

Číslo smlouvy objednatele: 1328/2022/OI

## Smlouva o dílo

### Smluvní strany


---


**Statutární město Ostrava**

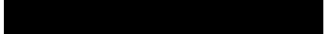
Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava  
zastoupeno náměstkyní primátora  
Mgr. Zuzanou Bajgarovou

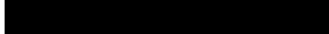
**JUVENFORM s.r.o.**

Tyršova 1438/38, 702 00 Ostrava  
zastoupena jednatelkou Ivanou Bystroňovou  
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném  
u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C,  
vložka 52335

IČO: 00845451  
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)  
Peněžní ústav: 

IČO: 27806596  
DIČ: CZ27806596 (plátce DPH)  
Peněžní ústav: 

Číslo účtu: 

Číslo účtu: 

---

dále též jen **objednatel**

---

dále též jen **zhotovitel**

### Obsah smlouvy

---

#### čl.I.

#### Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“).
2. Účelem uzavření této smlouvy je zajištění pasportizace 20 bytů dle přílohy č. 1 v k.ú. Moravská Ostrava, obec Ostrava.
3. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.
5. Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto informaci neprodleně sdělí objednateli.
6. Objednatel prohlašuje, že je držitelem výhradní licence k užití loga statutárního města Ostrava (dále jen „logo města“) jako autorského díla a zároveň má výlučné právo užívat logo města jako ochrannou známku ve spojení s výrobky a službami, pro něž je chráněna. Objednatel je oprávněn poskytnout podlicenci k užití loga města třetí osobě.
7. Objednatel touto smlouvou poskytuje bezúplatně zhotoviteli nevýhradní oprávnění užit logo města pro účely dle obsahu této smlouvy, tzn. umístit logo města na dokumenty v průběhu realizace díla v rozsahu množstevně a časově omezeném ve vztahu k rozsahu a charakteru užití dle této smlouvy. Zhotovitel oprávnění užit logo města za uvedeným účelem, uvedeným způsobem a v rozsahu dle této smlouvy přijímá.

## čl.II.

### Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění této části smlouvy je závazek zhotovitele vypracovat pro objednatele dále uvedenou pasportizaci jednotlivých bytových jednotek v k.ú. Moravská Ostrava, obec Ostrava dle přílohy č. 1 této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele vypracovat **pasportizaci 20 bytů**, která bude obsahovat:
  - a) Soupis oprav (příloha č. 2 této smlouvy) dle minimálních standardů (příloha č. 3 této smlouvy)
  - b) Soupis dodávek nezbytných pro provedení oprav dle písm. a) tohoto odstavce
3. Dokumentaci zhotovitel objednateli předá v listinné podobě, a to v 2 vyhotoveních (každé jednotlivé vyhotovení projektové dokumentace bude opatřeno podpisem). Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
4. Objednatel se zavazuje převzít plnění, které je předmětem této smlouvy, a zaplatit za ně cenu dle čl. IV. této smlouvy.

## čl.III.

### Doba plnění

1. Práce na realizaci předmětu smlouvy dle čl. II. této smlouvy budou zahájeny ihned po nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Dokumentace v požadovaném rozsahu uvedená v čl. II. této smlouvy, bude zhotovitelem předána objednateli nejpozději do 6 týdnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.

## čl.IV.

### Cena díla

1. Cena za splnění díla podle části B této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Předmět plnění	Cena bez DPH v Kč	DPH v Kč	Cena celkem vč. DPH v Kč
Dokumentace - pasport	200.000,00	42.000,00	242.000,00

2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná a platí po celou dobu účinnosti smlouvy.
3. Součástí sjednané ceny bez DPH jsou veškeré práce, dodávky, služby a jiné veškeré náklady nutné a úplné pro řádné provedení díla a příkazní činnosti, včetně správních poplatků a veškerých tisků nutných pro zabezpečení činností uvedených v čl. II této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je smluvní strana odpovědná za odvedení DPH povinna stanovit DPH v platné sazbě. O změně sazby DPH není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
5. Smluvní strany se dohodly, že vylučují ustanovení § 2620 odst. 2 OZ

## čl.V.

### Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen upozornit písemně a bez zbytečného prodlení objednatele na následky takových rozhodnutí a úkonů, které jsou neúčelné nebo objednatele poškozují. Smluvní strany se pro účely této smlouvy dohodly na vyloučení použití ustanovení § 2595 OZ.
2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s platnými právními předpisy.

## čl.VI.

### Předání díla

1. Pasportizace dle čl. II. této smlouvy v požadovaném rozsahu bude objednateli předána osobně, a to na investičním odboru Magistrátu města Ostravy, Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava v termínu dle čl. III. této smlouvy.
2. O předání a převzetí dokumentace se sepíše protokol, ve kterém objednatel prohlásí, zda dílo přijímá či nikoli a pokud ne, uvede důvod nepřevzetí. Objednatel tuto skutečnost potvrdí podpisem předávacího protokolu.
3. Smluvní strany se dohodly na vyloučení ustanovení § 2609 OZ.
- 4.

