

## Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení.

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

Ukončení revize : 15.01.2021

firma/objekt :

Bytový dům  
Jílová 2027/19

Revizní technik :

Evid.č.13996/5/19/R-EZ-E2A,E2B

Ostrava 2  
702 00  
Byt číslo 05  
Bytová elektroinstalace

### 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. kVA
Soustava :3×400V/230V,50Hz; ochrana před nebezpeč.dotyk nap.: samoč.odpojení od zdroje		
		Sít'- 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 měřicí přístroje:

Typ : EUROTTEST 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

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

.....  
podpis revizního technika

\*)nehodící se škrtněte

Revidovaná firma /objekt: Revize odběrného místa Byt číslo 05, Jilová 2027/19

Revizní technik : Michael Boháč

Číslo	Místnost(proudový obvod),vnější vlivy,druh vedení,popis zařízení,popis závad,návrh na způsob odstranění,lbůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
1.	<b><u>Rozsah revize a provozní podmínky</u></b>		
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. Prostředí je stanoveno revizním technikem pro provedení revize takto:		
1.2	Prostory v domě vyjma koupelen - vnější vlivy normální  Prostory z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem podle ČSN 33 2000-4-41 čl.400.1.1.NI: normální a nebezpečné.		
1.3	<b><u>Prohlídka zařízení</u></b>		
2.	Revidované odběrné místo je bytová elektroinstalace, v bytě číslo 05, Jilová 2027/19, Ostrava. Přívod je proveden z elektroměrového rozvaděče RE,vpravo za vstupními dveřmi do objektu, na chodbě v přízemí, přes jistič před elektroměrem ITV 25 A/500 V, kabelem AYKY 2 x 6 mm <sup>2</sup> . Ukončen v PL rozvodnici IP 40,400 V , v provedení pod omítku , vpravo za vstupními dveřmi. Použité jističe F&G. 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. Vyhovuje: ČSN 33 2000-6, čl.61.3.2 Vyhovuje: ČSN 33200-4-41 ed.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 jisticích prvků odpovídají použitým vodičům. Vyhovuje ČSN 33 2000 – 5 – 523 ed.2 ČSN 33 2000 – 4 – 43 ed.2 Hodnoty jisticích 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 : Revize odběrného místa Byt číslo 05, Jílová 2027/19  
 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
	<p style="text-align: center;"><b><u>Závěr a zhodnocení výsledků měření</u></b></p> <p>El. zařízení bytu je zhotoveno bylo podle ČSN 34 1010, ČSN 33 2310 a 34 1020. El. zařízení nespĺňuje 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.</p> <p>Naměřené hodnoty impedancí ochranných smyček, izolačních, přechodových a zemních odporů vyhovují ČSN 34 1010.</p> <p>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.</p> <p><b>Výsledky této revize se vztahují pouze na posuzovaný předmět revize.</b>        Po provedené prohlídce a zkoušení (včetně měření) posuzovaného elektrického zařízení a instalace podávám následující:  <b>Celkový posudek:</b></p> <p style="text-align: center;"><b><u>ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ JE Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI V ROZSAHU REVIZE</u></b></p> <p><b><u>Závady :</u></b>        Volná zásuvka koupelna, volná zásuvka kuchyň za dveřmi.        Chybí schéma rozvaděče.</p>		

## Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení.

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

Ukončení revize: 15.01.2021 firma/objekt: Bytový dům  
Jílová 1162/31

Revizní technik:   
Evid.č. 13996/5/19/R-EZ-E2A,E2B  
 Ostrava 2  
702 00  
Byt číslo 01  
Bytová elektroinstalace

### 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. kVA  
Soustava : 3×400V/230V,50Hz; ochrana před nebezpeč. dotyk nap.: samoč.odpojení od zdroje  
Sít' - 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 měřicí přístroje:

Typ : EUROTST 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.

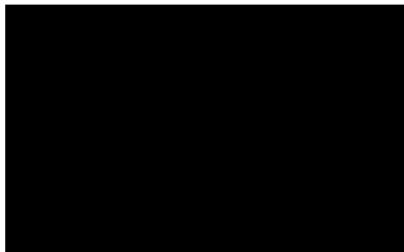
Počet příloh : 0

Počet vyhotovení zprávy : 3

Rozdělovník : 1× rev. Technik  
2× provozovatel

Doporučuji příští revizi provést ve lhůtě : 5 let

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

  
.....  
podpis revizního technika

\*)nehodící se škrtněte

Revidovaná firma /objekt: Revize odběrného místa Byt číslo 01, Jilová 1162/31  
 Revizní technik : Michael Boháč

