

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
mezi smluvními stranami

1. Objednatel: Město Nový Bydžov

Sídlo: Masarykovo náměstí 1, 504 01 Nový Bydžov

IČ: 002 69 247

Právní forma: Obec

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Osoby oprávněné jednat:

a) ve věcech smluvních: Ing. Pavel Louda, starosta, tel.: [REDAKCE],

e-mail: [REDAKCE]

b) ve věcech technických: Ing. Leoš Mencl, Odbor investic a rozvoje,

tel: [REDAKCE]

(dále jen „Objednatel“)

2. Zhotovitel (obchodní firma nebo jméno a příjmení podnikatele): MATEX HK s.r.o.

Sídlo (místo podnikání): Kladská 181, 500 03 Hradec Králové

IČ: 259 68 807

DIČ: CZ259 68 807

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Číslo účtu: [REDAKCE]

Osoby oprávněná jednat:

a) ve věcech smluvních: Martin Žítek, jednatel společnosti, tel: [REDAKCE]

b) kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Jan Dyntar, stavbyvedoucí, tel: [REDAKCE]

(dále jen „Zhotovitel“)

Smluvní strany uzavírají na základě vzájemné shody níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo:

Článek I.

Základní ustanovení

- 1.1. Smluvní strany se dohodly na uzavření této Smlouvy o dílo, na základě které se Zhotovitel zavazuje k veškerým službám, dodávkám a plněním, nezbytným pro provedení Díla:

Rekonstrukce ulice Dr. Jana Deyla v Novém Bydžově

tak, aby toto Dílo sloužilo svému účelu, v rozsahu a kvalitě stanoveným Smlouvou, projektovou dokumentací, příslušnými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy.

- 1.2. Objednatel se touto Smlouvou zavazuje po řádném plnění Zhotovitelem k převzetí Díla a zaplacení ceny za jeho provedení, a to dle podmínek uvedených ve Smlouvě a dle příslušných ustanovení Občanského zákoníku.

Článek II.

Účel smlouvy

- 2.1. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práci, pod názvem: Rekonstrukce ulice Dr. Jana Deyla v Novém Bydžově. V rámci citovaného řízení byla nabídka vybrána na základě kritéria ekonomické výhodnosti.
- 2.2. Osoby oprávněné k podpisu Smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany tuto smlouvu o dílo podepsat.
- 2.3. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna potřebná oprávnění nezbytná k provedení a dodání Díla.

Článek III.

Předmět smlouvy

- 3.1. Předmětem plnění Zhotovitele dle této Smlouvy je provedení Díla na svůj náklad a na své nebezpečí včetně souvisejících plnění a prací v rozsahu a kvalitě stanovené Projektovou dokumentací pro zadání zakázky zpracovanou f. Prodin a. s., Jiráskova 169, 530 02 Pardubice I-Zelené Předměstí a Položkovým rozpočtem.
- 3.2. Jakékoli nejasnosti ohledně předmětu Díla Zhotovitel projedná s Objednatelem, tj. s osobou oprávněnou jednat ve věcech technických.
- 3.3. Zhotovitel je v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Současně je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty)

Článek IV.

Změny Díla

- 4.1. Veškeré změny předmětu Díla musí být projednány se zástupcem Objednatele ve věcech technických. Změna může být Zhotovitelem provedena až po podpisu Změnového listu sepsaného dle bodu 4.2.
- 4.2. Změnový list dle této Smlouvy musí obsahovat:
 - 4.2.1. seznam změn Díla,
 - 4.2.2. výši nárůstu resp. snížení nákladů na cenu Díla, které představují změny výkonů (prací a dodávek), jednotlivě dle bodu 4.2.1.,
 - 4.2.3. termín provedení výkonů dle Změnového listu, včetně dopadu na termín dokončení Díla,
 - 4.2.4. další skutečnosti podstatné pro rozhodnutí o změně,
 - 4.2.5. Změnový list musí být podepsán oprávněným zástupcem Objednatele a zástupcem Zhotovitele.

Článek V.

Cena díla

- 5.1. Cena za Dílo specifikované v Článku III. Smlouvy, provedené dle podmínek Smlouvy, byla stanovena dohodou smluvních stran, na základě Nabídky Zhotovitele, zpracované dle požadavků vyplývajících z Výzvy a to ve výši:

Cena celkem bez DPH 5 130 520,45 Kč

DPH 1 077 409,29 Kč

Cena celkem včetně DPH 6 207 929,74 Kč

- 5.2. Zhotovitel tímto Objednateli zaručuje, že před podáním Nabídky a stanovením Ceny za Dílo viz bod 5.1. této Smlouvy, provedl ocenění, kalkulaci nebo odhady každého a všech množství, jednotek nebo prvků, zahrnutých do dodávky Díla dle Článku III. Smlouvy nebo uvedených i jinde ve Smlouvě. V cenách výkonů jsou zahrnuty veškeré hlavní, vedlejší a jiné náklady, které jsou nutné k jejich odborně technickému provedení.
- 5.3. K ceně Díla uvedené v bodě 5.1. Smlouvy je Zhotovitel oprávněn účtovat daň z přidané hodnoty v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb. v platném znění, k datu předání a převzetí Díla. Případná

změna výše DPH a tím i cena Díla bude upravena Dodatkem k této Smlouvě s tím, že celková cena Díla se nezmění a dojde k úpravě základu daně.

- 5.4. Cena Díla je stanovena jako maximální a je platná po celou dobu realizace Díla.
- 5.5. V případě zrušení Smlouvy před dokončením a předáním Díla Objednateli, má Objednatel právo na předání již zhotovené části Díla a Zhotovitel má právo na zaplacení této části Díla.

Článek VI.

Termíny a místo provedení díla

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo dle specifikace v následujících termínech:
 - 6.1.1. Předpokládaný termín realizace: 1. 7. 2018 - 31. 8. 2018 - v návaznosti na dokončení realizace vodovodu a kanalizace
 - 6.1.2. O předání/převzetí Díla bude sepsán předávací protokol.
- 6.2. Místo realizace : Komunikace Dr. Jana Deyla v Novém Bydžově.

Článek VII.

