

# Smlouva o DÍLO

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

číslo smlouvy objednatele: S202200065

číslo smlouvy zhotovitele: 3/2022

## Článek 1 Smluvní strany

### Objednatel:

Sídlo:

IČ:

DIČ:

Zástupce objednatele a kontaktní osoba  
ve věcech smluvních a technických:

Telefon:

E-mail:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

### Město Nymburk

Náměstí Přemyslovců 163, 288 02 Nymburk

00239500

CZ00239500

Ing. Tomáš Mach, Ph.D., starosta města

325 501 101, 111

mail@meu-nbk.cz

Česká spořitelna a.s.

19-0504359359/0800

a

### Zhotovitel:

Zápis v obchodním rejstříku:

Sídlo:

IČ:

DIČ:

Statutární zástupce/osoba oprávněná za zhotovitele  
jednat:

Telefon:

E-mail:

Osoba pověřená k podpisu smlouvy za zhotovitele  
na základě plné moci:

Telefon:

E-mail:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Stavbyvedoucí zhotovitele:

Telefon:

E-mail:

### TANNACO, a.s.

u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 14489

Kolínská 1, 290 01 Poděbrady - Kluk

61677272

CZ61677272

Zdeněk Škarvada, předseda správní rady



Pavel Machek, ředitel společnosti



ČSOB, a.s.

261714298/0300

Ing. Tomáš Červencí



Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn k činnostem, které jsou předmětem plnění této smlouvy.

## Článek 2

### Předmět smlouvy, popis díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést a objednateli předat v rozsahu, způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou dílo: „**Most v ulici Karla Čapka přes vodní tok Liduška IV**“, (dále jen „dílo“), dle příslušné projektové dokumentace poskytnuté objednatelem v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 169/2016 Sb. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu podle smlouvy a podmínek dohodnutých ve smlouvě.
2. Dílo bude realizováno v souladu se zadávací dokumentací pro výběr zhotovitele. Zhotovitel provede práce a dodávky specifikované v **projektové dokumentaci - příloha č. 3 smlouvy**, v **soupisu prací - příloha č. 2 smlouvy** a dále provede práce a dodávky v souladu s **časovým a finančním harmonogramem provádění díla - příloha č. 5 smlouvy**. Soupis prací je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb předložený v nabídce v zadávacím řízení, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro objednatel vymezené množství. Dále bude dílo provedeno zhotovitelem v souladu se stavebním povolením, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy a v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů.  
  
Zpracovatel projektové dokumentace: TRANSCONSULT spol. s r.o.; Ing. Vladimír Píša, vedoucí projektu ČKAIT č. 0600708.
3. Součástí předmětu této smlouvy je i poskytnutí součinnosti objednateli při vyřízení kolaudačního souhlasu.
4. Veškeré materiály a postupy použité při plnění díla musí splňovat požadavky obecně závazných právních předpisů a českých technických norem.
5. Zhotovitel potvrzuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré podmínky nezbytné k realizaci díla, a to jak dle obecně závazných právních předpisů, tak podmínek objednatele jakožto zadavatele ve veřejné zakázce, v rámci které se tato smlouva o dílo uzavírá.
6. Zhotovitel potvrzuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
7. Zhotovitel se zavazuje, že bez písemného souhlasu objednatele neprovede dílo odchylně od projektové dokumentace, této smlouvy a právních předpisů. V opačném případě nemá nárok na zaplacení ceny díla a odpovídá za vzniklou škodu.
8. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu podle smlouvy a podmínek dohodnutých ve smlouvě.
9. Součástí zhotovení stavby je i vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.  
Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:
  - Do projektové dokumentace pro provádění stavby budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
  - Ty části projektové dokumentace pro provádění stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
  - Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele

- U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provádění stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.
10. Osoba stavbyvedoucího, uvedená v této smlouvě, může být měněna pouze po písemném souhlasu objednatel, a to vždy pouze za osobu se stejnou odbornou kvalifikací nebo vyšší, odpovídající minimálně kritériu profesní způsobilosti dle § 77 ZZVZ dle zadávací dokumentace k veřejné zakázce a se zkušenostmi odpovídajícími minimálně kritériu technické kvalifikace dle § 79 ZZVZ dle zadávací dokumentace k veřejné zakázce.  
Stavbyvedoucí bude přítomen na staveništi minimálně vždy: **pondělí, středa a pátek v době od 10 hod do 12 hod**, pouze v době probíhajících prací na staveništi.
  11. Technický dozor investora zajistí objednatel. Technický dozor u téže stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená. Zhotovitel poskytne nezbytnou součinnost pro výkon kontroly technického dozoru.
  12. Zhotovitel poskytne také nezbytnou součinnost pro výkon kontroly autorského dozoru.
  13. Koordinátora BOZP vykonává osoba dle výběru objednatel, objednatel zavazuje zhotovitele k součinnosti s koordinátorem BOZP.
  14. Rozsah smlouvy je vymezen mimo soupis prací a projektovou dokumentaci i těmito povinnými činnostmi zhotovitele:
    - zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům, v případě že byla objednatel předaná dokumentace o inženýrských sítích vedoucích stavenišťem;
    - zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla;
    - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku zajištěním případného dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování a odstranění;
    - zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k datu předání a převzetí díla (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě);
    - zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;
    - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě;
    - odvoz a uložení přebytečného výkopku na skládku (obdobně se týká vybouraných hmot a stavební suti) včetně poplatku za uskladnění;
    - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu;
    - v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.;
    - respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby;
    - vedení průběžné evidence odpadů vzniklých při stavební činnosti a předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadů.
  15. Změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku se budou řídit § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.



Cena byla stanovena na základě objednatelům vypracovaného a zhotovitelem naceněného soupisu prací a odpovídá výsledku zadávacího řízení. Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky v soupisu prací zhotovitele nemají vliv na smluvní cenu za dílo, ani na rozsah díla podle této smlouvy, rozsah plnění zhotovitele ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě. Soupis prací bude nadále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Cena je stanovena jako nejvýše přípustná. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností v rámci svého podnikatelského rizika. Pokud dojde po datu uzavření smlouvy ke změně sazby DPH, bude výše DPH i celková cena díla vč. DPH upravena podle daňových předpisů, platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.

2. Podkladem pro stanovení ceny je zhotovitelem oceněný **soupis prací - příloha č. 2 smlouvy**. Ceny uvedené zhotovitelem v soupisu prací musí obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním zadávacích podmínek.
3. Zhotovitel je zodpovědný za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými daňovými předpisy.
4. Změna ceny díla je přípustná jestliže
  - objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla
  - objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla
  - při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
  - při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelům (neodpovídající geologické údaje apod).

Změna ceny díla bude provedena na základě vzájemné dohody obou smluvních stran způsobem a formou v souladu s příslušným ustanovením dle článku 11, odst. 3. této smlouvy.

5. Přípustné jsou jen dodatečné práce, dodávky a/nebo služby, které mohou být uplatněny pouze v případech, kdy se jedná o objektivní, věcně správné a nepředvídatelné náklady, nutné pro realizaci díla a tedy k naplnění cílů a parametrů projektu. Zhotovitel je povinen před tím uplatnit postup dle § 2594 nebo § 2627 zákona č. 89/2012, občanský zákoník, tj. že pokud při realizaci díla bez zbytečného odkladu neupozorní objednatel na nevhodnou povahu jeho pokynů k provedení díla, nebo zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky a nesplní vůči objednatelům svou zákonnou oznamovací povinnost, pak objednatel není povinen uhradit zhotoviteli provedené práce z titulu bezdůvodného obohacení. Dojde-li při realizaci díla k výskytu výše uvedených prací, dodávek a/nebo služeb nutných k dokončení stavby, zpracuje zhotovitel přesný výkaz těchto prací, dodávek a/nebo služeb a ocení je v cenách stanovených na základě jednotkové ceny dané práce, dodávky a/nebo služby v soupisu prací a ostatní práce, dodávky a/nebo služby dle obecně známých sborníků doporučených cen (např. označení sborníků URS Praha, a. s., RTS, a. s., aj.) vztahující se k období realizace. Objednatel uhradí jen ty práce, dodávky a/nebo služby, které předem odsouhlasí a které budou objektivní, věcně správné a nutné pro realizaci díla, tedy k naplnění cílů a parametrů projektu.

