

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

na akci:

„Kyjov – chodník v ul. V. Bzeneckého“

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Město KYJOV
Adresa: Masarykovo náměstí 30/1, 697 01 Kyjov
IČO: 00285030
DIČ: CZ00285030
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: č.ú. 1887430267/0100
Zastoupený: Romanem Pekárkem, vedoucím Odboru rozvoje města Městského úřadu Kyjov na základě vnitřního předpisu Pravidla pro zadávání veřejných zakázek
Ve věcech technických: Romanem Pekárkem, vedoucím odboru rozvoje města
(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel: STAVBY SR group s.r.o.
Adresa: Pančava 128, 760 01 Zlín
IČO: 092 24 289
DIČ : CZ 092 24 289
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 299284772/0300
Zastoupený: Bc. Eliška Nádvorníková, jednatelka, Karel Vala, jednatel společnosti
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 117918

2. PŘEDMĚT SMLOUVY A ROZSAH DÍLA

- 2.1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.
- 2.2. Dílem se rozumí **novostavba chodníku a jeho odvodnění dešťovou kanalizací, vybudování nového veřejného osvětlení a nové kabeláže vč. nasvětlení přechodu a místa pro přecházení, dále vybudování nové opěrné zdi** (dále jen „dílo“), specifikované zejména zadávacími podmínkami veřejné zakázky (vč. příloh) a touto smlouvou o dílo vč. jejích příloh.
- 2.3. Zhotovitel bere na vědomí, že na dílo bude poskytnut finanční příspěvek (dotace) z Integrovaného regionálního operačního programu, registrační číslo projektu CZ.06.06.01/00/22_041/0002656, název projektu: KYJOV - CHODNÍK V UL. V. BZENECKÉHO. S tím souvisí následující povinnosti:
 - 2.3.1. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do 31.12.2035. Lhůtu je ŘO IROP oprávněný prodloužit z důvodu žádosti Evropské komise. Lhůta se staví také z důvodu dalších objektivních překážek (např. zahájené řízení či kontrola jiným správním úřadem, šetření Policií ČR či trestní řízení apod.). Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita pro úschovu delší lhůta.
 - 2.3.2. Každá faktura musí být označena registračním číslem projektu.
- 2.4. Zhotovitel je povinen minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra, MMR, MF, Evropské komise, Evropského účetního dvora (dále také „EÚD“), Nejvyššího kontrolního úřadu (dále také „NKÚ“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

- 2.5. Mimo výše definované činnosti předmět díla zahrnuje i následující práce a činnosti:
- 2.5.1. zabezpečení samostatných měřicích míst na úhradu spotřebovaných energií a úhrada těchto nákladů vzniklých při provádění stavby;
 - 2.5.2. zachování bezpečných přístupů do přilehlých domů po celou dobu výstavby;
 - 2.5.3. zdokumentování polohy a stavu všech prvků a rozvodů, které budou zakryty;
 - 2.5.4. zajištění průběžné fotodokumentace prováděných prací a její předání na CD při předání stavby;
 - 2.5.5. případné zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí před zahájením výstavby, jejich zabezpečení po dobu výstavby a jejich zpětné předání správcům sítí, a to na základě dokumentace o inženýrských sítích vedoucích stavenišťem předané objednatelem. Poplatek za vytýčení inženýrských sítí jde na vrub zhotovitele, bez nároku na úhradu víceprací.
 - 2.5.6. zajištění případného přechodného dopravního značení k dopravním omezením, jeho udržování, přemísťování a následné odstranění atd.,
 - 2.5.7. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného;
 - 2.5.8. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla;
 - 2.5.9. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
 - 2.5.10. provedení odpovídajících opatření k zajištění bezpečnosti (pracovníků, chodců, vozidel apod.) a maximálně možnému omezení negativních vlivů prováděných prací na okolí stavby (prašnost, hluk apd.). Veškerá opatření a omezení projedná zhotovitel se zástupci objednatele.
 - 2.5.11. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - 2.5.12. ostraha stavby a staveniště,
 - 2.5.13. zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - 2.5.14. zajištění a provedení všech zkoušek dle ČSN a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad, vypracování protokolů, atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů – prohlášení o shodě), provozních řádů, návodů k obsluze potřebných ke kolaudaci stavby a jejímu užívání. Veškeré doklady předané zhotovitelem budou v českém jazyce,
 - 2.5.15. důsledný průběžný i následný úklid všech prostor stavby, staveniště a jeho okolí v průběhu i po dokončení stavby,
 - 2.5.16. průběžná likvidace odpadů a obalů (tj. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku TKO) v souladu se zákonem o odpadech, a dalších prováděcích předpisů vč. úhrady poplatků za likvidaci odpadu a doložení dokladů o likvidaci nejpozději při předání a převzetí díla,
 - 2.5.17. demolovaný a demontovaný materiál nesmí být využit k obchodní činnosti zhotovitele za účelem dosažení zisku. V případě výskytu takového materiálu, který lze využít k obchodní činnosti, náleží zisk z této obchodní činnosti objednateli. V případě požadavku je zhotovitel povinen do 5 kalendářních dnů od písemné výzvy předložit objednateli veškeré doklady o plnění těchto povinností;
 - 2.5.18. v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.,
 - 2.5.19. zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí,
 - 2.5.20. zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
 - 2.5.21. dodávku a montáž všech zařízení nutných pro užívání díla,
 - 2.5.22. uvedení všech povrchů a konstrukcí dotčených stavbou do původního stavu před dokončením díla,
 - 2.5.23. zabezpečení identifikační tabule na staveništi v provedení a rozměrech stanovených objednatelem, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o zhotoviteli, objednateli a osobách vykonávajících funkci technického a autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Jiné reklamy či identifikační tabule (např. subzhotovitelů) lze na staveništi umístit pouze s písemným souhlasem objednatele.
 - 2.5.24. mít po celou dobu realizace díla do doby protokolárního předání a převzetí díla, uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným jeho činností (výkon podnikatelské činnosti) včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a proti vnějším podmínkám (viz vyšší moc). Minimální pojistné plnění související s výkonem podnikatelské činnosti je 6.000.000,- Kč.
 - 2.5.25. zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby. Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) a v jednom vyhotovení v digitální podobě, a to ve formátech *.dgn, *.dxf a, *.dwg. a *.pdf a (výkresová část), příp. *.doc, *.xls a *.pdf (textová část).

- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen textem: skutečné provedení, datem, razítkem zhotovitele, jménem a příjmením odpovědné osoby zhotovitele.
- 2.5.26. Geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno včetně geometrického plánu pro zápis stavby do katastru nemovitostí ve 4 vyhotoveních v tištěné formě a 1x v digitální formě na USB flash disk. Dále bude proveden vklad dat do digitálně technických map (dále jen „DTM“) včetně vystavení akceptačního protokolu. Kontaktní osoba objednatele ve věcech DTM je Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytýčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby.
- 2.6. Zhotovitel zajistí výkon funkce stavbyvedoucího s autorizací dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, v oboru dopravní stavby. Stavbyvedoucí musí být kmenový zaměstnanec zhotovitele s praxí v oboru minimálně 5 let. Výkon funkce stavbyvedoucího prostřednictvím poddodavatele je nepřipustný.

3. ZMĚNY DÍLA

- 3.1. Objednatel si vyhrazuje právo před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah, nebo předmět díla, a to zejména z důvodů:
- 3.1.1. neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb, které byly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k zúžení předmětu díla (méněpráce),
- 3.1.2. provedení dodatečných stavebních prací, dodávek a služeb, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k rozšíření předmětu díla (vícepráce),
- 3.1.3. požadavků správců technické infrastruktury.
- 3.2. 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.
- 3.3. Vícepráce budou oceněny takto:
- 3.3.1. na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů v nabídce a pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, použije stejnou výchozí cenovou úroveň ze svých kalkulací, jakou použil v nabídce,
- 3.3.2. vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací.
- 3.4. Méněpráce budou oceněny takto:
- 3.4.1. na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů,
- 3.4.2. vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací,
- 3.4.3. k základním nákladům méněprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších a ostatních nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých položkových rozpočtech,
- 3.4.4. Součet základních, vedlejších a ostatních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji zhotovitel uplatnil ve svých položkových rozpočtech;
- 3.5. Osoba vykonávající funkci technického dozoru (dále jen „TDS“) vyhotoví změnový list, ve kterém budou uvedeny důvody ke změně stavby, popis změn a jejich finanční vyčíslení. Změnový list bude podepsán osobou vykonávající funkci technického dozoru a zpracovatelem projektové dokumentace. Přílohou změnového listu budou položkové rozpočty vypracované zhotovitelem. Následně předá změnový list ke schválení osobě objednatele oprávněné jednat ve věcech technických.
- 3.6. Osoba objednatele oprávněná jednat ve věcech technických je povinna vyjádřit se k změnovému listu nejpozději do pracovních 10 dnů ode dne předložení změnového listu.
- 3.7. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku ke smlouvě.

