE, záruka 24 měsíců na příslušenství, 5 let na těsnost kartuše (požadavek na keramické), pákové ovládání
WC	kombi, samostatně stojící klozet a splachovací nádrž vč. splachovačky
umyvadlo	keramika bílá s otvorem na stojánkovou baterii, není-li baterie nástěnná (velikost a umístění upřesní technik)
sedátko WC	plast klasik, rozměr dle WC mísy
vana	obdélníková - plechová smaltovaná (výrobek označený CE), vč. uzemnění, velikost a umístění upřesní technik
sprchový kout	vanička (plechová smaltovaná/plastová), vč. zástěny (výrobek označený CE) čtvercová, půlkruhová - tvar, velikost a umístění určí technik
pračka, myčka - ventil a odpad	pračkový kohout (rohový ventil pračkový, myčka), vč. přívodu vody v plastu, výpusť k odpadu pračky vč. zápachové uzávěrky, dvojzásuvka vč. samostatného jištění v BR (umístění určí technik)
obklady a dlažba	výrobek označený CE - soc. zařízení, chodba, u kuchyňské linky mezi a za sporákem a bok sporáku od podlahy vč. ukončovacích lišt, obklady 20 × 25 cm a dlažba 20 × 20 cm popř. obklady 25 × 33 cm a dlažba 25 × 25 cm nebo 30 × 30 cm, protiskluz R9, matný odstín, sokl 10 cm stejný materiál, obklady dořezy rozděleny do obou stran, **typ obkladu a dlažby předem konzultovat s technikem**
obložková zárubeň (dřevotříska MDF)	obložková zárubeň pro osazení po stěnovém obvodu, šířka - (dle šířky stěny pro osazení). Jednokřídlá nastavitelná zárubeň zaoblenými hranami pro použití v interiéru - fólie - **barvu určí technik**

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE

kuchyňská linka délka 120 cm	KL v délce 120 cm z laminované dřevotřískové desky LTD tl. min. 18 mm, přičemž ABS hrany dvířek budou min. 1 mm, ABS hrany korpusu min. 0,5 mm, vč. příslušenství a kompletačních prací, dekor KL ve standartním provedení po upřesnění objednatelem, požadavek na 3x šuplík s kolejničkami s dojezdem, 1x zavírací skříňka ve spodní části KU-LI, 1x horní stříňka KU-LI částečně prosklená, vč. pantů s dorazem. 1x nerezový dřez bez odkapávače a pevným sifonem, umístěným na jedné ze stran pracovní desky (ne uprostřed - vytvořit maximální pracovní plochu), kuchyňská baterie, ohraněná pracovní deska v min. tl. 28 mm, včetně nerezové hrany u sporáku, těsnící lišta v délce pracovní desky, vč. spojovacího materiálu, 2x dvojzásuvka, osvětlení pracovní desky zářivkovým svítidlem nebo LED páskou, vč. trafa a vypínače (typ určí technik), pokud je v bytě digestoř dodat i skříňku nad digestoř s panty s tlumením na ramínku
kuchyňská linka délka 150 cm	KL v délce 150 cm z laminované dřevotřískové desky LTD tl. min. 18 mm, přičemž ABS hrany dvířek budou min. 1 mm, ABS hrany korpusu min. 0,5 mm, vč. příslušenství a kompletačních prací, dekor KL ve standartním provedení po upřesnění objednatelem, požadavek na 3x šuplík s kolejničkami s dojezdem, 2x zavírací skříňka ve spodní části KU-LI, 2x horní stříňka KU-LI z toho jedna částečně prosklená, vč. pantů s dorazem. 1x nerezový dřez s úzkým odkapávačem a pevným sifonem, umístěným na jedné ze stran pracovní desky (ne uprostřed - vytvořit maximální pracovní plochu), kuchyňská baterie, ohraněná pracovní deska v min. tl. 28 mm, včetně nerezové hrany u sporáku, těsnící lišta v délce pracovní desky, vč. spojovacího materiálu, 2x dvojzásuvka, osvětlení pracovní desky zářivkovým svítidlem nebo LED páskou, vč. trafa a vypínače (typ určí technik), pokud je v bytě digestoř dodat i skříňku nad digestoř s panty s tlumením na ramínku
kuchyňská linka délka 180 cm	KL v délce 180 cm z laminované dřevotřískové desky LTD tl. min. 18 mm, přičemž ABS hrany dvířek budou min. 1 mm, ABS hrany korpusu min. 0,5 mm, vč. příslušenství a kompletačních prací, dekor KL ve standartním provedení po upřesnění objednatelem, požadavek na 3x šuplík s kolejničkami s dojezdem, 3x zavírací skříňka ve spodní části KU-LI, 3x horní stříňka KU-LI z toho jedna částečně prosklená, vč. pantů s dorazem. 1x nerezový dřez s odkapávačem, přepadem a pevným sifonem, umístěným na jedné ze stran pracovní desky (ne uprostřed - vytvořit maximální pracovní plochu), kuchyňská baterie, ohraněná pracovní deska v min. tl. 28 mm, včetně nerezové hrany u sporáku, těsnící lišta v délce pracovní desky, vč. spojovacího materiálu, 2x dvojzásuvka, osvětlení pracovní desky zářivkovým svítidlem nebo LED páskou, vč. trafa a vypínače (typ určí technik), pokud je v bytě digestoř dodat i skříňku nad digestoř s panty s tlumením na ramínku
sporák kombinovaný	výrobek označený CE, 4 plynové hořáky + elektrická trouba, vč. roštu do trouby, STOP GAS - min. energetická třída A
sporák plynový	výrobek označený CE, 4 plynové hořáky + plynová trouba, vč. roštu do trouby, STOP GAS - min. energetická třída A
sporák elektrický	výrobek označený CE, 4 plotýnková sklokeramická varná deska + elektrická trouba - min. energetická třída A
plynová hadice	bezpečnostní o min. délce 1,5 bm - min. 1/2"
plynový kulový kohout	Kulový kohout pro plynové rozvody,plynná paliva první, druhé, nebo třetí třídy podle ČSN EN 437/1996 - 1/2"
vestavná dvouplotýnková sklokeramická el. deska	výrobek označený CE, vč. instalace do pracovní desky KL,max. příkon 3000 W
dvouplotýnkový el. vařič	výrobek označený CE
plynový průtokový ohřívač	výrobek označený CE, výkon 16 - 18 kW,spotřebič typu B
plynové podokenní topidlo	výrobek označený CE, odtah přes zeď - výkon od 2,5/4,5 kW (výkon určí technik) - v návaznosti na rozměr místnosti
kotel	výrobek označený CE, výkon kotle bude vhodně zvolen dle parametru bytu, kotel kondenzační s průtokovým ohřevem TUV o maximálním výkonu 22 - 25 kW a napojením na rozvoty ZTI, součástí kotle také termostat - ponechat popř. výměna - typ určí technik
opravy a rozvody vody	v plastu, vše řádně uchyceno,kompletní výměna všech rozvodů dopojená na stoupací potrubí
opravy a rozvody odpadů	v plastu, vše řádně uchyceno,kompletní výměna všech rozvodů dopojená na stoupací potrubí
nátěry	zámečnických výrobků: zárubně, trubky, radiátory - barva (určí technik), ředitelná vodou, neurčí-li technik jinak
	truhlářské výrobky: police, parapety - barva ředitelná vodou
oprava dveří a zárubní	opálení, stolařská oprava - tmelení, broušení, výměna poškozeného nebo chybějícího kování, zámků a klik, penetrace a 2 × vrchní nátěr