Číslo	Místnost(proudový obvod),vnější vlivy,druh vedení,popis zařízení,popis závad,návrh na způsob odstranění,lehůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
1.	<b><u>Rozsah revize a provozní podmínky</u></b>		
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 Prostory z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem podle ČSN 33 2000-4-41 čl.400.1.1.NI: normální .		
1.3	<b><u>Prohlídka zařízení</u></b>		
2.	<p>Revidované odběrné místo je bytová elektroinstalace, v bytě číslo 01, Jilová 1162/31, Ostrava.</p> <p>Přívod je proveden z elektroměrového rozvaděče RE, na chodbě ve zvýšeném přízemí ( za dveřmi bytu ), přes jistič před elektroměrem EATON B 20 A/230 V, vodiči AY 2 x 6 mm<sup>2</sup>.</p> <p>Ukončen v bytové rozvodnici , v provedení na omítku , vpravo nad vstupními dveřmi.</p> <p>Použité jističe SEZ typ V.</p> <p>Použité vodiče jsou CYKY a AY</p> <p>Spojítost ochranných vodičů a spojitost hlavního a doplňujícího pospojování a kontrola uzemnění je vyhovující, spoje jsou utaženy a vodiče mají dostatečný průřez.</p> <p>Vyhovuje: ČSN 33 2000-6, čl.61.3.2</p> <p>Vyhovuje: ČSN 33200-4-41ed.2</p> <p>Izolační odpor elektrické instalace</p> <p>Vyhovuje: ČSN 33 2000-6, čl.61.3.3</p> <p>Samočinné odpojení od zdroje</p> <p>Vyhovuje: ČSN 33 2000-6,čl.61.3.6.</p> <p>Vyhovuje: ČSN 33 2000-4-41 ed2,čl.411.3</p> <p>Zapojení přístrojů</p> <p>Vyhovuje: ČSN 33 2000-6, čl.61.3.8, 61.3.10</p> <p>Hodnoty jisticích prvků odpovídají použitým vodičům.</p> <p>Vyhovuje ČSN 33 2000 – 5 – 523 ed.2</p> <p>ČSN 33 2000 – 4 – 43 ed.2</p> <p>Hodnoty jisticích prvků odpovídají použitým vodičům.</p> <p>Vyhovuje ČSN 33 2000 – 5 – 523 a ČSN 33 2000 – 4 – 43 ed.2</p> <p>Barevné značení vodičů odpovídá požadavkům příslušné normy. (ČSN 33 0165)</p> <p>Označení jednotlivých obvodů odpovídá skutečnosti.</p> <p>Označení vývodů také odpovídá.</p>		

Revidovaná firma /objekt: Revize odběrného místa Byt číslo 01, Jílová 1162/31  
 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
	<p style="text-align: center;"><b><u>Zkouška zařízení</u></b></p> <p>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</p> <p>3. Ochrana před úrazem el. proudem byla přezkoušena měřicími přístroji a naměřené hodnoty byly překontrolovány výpočtem.                      V době provedení pravidelné revize byly všechny el. přístroje plně funkční a při zkouškách vyhověly.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>Měření</u></b></p> <p>Jistič B 20 A /230 V - rozvodnice v bytě - AY 2 x 6 mm<sup>2</sup></p> <p>4. Pospojení do</p> <p>Osazení rozvodnice:</p> <p>Přístroje SEZ Krompachy</p> <p>1x V 6 A/500 V – ?                      1x V 10 A/500 V – ?                      1x V 15 A/500V - ?</p> <p>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.</p>	<p style="text-align: center;">&gt;200</p> <p style="text-align: center;">&gt;200 &gt;200 &gt;200</p>	<p style="text-align: center;">0,1</p>

Revidovaná firma : Revize odběrného místa Byt číslo 01, Jílová 1162/31

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
	<p style="text-align: center;"><b><u>Závěr a vyhodnocení, celkový posudek</u></b></p> <p>Na zařízení nebyly v průběhu revize shledány závady, které ohrožují bezpečnost provozovaného zařízení.</p> <p>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)</p> <p>V souladu s ČSN 331500 (Z3/2004), příloha 2, písmeno c) byl po dohodě s provozovatelem stanoven termín příští pravidelné revize za pět let.</p> <p><b>Výsledky této revize se vztahují pouze na posuzovaný předmět revize.</b> Po provedené prohlídce a zkoušení (včetně měření) posuzovaného elektrického zařízení a instalace podávám následující: <b>Celkový posudek:</b></p> <p style="text-align: center;"><b><u>ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ JE Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI V ROZSAHU REVIZE SCHOPNO BEZPEČNÉHO PROVOZU</u></b></p> <p><b><u>Závady :</u></b> Chybí popis jednotlivých obvodů. Chybí schéma rozvaděče. Kuchyň – volná zásuvka, neukončené vývody po demontáži světla. Koupelna – neukončené vývody po světle nad umyvadlem. Pokoj vlevo za vchodem – neukončené vývody pro světlo.</p>		



## Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení.

Zahájení revize: 02.02.2021 podle normy ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000 – 6 \*

Ukončení revize: 02.02.2021

firma/objekt:

Bytový dům

Vaškova 1449/19

Ostrava 2

702 00

Byt číslo 02

Bytová elektroinstalace

Revizní technik:

Evid.č. 13996/5/19/R-EZ-E2A-E2B

### 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. kVA
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 měřicí přístroje:

