

Smlouva o dílo

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

na realizaci díla „Dodávka a montáž venkovních rolet a žaluzií“
(dále jen „*smlouva*“)

Smluvní strany:

1. **Objednatel:** **Město Rožnov pod Radhoštěm**
se sídlem: Masarykovo náměstí 128, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
IČO: 00304271
DIČ: CZ00304271
zastoupeno: Mgr. Tomášem Grossem, místostarostou města Rožnov pod Radhoštěm,
na základě usnesení Zastupitelstva města Rožnov pod Radhoštěm
č. 5/2/ZM/08/11/2022
osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Gabriela Hamtáková, tel.: +420 605 156 785,
e-mail: gabriela.hamtakova@seznam.cz
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
č. účtu 249 738 406/0300
ID datová schránka: epqbwzr
dále jen „**objednatel**“ na straně jedné,

a

2. **Zhotovitel** **eŽaluzie s.r.o.**
Sídlo: Poličná 212, Poličná, 757 01
IČO: 28652282
DIČ: CZ28652282
Zastoupená/ý: Ing. Dušan Vrtal, jednatel
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ing. Dušan Vrtal, [REDACTED]
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č. ú.: 43-8975670297/0100
Zápis v obchodním rejstříku nebo jiné obdobné evidenci: oddíl C, vložka 37100, vedená u Krajského soudu v Ostravě
dále jen „**zhotovitel**“ na straně druhé,
objednatel a dodavatel společně jen „**smluvní strany**“ nebo jednotlivě „**smluvní strana**“.

Níže uvedeného dne, měsíce a roku se výše uvedené smluvní strany dohodly na následujícím znění smlouvy:

Čl. I. Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena mezi objednatelem a zhotovitelem na základě výsledků výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu zadávanou v souladu s ustanovením § 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) s názvem „**Dodávka a montáž venkovních rolet a žaluzií**“ (dále jen „veřejná zakázka“).
2. Tato smlouva je uzavírána za účelem realizace dodávky a montáže venkovních rolet a žaluzií pro budovy Městského úřadu v Rožnově pod Radhoštěm, č. p. 128, 129, 130 a 131. Cílem smlouvy je vymezení vzájemných vztahů, práv a povinností smluvních stran při plnění této smlouvy. Podrobnosti jsou upraveny v zadávacích podmínkách veřejné zakázky a v této smlouvě.

Čl. II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodávka a montáž (včetně elektroinstalace) venkovních textilních rolet a dodávka a montáž (včetně elektroinstalace) venkovních hliníkových žaluzií, a to v počtu a specifikaci uvedené v příloze této smlouvy a v rozměrech vyplývajících ze zhotovitelem provedeného fyzického zaměření každého jednotlivého umístění dodávané žaluzie či rolety. Závaznými podklady (dále jen "závazné podklady") pro uzavření smlouvy se rozumí:

1.1. Zadávací dokumentace veřejné zakázky (volně a bez omezení na <https://www.vhodne-uverejneni.cz/zakazka/dodavka-a-montaz-venkovnich-rolet-a-zaluzii>)

1.2. Nabídka zhotovitele ze dne: 20.6.2024

Smluvní strany prohlašují, že ke dni podpisu smlouvy mají všechny uvedené podklady (nebo jejich kopie) k dispozici a jejich obsahu rozumí.

2. Součástí díla jsou i další činnosti zhotovitele spojené s realizací díla, zejm. drobné stavební úpravy (začištění defektů vzniklých při montáži díla, oprava malby apod.).
3. Zhotovitel se zavazuje dílo provést s odbornou péčí, na vlastní náklady a nebezpečí tak, aby dílo svou kvalitou a rozsahem odpovídalo účelu smlouvy, zejména z hlediska uživatelských a provozních potřeb objednatele. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s:
 - 3.1. touto smlouvou v rozsahu všech jejích příloh a závazných podkladů,
 - 3.2. technickými normami (zejména ČSN a ČSN EN),
 - 3.3. jinými obvykle profesně užívanými normami, předpisy a zásadami,
 - 3.4. obecně závaznými právními předpisy,
 - 3.5. závazným stanoviskem vydaným MěÚ Rožnov pod Radhoštěm, Odborem životního prostředí a výstavby, oddělením výstavby – památkové péče, č. j. MěÚ – RpR/036667/2024, ze dne 27.3.2024. S tímto závazným stanoviskem bude zhotovitel seznámen před podpisem smlouvy. Objednatel umožňuje zhotoviteli použít zejména vzhledově a technicky rovnocenné řešení k výrobkům uvedeným v příloze č. 1 této smlouvy.
4. **Místo plnění:** budova Městského úřadu v Rožnově pod Radhoštěm, č. p. 128, 129, 130, 131, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm.
5. Zhotovitel se zavazuje objednateli předat dílo způsobilé sloužit svému účelu plynoucím z této smlouvy, jinak účel obvyklému a převést na objednatele vlastnické právo k předmětu díla.
6. Objednatel se zavazuje dílo převzít a uhradit jeho cenu.
7. Vlastnické právo k realizovanému dílu přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem protokolárního převzetí díla objednatelem.

Čl. III. Čas plnění

1. Dobou provádění díla se rozumí doba od zahájení prací zhotovitelem až do úplného dokončení a protokolárního předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vymezené v čl. II této smlouvy nejpozději do 8 týdnů od zahájení prací na díle.
3. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle do 10 kalendářních dnů od prokazatelně doručené výzvy k plnění díla. Výzvu k plnění díla je možné zaslat e-mailem.
4. Objednatel se zavazuje umožnit pracovníkům zhotovitele od okamžiku zahájení provádění díla vstup do míst montáže díla (dále jen "montážní pracoviště")
5. Zhotovitel je povinen uvést místo provádění díla do původního stavu do 2 pracovních dnů od předání a převzetí díla.

6. Běžné klimatické podmínky či vlivy povětrnosti v průběhu díla nemají vliv na prodloužení termínu plnění zhotovitele.
7. K prodlení zhotovitele nedochází z důvodů vyšší moci (např. zaplavení, požár, vichřice). Pokud zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, písemně tuto skutečnost oznámí objednateli a termín k dokončení a předání díla bude po oboustranné dohodě prodloužen o dobu trvání dané skutečnosti. Za nepříznivé klimatické podmínky je považován takový stav, kdy povětrnostní podmínky (srážky, venkovní teploty) neumožňují dle technicko-kvalitativních podmínek provádět dílo.
8. Jestliže má objednatel pochybnost o možnosti zhotovitele dodržet termíny a lhůty sjednané ve smlouvě, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu po obdržení pokynu objednatele a na své náklady zvýšit stav pracovníků, strojů, lešení a jiného pomocného materiálu apod., pokud neprokáže, že pochybnosti objednatele jsou nepodložené.
9. Zhotovitel není oprávněn jakkoli začít s realizací díla před tím, než od objednatele obdrží písemnou (e-mailovou) výzvu (dle odst. 3. tohoto článku smlouvy) k zahájení prací na díle.

Čl. IV. Cena

1. Cena díla se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele podané v rámci výběrového řízení na veřejnou zakázku a činí:

cena bez DPH	522.396,40 Kč
DPH celkem (21%)	109.703,24 Kč
cena včetně DPH celkem	632.099,64 Kč

2. Jedná se o cenu maximální a nejvýše přípustnou, platnou po celou dobu realizace, a to i po případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů ležících na straně objednatele.
3. Drobná změna a upřesnění díla, která nemá vliv na cenu díla, termín plnění ani výsledné užité vlastnosti díla, může být potvrzena osobou oprávněnou jednat ve věcech technických (uvedenou v záhlaví smlouvy), a to písemně na základě písemné a odůvodněné výzvy zhotovitele.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou díla a že správně vyhodnotil a ocenil veškeré práce trvalého a dočasného charakteru, které jsou nezbytné pro řádné splnění smlouvy a že při stanovení ceny překontroloval a ocenil veškeré podklady vymezující předmět svého plnění s odbornou péčí a tímto prohlašuje, že tyto podklady nevykazují vady a nedostatky, že se seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohou mít vliv na cenu díla, že prověřil místní podmínky na pracovišti, že zahrnul všechny technické a dodací podmínky do kalkulace cen a uplatnil veškeré své požadavky na objednatele před uzavřením smlouvy a v její ceně je zohlednil.
5. **Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:**

5.1. Změna sjednané ceny je možná pouze:

- a) pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH; výše DPH i celková cena bude upravena podle daňových předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění;
- b) pokud objednatel bude požadovat provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem díla (dále jen „vícepráce“) nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu díla (dále jen „méněpráce“);
- c) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil a ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu;
- d) pokud při realizaci díla dojde ke změně platných právních předpisů majících prokazatelný vliv na rozsah a způsob plnění předmětu smlouvy.