Nastane-li změna rozsahu předmětu díla vyžádána objednatelům, případně vyvolaná změnou technického řešení díla nebo změnou materiálů oproti projektu:

- a) bude ocenění případných víceprací provedeno soupisem víceprací s použitím položkových cen ze soupisu prací zhotovitele (**příloha č. 2 smlouvy**). Pro práce a dodávky neuvedené v soupisu prací bude použita v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., shodná cenová soustava, v jaké zhotovitel nacenil soupis prací do nabídky. Pro práce a dodávky neuvedené ve sbornících, bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinová sazba. Tím není dotčena povinnost postupovat dle zákona,

- b) k základním nákladům víceprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svém soupisu prací,
- c) k celkovému součtu nákladů pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění,
- d) před vlastním provedením musí být každá vícepráce technicky a cenově specifikována v soupisu víceprací a ten odsouhlasen technickým dozorem objednatele. Zhotovitel po odsouhlasení víceprací technickým dozorem objednatele předloží návrh dodatku ke smlouvě spolu s odsouhlaseným soupisem víceprací objednateli. Ten, v případě, že vícepráce uzná, se zavazuje předložený návrh dodatku ke smlouvě odsouhlasit co nejdříve od jeho předložení. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena formou uzavřeného dodatku ke smlouvě smluvními stranami. Bez uzavřeného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za vícepráce,
- e) dodávky a práce, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení technickým dozorem objednatele provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dodávek a prací dle soupisu prací. Dále se postupuje obdobně, jako je uvedeno v písm. a) - d) tohoto odstavce,

Za vícepráce se nepovažují náklady vynaložené k dosažení plné funkčnosti předmětu díla. Důvodem pro změnu ceny díla nejsou plnění zhotovitele, jejichž provedení bylo vyvoláno jeho prodlením s prováděním díla nebo které jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele nebo z důvodu chyb nebo nedostatků v soupisu prací, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

## Článek 5 Platební podmínky

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohu.
2. Cena za dílo bude hrazena objednatelem na základě daňových dokladů (faktur) vystavených **měsíčně** zhotovitelem dle skutečně provedených činností na základě objednatelem schváleného soupisu činností s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele pro ocenění dokončených částí díla. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Všechny faktury budou proplaceny do výše **90 %** ceny díla, zbývajících **10 %** ceny díla je vázáno na předání a převzetí celého díla, resp. po odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí hotové stavby a na vydání kolaudačního souhlasu. Částka ve výši **10 %** bude uhrazena následovně:
  - zádržné ve výši **5 %** ceny díla bude uhrazeno po předání a převzetí celého díla, resp. po odstranění všech zjištěných vad a nedodělků do **15 dnů** od doručení výzvy zhotovitele,
  - zádržné ve výši **5 %** ceny díla bude uhrazeno po vydání kolaudačního souhlasu do **15 dnů** od doručení výzvy zhotovitele.
3. Daňový doklad (faktura) bude vystaven zhotovitelem **do 10 kalendářních dnů** po vzájemném odsouhlasení soupisu prací na základě stavebního deníku.
4. Doba splatnosti daňového dokladu (faktury) je **30 dnů** ode dne doručení objednateli.

5. Každý daňový doklad (faktura) musí obsahovat povinné náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o DPH“).
6. Bude-li daňový doklad (faktura) obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti, je objednatel oprávněn do data splatnosti daňový doklad (fakturu) vrátit zhotoviteli. Po opravě daňového dokladu (faktury) předloží zhotovitel objednateli nový daňový doklad (fakturu) se splatností uvedenou v odst. 4. tohoto článku. Rovněž tak zjistí-li objednatel před úhradou daňového dokladu (faktury) u provedených prací vady, je oprávněn zhotoviteli daňový doklad (fakturu) vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti zhotovitele za vadu předloží zhotovitel objednateli nový daňový doklad (fakturu) se splatností uvedenou v odst. 4. tohoto článku.
7. Přílohou každého daňového dokladu (faktury) bude soupis provedených prací a dodávek odsouhlasených vždy technickým dozorem a objednatelem. Bez tohoto soupisu je daňový doklad (faktura) neúplný.
8. Na tuto zakázku se nevztahuje režim přenesené daňové povinnosti dle § 92a Zákona o DPH.