Platební podmínky

- 7.1. Smluvní strany se dohodly na následujícím režimu úhrady ceny za Dílo:
 - 7.1.1. Cena díla bude Zhotoviteli uhrazena na základě Zhotovitelem vystavených faktur podle výkonu provedených prací na díle za dané fakturační období. Provedené práce na Díle budou uvedeny v tzv. soupise hotových prací. Objednatel potvřený soupis hotových prací je nedílnou součástí faktury.
 - 7.1.2. Výhrady k soupisu hotových prací je Objednatel povinen sdělit Zhotoviteli do 10 pracovních dnů ode dne doručení. Pokud nebudou výhrady ve stanoveném termínu Zhotoviteli sděleny, má se za to, že jej bez výhrad shledal oprávněným. Na základě tohoto zjištění může Zhotovitel vystavit fakturu.
 - 7.1.3. Zálohové faktury se neposkytují.
- 7.2. Faktury Zhotovitele budou řádně vyhotoveny dle bodu 7.1., se všemi náležitostmi daňového dokladu a se všemi přílohami budou zasílány Objednateli. Dále bude faktura označena názvem investiční akce. Faktury budou vystaveny vč. DPH.
- 7.3. Věcně a formálně vadnou fakturu je Objednatel oprávněn do 10 pracovních dnů vrátit Zhotoviteli k přepracování.
- 7.4. **Splatnost faktury je 30 dní po obdržení faktury objednatel.**
- 7.5. Dodatečné výkony – změny – budou Zhotovitelem účtovány samostatně dle smluvními stranami uzavřeného Dodatku ke Smlouvě, jehož nedílnou součástí bude i potvřený Změnový list dle ustanovení Článku IV. této Smlouvy.
- 7.6. V případě výskytu vad a nedodělků je Objednatel oprávněn pozdržet úhradu konečné faktury až do doby odstranění vad a nedodělků.
- 7.7. Konečná faktura bude vystavena Zhotovitelem po předání/převzetí Díla Objednatel. Její nedílnou součástí bude předávací protokol potvrzený Objednatel a Zhotovitelem.

Článek VIII.

Podmínky provádění díla

- 8.1. Zhotovitel provede a dokončí Dílo v rozsahu, kvalitě a termínech stanovených Smlouvou a jejími Přílohami a dokončené Dílo předá Objednateli dle ustanovení Článku IX. Smlouvy.
- 8.2. Zhotovitel je povinen provádět Dílo odborně a s náležitou péčí, důkladností a odborností, v souladu se svými povinnostmi vyplývajícími ze Smlouvy a obecně platných právních předpisů.
- 8.3. Objednatel se zavazuje dohodnutým anebo přiměřeným způsobem při provádění Díla spolupůsobit a napomáhat, a to zejména včasným udělováním pokynů a rozhodnutí apod.
- 8.4. Na základě dohody Objednatel a Zhotovitele budou dle postupu prací konány kontrolní dny. O konání kontrolního dne bude sepsán zápis, který podepíší všichni zúčastnění.
- 8.5. Pokud se během realizace vyskytnou překážky bránící řádnému provedení Díla, je Zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu oznámit Objednateli a navrhnout mu změnu provedení Díla. Dokud nebude smluvními stranami uzavřen Dodatek obsahující řešení nově vzniklého stavu, je Zhotovitel oprávněn provádění Díla přerušit.

- 8.6. Při provádění Díla nese Zhotovitel veškerá rizika spojená s prováděním Díla, odpovídá za správnost technických, technologických a jiných postupů, které při provedení Díla použil.

Článek IX.

Předání a převzetí Díla

- 9.1. Zhotovitel předá hotové Dílo Objednateli do 10 pracovních dní od jeho ukončení. Termín předání/převzetí Díla oznámí Zhotovitel a Objednateli nejpozději 5 pracovních dní před stanoveným datem předání/převzetí.
- 9.2. Zhotovitel splnil svou povinnost provést Dílo jeho řádným provedením a předáním Objednateli v souladu s ustanovením Smlouvy. Dílo se považuje za řádně a včas dokončené, bylo-li provedeno v souladu s touto Smlouvou a má vlastnosti stanovené právními předpisy, Smlouvou, rozsahem daným výkazem výměr, příslušnými normami. Pouze na takovéto provedení Díla se váže povinnost Objednatele převzít Dílo a zaplatit sjednanou cenu. Objednatel má právo převzít Dílo, které vykazuje drobné a ojedinělé vady a nedodělky nebránící řádnému užívání Díla, nikoliv však povinnost.
- 9.3. O průběhu předání/převzetí Díla bude smluvními stranami sepsán ve dvojím vyhotovení Předávací protokol, ve kterém bude dokumentováno provedení Díla, včetně případných vad a nedodělků, nebránících užívání Díla, s termínem jejich odstranění Zhotovitelem. V případě, že Dílo vykazuje takové vady a nedodělky, které sami o sobě či ve spojení s jinými, brání řádnému užívání Díla ke stanovenému účelu, Objednatel není povinen Dílo převzít.

Článek X.

Vady Díla a záruky za Dílo

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo v době předání/převzetí má a po stanovenou dobu bude mít vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, technickými normami, zadávací dokumentací a rozsahem daným výkazem výměr a touto Smlouvou, případně vlastnosti obvyklé, a dále že bude použitelné ke smluvenému účelu, jinak obvyklému účelu.
- 10.2. Zhotovitel poskytne Objednateli záruku za dokončené Dílo s tím, že záruční lhůta je stanovena v délce trvání **60 měsíců** od předání – převzetí hotového díla bez vad a nedodělků.
- 10.3. Vady Díla, které se projeví v záruční době, uplatní Objednatel u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději do ukončení záruční doby, a to písemným oznámením doručeným Zhotoviteli.
- 10.4. Zhotovitel se zavazuje Objednatelem oprávněně reklamované vady Díla odstranit bezplatně a neprodleně.

Článek XI.

Smluvní pokuty

- 11.1. V případě prodlení Zhotovitele s termínem dokončení Díla dle Článku VI. této Smlouvy, uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,00 Kč Díla za každý den prodlení. Celková částka smluvní pokuty bude nejméně 3 000,00 Kč, nejvýše 10 % z celkové ceny Díla.
- 11.2. V případě prodlení Objednatele s úhradou jakékoliv faktury Zhotovitele, uhradí Objednatel Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 tj. repo sazba vyhlášená ČNB za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 11.3. Pokud Zhotovitel neodstraní vady či nedodělky uvedené v zápise o předání/převzetí Díla nebo reklamované vady v dohodnutém termínu, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 500,00 Kč vč. DPH za každý nedodělek, vadu či reklamovanou vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 11.4. Sjednáním smluvních pokut není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody.
- 11.5. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti.
- 11.6. Smluvní pokuta bude uhrazena na základě faktury vystavené příslušnou smluvní stranou. Splatnost této faktury je 30 dní ode dne jejího doručení příslušné smluvní straně.
- 11.7. Veškerá ustanovení Smlouvy o smluvních pokutách trvají i po zrušení Smlouvy.