## čl.VII.

### Práva z vadného plnění a záruka za jakost

1. Práva objednatele z vadného plnění se řídí příslušnými ustanoveními OZ.
2. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
3. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení (i e-mailového) o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Vada bude odstraněna nejpozději do 10 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Obdobným způsobem se bude postupovat v případě uplatnění práva z vadného plnění.
4. Neodstraní-li zhotovitel vady ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt nebo odstranit vady sám a zhotovitel je povinen náklady takto vynaložené objednateli v plné výši uhradit.
5. Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v případech, kdy tuto svou povinnost vadu odstranit neuznává. Právo zhotovitele na případnou náhradu škody tím není dotčeno.
6. Oznámení o odstranění vady zhotovitel objednateli předá písemně.
7. Zhotovitel odpovídá za vady, které mělo dílo v době předání, bez ohledu na skutečnost, zda dílo bylo předáno s výhradami nebo bez výhrad. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že převzetím díla není dotčeno právo objednatele uplatňovat práva z vad, které byly zjistitelné, ale nebyly zjištěny při převzetí. Smluvní strany se dále dohodly na vyloučení použití ustanovení § 2618 OZ.

## čl.VIII.

### Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny nebo odměny je vyúčtování nazvané FAKTURA (dále jen „faktura“), která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
3. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle § 29 zákona o DPH obsahovat také tyto údaje:
  - a) číslo a datum vystavení faktury,

- b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
  - c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
  - d) IČO a DIČ objednatele a zhotovitele jejich přesné názvy a sídla,
  - e) označení útvaru objednatele, který akci likviduje (tj. odbor investiční),
  - f) dobu splatnosti faktury,
  - g) soupis provedených prací,
  - h) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
  - i) kopie dokladů vynaložených nákladů, odsouhlasených objednatelem
  - j) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně kontaktního telefonu, v případě, že faktura bude vyhotovena v listinné podobě včetně podpisu osoby, která fakturu vyhotovila.
5. Doba splatnosti všech faktury je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů po jejím doručení objednateli. Termín splatnosti 10 kalendářních dnů platí pro smluvní strany při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrad škody, aj.).
  6. Doručení faktury provede zhotovitel osobně proti podpisu oprávněného zástupce objednatele nebo jako doporučené psaní prostřednictvím držitele poštovní licence.
  7. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude-li nesprávně vyúčtována cena nebo nesprávně uvedena DPH nebo sazba DPH (DPH, resp. sazba DPH se nestanoví v případě aplikace režimu přenesení daňové povinnosti), nebo zhotovitel vyúčtuje práce, které neprovedl, je objednatel oprávněn vadnou fakturu před uplynutím doby splatnosti vrátit bez zaplacení zhotoviteli k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Ode dne odeslání vadné faktury přestává běžet původní doba splatnosti. Celá doba splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli
  8. Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyfakturovaných prací a činností. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
  9. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
  10. Pokud se stane zhotovitel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona o DPH, je objednatel oprávněn uhradit zhotoviteli za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu dle § 109a zákona o DPH. Zaplacením částky ve výši daně na účet správce daně zhotovitele a zaplacením ceny bez DPH zhotoviteli je splněn závazek objednatele uhradit sjednanou cenu.
  11. Povinnost zaplatit je splněna odepsáním příslušné částky z účtu objednatele
  12. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2611 OZ.

## čl.IX.

### Náhrada újmy

1. Odpovědnost za újmu způsobenou vadným provedením předmětu smlouvy nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu.
2. Za újmu se považuje i újma vzniklá objednateli tím, že objednatel musel vynaložit náklady v důsledku porušení povinností zhotovitele.
3. Zhotovitel uhradí objednateli újmu v plném rozsahu, pokud byla způsobena vadným plněním předmětu této smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení újmy nebo k jejímu zmírnění.

## čl.X.

### Sankční ujednání

1. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v době splatnosti, je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
2. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny bez DPH dle čl. IV této smlouvy za každý i započatý den prodlení s předáním díla.
3. Pokud závazek splnit předmět smlouvy zanikne před řádným termínem plnění, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.
4. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
5. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé smluvní straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní strany se dohodly, že smluvní strana, která má právo na smluvní pokutu dle této smlouvy, má právo také na náhradu újmy vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
6. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.

## čl. V.

### Závěrečná ujednání

1. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: O uzavření této smlouvy rozhodla Rada města č. 09241/RM1822/144 ze dne 19.4.2022.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že k nabytí účinnosti této smlouvy je vyžadováno uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí Statutární město Ostrava.
3. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
4. Smluvní strany se dále dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2 a 3 OZ, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
5. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
6. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
7. Objednatel může smlouvu vypovědět i bez udání důvodů písemnou výpovědí se čtrnáctidenní výpovědní lhůtou, která začíná běžet dnem doručení výpovědi druhé smluvní straně.
8. Účinností výpovědi zaniká závazek zhotovitele uskutečňovat činnosti, na které se výpověď vztahuje. Od účinnosti výpovědi je zhotovitel povinen nepokračovat v činnosti, na kterou se výpověď vztahuje. Je však povinen ihned upozornit objednatele na opatření potřebná k tomu, aby nedošlo ke vzniku škody hrozící z nedokončené činnosti.
9. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené plnění včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí plnění této smlouvy, a uhradit případně vzniklou újmu, pokud je jejím prokazatelným původcem. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu dodávek, prací či služeb, které zhotovitel poskytl, popř. které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
10. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním této smlouvy, neposkytne třetím osobám.
11. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
12. Zhotovitel se zavazuje účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětu smlouvy.

