



## Smlouva o dílo

*uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen "občanský zákoník"),*

číslo smlouvy: 11/2025

### I. Smluvní strany

**Objednatel:** Obec Rudník  
se sídlem: Rudník 56, 543 72 Rudník  
zastoupený: Pavel Steklý, starosta obce  
IČ: 00278246  
DIČ: CZ00278246  
(dále jen „objednatel“)

a

**Zhotovitel:** Jaroslav Javor  
se sídlem: Rudník 71, 543 72 Rudník  
IČ: 73667251  
DIČ: CZ7907183592  
zastoupen: Jaroslav Javor  
tel. / email: +420 737 665 792 / jaroslav@krakonos-elektro.cz  
(dále jen „zhotovitel“)

### II. Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva o dílo (dále též jen "smlouva") je uzavřena na základě výběrového řízení veřejné zakázky malého rozsahu realizovaného ve smyslu § 27 a 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon"), a podle Pokynů pro zadávání zakázek pro programy spolufinancované z rozpočtu SFŽP (dále jen „Pokyny“), s názvem „**Modernizace VO Rudník - Lázně Fořt a Terežín**“ (dále jen "veřejná zakázka").
2. Dílo bude realizováno v souladu se zadávacími podmínkami objednatele stanovenými v rámci předmětného výběrového řízení veřejné zakázky a nabídkou zhotovitele podanou v tomto výběrovém řízení (dále jen „nabídka zhotovitele“).

### III. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je realizace díla „**Modernizace VO Rudník - Lázně Fořt a Terežín**“ podle zadávacích podmínek veřejné zakázky objednatele a v souladu s nabídkou zhotovitele (dále jen „dílo“).
2. Předmět smlouvy je detailně vymezen:
  - smlouvou o dílo,
  - soupisem prací obsaženým příloze č. 1 zadávací dokumentaci a oceněným zhotovitelem v nabídce - **oceněný soupis prací, tj. rozpočet zhotovitele je přílohou č. 1 smlouvy,**

- doplněnou tabulkou parametrů nabízených svítidel a doplněnou tabulkou příkonů nabízených svítidel, které byly součástí nabídky zhotovitele a jsou **přílohami č. 2 a 3 této smlouvy**,
  - v zadávacích podmínkách stejnojmenné zakázky zadávané objednatelem, zejména v technické dokumentaci v příloze č. 1 zadávacích podmínek (dále jen „technická dokumentace“).
3. Zhotovitel se zavazuje dílo provést řádně a včas provést a objednatel se zavazuje takové dílo za podmínek dále uvedených převzít a zaplatit cenu díla, která zhotoviteli dle smlouvy náleží.
  4. Dílo bude provedeno v souladu se zadávacími podmínkami zakázky, zejména v souladu s projektovou dokumentací, a v souladu s příslušnými právními předpisy, platnými ČSN a vyhláškami, v souladu s technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a stanovisky dotčených orgánů státní správy a samosprávy. Zhotovitel se výslovně zavazuje při plnění smlouvy provést všechny práce v nejvyšší odborné kvalitě. Dále zhotovitel prohlašuje, že bude v maximální míře chránit zájmy objednatele před veškerými ztrátami, škodami a zbytečnými výdaji.
  5. Realizace předmětu plnění smlouvy obsáhne veškeré práce nezbytné k úplnému provedení díla tak, aby dílo po dokončení splnilo všechny požadované parametry a plně sloužilo účelu, který je dán technickou dokumentací.
  6. Součástí díla jsou všechny předepsané doklady (záruční listy, protokoly o zkouškách a revizích, prohlášení o shodě, atd.). K převjínce díla předá zhotovitel montážní deník průběžně vedený při realizaci díla.

#### **IV. Místo plnění**

Místem plnění jsou části obce Rudník (Lázně Fořt a Terežín).

#### **V. Doba plnění**

1. Doba plnění – objednatel **požaduje plnění díla v době od 15. 10. 2025 do 31. 7. 2026.**
2. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo v termínech uvedených v této smlouvě.

#### **VI. Předání a převzetí díla**

1. O předání a převzetí díla nebo jeho části bude pořízen **předávací protokol** (dílčí u převzetí částí díla a konečný při převzetí kompletního díla). Ke dni předání a převzetí díla nebo jeho části je zhotovitel povinen vystavit a předat objednateli fakturu za realizaci předmětné části díla, popř. konečnou fakturu.
2. Objednatel se zavazuje provedené a dokončené dílo nebo jeho část od zhotovitele převzít. Provedeným a dokončeným dílem se rozumí dílo, které je bez vad a nedodělků, nebo které má pouze drobné vady a nedostatky nebránící užívání díla. Tyto vady a nedodělky odstraní zhotovitel bez zbytečného odkladu v termínech dohodnutých s objednatelem. Soupis těchto vad a nedodělků s uvedením termínů jejich odstranění bude součástí protokolu o předání a převzetí dokončeného díla či dílčí části díla. Objednatel je v případě nutnosti oprávněn odstranit vady sám nebo je nechat odstranit jinou osobou, v obou případech na náklady zhotovitele.
3. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.

#### **VII. Cena díla**

1. Cena díla sjednaná smluvními stranami činí:

**cena celkem bez DPH: 1 833 630,00 Kč**

výše DPH:	385 062,30 Kč
<b>cena celkem včetně DPH:</b>	<b>2 218 692,30 Kč</b>

- Cena za dílo je stanovena dohodou smluvních stran a zahrnuje veškeré náklady na provedení díla i veškeré náklady zhotovitele s tímto provedením díla spojené.
- Cena díla je doložena **položkovým rozpočtem zhotovitele, tj. oceněným soupisem prací z nabídky zhotovitele, který je přílohou č. 1 smlouvy**. Cena je platná až do termínu dokončení díla sjednaného dle smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu plnění smlouvy.
- V případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne potřeba realizovat dodatečné práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a které jsou současně nezbytné pro provedení původních prací nebo pro dokončení díla, je možné tyto práce zadat pouze za předpokladu dohody obou smluvních stran a za splnění podmínek pro změnu smlouvy dle MP. Zhotovitel je povinen na skutečnosti zjištěné v daném smyslu neprodleně upozornit objednatele a vést jejich oddělenou evidenci. Zhotovitel je dále povinen ke každé změně prováděných prací oproti soupisu dodávek a prací tvořícím přílohu této smlouvy, která je zapsána a odsouhlasena technickým dozorem investora, zpracovat změnový list, jenž bude v případě dodatečných prací podkladem pro dodatek ke smlouvě. Veškeré dodatečné práce musí být písemně odsouhlaseny oprávněnými zástupci obou smluvních stran a lze je provést až po uzavření písemného dodatku ke smlouvě. Dodatečné práce a dodávky budou oceňovány tímto postupem:
  - prioritně budou použity jednotkové ceny obsažené ve smluvním rozpočtu,
  - pokud se položka dodatečných prací nenachází ve smluvním rozpočtu, použije se položka dle již v rozpočtu použité cenové soustavy s aktuální cenovou úrovní,
  - pokud se položka dodatečných prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.
- Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací. Rovněž tato změna musí být odsouhlasena oprávněnými zástupci obou smluvních stran a zpracována formou dodatku smlouvy.

### VIII. Platební podmínky

- Cena díla bude hrazena měsíčně na základě dílčích faktur a konečné faktury zhotovitele.** Dílčí faktury budou zhotovitelem vystavovány **na základě soupisu skutečně provedených prací odsouhlaseného objednatelem**, a to průběžně **do výše 90% ceny díla**. Konečná faktura bude vystavena po dokončení díla a protokolárním předání a převzetí díla, pokud bude dílo bez vad a nedodělků, nebo po odstranění všech vad a nedodělků. V případě, že při předání a převzetí díla nebo jeho části budou shledány vady nebo nedodělky, které neznemožňují užívání díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezují, bude zbývajících 10 % uhrazeno na základě faktury vystavené po odstranění těchto vad a nedodělků deklarovaných v zápisu podepsaném zástupci obou smluvních stran.
- Zálohy objednatel neposkytuje.
- Faktury vystavené zhotovitelem budou mít splatnost min. **30 kalendářních dnů** ode předání faktury objednateli.
- Každá faktura musí být označena číslem projektu a názvem projektu tj. názvem projektu „Modernizace VO Rudník - Lázně Fořt a Terežín“, číslo projektu 7249100002.
- Pokud se na díle vyskytnou dodatečné práce (vícepráce), s jejichž provedením objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně. Faktura za vícepráce musí kromě jiných

náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny (dodatek smlouvy).

6. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli jím vystavenou fakturu, pokud nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, případně další náležitosti stanovené právními předpisy. Ve vráceném dokladu musí vyznačit důvod vrácení. Nová lhůta splatnosti začíná běžet doručením opravené faktury objednateli.

### **IX. Záruční podmínky**

1. Záruční doba díla činí **60 měsíců** a začíná běžet dnem předání a převzetí dokončeného kompletního díla objednatelem.
2. Právo ze záruky za jakost je platné za předpokladu dodržení všech stanovených pravidel pro údržbu a obsluhu objednatelem. Každá prokázaná závada, která se projeví během záruční doby, bude odstraněna zhotovitelem zcela na jeho náklady. Záruka za jakost se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad zhotovitelem.
3. Ze záruční povinnosti jsou vyloučeny závady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškození živelnou událostí nebo třetí osobou.
4. Jestliže se v záruční době vyskytnou vady, je objednatel povinen každé zjištění vady u zhotovitele písemně reklamovat, a to bezodkladně po jejím zjištění, nejpozději však do konce záruční doby díla sjednané dle smlouvy.

### **X. Práva a povinnosti objednatele**

1. Objednatel se zavazuje umožnit zhotoviteli přístup k místu plnění v rozsahu dle dohody smluvních stran.
2. Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu při realizaci díla, a to dle svého uvážení; zpravidla po dohodě se zhotovitelem.
3. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli veškeré věci nezbytné k provedení díla a poskytnout zhotoviteli veškerou potřebnou součinnost.

### **XI. Práva a povinnosti zhotovitele**

1. Zhotovitel je povinen, vyjma povinností vyplývajících z jiných ustanovení smlouvy a obecně závazných právních předpisů, zejména:
  - a) umožnit oprávněným pracovníkům objednatele provádět průběžnou kontrolu díla,
  - b) uhradit ze svých prostředků veškeré škody, které svojí činností způsobí v rámci zhotovení díla a to jak na majetku vlastníka, tak i třetím osobám,
  - c) zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami,
  - d) zhotovitel povede o provádění díla montážní deník, který bude v pracovní dobu k dispozici k nahlédnutí objednateli.
2. Zhotovitel je oprávněn zadat část plnění díla poddodavateli. I v tomto případě je však jediným garantem plnění této smlouvy zhotovitel a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky a sankce. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo a s tím související činnosti provádějí
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Totéž se týká zamezení znečišťování prostor mimo pracoviště vlivem své činnosti. Zhotovitel je povinen zajistit likvidaci odpadů vznikajících při provádění díla v souladu s příslušnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen vést evidenci

o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

4. Zhotovitel zajišťuje komplexní zabezpečení díla a do doby jejího předání objednateli nese odpovědnost za škody na zhotovovaném díle, na majetku vlastníka a za škody způsobené třetím osobám. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo a s tím související činnosti provádějí. Škody, které zhotovitel způsobí svým opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z obecně závazných právních předpisů, z technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
5. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele. **Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřené pojištění obecné odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám při výkonu povolání s pojistným limitem min. ve výši 1 mil. Kč.** Toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla dle smlouvy. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení smlouvy.
6. Zhotovitel musí v rámci plnění smlouvy **před zahájením instalace doložit katalogové listy a fotometrická data ve formátu LDT pro všechna svítidla**, a to v souladu se zadávacími podmínkami zakázky objednatele a dle nabídky zhotovitele. **Zhotovitel dále musí při plnění smlouvy dodat výpočty modelových situací v otevřeném formátu Dialux EVO.** Výpočty musí odpovídat požadavkům objednatele uvedeným v zadávacích podmínkách. Objednatel si vymezuje právo na vyžádání vzorků nabízených svítidel.
7. Výkaz produkce odpadů - dokument obsahující přehled odpadů vzniklých realizací Akce s údaji v minimálním rozsahu: přehled množství odpadu dle katalogových čísel, způsob nakládání s odpadem, podílu jejich recyklace či předání k dalšímu využití. Původci odpadu (v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů) jsou povinni při odstraňování stavby, provádění stavby nebo údržbě stavby dodržet postup pro nakládání s vybouranými stavebními materiály určenými pro opětovné použití, vedlejšími produkty a stavebními a demoličními odpady tak, aby byla zajištěna míra 70 % hmotnosti jejich opětovného použití (nebo přípravy k opětovnému použití) a recyklace s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v Katalogu odpadů pod katalogovým číslem 17 05 04 (zemina a kamení) a nebezpečných odpadů.
8. Na stavbě bude zhotovitelem zajištěno, aby nejméně 70 % (hmotnostních) odpadu nikoli nebezpečného stavebního a demoličního odpadu (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím Komise 2000/532/ES) vzniklého na staveništi bylo vytríděno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem; a to v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.
9. Zhotovitel při předání díla předloží kopii smlouvy o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu dle § 15 odst. 2 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech; nebo doklad o převzetí odpadů od provozovatele zařízení dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.
10. Při stavbě bude zhotovitelem dodrženo, aby ze stavebních prvků a materiálů použitých při stavbě, které mohou přijít do styku s uživateli, při zkouškách v souladu s podmínkami uvedenými v příloze XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 se uvolňovalo méně než 0,06 mg formaldehydu na m<sup>3</sup> materiálu nebo prvku a při zkouškách podle normy CEN/EN 16516 a ISO 16000-3:2011 nebo jiných srovnatelných standardizovaných zkušebních podmínek a metod stanovení méně než 0,001 mg jiných karcinogenních těkavých organických sloučenin kategorie 1A a 1B na m<sup>3</sup> materiálu nebo prvku.

## XII. Smluvní pokuty

1. Za nedodržení stanovených termínů pro realizaci díla dle této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z celkové ceny díla včetně DPH za každý kalendářní den prodlení. Odstraňování vad a nedodělků nemá odkladný účinek.
2. Jestliže je zhotovitel v prodlení se sjednaným termínem nastoupení k odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo v prodlení s odstraněním záručních vad v termínu, zaplatí smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z celkové ceny díla vč. DPH, a to za každou vadu či nedodělek a každý započatý den prodlení.
3. Pro případ porušení jiné povinnosti zhotovitele, kterou tato smlouva označuje jako podstatou, se sjednává právo objednatele požadovat smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z celkové ceny díla včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy porušení povinnosti trvá.
4. V případě prodlení objednatele s placením peněžitého závazku ve sjednané lhůtě je zhotovitel oprávněn po objednateli požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši **0,1 %** z dlužné částky vč. DPH za každý kalendářní den prodlení.
5. Ustanovením o smluvních pokutách není dotčeno právo objednatele na náhradu škody. Oprávněná smluvní strana může požadovat smluvní pokutu bez zřetele k tomu, zda porušením dané povinnosti vznikla škoda.
6. Splatnost smluvních pokut a úroku z prodlení činí 30 dní ode dne doručení vyúčtování.
7. Objednatel má právo smluvní pokuty uplatněné dle této smlouvy započíst proti pohledávce zhotovitele na úhradu díla dle smlouvy tj. objednatel je oprávněn odečíst zhotoviteli uplatněnou smluvní pokutu z faktury za realizaci díla.
8. Zhotovitel není oprávněn omezit výši jednotlivých smluvních pokut dle této smlouvy či jejich celkový souhrn jakýmkoli limitem, ani finanční částkou, ani procentuálním či jiným vyjádřením.

## XIII. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel může od smlouvy odstoupit i před dokončením prací zjistí-li, že prováděné práce i přes upozornění jsou nekvalitní nebo dochází k prodlení s prováděním prací v termínu podle smlouvy nebo harmonogramu realizace díla delším než 30 kalendářních dnů.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zhotovitel poruší zvláště závažným způsobem jakékoliv ustanovení této smlouvy a přes písemnou (tj. též emailem) výzvu objednatele neodstraní následky takového porušení (pokud tyto následky mohou být odstraněny), nebo zhotovitel svým jednáním nebo opomenutím opakovaně neposkytuje potřebnou součinnost, čímž ohrožuje zhotovení díla.
3. V případě odstoupení od této smlouvy uhradí objednatel zhotoviteli k datu právních účinků odstoupení veškerá dosud řádně poskytnutá plnění a zhotovitelem fyzicky dodaný a prokazatelně objednaný materiál.
4. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže objednatel svým jednáním nebo opomenutím zvláště závažným způsobem ohrozil zhotovení díla a i přes písemnou výzvu zhotovitele nezajistil v přiměřené době nápravu nebo neučinil opatření směřující k odstranění závadného stavu, nebo objednatel svým jednáním nebo opomenutím opakovaně neposkytuje potřebnou součinnost, čímž ohrožuje zhotovení díla.
5. Odstoupení nabude účinnosti dnem doručení druhé straně, za doručené se odstoupení považuje i tehdy, pokud strana, které je doručováno, zmaří doručení nebo doručení bez důvodu nepřevzme. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost platit smluvní pokuty a případné náhrady škod.