- 5.2. V případě splnění podmínky pro změnu ceny dle odst. 6.1. písm. a) dochází ke změně ceny automaticky a není potřeba uzavírat dodatek ke smlouvě. Zhotovitel uvede na faktuře sazbu DPH platnou v době zdanitelného plnění.
- 5.3. Nastane-li některá z podmínek dle odst. 6.1. písm. b), c), d) nebo e) za kterých je možná změna sjednané ceny, jsou smluvní strany povinny uzavřít písemný dodatek ke smlouvě. Bez písemného dodatku nevzniká smluvním stranám nárok na změnu ceny.
- 5.4. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou o dílo.
6. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení.
- 6.1. **Vícepráce budou oceněny takto:**
- a) na základě písemného soupisu víceprací (změnového listu), odsouhlaseného oběma smluvními stranami, který bude přílohou dodatku ke smlouvě, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů a pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, doplní zhotovitel jednotkové ceny maximálně v cenové úrovni podle aktuálního ceníku ÚRS nebo RTS, jinak dle dohody smluvních stran;
 - b) vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací;
 - c) k základním nákladům víceprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých položkových rozpočtech;
 - d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji zhotovitel uplatnil ve svých položkových rozpočtech;
 - e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.
- 6.2. **Méněpráce budou oceněny takto:**
- a) na základě písemného soupisu méněprací (změnového listu), odsouhlaseného oběma smluvními stranami, který bude přílohou dodatku ke smlouvě, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových;
 - b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
 - c) k základním nákladům méněprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých položkových rozpočtech;
 - d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji zhotovitel uplatnil ve svých položkových rozpočtech;
 - e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH ve výši, v jaké byla dopočtena ve sjednané ceně.
7. Objednatel je oprávněn požadovat v průběhu provádění díla záměnu materiálů či výrobků oproti původně navrženým a zhotovitel je povinen tuto záměnu provést. V případě, že nově požadované

materiály či výrobky jsou prokazatelně dražší než původní, má zhotovitel právo na zvýšení ceny o rozdíl mezi jejich cenami. V případě nahrazení levnějšími výrobky či materiály se cena díla o rozdíl mezi jejich cenami snižuje.

8. Veškeré práce, které zhotovitel provede nad rozsah předmětu této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele, hradí zhotovitel a nemá nárok na změnu termínu či ceny za dílo. Navíc je v případě požadavku objednatele povinen takové práce v určené lhůtě, jinak bez zbytečného odkladu, odstranit a nahradit objednateli veškerou škodu, která mu tím vznikla.
9. Objednatelem odsouhlasené vícepráce budou zásadně hrazeny podle skutečného množství, druhu použitého materiálu a podle způsobu provedení v cenách stanovených zhotovitelem stejným způsobem a ve stejné cenové úrovni jako nabídková cena díla a po jejich odsouhlasení objednatelem. Předem odsouhlasené vícepráce, které nevyžadují změny projektové dokumentace, zaznamená zhotovitel do změnových listů a záznam potvrdí dozor objednatele.
10. Objednatel má právo kdykoliv snížit rozsah díla a nařídit vypuštění provedení některých prací či dodávek, zejména v případech, kdy se zhotovitel dostane do prodlení s plněním díla. Zhotovitel je povinen na takové rozhodnutí objednatele přistoupit a podmínky stanovené objednatelem respektovat.
11. Objednatel má právo smlouvu vypovědět z části (tj. nerealizovat část předmětu smlouvy) pokud v průběhu realizace díla zjistí, že nemá k dispozici dostatečné finanční prostředky na zaplacení ceny díla.
12. Zhotovitel souhlasí s výše uvedeným právem objednatele na výpověď smlouvy nebo její části.
13. Zhotovitel prohlašuje, že náklady související s uplatněním tohoto práva jsou zahrnuty ve sjednané ceně a zhotovitel nebude po objednateli požadovat úhradu žádných dalších nákladů v případě, že objednatel svého práva na výpověď smlouvy nebo její části využije.

Čl. IV. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.
2. Podkladem pro zaplacení ceny díla je daňový doklad (dále jen „faktura“), jehož součástí bude soupis provedených prací a dodaného materiálu odsouhlasený objednatelem. Fakturu zhotovitel vystaví do 14 dnů po úspěšném předání a převzetí díla.
3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství, kvality nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasil. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vůči objednateli, které by jinak vyplývaly z předmětného peněžitého závazku.
4. Faktura zhotovitele bude vystavena na objednatele a bude zaslána ve dvou vyhotoveních do rukou objednatele. Faktura musí formou a obsahem odpovídat platným právním předpisům, zejm. zákonu č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a bude obsahovat další náležitosti stanovené touto smlouvou, zejména:
 - a) označení objednatele a zhotovitele, včetně jejich sídla, IČ, DIČ;
 - b) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit;
 - c) číslo faktury;
 - d) datum vystavení faktury;
 - e) datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - f) den splatnosti;

- g) fakturovanou částku;
 - h) účel platby – rozpis provedených prací;
 - i) objednatelovo číslo této smlouvy a úplný název akce dle této smlouvy.
5. Objednatel uhradí fakturu zhotovitele nejpozději do 30 dnů po jejím obdržení za splnění podmínek stanovených v tomto článku této smlouvy ze strany zhotovitele.
 6. V případě, že faktura nebude mít všechny potřebné náležitosti a přílohy nebo nebude-li cena v souladu s cenou prací uvedenou v soupisu provedených prací a dodaného materiálu, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli, aniž by se tím objednatel dostal do prodlení. V tom případě se na fakturu hledí jako na nedoručenou a po doručení opravené faktury běží nová doba splatnosti.
 7. Požádá-li objednatel písemně zhotovitele o prodloužení splatnosti faktur, je zhotovitel povinen této žádosti vyhovět za podmínek, že žádost o prodloužení neobsahuje lhůtu prodloužení delší jak 30 dnů.
 8. Objednatel provede bezhotovostní úhradu ceny za dílo na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na jiný účet zhotovitele, zveřejněný v Celostátním registru plátců DPH (dále jen „zveřejněný účet“), a to i v případě, že na faktuře bude uvedeno jiné číslo účtu. Pokud:
 - a) zhotovitel uvedl v této smlouvě nezveřejněný účet a nemá žádný zveřejněný účet;
 - b) zhotovitel požaduje uvést ve smlouvě jako účet pro platbu nezveřejněný účet;
 - c) účet uvedený ve smlouvě přestane být po uzavření smlouvy zveřejněný;
 - d) zhotovitel je v době uzavření smlouvy nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nespolehlivý plátc“), nebo se stal nespolehlivým plátcem po uzavření této smlouvy
 je objednatel oprávněn postupovat podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a uhradit částku odpovídající DPH na osobní depozitní účet zhotovitele vedený správcem daně. O této úhradě bude objednatel bez zbytečného odkladu informovat písemně zhotovitele.
 9. Peněžitý závazek objednatele se považuje za splněný v den, kdy je příslušná částka odepsána z účtu objednatele.
 10. Peněžitý závazek objednatele se považuje za splněný i tehdy, když je úhrada ceny za dílo odepsána z účtu objednatele na zveřejněný účet uvedený v této smlouvě nebo na jiný zveřejněný účet zhotovitele, a to i v případě, že na faktuře bude uvedeno jiné číslo účtu. Peněžitý závazek objednatele se rovněž považuje za splněný, pokud je část ceny za dílo odpovídající DPH uhrazena na osobní depozitní účet zhotovitele vedený správcem daně; objednatel v takovém případě není v prodlení s placením části ceny za dílo odpovídající DPH.
 11. Zhotovitel je povinen informovat objednatele bez zbytečného odkladu, nejpozději do tří kalendářních dnů:
 - a) o jakékoli změně týkající se zveřejněného účtu zhotovitele;
 - b) že se stal nespolehlivým plátcem a k jakému dni.
 12. Faktura musí obsahovat veškeré nároky zhotovitele s tím, že budou samostatně odděleny platby za práce sjednané dle této smlouvy a za práce odsouhlasené v dodatcích této smlouvy.
 13. V případě, že objednateli vznikne z ujednání dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn ji neprodleně vyúčtovat a započíst na následující fakturu zhotovitele za provedené práce. Dílčím předáním a převzetím díla nezaniká právo objednatele vytknout při konečném předání a převzetí díla jako celku zhotoviteli vady a nedodělky částí díla předaného a převzatého již dříve zjišťovacím a dílčím předávacím protokolem.
 14. Došlo-li ke změně ceny podle předchozích ustanovení smlouvy, bude fakturována změněná cena.
 15. Platby za vícepráce:
 - 15.1. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce sjednané dodatkem, musí být jejich cena fakturována samostatně.

- 15.2. Faktura za vícepráce musí kromě náležitostí dle tohoto článku obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.
16. Zhotovitel nese vůči objednateli odpovědnost za klasifikaci provedených prací a dodaných věcí (zabudovaných i nezabudovaných) pro účely sazby DPH.
17. Zhotovitel není oprávněn převést jako postupitel pohledávky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

Čl. VI. Další povinnosti smluvních stran

1. Objednatel proškolí zástupce zhotovitele z předpisů BOZP a požární ochrany, které se vztahují k místu realizace díla a umožní vstup do objektu za podmínek dodržování mlčenlivosti o všech skutečnostech, o které se pracovníci zhotovitele dozví.
2. Objednatel je povinen poskytovat při provádění díla zhotoviteli potřebnou součinnost, zejména nesmí klást zhotoviteli žádné právní a fyzické překážky v provádění a dokončení díla a bránit zaměstnancům zhotovitele ve vstupu na montážní pracoviště. Objednatel po celou dobu provádění díla rovněž odpovídá za to, že průběh prací nebude narušován neoprávněnými zásahy třetích osob.
3. Zhotovitel se zavazuje během plnění smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od objednatele v souvislosti s plněním smlouvy. Zhotovitel odpovídá za porušení mlčenlivosti svými zaměstnanci, jakož i třetími osobami, které se na provádění díla podílejí.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na montážním pracovišti pořádek a čistotu a odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé prováděním díla.
5. Dodávky nezbytných energií k provedení díla budou zajištěny z odběrných míst objednatele.