- 3.8. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s projektovou dokumentací díla před zahájením stavebních prací a písemně objednatele informoval o případných nesrovnalostech v projektové dokumentaci (dále jen „PD“).

4. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1. Termín předání a převzetí staveniště (zahájení doby plnění): **do 7 dní od doručení výzvy objednatele**
- 4.2. Termín dokončení stavebních prací (bez dodání koncových prvků svítidel) a protokolárního předání a převzetí díla a odstranění zařízení staveniště (ukončení doby plnění): **do 75 kalendářních dní od zahájení doby plnění**
- 4.3. Termín dodání koncových prvků svítidel: **do 150 kalendářních dní od zahájení doby plnění**
- 4.4. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo ve dnech pondělí – sobota od 7:00 do 19:00 hodin. V této době budou na místě pracovníci zhotovitele, kteří budou dílo provádět. V případě kolize s ustanovením 8.11. této smlouvy, má přednost ustanovení 8.11.
- 4.5. Objednatel si vyhrazuje právo na jednostrannou změnu termínu zahájení plnění díla a zhotovitel je povinen na tuto změnu bez dalších požadavků přistoupit.
- 4.5.1. Posun termínu zahájení doby plnění maximálně o 5 kalendářních dní nebude důvodem ke změně termínu dokončení a předání díla.
- 4.5.2. Posun termínu zahájení doby plnění o více než 5 kalendářních dní může být důvodem ke změně termínu dokončení a předání díla, avšak doba realizace v kalendářních dnech zůstane nezměněna.
- 4.5.3. Termín dokončení a předání díla dle této smlouvy je pro zhotovitele závazný a lze ho měnit jen dodatkem ke smlouvě, není-li v této smlouvě dále uvedeno jinak.
- 4.5.4. Splnění termínu realizace díla je podmíněno rovněž vhodnými klimatickými podmínkami. Změna termínu realizace díla může být provedena při přerušení prací z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, kdy se nový termín realizace díla posune o počet dnů, o které byla stavba přerušena z důvodu nepříznivých klimatických podmínek. Počet dnů, o které bude stavba přerušena a o které bude posunut termín ukončení prací na díle bez nutnosti uzavření dodatku ke smlouvě, bude učiněn na pokyn TDS a odsouhlasení oprávněným zástupcem objednatele (viz.čl.1.SOD) záznamem do stavebního deníku (dále jen „SD“) a zápisem na kontrolním dnu (dále jen „KD“).
- 4.6. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.
- 4.7. Do 14 dnů po nabytí účinnosti smlouvy nebo do 5 dnů před zahájením realizace díla předá zhotovitel objednateli a TDS k odsouhlasení podrobný harmonogram průběhu realizace díla. Odsouhlasený harmonogram bude po celou dobu realizace díla umístěn na přístupném a viditelném místě. Harmonogram začíná termínem zahájení doby plnění (předání a převzetí staveniště) a končí termínem předání a převzetí díla včetně vyklizení staveniště. Zhotovitel je povinen harmonogram stavby průběžně aktualizovat a o jeho plnění pravidelně informovat účastníky KD s tím, že termín dokončení a předání díla je pro zhotovitele závazný.
- 4.8. Místem plnění jsou pozemky parc. č. 671/1, parc. č. 671/5, parc. č. 3142/4, parc. č. 3502/11, parc. č. 3502/16, parc. č. 3142/1 v k. ú. Kyjov v ulici Václava Bzeneckého podél silnice I/54.

5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla zahrnuje veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. 2 a v ostatních ustanoveních této smlouvy, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zřízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu protokolárního předání a převzetí řádně dokončeného díla dle této smlouvy.
- 5.2. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. 2. této smlouvy, která činí:

4 940 000,00,- Kč (bez DPH)

1 037 400,00,- Kč (DPH)

5 977 400,00,- Kč (včetně DPH)

- 5.3. Cena díla je stanovena zhotovitelem na základě položkového rozpočtu (*Příloha č. 1*), který je součástí jeho nabídky veřejné zakázky.
- 5.4. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.
- 5.5. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů ČR v době zdanitelného plnění.
- 5.6. Cena díla dle této smlouvy je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna jen dodatkem smlouvy z níže uvedených důvodů:
 - 5.6.1. před nebo v průběhu realizace díla dojde ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu díla; v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných ke dni zdanitelného plnění,
 - 5.6.2. v případě víceprací a méněprací neobsažených v zadávací dokumentaci. Činnosti uvedené v odst. 2.6. této smlouvy nezakládají právo zhotovitele na požadavek víceprací,
 - 5.6.3. v případě, že zhotovitel při realizaci zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil a ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla.
 - 5.6.4. v případě, že se při realizaci zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje, apod.).
- 5.7. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude schválena smluvními stranami formou uzavření dodatku ke smlouvě. Bez platného a účinného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za dodatečné stavební práce, dodávky a služby.
- 5.8. Důvodem pro změnu ceny díla není plnění zhotovitele, které bylo vyvoláno jeho prodlením při provádění díla, vadným plněním, chybami a nedostatky v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb dle výkazu výměr.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 6.2. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
- 6.3. Zhotovitel předloží 5 dní před koncem daného měsíce objednateli návrh soupisu provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Po odsouhlasení objednatelem vystaví zhotovitel fakturu nejpozději do 3 dnů od potvrzení návrhu soupisu provedených prací. Nedílnou součástí faktury je objednatelem a TDS písemně potvrzený soupis provedených prací, bez tohoto soupisu je faktura neplatná.
- 6.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, 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 souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
- 6.5. Splatnost faktury je 30 dnů od data prokazatelného doručení faktury do sídla objednatele. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetí den ode dne prokazatelného odeslání.
- 6.6. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti.
- 6.7. Faktura zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

- 6.8. Faktura, která nebude obsahovat předepsané náležitosti, bude objednatelem vrácena k doplnění bez jejího proplacení. V takové případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opravené faktury.
- 6.9. Je-li oprávněnost fakturované částky objednatelem zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do 5 kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavenou fakturu dodavateli s uvedením důvodu nesprávnosti. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit novou fakturu. Vystavením nové faktury běží nová lhůta splatnosti. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě oprávněného vrácení faktury nemá nárok na úrok z prodlení.
- 6.10. Požádá-li objednatel písemně zhotovitele o prodloužení splatnosti faktury, je zhotovitel povinen této žádosti vyhovět za podmínky, že žádost o prodloužení neobsahuje lhůtu prodloužení delší jak 30 dnů.
- 6.11. Faktura bude objednateli předána ve třech originálech, navýšené o počet, které požaduje zhotovitel vrátit potvrzené objednatelem.
- 6.12. Zhotovitel, v případě, že je plátcem DPH, jako poskytovatel zdanitelného plnění, souhlasí s použitím zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH, a to v případě, že objednateli vznikne ručitelská povinnost ve smyslu § 109 zákona o DPH.
- 6.13. Smluvní strany se dohodly na pozastávce (zádržném) ve výši 10% z ceny díla bez DPH dle této smlouvy. Objednatel tedy uhradí každou fakturu do výše 90% celkové ceny bez DPH a DPH odvede v plné výši. Pozastávka bude následně rozdělena na poloviny. První polovina pozastávky bude uvolněna po odstranění všech vad a nedodělků zjištěných v rámci předávacího řízení zapsaných v protokolu o předání díla. Druhá polovina pozastávky bude uvolněna na základě písemné žádosti zhotovitele po uplynutí jednoho roku od předání díla.
- 6.14. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele.

7. VÝCHOZÍ PODKLADY – SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE

- 7.1. Objednatel, v rámci spolupůsobení, předá zhotoviteli bezúplatně po podpisu smlouvy tyto dokumenty:
- 7.1.1. projektovou dokumentaci v digitální podobě a 1 paré v papírové formě,
 - 7.1.2. povolení stavby, stanoviska dotčených orgánů státní správy a vyjádření dotčených správců technické infrastruktury,
 - 7.1.3. místo plnění ke dni zahájení provádění díla,
 - 7.1.4. identifikační údaje osoby objednatele oprávněné jednat ve věcech technických, viz čl. 1 této smlouvy, a identifikační údaje TDS.
- 7.2. Objednatel nese odpovědnost za to, že doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují práva třetích osob.

8. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, za tím účelem je zhotovitel povinen umožnit výkon TDS a řídit se jeho opokyny. Zjistí-li objednatel, resp. TDS, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel, resp. TDS, oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem.
- 8.2. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však dvakrát měsíčně. Objednatel příp. TDS je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně a nejméně 3 dny před jeho konáním.
- 8.3. Objednatel je oprávněn nařídit přerušení prací i bez udání důvodu a zhotovitel je povinen toto přerušení akceptovat. Přerušení prací může objednatel nařídit na maximální dobu 14 dnů. Termín předání díla se

v tomto případě prodlužuje maximálně o dobu, po kterou byly práce na díle přerušeny.

- 8.4. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- 8.5. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- 8.6. Zhotovitel se zavazuje, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé.
- 8.7. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- 8.8. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- 8.9. Stavební deník musí být v pracovní dny po dobu pracovní doby přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 8.10. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 8.11. Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem.
- 8.12. Zhotovitel se zavazuje neprovádět dílo ve dnech státních a ostatních svátků dle zákona č. 245/2000 Sb., o státních svátcích, o ostatních svátcích, o významných dnech a o dnech pracovního klidu, ve znění pozdějších předpisů. V případě nezbytnosti lze dílo realizovat v těchto dnech pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele uděleném minimálně 5 kalendářních dní předem.
- 8.13. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci technického a autorského dozoru provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla.
- 8.14. Zhotovitel je povinen jmenovat osobu, která bude jménem zhotovitele odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 334a zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a písemně objednateli oznámit, kdo je stavbyvedoucí, příp. jeho zástupce. V případě požadavku objednatele zhotovitel prokáže jejich odbornou kvalifikaci a profesní způsobilost, požadovanou v zadávací dokumentaci VZ. Změna osoby stavbyvedoucího musí být bezodkladně písemně oznámena objednateli.
- 8.15. Stavbyvedoucí příp. jeho zástupce musí být trvale přítomen na stavbě. Na kontrolním dnu bude přítomen vždy stavbyvedoucí.
- 8.16. Zhotovitel je povinen předat objednateli do 14 dnů od zahájení prací písemný seznam podzhotovitelů, kteří se budou podílet na realizaci díla. Změna těchto podzhotovitelů v průběhu realizace díla je přípustná pouze po předchozím souhlasu objednatele. Objednatel se zavazuje, že bez závažného důvodu tento souhlas se změnou podzhotovitele neodepře.
- 8.17. V případě, že zhotovitel ve své nabídce prokazoval kvalifikaci prostřednictvím podzhotovitele je oprávněn realizovat předmět smlouvy s pomocí jiného podzhotovitele pouze ve výjimečných případech a na základě předchozího písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že nový podzhotovitel bude splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém řízení.
- 8.18. Zhotovitel odpovídá za činnost podzhotovitele tak, jako by ji prováděl sám.

- 8.19. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že kontrola podle tohoto odstavce smlouvy může být provedena i v jeho sídle či pobočce závodu. Pro účely kontroly se zhotovitel zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související s plněním předmětu smlouvy.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli jako celku a odstraněním všech vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení. Objednatel je oprávněn řádně provedené dílo převzít jako celek nebo po jednotlivých dílčích plněních, není však povinen tak učinit před ve smlouvě sjednaným termínem plnění.
- 9.2. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli 5 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí.
- 9.3. O předání a převzetí díla bude mezi objednatelem a zhotovitelem sepsán protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany se dohodly, že protokol o předání a převzetí díla vyhotoví zhotovitel. Obsahem protokolu bude prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků. Protokol o předání a převzetí předmětu smlouvy bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise.
- 9.4. Před dokončením díla je povinen zhotovitel zajistit závěrečnou kontrolní prohlídku stavby za účasti TDS.
- 9.5. K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:
- 9.5.1. doklad o provedení zkoušek dle ČSN a revizí veškerých elektrických zařízení, protokoly, atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů – prohlášení o shodě), provozní řády, návody k obsluze potřebné ke kolaudaci stavby a jejímu následnému užívání,
- 9.5.2. projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby ve 3 vyhotoveních v tištěné a v digitální podobě, a to ve formátech *.dgn a *.dwg. a *.pdf (výkresová část), příp. *.doc, *.xls a *.pdf (textová část). Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen textem: skutečné provedení, datem, razítkem zhotovitele, jménem a příjmením odpovědné osoby zhotovitele
- 9.5.3. geodetické zaměření skutečného provedení stavby včetně geometrického plánu pro zápis stavby do katastru nemovitostí ve 4 vyhotoveních v tištěné formě a 1x v digitální formě na flash disku,
- 9.5.4. listinu prokazující bankovní záruku,
- 9.5.5. doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona o odpadech a jeho prováděcích předpisů,
- 9.5.6. stavební deník (deníky) a fotodokumentaci průběhu stavby,
- 9.5.7. doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli a o které písemně požádá ve stavebním deníku nejméně 5 dnů před zahájením přejímacího řízení.
- 9.6. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

10. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

- 10.1. Vlastníkem stavby (díla) je v souladu s ustanovením § 2599 odst. 1 občanského zákoníku od počátku objednatel.
- 10.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla jako celku objednatelem. Zhotovitel nese do doby protokolárního předání a převzetí díla nebezpečí škody (ztráty) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních, které používá a použije k provedení díla.

11. ZÁRUKA A ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 11.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že dílo bude prosté jakýchkoliv vad, které brání užívání stavby funkčně nebo esteticky, či užívání stavby podstatným způsobem omezují.
- 11.2. Dílo má vady zejm. tehdy, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v zadávací dokumentaci vč. příloh nebo ve smlouvě, popř. má takové vlastnosti, které mít nesmí nebo má takové vlastnosti, které

brání řádnému a bezvadnému užívání předmětu smlouvy k účelu, ke kterému je určen, ať už se jedná o vady zjevné či skryté.

- 11.3. Záruční doba na dílo jako celek začíná běžet ode dne podpisu protokolu o ukončení díla jako celku, a to v délce 60 měsíců. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.

12. REKLAMACE

- 12.1. Jestliže objednatel zjistí během záruční doby jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že dílo neodpovídá smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli (reklamací). V reklamaci budou shledané vady popsány. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 12.2. Zhotovitel potvrdí objednateli přijetí reklamacie a do 7 pracovních dnů od obdržení reklamacie začne s odstraňováním vad, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Odstranění vad bude provedeno na vlastní náklady zhotovitele. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne uplatnění reklamacie. O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady včetně termínu, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 12.3. V případě, že zhotovitel do 7 pracovních dnů nezahájí odstraňování vad a tyto ve stanovených, popř. dohodnutých lhůtách neodstraní, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
- 12.4. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamacie (oznámení) a je povinen ji odstranit nejpozději do 48 hodin, nedohodne-li se s objednatelem jinak.
- 12.5. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
- 12.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.

13. SMLUVNÍ SANKCE

- 13.1. Objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury, oprávněně vystavené po splnění podmínek stanovených touto smlouvou a doručené objednateli, smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
- 13.2. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení se zahájením doby plnění díla dle této smlouvy.
- 13.3. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení s předáním předmětu smlouvy oproti termínu dokončení předmětu smlouvy dle této smlouvy.
- 13.4. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamovaných vad v záruční době ve výši 5.000,- Kč za každou jednotlivou vadu a kalendářní den prodlení.
- 13.5. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady ve výši 5.000,-

Kč za každou jednotlivou vadu a započatý kalendářní den prodlení od dohodnutého termínu odstranění vady.