13. Zhotovitel nemůže bez písemného souhlasu objednatele postoupit svá práva ani převést své povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě. Zhotovitel nemůže tuto smlouvu bez souhlasu objednatele dále postupovat.
14. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 OZ.
15. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne, či jinak znemožní.
16. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli veškeré informace, doklady apod. písemnou formou.
17. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy je právně irelevantní a mezi stranami platí jen to, co je dohodnuto ve smlouvě.
18. Smlouva je podepsána elektronicky.
19. Za objednatele je oprávněn jednat ve věcech technických vedoucí odboru investičního Magistrátu města Ostravy, případně jiná osoba jím určena.
20. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost jednatelských oprávnění.
21. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
  - Příloha č. 1 – Soupis bytů
  - Příloha č. 2 – Soupis oprav opravovaného bytu
  - Příloha č. 3 - Standarty

**Za objednatele**

**Za zhotovitele**

---

**Mgr. Zuzana Bajgarová**  
náměstkyně primátora

---

**Ivana Bystroňová**  
jednatelka společnosti

Soupis bytů

adresa objektu	velikost a výměra bytu	počet bytů NOVĚ K DISPOZICI
Hlučínská 120/18	3+1, 95 m <sup>2</sup>	2
Orebitská 191/23	2+1, 58 m <sup>2</sup>	2
Orebitská 191/23	1+1, 42 m <sup>2</sup>	5
Orebitská 192/25	1+1, 42 m <sup>2</sup>	3
Orebitská 193/27	1+1, 44 m <sup>2</sup>	4
Nám. Svatopluka Čecha 474/7	2+1, 87 m <sup>2</sup>	1
Nám. Svatopluka Čecha 474/7	3+1, 117 m <sup>2</sup>	1
Palackého 895/75	1+1, 44 m <sup>2</sup>	1
Palackého 896/77	2+1, 75 m <sup>2</sup>	1

Počet bytů celkem

20

Název firmy						
IČO						
<b>SOUPIS OPRAV VOLNÉHO BYTU</b>				<b>TE:</b>		
Ulice						
Byt číslo				Ostrava -		
Velikost bytu				Patro :		
Stavy		SV:				
Konstrukce domu :		TUV:				
		Vypracoval- referent majetkové správy- technik		[REDACTED]		
Možnost prohlídky bytu k nacenění				info u BT		
	<b>požadované provedení prací</b>	<b>jedn.</b>	<b>mn.</b>	<b>poznámky, dodatečné informace</b>	<b>cena za jednotku</b>	<b>cena bez DPH</b>
1	Plynorevize sporáku vč. tlakové zkoušky a revize přívodu (popř. kombin. či el.viz.pozn.)	ks				
2	plynový sporák	ks		min. PS 161 AW		
3	elektrický sporák	ks				
4	provedení revize el. dvouplotýnkového vaříče	ks				
5	Revize el. instalace v bytě vč. el. příslušenství (např. zvonek bytový, ventilátory, digestoř, infrazářič, osvětlení prac. desky kuch.linky, toaletní skříňka s osvětlením, ventilátory aj.) + revize hl. rozvaděče a přívodního vedení	0+1				
6	Revize el. instalace v bytě vč. el. příslušenství (např. zvonek bytový, ventilátory, digestoř, infrazářič, osvětlení prac. desky kuch.linky, toaletní skříňka s osvětlením, ventilátory aj.) + revize hl. rozvaděče a přívodního vedení	1+1				
7	Revize el. instalace v bytě vč. el. příslušenství (např. zvonek bytový, ventilátory, digestoř, infrazářič, osvětlení prac. desky kuch.linky, toaletní skříňka s osvětlením, ventilátory aj.) + revize hl. rozvaděče a přívodního vedení	2+1				
8	Revize el. instalace v bytě vč. el. příslušenství (např. zvonek bytový, ventilátory, digestoř, infrazářič, osvětlení prac. desky kuch.linky, toaletní skříňka s osvětlením, ventilátory aj.) + revize hl. rozvaděče a přívodního vedení	3+1				
9	Revize el. instalace v bytě vč. el. příslušenství (např. zvonek bytový, ventilátory, digestoř, infrazářič, osvětlení prac. desky kuch.linky, toaletní skříňka s osvětlením, ventilátory aj.) + revize hl. rozvaděče a přívodního vedení	4+1				