Čl. VII. Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel provede dílo na své náklady a na vlastní zodpovědnost. Objednatel je oprávněn v zájmu zajištění plynulého průběhu realizace díla organizovat provádění díla zhotovitele, zejména je oprávněn přikázat mu směnný provoz či práci mimo pracovní dobu ve dnech pracovního klidu, čemuž je zhotovitel povinen se podrobit. Tato skutečnost nemá vliv na cenu ani termíny provádění díla. Při provádění prací se zavazuje zhotovitel dbát pokynů objednatele.
2. Zhotovitel je povinen určit zaměstnance odpovědného za styk s objednatel a přebírání jeho příkazů, pokynů apod., který ovládá český jazyk (příp. též tlumočnicka).
3. Pokud se při provádění díla vyskytnou práce, dodávky či služby, které mají být provedeny nad rámec původně sjednaného rozsahu díla (vícepráce) nebo práce dodávky či služby, které oproti původně sjednanému rozsahu díla provedeny být nemají (méněpráce) s jejich rozsahem objednatel souhlasí, bude jejich rozsah a cena sjednána jako změna smlouvy formou dodatku ke smlouvě. Nedílnou součástí tohoto dodatku a podkladem pro uzavření dodatku budou jako jeho přílohy Změnové listy a Změnové rozpočty odsouhlasené oběma smluvními stranami.
4. Změnové listy:
 - 4.1. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatné změnové listy.
 - 4.2. Do změnových listů zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vyhotovit změnový list bezodkladně, nejpozději do druhého dne po zjištění skutečnosti, která je důvodem změny díla, vzniku víceprací či méněprací.
 - 4.3. Zhotovitel je povinen vypracovat a do změnových listů uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis

zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce či změny díla vznikly a z jakého důvodu. Změnový list bude podepsán zhotovitelem a objednatelem nebo jimi pověřenými osobami oprávněnými jednat ve věcech technických.

Čl. VIII. Provádění díla a bezpečnost práce

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení potřebné péče.
3. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
4. Zhotovitel je povinen dodržovat povinnosti vyplývající z příslušných právních předpisů upravujících bezpečnost a ochranu zdraví při práci (BOZP) a protipožární ochranu. Zhotovitel se zavazuje ke spolupráci s koordinátorem BOZP, kterého zajistí objednatel na své náklady.
5. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na montážním pracovišti a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
6. Pracovní úrazy pracovníků zhotovitele a jeho případných poddodavatelů na montážním pracovišti registruje a odškodňuje zhotovitel.
7. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla, je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.
8. Zhotovitel se zavazuje dodržovat právní předpisy týkající se nakládání s odpady a skládat, odstraňovat a evidovat odpady vzniklé jeho činností v souladu s uvedenými předpisy, ukládat odpady na místa k tomu určená, plnit povinnosti původce odpadu dle uvedených předpisů a při předání díla o tom předložit doklady. Dále se zavazuje k dodržování obecně platných právních předpisů, zejména hygienických, ochrany životního prostředí a ochrany vod před ropnými látkami.
9. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům provádění díla na okolní prostředí.
10. Pokud dojde činností zhotovitele ke znečištění či poškození přilehlých fasád, komunikací popř. i mimoareálových či jiných ploch, zavazuje se zhotovitel, že je vyčistí či opraví na své náklady, a to bez zbytečného odkladu. Pokud tak neučiní, je objednatel oprávněn odstranit nečistoty či provést opravy na náklady zhotovitele.
11. Zhotovitel se zavazuje respektovat zákon o vodách a v rámci vodního hospodářství zajistit skladování ropných látek a látek škodlivých vodám v souladu s platnými předpisy tak, aby tyto látky nevnikly do kanalizace nebo neohrožily podzemní vody a životní prostředí, a zabránit úkapům pohonných hmot a olejů z odstavených vozidel, případné úkapy zachycovat. V případě úniku závadných látek je zhotovitel povinen okamžitě informovat odpovědného pracovníka objednatele a zajistit na své náklady nápravu (asanaci apod.).

12. Zhotovitel je povinen zajistit, aby na montážní pracoviště nebyl umožněn bez souhlasu objednatele přístup osobám, které se bezprostředně nepodílejí na provádění díla.
13. Zhotovitel je povinen na svůj náklad a nebezpečí zajistit vhodné zabezpečení montážního pracoviště, materiálů, strojů a zařízení v prostoru montážního pracoviště. Objednatel nepřebírá odpovědnost za případné ztráty nebo odcizení materiálů a zařízení v prostoru montážního pracoviště. Zhotovitel je povinen učinit veškerá nezbytná opatření k zamezení ohrožení života, zdraví a majetku třetích osob a učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí. Náklady zhotovitel zahrnul do ceny.

Čl. IX. Odpovědnost zhotovitele za škodu

1. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
4. Zhotovitel je povinen doložit před podpisem smlouvy o dílo smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě ve výši dle čl. XIV odst. 8 této smlouvy.
5. V případě, že objednateli nebo třetím osobám vznikne při činnosti prováděné zhotovitelem prokazatelná škoda, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu odst. 4 tohoto článku smlouvy, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.

Čl. X. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným a včasným ukončením a protokolárním předáním objednateli spolu s dokumenty vztahujícími se k dílu, včetně odstranění vad. Objednatel splní svůj závazek převzít dílo podepsáním zápisu o předání a převzetí díla.
2. O předání a převzetí díla vyhotoví zhotovitel protokol, který obě smluvní strany podepíší. Jestliže objednatel odmítne díl převzít, uvede objednatel v tomto protokolu důvody nepřevzetí díla.
3. Zhotovitel vyzve nejméně 5 pracovních dnů před termínem dokončení díla objednatele k převzetí dokončeného díla. Zhotovitel je oprávněn objednatele vyzvat k převzetí díla doručením písemné výzvy objednateli na e-mail oprávněné osoby objednatele a objednatel je povinen dostavit se k přijímacímu řízení.
4. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo, uvedené v čl. II. odst. 4. této smlouvy.
5. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné splnění předmětu díla bez vad a nedodělků. Nedokončené dílo nebo jeho část není objednatel povinen převzít. Objednatel rovněž není povinen dílo převzít, pokud bude vykazovat vady nebo nedodělky bránící jeho užívání, nebo bude mít větší množství vad nebo nedodělků nebránících však užívání. Drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému a bezpečnému užívání předmětu díla nejsou důvodem pro nepřevzetí díla. Tyto drobné vady a nedodělky i s termínem jejich odstranění budou uvedeny v zápise o předání a převzetí díla.
6. Objednatel je oprávněn k předání a převzetí díla přizvat osoby oprávněné jednat ve věcech technických. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen přizvat k předání a převzetí díla své poddodavatele.

7. Zápis o předání a převzetí díla bude proveden společně objednatelem (osobou oprávněnou jednat ve věcech technických) se zhotovitelem ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel. Povinným obsahem protokolu jsou:

- a) označení díla;
- b) označení objednatele a zhotovitele;
- c) číslo a datum uzavření této smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků;
- d) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle;
- e) zhodnocení díla, jeho vady a nedodělky a termín jejich odstranění;
- f) prohlášení objednatele, že dílo přejímá nebo nepřijímá a důvody nepřevzetí díla;
- g) seznam převzaté dokumentace;
- h) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla;
- i) termín vyklizení montážního pracoviště;
- j) datum ukončení záruky na dílo;
- k) datum a místo sepsání protokolu;
- l) jména a podpisy osob oprávněných jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele.

V zápise je možné též uvést výši slevy, která bude uplatněna za vady a nedostatky díla.

8. Sepsání a podpis zápisu o předání a převzetí díla nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady plnění.
9. Převezme-li objednatel dílo s vadami a nedodělky, bude tato skutečnost společně se lhůtou k jejich odstranění v zápise uvedena. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dní ode dne předání a převzetí díla. Po odstranění těchto vad a nedodělků je zhotovitel povinen vyzvat objednatele písemně nejméně 3 pracovní dny předem ke kontrole jejich odstranění. V případě, že zhotovitel vady ve výše uvedené lhůtě neodstraní, je objednatel oprávněn vady odstranit sám nebo zadat jejich odstranění třetí osobě na náklady zhotovitele.
10. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
11. Pokud objednatel odmítne dokončené dílo převzít, bude mezi stranami sepsán zápis se stanovisky obou stran a zdůvodněním objednatele. Dílo nelze převzít, pokud obsahuje vady a nedodělky bránící užívání díla.

Čl. XI. Jakost díla

1. Dílo provede zhotovitel v souladu s touto smlouvou, jejími přílohami a závaznými podklady. Dílo bude splňovat a vykazovat parametry stanovené technickou specifikací a touto smlouvou a nebude se odchylovat od platných ČSN (závazných i doporučených částí) a platných právních předpisů ČR. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály a technologie, než jsou uvedeny v technické specifikaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý.