Komplexní oprava	Výměna všech el. rozvodů v bytě kabely typu CYKY a CYKYLo uloženými do omítky, popř. do lišt (u panelových stěn do 10 cm tl.), včeteně řádné opravy omítek po výměně elektroinstalace. Všechny spoje vedení musí být provedeny tak, aby byl zajištěn přístup ke svorkám. Ohyby kabelů musí být provedeny tak, aby nehrozilo nedovolené mchanické namáhání kabelu. Kabelové trasy a situace jednotlivých vývodů elektrické instalace bude uvedena ve výkresové části projektové dokumentace. Místnosti - kuchyň, předsíň, komora, koupelna, WC budou opatřeny přisazenými stropními svítidly (armaturami), vč. krytů a žárovek. V kuchyni vždy zřídit osvětlení pracovní plochy kuchyňské linky. Místnosti obytné - jídelny, obývací, dětské pokoje a ložnice pouze vývody se svorkovnicemi a háky na lustry ukotvené řádně v hmoždinkách. V těchto případech si zde uživatel zřídí osvětlení dle vlastní úvahy. Počet zásuvek je vždy uveden u jednotlivých místností. Vyměnit rozvodnici RB - nástěnná plastová modulární s průhlednými dvířky, krytí IP30, třída ochrany II., včetně svorkovnice N a PE, nevyužité pozice se záslepkami. Proudový chránič na vstupu OFE - 25 - 2 - 030AC 25A, vybavovací proud 30 mA. Vyměnit všechny zásuvky a spínače osvětlení. Veškerá nová elektroinstalace bytu musí být provedena v souladu se všemi platnými ČSN. Světelná elektronstalace bude provedena můstkovým vodičem CYKYLo 3Jx2,5 mm^2 v zónách dle ČSN 332130. Vypínače ve výšce od 120 cm. (spodní okraj) nad podlahou. Světelný okruh bude jištěn jističi LPE - B 10 A.

	Zásuvková elektroinstalace bude provedena můstkovým vodičem CYKYLo 3Jx2,5 mm^2 vedenými pod omítkou v zónách dle ČSN 332130. Zásuvky umístěné ve výšce minimálně 20 cm (spodní okraj) nad podlahou. Zásuvkové okruhy budou napojeny přes proudový chránič. Jištění zásuvkových okruhů bude provedeno jističi LPE - B 16 A. V technickém prostoru za WC budou vodičem CY 4 mm^2 vzájemně propojeny stoupací rozvody plynu a vody, které jsou provedeny z el. vodivého materiálu. Z prostoru WC bude vyveden vodič CY 2,5 mm^2 mechanicky chráněn pro ochranné pospojování v koupelně ke stoupacímu potrubí, do prostoru za vanou nebo sprchovou vaničkou, a to i v případě, že není instalovaná kovová vana. Při umístnění el. bojleru v bytové jednotce, zhotovit přípravu pro následné připojení dvousazbového tarifu. V bytové rozvodnici bude ponechána prostorová rezerva pro osazení svodiče přepětí. Elektroinstalační práce smí provádět pouze pracovnící s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací. Při provádění oprav musí být dodržovány bezpečnostní předpisy a normy.