10	Revize el. instalace v bytě vč. el. příslušenství (např. zvonek bytový, ventilátory, digestoř, infrazářič, osvětlení prac. desky kuch.linky, toaletní skříňka s osvětlením, ventilátory aj.) + revize hl. rozvaděče a přívodního vedení	5+1				
11	KOMPLEXNÍ OPRAVA elektroinstalace bytu vč. projektové dokumentace + zednické práce, opravy omítek , revize vč. revizní zprávy el. instalace v bytě + rozvaděče a přívodního vedení el. instalace pro byt ,revize el. příslušenství (např. zvonek bytový, ventilátory, digestoř, infrazářič, osvětlení prac. desky kuch.linky, toaletní skříňka s osvětlením, ventilátor aj.). <u>KABELÁŽE v bytovém jádře (za zadní stěnou na WC) vždy v chrániče NUTNO</u>	0+1		vč. ranžirování rozvaděče a výměny přívodního vedení el. instalace pro byt (vše měď), nezapomenout zhotovit zásuvku i v <b>LÁ,pořární hlásič ponechat a řádně zakrýt</b>		
12	KOMPLEXNÍ OPRAVA elektroinstalace bytu vč. projektové dokumentace + zednické práce, opravy omítek , revize vč. revizní zprávy el. instalace v bytě + rozvaděče a přívodního vedení el. instalace pro byt ,revize el. příslušenství (např. zvonek bytový, ventilátory, digestoř, infrazářič, osvětlení prac. desky kuch.linky, toaletní skříňka s osvětlením, ventilátor aj.). <u>KABELÁŽE v bytovém jádře (za zadní stěnou na WC) vždy v chrániče NUTNO</u>	1+1		vč. ranžirování rozvaděče a výměny přívodního vedení el. instalace pro byt (vše měď), nezapomenout zhotovit zásuvku i v <b>LÁ,pořární hlásič ponechat a řádně zakrýt</b>		
13	KOMPLEXNÍ OPRAVA elektroinstalace bytu vč. projektové dokumentace + zednické práce, opravy omítek , revize vč. revizní zprávy el. instalace v bytě + rozvaděče a přívodního vedení el. instalace pro byt ,revize el. příslušenství (např. zvonek bytový, ventilátory, digestoř, infrazářič, osvětlení prac. desky kuch.linky, toaletní skříňka s osvětlením, ventilátor aj.). <u>KABELÁŽE v bytovém jádře (za zadní stěnou na WC) vždy v chrániče NUTNO</u>	2+1		vč. ranžirování rozvaděče a výměny přívodního vedení el. instalace pro byt (vše měď), nezapomenout zhotovit zásuvku i v <b>LÁ,pořární hlásič ponechat a řádně zakrýt</b>		
14	KOMPLEXNÍ OPRAVA elektroinstalace bytu vč. projektové dokumentace + zednické práce, opravy omítek , revize vč. revizní zprávy el. instalace v bytě + rozvaděče a přívodního vedení el. instalace pro byt ,revize el. příslušenství (např. zvonek bytový, ventilátory, digestoř, infrazářič, osvětlení prac. desky kuch.linky, toaletní skříňka s osvětlením, ventilátor aj.). <u>KABELÁŽE v bytovém jádře (za zadní stěnou na WC) vždy v chrániče NUTNO</u>	3+1		vč. ranžirování rozvaděče a výměny přívodního vedení el. instalace pro byt (vše měď), nezapomenout zhotovit zásuvku i v <b>LÁ,pořární hlásič ponechat a řádně zakrýt</b>		

15	KOMPLEXNÍ OPRAVA elektroinstalace bytu vč. projektové dokumentace + zednické práce, opravy omítek , revize vč. revizní zprávy el. instalace v bytě + rozvaděče a přívodního vedení el. instalace pro byt ,revize el. příslušenství (např. zvonek bytový, ventilátory, digestoř, infrazářič, osvětlení prac. desky kuch.linky, toaletní skříňka s osvětlením, ventilátor aj.). <u>KABELÁŽE v bytovém jádře (za zadní stěnou na WC) vždy v chrániče NUTNO</u>	4+1		vč. ranžirování rozvaděče a výměny přívodního vedení el. instalace pro byt (vše měď), nezapomenout zhotovit zásuvku i v <b>LÁ,pořární hlásič ponechat a řádně zakrýt</b>		
16	KOMPLEXNÍ OPRAVA elektroinstalace bytu vč. projektové dokumentace + zednické práce, opravy omítek , revize vč. revizní zprávy el. instalace v bytě + rozvaděče a přívodního vedení el. instalace pro byt ,revize el. příslušenství (např. zvonek bytový, ventilátory, digestoř, infrazářič, osvětlení prac. desky kuch.linky, toaletní skříňka s osvětlením, ventilátor aj.). <u>KABELÁŽE v bytovém jádře (za zadní stěnou na WC) vždy v chrániče NUTNO</u>	5+1		vč. ranžirování rozvaděče a výměny přívodního vedení el. instalace pro byt (vše měď), nezapomenout zhotovit zásuvku i v <b>LÁ,pořární hlásič ponechat a řádně zakrýt</b>		
17	dvouplotýnková sklokeramická vestavná varná deska	ks				
18	osvětlení prac. plochy KU-LI výměna	ks				
19	digestoř výměna	ks				
20	el.topný žebřík	ks		min.výkon 600 W - rozměr -		
21	ventilátor výměna	ks		min.průměr 100 mm a výkonu 95 m3/h		
22	zvonek výměna	ks		min. 8 V		
23	toaletní skříňka s osvětlením výměna	ks				
24	Vymalování bytu (dvojnásobné vč. očištění oprášením a penetrace)	m2		celý byt		
25	Vymalování bytu (dvojnásobné vč. ŠKRÁBÁNÍ, očištění oprášením a penetrace)	m2				
26	škrábání malby	m2		vč. začištění a zarovnání		
27	omítky štuková řádně, vyrovnání podkladu, penetrace ,lepidlo,perlínka	m2				
28	oprava panelových spojů, očištění spár, bandážování (oškrábání spoje, začištění, škrábání okolní malby, penetrace, lepidlo, perlínka, penetrace, stěrka, broušení, zamalování)	bm				
29	stržení tapet	m2				
30	vyrovnání podkladu po stržení tapet, vyrovnání malířskou masou	m2				
31	garnyže demontáž + opravy omítek	ks				
32	demontáž skob a hřebíků, sádrování děr, vč. skob po garnyžích	soub.		příprava stěn pro malbu vč. šroubů nad okny		

