



SMLOUVA O DÍLO

uzavřena podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů

I. SMLUVNÍ STRANY

1. Město Třinec

adresa: Jablunkovská 160, PSČ 739 61 Třinec
zastoupeno RNDr. Věrou Palkovskou, starostkou města
jednání ve věcech:
a) smluvních: RNDr. Věra Palkovská, starostka města
b) technických: xxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxx
c) reklamací: xxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxx
telefon: xxxxxxxxxxxx
fax: xxxxxxxxxxxx
e-mail: xxxxxxxxxxxx
IČ: 002 97 313
DIČ: CZ00297313
bankovní spojení: Komerční banka, a. s., expozitura Třinec
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxx
(dále jen objednatel)

a

2. Nehlsen Třinec, s.r.o.

zapsána v Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 9525
zastoupena: Ing. Michaelem Trojkou jednatelem společnosti
k podpisu oprávněn na základě jmenování ze dne 15.června 2016
jednání ve věcech:
technických – stavbyvedoucí: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
reklamací: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
se sídlem: Jablunkovská 392, Třinec – Staré Město, 739 61
IČ: 25355596
DIČ: CZ25355996
telefon: xxxxxxxxxx
e-mail: xxxxxxxxxxxx
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pob. Ostrava, exp. Třinec
č. účtu: xxxxxxxxxxxx
(dále jen zhotovitel)

Zástupci objednatele i zhotovitele ve věcech technických jsou mj. oprávněni
k odsouhlasení změnových listů, které jsou podkladem pro realizaci prací, resp.
vytvoření dodatku k této smlouvě.



II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této smlouvy je provedení díla - stavby „**Přechod pro chodce u objektu Nebory č. p. 360**“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“) dle projektové dokumentace zpracované Romanem Wojtasem, Vendryně 154, IČ 752 48 719, ze 06/2017, pod č. 20170016 (dále jen „projektová dokumentace“) a zpracování dokumentace skutečného provedení stavby. Zhotovitel je povinen provést dílo rovněž v souladu s podmínkami pro provedení stavby stanovenými pravomocným stavebním povolením, které mu objednatel předá nejpozději před zahájením realizace stavby. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
2. Provedením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu díla do užívání. V této souvislosti je zhotovitel zejména povinen:
 - a) zajistit vytýčení inženýrských sítí a zajistit nezbytná opatření nutná pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
 - b) zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a ukončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
 - c) zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - d) provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - e) provést opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány,
 - f) zajistit ostrahu stavby a staveniště, materiálů a strojů na staveništi,
 - g) zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí,
 - h) projednat a zajistit případné zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, zajistit povolení k uzavírkám,
 - i) zajistit dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu, přemísťování a následné odstranění,
 - j) zajistit a provést všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů, zajistit atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
 - k) zřídit a odstranit zařízení staveniště včetně zajištění napojení na inženýrské sítě,
 - l) zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy,
 - m) uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - n) zajistit vlastní podružné měření pro odběr vody, elektřiny
 - o) oznámit zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
 - p) dodržet podmínky stanovené (ve smlouvách či v jiných dokumentech) správci inženýrských sítí, stanovené dotčenými orgány a vlastníky veřejné dopravní a technické infrastruktury,
 - q) dodržet podmínky uvedené ve smlouvách s jednotlivými vlastníky nemovitostí,



- r) splnit podmínky vyplývající z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů, vyjádření, stanovisek či smluv týkajících se díla,
 - s) zajistit koordinační a kompletační činnost celé stavby,
 - t) provádět denní úklid staveniště, průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich,
 - u) oplotit staveniště nebo jinak jej vhodně zabezpečit,
 - v) označit staveniště v souladu s právními předpisy,
 - w) zajistit v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci projektanta, objednatele, technického dozoru investora, koordinátora BOZP, budoucího provozovatele, vlastníků a správců inženýrských sítí, případně s ostatními účastníky územního a stavebního řízení a vlastníky okolních nemovitostí.
3. Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:
- a) do projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu provedení díla,
 - b) ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - c) každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,
 - d) u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci bude umístěn odkaz na změnový list,
 - e) projektová dokumentace bude předána v elektronické podobě v některém z těchto formátů: *.dwg, *.xls, *.doc, *.pdf, *.ifc, na CD nebo USB nosiči.
4. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli nejpozději v den převzetí díla objednatelem ve třech vyhotoveních v tištěné a 1x v digitální podobě.
5. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřickým inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě.
6. Smluvní strany se dohodly, že v pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci.
7. Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy nejsou a na jejichž provedení objednatel trvá nebo s jejichž provedením nad sjednaný rámec díla souhlasí, se nazývají vícepráce. V případě výskytu víceprací má zhotovitel právo na jejich realizaci pouze v případě, že realizace víceprací je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o veřejných zakázkách“).
8. Objednatel si vyhrazuje právo omezit či zmenšit předmět smlouvy o práce a dodávky, které jsou obsaženy v dokumentaci. Práce a dodávky, které v dokumentaci obsaženy jsou, a objednatel jejich provedení nepožaduje, se nazývají méněpráce.
9. Dojde-li při realizaci stavby k nutnosti jakýchkoliv změn (v množství nebo kvalitě), doplňků nebo rozšíření předmětu smlouvy odsouhlasených ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne, je zhotovitel povinen ihned provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření včetně odůvodnění, nejpozději do 3 dnů od jejich odsouhlasení ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne je ocenit podle



způsobu sjednaného v této smlouvě a předložit ocenění (změnový list) v listinné i digitální formě objednateli k odsouhlasení. Po odsouhlasení zástupcem objednatele ve věcech technických bude uzavřen mezi smluvními stranami písemný dodatek k této smlouvě, teprve po jeho uzavření má zhotovitel právo na jejich úhradu.