Článek XII.**Odstoupení od smlouvy**

- 12.1. Objednatel má právo odstoupit od Smlouvy, a to zcela i částečně, jestliže:
- 12.1.1. Zhotovitel, přes dvojitě písemné upozornění Objednatele, provádí Dílo v hrubém rozporu s touto Smlouvou, zadávací dokumentací a položkovým rozpočtem, zejména používá na zhotovení Díla materiály a zařízení, které jsou v rozporu s požadovanou kvalitou Díla.
 - 12.1.2. Zhotovitel je v jím zaviněném prodlení delším 30-ti kalendářních dnů s provedením Díla.
 - 12.1.3. Na majetek Zhotovitele byl vyhlášen konkurz či byl tento návrh zamítnut pro nedostatek majetku.
- 12.2. Ustanovení bodu 12.1. Smlouvy nevylučuje odstoupení od Smlouvy z důvodů stanovených zákonem.
- 12.3. Odstoupení od Smlouvy musí mít vždy písemnou formu a musí být doručeno druhé smluvní straně, přičemž účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení tohoto písemného oznámení.

Článek XIII.**Obchodní tajemství a důvěrné informace**

- 13.1. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace, které o sobě získají v souvislosti se Smlouvou, budou považovat za obchodní tajemství a budou s nimi zacházet v souladu s § 504 a § 2985 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
- 13.2. Zhotovitel se zavazuje ve smyslu ustanovení § 14 a 15 zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, zpracovávat osobní údaje pouze za podmínek a v rozsahu stanoveném objednatel, zachovávat mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení příslušných prací.
- 13.3. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním základních údajů v souvislosti s realizací výše zmíněného projektu.

Článek XIV.**Závěrečná ustanovení**

- 14.1. Smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými, po sobě jdoucími číslovanými Dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 14.2. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil se zadávací dokumentací a nemá k ní výhrady.
- 14.3. Zhotovitel předá při předání/převzetí Díla veškerou dokumentaci a zavazuje se, že veškeré podklady předané mu v souvislosti s plněním této Smlouvy použije pouze pro potřeby této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že podklady nepoužije k žádným jiným účelům.
- 14.4. V záležitostech touto Smlouvou přímo neupravených se smluvní strany dohodly, že se jejich vzájemná práva a povinnosti budou řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění, ke dni podpisu Smlouvy.
- 14.5. Smluvní strany se zavazují pokusit se vždy o smírné řešení všech sporů ze Smlouvy. Nedojdou-li ke smírnému vyřešení věci, rozhodne na návrh jedné ze smluvních stran soud k rozhodování věcně a místně příslušný dle ustanovení zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění.
- 14.6. Pokud by se kterékoliv z ustanovení této Smlouvy stalo podle platného práva v jakémkoliv ohledu neplatným, neúčinným nebo protiprávním, nebude tím dotčena nebo ovlivněna platnost, účinnost nebo právní bezvadnost ostatních ujednání této Smlouvy. Jakákoli vada této Smlouvy, která by měla původ v takovéto neplatnosti nebo neúčinnosti, bude ošetřena Dodatkem k této Smlouvě.
- 14.7. Tato smlouva se vyhotovuje ve 3 stejnopisech s platností originálu, z nichž Zhotovitel obdrží 1 výtisk, Objednatel obdrží 2 výtisky.
- 14.8. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti datem zveřejnění v registru smluv.

Článek XV.

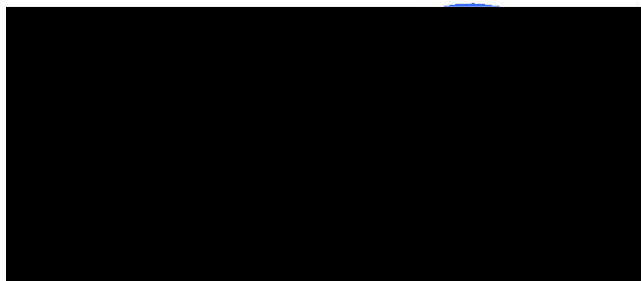
Závěrečná prohlášení smluvních stran

- 15.1. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právním úkonům a před podpisem si tuto Smlouvu přečetly, že je sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoli pod nátlakem, v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

Seznam příloh:

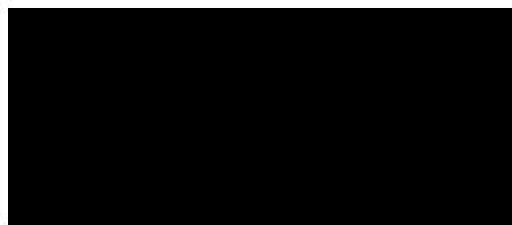
- Krycí list nabídky.
- Oceněný položkový rozpočet - výkaz výměr

V Novém Bydžově dne*30.6.2018*.....



Objednatel: Město Nový Bydžov
Ing. Pavel Louda, starosta

V Hradci Králové dne*24.6.2018*.....



Zhotovitel: MATEX HK s.r.o.
Martin Žítek, jednatel společnosti

Krycí list nabídky pro veřejnou zakázku
--

Rekonstrukce ulice Dr. Jana Deyla v Novém Bydžově

Obchodní firma / název / jméno a příjmení uchazeče	MATEX HK s.r.o.		
Sídlo/místo podnikání uchazeče	Kladská 181, 500 03 Hradec Králové		
Adresa pro poštovní styk	Kladská 181, 500 03 Hradec Králové		
Kontaktní osoba ve věci zakázky, emailová adresa, kontaktní adresa, telefon	Lenka Vacková, [REDACTED]		
Právní forma uchazeče	Společnost s ručením omezeným.		
IČ uchazeče (bylo – li přiděleno)	25968807		
Jméno a funkce statutárního orgánu	Martin Žítek, jednatel společnosti		
ÚDAJE PRO HODNOCENÍ	Nabídková cena bez DPH	DPH	Nabídková cena včetně DPH
Nabídková cena v Kč CELKEM	5 130 520,45	1 077 409,29	6 207 929,74
Jméno, příjmení a podpis osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče	Martin Žítek, jednatel společnosti		
Datum, podpis a razítko	14.6.2018	[REDACTED]	

Na krycím listu nabídky vyplní uchazeč nabídkovou cenu veřejné zakázky a dále všechny požadované identifikační údaje uchazeče.