33	Nátěry ÚT a přívodní potrubí (a jiné zámečnické nátěry viz.pozn.)	m2		ÚT vč. přívodního potrubí, dbát na řádné zakrytí RTN (měřiče tepla)		
34	Nátěry zárubní	ks		vč. obroušení a zatmelení děr		
35	Nátěry rámu vest. skříně spíže, nika skříně, bočnice, polic, dveří viz. poznámky a jiné truhl.nátěry viz.pozn.	m2				
36	sítka vzt výměna	ks		LA,WC		
37	Nátěry bytov.jádra LA, WC, PŘ,KU viz.poznámky	m2				
38	NÁTĚRY DVEŘÍ	m2		obroušení,tmelení a přípravy pro nátěr		
39	Demontáž vest. skříně, spíže, nika skříně viz.poznámky	ks				
40	Demontáž VESTAVĚNÉ SKŘÍŇĚ + NIKA + nivelit po vest. skříně	soub.				
41	SPÍŽ - zhotovení rámu spíže + výměna polic spíže 7 ks, výměna dvířek spíže vč. závěsů, pantů, úchytek , magnetů	soub.		vč. demontáže původní		
42	2 ks sítka VZT výměna ve spíži	soub.				
43	VESTAVĚNÁ SKŘÍŇ - výměna 4 ks dvířek vest. skříně vč. závěsů, pantů, úchytek, magnetů, nátěr rámu vest. skříně řádně + tmelení děr po pův. závěsech, BEZ POLIC	soub.				
44	NIKA - výměna 2 ks dvířek vč. úchytků, pantů, magnetů, závěsů, + řádný nátěr rámu po tmelení děr po pův. závěsech	soub.				
45	Výměna dvířek vest. skříně, nika, spíže viz.pozn. (cena horní + spodní díl, popř. 2 ks NIKA šíře 60 cm)	ks				
46	Výměna polic vest. skříně a spíže viz.pozn.	ks				
47	Nivelace, stěrka UNIFIL	m2		tloušťka vrstvy 5 - 25 mm		
48	podlahy: broušení parket hrubou zrnitostí, tmelení spár + opětovné přebroušení	m2		vč. lišt		
49	podlahy výměna PVC viz.pozn. (vždy vč. PVC soklů !)	m2				
50	podlahy položení PVC viz.pozn. vždy vč. PVC soklů	m2				
51	Dlažba položení nové vč. spárování ,soklu a hydroizolace	m2				
52	Dlažba demontáž vč. soklu + vyrovnání + položení nové dlažby vč. soklu,spárování a hydroizolace	m2				
53	demontáž dlažby vč.vylití nivelace	m2				
54	demontáž parket + položení OSB ve 2 vrstvách	m2		vč. vyrovnání povrchu		
55	sokl PVC	bm				
56	lišta laminátové (plovoucí) podlahy výměna	bm				
57	lišta parketová výměna	bm				
58	demontáž OSB + položení OSB ve 2 vrstvách	m2		vč. vyrovnání povrchu		
59	sokly : demontáž + opravy omítek po soklu	bm				