#### XIV. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní vztahy neupravené v této smlouvě se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že předem **souhlasí se zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění**, vč. všech jejích příloh a případných dodatků, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít. Poskytovatel prohlašuje, že nic z obsahu této smlouvy nepovažuje za obchodní tajemství a také souhlasí se zveřejněním osobních údajů ve smlouvě obsažených.
3. Souhlas se zveřejněním se týká i případných osobních údajů uvedených ve smlouvě, kdy je tento odstavec smluvními stranami brán jako souhlas se zpracováním osobních údajů ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v platném znění, a objednatel má tedy mimo jiné právo uchovávat a zveřejňovat osobní údaje ve smlouvě obsažené.
4. Smluvní strany se zavazují, že neumožní podstatnou změnu závazku ze smlouvy po dobu trvání smlouvy.
5. Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory, v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Splnění této povinnosti zajistí zhotovitel i u svých poddodavatelů.
6. Vzhledem k tomu, že bude daná akce spolufinancována z dotace, je zhotovitel povinen umožnit kontrolu poskytovateli dotace a dalším oprávněným subjektům. Předmětem veřejnosprávní kontroly je zejména dodržování hospodárného, účelného a efektivního vynakládání poskytnutých finančních prostředků v souladu se stanoveným účelem, dodržování závazně stanovených ukazatelů financované akce a dodržování právních předpisů, které se na poskytování finančních prostředků z dané dotace vztahují. Zhotovitel je povinen při provádění veřejnosprávní kontroly v potřebné míře spolupracovat a na požádání osob provádějících kontrolu předložit v požadovaném rozsahu podkladové materiály potřebné k objektivnímu posouzení kontrolovaných skutečností a umožnit pořízení kopií nebo výpisů těchto podkladů. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů po dobu minimálně 10 let od finančního ukončení projektu. Zhotovitel se zavazuje vyhovět všem požadavkům na kontrolu prováděnou ze strany kontrolního subjektu týkající se tohoto projektu. K povinnostem dle tohoto článku smlouvy se zhotovitel zavazuje zavázat i své poddodavatele.
7. Je-li některé ustanovení této smlouvy neplatné, neúčinné, či nevymahatelné, bude tato smlouva platit ve všech ostatních ustanoveních, nevyplyvá-li z obsahu a povahy smlouvy, že toto ustanovení nelze oddělit. Smluvní strany se zavazují nahradit toto neplatné, neúčinné či nevymahatelné ustanovení ustanovením bezvadným, které je svým obsahem tomuto neplatnému, neúčinnému či nevymahatelnému ustanovení nejbližší.
8. Jakákoliv změna této smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými jednat a podepisovat za objednatele a zhotovitele nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají zásadně jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
9. Případné spory, spojené s plněním smlouvy budou řešeny v první řadě vzájemnou dohodou. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí obecně platnými právními předpisy právního řádu České republiky, přednostně občanským zákoníkem. Rozhodování v případě sporu mezi objednatelem a zhotovitelem přísluší soudu.
10. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

11. Účastníci smlouvy prohlašují, že tato byla uzavřena dle jejich pravé a svobodné vůle a nebyla ujednána pro žádného z nich za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní.
12. Tato smlouva byla schválena radou obce Rudník usnesením č. 2b/71/2025 ze dne 22. 9. 2025.
13. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto její přílohy:
- příloha č. 1 - oceněný soupis dodávek a prací tj. nabídkový rozpočet zhotovitele,
  - příloha č. 2 – doplněná tabulka parametrů nabízených svítidel,
  - příloha č. 3 – doplněná tabulka příkonů nabízených svítidel.

Rudník, dne 2. 10. 2025

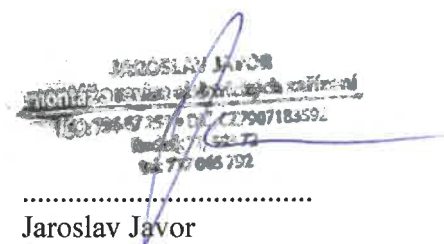
Rudník, dne 2. 10. 2025

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Pavel Steklý  
starosta obce



JAROSLAV JAVOR  
montáž, opravy a údržba zařízení  
ISO 9001:2015 certifikováno  
IČO: 794 67 2579 DIČ: CZ7907184592  
Rudník 543 72  
tel. 777 045 792

Jaroslav Javor

**Položkový rozpočet k akci: Modernizace VO Rudník – Lázně Fořt a Terezín**

Číslo	Položka	Množství	MJ	náklady v Kč bez DPH		Náklady v Kč s DPH	
				Kč/MJ	Celkem	Celkem	Celkem
<b>1.</b>	<b>Materiál</b>						
1.1	Silniční svítidlo 2200 K, 6000 lm, 54 W	30	ks	7 080,00	212 400,00	257 004,00	
1.2	Silniční svítidlo 2200 K, 3600 lm, 29,5 W	9	ks	6 800,00	61 200,00	74 052,00	
1.3	Silniční svítidlo 2200 K, 2500 lm, 22 W	20	ks	6 800,00	136 000,00	164 560,00	
1.4	Silniční svítidlo 2200 K, 3700 lm, 30,5 W	11	ks	6 800,00	74 800,00	90 508,00	
1.5	Silniční svítidlo 2200 K, 3800 lm, 31 W	6	ks	6 800,00	40 800,00	49 368,00	
1.6	Silniční svítidlo 2200 K, 7250 lm, 61,5 W	2	ks	6 800,00	13 600,00	16 456,00	
1.7	Silniční svítidlo 2200 K, 2800 lm, 22,5 W	3	ks	6 800,00	20 400,00	24 684,00	
1.8	Silniční svítidlo 2200 K, 4500 lm, 38 W	28	ks	6 800,00	190 400,00	230 384,00	
1.9	Stožár K7 (6m nad zemí)	1	ks	8 200,00	8 200,00	9 922,00	
1.10	Výložník 1500mm rovný	1	ks	1 700,00	1 700,00	2 057,00	
1.11	Výložník na sloup délka 1000mm	23	ks	1 550,00	35 650,00	43 136,50	
1.12	Výložník oblouk 2m na trubku 100mm (atyp.)	1	ks	3 004,00	3 004,00	3 634,84	
1.13	Stožár 8m s obloukovým výložníkem	1	ks	10 704,00	10 704,00	12 951,84	
1.14	Stožár sadový LBH 8 - B bezpečicový tříštupňový	20	ks	8 780,00	175 600,00	212 476,00	
1.15	Stožárová svorkovnice	2	ks	605,00	1 210,00	1 464,10	
1.16	Pojistka 6A	2	ks	5,00	10,00	12,10	
1.17	Zafukovací fólie zelenožlutá	2	ks	104,00	208,00	251,68	
1.18	Fólie výstražná blesk 33cm	60	m	3,50	210,00	254,10	
1.19	Písek	2	m3	942,00	1 884,00	2 279,64	
1.20	Beton na zabetonování patky stožáru	1	m3	2 400,00	2 400,00	2 904,00	
1.21	Trubka na patku stožáru	2	m	1 230,00	2 460,00	2 976,60	
1.22	Svorka SLIW 52 propichovací izolovaná	109	ks	120,00	13 080,00	15 826,80	
1.23	Kulodrát FeZn pr. 10mm	60	kg	94,00	5 640,00	6 824,40	
1.24	Kopoflex 40	60	m	19,50	1 170,00	1 415,70	
1.25	Kabel CYKY 3x1,5mm2	200	m	16,55	3 310,00	4 005,10	
1.26	Kabel CYKY 4x10mm2	60	m	128,00	7 680,00	9 292,80	