10. Objednatel je oprávněn, i v průběhu provádění díla, požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům, a to při zachování stejné kvality. Zhotovitel je povinen na tyto požadavky objednatele přistoupit. Pokud v průběhu provádění díla bude zhotovitel požadovat záměnu materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům, a to při zachování stejné kvality, může je realizovat pouze po předchozím odsouhlasení ze strany objednatele (pokud tyto změny nemají vliv na cenu díla, pak postačí odsouhlasení zástupcem objednatele ve věcech technických formou změnového listu, pokud však tyto změny mají vliv na cenu díla, mohou být realizovány po jejich odsouhlasení formou dodatku k této smlouvě).
11. Zhotovitel potvrzuje, že se k datu podpisu této smlouvy seznámil s rozsahem, obsahem a povahou díla, řádně překontroloval projektovou dokumentaci, kterou převzal, tj. tzn. textovou část, popis prací, výkresovou část, vyjádření a stanoviska orgánů, organizací, vlastníků a správců inženýrských sítí, výkaz výměr, a všechny nejasné podmínky pro realizaci si vyjasnil se zhotovitelem projektové dokumentace, objednatelem a prohlídkou místa stavby. Dále potvrzuje, že jsou mu známy veškeré podmínky technické, kvalitativní, místní podmínky na staveništi a jiné podmínky nezbytné k řádné realizaci díla.
12. Objednatel se uzavřenou smlouvou zavazuje předmět díla bez vad a nedodělků převzít ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou za podmínek dále stanovených. Smluvní strany se tedy dohodly, že objednatel má právo odmítnout převzetí stavby i pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
13. Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
14. Zhotovitel je povinen dodržet poddodavatelské schéma předložené v nabídce v rámci zadávacího řízení, které je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy (Příloha č. 2). Bude-li chtít zhotovitel použít pro provedení díla jiného poddodavatele než je uvedeno v Příloze č. 2 k této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto změnu sdělit objednateli. O této skutečnosti musí být proveden záznam zhotovitele ve stavebním deníku a odsouhlasen objednatelem, v opačném případě není zhotovitel oprávněn poddodavateli umožnit práci na stavbě. Dochází-li ke změně poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal kvalifikaci, je zhotovitel povinen nahradit takového poddodavatele pouze takovým subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace. Nedodrží-li zhotovitel poddodavatelské schéma uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy nebo nenahradí-li zhotovitel poddodavatele odpovídajícím subjektem dle předchozí věty, je toto považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.

III. VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

1. Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je objednatel.



2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.
3. Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
4. Nebezpečí škody nebo zničení stavby nebo její části nese od počátku zhotovitel až do jejího převzetí objednatel, a to i v případě že by ke škodě došlo i jinak.
5. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
6. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění. V případě přerušení realizace stavby provede zhotovitel veškerá opatření potřebná k odvrácení škody za úhradu prokazatelných nákladů.

IV. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 5 dnů ode dne doručení výzvy k převzetí staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O předání staveniště bude zhotovitelem vyhotoven zápis.
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle nejpozději **do 3 dnů** ode dne předání staveniště. Pokud zhotovitel nepřevzme ve stanovené lhůtě staveniště nebo práce na díle nezačíná ani ve lhůtě 3 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
3. Zhotovitel je povinen provést dílo **v termínu do 30 dnů** od protokolárního předání staveniště. Smluvní strany se dohodly, že provedením díla se rozumí jeho řádné ukončení a převzetí díla objednatel. Smluvní strany se dohodly, že řádným ukončením díla se rozumí, že dílo nebude vykazovat žádné vady ani nedodělky. Objednatel však může převzít i dílo, které vykazuje drobné vady nebo nedodělky, nebránící užívání díla. Při předání a převzetí díla s drobnými vadami a nedodělkami se v zápise o předání a převzetí sjedná termín, ve kterém je zhotovitel povinen tyto vady nebo nedodělky odstranit.
4. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. Zhotoviteli z takového přerušování za žádných okolností nemůže vyplývat právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. V případě přerušování prací na straně objednatele se o dobu přerušování prodlužuje termín pro dokončení díla.
5. K posunutí termínu provedení prací na díle může dojít v případě, že nastanou takové klimatické podmínky, které vzhledem ke své povaze brání provádění prací na díle a brání dodržení technologických postupů. O existenci nepříznivých klimatických podmínek musí zhotovitel učinit zápis ve stavebním deníku, objednatel zápisem ve stavebním deníku uvede, zda s neprováděním díla z tohoto důvodu souhlasí. V případě souhlasu objednatele s neprováděním díla, se termín provedení prací na díle dle odst. 3 této smlouvy posouvá o dobu, po kterou zhotovitel nemohl práce na díle z důvodu klimatických podmínek provádět.
6. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a



- převzetí díla jsou objednatel a zhotovitel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
7. Přílohou této smlouvy je Časový harmonogram obsahující termíny prováděných prací v členění na stavební objekty.
 8. Místem plnění je Třinec, parc. č. 1368/1, 1368/2, 904/2 k. ú. Nebory.

V. CENA DÍLA

1. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu uvedeném v čl. II této smlouvy je stanovena v souladu se zákonem o cenách a činí:

Cena díla bez DPH 347.350,-Kč

K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty dle platných právních předpisů.

Předmět plnění této smlouvy nebude využíván ani částečně pro ekonomickou činnost, objednatel jej pořizuje výlučně pro výkon veřejné správy. Pokud jsou poskytnuté stavební a montážní práce zařazené pod číselnými kódy 41- 43 klasifikace produkce CZ-CPA, režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, nebude použit.