60	Vstupní dveře výměna protipožární EI 30 + příslušenství - kliky, štítky, (kování), zámek, FAB vložka + 3 klíče	ks			
61	Výměna zárubně (+nátěr) vč. prahu, vč. zednického zapravení, sjednocení malby, viz.pozn. - u zárubní ke vstupním dveřím do bytu nutno zárubně po celém obvodu zabetonovat	ks			
62	Dveře vnitřní výměna viz.pozn.vč. zapasování a úpravy zárubní pro západky zámků, podložky panty, + příslušenství dveří (kliky,kování,zámky,klíče),dveře nesmí drhnout, od podlahy ke spodní hraně dveří dostatečný prostor cca 0,5 cm	ks			
63	kování výměna (2 ks štítky vč. klik - kov)	ks			
64	prahy výměna - vč. nalakování	ks			
65	okna nátěry rámu a oken, vč. opálení a tmelení	m2			
66	seřízení + promazání plastových oken	ks			
67	tmelení sklovýplní	bm			
68	přesklení oken v bytě	m2			
69	Vnitřní odpady a vnitřní rozvody vody v bytě vyčištění a přetěsnění	soub.		v celém bytě	
70	Vnitřní odpady v bytě rekonstrukci po troják provést	soub.		vše v plastu o max. délce bm	
71	Vnitřní rozvody vody v bytě rekonstrukci provést	soub.		vše v plastu o max. délce bm	
72	Zhotovení přívodu vody pro pračku/myčku s ventilem a odpadů pro pračku/myčku, u odpadů vč. pračkového sifonu (popřípadě T kus u sifonu - pouze když bude uvedeno v poznámce)	soub.		nezapomenout přívod el. pro zásuvku pračky/myčky a vlastní jistič pro pračku/myčku v BR toto zahrnout v nacenění komplexní opravy el. Instalace,umístít-	
73	Opláštění bytového jádra SDK - výměna ( v LA - použít GKBI - do vlhka) viz.pozn. (vše vč. tmelení a broušení), vč. vyspárování uniformem a finischpasty	m2			
74	Pracovní deska KU-LI	cm		ukončená hliníkovými lištami + těsnící lišta v délce pracovní desky	
75	dřez + sifon a napojení na odpad (ne flexi)	ks			
76	sifon výměna (ne flexi) napojení na odpad ne protispád	ks			
77	Dodávka a montáž kuchyňské linky komplet vč. Desky +Dřezu+sifonu (demontáž a odvezení původní KU-LI),vč.skřínky nad digestoř	cm		min. tloušťka dvířek a korpusu kuch.linky 18 mm, sifon ne flexi, odpad napojen řádně ne protispád	
78	dřezová baterie výměna	ks			
79	demontáž původních obkladů + oprava omítky	m2			
80	nové obklady u KU-LI a u sporáku (vč. demontáže původních)	m2		dotat světlý keramický obklad vč. ukončovací lišt, u sporáku až dolů	
81	nové obklady u KU-LI a sporáku	m2		dotat světlý keramický obklad vč. ukončovací lišt, u sporáku až dolů	

82	Bytové jádro - PVC na stěny BJ	m2				
83	Bytové jádro - řádně nalepit obklady na stěny v LA, WC + hydroizolace + příslušenství, perlínka lepidlo, penetrace	m2				
84	Bytové jádro v koupelně (LA)- opláštění bytového jádra uvnitř koupelny GKBI SDK ( vč. uniform vysp. a finischpasty) a to stěna KU za vanou a stěna k průchozí uličce do KU 8 m2, Perlínka-lepidlo- na stěnu WC/LA v LA za umyvadlo 4 m2, omítky nad obklad v LA 1m2, vč. řádného nalepení obkladů na stěny v LA do výše horní hrany zárubní 10,5 m2. Vše vč. hydroizolace	soub.				
85	Vana výměna vč. sifonu a uzemnění	ks				
86	krycí deska pod vanu vč. nožiček dodat a osadit, vč. zahranění	ks				
87	obezdívka vany + dvířka k sifonu zhotovit	ks				
88	těsnění kolem vany (nové) dodat	ks				
89	Vana výměna 120 ATYP nízká RHEA na DPS	soub.				
90	sprchovací kout vanička + zástěna , tmelení, izolace	ks				
91	Vanová baterie vč. sprchového setu VÝMĚNA	ks		výměna		
92	výměna sprchového setu (hadice + hlavice sprchová) VÝMĚNA	ks				
93	Umyvadlová baterie - Výměna	ks		výměna		
94	Umyvadlo vč. sifonu (ne flexi) - Výměna	ks		výměna		
95	Výměna WC kombi vč. sedáku - vč. manžety, přívodní hadičky pancéřované, rohový ventil výměna, řádné ukotvení vč. podbetonování	ks				
96	Výměna WC mísy vč. sedáku , výměna vč. manžety, řádné ukotvení vč. podbetonování	ks				
97	Výměna splachovací nádrže + splachovačka, vč. výměny přívodní hadičky pancéřované a rohového ventilu	soub.				
98	různé - manžeta, roh. ventil, pancéř. hadička, prkýnko, podbetonování viz. pozn.	ks				
99	výměna vypouštěcího, napouštěcího mechanismu viz. pozn.	ks				
100	Rekonstrukce (demontáž původní a zhotovení nové komplet) zadní stěny na WC vč. rámu a dvířek + příslušenství, zadní stěna z DTD dýhy vč. zahranění řezaných míst, dvířka velká k přístupu k vodoměrům a plynu (ne SDK), dostatek místa pro osazení plynoměru a dvířka při manipulaci, aby nevadily splachovače popř. nádrži WC	soub.				
101	Demontáž a zpětná montáž kuchyňské linky	ks				