## Příloha - příkony svítidel dle specifikace

Označení položky	MJ	Množství	Název / Typ / Prodejní číslo	Jmenovitý příkon svítidla - počáteční (W)	Jmenovitý příkon svítidla - na konci životnosti (W)	Průměrný příkon svítidla vč. požadovaného stmívání (W)	Celkový příkon bez stmívání - počáteční (W)	Celkový příkon bez stmívání - na konci životnosti (W)	Celkový příkon vč. stmívání (W)	
Typ 1	ks	26	LumiStreet Micro Pro Gen2 (BGP391), ConstaFlux, 20 LED, 2200 K, C	53	55	42,4	1378	1430	1102,4	
Typ 2	ks	9	LumiStreet Micro Pro Gen2 (BGP391), ConstaFlux, 20 LED, 2200 K, C	29	29,5	23,2	261	265,5	208,8	
Typ 3	ks	20	LumiStreet Micro Pro Gen2 (BGP391), ConstaFlux, 10 LED, 2200 K, C	21,5	22,5	13,8	430	450	276	
Typ 4	ks	11	LumiStreet Micro Pro Gen2 (BGP391), ConstaFlux, 20 LED, 2200 K, C	30	30,5	19,1	330	335,5	210,1	
Typ 5	ks	6	LumiStreet Micro Pro Gen2 (BGP391), ConstaFlux, 20 LED, 2200 K, C	30,5	31,5	19,4	183	189	116,4	
Typ 6	ks	1	LumiStreet Micro Pro Gen2 (BGP391), ConstaFlux, 20 LED, 4000 K, C	49,5	52	31,9	49,5	52	31,9	
Typ 7	ks	1	LumiStreet Micro Pro Gen2 (BGP391), ConstaFlux, 20 LED, 4000 K, C	49,5	52	31,9	49,5	52	31,9	
Typ 8	ks	2	LumiStreet Mini Pro Gen2 (BGP392), ConstaFlux, 30 LED, 2200 K, C	60	63	61,5	120	126	123	
Typ 9	ks	3	LumiStreet Micro Pro Gen2 (BGP391), ConstaFlux, 10 LED, 2200 K, C	22	22,5	14,1	66	67,5	42,3	
Typ 10	ks	28	LumiStreet Micro Pro Gen2 (BGP391), ConstaFlux, 20 LED, 2200 K, C	37	38,5	38	1036	1078	1064	
							<b>3903</b>	<b>4045,5</b>	<b>3206,8</b>	
Max. celkový příkon (W)								4000	4200	3300

1  
**Obec Rudník**  
 543 72 Rudník 56

MAROS JAVOR  
 autorizovaný revizní technik  
 KO: 738 71 31 IČ: CZ790185202  
 543 72

tel: 737 65 792

## Tabulka k doplnění pro SVÍTIDLO TYP 1

Výrobce svítidla:  
Přesné označení svítidla:

SIGNIFY/PHILIPS  
BGP391

Parametr	Označení	Požadavek	Nabídka	vypĺňuje se
<b>Konstrukce</b>				
Způsob montáže - na dřík stožáru nebo výložník, d=60mm, bez přídavné konstrukce	-	ANO	ANO	ANO/NE
Těleso svítidla	-	hliníkový odlitek (LM6)	hliníkový odlitek (LM6)	ANO/NE
Povrchová úprava - barva	-	tmavá šedá (např. RAL7043, RAL7022)	Akzo Nobel Gris 900 sablé	přesná hodnota
Světelně činný kryt	-	tvrzené ploché sklo	ANO	ANO/NE
Stupeň mechanické odolnosti	IK	≥ IK09	IK09	přesná hodnota
Stupeň krytí	IP	≥ IP66	IP66	přesná hodnota
Vyměnitelný předřadník	-	ANO	ANO	ANO/NE
Vyměnitelný světelný zdroj	-	ANO	ANO	ANO/NE
Přístup do svítidla bez použití nářadí	-	ANO	ANO	ANO/NE
<b>Elektrické parametry</b>				
Elektrická třída izolace I/II	-	I	I	přesná hodnota
Napájecí napětí	U	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	přesná hodnota
Jmenovitý počáteční příkon svítidla	P <sub>start</sub>	≤ 54 W	53 W	přesná hodnota
Jmenovitý příkon svítidla na konci životnosti	P <sub>end</sub>	≤ 56 W	55 W	přesná hodnota
<b>Světelně-technické parametry</b>				
Doba života při T <sub>a</sub> = 25°C	h	≥ 100 000	100 tis. hod.	přesná hodnota
Svítilo je osazeno doplňkovým prvkem pro omezení světelného toku vyzařovaného za svítidlo (clona)	"backlight"	přesné označení stínícího prvku pokud byl použit	-	přesná hodnota
Jmenovitý světelný tok zdroje	Φ <sub>LED</sub>	-	6000 lm	přesná hodnota
Jmenovitý světelný tok svítidla	Φ <sub>sv</sub>	-	5387 lm	přesná hodnota
Podíl světelného toku, který je vyzařován nad vodorovnou rovinu při sklonu svítidla 0°	ULOR (%)	≤ 0%	0%	přesná hodnota
Provozní třída svítivosti (G*1-G*6) při náklonu svítidla 0°	G*	G*2 nebo lepší	G*3	přesná hodnota
Náhradní teplota chromatičnosti	T <sub>cp</sub>	2200 K (± 5%)	2200 K	přesná hodnota
Index podání barev světelného zdroje	Ra	≥ 70 (± 2%)	70	přesná hodnota
Činitel poklesu sv. toku zdroje pro 100 000 hod provozu - aktivovaná funkce CLO	LLMF	1	1	přesná hodnota
Počáteční měrný světelný výkon svítidla	Φ <sub>sv</sub> /P	≥ 101 lm/W	101,64 lm/W	přesná hodnota
Optická účinnost svítidla vč. případného doplňku pro omezení světelného toku vyzařovaného za svítidlo (clona)	η (%)	85 % ≤ η < 100 %	89,80%	přesná hodnota
Počet LED (čipů)	-	-	20	přesná hodnota
Označení použité optiky	-	-	DM12	přesná hodnota
Referenční křivka svítivosti (Ve smyslu § 89 odst. 6 ZZVZ je možno nabídnout jakékoli rovnocenné řešení)	-	ANO	ANO	ANO/NE
<b>Napájecí zdroj (driver)</b>				
Výrobce	-	-	PHILIPS	přesná hodnota
Stmívací režim A nebo B	-	A	A	přesná hodnota
Účinník základní harmonické při jmenovitém příkonu	λ	≥ 0,95	0,98	přesná hodnota
Životnost předřadníku při T <sub>a</sub> = 25°C	t <sub>driver</sub>	≥ 100 000 h	100 tis. hod.	přesná hodnota

1  
Obec Rudník  
543 72 Rudník 56

MARCELA JAVOR  
obecní úřad  
IČO: 736 47 01 DIK: CZ790/18s-02  
Rudník 13, 543 72  
tel: 737 695 792

## Tabulka k doplnění pro SVÍTIDLO TYP 2

Výrobce svítidla:

SIGNIFY/PHILIPS

Přesné označení svítidla:

BGP391

Parametr	Označení	Požadavek	Nabídka	vypĺňuje se
<b>Konstrukce</b>				
Způsob montáže - na dřík stožáru nebo výložník, d=60mm, bez přídavné konstrukce	-	ANO	ANO	ANO/NE
Těleso svítidla	-	hliníkový odlitek (LM6)	hliníkový odlitek (LM6)	ANO/NE
Povrchová úprava - barva	-	tmavá šedá (např. RAL7043, RAL7022)	Akzo Nobel Gris 900 sablé	přesná hodnota
Světelně činný kryt	-	tvrzené ploché sklo	ANO	ANO/NE
Stupeň mechanické odolnosti	IK	≥ IK09	IK09	přesná hodnota
Stupeň krytí	IP	≥ IP66	IP66	přesná hodnota
Vyměnitelný předřadník	-	ANO	ANO	ANO/NE
Vyměnitelný světelný zdroj	-	ANO	ANO	ANO/NE
Přístup do svítidla bez použití nářadí	-	ANO	ANO	ANO/NE
<b>Elektrické parametry</b>				
Elektrická třída izolace I/II	-	I	I	přesná hodnota
Napájecí napětí	U	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	přesná hodnota
Jmenovitý počáteční příkon svítidla	P <sub>start</sub>	≤ 30 W	29 W	přesná hodnota
Jmenovitý příkon svítidla na konci životnosti	P <sub>end</sub>	≤ 31 W	29,5 W	přesná hodnota
<b>Světelně-technické parametry</b>				
Doba života při T <sub>a</sub> = 25°C	h	≥ 100 000	100 tis. hod.	přesná hodnota
Svítidlo je osazeno doplňkovým prvkem pro omezení světelného toku vyzařovaného za svítidlo (clona)	"backlight"	přesné označení stínícího prvku pokud byl použit	-	přesná hodnota
Jmenovitý světelný tok zdroje	Φ <sub>LED</sub>	-	3600 lm	přesná hodnota
Jmenovitý světelný tok svítidla	Φ <sub>sv</sub>	-	3232 lm	přesná hodnota
Podíl světelného toku, který je vyzařován nad vodorovnou rovinou při sklonu svítidla 0°	ULOR (%)	≤ 0%	0	přesná hodnota
Provozní třída svítivosti (G*1-G*6) při náklonu svítidla 0°	G*	G*2 nebo lepší	G*3	přesná hodnota
Náhradní teplota chromatičnosti	T <sub>cp</sub>	2200 K (± 5%)	2200 K	přesná hodnota
Index podání barev světelného zdroje	Ra	≥ 70 (± 2%)	70	přesná hodnota
Činitel poklesu sv. toku zdroje pro 100 000 hod provozu - aktivovaná funkce CLO	LLMF	1	1	přesná hodnota
Počáteční měrný světelný výkon svítidla	Φ <sub>sv</sub> /P	≥ 111 lm/W	111,45 lm/W	přesná hodnota
Optická účinnost svítidla vč. případného doplňku pro omezení světelného toku vyzařovaného za svítidlo (clona)	η (%)	85 % ≤ η < 100 %	89,80%	přesná hodnota
Počet LED (čipů)	-	-	20	přesná hodnota
Označení použité optiky	-	-	DM12	přesná hodnota
Referenční křivka svítivosti (Ve smyslu § 89 odst. 6 ZZVZ je možno nabídnout jakékoli rovnocenné řešení)	-	ANO	ANO	ANO/NE
<b>Napájecí zdroj (driver)</b>				
Výrobce	-	-	PHILIPS	přesná hodnota
Stmívací režim A nebo B	-	A	A	přesná hodnota
Účinník základní harmonické při jmenovitém příkonu	λ	≥ 0,95	0,97	přesná hodnota
Životnost předřadníku při T <sub>a</sub> = 25°C	t <sub>driver</sub>	≥ 100 000 h	100 tis. hod.	přesná hodnota