2. Smluvní strany prohlašují, že dílo je zadáno dle rozpočtu, který je pro obě smluvní strany závazný po celou dobu plnění dle této smlouvy. Položkový rozpočet je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné a neměnné po celou dobu realizace stavby.
3. Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a platná až do termínu kompletního ukončení a převzetí díla objednatelem. Případné změny cen v souvislosti s vývojem cen nemají vliv na celkovou sjednanou cenu díla.
4. Zhotovitel je odpovědný za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
5. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla, zejména náklady na provedení prací a dodávek, náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště, náklady na oplocení a označení staveniště, mimostaveništní dopravu, přesun hmot, provedení veškerých zkoušek a revizí nutných k ukončení díla, náklady na energii, vodu, topení spotřebované v době realizace díla, případně další služby nutné k provádění díla, náklady na třídění druhotných surovin, rozebrání a roztřídění demontovaných výrobků a to tak, aby bylo možné odprodat druhotné suroviny samostatně dle jednotlivých druhů, náklady na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění stavby a osob, organizační a koordinační činnost, poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství a zajištění nezbytných dopravních opatření. Sjednaná cena obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění.
6. Položkový rozpočet slouží k vykazování finančních objemů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací.
7. Změna ceny:



- a) zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jež mají být provedeny navíc nebo jež nebudou provedeny, jednotkovými cenami položkového rozpočtu,
 - b) v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl nákladů u položek týkajících se celé stavby,
 - c) pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny maximálně do výše odpovídající cenám v ceníku ÚRS.
 - d) v případech, kdy se dané položky v ceníku ÚRS nenacházejí, mohou být ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele, která bude součástí změnového listu; tato kalkulace podléhá odsouhlasení objednatelem,
 - e) u víceprací a méněprací bude k ceně vyčíslena DPH ve výši dle právních předpisů.
8. Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.
 9. V případě změny ceny díla z důvodu méněprací či víceprací jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek k této smlouvě. Teprve po oboustranném podpisu tohoto dodatku má zhotovitel v případě víceprací právo na jejich úhradu; v případě méněprací se sníží cena díla.
 10. V případě vzniklé vícepráce – méněpráce během realizace stavby je nutné tuto bez zbytečného odkladu zpracovat do změnového listu při jejím vzniku.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Smluvní strany se dohodly, že zálohy nejsou sjednány.
2. Práce budou hrazeny na základě měsíčních dílčích daňových dokladů (dále jen „faktury“).
3. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do 5. pracovního dne následujícího měsíce oceněný soupis provedených prací. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Po odsouhlasení objednatelem je zhotovitel povinen vystavit fakturu na dílčí plnění, vždy nejpozději do 10. pracovního dne příslušného kalendářního měsíce, v němž objednatel odsouhlasil soupis provedených prací. Fakturu je povinen zhotovitel doručit objednateli do 3 dnů od jejího vystavení. Za den dílčího zdanitelného plnění se považuje poslední den toho kalendářního měsíce, v němž bylo uskutečněno dílčí zdanitelné plnění na díle. Součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek s uvedením data a podpisů oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele vzájemně potvrzující uskutečněná dílčí zdanitelná plnění na díle, a to ve dvou vyhotoveních.
4. Smluvní strany se dohodly, že měsíční fakturací bude uhrazena cena díla až do výše 90% z celkové ceny díla. Zbývající část, tj. 10% z celkové ceny díla, představuje tzv. „zádržné“ (dále též „zádržné“), které bude zajišťovat řádné plnění závazků zhotovitele z této smlouvy. Převezme-li objednatel dílo s vadami či nedodělkami, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů po odstranění vad či nedodělků reklamovaných při převzetí díla objednatelem. Nebude-li mít dílo v době převzetí objednatelem vady, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů od převzetí díla objednatelem.



5. Lhůta splatnosti jednotlivé faktury za dílo činí 30 dnů od jejího doručení objednateli.
6. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací dle stavebního deníku, soupisu provedených prací a přímo na staveništi.
7. Faktury zhotovitele budou mít náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. Dále musí faktura obsahovat číslo smlouvy objednatele a číslo soupisu provedených prací. Součástí faktury bude příloha – soupis provedených prací oceněný podle položkového rozpočtu odsouhlasený objednatelem ve dvou vyhotoveních.
8. Smluvní strany se dohodly, že v případě vyúčtuje-li zhotovitel práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu, faktura nebude obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatele, a to vystavením nové faktury. Vrácením faktury zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury objednateli.
9. Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
10. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude ve smlouvě a v dokladech při platebním styku s objednatelem užívat číslo účtu uveřejněné dle § 98 zák. č. 235/2004 Sb. v registru plátců a identifikovaných osob.
11. Smluvní strany se dohodly, že neuvede-li zhotovitel ve smlouvě nebo v dokladech při platebním styku s objednatelem číslo účtu dle předchozího bodu tohoto článku, povinnost objednatele zaplatit je splněna uhrazením fakturované částky na účet, jehož číslo zhotovitel uveřejní v registru plátců a identifikovaných osob.

VII. JAKOST DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s touto smlouvou, právními předpisy, příkazy objednatele, projektovou dokumentací, zadávací dokumentací stavby, v souladu se schválenými technologickými postupy stanovenými platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel kvalitu díla.
2. Dílo se nesmí odchýlit od EN, ČSN a technických požadavků na výstavbu, dle kterých je projektová dokumentace stavby zpracovaná. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem, technickým dozorem.
3. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zástupci objednatele a zhotovitele zastupují zejména při technickém řešení činnosti,



při potvrzování soupisu provedených prací a odsouhlasení faktury, při potvrzování protokolu o předání a převzetí díla, při kontrole zakrývaných částí a provádění předepsaných zkoušek.

2. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit přístup a příjezd k jednotlivým nemovitostem, pokud to charakter stavby vyžaduje.
3. Zhotovitel je povinen po provedení prací upravit pozemky dotčené stavbou do původního stavu a zápisem o předání a převzetí je předat jejich vlastníkům.
4. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
5. Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel odpovídá za škodu, kterou způsobí objednateli či třetím osobám během provádění díla.
6. Za účelem kontroly provádění díla sjednají smluvní strany při předání staveniště pravidelné kontrolní dny. Vyvstane-li potřeba svolat mimořádný kontrolní den, svolá jej objednatel, zhotovitel je povinen zúčastnit se mimořádného kontrolního dne. O průběhu a závěrech kontrolního dne se pořídí zápis, k jehož vypracování je povinen TDI, a nebude-li ho, pak zhotovitel.
7. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jeho zástupce (resp. technický dozor, je-li sjednán) nejméně 3 dny předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
8. O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele nebo jeho zástupce (technického dozoru) se zakrytím předmětných částí díla. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.
9. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho příkazů.
10. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel.
11. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost, jako by je prováděl sám.
12. Zhotovitel tímto prohlašuje, že bere na sebe nebezpečí zcela mimořádných nepředvídatelných okolností, které podstatně ztěžují dokončení díla.
13. Zhotovitel je povinen nejpozději při podpisu této smlouvy předložit objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii smlouvy o pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu, kterou může svou činností či nečinností způsobit v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy objednateli či jakékoliv třetí osobě a odpovědnosti za škodu z podnikatelské činnosti (dále jen „pojistná smlouva“). Zhotovitel je povinen pojistnou smlouvu, příp. pojištění udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu trvání této smlouvy. Trvání pojistné smlouvy je zhotovitel povinen na požádání objednateli prokázat. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy, jestliže zhotovitel nesplní jakoukoliv povinnost uvedenou v tomto odstavci.



IX. STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen vést v souladu s právními předpisy stavební deník, a to formou denních záznamů ode dne převzetí staveniště do převzetí celé stavby objednatel. Tato povinnost se týká i staveb podléhajících souhlasu s provedením ohlášené stavby.
2. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty, z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.
3. Zhotovitel bude odevzdávat objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci originál denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti nebo jej odevzdá při převzetí celého díla objednatel.

X. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Smluvní strany se výslovně dohodly, že dílo nebude předáváno po částech.
2. Dílo bude předáno zápisem o předání a převzetí díla, který sepsá zhotovitel a bude obsahovat zejména: označení díla, označení objednatele a zhotovitele, číslo a datum uzavření této smlouvy, datum vydání a čísla stavebních povolení, zahájení a ukončení prací na díle, prohlášení objednatele, že dílo přijímá / nepřijímá, datum a místo sepsání zápisu, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, seznam převzaté dokumentace, soupis nákladů od zahájení po ukončení díla, termín vyklizení staveniště, datum ukončení záruky na dílo.
3. Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě.
4. Zhotovitel je povinen do 5 dnů po převzetí díla objednatel odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit.

XI. ZÁRUKA ZA JAKOST A VADY DÍLA

1. Smluvní strany se dohodly, že dílo má vady, zejména jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, projektové dokumentaci, technickým normám, jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, příkazům objednatele, nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a provedeno.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, dále za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
3. Zhotovitel se nemůže zprostit povinností z vady stavby i přesto, že by prokázal, že vadu způsobila jen chyba ve stavební dokumentaci dodané osobou, kterou si objednatel zvolil nebo jen selhání dozoru nad stavbou vykonávaného osobou, kterou si objednatel zvolil.
4. Záruční doba na stavbu se sjednává **v délce 60 měsíců**. Veškeré dodávky strojů, zařízení, technologie, předměty postupné spotřeby mají záruku shodnou se zárukou



poskytovanou výrobcem, zhotovitel však garantuje záruku nejméně 24 měsíců. Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení všech pravidel provozu a údržby.

5. Smluvní strany se dohodly, že záruční lhůta začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
6. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat. Pro ty části díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
7. Objednatel písemně na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví smlouvy a zároveň elektronicky na e-mail uvedený v záhlaví smlouvy oznámí zhotoviteli výskyt vady a vadu popíše. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, nestanoví-li objednatel jinak. Za den obdržení oznámení o reklamaci se považuje den odeslání elektronické zprávy na e-mailovou adresu zhotovitele.
8. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 3 dnů od obdržení oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamaci neuznává, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě havárie je povinen zhotovitel nastoupit k odstranění vady, a to i v případě, že reklamaci neuznává, do 24 hodin od oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
9. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
10. Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
11. Neodstraní-li zhotovitel v objednatel stanoveném termínu vadu, na niž se vztahuje záruka, nebo vadu, kterou mělo dílo v době převzetí objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli.
12. Oznámení o provedení opravy vady zhotovitel objednateli předá písemně.
13. Zhotovitel zabezpečí na své náklady dopravní značení, včetně organizace dopravy po dobu odstraňování vady.

XII. SANKCE

1. Pokud bude zhotovitel v prodlení s provedením a předáním díla v termínu sjednaném dle čl. IV odst. 3 této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s oceněním víceprací nebo méněprací dle článku II. bod 9 této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 500,-- Kč za každý i započatý den prodlení.
3. V případě, že stavbu budou realizovat poddodavatelé v rozporu s poddodavatelským schématem uvedeným v Příloze č. 2 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý jednotlivý případ porušení poddodavatelského schématu.
4. V případě nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur objednatelem, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,15% z fakturované částky za každý i započatý den prodlení.



5. V případě nedodržení termínu vystavení jednotlivých faktur zhotovitelem a doručení jednotlivých faktur objednateli, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené dle § 252 odst. 2 zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád z částky přenesené DPH dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH za každý den prodlení.
6. Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 500 Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP. Nárok na uplatnění smluvní pokuty vzniká až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanovené lhůtě neodstraní.
7. V případě nedodržení termínu k odstranění vady nebo nedodělku sepsaných v zápise o předání stavby je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu nebo nedodělek a každý den prodlení s jejich odstraněním.
8. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu k odstranění vady nebo nedodělku v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každou vadu nebo nedodělek a každý den prodlení s nástupem k jejich odstranění.
9. V případě nedodržení termínu k odstranění vady nebo nedodělku, které se projevily v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení s odstraněním a každou jednotlivou vadu nebo nedodělek.
10. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době a byla objednatelem označena jako havárie, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
11. V případě nedodržení termínu odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení s odstraněním zařízení staveniště a vyklizením staveniště.
12. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
13. Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
14. Smluvní pokuty jsou smluvní strany oprávněny vzájemně započíst na pohledávku druhé smluvní strany, vzniklou z této smlouvy.
15. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení výzvy k zaplacení povinné smluvní straně.