Světelné obvody	Slouží pro přímé připojování osvětlovacích těles a pro připojení svítidel na zástuvky ovládané spínači. Na jeden světelný obvod lze připojit tolik svítidel, kolik dovoluje jmenovitý proud jistícího prvku. Počet svítidel je tedy omezen jistícím prvkem (jističem). Světelné obvody se většinou jistí jističem se jmenovitým proudem 10A. Nejvýše je možno jistit jističem až 25A charakteristikou B nebo C. Vedení musí mít takový průřez, aby bylo jistícím prvkem jištěno proti zkratu i přetížení. Tzn. u jističů s IN 10A vodiči CU 1,5 mm^2. Rozvody jsou provedeny v instalačních zónách. Vypínače se umísťují do výšky 120 až 140 cm nad úroveň podlahy. Doporučená montážní výška středu vypínače je 120 cm nad podlahou. Světelné obvody rozdělit alespoň do dvou okruhů, pro případ poruchy. Světelené obvody v koupelnách podléhají zvláštním ustanovením a musí být chráněny proudovými chrániči. Vypínače musí být zapojeny tak, aby se zapínaly stlačením horní části (neplatí pro vypínače ovládající jeden obvod z více míst).
Zásuvkové obvody (230V)	Jsou určeny pro připojení jednofázových pohyblivých a přenosných spotřebičů do zásuvky. Do těchto obvodů je možné napevno připojit spotřebiče s příkonem do 3,5 kW (součet). Vedení musí být dimenzováno podle jistícího prvku, délky vedení a jmenovitého proudu použitých zásuvek (měděné vodiče s průřezem 2,5 mm^2). Maximální počet zásuvkových vývodů je 10 při jištění 16 A. Zásuvky, které jsou přístupné osobám bez elektrotechnické kvalifikace musí být chráněné proudovým chráničem. Zásuvka se instaluje tak, aby byl ochranný kolík nahoře a byl na něj připojen ochranný vodič. Střední vodič se připojuje na pravou zdířku a fázový vodič na levou zdířku při pohledu zepředu. Vedení zásuvkových obvodů se jistí se jmenovitým proudem odpovídajícím nejvýše jmenovitému zásuvek (16 A). U zásuvek v síti TN-C je nutné vodič PEN nejdříve připojit na ochranný kolík a teprve potom na pracovní zdířku (vpravo). Celkový instalovaných příkon spotřebičů nesmí u zásuvkového okruhu jištěného jističem se jmenovitým proudem 16 a přesáhnout 3 680 VA. U okruhu jištěného jističem 10 A je to 2 300 VA. Samostatné jištění pro pračku. Vč. samostatné jištění pro kuchyň.

Statutární město Ostrava
městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz
úřad městského obvodu

Příloha č. 14 smlouvy

Seznam kontaktů zhotovitele:

Kontaktní osoba	Funkce	Telefon	Elektronická adresa
[redacted]	jednatel	[redacted]	
	jednatel		

[redacted]

OSTRAVA!!!
MORAVSKÁ OSTRAVA
A PŘÍVOZ

Příloha č. 15 smlouvy

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O VYUŽITÍ PODDODAVATELŮ A K SOCIÁLNĚ ODPOVĚDNÉMU PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Název veřejné zakázky:

„Opravy 6 volných bytů na ul. Spodní 2151/24, č.b.1, Vaškova 2626/21, č.b.2, Vaškova 1449/19, č.b.3, Hlučínská 188/70, č.b.4, Palackého 896/77, č.b.6, Úprkova 985/18, č.b.3 v Moravské Ostravě a Přívoze“

Zadavatel veřejné zakázky:

Název:	**Statutární město Ostrava, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz**
Sídlo:	nám. Dr. E. Beneše 555/6, 729 29 Ostrava
IČO:	008 45 451

Dodavatel:

Název:	**Aktiv Novostav, s.r.o.**
Sídlo:	**Komenského 561, 742 01 Suchdol nad Odrou**
IČ:	**08924104**
Zastoupený:	[redacted]

I. Dodavatel tímto

prohlašuje, že nehodlá využít k plnění veřejné zakázky poddodavatele.

II. Dodavatel tímto

čestně prohlašuje, že, bude-li s ním uzavřena smlouva na veřejnou zakázku, zajistí po celou dobu plnění veřejné zakázky

a) **plnění veškerých povinností vyplývající z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů,**

b) **sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby, je-li záruční doba smlouvou na plnění veřejné zakázky stanovena; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na veřejnou zakázku nebo výhodnější pro poddodavatele.**

V OSTRAVA, dne 17.03.2021

[redacted]