1  
Obec Rudník  
543 72 Rudník 56

## Tabulka k doplnění pro SVĚTLIDLO TYP 3

Výrobce svítidla:

SIGNIFY/PHILIPS

Přesné označení svítidla:

BGP391

Parametr	Označení	Požadavek	Nabídka	vyplňuje se
<b>Konstrukce</b>				
Způsob montáže - na dřík stožáru nebo výložník, d=60mm, bez přidavné konstrukce	-	ANO	ANO	ANO/NE
Těleso svítidla	-	hliníkový odlitek (LM6)	hliníkový odlitek (LM6)	ANO/NE
Povrchová úprava - barva	-	tmavá šedá (např. RAL7043, RAL7022)	Akzo Nobel Gris 900 sablé	přesná hodnota
Světelně činný kryt	-	tvrzené ploché sklo	ANO	ANO/NE
Stupeň mechanické odolnosti	IK	≥ IK09	IK09	přesná hodnota
Stupeň krytí	IP	≥ IP66	IP66	přesná hodnota
Vyměnitelný předřadník	-	ANO	ANO	ANO/NE
Vyměnitelný světelný zdroj	-	ANO	ANO	ANO/NE
Přístup do svítidla bez použití nářadí	-	ANO	ANO	ANO/NE
<b>Elektrické parametry</b>				
Elektrická třída izolace I/II	-	I	I	přesná hodnota
Napájecí napětí	U	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	přesná hodnota
Jmenovitý počáteční příkon svítidla	P <sub>start</sub>	≤ 23 W	21,5 W	přesná hodnota
Jmenovitý příkon svítidla na konci životnosti	P <sub>end</sub>	≤ 24 W	22,5 W	přesná hodnota
<b>Světelně-technické parametry</b>				
Doba života při T <sub>a</sub> = 25°C	h	≥ 100 000	100 tis. hod.	přesná hodnota
Svítidlo je osazeno doplňkovým prvkem pro omezení světelného toku vyzařovaného za svítidlo (clona)	"backlight"	přesné označení stínícího prvku pokud byl použit	-	přesná hodnota
Jmenovitý světelný tok zdroje	Φ <sub>LED</sub>	-	2500 lm	přesná hodnota
Jmenovitý světelný tok svítidla	Φ <sub>sv</sub>	-	2258 lm	přesná hodnota
Podíl světelného toku, který je vyzařován nad vodorovnou rovinu při sklonu svítidla 0°	ULOR (%)	≤ 0%	0	přesná hodnota
Provozní třída svítivosti (G*1-G*6) při náklonu svítidla 0°	G*	G*2 nebo lepší	G*2	přesná hodnota
Náhradní teplota chromatičnosti	T <sub>cp</sub>	2200 K (± 5%)	2200 K	přesná hodnota
Index podání barev světelného zdroje	Ra	≥ 70 (± 2%)	70	přesná hodnota
Činitel poklesu sv. toku zdroje pro 100 000 hod provozu - aktivovaná funkce CLO	LLMF	1	1	přesná hodnota
Počáteční měrný světelný výkon svítidla	Φ <sub>sv</sub> /P	≥ 104 lm/W	105,02 lm/W	přesná hodnota
Optická účinnost svítidla vč. případného doplňku pro omezení světelného toku vyzařovaného za svítidlo (clona)	η (%)	85 % ≤ η < 100 %	90,30%	přesná hodnota
Počet LED (čipů)	-	-	10	přesná hodnota
Označení použité optiky	-	-	DN09	přesná hodnota
Referenční křivka svítivosti (Ve smyslu § 89 odst. 6 ZZVZ je možno nabídnout jakékoli rovnocenné řešení)	-	ANO	ANO	ANO/NE
<b>Napájecí zdroj (driver)</b>				
Výrobce	-	-	PHILIPS	přesná hodnota
Stmívací režim A nebo B	-	B	B	přesná hodnota
Účinník základní harmonické při jmenovitém příkonu	λ	≥ 0,95	0,99	přesná hodnota
Životnost předřadníku při T <sub>a</sub> = 25°C	t <sub>driver</sub>	≥ 100 000 h	100 tis. hod.	přesná hodnota

Obec Rudník  
543 72 Rudník 56

## Tabulka k doplnění pro SVÍTIDLO TYP 4

Výrobce svítidla:

SIGNIFY/PHILIPS

Přesné označení svítidla:

BGP391

Parametr	Označení	Požadavek	Nabídka	
<b>Konstrukce</b>				
Způsob montáže - na dřík stožáru nebo výložník, d=60mm, bez přídavné konstrukce	-	ANO	ANO	ANO/NE
Těleso svítidla	-	hliníkový odlitek (LM6)	hliníkový odlitek (LM6)	ANO/NE
Povrchová úprava - barva	-	tmavá šedá (např. RAL7043, RAL7022)	Akzo Nobel Gris 900 sablé	přesná hodnota
Světelně činný kryt	-	tvrzené ploché sklo	ANO	ANO/NE
Stupeň mechanické odolnosti	IK	≥ IK09	IK09	přesná hodnota
Stupeň krytí	IP	≥ IP66	IP66	přesná hodnota
Vyměnitelný předřadník	-	ANO	ANO	ANO/NE
Vyměnitelný světelný zdroj	-	ANO	ANO	ANO/NE
Přístup do svítidla bez použití nářadí	-	ANO	ANO	ANO/NE
<b>Elektrické parametry</b>				
Elektrická třída izolace I/II	-	I	I	přesná hodnota
Napájecí napětí	U	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	přesná hodnota
Jmenovitý počáteční příkon svítidla	P <sub>start</sub>	≤ 31 W	30 W	přesná hodnota
Jmenovitý příkon svítidla na konci životnosti	P <sub>end</sub>	≤ 32 W	30,5 W	přesná hodnota
<b>Světelně-technické parametry</b>				
Doba života při T <sub>a</sub> = 25°C	h	≥ 100 000	100 tis. hod.	přesná hodnota
Svítidlo je osazeno doplňkovým prvkem pro omezení světelného toku vyzařovaného za svítidlo (clona)	"backlight"	přesné označení stínícího prvku pokud byl použit	-	přesná hodnota
Jmenovitý světelný tok zdroje	Φ <sub>LED</sub>	-	3700 lm	přesná hodnota
Jmenovitý světelný tok svítidla	Φ <sub>sv</sub>	-	3342 lm	přesná hodnota
Podíl světelného toku, který je vyzařován nad vodorovnou rovinu při sklonu svítidla 0°	ULOR (%)	≤ 0%	0	přesná hodnota
Provozní třída svítivosti (G*1-G*6) při náklonu svítidla 0°	G*	G*2 nebo lepší	G*2	přesná hodnota
Náhradní teplota chromatičnosti	T <sub>cp</sub>	2200 K (± 5%)	2200 K	přesná hodnota
Index podání barev světelného zdroje	Ra	≥ 70 (± 2%)	70	přesná hodnota
Činitel poklesu sv. toku zdroje pro 100 000 hod provozu - aktivovaná funkce CLO	LLMF	1	1	přesná hodnota
Počáteční měrný světelný výkon svítidla	Φ <sub>sv</sub> /P	≥ 111 lm/W	111,4 lm/W	přesná hodnota
Optická účinnost svítidla vč. případného doplňku pro omezení světelného toku vyzařovaného za svítidlo (clona)	η (%)	85 % ≤ η < 100 %	90,30%	přesná hodnota
Počet LED (čipů)	-	-	20	přesná hodnota
Označení použité optiky	-	-	DN09	přesná hodnota
Referenční křivka svítivosti (Ve smyslu § 89 odst. 6 ZZVZ je možno nabídnout jakékoliv rovnocenné řešení)	-	ANO	ANO	ANO/NE
<b>Napájecí zdroj (driver)</b>				
Výrobce	-	-	PHILIPS	přesná hodnota
Stmívací režim A nebo B	-	B	B	přesná hodnota
Účinník základní harmonické při jmenovitém příkonu	λ	≥ 0,95	0,98	přesná hodnota
Životnost předřadníku při T <sub>a</sub> = 25°C	t <sub>driver</sub>	≥ 100 000 h	100 tis. hod.	přesná hodnota