XIII. VYŠŠÍ MOC

1. Pro účely této smlouvy se za okolnosti vyšší moci považují mimořádné a objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinnosti dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být zhotovitelem odvráceny, jako např.



živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události. Za okolnosti vyšší moci jsou pro účely této smlouvy považovány i nepříznivé klimatické podmínky, za kterých nebude objektivně technicky či technologicky možná realizace díla

2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně doporučeným dopisem uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 3 pracovních dnů od vzniku a 3 pracovních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.
3. Povinnosti smluvních stran dané touto smlouvou se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.
4. Pokud se plnění této smlouvy stane nemožným vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní strana oprávněna od této smlouvy odstoupit. Odstoupením smlouva zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně.

XIV. ZÁNİK SMLOUVY

1. Tato smlouva zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran nebo
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména a smluvní strany mohou odstoupit od smlouvy v těchto případech:
 - nenastoupení zhotovitele k realizaci plnění předmětu díla do 6 dnů od protokolárního předání staveniště,
 - prodlení s plněním jednotlivých částí harmonogramu prací delší 5 dnů,
 - neuhrazení ceny díla objednatelem ani po třetí výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá a třetí výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení předchozí výzvy.
2. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) byl-li na zhotovitele podán návrh na zahájení insolvenčního řízení ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - b) zhotovitel při realizaci díla nerespektuje podmínky vyplývající z projektové dokumentace nebo stavebního povolení,
 - c) zhotovitel při realizaci díla opakovaně bezdůvodně nerespektuje připomínky autorského dozoru, technického dozoru nebo koordinátora BOZP,
 - d) zhotovitel provádí práce na díle v rozporu s touto smlouvou či nekvalitně a nezjedná nápravu ani v přiměřené době poté, co byl na tuto skutečnost opakovaně upozorněn zápisem objednatele ve stavebním deníku,
 - e) zhotovitel přestal plnit kvalifikaci požadovanou objednatelem, mj. i tím, že nezajistil realizaci díla nebo jeho částí konkrétním poddodavatelem, s jehož pomocí prokazoval část své kvalifikace v zadávacím řízení



- f) zhotovitel neprokáže platné a účinné pojištění zhotovitele dle článku VIII. bod 13 a to kdykoliv v době trvání této smlouvy.
3. Odstoupením smlouva o dílo zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. V případě odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen ihned po zániku smlouvy předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu díla včetně věcí, které převzal.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.

XV. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Smluvní strany se dohodly, že technický dozor u stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
2. Zhotovitel prohlašuje, že v rámci zadávacího řízení provedeného dle zákona o veřejných zakázkách uvedl v nabídce veškeré informace a doklady, které odpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
3. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ rozumí „nejpozději do 3 dnů“.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že objednatel zašle správci registru smluv tuto smlouvu k uveřejnění. Tato povinnost se týká i všech dalších dodatků smlouvy uzavřených v budoucnosti.
5. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.
6. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, jen v případě, že tím nebude porušen zákon o veřejných zakázkách, a to formou písemných dodatků (vyjma změny poddodavatelského schématu, které se změní zápisem zhotovitele ve stavebním deníku a odsouhlasením objednatelem rovněž zápisem ve stavebním deníku).
7. Objednatel si ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, vyhrazuje právo zveřejnit v zákonem stanovených lhůtách úplné znění uzavřené smlouvy, včetně jejich případných změn a dodatků, dále skutečnou výši úplaty za plnění veřejné zakázky a seznam poddodavatelů, jimž zhotovitel za plnění subdodávky k předmětné veřejné zakázce uhradil více než 10% z ceny díla. Zhotovitel je povinen nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy předložit seznam poddodavatelů, jimž zhotovitel za plnění subdodávky k předmětné veřejné zakázce uhradil více než 10% z ceny díla objednateli.
8. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených v této smlouvě.
9. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci díla dle této smlouvy po dobu 10 let od skončení účinnosti této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést



kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

10. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy. Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, přičemž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.
11. O přidělení veřejné zakázky a o uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Třince usnesením č. 2018/4183 ze dne 03.04.2018.
12. Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří:
 1. Položkový rozpočet,
 2. Poddodavatelské schéma,
 3. Časový harmonogram prací.

V Třinci dne 10.4.2018

V Třinci dne 13.4.2018

za objednatele

za zhotovitele

.....
RNDr. Věra Palkovská
starostka města

.....
Ing. Michael Trojka
jednatel společnosti

Příloha č. 2 - varianta. 2

Seznam poddodavatelů varianta 2

kterým má účastník zadávacího řízení v úmyslu zadat jednu nebo více částí předmětné veřejné zakázky

Název veřejné zakázky: **Přechod pro chodce u objektu Nebory čp. 360**

Název veřejného zadavatele: **město Třinec**

jako účastník nemám v úmyslu zadat část veřejné zakázky jiné osobě (poddodavateli).

Toto prohlášení podepisuji jako jednatel společnosti

Nehlsen Třinec, s.r.o.

V Třinci dne 20.3.2018

V Třinci dne 20.3.2018

.....
Ing. Michael Trojka, Ing Stanislav Chladek
Jednatelé společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1802011

Stavba: Přechod pro chodce Nebory čp. 360

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Třinec

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Roman Wojtas

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.02.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				347 349,60
---------------------	--	--	--	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	347 349,60	72 943,50
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	420 293,10
-------------------	----------	------------	-------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1802011

Stavba: Přechod pro chodce Nebory čp. 360

Místo: Datum: 22.02.2018

Zadavatel: Město Třinec

Projektant: Roman Wojtas

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		347 349,60	420 293,10	
S01	Stavební část	307 169,60	371 675,30	STA
S01.1	Soupis prací - Stavební část	307 169,60	371 675,30	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	40 180,00	48 617,80	STA
VON.01	Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady	40 180,00	48 617,80	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Přechod pro chodce Nebory čp. 360

Objekt: S01 - Stavební část

Soupis: S01.1 - Soupis prací - Stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Třinec