- 13.6. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění havárie v záruční době ve výši 5.000,- Kč za každých započatých 24 hodin od nahlášení havárie.
- 13.7. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním havárie v dohodnuté lhůtě ve výši 5.000,- Kč za každých započatých 24 hodin prodlení s odstraněním havárie.
- 13.8. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že po dobu realizace stavby nebude na staveništi přítomna osoba odpovědná za vedení stavby – stavbyvedoucí, která splňuje kvalifikaci dle článku 2 této smlouvy, a to v době stanovené touto smlouvou. Za každý takový případ porušení smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč
- 13.9. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že po dobu realizace stavby nebude na staveništi přítomna osoba odpovědná za vedení stavby – stavbyvedoucí, případně jeho zástupce, a to v době stanovené touto smlouvou. Za každý takový případ porušení smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč
- 13.10. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za včas nevyklizené místo plnění ve výši 5.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 13.11. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení, jestliže objednateli a TDS nepředá v termínu k odsouhlasení podrobný harmonogram průběhu realizace díla.
- 13.12. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, jestliže nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými ve stanoveném termínu, a to za každý jednotlivý případ porušení.
- 13.13. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé porušení závazku neprovádět dílo ve dnech státních a ostatních svátků.
- 13.14. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, jestliže po podpisu smlouvy neinformuje objednatele o podzhotovitelích předložením jejich identifikačních údajů objednateli, nebo objednatele neprodleně neinformuje o změně v podzhotovitelském systému dle této smlouvy ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.15. V případě, že zhotovitel realizuje předmět smlouvy v rozporu s PD nebo nedodržuje technologický postup provádění předmětu smlouvy stanovený v PD, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč. Toto ustanovení se netýká postupu při změně předmětu smlouvy dle této smlouvy.
- 13.16. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, pokud objednateli na jeho žádost nepředloží doklad o tom, že má uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným jeho činností (výkon podnikatelské činnosti) včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a proti vnějším podmínkám (viz vyšší moc) v souladu s ustanovením článku 2 této smlouvy. Tato smluvní pokuta může být uplatňována i opakovaně, a to až do dne, kdy zhotovitel předloží objednateli doklad o sjednání pojištění.
- 13.17. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, jestliže poruší jakýkoliv jiný závazek vyplývající z této smlouvy, a to za každý jednotlivý případ porušení.
- 13.18. Smluvní strany si sjednávají splatnost smluvních pokut na 14 kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
- 13.19. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody.
- 13.20. Objednatel se zhotovitelem se dohodli, že objednatel je oprávněn provést jednostranný zápočet pohledávek, jež mu vzniknou vůči zhotoviteli z titulu smluvních pokut, a to oproti ceně za dílo z nejbližšího zhotovitelem vystaveného daňového dokladu (faktury).

14. ZÁNÍK SMLOUVY

- 14.1. Tato smlouva zanikne splněním závazku nebo odstoupením od smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že od této smlouvy lze odstoupit pouze v případech, které stanoví tato smlouva nebo zákon. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
- 14.2. Za podstatné porušení smlouvy opravňující objednatele odstoupit od smlouvy je považováno:
- 14.2.1. prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla delší než 15 kalendářních dnů;
 - 14.2.2. prodlení zhotovitele s ukončením realizace díla delší než 15 kalendářních dnů;
 - 14.2.3. případy, kdy zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadávací dokumentací veřejné zakázky, touto smlouvou, pokyny objednatele nebo nedodržuje technologický postup provádění díla stanovený v příslušných předpisech a normách a zhotovitel přes písemnou výzvu objednatele nedostatky neodstraní;
 - 14.2.4. neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele, autorskému dozoru nebo koordinátorovi bezpečnosti práce i přes písemné upozornění objednatele;
 - 14.2.5. byl-li podán insolvenční návrh na zahájení insolvenčního řízení vůči majetku zhotovitele, nebo probíhá-li insolvenční řízení, v němž je řešen úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, a dále likvidace podniku nebo prodej podniku zhotovitele.
- 14.3. Za podstatné porušení smlouvy opravňující zhotovitele odstoupit od smlouvy je považováno:
- 14.3.1. Prodlení objednatele s platbou dle platebního režimu dohodnutého v této smlouvě delší jak 30 dnů ode dne splatnosti.
- 14.4. Účinnost odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.
- 14.5. Odstoupením od smlouvy nezanikají povinnosti smluvních stran k náhradě újmy a k úhradě smluvních pokut za závazky, které byly porušeny některou ze smluvních stran před doručením oznámení o odstoupení, a dále ty závazky, které mají vzhledem ke své povaze trvat i po skončení smlouvy.
- 14.6. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, zavazují se smluvní strany provést vzájemné vypořádání svých závazků z předmětné smlouvy a uhradit si veškerá dosud poskytnutá plnění.
- 14.7. V případě, že objednatel z jakéhokoliv důvodu odstoupí od smlouvy, se zhotovitel zavazuje neuplatňovat vůči objednateli žádné sankce ani vznášet nároky na případnou náhradu škody z tohoto titulu.

15. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 15.1. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem objednatele.
- 15.2. Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí účinnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvídaný nebo odvráceny.
- 15.3. Smlouva bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), uveřejněna v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu uveřejní v registru smluv Město Kyjov. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv.
- 15.4. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 15.5. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli informace o podzhotovitelích pro potřeby uveřejnění informací na profilu objednatele.

- 15.6. Smlouva je vyhotovena ve 3 výtiscích s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.
- 15.7. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna na oficiálních webových stránkách města Kyjov na síti Internet (www.mestokyjov.cz), a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 15.8. O uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Kyjova na své 47. schůzi dne 6. 5. 2024.

PŘÍLOHY A NEDÍLNÉ SOUČÁSTI SMLOUVY:

Příloha č. 1 **Položkový rozpočet** vypracovaný na základě soupisu prací VZ

V Kyjově dne:

V Brně dne dle el. Podpisu

Objednatel:

Roman
Pekárek
Digitálně podepsal
Roman Pekárek
Datum: 2024.05.28
16:36:46 +02'00'

Zhotovitel:

Eliška
Nádvorníková
Digitally signed by Eliška
Nádvorníková
Date: 2024.05.21 14:39:08
+02'00'

Soupis objektů s DPH

Stavba: Kyjov – chodník v ul. V. Bzeneckého

Varianta: ZŘ/Základní řešení

Odbytová cena: 4 940 000,00

OC+DPH: 5 977 400,00

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 100	Komunikace a zpevněné plochy	2 728 807,94	573 049,67	3 301 857,61
SO 200	Opěrná zeď	489 251,46	102 742,81	591 994,27
SO 300	Dešťová kanalizace	651 397,20	136 793,41	788 190,61
SO 401	Veřejné osvětlení	1 070 543,40	224 814,11	1 295 357,51
SO 402	Prodloužení kabelu itself (není součástí rozpočtu)	0,00	0,00	0,00

Eliška
Nádvorníková

 Digitally signed by Eliška
Nádvorníková
Date: 2024.05.21 14:39:16 +02'00'

SO	KATEGORIE	KÓD POLOŽKY	VARIANTA POLOŽKY	POŘ. Č. POL.	NÁZEV POLOŽKY	POZNÁMKA	JEDNOTKA	POČET JEDNOTEK	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM BEZ DPH
SO 100	0 VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE	02821		85	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	<=> Výpočet: 1	KPL	1,00	4 548,49	4 548,49
	0 VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE	02911	1	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	vytyčení stavby, prostor staveniště včetně označení <=> Výpočet: 1	KPL	1,00	36 000,00	36 000,00
	0 VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE	02911	2	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	vytyčení inženýrských sítí, včetně označení, kontrola vytyčení inženýrských sítí ve staveništi <=> Výpočet: 1	KPL	1,00	36 000,00	36 000,00
	0 VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE	02943		2	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	zahrnuje do upřesňující průzkumy, výrobní výkresy <=> Výpočet: 1	KPL	1,00	12 000,00	12 000,00
	0 VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE	02944		4	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNOSTI PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	kompletní DSPS včetně geometrického plánu, zanesení do KN, <=> Výpočet: 1	KPL	1,00	60 000,00	60 000,00
	0 VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE	02991		86	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	informační tabule 1 x A2, polep plast fólií na ocelovém rámu a sloupčích <=> Výpočet: 1	KUS	1,00	6 000,00	0,00
	0 VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE	03130		5	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - SKLADY A DÍLNY	veškeré práce a náklady ke zřízení, provozu a likvidaci staveniště včetně zajištění, označení a splnění podmínek správců a orgánů dotčené oblasti včetně zajištění dočasných skládky materiálů ke zpětnému využití <=> Výpočet: 1	KPL	1,00	20 700,00	20 700,00
	0 VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE	15111	2	31	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	poplatek za skládku zeminy, odkop + kanalizace - zásyp za zdi <=> Výpočet: =(380,5+79,56-93,4)*2	T	733,32	150,00	109 998,00
	0 VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE	15130		25	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	včetně kontroly dehtu testem vyluhovatelnosti <=> Výpočet: =(41,4)*2,4	T	99,36	150,00	14 904,00
	0 VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE	15140		16	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	obruby + bet. kryty, propustek <=> Výpočet: =19*86/1000+ (3,8+4,68+3,9)*2,4	T	31,35	150,00	4 701,90
	0 VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE Celkem									298 852,39
	1 ZEMNÍ PRÁCE	112016		68	KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 12KM	<=> Výpočet: 4	KUS	4,00	1 800,00	7 200,00
	1 ZEMNÍ PRÁCE	11315A		9	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - BEZ DOPRAVY	vjezd hala, samostatný vjezd <=> Výpočet: =18*0,5*0,2+10*0,2	M3	3,80	1 500,00	5 700,00
	1 ZEMNÍ PRÁCE	11315B		10	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - DOPRAVA	30 km beton kryt <=> Výpočet: =3,8*2,4*30	TKM	273,60	5,00	1 368,00
	1 ZEMNÍ PRÁCE	11332A	1	26	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY	Odstranění podkladních vrstev pod (asf + pod vjezdy) <=> Výpočet: =180*0,45+19*0,19	M3	84,61	420,00	35 536,20
	1 ZEMNÍ PRÁCE	11332B	1	27	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA	10 km na dočasnou skládku <=> Výpočet: =(84,61)*1,9*10	TKM	1 607,59	5,00	8 037,95
	1 ZEMNÍ PRÁCE	11346A		14	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL - BEZ DOPRAVY	samostatný vjezd <=> Výpočet: =19,5*0,2	M3	3,90	1 200,00	4 680,00
	1 ZEMNÍ PRÁCE	11346B		15	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL - DOPRAVA	30 km panely <=> Výpočet: =3,9*2,4*30	TKM	280,80	5,00	1 404,00
	1 ZEMNÍ PRÁCE	11352A		7	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY	Odstranění stávajících obrub <=> Výpočet: =6+13	M	19,00	108,00	2 052,00
	1 ZEMNÍ PRÁCE	11352B		8	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	30 km obruby <=> Výpočet: =(19*86/1000)*30	TKM	49,02	5,00	245,10
	1 ZEMNÍ PRÁCE	11372A		23	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	stávající asfaltové plochy, tl. 230 <=> Výpočet: =130*0,23	M3	29,90	500,00	14 950,00
	1 ZEMNÍ PRÁCE	11372B		24	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA	30 km, <=> Výpočet: =(29,9*2,4*30)	TKM	2 152,80	5,00	10 764,00