Obec Rudník  
543 72 Rudník 56

PHILIPS  
BGP391

## Tabulka k doplnění pro SVÍTIDLO TYP 5

Výrobce svítidla:

SIGNIFY/PHILIPS


Přesné označení svítidla:

BGP391

Parametr	Ornačení	Požadavek	Nabídka	vyplnění se
<b>Konstrukce</b>				
Způsob montáže - na dřík stožáru nebo výložník, d=60mm, bez přidavné konstrukce	-	ANO	ANO	ANO/NE
Těleso svítidla	-	hliníkový odlitek (LM6)	hliníkový odlitek (LM6)	ANO/NE
Povrchová úprava - barva	-	tmavá šedá (např. RAL7043, RAL7022)	Akzo Nobel Gris 900 sablé	přesná hodnota
Světelně činný kryt	-	tvrzené ploché sklo	ANO	ANO/NE
Stupeň mechanické odolnosti	IK	≥ IK09	IK09	přesná hodnota
Stupeň krytí	IP	≥ IP66	IP66	přesná hodnota
Vyměnitelný předřadník	-	ANO	ANO	ANO/NE
Vyměnitelný světelný zdroj	-	ANO	ANO	ANO/NE
Přístup do svítidla bez použití nářadí	-	ANO	ANO	ANO/NE
<b>Elektrické parametry</b>				
Elektrická třída izolace I/II	-	I	I	přesná hodnota
Napájecí napětí	U	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	přesná hodnota
Jmenovitý počáteční příkon svítidla	P <sub>start</sub>	≤ 31 W	30,5 W	přesná hodnota
Jmenovitý příkon svítidla na konci životnosti	P <sub>end</sub>	≤ 32 W	31,5 W	přesná hodnota
<b>Světelně-technické parametry</b>				
Doba života při T <sub>a</sub> = 25°C	h	≥ 100 000	100 tis. hod.	přesná hodnota
Svítidlo je osazeno doplňkovým prvkem pro omezení světelného toku vyzařovaného za svítidlo (clona)	"backlight"	přesné označení stínícího prvku pokud byl použit	-	přesná hodnota
Jmenovitý světelný tok zdroje	Φ <sub>LED</sub>	-	3800 lm	přesná hodnota
Jmenovitý světelný tok svítidla	Φ <sub>sv</sub>	-	3330 lm	přesná hodnota
Podíl světelného toku, který je vyzařován nad vodorovnou rovinou při sklonu svítidla 0°	ULOR (%)	≤ 0%	0	přesná hodnota
Provozní třída svítivosti (G*1-G*6) při náklonu svítidla 0°	G*	G*2 nebo lepší	G*3	přesná hodnota
Náhradní teplota chromatičnosti	T <sub>cp</sub>	2200 K (± 5%)	2200 K	přesná hodnota
Index podání barev světelného zdroje	Ra	≥ 70 (± 2%)	70	přesná hodnota
Činitele poklesu sv. toku zdroje pro 100 000 hod provozu - aktivovaná funkce CLO	LLMF	1	1	přesná hodnota
Počáteční měrný světelný výkon svítidla	Φ <sub>sv</sub> /P	≥ 109 lm/W	109,18 lm/W	přesná hodnota
Optická účinnost svítidla vč. případného doplňku pro omezení světelného toku vyzařovaného za svítidlo (clona)	η (%)	85 % ≤ η < 100 %	87,60%	přesná hodnota
Počet LED (čipů)	-	-	20	přesná hodnota
Označení použité optiky	-	-	DM50	přesná hodnota
Referenční křivka svítivosti (Ve smyslu § 89 odst. 6 ZZVZ je možno nabídnout jakékoli rovnocenné řešení)	-	ANO	ANO	ANO/NE
<b>Napájecí zdroj (driver)</b>				
Výrobce	-	-	PHILIPS	přesná hodnota
Strmivací režim A nebo B	-	B	B	přesná hodnota
Účinník základní harmonické při jmenovitém příkonu	λ	≥ 0,95	0,98	přesná hodnota
Životnost předřadníku při T <sub>a</sub> = 25°C	t <sub>driver</sub>	≥ 100 000 h	100 tis. hod.	přesná hodnota



Obec Rudník  
543 72 Rudník 56



PHILIPS

## Tabulka k doplnění pro SVÍTIDLO TYP 6

Výrobce svítidla:

SIGNIFY/PHILIPS

Přesné označení svítidla:

BGP391

Parametr	Označení	Požadavek	Nabídka	vyplňuje se
<b>Konstrukce</b>				
Způsob montáže - na dřík stožáru nebo výložník, d=60mm, bez přídavné konstrukce	-	ANO	ANO	ANO/NE
Těleso svítidla	-	hliníkový odlitek (LM6)	hliníkový odlitek (LM6)	ANO/NE
Povrchová úprava - barva	-	tmavá šedá (např. RAL7043, RAL7022)	Akzo Nobel Gris 900 sablé	přesná hodnota
Světelně činný kryt	-	tvrzené ploché sklo	ANO	ANO/NE
Stupeň mechanické odolnosti	IK	≥ IK09	IK09	přesná hodnota
Stupeň krytí	IP	≥ IP66	IP66	přesná hodnota
Vyměnitelný předřadník	-	ANO	ANO	ANO/NE
Vyměnitelný světelný zdroj	-	ANO	ANO	ANO/NE
Přístup do svítidla bez použití nářadí	-	ANO	ANO	ANO/NE
<b>Elektrické parametry</b>				
Elektrická třída izolace I/II	-	I	I	přesná hodnota
Napájecí napětí	U	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	přesná hodnota
Jmenovitý počáteční příkon svítidla	P <sub>start</sub>	≤ 51 W	49,5 W	přesná hodnota
Jmenovitý příkon svítidla na konci životnosti	P <sub>end</sub>	≤ 53 W	52 W	přesná hodnota
<b>Světelně-technické parametry</b>				
Doba života při T <sub>a</sub> = 25°C	h	≥ 100 000	100 tis. hod.	přesná hodnota
Svítidlo je osazeno doplňkovým prvkem pro omezení světelného toku vyzařovaného za svítidlo (clona)	"backlight"	přesné označení stínícího prvku pokud byl použit	-	přesná hodnota
Jmenovitý světelný tok zdroje	Φ <sub>LED</sub>	-	7500 lm	přesná hodnota
Jmenovitý světelný tok svítidla	Φ <sub>sv</sub>	-	6775 lm	přesná hodnota
Podíl světelného toku, který je vyzařován nad vodorovnou rovinu při sklonu svítidla 0°	ULOR (%)	≤ 0%	0	přesná hodnota
Provozní třída svítivosti (G*1-G*6) při náklonu svítidla 0°	G*	G*2 nebo lepší	G*6	přesná hodnota
Náhradní teplota chromatičnosti	T <sub>cp</sub>	4000 K (± 5%)	4000 K	přesná hodnota
Index podání barev světelného zdroje	Ra	≥ 70 (± 2%)	70	přesná hodnota
Činitel poklesu sv. toku zdroje pro 100 000 hod provozu - aktivovaná funkce CLO	LLMF	1	1	přesná hodnota
Počáteční měrný světelný výkon svítidla	Φ <sub>sv</sub> /P	≥ 136 lm/W	136,87 lm/W	přesná hodnota
Optická účinnost svítidla vč. případného doplňku pro omezení světelného toku vyzařovaného za svítidlo (clona)	η (%)	85 % ≤ η < 100 %	90,30%	přesná hodnota
Počet LED (čipů)	-	-	20	přesná hodnota
Označení použité optiky	-	-	DRP1	přesná hodnota
Referenční křivka svítivosti (Ve smyslu § 89 odst. 6 ZZVZ je možno nabídnout jakékoli rovnocenné řešení)	-	ANO	ANO	ANO/NE
<b>Napájecí zdroj (driver)</b>				
Výrobce	-	-	PHILIPS	přesná hodnota
Stmívací režim A nebo B	-	B	B	přesná hodnota
Účinník základní harmonické při jmenovitém příkonu	λ	≥ 0,95	0,98	přesná hodnota
Životnost předřadníku při T <sub>a</sub> = 25°C	t <sub>driver</sub>	≥ 100 000 h	100 tis. hod.	přesná hodnota