Tyto údaje jsou závaznou součástí nabídky a budou využity v rámci procesu hodnocení nabídek.

REKAPITULACE STAVBY

18032

Stavba: Rekonstrukce ulice Dr. Jana Deyla v Novém Bydžově

Nový Bydžov

11.6.2018

Město Nový Bydžov

00269247

MATEX HK s.r.o.

25968807
CZ25968807

Prodin a.s.

25292161
CZ25292161

Cena bez DPH

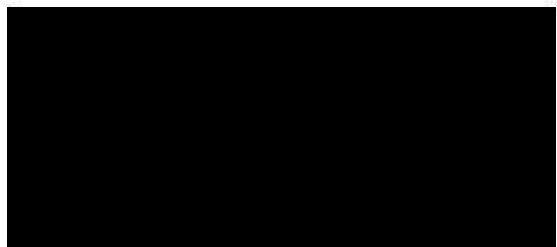
5 130 520,45

Cena s DPH

v

CZK

6 207 929,74



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

18032
Stavba: **Rekonstrukce ulice Dr. Jana Deyla v Novém Bydžově**
Nový Bydžov
Město Nový Bydžov
MATEX HK s.r.o.

11.06.2018
Prodín a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 130 520,45	6 207 929,74	
SO 001	Všeobecné položky	105 000,00	127 050,00	STA
SO 101	Zpevněné plochy	4 429 550,40	5 359 755,98	STA
SO 401, SO 402	Veřejné osvětlení a Kabelové chráničky	595 970,05	721 123,76	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

SO 001 - Všeobecné položky

Město Nový Bydžov

MATEX HK s.r.o.

Prodín a.s.

11.06.2018

00269247

25968807

CZ25968807

25292161

CZ25292161

Cena bez DPH

105 000,00

Cena s DPH

v CZK

127 050,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

11.06.2018

Prodlín a.s.

SO 001 - Všeobecné položky

Město Nový Bydžov
MATEX HK s.r.o.

Cena celkem [CZK]

105 000,00

105 000,00

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

SOUPIS PRACÍ

SO 001 - Všeobecné položky

11.06.2018

Město Nový Bydžov
MATEX HK s.r.o.

Prodin a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							105 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				105 000,00	
1	*	012103001	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
2	K	012103006	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení sítí	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
3	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
4	K	013254001	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
5	K	030001001	Zařízení staveniště - DIO	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
6	K	030001002	Zařízení staveniště	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00	
7	*	043002001	Statická zkouška hutnění zemní pláně	kus	5,000	3 200,00	16 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

SO 101 - Zpevněné plochy

Objekt	11.06.2018
Město Nový Bydžov	00269247
MATEX HK s.r.o.	25968807
Prodín a.s.	CZ25968807
	25292161
	CZ25292161
Cena bez DPH	4 429 550,40
Cena s DPH	v CZK 5 359 755,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

SO 101 - Zpevněné plochy

11.06.2018

Město Nový Bydžov
MATEX HK s.r.o.

Prodín a.s.

Kód dílu	Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem		4 429 550,40
HSV - Práce a dodávky HSV		4 414 550,40
1	Zemní práce	679 482,10
2	Zakládání	41 382,00
4	Vodorovné konstrukce	58 143,25
5	Komunikace pozemní	1 994 483,80
8	Trubní vedení	31 704,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	347 358,10
997	Přesun sutě	986 643,89
998	Přesun hmot	275 353,26
PSV - Práce a dodávky PSV		15 000,00
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	14 000,00
767	Konstrukce zámečnické	1 000,00

SOUPIS PRACÍ

SO 101 - Zpevněné plochy

11.06.2018

Město Nový Bydžov
MATEX HK s.r.o.