Čl. XII. Záruka a zajištění závazků

1. Zhotovitel poskytuje objednateli až do uplynutí záruční doby záruku za jakost díla tedy přejímá závazek, že dílo bude v průběhu příslušných záručních dob odpovídat výsledku určenému v této

smlouvě, že nedojde ke zhoršení parametrů, standardů a jakosti stanovených předanou dokumentací. Záruční doby za jakost díla, za správnou technickou konstrukci, za kvalitu použitých materiálů a stejně tak i za odborné provedení, které zaručuje správnou funkci a výkon dodaného díla v délce **48 měsíců, v případě motorů v délce 60 měsíců**, začínají běžet ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla.

2. V případě opravy nebo výměny vadných dílů dodaného díla se prodlužuje záruční doba o dobu po kterou se předmětné části zařízení v důsledku zjištěného nedostatku nemohly provozovat. V případě, že se pro nedostatky jednotlivých dílů nemohly provozovat další části zařízení nebo celkové zařízení, pak platí prodloužení záruky i pro tyto další části zařízení nebo pro celkové zařízení. Pro vyměněné nebo nově dodané díly poskytne zhotovitel záruku v původním rozsahu tohoto odstavce, která začne platit ode dne výměny nebo odstranění reklamované vady.
3. V případě, že se v záruční době vyskytne vada díla, má objednatel právo na její bezplatné odstranění. V protokolu o nahlášení vady smluvní strany potvrdí lhůtu pro odstranění vady a rovněž den, kdy je vada skutečně odstraněna.
4. Bez ohledu na to, zda je vzniklou vadou smlouva porušena podstatným nebo nepodstatným způsobem, má objednatel v protokolu o nahlášení vady dle svého uvážení právo požadovat:
 - 4.1. odstranění vad dodáním náhradního plnění nebo požadovat dodání chybějící části díla,
 - 4.2. odstranění vad opravou vadné části díla, jestliže vady nejsou opravitelné, nebo
 - 4.3. přiměřenou slevou z ceny díla,

a zhotovitel má povinnost tyto vady požadovaným způsobem a ve stanovené lhůtě odstranit; objednatel lhůtu stanoví přiměřeně k rozsahu, povaze a zvolenému způsobu odstranění vady. Ustanoveními tohoto článku smlouvy není dotčeno právo objednatele odstoupit od smlouvy z důvodu vad díla v těch případech, kdy vada představuje podstatné porušení smlouvy.

5. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí zhotovitel práce na odstranění těchto vad do 5 pracovních dnů od písemného oznámení objednatelem. V případě, že zhotovitel prokáže, že lhůtu pro odstranění vad nelze s ohledem na technologické postupy, klimatické podmínky apod. objektivně dodržet, dohodnou obě strany písemně lhůty náhradní. Pokud nedojde k dohodě ohledně termínu odstranění vady, určí přiměřený termín závazně objednatel. Zhotovitel se zavazuje, že zahájené odstraňování vady nebude bez vážných důvodů přerušovat a bude v něm pokračovat až do úplného odstranění vady. Za důvod pro nezahájení nebo přerušování odstraňování vady se nepovažuje nedostupnost náhradních dílů. Zhotovitel dodá objednateli v den odstranění vady veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části díla (prohlášení o shodě výrobků apod.)
6. Nároky z vad plnění se nedotýkají práv objednatele na náhradu újmy vzniklé objednateli v důsledku vady ani na smluvní pokutu vážící se na porušení povinnosti, jež vedlo ke vzniku vady.
7. Pokud zhotovitel prokáže, že za vady neručí (tj. není dána odpovědnost za vady reklamované objednatelem), budou mu případné účelné vynaložené náklady na odstranění vad proplaceny objednatelem.
8. Vedle nároků uvedených výše či v občanském zákoníku má objednatel vždy právo na náhradu škody, která mu byla v souvislosti se záruční vadou způsobena. V rámci náhrady škody nahradí zhotovitel objednateli též veškeré náklady, které musel objednatel vynaložit v souvislosti s odstraňováním vadné části díla zabudované do stavby a smluvní pokuty či jiné sankce, které musel v důsledku vadného díla objednatel uhradit třetí osobě.

Čl. XIII. Sankční ujednání

1. V případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla je zhotovitel oprávněn po něm požadovat úrok z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

2. Je-li zhotovitel v prodlení s úhradou nákladů na odstranění vad objednatelem a náhrady škody nebo její části, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úroky z prodlení ve výši 0,03 % z nezaplacené částky za každý, i započatý den prodlení.
3. Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s dokončením a předáním celého díla dle smlouvy o dílo se sjednává ve výši 0,1 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s vyklizením montážního pracoviště se sjednává ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
5. Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s odstraněním vady či nedodělků z přejímacího řízení díla se sjednává ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
6. Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele se zahájením odstraňování vady díla v záruční době se sjednává ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a každý případ.
7. Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s odstraněním vady díla v záruční době se sjednává ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a každý případ.
8. Pokud zhotovitel poruší nebo nesplní některou jinou povinnost vyplývající ze smlouvy, než je uvedeno výše, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý případ porušení nebo nesplnění povinnosti a to i opakovaně.
9. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
10. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení. Povinnost zaplatit je splněna odepsáním částky z účtu objednatele nebo zhotovitele.
11. Celková výše smluvních pokut nesmí přesáhnout 50 % z celkové sjednané ceny vč. DPH. Totéž platí i pro úroky z prodlení.
12. Objednatel má právo započíst smluvní pokutu, na níž mu vznikl nárok, proti placení faktury a faktura bude uhrazena pouze ve výši po provedení odpočtu smluvní pokuty. Pokud částka smluvní pokuty je vyšší než částka vyúčtovaná v konečné faktuře, zavazuje se zhotovitel provést úhradu zbývajících částí smluvní pokuty do její celkové výše ve prospěch účtu objednatele do 45 dnů od jejího uplatnění (tj. uplatnění nároku na zaplacení smluvní pokuty) objednatelem.
13. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost zhotovitele odstranit závadný stav a právo objednatele na náhradu škody, která vznikla porušením povinností zhotovitele. Náhrady škody se může objednatel domáhat samostatně vedle smluvní pokuty. Smluvní pokuta se na výši škody nezapočítává.
14. Zhotovitel zodpovídá za všechny škody a ztráty na díle jím způsobené v průběhu jakýchkoli jím prováděných prací. Zhotovitel odpovídá dále za veškeré ztráty a nároky plynoucí z úmrtí nebo poškození zdraví jakékoliv osoby a za ztráty nebo škody na jakémkoliv majetku jiném než díle, které vzniknou v důsledku jeho provádění a dokončení díla a při odstraňování jeho vad či nedodělků a odpovídá za uznané nároky v soudním řízení, odškodňováním nákladů za poplatky a ostatní výdaje z toho nebo v souvislosti s prováděním předmětu díla vzniklých.
15. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu uhradit objednateli veškeré majetkové sankce, které mu uloží správní či jiný orgán za zhotovitelem způsobené porušení obecně závazných předpisů, směrnic, výnosů, místních vyhlášek, pravomocných rozhodnutí a dalších zákonných opatření.