## **Článek 6**

### **Předání místa plnění, kontrola, předání a převzetí dokončeného díla, zařízení staveniště**

1. Zahájení provádění díla bude předcházet předání místa plnění, toto bude stvrzeno předávacím protokolem podepsaným oběma smluvními stranami. Objednatel se zavazuje předat staveniště zhotoviteli nejpozději **do 5 kalendářních dnů** od prokazatelně doručené výzvy objednatele zhotoviteli k zahájení provádění prací.
2. Předání a převzetí dokončeného díla potvrdí objednatel a zhotovitel závěrečným protokolem o předání a převzetí díla. Protokol pořizuje objednatel a musí obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků. Předání a převzetí díla se uskuteční v místě stavby za účasti zhotovitele, objednatele, osoby vykonávající technický dozor investora a autorského dozoru projektanta. Zhotovitel se zavazuje úplně vyklidit staveniště **do 5 dnů** od předání díla objednateli. Protokol pořizuje objednatel a musí obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků s termínem jejich odstranění.
3. Objednatel je oprávněn kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění. Zhotovitel je povinen objednateli kontrolu díla umožnit a poskytnout objednateli při kontrole součinnost.
4. Ohledně částí díla, které mají být dalším postupem prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele ke kontrole formou zápisu do deníku a současně e-mailem osobě vykonávající technický dozor investora a objednateli, nejméně však **4 dny** předem. Při kontrole zakrývaných prací je objednatel oprávněn žádat předložení nezbytných atestů a protokolů o provedených zkouškách. Porušení těchto povinností zhotovitele zakládá nárok objednatele požadovat odkrytí dotčené části díla na náklady zhotovitele.
5. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu platnosti této smlouvy stavební deník a to ode dne převzetí místa plnění do doby předání řádně provedeného díla bez vad a nedodělků. Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel záznamy o pracích a službách, které provádí pro objednatele. Zhotovitel je povinen do stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o místě a časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek (časových, věcných) prováděných prací. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat, k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko a provádět do stavebního deníku zápisy, zejména co se týče lhůt pro plnění díla nebo upozorňovat na vady. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil

objednatel do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů. Po uplynutí této lhůty se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Stavební deník musí být denně přístupný objednateli v místě provádění díla.

6. Zhotovitel odpovídá za to, že veškerá dodaná zařízení a materiály, které jsou předmětem plnění dle smlouvy, případně budou s objednatelem dále dohodnuty, budou nové a dosud nepoužité. Zhotovitel použije pro dílo jen výrobky a materiály, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla při běžné údržbě zaručena platnými předpisy, technickými normami a zákony ČR, požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví, životního prostředí, plynulost při běžném provozu a bezpečnost při užívání.
7. Práce, které vykazují již v průběhu jejich provádění nedostatky anebo závady, je zhotovitel povinen na vyzvání objednatele bez zbytečného odkladu napravit. Tímto není dotčeno právo objednatele na případnou náhradu škody vzniklou v důsledku vadně prováděných prací. Objednatel je oprávněn požadovat výměnu vadného, nesprávného, nefunkčního, poškozeného či jinak závadného prvku za nový a bezvadný kdykoliv v průběhu realizace díla, kdy zjistí, že zhotovitel takový závadný prvek v objektu umístil nebo hodlá umístit. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu požadavek objednatele splnit.
8. V hranicích staveniště zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci (BOZP) a požární ochranu (PO) svých pracovníků a pracovníků svých poddodavatelů a rovněž za dodržování příslušných právních předpisů.
9. Smluvní strany se dohodly na pořádání kontrolních dnů. Kontrolní dny budou organizovány minimálně **1 x za 7 dní**, se zaměřením na kontrolu kvality a věcného i časového postupu provádění prací. Objednatel je však oprávněn dle potřeby nařídit konání kontrolních dnů i častěji, bude-li to s ohledem na povahu realizace díla považovat za potřebné. Náklady účasti na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně. Zástupce zhotovitele-stavbyvedoucí je povinen účastnit se kontrolních dnů svolaných objednatelem nebo orgány státní správy.
10. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a to v přiměřeném rozsahu. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je **5 dnů** od data předání a převzetí díla dle odst. 2 tohoto článku.
11. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá povinnosti ke společensky odpovědnému plnění veřejné zakázky. Objednatel je oprávněn plnění těchto povinností kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení zhotoviteli. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se zhotovitel k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele.  
Zhotovitel zajistí po celou dobu plnění veřejné zakázky:
  - a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí i u svých poddodavatelů,
  - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná s touto smlouvou,
  - c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, ve sjednaných termínech a zcela v souladu se smluvními podmínkami uzavřeného smluvního vztahu s poddodavatelem.