ROZPOČET STAVBY S VÝKAZEM PRACÍ

třídník rozpočtu OTSKP, aktualizace 2019, koef 2020

 Stavba : **Kyjov – chodník v ul. V. Bzeneckého**
 Stavební objekt : **SO 100 Komunikace a zpevněné plochy**

1 ZEMNÍ PRÁCE	12373		28	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	odkop spodní stavba - rozproštění zeminy na ohumusování <=> Výpočet: =18,3*10+39,5*5	M3	380,50	465,00	176 932,50
1 ZEMNÍ PRÁCE	12373B	1	29	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA	odvoz 10km na dočasnou skládku, zásyp za zdi, osvahování <=> Výpočet: =93,4*10+530*0,15	M3KM	1 013,50	10,00	10 135,00
1 ZEMNÍ PRÁCE	12373B	2	30	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA	odvoz 30km, odkop - zásyp za zdi - osvahování <=> Výpočet: =(380,5-93,4-530*0,15)*30	M3KM	6 228,00	10,00	62 280,00
1 ZEMNÍ PRÁCE	17171	1	61	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ VRSTEVNATÝCH SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	zemní násyp, materiál z odstranění podkladů <=> Výpočet: 84,61	M3	84,61	420,00	35 536,20
1 ZEMNÍ PRÁCE	17180		62	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	zemní násyp, nedostatek vhodného materiálu <=> Výpočet: =14,07*10+10,87*5-84,61	M3	110,44	1 080,00	119 275,20
1 ZEMNÍ PRÁCE	17411		63	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	za přerou zdi, materiál z odkopu <=> Výpočet: =1,2*10+16,28*5	M3	93,40	420,00	39 228,00
1 ZEMNÍ PRÁCE	18110	1	50	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	<=> Výpočet: =630*1,2	M2	756,00	18,00	13 608,00
1 ZEMNÍ PRÁCE	18222		60	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	zemina z odkopu <=> Výpočet: 530	M2	530,00	36,00	19 080,00
1 ZEMNÍ PRÁCE	18241		64	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	3x zálévání <=> Výpočet: 530	M2	530,00	30,00	15 900,00
1 ZEMNÍ PRÁCE Celkem									583 912,15
2 ZÁKLADY	27152		32	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	polštáře pdo zdi <=> Výpočet: =0,2*65	M3	13,00	1 080,00	14 040,00
2 ZÁKLADY	28997E		52	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M2	Tkaná geotextilie, CBR min. 3,3 KN V případě nevhodného podloží je nutné provést stabilizaci podloží ČERPÁNÍ PO DOHODĚ S INVESTOREM <=> Výpočet: 756	M2	756,00	36,00	27 216,00
2 ZÁKLADY Celkem									41 256,00
5 KOMUNIKACE	5,74E+58		43	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	Asfaltový beton pro podkladní vrstvy, ACP16S, 50/70, 60mm, ČSN EN 13108-1, sjezd <=> Výpočet: 30	M2	30,00	135,00	4 050,00
5 KOMUNIKACE	561441		45	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM	Kamenivo zpevněné cementem, SC C 8/10, 200mm, ČSN EN 14227-1 <=> Výpočet: 180	M2	180,00	725,00	130 500,00
5 KOMUNIKACE	56333	3	36	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	Štěrkodrt 0/32, ŠDb, 150 mm, ČSN 73 6126-1 Konstrukce chodníku + sjezd <=> Výpočet: =430 + 18,5	M2	448,50	162,00	72 657,00
5 KOMUNIKACE	56333	2.1	38	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	Štěrkodrt 0/63, Šda, 150 mm, ČSN 73 6126-1 Konstrukce sjezdu <=> Výpočet: =18,5	M2	18,50	162,00	2 997,00
5 KOMUNIKACE	56333	4.1	48	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	Štěrkodrt 0/63, Šda, 150 mm, ČSN 73 6126-1 Konstrukce sjezdu <=> Výpočet: 19	M2	19,00	162,00	3 078,00
5 KOMUNIKACE	56335		46	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	Štěrkodrt frakce 0/32 Gc, ŠDA, 250mm, ČSN 736126-1 <=> Výpočet: 180	M2	180,00	270,00	48 600,00
5 KOMUNIKACE	56336		53	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	2x vrstva V případě nevhodného podloží je nutné provést stabilizaci podloží ČERPÁNÍ PO DOHODĚ S INVESTOREM <=> Výpočet: 756	M2	756,00	324,00	244 944,00
5 KOMUNIKACE	56363		47	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	Asfaltový recykláž, R-mat 0/22, 150 mm, ČSN EN 13108-8 <=> Výpočet: 19	M2	19,00	126,00	2 394,00
5 KOMUNIKACE	572123	1.1	44	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	Infiltrační postřík, PI-E, C60 B5 ,0,65 kg/m², ČSN 73 6129 <=> Výpočet: 180	M2	180,00	13,00	2 340,00
5 KOMUNIKACE	572123	4.1	49	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	Inf. p. kat. em.; zbyl. poj. 0,8 kg/m², PI; EK; C 60 B4, ČSN 73 6129 <=> Výpočet: 180	M2	180,00	13,00	2 340,00
5 KOMUNIKACE	572214		40	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	Spojovací postřík mod. asf. Emulzí, PS-EP, 0,35kg/m², ČSN 736129 2x vrstva <=> Výpočet: =180+130	M2	310,00	10,00	3 100,00

ROZPOČET STAVBY S VÝKAZEM PRACÍ

třídník rozpočtu OTSKP, aktualizace 2019, koef 2020

Stavba : **Kyjov – chodník v ul. V. Bzeneckého**
Stavební objekt : **SO 100 Komunikace a zpevněné plochy**