Čl. XIV. Zvláštní ujednání

1. Veškeré ústní či písemné dohody týkající se předmětu této smlouvy jejím uzavřením pozbývají platnosti.
2. Výpověď smlouvy bez výpovědní doby je možno provést pouze písemnou formou s podpisem oprávněného zástupce a z důvodů uváděných touto smlouvou. Ve výpovědi musí být dále uveden důvod, pro který strana smlouvu vypovídá a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí nelze výpověď smlouvy uplatnit.
3. Objednatel je oprávněn smlouvu vypovědět bez výpovědní doby v těchto případech:
 - a) prodlení zhotovitele se zahájením prací převyšující 5 dnů;
 - b) prodlení zhotovitele v plnění časového harmonogramu převyšující dobu 5 dnů;
 - c) zhotovitel bez řádných důvodů zastaví provádění smlouveného díla;
 - d) proti zhotoviteli je podán návrh na zahájení insolvenčního řízení;
 - e) zhotovitel vstoupí do likvidace;
 - f) zhotovitel opakovaně zanedbává nebo porušuje své povinnosti smlouvené v této smlouvě;
 - g) zhotovitel poruší tuto smlouvu (např. nedodržením termínu, nekvalitní prací či dodávkou) a nesjedná nápravu ani v přiměřené lhůtě určené objednatel.
4. Výpovědí smlouvy je zhotoviteli odejmuto právo dále provádět práce a dodávky, aniž by jej tato výpověď zprošťovala jakýchkoliv jeho závazků nebo povinností podle smlouvy nebo povinností respektovat práva, která byla objednateli v souladu se smlouvou udělena. V případě výpovědi smlouvy nezanikají zejména ustanovení smlouvy upravující vyklizení staveniště, zádržné, záruku za jakost a smluvní pokuty za nezahájení odstraňování vady, za neodstranění vady či za nevyklizení staveniště. Záruční lhůta v tomto případě začíná běžet účinností výpovědi.
5. Objednatel může po výpovědi smlouvy sám dokončit dílo nebo může jeho dokončení zadat jakémukoliv jinému zhotoviteli. Objednatel nebo jiný takto zvolený zhotovitel smějí pro dokončení díla používat zařízení zhotovitele, dočasné dílo a materiály tak, jak to uznají za potřebné. Zhotovitel má právo na proplacení hodnoty nepoužitého materiálu, zařízení zhotovitele a dočasného díla, které převzal objednatel.
6. Po výpovědi smlouvy provedou smluvní strany prověrku dosud provedených prací a dodávek, o čemž vyhotoví protokol, který podepíší a ve kterém budou uvedeny veškeré práce a dodávky, které byly provedeny ve sjednané kvalitě a v souladu s touto smlouvou a které tudíž objednatel převezme a zhotoviteli uhradí, a práce a dodávky, které mají vady a které objednatel uhradí až po odstranění těchto vad v určené přiměřené lhůtě. O odstranění vad bude vyhotoven zápis, který objednatel potvrdí, odpovídá-li skutečnosti. Nejsou-li vady prací a dodávek v objednatel určené lhůtě odstraněny, ztrácí zhotovitel právo na jejich úhradu.
7. Zhotovitel je oprávněn smlouvu vypovědět jen v případě, kdy objednatel nezaplatil splatnou platbu ani po uplynutí 60 dní poté, co uplynula dodatečná přiměřená lhůta k zaplacení poskytnutá zhotovitelem v oprávněné písemné upomínce.
8. Zhotovitel je povinen být od uzavření této smlouvy do skončení záruční doby pojištěn proti odpovědnosti za škodu, a **to do výše pojistné částky rovnající se minimálně dvojnásobku ceny díla dle této smlouvy**. Při podpisu smlouvy a vždy na vyžádání objednatele je zhotovitel povinen objednateli o tom neprodleně předložit věrohodný doklad vystavený příslušnou pojišťovnou. V případě, že objednatel zjistí, že zhotovitel není takto pojištěn, je objednatel oprávněn sám na náklady a riziko zhotovitele předmětné pojištění uzavřít.
9. Zhotovitel se zavazuje objednateli poskytovat veškerou součinnost a provádět takové úkony, které objednateli jako zadavateli umožní plnění všech povinností zadavatele veřejné zakázky malého rozsahu, tj. zejména, nikoliv však výlučně, archivovat originální vyhotovení této smlouvy včetně jejích

dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu díla dle této smlouvy po dobu **10 let od převzetí díla objednatel**. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit jak objednateli, tak dalším oprávněným osobám kontrolu dokladů týkajících se plnění smlouvy.

10. Podpisem této smlouvy zhotovitel souhlasí se zveřejněním informací o veřejné zakázce, a to zejména se zveřejněním této smlouvy a všemi dodatky a změnami smlouvy, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky, seznamu jeho poddodavatelů. Současně zhotovitel souhlasí se zveřejněním svého obchodního jména a dalších identifikačních údajů.
11. Zhotovitel se zavazuje dodat objednateli k jeho žádosti seznam poddodavatelů, a to v rozsahu požadovaném objednatel (včetně identifikace vlastníků akcií, je-li subdodavatelem akciová společnost) a ve lhůtě do 1 týdne od doručení žádosti objednatele. Pokud si objednatel vyžádal seznam poddodavatelů, je zhotovitel oprávněn použít k provedení díla jinou osobu, než která je uvedena v seznamu poddodavatelů pouze z vážných důvodů a po předchozím písemném souhlasu objednatele. Posouzení vážných důvodů je věcí objednatele. Zhotovitel však nesmí, při změně poddodavatele, porušit poměr poddodavatelských prací stanovený v seznamu poddodavatelů. Posouzení vážných důvodů je věcí objednatele. Zhotovitel však nesmí, při změně poddodavatele, porušit poměr poddodavatelských prací stanovený v seznamu poddodavatelů. Změna poddodavatele, kterým poskytovatel prokazoval kvalifikaci v rámci výběrového řízení na veřejnou zakázku, je možná pouze se souhlasem objednatele a v případě, že osoba, která se má stát novým poddodavatelem splňuje kvalifikační předpoklady požadované objednatel v rámci výběrového řízení na veřejnou zakázku.
12. Zhotovitel je dále povinen poskytnout objednateli veškerou součinnost a provádět takové úkony, které umožní efektivní provádění a plnění finanční kontroly podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů.
13. K převodu jakýchkoliv práv a povinností vyplývajících z této smlouvy na třetí osobu může dojít pouze po předchozí písemné dohodě smluvních stran.
14. Ostatní vztahy při provádění díla neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a předpisů souvisejících.
15. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
16. Veškeré změny a doplňky, s výjimkou změn v osobách jednajících za smluvní strany ve věcech smluvních či technických, popřípadě zrušení této smlouvy o dílo dohodou, je možno provádět pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami. Pokud se nebudou moci strany dohodnout na změně, doplnění nebo zrušení smlouvy, má kterákoliv strana právo požádat o rozhodnutí příslušný soud. Za změnu smlouvy není v žádném případě považována výměna e-mailů či jiných elektronických zpráv. Změny v osobě jednající za smluvní stranu ve věcech smluvních či technických příslušná smluvní strana bez zbytečného odkladu písemně oznámí druhé smluvní straně.
17. Smluvní strany se dohodly, že pro tento svůj závazkový vztah vylučují použití ustanovení § 1765 a § 1978 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly ve smyslu §1740 odst. 2 a 3 občanského zákoníku, 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.
18. Za písemnou formu se pro účely této smlouvy nepovažuje výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv, není-li ve smlouvě výslovně sjednáno jinak.

19. 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.
20. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
21. Tato smlouva o dílo je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dvě oboustranně potvrzená vyhotovení.
22. Smlouva je uzavřena a nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“). Objednatel se zavazuje nejpozději do 30 kalendářních dnů po uzavření smlouvy uveřejnit její obsah a tzv. metadata a splnit další povinnosti v souladu se zákonem o registru smluv. Nebude-li smlouva uveřejněna v souladu se zákonem o registru smluv do tří měsíců po jejím uzavření, zavazuje se objednatel uzavřít se zhotovitelem novou smlouvu, která svým obsahem bude hospodářsky odpovídat znění smlouvy (příčemž určení lhůt, dob a termínů bude odpovídat tomuto principu a časovému posunu), a to do 30 kalendářních dnů od doručení výzvy zhotovitele objednateli. Ujednání tohoto odstavce nabývá účinnosti dnem uzavření smlouvy.
23. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva včetně jejích dodatků a příloh budou zveřejněny v registru smluv dle zákona o registru smluv. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním údajů podle zákona o svobodném přístupu k informacím, a to v rozsahu a postupem a v souladu s uvedeným právním předpisem a dále se zveřejněním (včetně zpracování) smlouvy, příp. všech údajů uvedených ve smlouvě a jejích případných přílohách a dodatcích, na webových stránkách objednatele, v informačních a organizačních systémech objednatele, příp. systémech/registrech dle platných právních předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že údaje uvedené ve smlouvě nejsou předmětem obchodního tajemství a zároveň nejsou informacemi požívajícími ochrany důvěrnosti majetkových poměrů.
24. Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o všech informacích či dokladech, poskytnutých druhou smluvní stranou, a sdělovat je třetím osobám pouze v rozsahu nezbytném k plnění smlouvy a nevyužívat je pro sebe ani pro jiného, a to ani po ukončení smlouvy. Tímto ujednáním nejsou dotčeny povinnosti objednatele podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o svobodném přístupu k informacím“), a jiných právních předpisů. Zhotovitel je povinen zajistit, že osoby, jejichž prostřednictvím bude zajišťovat plnění smlouvy, se zavážou k mlčenlivosti ve stejném rozsahu jako zhotovitel. Zhotovitel se zavazuje, že osobní údaje, které obdržel či obdrží od objednatele, bude užívat pouze k účelu plnění smlouvy a nakládat s nimi v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
25. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
26. Tato smlouva byla schválena Radou města Rožnova pod Radhoštěm usnesením č. 1039/63/RM/22/07/2024, dne 22.7.2024

27. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Krycí list nabídky zhotovitele ze 20.6.2024

Příloha č. 2: Technická specifikace včetně oceněného položkového rozpočtu

Příloha č. 3: Katalogový list

V Rožnově pod Radhoštěm, dne

za objednatele

Mgr. Tomáš Gross

místostarosta města

V Poličné, dne 30.7.2024

za zhotovitele

Ing. Dušan Vrtal

jednatel

Identifikační údaje dodavatele (krycí list nabídky)

Název zakázky: Dodávka a montáž venkovních rolet a žaluzií
Systémové číslo zakázky: P24V00004482