Typ : EUROTTEST 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

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

.....  
podpis revizního technika

\*)nehodící se škrtněte

Revidovaná firma /objekt: Revize odběrného místa Byt číslo 02, 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.	<b><u>Rozsah revize a provozní podmínky</u></b>		
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 Prostory z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem podle ČSN 33 2000-4-41 čl.400.1.1.NI: normální .		
1.3	<b><u>Prohlídka zařízení</u></b>		
2.	<p>Revidované odběrné místo je bytová elektroinstalace, v bytě číslo 02, Vaškova 1449/19, Ostrava.</p> <p>Přívod je proveden z elektroměrového rozvaděče RE, na chodbě ve zvýšeném přízemí, přes jistič před elektroměrem LSF L 25 A/230 V, kabelem CYKY 4 x 4 mm<sup>2</sup>.          Ukončen v PL rozvodnici HENSEL VK 17517, r.v. 03/96, IP 30,230 V , v provedení na omítku , vlevo nad vstupními dveřmi.</p> <p>Použité jističe F&amp;G.          Použité vodiče jsou CYKY.</p> <p>Spojitosť ochranných vodičů a spojitost hlavního a doplňujícího pospojování a kontrola uzemnění je vyhovující, spoje jsou utaženy a vodiče mají dostatečný průřez.</p> <p>Vyhovuje: ČSN 33 2000-6, čl.61.3.2          Vyhovuje: ČSN 33200-4-41 ed.2</p> <p>Izolační odpor elektrické instalace          Vyhovuje: ČSN 33 2000-6, čl.61.3.3</p> <p>Samočinné odpojení od zdroje          Vyhovuje: ČSN 33 2000-6,čl.61.3.6.          Vyhovuje: ČSN 33 2000-4-41 ed2,čl.411.3</p> <p>Zapojení přístrojů          Vyhovuje: ČSN 33 2000-6, čl.61.3.8, 61.3.10</p> <p>Hodnoty jisticích prvků odpovídají použitým vodičům.          Vyhovuje ČSN 33 2000 – 5 – 523 ed.2          ČSN 33 2000 – 4 – 43 ed.2</p> <p>Hodnoty jisticích prvků odpovídají použitým vodičům.          Vyhovuje ČSN 33 2000 – 5 – 523 a ČSN 33 2000 – 4 – 43 ed.2</p> <p>Barevné značení vodičů odpovídá požadavkům příslušné normy. (ČSN 33 0165)</p> <p>Označení jednotlivých obvodů odpovídá skutečnosti.          Označení vývodů také odpovídá.</p>		



Revidovaná firma : Revize odběrného místa Byt číslo 02, 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
	<p style="text-align: center;"><b><u>Závěr a vyhodnocení, celkový posudek</u></b></p> <p>Na zařízení nebyly v průběhu revize shledány závady, které ohrožují bezpečnost provozovaného zařízení.</p> <p>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)</p> <p>V souladu s ČSN 331500 (Z3/2004), příloha 2, písmeno c) byl po dohodě s provozovatelem stanoven termín příští pravidelné revize za pět let.</p> <p><b>Výsledky této revize se vztahují pouze na posuzovaný předmět revize.</b>          Po provedené prohlídce a zkoušení (včetně měření) posuzovaného elektrického zařízení a instalace podávám následující:  <b>Celkový posudek:</b></p> <p style="text-align: center;"><b><u>ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ JE Z HLEDISKA          BEZPEČNOSTI V ROZSAHU REVIZE</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b><u>SCHOPNO BEZPEČNÉHO PROVOZU</u></b></p> <p><b><u>Závady :</u></b>          Kryt rozvodnice není upevněn.          Chybí popis obvodů a schéma rozvaděče.          Kuchyň – volná zásuvka ( jednoduchá )          Pokoj – rozbitý vypínač ( chybí klapka + nefunkční mechanismus )          Předsíň a WC chybějící kryty světel..</p>		

**ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ**

9/6/2020/Ke

vykonaná dne: 10.6.2020

podle ČSN 331500 a ČSN 33 2000-6

revizní technik: [REDACTED]  
ev.č.11564/7/18/R-F7-F1A F1Bprovozovatel: Statutární město Ostrava  
Městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz  
náměstí Dr. E. Beneše 555/6, 729 29 Ostravarevidované zařízení: elektroinstalace byt č.1, Křišťanova 802/8, Ostrava-Moravská Ostrava a Přívoznapojení: z rozvaděče RE na podestě schodiště bytového domu – jistič SCHRACK B25A (jednofázový), objekt z pojistkové skříně HDS napojené z distribuční sítě ČEZsoustava: TNC, 50Hz, 1+PEN 230Vochrana před neb.dotyk.nap.: podle ČSN 332000-4-41 ed.2, základní (ochrana před přímým dotykem živých částí) ochrana izolací živých částí čl. 412.1 a ochrana kryty čl.412.2.2, ochrana při poruše je provedena automatickým odpojením od zdroje, proudovým chráničem a doplňujícím pospojováním

<u>instalovaný příkon:</u>	motorů, svářeček apod.	
	tepelných spotřebičů	kW
	svítidel	kW
	jiných spotřebičů, zařízení	kW
	Celkem instalováno	kW

viz zpráva

při revizi odpojeno vadné zařízení: žádnépoužité přístroje: Mas 2301 č.9360 – kalibrace rok 2019, březen  
PU 311,  
ZEROTEST 46 č.67289  
INSTALTEST 61557 č. 11035512 - kalibrace rok 2019, březencelkový posudek: Revidované el. zařízení je bezpečné osobám a majetku za předpokladu odstranění zjištěných závadpřílohy: nejsoutermín následující revize: 6/2025počet stran: 4 stranyrozdělovník: 2 x provozovatel  
1 x revizní technikRZ vypracována: 10.6.2020  
RZ předána:-----  
podpis provozovatele[REDACTED]  
podpis revizního technika