5 KOMUNIKACE	574000000		42	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	Asfaltový beton pro podkladní vrstvy, ACP16S, 50/70, 110mm, ČSN EN 13108-1 <=> Výpočet: =130*0,11	M3	14,30	2 050,00	29 315,00
5 KOMUNIKACE	57475		51	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	Sečnová tuhost při 0,5% deformaci: 480 kN/m, Sečnová tuhost při 2,0% deformaci: 360 kN/m, Poměr radiální sečnové tuhosti: 0,80, V případě nevhodného podloží je nutné provést stabilizaci podloží, ČERPÁNÍ PO DOHODĚ S INVESTOREM <=> Výpočet: 756	M2	756,00	20,00	15 120,00
5 KOMUNIKACE	574D78		41	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM	Asfaltový beton pro ložní vrstvy, ACL22S PMB 25/55-60, 80mm, ČSN EN 13108-1, bez sjezdu <=> Výpočet: 130	M2	130,00	180,00	23 400,00
5 KOMUNIKACE	574J54		39	ASFALTOVÝ KOBREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	Asfaltový koberec mastixový, SMA11S, PMB 45/80-60, 40mm, ČSN EN 13108-5 <=> Výpočet: 180	M2	180,00	130,00	23 400,00
5 KOMUNIKACE	57B20		73	ZVÝŠENÍ DRSNOSTI KAMENIVEM A EPOXIDOVOU PRYSKYŘICÍ A OPTICKÉ ZVÝRAZNĚNÍ BARVOU	rocbinda v červené barvě. Úprava spočívá v nanesení tenké vrstvy pojiva a drceného kameniva na stávající povrch. Délka úpravy bude 30m před přechodem <=> Výpočet: 105	M2	105,00	1 000,00	105 000,00
5 KOMUNIKACE	582611	3	35	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	DL, -Zámková dlažba ČSN 73 6131, 60 mm, L, -Ložní vrstva dlažby, 30 mm <=> Výpočet: 430	M2	430,00	750,00	322 500,00
5 KOMUNIKACE	582612	2.1	37	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	DL-Zámková dlažba, ČSN 73 6131, 80 mm, L-Ložní vrstva dlažby (f 4/8), ČSN 736124-7, 40 mm, Konstrukce sjezd <=> Výpočet: 18,5	M2	18,50	850,00	15 725,00
5 KOMUNIKACE	58261A	3	33	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	umělá vodící linie bude proveden z reliéfní dlažby s pūkulatými výběžky, šířky 400 mm, barvy červené, <=> Výpočet: =12,4+2,15	M2	14,55	746,00	10 854,30
5 KOMUNIKACE	58261B		34	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	umělá vodící linie bude proveden z reliéfní dlažby s pūkulatými výběžky, šířky 400 mm, barvy červené, <=> Výpočet: 4	M2	4,00	776,00	3 104,00
5 KOMUNIKACE	587206		11	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	stávající chodník <=> Výpočet: 12	M2	12,00	410,40	4 924,80
5 KOMUNIKACE	58910		58	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	Spára mezi obrubníkem a vozovkou se ošetří dle vl211.07, profíznutí na šířku 12 mm a hloubku 20 mm, zalití asfaltovou záplvkou <=> Výpočet: =262*2	M	524,00	100,00	52 400,00
5 KOMUNIKACE Celkem									1 122 743,10
8 POTRUBÍ	87733		65	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	PE 110 mm <=> Výpočet: 20	M	20,00	360,00	7 200,00
8 POTRUBÍ	89742		66	VPUSŤ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ	Chodníková vpust kompletní dodávka s montáží, napojení, litinová mříž a koš splavenin <=> Výpočet: 7	KUS	7,00	25 500,00	178 500,00
8 POTRUBÍ Celkem									185 700,00

ROZPOČET STAVBY S VÝKAZEM PRACÍ

třídník rozpočtu OTSKP, aktualizace 2019, koef 2020

Stavba : **Kyjov – chodník v ul. V. Bzeneckého**
Stavební objekt : **SO 100 Komunikace a zpevněné plochy**

9 OSTATNÍ PRÁCE	9113A1		18	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	návěhový klín + Jednostranné ocel. svodidlo - tř. zadržnosti N2 (vzdálenost nástavců 2m) <=> Výpočet: =5+15	M	20,00	1 800,00	36 000,00
9 OSTATNÍ PRÁCE	9113A3		17	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	demontáž stáv. Svodidla <=> Výpočet: 7	M	7,00	180,00	1 260,00
9 OSTATNÍ PRÁCE	912283		72	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	<=> Výpočet: 9	KUS	9,00	180,00	1 620,00
9 OSTATNÍ PRÁCE	914122		70	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	<=> Výpočet: 3	KUS	3,00	1 500,00	4 500,00
9 OSTATNÍ PRÁCE	914123		71	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	<=> Výpočet: 3	KUS	3,00	180,00	540,00
9 OSTATNÍ PRÁCE	914129		6	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	označení pracovních míst, 100 ks, 150 dní Přechnodné dopravní značení vč. návrhu a projednání s dotčenými orgány, dodávky dopravních značek a světelného signalizačního zařízení, provoz a údržba po dobu realizace <=> Výpočet: = 100*150	KSDEN	15 000,00	3,60	54 000,00
9 OSTATNÍ PRÁCE	914131		69	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	IP6 (2x), A12a za „Pozor, přechod pro chodce“ (2x). <=> Výpočet: 4	KUS	4,00	1 158,00	4 632,00
9 OSTATNÍ PRÁCE	915111		55	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	Vyznačení manipulační plochy šířky 1,2 m, V7 <=> Výpočet: =6,2	M2	6,20	150,00	930,00
9 OSTATNÍ PRÁCE	915211		56	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	V4, V7 <=> Výpočet: =210*0,25+7*4*0,5	M2	66,50	205,00	13 632,50
9 OSTATNÍ PRÁCE	91551		54	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	Vyhrazená parkovací stání pro OSP -V10f <=> Výpočet: 1	KUS	1,00	1 080,00	1 080,00
9 OSTATNÍ PRÁCE	917223		19	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	100/250 mm, betonové lože C20/25nXF3 s boční opěrkou v mín. tl. 150 mm, <=> Výpočet: 198	M	198,00	650,00	128 700,00
9 OSTATNÍ PRÁCE	917224	1	20	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	150/250 mm, betonové lože C20/25nXF3 s boční opěrkou v mín. tl. 150 mm, <=> Výpočet: =262-14-30	M	218,00	700,00	152 600,00
9 OSTATNÍ PRÁCE	917224	2	21	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	Bet. obrubník 15/25/100 do lože C 20/25nXF3, tl. 0,15m, náběh obruby <=> Výpočet: =7*2	M	14,00	850,00	11 900,00
9 OSTATNÍ PRÁCE	917224	3	22	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	Bet. obrubník 15/25/100 do lože C 20/25nXF3, tl. 0,15m, vjezd/přechod <=> Výpočet: =30	M	30,00	610,00	18 300,00
9 OSTATNÍ PRÁCE	919115		59	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM	doplňující řezy k frézování <=> Výpočet: 50	M	50,00	100,00	5 000,00
9 OSTATNÍ PRÁCE	91911A		57	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	<=> Výpočet: =262*0,25	M	65,50	100,00	6 550,00
9 OSTATNÍ PRÁCE	93542		67	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	Odvodňovací žlab 150, C200 <=> Výpočet: 10	M	10,00	4 500,00	45 000,00
9 OSTATNÍ PRÁCE	96716A		12	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET - BEZ DOPRAVY	čela propustku, objekt v km 0,155 <=> Výpočet: =(1,6+2,1*0,3*1,5)+7,1*0,15*2	M3	4,68	1 800,00	8 415,00
9 OSTATNÍ PRÁCE	96716B		13	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET - DOPRAVA	30 km čela propustků <=> Výpočet: =4,68*2,4*30	TKM	336,96	5,00	1 684,80
9 OSTATNÍ PRÁCE Celkem									496 344,30
SO 100 Celkem									2 728 807,94

ROZPOČET STAVBY S VÝKAZEM PRACÍ

Stavba : Kyjov – chodník v ul. V. Bzeneckého
Stavební objekt : SO 200 Opěrná stěna

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

HSV - HSV	489 251,46
-----------	------------

2 - Zakládání	74 692,80
---------------	-----------

1	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	13,832	5 400,00	74 692,80
---	---	-----------	-------------------------------------	----	--------	----------	-----------

" podklad pod prefabrikáty :"
(1,42*24+1,6*8+2,0*11)*0,15+2,0*5*0,3513,832

3 - Svislé a kompletní konstrukce	414 000,00
-----------------------------------	------------

2	K	3271210R1	Montáž ŽB dílců opěrných zdí hmotnosti do 1 t	kus	24,000	900,00	21600
3	M	593840R11	stěna opěrná tvaru L 1450/900/150 mm, dl. 1m, pohledová svislá lícová strana v celé výšce, rubová strana 1,0 m pod vrcholem	kus	21,000	5 760,00	120 960,00
4	M	593840R12	stěna opěrná tvaru L 1450/900/150 mm, dl. 1m (pata zúžená o 200 mm), pohledová svislá lícová strana v celé výšce, rubová strana 1,0 m pod vrcholem	kus	2,000	6 360,00	12 720,00
5	M	593840R13	venkovní roh stěna opěrná tvaru L 1450/600/150 mm, dl. 1m (ostrý roh 60°vč.stěny), pohledová svislá lícová strana v celé výšce, rubová strana 1,0 m pod vrcholem	kus	1,000	10 560,00	10 560,00
6	K	3271210R2	Montáž ŽB dílců opěrných zdí hmotnosti do 2 t	kus	24,000	900,00	21 600,00
7	M	593840R21	stěna opěrná tvaru L 1850/1100/200 mm, dl. 1m, pohledová svislá lícová strana v celé výšce, rubová strana 1,0 m pod vrcholem	kus	8,000	7 440,00	59 520,00
8	M	593840R31	stěna opěrná tvaru L 2450/1500/200 mm, dl. 1m, pohledová svislá lícová strana v celé výšce, rubová strana 1,0 m pod vrcholem	kus	16,000	10 440,00	167 040,00