Prodní a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 429 550,40	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 414 550,40	
D	I		Zemní práce				679 482,10	
1	K	111201105	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny vč. likvidace křovin do výšky 1,5 m ¹⁵	ke	15,000	36,00	540,00	
2	K	113106132	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m ² chodník 434 překlady napojení na stávající stav 2 Součet	m ²	436,000	17,50	7 630,00	CS ÚRS 2018 01
3	K	113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m ² sjezdy 24	m ²	24,000	47,00	1 128,00	CS ÚRS 2018 01
4	K	113107164	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m ² tl. 320 mm sjezdy 194 tl. 360 mm sjezdy 24 Součet	m ²	218,000	43,40	9 461,20	CS ÚRS 2018 01
5	K	113107170	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m ² sjezdy 194	m ²	194,000	62,50	12 125,00	CS ÚRS 2018 01
6	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m ² tl. 250 mm chodník 434	m ²	434,000	27,20	11 804,80	CS ÚRS 2018 01
7	K	113107225	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl přes 200 m ² tl. 410 mm komunikace 1430	m ²	1 430,000	31,70	45 331,00	CS ÚRS 2018 01
8	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m ² bez překážek v trase napojení na stávající stav 49*0,5	m ²	24,500	50,00	1 225,00	CS ÚRS 2018 01
9	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m ² bez překážek v trase napojení na stávající stav 49*1 komunikace 1430 Součet	m ²	1 479,000	50,00	73 950,00	CS ÚRS 2018 01
10	K	113202111	Vytrhání obrub krajních obrubníků stojatých	m	330,000	40,10	13 233,00	CS ÚRS 2018 01
11	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m ³ 55*0,15	m ³	83,250	86,50	7 201,13	CS ÚRS 2018 01
12	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m ³ sanace zemní planě 30 zpevněných ploch 760*0,3	m ³	228,000	85,40	19 471,20	CS ÚRS 2018 01
13	K	122201109	Příplatek za lepitost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m ³	228,000	27,60	6 292,80	CS ÚRS 2018 01
14	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³ napojení kříže 280*0,6*0,7	m ³	117,600	216,00	25 401,60	CS ÚRS 2018 01
15	K	132201109	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m ³	117,600	46,20	5 433,12	CS ÚRS 2018 01
16	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³ napojení UV 5*1,2*2	m ³	12,000	277,00	3 324,00	CS ÚRS 2018 01
17	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	12,000	22,10	265,20	CS ÚRS 2018 01
18	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³ UV 2*1,5*1,5*2	m ³	9,000	797,00	7 173,00	CS ÚRS 2018 01
19	K	133201109	Příplatek za lepitost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m ³	9,000	113,00	1 017,00	CS ÚRS 2018 01
20	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m napojení UV 2*1,5*2 UV 2*4*1,5	m ²	32,000	90,00	2 880,00	CS ÚRS 2018 01
21	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m ²	32,000	16,00	512,00	CS ÚRS 2018 01
22	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ohnutosvatí 420/2*0,15	m ³	31,500	67,20	2 116,80	CS ÚRS 2018 01
23	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 odkopávky 83.25*228 rýhy 12 sat hl 9 ohnutosvatí - nákup nové zeminy 420/2*0,15 zásvy -9,6 Součet	m ³	354,150	180,00	63 747,00	CS ÚRS 2018 01
24	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZK 1000 m přes 10000 m 654.15*15	m ³	9 812,250	14,00	137 371,50	CS ÚRS 2018 01
25	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³ ohnutosvatí - nákup nové zeminy 420/2*0,15	m ³	31,500	153,00	4 819,50	CS ÚRS 2018 01
26	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m ³	354,150	16,00	5 666,40	CS ÚRS 2018 01
27	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné) 354.15*1,8	t	637,470	200,00	127 494,00	CS ÚRS 2018 01
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním ze zhužněným napojení UV 5*1,2*1,6	m ³	127,200	78,50	9 985,20	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			naprava fólie 280*0,6*0,7		117,600			
			Součet		127,200			
29	K	175101201	Obšypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození sitem, uloženu do 3 m UV 2*1,5*1,5*1,9 (2*3,14*0,25*0,25*1,9) konečné řešení železný potrubí 7,804*2 Přepočtené koeficientem množství	m3	7,804	495,00	3 862,98	CS ÚRS 2018 01
			Obšypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m napojení UV 5*1,2*0,3 konečné řešení železný potrubí 1,8*7 Přepočtené koeficientem množství	m3	1,800	321,00	577,80	CS ÚRS 2018 01
			Rozprostření zemín tl. vrstvy do 0,15 m v rovině a sklonu do 1:5 277*143 zemní vrstva před stavbou 420/2*0,15*1,8	m2	420,000	27,10	11 382,00	
			Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 osiva směs travní pokosa 420*0,035 Přepočtené koeficientem množství	m2	420,000	14,80	6 216,00	CS ÚRS 2018 01
			Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění 277*143	m2	420,000	5,00	2 100,00	CS ÚRS 2018 01
			Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním komunikace 1275 chodník - barva šeda 457 chodník - varovný pás tl. 60 cm - barva červená 6 chodník - signální pás tl. 60 cm - barva červená 6 varovný pás 58 sjezdy 393 silniční obrubník (291-120-32)*0,4 chodníkový obrubník 264*0,2 vodící proužek 434*0,25 Součet	m2	2 533,500	9,50	24 068,25	CS ÚRS 2018 01
			Zakládání				41 382,00	
39	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m sanace zemní pláně - 30 zpevněných ploch 760 geotextilie netkaná PE 100g/m2 760*1,15 Přepočtené koeficientem množství	m2	760,000	14,20	10 792,00	CS ÚRS 2018 01
			Vodorovné konstrukce				58 143,25	
41	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drčeného vrstva tl do 100 mm chodník - barva šeda 457 chodník - varovný pás tl. 60 cm - barva červená 6 chodník - signální pás tl. 60 cm - barva červená 6 sjezdy 393 varovný pás 58 přeskladání - napojení na stavajcí stav 2 Součet	m2	922,000	62,20	57 348,40	CS ÚRS 2018 01
			Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku napojení UV 5*1,2*0,1 UV 2*1,5*1,5*0,1 Součet	m3	1,050	757,00	794,85	CS ÚRS 2018 01
			Komunikace pozemní				1 994 483,80	
43	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 100 mm silniční obrubník (291-120-32)*0,4 chodníkový obrubník 264*0,2 Součet	m2	230,000	61,80	14 214,00	CS ÚRS 2018 01
44	K	564851111	Podklad ze štěrkorotě ŠD tl 150 mm varovný pás 58	m2	58,000	101,00	5 858,00	CS ÚRS 2018 01
45	K	564851113	Podklad ze štěrkorotě ŠD tl 170 mm sjezdy 393	m2	393,000	112,00	44 016,00	CS ÚRS 2018 01
46	K	564861111	Podklad ze štěrkorotě ŠD tl 200 mm komunikace 1275 chodník - barva šeda 457 chodník - varovný pás tl. 60 cm - barva červená 6 chodník - signální pás tl. 60 cm - barva červená 6 Součet	m2	1 744,000	132,00	230 208,00	CS ÚRS 2018 01
47	K	564871116	Podklad ze štěrkorotě ŠD tl. 300 mm fr. 0-63 sanace zemní pláně - 30 zpevněných ploch 760	m2	760,000	195,00	148 200,00	CS ÚRS 2018 01
48	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m komunikace 1275 napojení na stavajcí stav 49*0,5 Součet	m2	1 299,500	320,00	415 840,00	CS ÚRS 2018 01
49	K	567120111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 1,5/2,0 (SC II) tl 120 mm sjezdy 393	m2	393,000	225,00	88 425,00	CS ÚRS 2018 01
50	K	567120114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 1,5/2,0 (SC II) tl 150 mm varovný pás 58 komunikace 1275	m2	1 333,000	260,00	346 580,00	CS ÚRS 2018 01
51	K	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2 0,5 kg/m2 komunikace 1275	m2	1 275,000	17,00	21 675,00	CS ÚRS 2018 01
52	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2 komunikace 1275 napojení na stavajcí stav 49*1-49*0,5 Součet	m2	1 275,000	15,00	20 227,50	CS ÚRS 2018 01