102	Demontáž a zpětná montáž baterie (+přetěsnění)	ks				
103	Demontáž a zpětná montáž WC (vč. řádného ukotvení a utěsnění manžety)	ks				
104	demontáž a zpětná montáž vany + těsnění kolem vany	ks				
105	demontáž a zpětná montáž umyvadla + přetěsnění sifonu	ks				
106	Poštovní schránka, zámek pošt. Schránky viz.pozn.	ks		PSCH vč. zámku		
107	sklepní box viz.pozn.	soub.				
108	ohřev vody el.bojler - výměna vč. napojení a dopojení	ks		80 L -		
109	gamata - výměna vč.odkouření	ks		rozměr místnosti -		
110	komíny, spalínové cesty - revize	ks				
111	kamna na TP	ks				
112	vyzdění porobeton tl. 10cm.	m2				
113	vyzdění porobeton tl. 15cm	m2				
114	ÚKLID - předat vše umyté a čisté - podlahy, okna, zárubně, dveře, sanita, konstrukční prvky - VANA - baterie, dřez, WC vč. prkýnka, parapety, ÚT, KU-LI, sporák - trouba - dvířka - bočnice, skříně a úložné prostory, vše umyté, čisté	0+1		DBÁT NA ŘÁDNÉ PROVEDNÍ ÚKLIDU!!!!!!!		
115	ÚKLID - předat vše umyté a čisté - podlahy, okna, zárubně, dveře, sanita, konstrukční prvky - VANA - baterie, dřez, WC vč. prkýnka, parapety, ÚT, KU-LI, sporák - trouba - dvířka - bočnice, skříně a úložné prostory, vše umyté, čisté	1+1		DBÁT NA ŘÁDNÉ PROVEDNÍ ÚKLIDU!!!!!!!		
116	ÚKLID - předat vše umyté a čisté - podlahy, okna, zárubně, dveře, sanita, konstrukční prvky - VANA - baterie, dřez, WC vč. prkýnka, parapety, ÚT, KU-LI, sporák - trouba - dvířka - bočnice, skříně a úložné prostory, vše umyté, čisté	2+1		DBÁT NA ŘÁDNÉ PROVEDNÍ ÚKLIDU!!!!!!!		
117	ÚKLID - předat vše umyté a čisté - podlahy, okna, zárubně, dveře, sanita, konstrukční prvky - VANA - baterie, dřez, WC vč. prkýnka, parapety, ÚT, KU-LI, sporák - trouba - dvířka - bočnice, skříně a úložné prostory, vše umyté, čisté	3+1		DBÁT NA ŘÁDNÉ PROVEDNÍ ÚKLIDU!!!!!!!		
118	ÚKLID - předat vše umyté a čisté - podlahy, okna, zárubně, dveře, sanita, konstrukční prvky - VANA - baterie, dřez, WC vč. prkýnka, parapety, ÚT, KU-LI, sporák - trouba - dvířka - bočnice, skříně a úložné prostory, vše umyté, čisté	4+1		DBÁT NA ŘÁDNÉ PROVEDNÍ ÚKLIDU!!!!!!!		
119	ÚKLID - předat vše umyté a čisté - podlahy, okna, zárubně, dveře, sanita, konstrukční prvky - VANA - baterie, dřez, WC vč. prkýnka, parapety, ÚT, KU-LI, sporák - trouba - dvířka - bočnice, skříně a úložné prostory, vše umyté, čisté	5+1		DBÁT NA ŘÁDNÉ PROVEDNÍ ÚKLIDU!!!!!!!		

120	řádné umytí sporáku a trouby, mřížky dvířek, bočnic vč. odmaštění	soub.				
121	Ranžírování rozvaděče a výměna přívodního vedení el. instalace pro byt (vše měď)	soub.				
122	výměna sedací desky (prkýnka) WC	soub.		výměna		
123	Jistič před elektroměrem- výměna, <u>PROVÉST !!!!!!! 10kA zkratová schopnost</u>	soub.		výměna 1F25 A		
124	instalace požárního hlásiče	ks		dodá BT		
125	výměna STA zásuvky	ks		kompletní TV+R+SAT zásuvka		
126	úprava přívodu plynu	bm		vše v mědi- použití pro plynové rozvody		
127	výměna plynové bezpečnostní hadice ke sporáku	ks		1,5 m		
128	výměna plynového kulového kohoutu	ks				
129	jádrová omítka	m2				
130	Ranžírování rozvaděče- vydrátování odběrního místa pro ČEZ (vše měď)	soub.				
131	dodání a instalace montážních dvířek	ks				
132	demontáž plovoucí podlahy	m2				
133	vyzdění bytového jádra vč. perlíčky	m2				
134	výměna domovního telefonu	ks		kompatibilní se zvonkovým tablem		
135	instalace požárního hlásiče	ks		dodá BT		
136	jiné	m2				
137	jiné	soub.				
138	jiné	soub.				
139	jiné	ks				
	<b>cena celkem bez DPH</b>					<b>0</b>