Číslo	Místnost(proudový obvod),vnější vlivy, druh vedení,popis zařízení,popis závad návrh na způsob odstranění,lhůta apod.	izolační odpor MΩm	Ochrana p.dotykem Ωm
-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------	----------------------------

pokoj 1

1x svět.kabel.vývod  
3x zásuvka 230V/16A 0,58-0,59

pokoj 2

1x svět.kabel.vývod  
4x zásuvka 230V/16A 0,61-0,64

komora

1x světlo žárovkové 1x60W, tř.II izolací

koupelna

1x světlo žárovkové 1x60W, tř.II izolací  
1x zásuvka 230V/16A 0,50  
2x ochranné pospojování vodič zžl. CY zarezlé

kuchyň

1x svět.kabel.vývod  
3x zásuvka dv.230V/16A 0,59-0,62  
1x zásuvka 230V/16A kotel 0,60  
1x kotel BAXI vidlicí ze zásuvky

předsíň-zádveří

1x světlo žárovkové 1x60W, tř.II izolací  
1x zásuvka dv.230V/16A 0,60

Rozvodnice ETI, plast, nástěnná

1x jistič LSN B10A	světelný vývod	CYKY 3x1,5	100
1x jistič LSN B16A	zásuvkový vývod kuchyň, předsíň	CYKY 3x2,5	100
1x jistič LSN B16A	zásuvkový vývod pokoje	CYKY 3x2,5	100
1x chránič proudový OEZ 25A/003	zásuvkový vývod koupelna	CYKY 3x2,5	100
ΔIr=18mA, Δt=23ms, Ud=0,04V			
1x jistič LSN B10A	zásuvkový vývod koupelna	CYKY 3x2,5	100
1x jistič LSN B6A	zásuvkový vývod kotel	CYKY3x2,5	100

WC

1x světlo žárovkové 1x60W, tř.II izolací

E) Zjištěné závady

- 1) schází projektová dokumentace dle skutečného provedení, ČSN 333210 čl.7.1, ČSN 33 2000-5-51 ed.3 čl.514.5
- 2) schází protokol vnějších vlivů, ČSN 33 2000-5-51 ed. 3,

rozvodnice bytová

- 3) schází značení pro identifikaci rozvaděče ( dříve výr.štítek ) ČSN 61439-1 ed.2, čl.6.1
- 4) schází liniové schéma zapojení odpovídající skutečnosti, ČSN 333210 čl.7.1, ČSN 33 2000-5-51 ed.3 čl.514.5
- 5) schází vhodné výstražné značky na zařízení, ČSN 33 2000-1 ed.2 čl.134.7
- 6) schází viditelné označení lišty PE a N

kuchyň

- 7) počínající koroze místa napojení a svorky ochranného pospojování, ČSN 61140 ed.2, A1, Z1

komora

- 8) schází ochranné sklo světla

WC

- 9) schází ochranné sklo světla

# Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení.

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

Ukončení revize: 15.01.2021

Revizní technik: [REDACTED]

firma/objekt:

Bytový dům  
Kříšťanova 802/8  
Ostrava 2  
702 00  
Byt číslo 02  
Bytová elektroinstalace

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. kVA  
 Soustava : 3×400V/230V,50Hz; ochrana před nebezpeč.dotyk nap.: samoč.odpojení od zdroje  
 Sít- 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 měřicí přístroje:

Typ : EUROTTEST 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

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

[REDACTED]  
.....  
podpis revizního technika

\*)nehodící se škrtněte

Revidovaná firma /objekt: Revize odběrného místa Byt číslo 02, Křišťanova 802/8  
 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.	<b><u>Rozsah revize a provozní podmínky</u></b>		
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. Prostředí je stanoveno revizním technikem pro provedení revize takto:		
1.2	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		
	<b><u>Prohlídka zařízení</u></b>		
2.	Revidované odběrné místo je bytová elektroinstalace, v bytě číslo 02, Křišťanova 802/8, Ostrava. Přívod je proveden z elektroměrového rozvaděče RE ( OCEP pod omítkou ), na chodbě v přízemí, vpravo za vstupními dveřmi, přes jistič před elektroměrem LSF 25 A/230 V, kabelem CYKY 2 x 6 mm <sup>2</sup> . Ukončen v PL rozvodnici OEZ IP 40,400 V , v provedení pod omítku , vlevo za vstupními dveřmi. Použité jističe LSN. Použité vodiče jsou CYKY. Spojitost ochranných vodičů a spjitost 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 33200-4-41 ed.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 jisticích prvků odpovídají použitým vodičům. Vyhovuje ČSN 33 2000 - 5 - 523 ed.2 ČSN 33 2000 - 4 - 43 ed.2 Hodnoty jisticích 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 02, Křišťanova 802/8  
 Revizní technik : Michael Boháč