Obec Rudník  
543 72 Rudník 56

## Tabulka k doplnění pro SVÍTLIDLO TYP 7

Výrobce svítidla:

SIGNIFY/PHILIPS

Přesné označení svítidla:

BGP391

Parametr	Označení	Požadavek	Nabídka	vypovídá se
<b>Konstrukce</b>				
Způsob montáže - na dřík stožáru nebo výložník, d=60mm, bez přídavné konstrukce	-	ANO	ANO	ANO/NE
Těleso svítidla	-	hliníkový odlitek (LM6)	hliníkový odlitek (LM6)	ANO/NE
Povrchová úprava - barva	-	tmavá šedá (např. RAL7043, RAL7022)	Akzo Nobel Gris 900 sablé	přesná hodnota
Světelně činný kryt	-	tvrzené ploché sklo	ANO	ANO/NE
Stupeň mechanické odolnosti	IK	≥ IK09	IK09	přesná hodnota
Stupeň krytí	IP	≥ IP66	IP66	přesná hodnota
Vyměnitelný předřadník	-	ANO	ANO	ANO/NE
Vyměnitelný světelný zdroj	-	ANO	ANO	ANO/NE
Přístup do svítidla bez použití nářadí	-	ANO	ANO	ANO/NE
<b>Elektrické parametry</b>				
Elektrická třída izolace I/II	-	I	I	přesná hodnota
Napájecí napětí	U	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	přesná hodnota
Jmenovitý počáteční příkon svítidla	P <sub>start</sub>	≤ 51 W	49,5 W	přesná hodnota
Jmenovitý příkon svítidla na konci životnosti	P <sub>end</sub>	≤ 53 W	52 W	přesná hodnota
<b>Světelně-technické parametry</b>				
Doba života při T <sub>a</sub> = 25°C	h	≥ 100 000	100 tis. hod.	přesná hodnota
Svítidlo je osazeno doplňkovým prvkem pro omezení světelného toku vyzařovaného za svítidlo (clona)	"backlight"	přesné označení stínícího prvku pokud byl použit	-	přesná hodnota
Jmenovitý světelný tok zdroje	Φ <sub>LED</sub>	-	7500 lm	přesná hodnota
Jmenovitý světelný tok svítidla	Φ <sub>sv</sub>	-	6775 lm	přesná hodnota
Podíl světelného toku, který je vyzařován nad vodorovnou rovinu při sklonu svítidla 0°	ULOR (%)	≤ 0%	0	přesná hodnota
Provozní třída svítivosti (G*1-G*6) při náklonu svítidla 0°	G*	G*2 nebo lepší	G*6	přesná hodnota
Náhradní teplota chromatičnosti	T <sub>cp</sub>	4000 K (± 5%)	4000 K	přesná hodnota
Index podání barev světelného zdroje	Ra	≥ 70 (± 2%)	70	přesná hodnota
Činitel poklesu sv. toku zdroje pro 100 000 hod provozu - aktivovaná funkce CLO	LLMF	1	1	přesná hodnota
Počáteční měrný světelný výkon svítidla	Φ <sub>sv</sub> /P	≥ 136 lm/W	136,87 lm/W	přesná hodnota
Optická účinnost svítidla vč. případného doplňku pro omezení světelného toku vyzařovaného za svítidlo (clona)	η (%)	85 % ≤ η < 100 %	90,30%	přesná hodnota
Počet LED (čipů)	-	-	20	přesná hodnota
Označení použité optiky	-	-	DPL1	přesná hodnota
Referenční křivka svítivosti (Ve smyslu § 89 odst. 6 ZZVZ je možno nabídnout jakékoli rovnocenné řešení)	-	ANO	ANO	ANO/NE
<b>Napájecí zdroj (driver)</b>				
Výrobce	-	-	PHILIPS	přesná hodnota
Stmívací režim A nebo B	-	B	B	přesná hodnota
Účinník základní harmonické při jmenovitém příkonu	λ	≥ 0,95	0,98	přesná hodnota
Životnost předřadníku při T <sub>a</sub> = 25°C	t <sub>driver</sub>	≥ 100 000 h	100 tis. hod.	přesná hodnota

Obec Rudník  
543 72 Rudník 56

MAJITEL SVĚTLIDEL  
JEDNOTLIVÉ SVĚTLIDLO  
A. Paš 15, 602 00 Brno, CZ/90718309  
Mimořádně: 543 72  
543 72 65 192

## Tabulka k doplnění pro SVĚTIDLO TYP 8

Výrobce svítidla:

SIGNIFY/PHILIPS

Přesné označení svítidla:

BGP392

Parametr	Označení	Požadavek	Nabídka	vyplňuje se
<b>Konstrukce</b>				
Způsob montáže - na dřík stožáru nebo výložník, d=60mm, bez přídavné konstrukce	-	ANO	ANO	ANO/NE
Těleso svítidla	-	hliníkový odlitek (LM6)	hliníkový odlitek (LM6)	ANO/NE
Povrchová úprava - barva	-	tmavá šedá (např. RAL7043, RAL7022)	Akzo Nobel Gris 900 sablé	přesná hodnota
Světelně činný kryt	-	tvrzené ploché sklo	ANO	ANO/NE
Stupeň mechanické odolnosti	IK	≥ IK09	IK09	přesná hodnota
Stupeň krytí	IP	≥ IP66	IP66	přesná hodnota
Vyměnitelný předřadník	-	ANO	ANO	ANO/NE
Vyměnitelný světelný zdroj	-	ANO	ANO	ANO/NE
Přístup do svítidla bez použití nářadí	-	ANO	ANO	ANO/NE
<b>Elektrické parametry</b>				
Elektrická třída izolace I/II	-	I	I	přesná hodnota
Napájecí napětí	U	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	přesná hodnota
Jmenovitý počáteční příkon svítidla	P <sub>start</sub>	≤ 61 W	60 W	přesná hodnota
Jmenovitý příkon svítidla na konci životnosti	P <sub>end</sub>	≤ 64 W	63 W	přesná hodnota
<b>Světelné technické parametry</b>				
Doba života při T <sub>a</sub> = 25°C	h	≥ 100 000	100 tis. hod.	přesná hodnota
Svítidlo je osazeno doplňkovým prvkem pro omezení světelného toku vyzařovaného za svítidlo (clona)	"backlight"	přesné označení stínícího prvku pokud byl použit	-	přesná hodnota
Jmenovitý světelný tok zdroje	Φ <sub>LED</sub>	-	7250 lm	přesná hodnota
Jmenovitý světelný tok svítidla	Φ <sub>sv</sub>	-	6240 lm	přesná hodnota
Podíl světelného toku, který je vyzařován nad vodorovnou rovinu při sklonu svítidla 0°	ULOR (%)	≤ 0%	0	přesná hodnota
Provozní třída svítivosti (G*1-G*6) při náklonu svítidla 0°	G*	G*2 nebo lepší	G*3	přesná hodnota
Náhradní teplota chromatičnosti	T <sub>cp</sub>	2200 K (± 5%)	2200 K	přesná hodnota
Index podání barev světelného zdroje	Ra	≥ 70 (± 2%)	70	přesná hodnota
Činitel poklesu sv. toku zdroje pro 100 000 hod provozu - aktivovaná funkce CLO	LLMF	1	1	přesná hodnota
Počáteční měrný světelný výkon svítidla	Φ <sub>sv</sub> /P	≥ 103 lm/W	104 lm/W	přesná hodnota
Optická účinnost svítidla vč. případného doplňku pro omezení světelného toku vyzařovaného za svítidlo (clona)	η (%)	85 % ≤ η < 100 %	86,10%	přesná hodnota
Počet LED (čipů)	-	-	30	přesná hodnota
Označení použité optiky	-	-	DX10	přesná hodnota
Referenční křivka svítivosti (Ve smyslu § 89 odst. 6 ZZVZ je možno nabídnout jakékoli rovnocenné řešení)	-	ANO	ANO	ANO/NE
<b>Napájecí zdroj (driver)</b>				
Výrobce	-	-	PHILIPS	přesná hodnota
Stmívací režim A nebo B	-	-	-	přesná hodnota
Účinek základní harmonické při jmenovitém příkonu	λ	≥ 0,95	0,99	přesná hodnota
Životnost předřadníku při T <sub>a</sub> = 25°C	t <sub>driver</sub>	≥ 100 000 h	100 tis. hod.	přesná hodnota