998 - Přesun hmot	558,66
-------------------	--------

9	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	t	93,110	6,00	558,66
---	---	-----------	--	---	--------	------	--------

ROZPOČET STAVBY S VÝKAZEM PRACÍ
třídník rozpočtu OTSKP, aktualizace 2019, koef 2020

Stavba : Kyjov – chodník v ul. V. Bzeneckého
Stavební objekt : SO 300 Dešťová kanalizace

SO	KATEGORIE	KÓD POLOŽKY	VARIANTA POLOŽKY	POŘ. Č. POL.	NÁZEV POLOŽKY
----	-----------	----------------	---------------------	--------------	---------------

	POZNÁMKA	JEDNOTKA	POČET JEDNOTEK	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM BEZ DPH
--	----------	----------	-------------------	--------------------	------------------------

ROZPOČET STAVBY S VÝKAZEM PRACÍ

třídník rozpočtu OTSKP, aktualizace 2019, koef 2020

 Stavba : **Kyjov – chodník v ul. V. Bzeneckého**

 Stavební objekt : **SO 300 Dešťová kanalizace**

SO	KATEGORIE	KÓD POLOŽKY	VARIANTA POLOŽKY	POŘ. Č. POL.	NÁZEV POLOŽKY	POZNÁMKA	JEDNOTKA	POČET JEDNOTEK	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM BEZ DPH
SO 300	1 ZEMNÍ PRÁCE	13273A		80	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	kanalizace <=> Výpočet: =156*0,6*0,85	M3	79,56	420,00	33 415,20
	1 ZEMNÍ PRÁCE	13273B		81	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	30 km <=> Výpočet: =79,56*30	M3KM	2 386,80	6,00	14 320,80
	1 ZEMNÍ PRÁCE	17581		82	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	kanalizace <=> Výpočet: =155,5*0,43	M3	66,87	1 080,00	72 214,20
	1 ZEMNÍ PRÁCE Celkem									119 950,20
	8 POTRUBÍ	87445		78	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	Plastová trouba DN 300, uloženého v hloubce ≤ 1,00 m a ≥ 3,00 m musí být minimálně SN 16, v ostatních případech minimálně SN 12, dle TKP 3 <=> Výpočet: 155,5	M	155,50	1 950,00	303 225,00
	8 POTRUBÍ	894857		79	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 500MM	Revzní šachta DN 425, včetně litinového poklopu <=> Výpočet: 7	KUS	7,00	16 200,00	113 400,00
	8 POTRUBÍ	89721		77	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ	Výšková úprava stávající horské vpustí, včetně litinového poklopu <=> Výpočet: 1	KUS	1,00	18 000,00	18 000,00
	8 POTRUBÍ	89722		76	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	Pref. horská vpust, vnější roz. 1500/1200, TZV 150/120/200, včetně litinové mříže <=> Výpočet: 1	KUS	1,00	42 000,00	42 000,00
	8 POTRUBÍ	899652		83	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	<=> Výpočet: 155,5	M	155,50	42,00	6 531,00
	8 POTRUBÍ	899652.1	R1	84	ZKOUŠKA KAMEROVÁ POTRUBÍ DN DO 300MM	<=> Výpočet: 155,5	M	155,50	42,00	6 531,00
	8 POTRUBÍ Celkem									489 687,00
	9 OSTATNÍ PRÁCE	9185D2		74	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	Zešíkmení čela stávajícího propustku - prefa bet. čelo (trouba DN 600 mm) Odláždění vtoku a části příkopu lomový kámen tl. 150 mm do bet. lože tl. 150 mm C25/30 - XF3, vyspárováno cementovou maltou, štěrkopískový podsyp tl. 100 mm, 2,5 m2 <=> Výpočet: 1	KUS	1,00	30 000,00	30 000,00
	9 OSTATNÍ PRÁCE	935832		75	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM	Odláždění vtoku a části příkopu lomový kámen v šířce 0,4 m a tl. 150 mm do bet. lože tl. 150 mm C25/30 - XF3, vyspárováno cementovou maltou, štěrkopískový podsyp tl. 100 mm, 3,5 m2 <=> Výpočet: 3,5	M2	3,50	3 360,00	11 760,00
	9 OSTATNÍ PRÁCE Celkem									41 760,00
SO 300 Celkem										651 397,20

ROZPOČET STAVBY S VÝKAZEM PRACÍ

třídník rozpočtu OTSKP, aktualizace 2019, koef 2020

Stavba : **Kyjov – chodník v ul. V. Bzeneckého**

Stavební objekt : **SO 401 Veřejné osvětlení**

Číslo	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	Elektromontáže								
	Demontáže								
1	Osvětlovací silniční stožár bezpaticový do výšky 8m, výložník 2,0m, odpojení, repase	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	4 000,00	4 000,00	5 200,00	5 200,00
2	Demontáž svítidel, repase a vyčištění	ks	1,00	220,00	220,00	650,00	650,00	870,00	870,00
3	Rozbourání betonových základů osvětlovacích stožárů, odvoz suti na skládku zhotovitele, poplatek za skládku	m3	1,10	100,00	110,00	5 500,00	6 050,00	5 600,00	6 160,00
	Demontáže celkem								12 230,00
	Osvětlovací zařízení								
	STOŽÁROVÉ LED SVÍTIDLO, IP65								
4	Silniční LED svítidlo, 65 W, 8500 lm, 4000K, předřadník pro stmívání CitySys, přepět'ová ochrana 2+3 ve svítidle, 230V, IP66, stejný typ jako v prostoru okružní křižovatky	ks	11,00	6 900,00	75 900,00	1 850,00	20 350,00	8 750,00	96 250,00
5	Asymetrické svítidlo pro osvětlení přechodů, LED modul 102 W, 11000 lm, 5700K, předřadník pro stmívání CitySys, přepět'ová ochrana 2+3 ve svítidle, 230V, IP66	ks	2,00	9 500,00	19 000,00	1 850,00	3 700,00	11 350,00	22 700,00
	STOŽÁR SILNIČNÍ BEZPATICOVÝ								
6	Stožár silniční třístupňový, výška 6,2 m nad vetknutím do země, oboustranně žárově zinkovaný, vč. ochranné manžety na patě stožáru, stejný typ jako v prostoru okružní křižovatky	ks	11,00	8 500,00	93 500,00	3 000,00	33 000,00	11 500,00	126 500,00
7	Výložník obloukový, jednoramenný, délka vyložení 2,0 m	ks	11,00	2 500,00	27 500,00	1 500,00	16 500,00	4 000,00	44 000,00
8	Stožár silniční třístupňový pro osvětlení přechodů, zesílený, bezpaticový, žárově zinkovaný, pro výložník max.4m, výška 6,0 m nad vetknutím do země	ks	2,00	7 800,00	15 600,00	3 000,00	6 000,00	10 800,00	21 600,00
9	Výložník rovný jednoramenný pro přisvícení přechodů, žárově pozinkovaný, délka vyložení 2,0 m	ks	2,00	3 500,00	7 000,00	1 500,00	3 000,00	5 000,00	10 000,00
10	Ochranná manžata plastová	ks	13,00	2 500,00	32 500,00	750,00	9 750,00	3 250,00	42 250,00