Číslo	Místnost(proudový obvod),vnější vlivy, druh vedení, popis zařízení, popis závad, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor $M\Omega$	Ochrana před dotykem $\Omega$
	<p style="text-align: center;"><b><u>Zkouška zařízení</u></b></p> <p>Při revizi byly provedeny zkoušky el. zařízení na podkladu ČSN 33 1500 a 33 2000 – 6            Zkoušky byly zaměřeny zejména na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- automatické odpojení od zdroje</li> <li>- spojitost ochranných vodičů</li> <li>- izolační odpory el. zařízení</li> <li>- funkci vypínačů el. zařízení</li> <li>- mechanickou funkci jističů</li> <li>- funkční zkoušky zařízení</li> </ul> <p>3. Ochrana před úrazem el. proudem byla přezkoušena měřicími přístroji a naměřené hodnoty byly překontrolovány výpočtem.</p> <p>V době provedení pravidelné revize byly všechny el. přístroje plně funkční a při zkouškách vyhověly.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>Měření</u></b></p> <p>Jistič LSF L 25 A /230 V - PL rozvodnice v bytě            CYKY 2 x 6 mm<sup>2</sup></p> <p>4. Pospojení do</p> <p>Osazení rozvodnice:</p> <p>Přístroje OEZ</p> <p>2x B 16 A/230 V – zásuvky kuchyň, pokoj            1x B 10 A/230 V – osvětlení            Chráníč 25 A/0,03A/ 230 V            1x B 10 A/230 V – zásuvka koupelna            1x B 6 A/230 V – zásuvka kotel</p> <p>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.</p>	<p style="text-align: center;">&gt;200</p> <p style="text-align: center;">2 x&gt;200 &gt;200 &gt;200 &gt;200 &gt;200</p>	<p style="text-align: center;">0,1</p>

Revidovaná firma : Revize odběrného místa Byt číslo 02, Křišťanova 802/8  
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
	<p style="text-align: center;"><b><u>Závěr a vyhodnocení, celkový posudek</u></b></p> <p>Na zařízení nebyly v průběhu revize shledány závady, které ohrožují bezpečnost provozovaného zařízení.</p> <p>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)</p> <p>V souladu s ČSN 331500 (Z3/2004), příloha 2, písmeno c) byl po dohodě s provozovatelem stanoven termín příští pravidelné revize za pět let.</p> <p><b>Výsledky této revize se vztahují pouze na posuzovaný předmět revize.</b></p> <p>Po provedené prohlídce a zkoušení (včetně měření) posuzovaného elektrického zařízení a instalace podávám následující: <b>Celkový posudek:</b></p> <p style="text-align: center;"><b><u>ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ JE Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI V ROZSAHU REVIZE SCHOPNO BEZPEČNÉHO PROVOZU</u></b></p> <p><b><u>Závady :</u></b></p> <p>Kuchyň – volná zásuvka u linky Koupelna – neodborné připojení světla nad umyvadlem – chybí krytí Pokoj ( před koupelnou ) – volná zásuvka</p>		

## Minimální požadavky na standardy konstrukčních prvků a zařizovacích předmětů bytů

## PŘEDSÍŇ (PŘ)

<b>Podlaha</b>	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
<b>Stěny + strop</b>	bílá malba - interiérová otěruvzdorná, omítka štuková, vápenocementová hladká nebo vápenosádrová určí technik
<b>Vstupní dveře</b>	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)
<b>Zásuvky</b>	dvojjásuvka 1 ks
<b>Osvětlení, zvonek</b>	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 kompatibilní se zvonkovým tablem - dle technika oprava (výměna) - funkční

## OBÝVACÍ POKOJ (OP)

<b>Podlaha</b>	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
<b>Vnitřní dveře</b>	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)
<b>Stěny + strop</b>	bílá malba - interiérová otěruvzdorná, omítka štuková, vápenocementová hladká nebo vápenosádrová určí technik
<b>Zásuvky</b>	dvojjásuvka 4 ks, STA zásuvka vč. krytu kabelů
<b>Osvětlení</b>	pouze hák na lustr + svorkovnice

## LOŽNICE (LO)

<b>Podlaha</b>	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
<b>Vnitřní dveře</b>	vnitřní hladké bílé nebo povrch folie dub nebo buk, plné - 2/3 prosklené, funkční zámek s klíčem, kování, kliky, oprava dveří vč.
<b>Stěny + strop</b>	bílá malba - interiérová otěruvzdorná, omítka štuková, vápenocementová hladká nebo vápenosádrová určí technik
<b>Zásuvky</b>	dvojjásuvka 3 ks
<b>Osvětlení</b>	pouze hák na lustr + svorkovnice

## DĚTSKÝ POKOJ (DP)

<b>Podlaha</b>	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
<b>Vnitřní dveře</b>	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)/
<b>Stěny + strop</b>	bílá malba - interiérová otěruvzdorná, omítka štuková, vápenocementová hladká nebo vápenosádrová určí technik
<b>Zásuvky</b>	dvojjásuvka 3 ks
<b>Osvětlení</b>	pouze hák na lustr + svorkovnice