## Článek 7

### Sankce za porušení smlouvy

1. V případě prodlení zhotovitele se zhotovením díla je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,2 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení. Zhotovitel však není v prodlení, pokud k němu došlo ze strany objednatele.
2. V případě zaviněného prodlení objednatele se zaplacením řádně vystavené faktury, je zhotovitel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,2 %** z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla po termínu dle článku 3, odst. 1., písm. a), je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,1 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s ukončením dílčího plnění odsouhlaseného objednatelem a zhotovitelem, uvedeného ve stavebním deníku, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,1 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele se zhotovením díla **delším než 30 dní** je objednatel oprávněn požadovat zaplacení jednorázové smluvní pokuty ve výši **20 %** z celkové ceny díla bez DPH. Tímto není dotčeno právo objednatele uplatňování smluvní pokuty dle odst. 1. tohoto článku.
6. V případě změny poddodavatele bez písemného souhlasu objednatele či provádění prací neodsouhlaseným poddodavatelem je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **100.000,- Kč** za každý takový případ.
7. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady či nedodělků z přijímacího řízení díla se sjednává smluvní pokuta ve výši **2.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
8. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle článku 6, odst. 2., je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,05 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
9. V případě prodlení zhotovitele se zahájením odstraňování vady díla v záruční době se sjednává smluvní pokuta ve výši **2.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení a každý případ.
10. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do **10 pracovních dnů** od jejího nahlášení a havárie do **24 hodin** od jejího nahlášení, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady nebo havárie třetí osobu na náklady zhotovitele. V tomto případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli také smluvní pokutu ve výši **20.000,- Kč** za každý takový případ. Zhotovitel je povinen tyto náklady a smluvní pokuty uhradit do 30 dnů od jejich vyúčtování obdrženého od objednatele.
11. V případě nepřítomnosti stavbyvedoucího v termínech dle článku 2 odst. 10., se sjednává smluvní pokuta ve výši **0,05 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý případ.
12. V případě změny stavbyvedoucího bez písemného souhlasu objednatele se sjednává smluvní pokuta ve výši **20.000,- Kč** za každý případ.
13. Za každý případ porušení požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP dle platných legislativních předpisů uhradí zhotovitel objednateli pokutu ve výši **5.000,- Kč**.
14. Při opakovaném porušení stejného požadavku v oblasti BOZP, PO a ŽP dle platných legislativních předpisů uhradí zhotovitel objednateli pokutu ve výši **15.000,- Kč**.