Standardy

Minimální požadavky na standardy konstrukčních prvků a zařízovacích předmětů bytů	
<b>PŘEDSÍŇ (PŘ)</b>	
<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
<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>	dvójzásuvka 1 ks
<b>Osvětlení, zvonek</b>	přisazené stropní svítidlopřisazené stropní svítidlo, příp. boční, vše vč. žárovky s min. energetickou třídou A, označení CE , zvonící zvonek bytu - dle technika oprava (výměna) - funkční, domovní telefon - dle technika oprava (výměna ) - funkční
<b>OBÝVACÍ POKOJ (OP)</b>	
<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
<b>Vnitřní dveře</b>	vnitřní hladké bílé nebo povrch folie dub nebo buk, 2/3 kolo, 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>	dvójzásuvka 4 ks, STA zásuvka vč. krytu kabelů
<b>Osvětlení</b>	pouze hák na lustr + svorkovnice
<b>LOŽNICE (LO)</b>	
<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
<b>Vnitřní dveře</b>	vnitřní hladké bílé nebo povrch folie dub nebo buk, plné - 2/3 prosklené , funkční zámek s klíčem, kování, kliky,
<b>Stěny + strop</b>	bílá malba - interiérová otěruvzdorná, omítka štuková, vápenocementová hladká nebo vápenosádrová určí technik
<b>Zásuvky</b>	dvójzásuvka 3 ks
<b>Osvětlení</b>	pouze hák na lustr + svorkovnice
<b>DĚTSKÝ POKOJ (DP)</b>	
<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
<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>	dvójzásuvka 3 ks
<b>Osvětlení</b>	pouze hák na lustr + svorkovnice
<b>KOUPELNA, LÁZEŇ (LA)</b>	
<b>Podlaha</b>	PVC v minimálním technickém požadavku - tl. 2 mm a nášlapné vrstvě min. tl. 0,4 mm, popř. keramická dlažba, provedení na stěh vč. hydroizolace
<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 plísněmi, propustný pro vodní
<b>Osvětlení</b>	přisazené stropní svítidlo, příp. boční, s min. energetickou třídou A , označení CE - min. IP 44
<b>Zásuvky</b>	dle norem min. jednu dvouzásuvka poblíž umyvadla a jedna dvouzásuvka 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 elektriny 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) + dvójzásuvka
<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
<b>WC</b>	
<b>Podlaha</b>	PVC v minimálním technickém požadavku - tl. 2 mm a nášlapné vrstvě min. tl. 0,4 mm, popř. keramická dlažba, provedení na stěh vč. hydroizolace
<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 2 m , zadní stěna nátěr nebo výměna za DTD - vše určí technik
<b>Osvětlení</b>	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>	dle revize popř. výměna při komplexní opravě + větrací mřížka, centrální ventilaci ponechat - nezasahovat, nezkratovat - nedodávat ventilátor
<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 splachovače 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
<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, dvojjásuvky umístit za KU-LI, dostupné v dostatečné vzdálenosti od rozvodů vody a odpadů (ne pod) samostatné jištění v BR, dvojjásuvka mezi spíž a sporák, 2x dvojjásuvka u pracovní plochy KU-LI, další 2 dvojjásuvky 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, 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
<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, případné znečištění 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
<b>podlaha PVC</b>	min. tl. 2 mm, nášl. vrstva 0,4 mm, třída zat. 32/41, dekor dřevo, vlysy nebo plovoucí podlaha, pokládky 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. vyrovnání 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 ventil a odpad</b>	pračkový kohout (rohový ventil pračkový), vč. přívodu vody v plastu, výpusť k odpadu pračky vč. zápachové zátky, dvojjásuvka 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 × 25 cm a dlažba 20 × 20 cm popř. obklady 25 × 33 cm a dlažba 25 × 25 cm nebo 30 × 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 technikem</b>
<b>obložková zárubeň (dřevotřísková 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 - <b>barvu určí technik</b>

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE	
<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 dvojjásuvka, 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 dvojjásuvka, 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 dvojjásuvka, 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>vestavná dvouplotýnková sklokeramická el. deska</b>	výrobek označený CE, vč. instalace do pracovní desky KL
<b>dvouplotýnkový el. vaříč</b>	výrobek označený CE
<b>průtokový ohřivač</b>	výrobek označený CE, výkon 16 - 18 kW
<b>podokenní topidlo</b>	výrobek označený CE, odtah přes zeď - výkon do 2,5/4,5 kW (výkon určí technik)
<b>kotel</b>	výrobek označený CE, výkon kotle bude vhodně zvolen dle parametru bytu, kotel kondenzační s ohřevem TUV a napojením na rozvody ZTI, součástí kotle také zajištění MAR (ekvitermní regulace a termostat)
<b>opravy a rozvody vody</b>	v plastu, vše řádně uchyceno
<b>opravy a rozvody odpadů</b>	v plastu, vše řádně uchyceno
<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 neohrozilo nedovolené mechanické 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 zřídí 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, 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 3Jx2,5 mm <sup>2</sup> v zónách dle ČSN 332130. Vypínače ve výšce od 120 cm. (spodní okraj) nad podlahou. Světelný okruh bude jističen jističi LPE - B 10 A.
	Zásuvková elektroinstalace bude provedena můstkovým vodičem CYKYLo 3Jx2,5 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 stoupačím potrubím, 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 jističího prvku. Počet svítidel je tedy omezen jističím 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 jističím 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 rozdělí 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 napevno připojit spotřebiče s příkonem do 3,5 kW (součet). Vedení musí být dimenzováno podle jističího 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 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.