## KOUPELNA, LÁZEŇ (LA)

<b>Podlaha</b>	PVC v minimálním technickém požadavku - tl. 2 mm a nášlapné vrstvě min. tl. 0,4 mm, popř. keramická dlažba, provedení na stříh vč. hydroizolace, samonivelační hmota - min. tloušťka 5 - 25 mm
<b>Vnitřní dveře</b>	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)
<b>Stěny</b>	umakartové jádro - opláštění bytového jádra SDK - zelený (GKBI) do vlhka - popř. perlínka 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 plísňemi, propustný pro vodní páry, omítka štuková,
<b>Osvětlení</b>	přisazené stropní svítidlo, příp. boční, s min. energetickou třídou A, označení CE - min. IP 44
<b>Zásuvky</b>	dle norem min. jednou dvojjásuvka poblíž umyvadla a jedna dvojjásuvka pro pračku, jedna zásuvka pro el. topný žebřík (vlastní přívod a jistič v BR)
<b>Toaletní skříňka</b>	není, je-li osvětlení pak jen objímku se žárovkou (je-li přívod elektřiny nebo provádí-li se komplexní oprava elektroinstalace koupelny) jinak bez osvětlení
<b>Ventilátor</b>	dle revize popř. výměna při komplexní opravě + větrací mřížka, centrální ventilaci ponechat - nezasahovat, nezkratovat - nedodávat ventilátor
<b>Připojení pračky</b>	dle určení technika (přívod: roh. ventil, odpad na pračku samostatně při výměně vany na opačné straně místnosti než je umyvadlo) + dvojjásuvka
<b>Sanita</b>	baterie 2 ks, ne otočná (vana + umyvadlo), vanová zahrnuje sprchový set, vana plechová s těsněním (popř. osilikonování), sprchový kout, vč. zástěny, typ vaničky a zástěny určí technik, uzemněno vč. desky nebo vyzděná s montážním otvorem k sifonu -

## WC

<b>Podlaha</b>	PVC v minimálním technickém požadavku - tl. 2 mm a nášlapné vrstvě min. tl. 0,4 mm, popř. keramická dlažba, provedení na stříh vč. hydroizolace, samonivelační hmota - min. tloušťka 5 - 25 mm
<b>Vnitřní dveře</b>	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)

<b>Stěny</b>	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
<b>Osvětlení</b>	přisazené stropní svítidlo, příp. boční, vše s min. energetickou třídou A , označení CE

<b>WC</b>	
<b>Ventilátor</b>	výměna + větrací mřížka - centrální ventilaci ponechat , min.průměr 100 mm a výkonu min.95 m3/h
<b>WC</b>	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

<b>KUCHYŇ (KU)</b>	
<b>Podlaha</b>	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
<b>Stěny + strop</b>	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
<b>Vnitřní dveře</b>	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)
<b>Kuchyňská linka (KU-LI)</b>	velikost určí technik vč. dřezu, desky a baterie dle "Bližší specifikace", odpad ne protispád ani flexi
<b>Ventilátor, digestoř</b>	digestoř dle revize vč. řádného napojení na ventilaci, pokud není odtah VZT, tak s uhlíkovým filtrem, s min. energetickou třídou C
<b>Zásuvky</b>	přímo za sporákem ne, dvojjzásuvky umístit za KU-LI, dostupné v dostatečné vzdálenosti od rozvodů vody a odpadů (ne pod) samostatné jištění v BR, dvojjzásuvka mezi spíž a sporák, 2x dvojjzásuvka u pracovní plochy KU-LI, další 2 dvojjzásuvky v KU, příprava el. vývodů v krabici nad KL pro případnou montáž digestoře
<b>Osvětlení</b>	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, popříp. LED páska vč. trafa a vypínače instalována po celé délce horního dílu KU-LI (typ osvětlení určí technik), přisazené stropní svítidlo na stropě místnosti