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Roman Wojtas

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.02.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

307 169,60

DPH základní	21,00%	ze	307 169,60	64 505,62
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

371 675,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přechod pro chodce Nebory čp. 360

Objekt: S01 - Stavební část

Soupis: S01.1 - Soupis prací - Stavební část

Místo: Datum: 22.02.2018

Zadavatel: Město Třinec

Projektant: Roman Wojtas

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	307 169,60
HSV - Práce a dodávky HSV	138 351,00
1 - Zemní práce	25 590,37
5 - Komunikace	28 690,14
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	84 070,49
99 - Přesuny hmot a sutí	10 092,03
PSV - Práce a dodávky PSV	61 983,90
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	2 253,90
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	59 730,00
M - Práce a dodávky M	53 534,70
21-M - Elektromontáže	17 400,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	36 134,70
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	53 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přechod pro chodce Nebory čp. 360

Objekt: S01 - Stavební část

Soupis: S01.1 - Soupis prací - Stavební část

Místo: Datum: 22.02.2018

Zadavatel: Město Třinec Projektant: Roman Wojtas

Uchazeč: Vyplň údaj

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

Náklady soupisu celkem

307 169,60

HSV - Práce a dodávky HSV

138 351,00

1 - Zemní práce

25 590,37

1	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva drceného tl 200 mm	m ²	31,500	106,70	3 361,05	
<p>Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm</p> <p>5*1,5+8*3 ' stávající chodník 31,500</p>								
2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m ² živičných tl 100 mm	m ²	35,700	156,00	5 569,20	
<p>Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m² živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm</p> <p>5*1,5+8*3 ' stávající chodník 31,500</p> <p>4*0,2+(10+3+4)*0,2 ' napojení na vozovku 4,200</p> <p>Součet 35,700</p>								
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	15,000	42,00	630,00	
<p>Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých</p> <p>5+5 ' stávající chodník 10,000</p> <p>5 ' napojení na vozovku 5,000</p> <p>Součet 15,000</p>								
4	K	121112012	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m ³	3,600	69,30	249,48	
<p>Sejmutí ornice ručně bez vodorovného přemístění s naložením na dopravní prostředek nebo s odhozením do 3 m tloušťky vrstvy přes 150 mm</p> <p>' skryvka ornice v tl. 30 cm v místě nového chodníku, uložení na stavbě a znovu použito</p> <p>4*2*0,3 2,400</p> <p>' skryvka ornice v místě jam pro protlak</p> <p>2*2*0,3 1,200</p> <p>Součet 3,600</p>								
5	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	6,000	658,00	3 948,00	
<p>Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m³</p> <p>5*2*0,2 ' nový chodník 2,000</p> <p>2*2*1 ' startovací jáma protlaku 4,000</p> <p>Součet 6,000</p>								
6	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m ³	2,000	143,00	286,00	
<p>Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p>								
7	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	2,970	718,00	2 132,46	
<p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m³</p> <p>(10+3+4+5)*0,3*0,3 ' nová obruba u komunikace 1,980</p> <p>(5+1+1+2+2)*0,3*0,3 ' nová obruba chodníku 0,990</p> <p>Součet 2,970</p>								
8	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m ³	2,970	154,00	457,38	
<p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p>								
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	4,970	78,60	390,64	
<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>2+2,97 4,970</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³ Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	m ³	4,970	145,90	725,12	
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	m ³	4,970	35,90	178,42	
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) 4,97*1,8 'Přepočtené koeficientem množství	t	8,946	490,00	4 383,54	
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 2*2*1 ' startovací jáma protlaku	m ³	4,000	185,00	740,00	
14	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5 Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 250 do 300 mm (5+2+2)*1 ' kolem nových obrub chodníku 2*2 ' úprava po startovací jámě protlaku Součet	m ²	13,000	113,00	1 469,00	
15	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	13,000	27,60	358,80	
16	M	005724100	osivo směs travní parková osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková 13*0,025 'Přepočtené koeficientem množství	kg	0,325	95,00	30,88	
17	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním 34+8 ' chodník	m ²	42,000	16,20	680,40	

5 - Komunikace

28 690,14

18	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm ' podkladní vrstva chodníku 34+8	m ²	42,000	196,00	8 232,00	
19	K	572581121	Vyspravení trhlin živичným polymerovým páskem š 40 mm tl 3 mm Vyspravení trhlin dosavadního krytu živичným polymerovým páskem šířky pásku 40 mm tl. 3 mm 4*0,20 2*(10+3+4)*0,20 2 napojení na vozovku	m	22,000	62,00	1 364,00	
20	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m ² Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m ² 34+8	m ²	42,000	206,00	8 652,00	
21	M	592001	dlažba skladebná 20x10x8 cm přírodní dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná s fazetou, 1 m ² =36 kusů 20 x 10 x 8 přírodní 34*1,03 'Přepočtené koeficientem množství	m ²	35,020	172,00	6 023,44	
22	M	592002	dlažba skladebná 20x10x8 cm červená reliéfní dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná s fazetou, 1 m ² =36 kusů 20 x 10 x 8 červená reliéfní 8*1,03 'Přepočtené koeficientem množství	m ²	8,240	396,00	3 263,04	
23	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,25 m ² plochy do Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m ² do 0,25 m ² , pro plochy do 50 m ² (1,5+1,5+3)*0,25 ' napojení na stávající chodník	m ²	1,500	309,00	463,50	
24	M	592003	přídlažba 50x25x8 cm přírodní dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) přídlažba 1 bm=2 kusy 50 x 25 x 8 přírodní Poznámka k položce: spotřeba: 2 kus/m (1,5+1,5+3)*2 12*1,03 'Přepočtené koeficientem množství	kus	12,360	56,00	692,16	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