Obec Rudník  
543 72 Rudník 56

Obec Rudník  
543 72 Rudník 56  
Tel. 7 307 18 350  
7 307 18 372  
7 307 18 392

## Tabulka k doplnění pro SVÍTIDLO TYP 9

Výrobce svítidla:

SIGNIFY/PHILIPS

Přesné označení svítidla:

BGP391

Parametr	Označení	Požadavek	Nabídka	
<b>Konstrukce</b>				výplně
Způsob montáže - na dřík stožáru nebo výložník, d=60mm, bez přídavné konstrukce	-	ANO	ANO	ANO/NE
Těleso svítidla	-	hliníkový odlietek (LM6)	hliníkový odlietek (LM6)	ANO/NE
Povrchová úprava - barva	-	tmavá šedá (např. RAL7043, RAL7022)	Akzo Nobel Gris 900 sablé	přesná hodnota
Světelně činný kryt	-	tvrzené ploché sklo	ANO	ANO/NE
Stupeň mechanické odolnosti	IK	≥ IK09	IK09	přesná hodnota
Stupeň krytí	IP	≥ IP66	IP66	přesná hodnota
Vyměnitelný předřadník	-	ANO	ANO	ANO/NE
Vyměnitelný světelný zdroj	-	ANO	ANO	ANO/NE
Přístup do svítidla bez použití nářadí	-	ANO	ANO	ANO/NE
<b>Elektrické parametry</b>				
Elektrická třída izolace I/II	-	I	I	přesná hodnota
Napájecí napětí	U	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	přesná hodnota
Jmenovitý počáteční příkon svítidla	P <sub>start</sub>	≤ 23 W	22 W	přesná hodnota
Jmenovitý příkon svítidla na konci životnosti	P <sub>end</sub>	≤ 24 W	22,5 W	přesná hodnota
<b>Světelně-technické parametry</b>				
Doba života při T <sub>a</sub> = 25°C	h	≥ 100 000	100 tis. hod.	přesná hodnota
Svítidlo je osazeno doplňkovým prvkem pro omezení světelného toku vyzařovaného za svítidlo (clona)	"backlight"	přesné označení stínícího prvku pokud byl použit	-	přesná hodnota
Jmenovitý světelný tok zdroje	Φ <sub>LED</sub>	-	2800 lm	přesná hodnota
Jmenovitý světelný tok svítidla	Φ <sub>sv</sub>	-	2472 lm	přesná hodnota
Podíl světelného toku, který je vyzařován nad vodorovnou rovinu při sklonu svítidla 0°	ULOR (%)	≤ 0%	0	přesná hodnota
Provozní třída svítivosti (G*1-G*6) při náklonu svítidla 0°	G*	G*2 nebo lepší	G*3	přesná hodnota
Náhradní teplota chromatičnosti	T <sub>cp</sub>	2200 K (± 5%)	2200 K	přesná hodnota
Index podání barev světelného zdroje	Ra	≥ 70 (± 2%)	70	přesná hodnota
Činitel poklesu sv. toku zdroje pro 100 000 hod provozu - aktivovaná funkce CLO	LLMF	1	1	přesná hodnota
Počáteční měrný světelný výkon svítidla	Φ <sub>sv</sub> /P	≥ 112 lm/W	112,36 lm/W	přesná hodnota
Optická účinnost svítidla vč. případného doplňku pro omezení světelného toku vyzařovaného za svítidlo (clona)	η (%)	85 % ≤ η < 100 %	88,30%	přesná hodnota
Počet LED (čipů)	-	-	10	přesná hodnota
Označení použité optiky	-	-	DN25	přesná hodnota
Referenční křivka svítivosti (Ve smyslu § 89 odst. 6 ZZVZ je možno nabídnout jakékoli rovnocenné řešení)	-	ANO	ANO	ANO/NE
<b>Napájecí zdroj (driver)</b>				
Výrobce	-	-	PHILIPS	přesná hodnota
Stmívací režim A nebo B	-	B	B	přesná hodnota
Účinník základní harmonické při jmenovitém příkonu	λ	≥ 0,95	0,96	přesná hodnota
Životnost předřadníku při T <sub>a</sub> = 25°C	t <sub>driver</sub>	≥ 100 000 h	100 tis. hod.	přesná hodnota

1  
Obec Rudník  
543 72 Rudník 56

Obec Rudník  
543 72 Rudník 56  
7 621 132

## Tabulka k doplnění pro SVĚTLIDLO TYP 10

Výrobce svítidla:

SIGNIFY/PHILIPS

Přesné označení svítidla:

BGP391

Parametr	Označení	Požadavek	Nabídka	vyplňuje se
<b>Konstrukce</b>				
Způsob montáže - na dřík stožáru nebo výložník, d=60mm, bez přídavné konstrukce	-	ANO	ANO	ANO/NE
Těleso svítidla	-	hliníkový odlitek (LM6)	hliníkový odlitek (LM6)	ANO/NE
Povrchová úprava - barva	-	tmavá šedá (např. RAL7043, RAL7022)	Akzo Nobel Gris 900 sabié	přesná hodnota
Světelně činný kryt	-	tvrzené ploché sklo	ANO	ANO/NE
Stupeň mechanické odolnosti	IK	≥ IK09	IK09	přesná hodnota
Stupeň krytí	IP	≥ IP66	IP66	přesná hodnota
Vyměnitelný předřadník	-	ANO	ANO	ANO/NE
Vyměnitelný světelný zdroj	-	ANO	ANO	ANO/NE
Přístup do svítidla bez použití nářadí	-	ANO	ANO	ANO/NE
<b>Elektrické parametry</b>				
Elektrická třída izolace I/II	-	I	I	přesná hodnota
Napájecí napětí	U	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	přesná hodnota
Jmenovitý počáteční příkon svítidla	P <sub>start</sub>	≤ 38 W	37 W	přesná hodnota
Jmenovitý příkon svítidla na konci životnosti	P <sub>end</sub>	≤ 40 W	38,5 W	přesná hodnota
<b>Světelně-technické parametry</b>				
Doba života při Ta = 25°C	h	≥ 100 000	100 tis. hod.	přesná hodnota
Svítidlo je osazeno doplňkovým prvkem pro omezení světelného toku vyzařovaného za svítidlo (clona)	"backlight"	přesné označení stínícího prvku pokud byl použit	-	přesná hodnota
Jmenovitý světelný tok zdroje	Φ <sub>LED</sub>	-	4500 lm	přesná hodnota
Jmenovitý světelný tok svítidla	Φ <sub>sv</sub>	-	4041 lm	přesná hodnota
Podíl světelného toku, který je vyzařován nad vodorovnou rovinu při sklonu svítidla 0°	ULOR (%)	≤ 0%	0	přesná hodnota
Provozní třída svítivosti (G*1-G*6) při náklonu svítidla 0°	G*	G*2 nebo lepší	G*2	přesná hodnota
Náhradní teplota chromatičnosti	T <sub>cp</sub>	2200 K (± 5%)	2200 K	přesná hodnota
Index podání barev světelného zdroje	Ra	≥ 70 (± 2%)	70	přesná hodnota
Činitel poklesu sv. toku zdroje pro 100 000 hod provozu - aktivovaná funkce CLO	LLMF	1	1	přesná hodnota
Počáteční měrný světelný výkon svítidla	Φ <sub>sv</sub> /P	≥ 109 lm/W	109,22 lm/W	přesná hodnota
Optická účinnost svítidla vč. případného doplňku pro omezení světelného toku vyzařovaného za svítidlo (clona)	η (%)	85 % ≤ η < 100 %	89,80%	přesná hodnota
Počet LED (čipů)	-	-	20	přesná hodnota
Označení použité optiky	-	-	DN10	přesná hodnota
Referenční křivka svítivosti (Ve smyslu § 89 odst. 6 ZZVZ je možno nabídnout jakékoli rovnocenné řešení)	-	ANO	ANO	ANO/NE
<b>Napájecí zdroj (driver)</b>				
Výrobce	-	-	PHILIPS	přesná hodnota
Stmívací režim A nebo B	-	-	-	přesná hodnota
Účinník základní harmonické při jmenovitém příkonu	λ	≥ 0,95	0,98	přesná hodnota
Životnost předřadníku při T <sub>a</sub> = 25°C	t <sub>driver</sub>	≥ 100 000 h	100 tis. hod.	přesná hodnota