<b>BLIŽŠÍ SPECIFIKACE</b>	
<b>spíž, vest. skříň, NIKA</b>	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
<b>sklep</b>	vyklizený, čistý, vymalovaný, vždy petlice a protikus (očko), funkční osvětlení
<b>balkon, lodžie</b>	čistý, vyklizený, sklovýplně zaskleny, případně znečištěný holuby bude před předáním bytu odstraněno
<b>el .bojler</b>	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
<b>el. topný žebřík</b>	výrobek označený CE, záruka 24 měsíců, rozměr, typ a umístění určí technik, min. výkon 600 W
<b>podlaha PVC</b>	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
<b>podlaha parkety</b>	doplnění poškozených nebo chybějících parket, broušení hrubou zrnitostí, vytmelení spár, opětovné přebroušení, bez nátěru, doplnění soklových lišt (dřevo buk)
<b>podlahy - OSB desky</b>	položení OSB desek s perodrážkou ve dvou vstvách o min. tloušťce 12,5 mm vč. vyrovnaní povrchu např. LIAPOR o max. tloušťce vrstvy 100 mm.
<b>sanita a armatury</b>	výrobek označený CE, záruka 24 měsíců na příslušenství, 5 let na těsnost kartuše (požadavek na keramické), pákové ovládání
<b>WC</b>	kombi, samostatně stojící klozet a splachovací nádrž vč. splachovačky
<b>umyvadlo</b>	keramika bílá s otvorem na stojánkovou baterii, není-li baterie nástěnná (velikost a umístění upřesní technik)
<b>sedátko WC</b>	plast klasik, rozměr dle WC mísy
<b>vana</b>	obdélníková - plechová smaltovaná (výrobek označený CE), vč. uzemnění, velikost a umístění upřesní technik
<b>sprchový kout</b>	vanička (plechová smaltovaná/plastová), vč. zástěny (výrobek označený CE) čtvercová, půlkruhová - tvar, velikost a umístění určí technik
<b>pračka, myčka - ventil a odpad</b>	pračkový kohout (rohový ventil pračkový, myčka), vč. přívodu vody v plastu, výpusť k odpadu pračky vč. zápachové zátky, dvojjzásuvka vč. samostatného jištění v BR (umístění určí technik)
<b>obklady a dlažba</b>	výrobek označený CE - soc. zařízení, chodba, u kuchyňské linky mezi a za sporákem a bok sporáku od podlahy vč. ukončovacích lišt, obklady 20 x 25 cm a dlažba 20 x 20 cm popř. obklady 25 x 33 cm a dlažba 25 x 25 cm nebo 30 x 30 cm, protiskluz R9. Dlažba matný odstín, sokl 10 cm stejný materiál, obklady dořezy rozděleny do obou stran, <b>typ obkladu a dlažby předem nutno konzultovat s technikiem</b>
<b>obložková zárubeň (dřevotříška MDF)</b>	obložková zárubeň pro osazení po stěnovém obvodu, šířka - ( dle šířky stěny pro osazení ). Jednokřídlá nastavitelná zárubeň se zaoblenými hranami pro použití v interiéru - fólie - barvu určí technik
<b>BLIŽŠÍ SPECIFIKACE</b>	


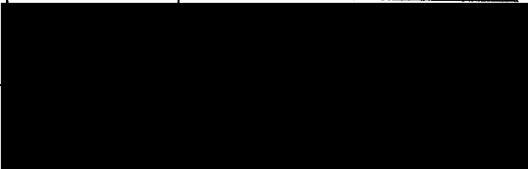
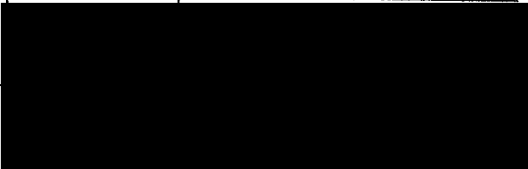

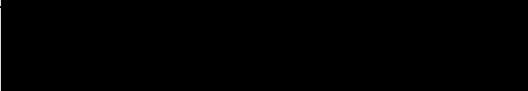
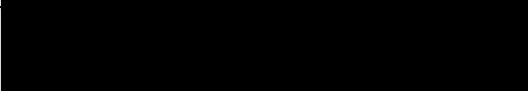
<b>kuchyňská linka délka 120 cm</b>	KL v délce 120 cm z laminované dřevotřískové desky LTD tl. min. 18 mm, přičemž ABS hrany dvířek budou min. 1 mm, ABS hrany korpusu min. 0,5 mm, vč. příslušenství a kompletačních prací, dekor KL ve standardním provedení po upřesnění objednatelem, požadavek na 3x šuplík s kolejničkami s dojezdem, 1x zavírací skříňka ve spodní části KU-LI, 1x horní stříška 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 dvojjzásuvka, 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
<b>kuchyňská linka délka 150 cm</b>	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 standardním provedení po upřesnění objednatelem, požadavek na 3x šuplík s kolejničkami s dojezdem, 2x zavírací skříňka ve spodní části KU-LI, 2x horní stříška 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 dvojjzásuvka, 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
<b>kuchyňská linka délka 180 cm</b>	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 standardním provedení po upřesnění objednatelem, požadavek na 3x šuplík s kolejničkami s dojezdem, 3x zavírací skříňka ve spodní části KU-LI, 3x horní stříška 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 dvojjzásuvka, 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
<b>sporák kombinovaný</b>	výrobek označený CE, 4 plynové hořáky + elektrická trouba, vč. roštu do trouby, STOP GAS - min. energetická třída A
<b>sporák plynový</b>	výrobek označený CE, 4 plynové hořáky + plynová trouba, vč. roštu do trouby, STOP GAS - min. energetická třída A
<b>sporák elektrický</b>	výrobek označený CE, 4 plotýnková sklokeramická varná deska + elektrická trouba - min. energetická třída A
<b>plynová hadice</b>	bezpečnostní o min. délce 1,5 bm - min. 1/2"
<b>plynový kulový kohout</b>	Kulový kohout pro plynové rozvody, plyná paliva první, druhé, nebo třetí třídy podle ČSN EN 437/1996 - 1/2"
<b>vestavná dvouplotýnková sklokeramická el. deska</b>	výrobek označený CE, vč. instalace do pracovní desky KL, max. příkon 3000 W
<b>dvouplotýnkový el. vařič</b>	výrobek označený CE
<b>plynový průtokový ohřivač</b>	výrobek označený CE, výkon 16 - 18 kW, spotřebič typu B
<b>plynové podokenní topidlo</b>	výrobek označený CE, odtah přes zeď - výkon od 2,5/4,5 kW (výkon určí technik) - v návaznosti na rozměr místnosti
<b>kotel</b>	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 rozvody ZTI, součástí kotle také termostat - ponechat popř. výměna - typ určí technik
<b>opravy a rozvody vody</b>	v plastu, vše řádně uchyceno, kompletní výměna všech rozvodů dopojená na stoupačí potrubí
<b>opravy a rozvody odpadů</b>	v plastu, vše řádně uchyceno, kompletní výměna všech rozvodů dopojená na stoupačí potrubí
<b>nátěry</b>	zámečnických výrobků: zárubně, trubky, radiátory - barva (určí technik), ředitelná vodou, neurčí-li technik jinak
	truhlářské výrobky: police, parapety - barva ředitelná vodou
<b>oprava dveří a zárubní</b>	opálení, stolařská oprava - tmelení, broušení, výměna poškozeného nebo chybějícího kování, zámků a klik, penetrace a 2 x vrchní nátěr