15. Za každý případ porušení požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP při konání prací ve výškách nebo při vykonávání prací a činností vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví specifikovaných v NV 591/2006 Sb. příloha č. 5 uhradí zhotovitel objednateli pokutu ve výši **20.000,- Kč**.
16. Při opakovaném porušení stejného požadavku v oblasti BOZP, PO a ŽP při konání prací ve výškách nebo při vykonávání prací a činností vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví specifikovaných v NV 591/2006 Sb. příloha č. 5 uhradí zhotovitel objednateli pokutu ve výši **50.000,- Kč**.
17. Jestliže se vyskytne počet porušení rozdílných požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP dle platných legislativních předpisů ve více jak 10 případech v jednom kalendářním měsíci, jedná se o hrubé porušení smluvních podmínek a objednatel může od smlouvy se zhotovitelem okamžitě odstoupit.
18. Smluvní pokuta v případě neodevzdání dokladové složky díla nebo její části nejdéle spolu s protokolárním ukončením díla se sjednává ve výši **1.000,- Kč** za každý započatý den prodlení.
19. Zaplacením smluvní pokuty není omezeno právo na náhradu škod a ušlého zisku.

## **Článek 8**

### **Záruka za dílo**

1. Zhotovitel poskytuje objednateli na předmět díla bezplatnou záruku. Záruční doba začíná běžet od data předání a převzetí díla dle článku 6, odst. 2 této smlouvy a činí **60 měsíců**.
2. Práva a povinnosti při uplatňování vad díla se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady v případě, že prokáže vznik vady vadou projektu či nevhodnými pokyny objednatele, na kterých objednatel trval i přes písemné upozornění zhotovitele.
4. Zjistí-li objednatel během záruční doby, že dílo vykazuje vady nebo neodpovídá podmínkám této smlouvy, vyzve písemně zhotovitele k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen písemně se vyjádřit k reklamaci do **5 pracovních dnů** od jejího obdržení a do dalších **5 pracovních dnů** od tohoto vyjádření zahájit odstranění vad. V případě, že charakter a závažnost vady neumožní zhotoviteli dodržet shora uvedenou lhůtu, dohodnou se strany písemně na lhůtě delší. Zhotovitel se zavazuje nést veškeré náklady s dostavením se na místo a odborným posouzením všech reklamovaných vad.
5. Zhotovitel je povinen sjednat a udržovat po celou dobu platnosti smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele. Pojistná částka bude ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, minimálně však ve výši ceny díla včetně DPH dle článku 4, odst. 1. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu objednateli na vyžádání předložit.

## **Článek 9**

### **Poddodavatelé**

1. Zhotovitel je oprávněn jednotlivé části díla provést pomocí poddodavatelů. Seznam, tvoří **přílohu č. 4 smlouvy**.

2. Za výsledek činnosti poddodavatelů odpovídá zhotovitel stejně, jako by je provedl sám. Jakákoli smluvní úprava mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem nemá žádný vliv na práva a povinnosti zhotovitele podle této smlouvy.
3. Zhotovitel může měnit poddodavatele jen ve výjimečných případech, a to vždy pouze se souhlasem objednatele. Pokud se jedná o změnu poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, musí nový poddodavatel splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Objednatel nesmí bez závažného důvodu změnu poddodavatele odepřít.

## **Článek 10**

### **Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon, jinak v případě podstatného porušení této smlouvy. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a doručeno druhé smluvní straně. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla **delší než 15 dnů** po lhůtě dle článku 3, odst. 1, písm. a).
3. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména prodlení zhotovitele s předáním řádně provedeného a dokončeného díla **delší než 30 dnů**.
4. Ustanovení této smlouvy, jejichž cílem je upravit vztahy mezi smluvními stranami po ukončení účinnosti této smlouvy (tj. zejména náhrada škody, nároky na zaplacení smluvních pokut a běžící záruky), zůstanou platná i po ukončení účinnosti této smlouvy.

## **Článek 11**

### **Ujednání společná a závěrečná**

1. Vzájemné vztahy smluvních stran se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník., v platném znění a souvisejícími předpisy platnými v době uzavření smlouvy.
2. Tato smlouva nabývá platnosti po podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
3. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze ve formě písemných dodatků ke smlouvě.
4. Tato smlouva je uzavírána oběma smluvními stranami v elektronické podobě. Smluvní strany opatří smlouvu elektronickými podpisy v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce.
5. V případě rozporu mezi zněním této smlouvy a zněním jejích příloh se přednostně použijí ustanovení této smlouvy a následně ustanovení příloh v jejich níže uvedeném pořadí.
6. Dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je vybraný dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Toto spolupůsobení je povinen dodavatel zajistit i u svých případných poddodavatelů.

7. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí objednatel.
8. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvy přečetly, jejímu obsahu porozuměly, tato je výrazem jejich vůle projevené svobodně a vážně, na důkaz čehož připojují níže osoby oprávněné jednat jménem nebo za smluvní strany své podpisy.
9. Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením Rady města Nymburk č. 10 ze dne 12. 01. 2022.

## **Článek 12**

### **Seznam příloh**

1. Níže uvedené přílohy jsou nedílnou součástí této smlouvy o dílo:

Příloha č. 1 - Krycí list nabídky

Příloha č. 2 - Soupis prací

Příloha č. 3 - Projektová dokumentace

Příloha č. 4 - Seznam poddodavatelů

Příloha č. 5 - Časový a finanční harmonogram provádění díla

Příloha č. 6 - Plná moc zhotovitele

#### **Objednatel:**

V Nymburku 16.02.2022

.....  
**Ing. Tomáš Mach, Ph.D.**

starosta města

#### **Zhotovitel:**

V Poděbradech 08.02.2022

.....  
**Pavel Machek**

ředitel společnosti

## Příloha č. 1

|  |
|--|
| <b>KRYCÍ LIST NABÍDKY</b>  |
| <b>„Most v ulici Karla Čapka přes vodní tok Liduška IV“</b>  |
| Podlimitní veřejná zakázka na stavební práce zadávaná formou otevřeného řízení<br>dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen ZZVZ) |

### 1. Základní identifikační údaje

#### 1.1. Zadavatel

|                      |   |
|----------------------|---|
| Název:               | <b>Město Nymburk</b>                    |
| Sídlo:               | Náměstí Přemyslovců 163, 288 02 Nymburk |
| Zástupce zadavatele: | Ing. Tomáš Mach, Ph.D., starosta města  |
| IČ:                  | 00239500                                |
| DIČ:                 | CZ00239500                              |
| Tel.:                | 325 501 101, 111                        |
| E-mail:              | mail@meu-nbk.cz                         |

#### 1.2. Účastník

|   |   |
|---|---|
| Název:  | TANNACO, a.s.   |
| Sídlo/místo podnikání:                            | Kolínská 1, 290 01 Poděbrady – Kluk   |
| Spisová značka v obchodním rejstříku:             | 14489   |
| Statutární zástupce/osoba oprávněná za účastníka: | Zdeněk Škarvada, předseda správní rady / Pavel Machek, ředitel společnosti na základě plné moci |
| IČ:   | 61677272  |
| DIČ:  | CZ61677272  |
| Tel.:   |   |
| E-mail:   |   |
| Kontaktní osoba ve věcech nabídky:                | Bc. David Najbrt, vedoucí technického úseku   |
| Tel.:   |   |
| E-mail:   |   |

### 2. Nabídková cena v Kč

|                         | <b>Cena celkem<br/>bez DPH</b> | <b>DPH<br/>(sazba 21 %)</b> | <b>Cena celkem<br/>včetně DPH</b> |
|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| <b>Cena díla celkem</b> | <b>7 587 658,05</b>            | <b>1 593 408,19</b>         | <b>9 181 066,24</b>               |

### 3. Oprávněná osoba za účastníka jednat

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Podpis oprávněné osoby,<br/>datum:</b> | V Poděbradech       |
| <b>Titul, jméno, příjmení:</b>            | Pavel Machek        |
| <b>Funkce:</b>                            | ředitel společnosti |