53	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tr. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu komunikace 1275 napojení na stavajcí stav 49*1 Součet	m2	1 324,000	240,00	317 760,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	596211113	Kladení zamkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2 chodník - barva sedá 457 chodník - varovný pás tl. 60 cm - barva červená 6 chodník - signální pás tl. 60 cm - barva červená 6 Součet	m2	469,000	195,00	91 455,00	CS ÚRS 2018 01
			dlažba 20 x 40 x 8 cm pro chodník	m2	457,000			
			chodník - barva sedá 457	m2	6,000			
			457*1,01 Přepočtené koeficientem množství	m2	469,000			
			dlažba skladovaná betonová 20x40x8 cm pro chodník	m2	457,000			
			chodník - barva sedá 457	m2	6,000			
			457*1,01 Přepočtené koeficientem množství	m2	461,570			
			dlažba skladovaná betonová 20x40x8 cm pro chodník	m2	457,000			
			chodník - varovný pás tl. 60 cm - barva červená 6	m2	6,000			
			chodník - signální pás tl. 60 cm - barva červená 6	m2	12,000			
			Součet	m2	12,360			
			12*1,03 Přepočtené koeficientem množství	m2	12,360			
57	K	596212213	Kladení zamkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2 varovný pás 58 sjezdový 393 Součet	m2	451,000	195,00	87 945,00	CS ÚRS 2018 01
			dlažba 20 x 40 x 8 cm pro chodník	m2	393,930	170,00	67 475,00	
			sjezdový 393	m2	57,070			
			393*1,01 Přepočtené koeficientem množství	m2	57,740	490,00	28 465,00	
			dlažba skladovaná betonová 20x40x8 cm pro chodník	m2	57,740			
			varovný pás 58	m2	58,000			
			58*1,03 Přepočtené koeficientem množství	m2	59,740			
60	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2 přeskládání - napojení na stávající stav 2	m2	2,000	221,00	442,00	CS ÚRS 2018 01
				m2	2,000			
							31 704,00	
							1 585,00	CS ÚRS 2018 01
61	K	871315211	Trubní vedení Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tloušť třídy SN4 DN 160	m	5,000	317,00	1 585,00	CS ÚRS 2018 01
62	K	877310310	Montáž kolien na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plynostěnných DN 150 koleno kanalizační PP DN 160 DN 150	kus	4,000	168,00	672,00	CS ÚRS 2018 01
				kus	4,000	168,00	672,00	CS ÚRS 2018 01
64	K	894812614	Výžnutí a utěsnění otvoru do stávající kanalizace DN 160	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	
65	K	895941311	Žřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50 dno betonové pro uliční vpust s kalovnou pro trubku 150/160 cm prstenec betonový pro uliční vpust výška 19 x 4 x 11 cm okraj betonový pro uliční vpust šířka 45 x 57 x 5 cm okraj betonový pro uliční vpust šířka 45 x 57 x 5 cm okraj betonový pro uliční vpust šířka 45 x 57 x 5 cm	kus	2,000	1 270,00	2 540,00	CS ÚRS 2018 01
				kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2018 01
				kus	2,000	172,50	345,00	CS ÚRS 2018 01
				kus	2,000	780,00	1 560,00	CS ÚRS 2018 01
				kus	2,000	300,00	600,00	
				kus	2,000	172,50	345,00	CS ÚRS 2018 01
71	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 mříž E 400 pro na 500x500 mm vě rámu a kalového koše 2	kus	2,000	776,00	1 552,00	CS ÚRS 2018 01
				kus	2,000	776,00	1 552,00	CS ÚRS 2018 01
73	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	6,000	1 730,00	10 380,00	CS ÚRS 2018 01
							10 380,00	CS ÚRS 2018 01
							347 358,10	
							1 800,00	
74	K	913121113	Ostatní konstrukce a práce, bourání Demontáž a zpětná montáž dopravní značky P6	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	
75	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm s proužku 250 mm proužek 50x25x5 B14 434*2 Přepočtené koeficientem množství	m	434,000	150,00	65 100,00	CS ÚRS 2018 01
				m	434,000	150,00	65 100,00	CS ÚRS 2018 01
77	K	915499211	Příplatek ZKD 10 mm přes 100 mm tl lože u osazení vodícího proužku š 250 mm 434*6	m	2 604,000	6,00	15 624,00	CS ÚRS 2018 01
				m	2 604,000			
78	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého 120 najezdová 120 přechodová 32 Součet	m	272,000	220,00	59 840,00	CS ÚRS 2018 01
				m	120,000			
				m	120,000			
				m	32,000			
				m	272,000			
				m	42,000	220,00	9 240,00	CS ÚRS 2018 01
				m	120,000	220,00	26 400,00	CS ÚRS 2018 01
				m	91,000	220,00	20 020,00	CS ÚRS 2018 01
82	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého obrubník chodníkový, výška 120 mm	m	264,000	180,00	47 520,00	CS ÚRS 2018 01
				m	264,000	180,00	47 520,00	CS ÚRS 2018 01
84	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého silniční obrubník 120x120x32*0,4*0,05 chodníkový obrubník 26x40 2*0,05 Součet	m3	11,500	2 500,00	28 750,00	CS ÚRS 2018 01
				m3	8,860			
				m3	2,640			
				m3	11,500			
85	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnici zalitvou v živičném krytu	m	49,000	109,00	5 341,00	CS ÚRS 2018 01
86	K	919122132	Těsnění spár zalitvou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	49,000	76,60	3 753,40	CS ÚRS 2018 01
87	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm napojení na stávající stav 49	m	49,000	56,30	2 758,70	CS ÚRS 2018 01
				m	49,000			
88	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami B70a 2	kus	2,000	332,00	664,00	CS ÚRS 2018 01
				kus	2,000			
89	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného přeskládání - napojení na stávající stav 2	m2	2,000	26,00	52,00	CS ÚRS 2018 01
				m2	2,000			
							986 643,89	
							49 447,14	CS ÚRS 2018 01
91	K	997215551	Přesun sutě Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km beton 46,56 kamenivo 126,44+190,96-1072,5 třezing 6,272-152,337 Součet	t	1 595,069	31,00	49 447,14	CS ÚRS 2018 01
				t	46,560			
				t	1 389,900			
				t	158,609			
				t	1 595,069			
91	K	997215559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů 1595,069*24	t	38 281,656	8,00	306 253,25	CS ÚRS 2018 01
				t	38 281,656			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km dlažba 110,67*7,08	t	117,750	35,00	4 121,25	CS ÚRS 2018 01
93	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů 117,75*24	t	2 826,000	10,00	28 260,00	CS ÚRS 2018 01
94	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km obrubníky 67,55	t	67,550	404,00	27 290,20	CS ÚRS 2018 01
95	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot 67,55*24	t	1 621,200	13,00	21 075,60	CS ÚRS 2018 01
96	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu 1595,069*117,75	t	1 712,819	94,20	161 347,55	CS ÚRS 2018 01
97	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	67,550	290,00	19 589,50	CS ÚRS 2018 01
98	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně) beton 46,56 dlažba 110,67*7,08 obrubníky 67,55 Součet	t	231,860	180,00	41 734,80	CS ÚRS 2018 01
99	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně) třezing 6,272*152,337	t	158,609	400,00	63 443,60	CS ÚRS 2018 01
100	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 kamenivo 126,44*190,96*1072,5	t	1 389,900	190,00	264 081,00	CS ÚRS 2018 01
D	998		Přesun hmot				275 353,26	
101	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým	t	2 118,102	130,00	275 353,26	CS ÚRS 2018 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				15 000,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				14 000,00	
102	K	711491173	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z ropové fólie	m2	280,000	35,00	9 800,00	CS ÚRS 2018 01
103	K	711491173	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z ropové fólie	m2	280,000	35,00	9 800,00	CS ÚRS 2018 01
D	767		Konstrukce zámečnické				1 000,00	
104	K	767161815	Demontáž zábradlí rovného výšky 0,9 m, vč. zemních prací a likvidace 2	m	2,000	500,00	1 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Objednatel: Město Nový Bydžov, náměstí Svobody 1, 250 02 Nový Bydžov