ROZPOČET STAVBY S VÝKAZEM PRACÍ

třídník rozpočtu OTSKP, aktualizace 2019, koef 2020

Stavba : **Kyjov – chodník v ul. V. Bzeneckého**

Stavební objekt : **SO 401 Veřejné osvětlení**

	STOŽAROVÁ VÝZBROJ								
11	Stožárová svorkovnice, svorky pro 2x Cu kabely, referenční typ EKM 207x, 1x pojistka E14 - 1ks / stožár	ks	12,00	1 150,00	13 800,00	1 150,00	13 800,00	2 300,00	27 600,00
12	Stožárová svorkovnice, svorky pro 3x Cu kabely, referenční typ EKM 207x, 1x pojistka E14 - 1ks / stožár	ks	1,00	1 100,00	1 100,00	1 150,00	1 150,00	2 250,00	2 250,00
13	pojistková vložka E27/ 6A - 1ks / stožár	ks	13,00	25,00	325,00	20,00	260,00	45,00	585,00
14	pojistkový dotyk 6A - 1ks / stožár	ks	13,00	30,00	390,00	20,00	260,00	50,00	650,00
	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, INSTALACE VE STOŽÁRU								
15	CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	156,00	26,00	4 056,00	42,00	6 552,00	68,00	10 608,00
	Osvětlovací zařízení - celkem								394 385,00
	Zřízení připojovacího místa								
16	Zatažení stávajících kabelů do stožáru, zapojení	kmpl	1,00	5,00	5,00	5 000,00	5 000,00	5 005,00	5 005,00
	Zřízení připojovacího místa - celkem								5 005,00
	Spojovací vedení								
	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC								
	CYKY-J 4x16 mm2, pevně								
17	CYKY-J 4x16 mm2	m	417,00	240,00	100 080,00	85,00	35 445,00	325,00	135 525,00
18	Kabelová koncovka do 1kV 6-25 mm2, rozdělovací	ks	26,00	320,00	8 320,00	240,00	6 240,00	560,00	14 560,00
19	Trubka, chránička DN63	m	361,00	42,00	15 162,00	60,00	21 660,00	102,00	36 822,00
20	Trubka, chránička DN110	m	20,00	90,00	1 800,00	90,00	1 800,00	180,00	3 600,00
	UKONČENÍ VODIČŮ V NA SVORKOVNICI								
21	Do 16 mm2, vč. zapojení, konc. - 8ks vodičů / stožár, přívodní vedení	ks	104,00	1,00	104,00	35,00	3 640,00	36,00	3 744,00

ROZPOČET STAVBY S VÝKAZEM PRACÍ

třídník rozpočtu OTSKP, aktualizace 2019, koef 2020

Stavba : **Kyjov – chodník v ul. V. Bzeneckého**

Stavební objekt : **SO 401 Veřejné osvětlení**

	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ								
22	Pásek FeZn 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	335,00	54,00	18 090,00	72,00	24 120,00	126,00	42 210,00
23	Vodič FeZn 10 (1 kg = 1,61 m) - připojení stožárů, 4m pro stožár	m	52,00	42,00	2 184,00	60,00	3 120,00	102,00	5 304,00
24	trubice smtštl. PBF 12,7/6,4mm, 1m trubice na stožár	m	13,00	55,00	715,00	24,00	312,00	79,00	1 027,00
	Připojovací svorka								
25	SP1, 1x svorka na stožár	ks	13,00	26,00	338,00	48,00	624,00	74,00	962,00
	Svorka								
26	SR02 odbočná a spojovací pásek pásek - 2ks pro spoj v zemi	ks	28,00	54,00	1 512,00	66,00	1 848,00	120,00	3 360,00
27	SR03 odbočná a spojovací pásek vodič - 2ks pro spoj v zemi	ks	26,00	54,00	1 404,00	66,00	1 716,00	120,00	3 120,00
28	pasivní ochrana uzemňovacího vodiče, spoje v zemi	ks	54,00	54,00	2 916,00	66,00	3 564,00	120,00	6 480,00
	PODRUŽNÝ MATERIÁL								
29	Podružný materiál	kmpl	1,00	2 500,00	2 500,00	500,00	500,00	3 000,00	3 000,00
	Spojovací vedení - celkem								259 714,00
	HZS								
30	Liniové schéma zapojení rozvodů VO, 1 hod / stožár	hod	13,00	1,00	13,00	480,00	6 240,00	481,00	6 253,00
31	Strojní práce při demtáži VO - 2hod / stožár	hod	2,00	1,00	2,00	480,00	960,00	481,00	962,00
32	Výšková plošina pro výškové práce vč. obsluhy - 2 hod / stožár	hod	26,00	1,00	26,00	600,00	15 600,00	601,00	15 626,00
33	Spolupráce se správcem veřejného osvětlení, trvalý dozor správce VO - 1hod / stožár	hod	13,00	1,00	13,00	600,00	7 800,00	601,00	7 813,00
34	Napojení na stávající zařízení	hod	6,00	1,00	6,00	480,00	2 880,00	481,00	2 886,00
35	Zabezpečení pracoviště	hod	8,00	1,00	8,00	480,00	3 840,00	481,00	3 848,00
	HZS - celkem								31 135,00

ROZPOČET STAVBY S VÝKAZEM PRACÍ

třídník rozpočtu OTSKP, aktualizace 2019, koef 2020

Stavba : **Kyjov – chodník v ul. V. Bzeneckého**

Stavební objekt : **SO 401 Veřejné osvětlení**

	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK								
	DLE CSN 331500								
36	Celk.prohl.el.zařiz.a vyhot.rev.zp.	objem	1,00	1,00	1,00	600,00	600,00	601,00	601,00
37	Izolační zkouška silových kabelů nn do 4x50mm2 - 1x / stožár	kabel	13,00	1,00	13,00	600,00	7 800,00	601,00	7 813,00
38	Měření odporu nulových smyček 3-fáz.vedení 3x400V	okruh	13,00	1,00	13,00	600,00	7 800,00	601,00	7 813,00
39a	Měř.zemn.odporu pro zem.sít do 100m pásku	měření	4,00	1,00	4,00	600,00	2 400,00	601,00	2 404,00
39b	MĚŘENÍ INTENZITY OSVETLENÍ INSTALOVANÉHO VO Měření osvitu na přechodu po osazení svítidel, zda odpovídají navrženým hodnotám (požaduje PČR ke kolaudaci) <=> Výpočet: 2	měření	2,00	1,00	2,00	11 500,00	23 000,00	11 501,00	23 002,00
	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK - celkem								41 633,00
	Elektromontáže - celkem								744 102,00
	Zemní práce								
	Nejsou zahrnuty demontáže stávajících povrchů nad kab. Vedením, v místě stožárů, konečné úpravy povrchů, dodávka ostatních IO, SO								
	VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR,BETONOVÝ								
	ZÁKLAD A JINÉ ZAŘÍZENÍ								
40	Zemina třídy 3-4,ručně, 1,1 m3/stožár	m3	15,40	1,00	15,40	1 250,00	19 250,00	1 251,00	19 265,40
	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU								
41	Do rostlé zeminy bez bednění, 1,1 m3 / stožár	ks	14,00	3 500,00	49 000,00	1 000,00	14 000,00	4 500,00	63 000,00
	POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK.								
	OSVĚTL.MIMO OSU TRASY KABELU								
42	D 350x1500 mm	ks	14,00	1 320,00	18 480,00	600,00	8 400,00	1 920,00	26 880,00

ROZPOČET STAVBY S VÝKAZEM PRACÍ

třídění rozpočtu OTSKP, aktualizace 2019, koef 2020

Stavba : **Kyjov – chodník v ul. V. Bzeneckého**

Stavební objekt : **SO 401 Veřejné osvětlení**

43	Písková výplň základu stožáru, 0,3 m3/stožár	m3	4,20	480,00	2 016,00	120,00	504,00	600,00	2 520,00
	PROTLAKY POD KOMUNIKACÍ, ZP. PLOCHOU	ks	2,00						
44	Protlak pod komunikací pro chráničku DN90mm vč. chráničky	m	22,00	66,00	1 452,00	1 500,00	33 000,00	1 566,00	34 452,00
45	Startovací jáma protlaku								
46	Zemina třídy 3, 1500mm x 2500mm, hloubka 1200mm	m3	9,00	180,00	1 620,00	1 200,00	10 800,00	1 380,00	12 420,00
47	Cílová jáma protlaku								
48	Zemina třídy 3, 1500mm x 1500mm, hloubka 1200mm	m3	5,40	240,00	1 296,00	1 500,00	8 100,00	1 740,00	9 396,00
49	Zához jam, hutnění	m3	14,40	240,00	3 456,00	550,00	7 920,00	790,00	11 376,00
	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
50	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	m	305,00	1,00	305,00	130,00	39 650,00	131,00	39 955,00
	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
51	Pískové lože, obsyp, šíře do 45cm, tloušťka 10cm, délka výkopů celkem	m	305,00	50,00	15 250,00	50,00	15 250,00	100,00	30 500,00
	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
52	Do šířky 33cm	m	305,00	8,40	2 562,00	24,00	7 320,00	32,40	9 882,00
	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
53	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm, délka výkopů celkem	m	305,00	1,00	305,00	182,00	55 510,00	183,00	55 815,00
	GEODETICKÉ PRÁCE								
54	Geodetické zaměření trasy, pozice stožárů	m	305,00	1,00	305,00	35,00	10 675,00	36,00	10 980,00
	Zemní práce - celkem								326 441,40
	Cena celkem (bez DHP)								1 070 543,40