Identifikační údaje zadavatele	
Název: Sídlo: Právní forma: IČ: DIČ:	Město Rožnov pod Radhoštěm Masarykovo náměstí 128, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm 801 – obec 00304271 CZ00304271
Identifikační údaje dodavatele	
Název / obchodní firma Sídlo: IČO: DIČ: Osoba oprávněná k podpisu smlouvy/funkce: • Jméno, příjmení, titul • Tel.: • Email: Bankovní spojení: Č. účtu: ID datové schránky: Osoba oprávněná jednat ve věcech technických (dle smlouvy o dílo) • Jméno, příjmení, titul • Tel.: • Email: Kontaktní poštovní adresa Zápis v obchodním rejstříku nebo jiné obdobné evidenci	eŽaluzie s.r.o. Poličná 212, Poličná , 75701 28652282 CZ28652282 Ing. Dušan Vrtal 43-8975670297/0100 sw52btz Ing. Dušan Vrtal eŽaluzie s.r.o, Kraicova 983/3, Valašské Meziříčí eŽaluzie s.r.o, C37100 vedená u Krajského soudu v Ostravě. Den zápisu : 2.dubna 2011

Dodavatel čestně prohlašuje, že: a) předložením nabídky akceptuje zadávací podmínky; b) nabídková cena obsahuje veškeré náklady dodavatele nutné k realizaci zakázky; c) je připraven v případě zadání zakázky uzavřít se zadavatelem smlouvu ve znění uvedeném v příloze č. 2 zadávací dokumentace d) souhlasí se zpracováním osobních údajů dodavatele pouze pro účely zajištění řádného a transparentního průběhu výběrového řízení a zadání veřejné zakázky. Čestné prohlášení činí dodavatel na základě své jasné, srozumitelné a svobodné vůle a je si vědom všech následků, plynoucích z uvedení nepravdivých údajů.	
Datum: 20.6.2024	
Podpis oprávněné osoby	
Titul, jméno, příjmení, funkce: Ing. Dušan Vrtal, jednatel	

Dodávka a montáž venkovních rolet a žaluzií

Dodavatel:		ežaluzie s.r.o				
Výkaz výměr						
Číslo	Položka	Množství	Jednotka	NABÍDKA DODAVATELE (název zboží, materiál, odstín)	Výdaje v Kč bez DPH	
					Kč/ks	Kč/celkem
	Specifikace:					
	- screenové rolety (V-ROL 63, barva 9016, potah Soltis 92, alu/alu 2048, vedení lankem, motor na spínač, včetně elektroinstalace a včetně. elektropříslušenství). <i>Zadavatel umožňuje nabídnutí rovnocenného řešení, které bude kompatibilní s již instalovanými roletami uvedeného typu).</i>					
	- venkovní žaluzie (Z-90 NOVAL, hliník, lamela Z, přiznaný krycí plech, RAL 9006, motor na spínač, včetně elektroinstalace a včetně elektropříslušenství). <i>Zadavatel umožňuje nabídnutí rovnocenného řešení.</i>					
1	rozměr rolety 125 x 222 cm	13	ks	Screenové rolety V-ROL 63, barva konzol, spodního profilu a uchycení lanka RAL9016, potah Soltis 92, alu/alu 2048, vedení lankem, motor na spínač, včetně elektroinstalace a včetně elektropříslušenství.	7 416,00	96 408,00
2	rozměr rolety 135 x 222 cm	11	ks	Screenové rolety V-ROL 63, barva konzol, spodního profilu a uchycení lanka RAL9016, potah Soltis 92, alu/alu 2048, vedení lankem, motor na spínač, včetně elektroinstalace a včetně elektropříslušenství.	7 704,00	84 744,00
3	rozměr rolety 113,5 x 176 cm	12	ks	Screenové rolety V-ROL 63, barva konzol, spodního profilu a uchycení lanka RAL9016, potah Soltis 92, alu/alu 2048, vedení lankem, motor na spínač, včetně elektroinstalace a včetně elektropříslušenství.	6 912,00	82 944,00
4	rozměr žaluzie 149 x 145 cm	13	ks	venkovní žaluzie Z-90 NOVAL, materiál lamel hliník, lamela Z, přiznaný hliníkový krycí plech, barva RAL 9006, motor na spínač, včetně elektroinstalace a včetně elektropříslušenství	8 608,54	111 911,00
9	montáž žaluzií a rolet + doprava	1	kpl	Komplet za zakázku	88 990,00	88 990,00
10	spínače + krabice na omítku	49	ks	Spínač ABB tango, žaluziový, včetně krabice na omítku, bílý	330,00	16 170,00
11	drobný elektromateriál	49	ks	Wagosvorky, dutinky, hmoždinky, vruty - sada pro přípravu elektroinstalace na 1 kus zařízení (rolety či žaluzie)	25,00	1 225,00
12	jističe s krabicí	29	ks	EATON JISTIČ PL6-10/B/1 6KA 286519 včetně krabice na omítku	98,00	2 842,00
13	kabel 4 x 1 mm2	173	bm	Kabel H05VV-F 4Gx1 BÍLÁ (CYSY)	20,30	3 511,90
14	lišta elektrikářská	245	bm	LIŠTA 15X15 BÍLÁ	14,90	3 650,50
15	práce - elektroinstalace	1	kpl	Komplet za zakázku	30 000,00	30 000,00
	Rekapitulace			bez DPH	DPH 21%	s DPH
	Celkové výdaje			522 396,40	109 703,24	632 099,64

Dne:

28.06.2024

Dodavatel:

eŽaluzie s.r.o.

VENKOVNÍ ŽALUZIE CLIMAX



chrání vaše soukromí
před nechtěnými
pohledy zvenčí



umožňují větrání
otevřeným oknem při
zachování možnosti
regulace světla



stažením a naklopením
žaluzií regulujete
množství světla i teplotu
uvnitř vašeho domova



v létě zabraňují
přehřívání interiéru
a pomáhají šetřit
náklady za klimatizaci

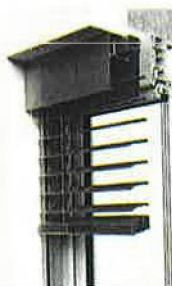
Členění podle způsobu umístění

**S krytem
z hliníkového plechu**



Hliníkový krycí plech
zakrývá horní nosič
i svazek lamel a při
vytažení **venkovní
žaluzie** je chrání před
povětrnostními vlivy.
Jeho barvu lze sladit
s barvou žaluzií
nebo fasády.

**V samonosném
provedení COMFORT
systém**



Používá se tam, kde
není možnost na
budovu uchytit horní
nosič. **Venkovní
žaluzie** je v tomto
případě **kotvena
pouze přes vodící
lišty do ostění.**

**V podomítkové
schránce**



Trendem posledních
let jsou jednoznačně
podomítkové schránky
pro venkovní žaluzie
skryté pod fasádou
domu. Důležité je ale toto
technické řešení řešit
ještě před samotnou
stavbou nebo případně
zateplením vašeho domu.

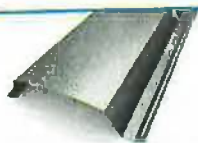
**V nadokenním
překlade HELIX**



**Speciální stavební
překlad** určený
umístění **venkovní
stínicí techniky**
slouží jako standardní
nosný překlad
Horizontální žaluzie
do něj lze montovat
dokončení stavby

Typy lamel

PROTAL



T-80



C-80



C-80 VENTAL



C-60



Z-90 NOVAL



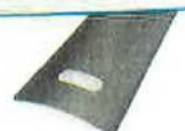
Z-70



F-80



EXT-50

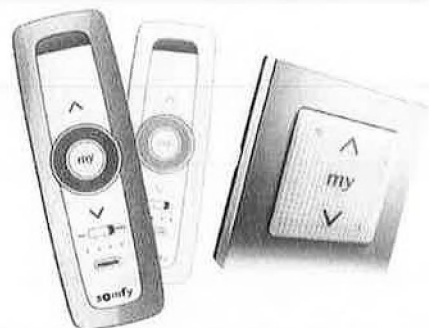


Typy ovládání

Manuální – klika s převodovkou

Motorické – elektromotor 230 V s možností ovládání:

- vypínačem
- řídicí automatikou
- dálkovým ovladačem
- chytrým mobilním zařízením (systém Tahoma)



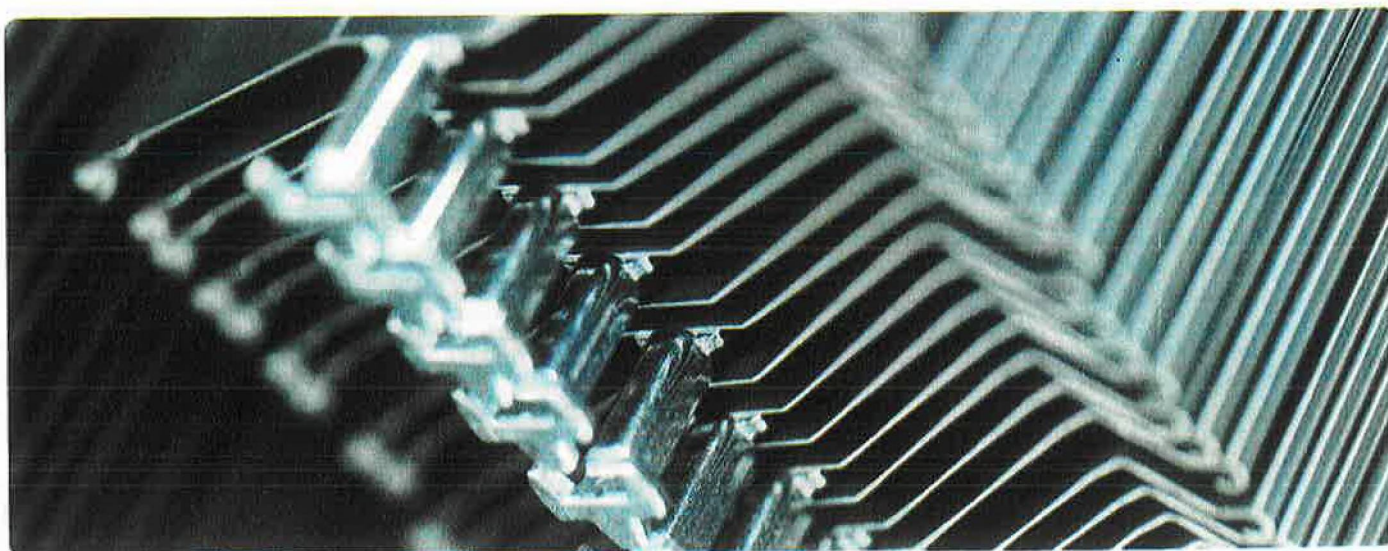
Barevná provedení

Z naší široké nabídky barev a odstínů si vybere každý! V základní nabídce najdete odstíny bílé, bronzové, hnědé, stříbrné, šedé, antracitové nebo černé. Pokud si nejste jisti výběrem správné barvy, navštivte prodejnu některého z našich partnerů. Ukáží vám vzorníky barev a rádi vám s výběrem poradí.