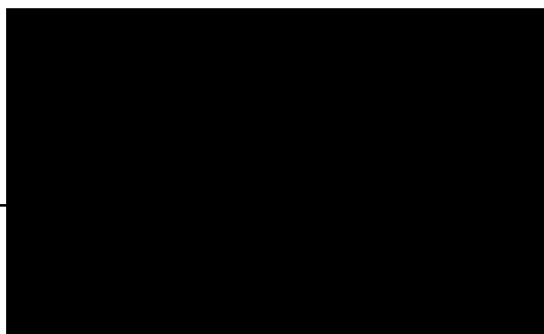
<b>Komplexní oprava</b>	Výměna všech el. rozvodů v bytě kabely typu CYKY a CYKYLo uloženými do omítky, popř. do lišt (u panelových stěn do 10 cm tl.), včetně řádné opravy omítek po výměně elektroinstalace. Všechny spoje vedení musí být provedeny tak, aby byl zajištěn přístup ke svorkám. Ohyby kabelů musí být provedeny tak, aby neohrožilo nedovolené mechanické namáhání kabelu. Kabelové trasy a situace jednotlivých vývodů elektrické instalace bude uvedena ve výkresové části projektové dokumentace. Místnosti - kuchyň, předstíň, 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 háčky na lustry ukotvené řádně v hmoždinkách. V těchto případech si zde uživatel zřídit 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, nevyužití 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 elektroinstalace bude provedena můstkovým vodičem CYKYLo 3x2,5 mm <sup>2</sup> 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 3x2,5 mm<sup>2</sup> 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<sup>2</sup> vzájemně propojeny stoupačí rozvody plynu a vody, které jsou provedeny z el. vodivého materiálu. Z prostoru WC bude vyveden vodič CY 2,5 mm<sup>2</sup> mechanicky chráněn pro ochranné pospojování v koupelně ke stoupačímu potrubí, do prostoru za vanou nebo sprchovou vaničkou, a to i v případě, že není instalovaná kovová vana. Při umístění 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 pracovníci s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací. Při provádění oprav musí být dodržovány bezpečnostní předpisy a normy.

<b>Světelné obvody</b>	Slouží pro přímé připojování osvětlovacích těles a pro připojení svítidel na zástupky ovládané spínači. Na jeden světelný obvod lze připojit tolik svítidel, kolik dovoluje jmenovitý proud jisticího prvku. Počet svítidel je tedy omezen jisticím 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 jisticím prvkem jištěno proti zkratu i přetížení. Tzn. u jističů s IN 10A vodiči CU 1,5 mm <sup>2</sup> . 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. Světelné 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 ovládané jeden obvod z více míst).
<b>Zásuvkové obvody (230V)</b>	Jsou určeny pro připojení jednofázových pohyblivých a přenosných spotřebičů do zásuvky. Do těchto obvodů je možné napojit připojit spotřebiče s příkonem do 3,5 kW (součet). Vedení musí být dimenzováno podle jisticího prvku, délky vedení a jmenovitého proudu použitých zásuvek (měděné vodiče s průřezem 2,5 mm <sup>2</sup> ). Maximální počet zásuvkových vývodů je 10 při jištění 16 A. Zásuvky, které jsou přístupné osobám bez elektrotechnické kvalifikace musí být chráněny 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.

Seznam kontaktů zhotovitele:

Kontaktní osoba	Funkce	Telefon	Elektronická adresa
	jednatel		
	jednatel		







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

**Název veřejné zakázky:**

**„Opravy 7 volných bytů na ul. Jílová 2027/19, č.b.5, Jílová 1162/31,  
č.b.1, Vaškova 1449/19, č.b.2, Křišťanova 802/8, č.b. 1,2,3,4 v  
Moravské Ostravě a Přívoze“**

zadávaná jako zakázka malého rozsahu v souladu s ust. §§ 27, 31 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“)

**Zadavatel veřejné zakázky:**

Název: Statutární město Ostrava, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz  
Sídlo: nám. Dr. E. Beneše 555/6, 729 29 Ostrava  
IČ: 00845451

**Dodavatel:**

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

**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 vyplývajících 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.

✓ 117 .03. 2021  
V OSTRAVĚ, dne .....