84 070,49

25	K	913111110R	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních včetně pronájmu po dobu stavby Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních vč. půjčovného	kpl	1,000	3 560,00	3 560,00	
26	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m ² objímkami na sloupek nebo konzolu Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m ² objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	4,000	312,00	1 248,00	
27	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m ² páskováním na sloup Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m ² páskováním na sloup	kus	2,000	345,00	690,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupky								
28	M	404440040	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm	kus	2,000	1 123,00	2 246,00	
výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 trojúhelníkové značky A1 - A30, P1,P4 rozměr 700 mm AL- 3M reflexní tř.1								
29	M	404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	3,000	945,00	2 835,00	
výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7,IP10,E1,E2,E6,E9,E10,E12,IJ4 500 x 500 mm AL- 3M reflexní tř.1								
30	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	4,000	718,00	2 872,00	
Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky								
31	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	4,000	268,00	1 072,00	
výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 60 - 350								
32	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	32,200	169,00	5 441,80	
Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní 3*0,5*6 ' přechod 9,000 (2,9*0,25*6+2,9*0,5*5)*2 ' zpomalovací pruhy 23,200 Součet 32,200								
33	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	32,200	23,00	740,60	
Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy								
34	K	916111123R	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	21,000	136,00	2 856,00	
Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 20/25 4+(10+3+4) ' napojení na vozovku 21,000								
35	K	916111124R	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	21,000	156,00	3 276,00	
Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25, do lože z betonu prostého téže značky								
36	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	1,008	2 452,00	2 471,62	
výrobky tomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (skupina materiálu I/2) 10 II A výběrové (1t=5,2 m2) 0,024*21*2 1,008								
37	K	916131313R	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	22,000	199,00	4 378,00	
Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25, do lože z betonu prostého téže značky 10+3+4+5 22,000								
38	M	592175110	obrubník betonový silniční přechodový levý,pravý 100x15x15/25 cm	kus	4,000	156,00	624,00	
obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový levý, pravý 100 x 15 x 15/25								
39	M	592174890	obrubník betonový silniční přírodní šedá 100x15x25 cm	kus	18,360	78,00	1 432,08	
obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přír. šedá 100 x 15 x 25 18*1,02 'Přepočtené koeficientem množství 18,360								
40	K	916231313R	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	31,000	186,00	5 766,00	
Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 16/20, do lože z betonu prostého téže značky 5+2+2+1,5*2 12,000 8+8+3 19,000 Součet 31,000								
41	M	592004M	obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm	kus	31,620	68,00	2 150,16	
obrubníky betonové a železobetonové chodníkové 100 x 8 x 20 cm 31*1,02 'Přepočtené koeficientem množství 31,620								
42	K	919401101R	Oprava čela propustku z betonu prostého přibetonováním	kus	2,000	3 980,00	7 960,00	
Oprava čela propustku z betonu prostého přibetonováním								
43	K	919451101R	Ochrana čela propustku betonovou plotovou stříškou s úpravou v místě kotvení zábradlí	m	9,000	412,00	3 708,00	
4,5*2 9,000								
44	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 100 mm	m	10,200	59,00	601,80	
Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 50 do 100 mm								
45	K	919735112	řezání stávajícího živичného krytu tl do 100 mm	m	10,200	72,00	734,40	
Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm 1,5*2+3 ' stávající chodník 6,000 4*0,2+(10+3+4)*0,2 ' napojení na vozovku 4,200								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet					10,200			
46	K	967161101R	Zábradlí propustku délky 450 cm včetně výroby, osazení, upevňovacích prvků, povrchové úpravy	kus	2,000	4 980,00	9 960,00	
Zábradlí propustku délky 450 cm včetně výroby, osazení, upevňovacích prvků, nátěrů včetně výroby, osazení, upevňovacích prvků, povrchové úpravy								
47	K	939101001R	Zkouška únosnosti podloží	kus	2,000	3 560,00	7 120,00	
48	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	235,00	235,00	
Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho ztuhnutím s betonovou patkou								

99 - Přesuny hmot a sutí

10 092,03

49	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	7,403	58,90	436,04	
Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km								
50	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	29,612	12,50	370,15	
Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km								
					7,403*4 'Přepočtené koeficientem množství	29,612		
51	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	9,537	58,90	561,73	
Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km								
52	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	38,148	12,50	476,85	
Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km								
					9,537*4 'Přepočtené koeficientem množství	38,148		
53	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,075	230,00	707,25	
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového								
54	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	6,462	250,00	1 615,50	
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								
55	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	7,403	220,00	1 628,66	
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva								
56	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	38,050	112,90	4 295,85	
Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu								

PSV - Práce a dodávky PSV

61 983,90

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

2 253,90

57	K	743621210	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm bez podpěry	m	35,000	38,00	1 330,00	
Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan bez podpěr, D do 10 mm								
58	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	21,700	27,00	585,90	
součásti pro hromosvody a uzemňování vodiče svodů dráty FeZn drát průměr 10 mm FeZn 1 kg=1,61m								
Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m								
					35*0,62	21,700		
59	K	743622100	Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	4,000	35,00	140,00	
Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby, typ SS, SR 03								
60	M	354419250	svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	2,000	57,00	114,00	
součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn zkušební, ČSN 35 7634 SZ pro lano D 6-12 mm								
61	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	2,000	42,00	84,00	
součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn spojovací, ČSN 35 7633 SS pro lano D 8-10 mm								

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

59 730,00

62	K	748132310	Montáž svítidlo LED na výložník	kus	2,000	350,00	700,00	
Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník								
63	M	348001	svítidlo LED pro osvětlení přechodů pro chodce 48 LED / 700 mA / CW / 106 W	kus	2,000	16 800,00	33 600,00	
64	K	748719211	Montáž stožár osvětlení ostatní ocelový samostatně stojící do 12m	kus	2,000	1 980,00	3 960,00	
Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních ocelových samostatně stojících, délky do 12 m								
65	K	748721220	Montáž výložník osvětlení jednoramenný sloupový přes 35 kg	kus	2,000	650,00	1 300,00	
Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti přes 35 kg								
66	M	316001	stožár žárově zinkovaný v 7 m pro osvětlení přechodu pro chodce s výložníkem žár.zin, vyložení 3 m	kus	2,000	8 980,00	17 960,00	
67	K	748743000	Montáž elektrovýzbroj stožáru 3 okruhy	kus	2,000	450,00	900,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 3 okruhy								
68	M	348002	stožárová rozvodnice EKM IP43	kus	2,000	655,00	1 310,00	