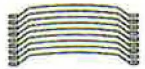
Možnosti provedení

Ovládání						Vedení			Provedení				Šikmý
Typ žaluzie	Šířka lamely	Klika	Motor	Šnůra	Řetěz	Lišta	Lanko	Lanko navleč	Oboustranné naklápění	Otvárací	Samonosná	MISTRAL	
PROTAL	96 mm	■	■	NE	NE	■	NE	NE	NE	ANO	ANO	NE	NE
T-80	80 mm	■	●	NE	NE	■	●	●	ANO	●	●	●	●
C-80	80 mm	■	●	NE	NE	■	●	●	ANO	●	●	●	●
C-80 CC	80 mm	■	●	NE	NE	■	●	●	NE	●	●	●	●
C-80 VENTAL	80 mm	■	●	NE	NE	■	NE	NE	NE	●	●	●	●
C-60	60 mm	■	●	NE	NE	■	●	●	ANO	NE	●	●	●
Z-80 NOVAL	90 mm	■	●	NE	NE	■	●	●	NE	●	●	●	●
Z-70	70 mm	■	●	NE	NE	■	●	●	NE	●	●	NE	●
F-80	80 mm	■	●	NE	NE	■	●	●	ANO, pouze v lanku	●	●	NE	NE
EXT-50 H	50 mm	●	●	NE	NE	NE	■	●	■	NE	NE	NE	NE
EXT-50	50 mm	●	NE	■	●	NE	■	●	■	NE	NE	NE	NE

Legenda: ■ standard ● za příplatek / odpočet

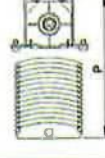


Výška stažené žaluzie

VÝŠKA		PROTAL	
			klika motor
	75,0 - 171,3 cm	25,7	
	172,6 - 190,3 cm	26,9	
	274,3 - 291,1 cm	35,8	
	366,4 - 382,5 cm	43,5	
	441,9 - 450,0 cm	49,9	



VÝŠKA		T-80	C-80	C-80 CC	C-80 VENTAL	C-60
						
		klika motor	klika motor	klika motor	klika motor	klika motor
	50 - 75 cm	13 15	14 16	13 15	12,5 14,5	18 20
	175,1 - 200 cm	19 21	24 26	21 23	20 22	28 30
	275,1 - 300 cm	23 25	32 34	27 29	25 27	36 38
	375,1 - 400 cm	28 30	40 42	33 35	30 32	44 46
	475,1 - 500 cm	32 34	48 50	39 41	36 38	52 54

VÝŠKA		Z-90 NOVAL	Z-70	F-80	EXT-50 H	EXT-50
						
		klika motor	klika motor	klika motor	klika motor	klika motor
	50 - 75 cm	12 14	15 17	11,5 13,5	11,5 13,5	9,5
	175,1 - 200 cm	18 21	23 26	15,5 17,5	14 15	11
	275,1 - 300 cm	24 26	29 31	18,5 20,5	17 19	15
	375,1 - 400 cm	29 31	37 39	21 23	20 22	*
	475,1 - 500 cm	34 36	43 45	24,5 26,5		



Minimální hloubka
montážního prostoru pro lamely v mm

typ lamel	lanko / vodící lišta / zapuštěná vodící lišta
PROTAL	120
T-80	120
C-80	120
C-80 CC	130
C-80 VENTAL	130
C-60	100
Z-90 NOVAL	140
Z-70	120
F-80	120
EXT-50 H	100*
EXT-50	87*

* provedení pouze v lanku

Třídy odolnosti

Tabulka Beaufortovy stupnice síly větru

Třída odolnosti proti větru	Beaufortův stupeň	Rychlost větru (km/h)	Typ větru	Charakteristika větru
0	0	0 až 1	bezvětrí	Kouř stoupá svisle vzhůru.
	1	2 až 5	lehký vánok	Kouř už nestoupá úplně svisle, korouhce nereaguje.
	2	6 až 11	větřík	Větr je cítit ve tváři, listy šelestí, korouhce se pohybuje.
	3	12 až 19	slabý vítr	Listy a větvičky v pohybu, vítr napíná prapory.
1	4	20 až 28	mírný vítr	Větr zvedá prach a papíry, pohybuje větvičkami a slabšími větvemi.
2	5	29 až 38	středně silný vítr	Hýbe listnatými keři, malé stromky se ohýbají.
3	6	39 až 49	silný vítr	Pohybuje silnějšími větvemi, telegrafní dráty svíští, používání deštníku se stává obtížným.
4	7	50 až 61	prudký vítr	Pohybuje celými stromy, chůze proti větru je obtížná.
5	8	62 až 74	bouřlivý vítr	Láma větve, vzpřímená chůze proti větru je již nemožná.
6	9	75 až 88	vichřice	Větr působí menší škody na stavbách (strhává komíny, tašky ze střechy).
7	10	89 až 102	silná vichřice	Na pevně se vyskytuje zřídka, vyvrací stromy a ničí domy.
	11	103 až 117	mohutná vichřice	Rozsáhlé zpuštění plochy.
	12	nad 118	orkán	Ničivé účinky, odnáší domy, pohybuje těžkými nmotami.

Odolnost proti větru

Odolnost ve větru pro venkovní žaluzie vedené v lanku

Třída odolnosti proti větru platná pro zařízení tlakem / uvnitř žaluzí	Výška (cm)	A < 200		200 < A < 300		300 < A < 400		400 < A < 500		500 < A < 600		600 < A < 700	
		EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort
T-60	do 250	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	do 400	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
C-80	do 250	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	do 400	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
C-80 CC	do 250	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	do 400	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
C-80 VENTAL	do 250	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	do 400	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
C-60	do 250	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	do 400	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
Z-90 NOVAL	do 250	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	do 400	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
Z-70	do 250	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	do 400	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
F-80	do 250	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	do 400	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
EXT-60	do 250	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
	do 400	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0

Odolnost ve větru pro venkovní žaluzie vedené v listě

Třída odolnosti proti větru platná pro zařízení tlakem / uvnitř žaluzí	Výška (cm)	A < 200		200 < A < 300		300 < A < 400		400 < A < 500		500 < A < 600	
		EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort
T-80	do 400	4	7	3	6	2	5	1	4	0	3
C-80, C-80 CC		4	7	3	6	2	5	1	4	0	3
C-80 VENTAL		5	8	4	7	3	6	2	5	1	4
C-80		6	8	4	7	3	6	2	5	1	4
Z-90 NOVAL		4	7	3	6	2	5	2	5	1	4
Z-70	do 400	5	8	4	7	3	6	2	5	1	4
F-80		3	6	2	5	1	4	0	3	0	2
PROTAL		6	9	6	9	6	9	6	9	6	9



SCREENOVÉ ROLETY CLIMAX



výborně stíní
a snižují tepelnou
zátěž



umožňují současně
stínit i větrat při
otevřeném okně



zvyšují
domácí
soulkromí



dodávají
fasádě moderní
vzhled

Členění podle typu rolet

UNIROL



NICHE



ROLTEX



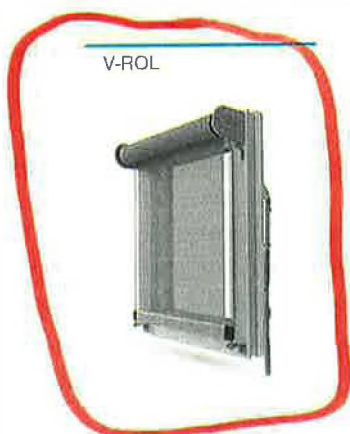
ZIPROL



WINROL



V-ROL



SUNROL



WINARM



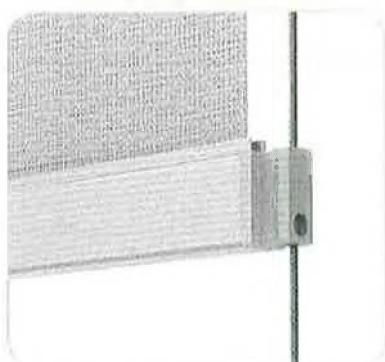
CLICK ZIP



Členění podle typu vedení

Nabízíme 3 základní způsoby vedení látky, a to v lanku, liště nebo v systému ZIP.
Díky zipu, který je navařen po obou stranách látky, se zvyšuje odolnost proti větru.

detail vedení v lanku



detail vedení v liště



detail vedení v zipu



Členění podle způsobu umístění



Přiznaný box

U tohoto typu clony je box viditelný zvenčí budovy. Montáž lze provést i dodatečně na rám okna.