Objekt:

SO 401, SO 402 - Veřejné osvětlení a Kabelové chráničky

Datum:

11.06.2018

Objednatel:

Město Nový Bydžov

00269247

Objednatel:

MATEX HK s.r.o.

25968807

CZ25968807

Objednatel:

Prodim a.s.

25292161

CZ25292161

Cena bez DPH

595 970,05

Cena s DPH

v CZK

721 123,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

SO 401, SO 402 - Veřejné osvětlení a Kabelové chráničky

11.06.2018

Město Nový Bydžov
MATEX HK s.r.o.

Prodin a.s.

Kód dílu	Popis	Cena celkem [CZK]
	Náklady soupisu celkem	595 970,05
	M - Práce a dodávky M	595 970,05
401,402	- Veřejné osvětlení a Kabelové chráničky	595 970,05

SOUPIS PRACÍ

SO 401, SO 402 - Veřejné osvětlení a Kabelové chráničky

11.06.2018

Prodin a.s.

Město Nový Bydžov
MATEX HK s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							595 970,05	
D	M		Práce a dodávky M				595 970,05	
D		401,402	Veřejné osvětlení a Kabelové chráničky				595 970,05	
K		401402	Veřejné osvětlení a Kabelové chráničky - dle samostatného rozpočtu	soubor	1,000	595 970,05	595 970,05	

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		220 642,30
Montáž - práce		120 486,00
Mezisoučet 1	0,00	341 128,30
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		20 467,70
Nátěry		0,00
Zemní práce		165 677,00
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		1 656,77
Mezisoučet 2	0,00	528 929,77
Dodav. dokumentace 1,50% z mezisoučtu 2		7 933,95
Rizika a pojištění 1,50% z mezisoučtu 2		7 933,95
Opravy v záruce 5,00% z mezisoučtu 1		17 056,42
Základní náklady celkem		561 854,08
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		17 190,22
Provozní vlivy 3,20% z pravé strany mezisoučtu 2		16 925,75
Vedlejší náklady celkem		34 115,97
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		595 970,05
Základ a hodnota DPH 21%	595 970,05	125 153,71
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		721 123,76
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže	220 642,30	120 486,00
Demontáže	0,00	29 169,00
Zemní práce	28 502,00	137 175,00

Demontáže

SVÍTIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ

1xSHC do 150W, IP23

OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR

hornolebně včetně výstroje a základu

ocelový - do 8m

UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI

Do 16 mm²

HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY

Demontáž stavejícího zařízení

Strojhodiny jeřábu

Strojhodiny montážní plošiny

Demontáže - celkem

INSTALAČNÍ MATERIÁL

TRUBKA OHEBNÁ 40

TRUBKA KOPOFLEX 50

TRUBKA KOPOFLEX 63

TRUBKA KOPOFLEX 110

SPOJKA DN50

SPOJKA DN110

ZÁTKA DN50

ZÁTKA DN110

KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC

CXY-Y-J 3x1,5, pevně

CXY-Y-J 4x16, volně

UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI

Do 16 mm²

OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ

Fežn-D10 (0,62kg/m), volně

SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ

SP přípojevací

SS spojevací

STOŽÁROVÉ POUZDRO

SP250/1000 stožárové pouzdro

STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ

žárové zinkovaný s ochrannou manžetou

provedení pro větrnou oblast III, sněhovou oblast I, kategorií terénu II

13086/60 - 7*1m

ochranná manžeta plastová OM133

STOŽÁROVÁ VÝZBROJ

SR 461-27(14)Z/Ou st.výz.1xEZ7(14)4xM8/35mm2

TAVNÁ VLOŽKA E27+STYČ.KROUŽEK

6A, char.normální

SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů

Konkrétní typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů)

Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů)

A - LED - úhlní, 4000lm, 4000K, min. 100lm/W, IP68, IK08, tělo z hliníkového odlitku, DW10

HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY

Uprava stavejícího zařízení

Napojení na stavející zařízení

Zabezpečení pracoviště

Strojhodiny jeřábu

Strojhodiny montážní plošiny

SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PRI

zapojování a zkouškách

PŘÍSTUPOVÉ KOMORY POLYVAULT

CENA BEZ VÍKA

2424-1220 807x807x1220

ks	7,00	216,00	1 505,00	215,00	1 505,00
ks	7,00	1 250,00	8 760,00	1 250,00	8 750,00
ks	70,00	89,00	6 230,00	89,00	6 230,00
hod	7,00	296,00	2 072,00	296,00	2 072,00
hod	7,00	856,00	5 992,00	856,00	5 992,00
hod	7,00	660,00	4 620,00	660,00	4 620,00
			29 189,00		29 189,00
m	32,00	16,00	512,00	12,00	384,00
m	500,00	16,20	8 100,00	12,00	6 000,00
m	45,00	21,00	945,00	18,00	810,00
m	260,00	45,00	11 700,00	25,00	6 500,00
ks	10,00	21,00	210,00	12,00	120,00
ks	5,00	36,00	180,00	12,00	60,00
ks	6,00	125,00	750,00	54,00	324,00
ks	3,00	189,00	567,00	58,00	174,00
m	65,00	12,00	780,00	11,00	715,00
m	365,00	138,00	50 370,00	18,00	6 570,00
ks	88,00		89,00		89,00
m	350,00	26,00	9 100,00	45,00	15 750,00
ks	8,00	16,00	128,00	28,00	224,00
ks	30,00	14,00	420,00	28,00	840,00
ks	8,00	456,00	3 648,00	286,00	2 288,00
ks	8,00	3 856,00	30 848,00	1 100,00	8 800,00
ks	8,00	450,00	3 600,00	128,00	1 024,00
ks	8,00	435,00	3 480,00	190,00	1 520,00
ks	8,00	15,00	120,00	8,00	64,00
ks	8,00	8 800,00	78 800,00	286,00	2 048,00
hod	8,00	296,00	296,00	296,00	296,00
hod	4,00	296,00	1 182,00	296,00	1 182,00
hod	16,00	254,00	4 224,00	254,00	4 224,00
hod	8,00	856,00	6 848,00	856,00	6 848,00
hod	8,00	660,00	5 280,00	660,00	5 280,00
hod	6,00	250,00	1 500,00	250,00	1 500,00
ks	2,00	3 200,00	6 400,00	987,00	1 974,00
					4 187,00
					8 374,00

Podružný materiál
Elektromontáže - celkem

Zemní práce

VYTÝČENÍ TRATÍ

Kabelové vedení v zastavěném prostoru

ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU

Premiál, materiál, náložení, odvoz

SEJMUTÍ DRNŮ

Nářez dímu, náložení, odvoz

VÝKOP JÁMY PRO ŠACHTU

Zemina třídy 3-4, ručně

JAMA PRO STOŽÁRY VER OSVĚTLENÍ

O OBJEMU DO 2 m³

Zemina třídy 3, ručně

ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA

POVRCHU

V zemina třídy 3-4

ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU

Do nosilé zeminy bez bednění

POUZDROVÝ ZÁKL. PRO STOŽ. VENK. OS/

D 300x1000 mm

HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY

Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm

Zemina třídy 3, šíře 500mm, hloubka 800mm

Zemina třídy 3, šíře 650mm, hloubka 1200mm

ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE

Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, ilot, šířka 10cm

FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC

Do šířky 20cm

KRIZOVÁTKA S PODZEMNÍMI SÍTEMÍ

(bude upřesněno podle skut. stavu, zjištěného při zemních pracích)

Podložení chráničky vů. zakrytí

ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY

Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 600mm

Zemina třídy 3, šíře 500mm, hloubka 800mm

Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 1200mm

ODVOZ ZEMINY

Do vzdálenosti 1 km

ÚPRAVA POVRCHU

Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3

Pokosení dímu

Zemní práce - celkem

POZNÁMKY

V rozpočtu nejsou zahrnuty

- záborny pozemků, místní poplatky

- opravni značení, označení stavby

- vytyčení podzemních sítí a geodetické zaměření

- případné bourání a obnovy zpevněných povrchů

hod	8,00	550,00	4 400,00	550,00	4 400,00
hod	4,00	240,00	960,00	240,00	960,00
		0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00
		8 984,30		8 984,30	
		220 642,30	120 486,00	341 128,30	

km	0,30	2 500,00	750,00	2 500,00	750,00
m ³	5,25	856,00	4 494,00	856,00	4 494,00
m ²	30,00	85,00	2 550,00	85,00	2 550,00
m ³	4,00	750,00	3 000,00	750,00	3 000,00

m ³	6,00	680,00	4 080,00	680,00	4 080,00
----------------	------	--------	----------	--------	----------

m ³	3,00	245,00	735,00	245,00	735,00
----------------	------	--------	--------	--------	--------

m ³	4,00	2 654,00	1 300,00	2 978,00	11 916,00
----------------	------	----------	----------	----------	-----------

ks	8,00	540,00	4 320,00	287,00	827,00
----	------	--------	----------	--------	--------

m	90,00	0,00	145,00	13 050,00	13 050,00
---	-------	------	--------	-----------	-----------

m	210,00	0,00	187,00	39 270,00	39 270,00
---	--------	------	--------	-----------	-----------

m	10,00	0,00	211,00	2 110,00	2 110,00
---	-------	------	--------	----------	----------

m	300,00	21,00	6 300,00	28,00	8 400,00
---	--------	-------	----------	-------	----------

m	300,00	5,30	1 590,00	6,20	1 860,00
---	--------	------	----------	------	----------

ks	22,00	258,00	5 676,00	112,00	370,00
----	-------	--------	----------	--------	--------

m	90,00	0,00	89,00	8 010,00	8 010,00
---	-------	------	-------	----------	----------

m	210,00	0,00	98,00	20 580,00	20 580,00
---	--------	------	-------	-----------	-----------

m	10,00	0,00	112,00	1 120,00	1 120,00
---	-------	------	--------	----------	----------

m ³	37,00	0,00	328,00	12 136,00	12 136,00
----------------	-------	------	--------	-----------	-----------

m ²	225,00	0,00	28,00	6 300,00	6 300,00
----------------	--------	------	-------	----------	----------

m ²	30,00	0,00	89,00	2 670,00	2 670,00
----------------	-------	------	-------	----------	----------

		0,00	0,00	0,00	0,00
--	--	------	------	------	------

		28 502,00	137 175,00	165 677,00	
--	--	-----------	------------	------------	--

		0,00	0,00	0,00	
--	--	------	------	------	--

		0,00	0,00	0,00	
--	--	------	------	------	--

		0,00	0,00	0,00	
--	--	------	------	------	--

		0,00	0,00	0,00	
--	--	------	------	------	--

		0,00	0,00	0,00	
--	--	------	------	------	--

		0,00	0,00	0,00	
--	--	------	------	------	--

		0,00	0,00	0,00	
--	--	------	------	------	--

Název
Nadpis rekapitulace

Akce

Projekt
Investor

Z. č.

A. č.

Smlouva

Vypracoval

Kontroloval

Datum

Zpracovatel

CÚ

Poznámka

Hodnota

**Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Rekonstrukce ulice Dr. Jana Deyla
v Novém Bydžově**

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

**Město Nový Bydžov, Masarykovo nám. 1, 504 01 Nový Bydžov
18/14**

Ing. Petr Koza

2018

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.

Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	1,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	1,50
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	1,50
Opravy v záruce (5 - 7) %	5,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	3,25
Provozní vlivy %	3,20
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
1. sazba DPH %	21
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15
Procento PM % 1	5
Procento PM % 2	0