M - Práce a dodávky M

53 534,70

21-M - Elektromontáže

17 400,00

69	K	210010254	Montáž hadic ochranných pryžových a plastových D do 63 mm uložených volně	m	50,000	45,00	2 250,00	
Montáž hadic ochranných s nasunutím do krabic pryžových nebo plastových, uložených volně, vnitřního průměru přes 50 do 63 mm								
70	M	345713100	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE KF 09063	m	50,000	68,00	3 400,00	
materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, dvooplášťové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 63 mm								
71	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	25,000	19,00	475,00	
Montáž izotovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu zít 3 x 1,5 mm2								
72	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	25,000	25,00	625,00	
kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY TP-KK-134/01 průřez Cu číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 3 x 1,5 0,044 11,25								
73	K	210810013	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x10mm2 uložených volně	m	50,000	45,00	2 250,00	
Montáž izotovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu zít 4 x 10 mm2								
74	M	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	m	50,000	168,00	8 400,00	
kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY TP-KK-134/01 průřez Cu číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 4 x 10 RE 0,392 87,35								

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

36 134,70

75	K	460050004	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 4	kus	2,000	953,00	1 906,00	
Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 4								
76	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	0,450	2 980,00	1 341,00	
Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění 0,5*0,5*0,9*2 0,450								
77	K	460080202	Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	3,600	432,00	1 555,20	
Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí 0,5*4*0,9*2 3,600								
78	K	460200074	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 90 cm, v hornině tř 4	m	16,500	396,00	6 534,00	
Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 90 cm, v hornině třídy 4 25-8,5 16,500								
79	K	460310102	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 90 mm	m	8,500	2 123,00	18 045,50	
Zemní protlaky strojně neřízený zemní protlak (krtek) řízené horizontální vrtání v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 63 do 90 mm								
80	M	286100	trubka pevná plastová DN 65	m	8,500	315,00	2 677,50	
81	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	16,500	32,00	528,00	
krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení role do rýhy, role šířky do 25cm 25-8,5 16,500								
82	K	460560074	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 4	m	16,500	215,00	3 547,50	
Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm hloubky 90 cm, v hornině třídy 4								

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

53 300,00

83	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	10,000	5 000,00	50 000,00	
Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný								
84	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik	hod	6,000	550,00	3 300,00	
Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Přechod pro chodce Nebory čp. 360

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis: VON.01 - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Třinec

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Roman Wojtas

Poznámka:

Ve výkazu uvedené vedlejší a ostatní náklady jsou pouze fakultativním výčtem nákladů, které se mohou na předmětné stavbě vyskytnout. Skutečné náklady stanoví konkrétní dodavatel stavby podle své kalkulace a podle konkrétních podmínek a technologie provádění.

Jedná se o náklady, které se vztahují na stavbu jako celek a nelze je zahrnout do jednotlivých položek stavebních prací.

CC-CZ:

Datum: 22.02.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

40 180,00

DPH základní	21,00%	ze	40 180,00	8 437,80
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

48 617,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přechod pro chodce Nebory čp. 360

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis: VON.01 - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Datum: 22.02.2018

Zadavatel: Město Třinec Projektant: Roman Wojtas

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	40 180,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	40 180,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	19 280,00
VRN3 - Zařízení staveniště	20 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přechod pro chodce Nebory čp. 360

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis: VON.01 - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Datum: 22.02.2018

Zadavatel: Město Třinec Projektant: Roman Wojtas

Uchazeč: Vyplň údaj

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

Náklady soupisu celkem 40 180,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 40 180,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 19 280,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení inženýrských sítí	soubor	1,000	7 980,00	7 980,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou

2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	9 800,00	9 800,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	--

Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě

3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	--

Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby

VRN3 - Zařízení staveniště 20 900,00

4	K	032002000	Vybavení staveniště	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00	
---	---	-----------	---------------------	--------	-------	----------	----------	--

Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště.
Náklady na stavební buňky, pronájem ploch, provizorní komunikace, skládky, ...

5	K	034002000	Zabezpečení staveniště	soubor	1,000	9 600,00	9 600,00	
---	---	-----------	------------------------	--------	-------	----------	----------	--

Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště

6	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	4 800,00	4 800,00	
---	---	-----------	-----------------------------	--------	-------	----------	----------	--

Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště.
Rozebrání zařízení, odvoz a úprava ploch, ...

Harmonogram prací

SD	Činnost, personální a technické zabezpečení	Pracovní Týdny				
		1	2	3	4	5
činnost	Předání staveniště					
PZ	Vedoucí střediska, vedoucí projektu, mistři, zástupci zadavatele					
činnost	Borací práce, zamní práce					
PZ	vedoucí projektu, mistři, stavební četa					
TZ	Kolová rypadla, traktor, motorové pily a nakladní automobily					
činnost	Zakládání objektů, podklady, VO					
PZ	vedoucí projektu, mistři, stavební čety					
TZ	Kolová rypadla, nakladní a dodávkové automobily, silniční fréza					
činnost	Osazení obrubníků					
PZ	vedoucí projektu, mistři, stavební čety					
TZ	Kolové nakladače, nakladní a dodávkové automobily,					
činnost	Příprava podkladů a pokládka dlažďových ploch					
PZ	vedoucí projektu, mistři, stavební čety					
TZ	nakladače, nakladní a dodávkové automobily					
činnost	Kladení dlažby, Svislé a vodorovné dopravní značení, terénní úpravy					
PZ	vedoucí projektu, mistři, stavební četa a četa pro zřizování DZ					
TZ	nakladní a dodávkové automobily					
činnost	Předání hotového díla					
PZ	vedoucí střediska, vedoucí projektu, mistři, zástupci zadavatele					

Datum 20.3.2018

Sodzawiczny Marek
Stavební technik