Podomítkový box

Máte-li možnost umístit box do připravené schránky pod omítku, je to vždy ideální řešení. Clona se po vytažení schová do skryté schránky a nezasahuje do světlosti okna.

Typy látek

V naší nabídce najdete všechny odstíny, které odpovídají moderním trendům. Máte možnost volit jak z jemných tónů, tak i sytých barev tak, aby vás pohled na stínění doplňující vzhled domu vždy potěšil.

Akrylové látky

Jsou impregnovány, aby po nich mohla voda snadněji stékat. Pokud látka při silném dešti přesto promokne, je potřeba ji nechat vyschnout. Tyto látky se vyznačují vysokou kvalitou zpracování, UV ochranou a stálostí barev.

Zatemňující látky (Black-out)

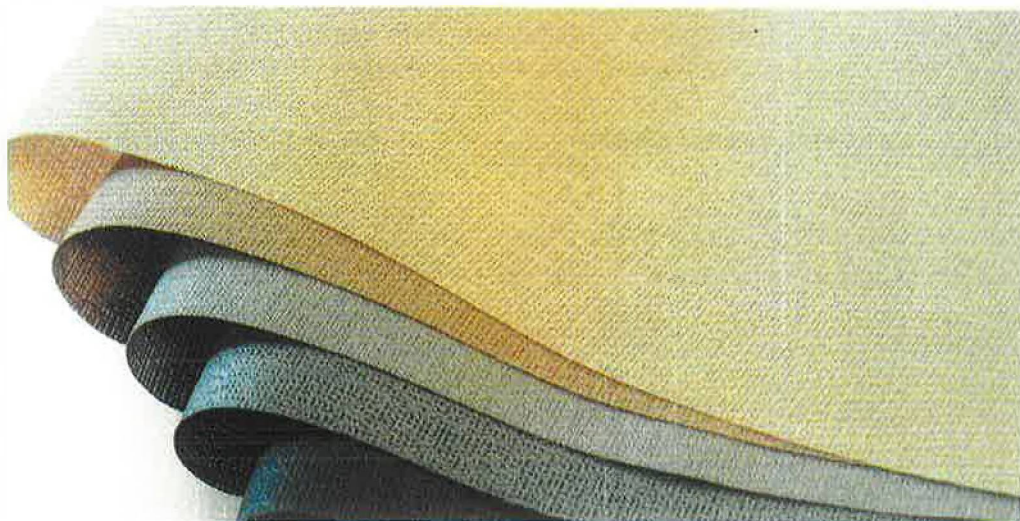
Jedná se o látku se speciální vrstvou, která nepustí sluneční svít a tím také zamezí prostupu tepla do místností. Skvěle slouží k zatemnění místností. Jsou tak vyhledávanou variantou především do kanceláří, škol nebo projekčních místností. Zkrátka tam, kde je potřeba docílit co největší tmy.

Perforované látky (Soltis)

Tyto látky jsou vhodné pro interiérové, ale i pro exteriérové použití. Vyznačují se vysokou pevností, odolností proti vysoké i nízké teplotě a vlhkosti. Jsou nehořlavé, antialergické, barevně stálé. Mají skvělé tepelně-izolační vlastnosti a dokáží zadržet až 90% tepelného záření. Přispívají i k úsporám za klimatizací.

Screenové látky (skelné vlákno a PVC)

Látka je složena z 42% skelného vlákna, které je potaženo v 58% PVC. Díky tomu je zaručena stabilita rozměrů, ochrana před ohněm a chemikáliemi, proti povětrnostním podmínkám. UV stabilita a výborná odolnost proti povětrnostním podmínkám.

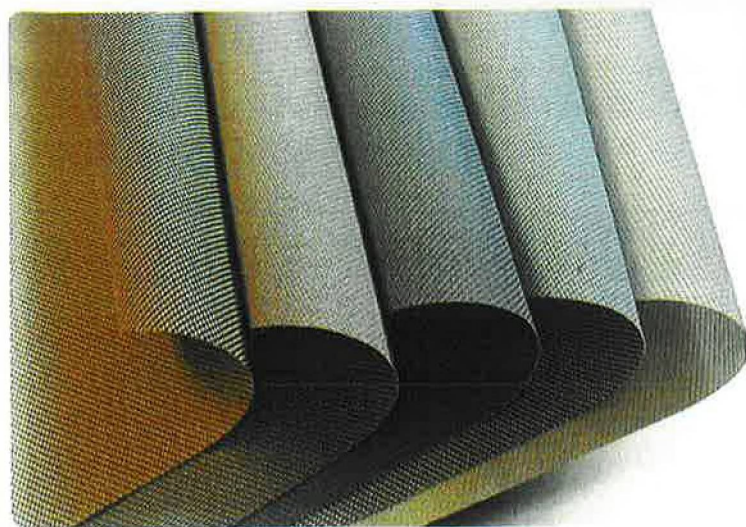




Typy ovládání

Manuální – klika s převodovkou
 Motorické – elektromotor 230 V
 s možností ovládání:

- vypínačem
- řídicí automatikou
- dálkovým ovladačem
- chytrým mobilním zařízením
 (systém Tahoma)



Třídy odolnosti

Tabulka Beaufortovy stupnice síly větru

Třída odolnosti	Beaufortův stupeň	Rozsah rychlosti větru (km/h)	Typ větru	Charakteristika větru
0	0	0 až 1	bezvětří	Kouř stoupá svisle vzhůru.
	1	2 až 5	lehký vánek	Kouř už nestoupá úplně svisle, korouhev nereaguje.
	2	6 až 11	větřík	Větr je cítit ve tváři, listi šelestí, korouhev se pohybuje.
	3	12 až 19	slabý vítr	Listy a větvičky v pohybu, vítr napíná prapory.
1	4	20 až 28	mírný vítr	Vítr zvedá prach a papíry, pohybuje větvičkami a slabšími větvemi.
2	5	29 až 38	středně silný vítr	Hýbe listnatými keři, malé stromky se ohýbají.
3	6	39 až 49	silný vítr	Pohybuje silnějšími větvemi, telegrafní dráty sviští, používání deštníku se stává obtížným.
4	7	50 až 61	prudký vítr	Pohybuje celými stromy, chůze proti větru je obtížná.
5	8	62 až 74	bouřlivý vítr	Lano věže, vzpřímená chůze proti větru je již nemožná.
6	9	75 až 88	vichřice	Vítr působí menší škody na stavbách (strhává komíny, tašky ze střechy).
7	10	89 až 102	silná vichřice	Na pevně se vyskytuje zřítka, vyvrací stromy a nízké domy.
	11	103 až 117	mohutná vichřice	Rozsáhlé zpuštění plochy.
	12	nad 118	orkán	Ničivé účinky, odnáší domy, pohybuje těžkými hmotami.

Odolnost proti větru

UNIROL 100 C / UNIROL 100 R

Výška (cm)	Šířka (cm)	Třída odolnosti	≤ 100	100,1 - 160	160,1 - 200	200,1 - 250	250,1 - 300	300,1 - 350	350,1 - 400	400,1 - 450
			6	6	5	5	4	4	4	4
	100		6	6	5	5	4	4	4	4
	150		6	5	5	4	4	4	3	3
	200		5	5	4	4	3	3	3	2
	250		5	4	4	3	3	2	2	-
	300		4	4	3	3	2	-	-	-
	350		4	3	3	2	-	-	-	-

UNIROL 100 Z

Výška (cm)	Max. plocha	Třída odolnosti	Šířka (cm)		
			max. 180	max. 300	max. 400
			6,75 m²	6,76 - 9,00 m²	9,00 m²
			6	5	4

ROLTEX

Výška (cm)	Max. plocha	Třída odolnosti	Šířka (cm)
			max. 330
			8 m²
			2

ZIPROL

Výška (cm)	Max. plocha	Třída odolnosti	Šířka (cm)
			max. 400
			12 m²
			3

NICHE

Výška (cm)	Max. plocha	Třída odolnosti	Šířka (cm)
			max. 400
			12 m²
			3

V - ROL 63

Výška (cm)	Max. plocha	Třída odolnosti	Šířka (cm)	
			max. 330	max. 330
			7,00 m²	7,10 - 9,00 m²
			3	2

WINROL

Výška (cm)	Max. plocha	Třída odolnosti	Šířka (cm)
			max. 400
			10,8 m²
			4

WINARM

Délka ramene (cm)	Max. plocha	Třída odolnosti	Šířka (cm)
			max. 600
			4,5 m²
			3

SUNROL

Výška (cm)	Max. plocha	Třída odolnosti	Šířka (cm)
			max. 240
			3,00 m²
			2