Firma: Transconsult s.r.o

**Rekapitulace ceny****Stavba: 410 - Nymburk – Most v ulici Karla Čapka přes vodní tok Liduška**

Varianta: I - základní varianta

Celková cena bez DPH: 7 587 658,05  
Celková cena s DPH: 9 181 066,24

| Objekt  | Popis                           | Cena bez DPH | DPH        | Cena s DPH   |
|---------|---------------------------------|--------------|------------|--------------|
| 0       | Všeobecné položky               | 935 000,00   | 196 350,00 | 1 131 350,00 |
| SO101.1 | KOMUNIKACE                      | 1 695 107,45 | 355 972,56 | 2 051 080,01 |
| SO101.2 | Odvodnění                       | 196 339,20   | 41 231,23  | 237 570,43   |
| SO101.3 | Výšková úprava vodovodního řadu | 195 287,00   | 41 010,27  | 236 297,27   |
| SO151   | Dopravní opatření               | 245 768,00   | 51 611,28  | 297 379,28   |
| SO201   | Most v ulici Karla Čapka        | 4 240 043,90 | 890 409,22 | 5 130 453,12 |
| SO431   | Úprava veřejného osvětlení      | 80 112,50    | 16 823,63  | 96 936,13    |



Firma: Transconsult s.r.o

## Soupis prací objektu

Stavba: 410 Nymburk – Most v ulici Karla Čapka přes vodní tok Liduška  
Rožpočet: 0 Všeobecné položky

0 935 000,00

| Poř. číslo                     | Kód položky | Varianta | Název položky  | MJ  | Množství | Jednotková cena |            |
|--------------------------------|-------------|----------|--|-----|----------|-----------------|------------|
|                                |             |          |  |     |          | 9               | 10         |
| 1                              | 2           | 3        | 4  | 5   | 6        | 9               | 10         |
| 0 VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE |             |          |  |     |          | 935 000,00      |            |
| 1                              | 02510       |          | ZKOUŠENÍ MATERIÁLU ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE   | KPL | 1,00     | 35 000,00       | 35 000,00  |
|                                |             |          | - veškeré průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TKP (vč. Vypracování kontrolního zkušebního plánu – KZP)<br>- pomoc pro stavební dozor – zajištění všech zkoušek požadovaných technickým dozorem investora (TDI) v akreditované laboratoři nebo v laboratoři odsouhlasené TDI |     |          |                 |            |
|                                |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami   |     |          |                 |            |
| 2                              | 02710       |          | POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJISTĚNÍ OBJÍZDKY A PRÍSTUP CESTY   | KPL | 1,00     | 250 000,00      | 250 000,00 |
|                                |             |          | Zajištění dopravní inženýrské opatření během stavby a trvalého dopravní značení, včetně projednání s DOSSy a s tím souvisejících úprav navrženého řešení dle nových připomínek PČR a silničního správního úřadu<br>stanovení přechodné a místní úpravy na PK                                 |     |          |                 |            |
|                                |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními  |     |          |                 |            |
| 3                              | 02911       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  | HM  | 1,00     | 70 000,00       | 70 000,00  |
|                                |             |          | veškerá geodetická zaměření, vypracování geometrického plánu, zřízení vytyčovací sítě stavby, vytyčení stávajících inženýrských sítí a nových inženýrských sítí  |     |          |                 |            |
|                                |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   |     |          |                 |            |
| 4                              | 02940a      |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  | KPL | 1,00     | 20 000,00       | 20 000,00  |
|                                |             |          | pasportizace pozemních objektů přilehlých ke stavbě<br>- před zahájením stavby<br>- zdokumentování stavebnětechnického stavu, včetně fotodokumentace<br>- po dokončení stavby<br>garáž u č.p. 1320, č.p. 1330, č.p. 1302, č.p. 1299, hospodářská budova u č.p. 1527                          |     |          |                 |            |
|                                |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   |     |          |                 |            |
| 5                              | 02940b      |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  | KPL | 1,00     | 100 000,00      | 100 000,00 |
|                                |             |          | dokumentace skutečného provedení stavby, vypracování mostního listu a 1. hlavní prohledky  |     |          |                 |            |
|                                |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   |     |          |                 |            |
| 6                              | 02943       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  | KPL | 1,00     | 350 000,00      | 350 000,00 |
|                                |             |          | realizační dokumentace   |     |          |                 |            |
|                                |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   |     |          |                 |            |
| 7                              | 02960       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR  | KPL | 1,00     | 30 000,00       | 30 000,00  |
|                                |             |          | opatření pro zajištění BOZP  |     |          |                 |            |
|                                |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem  |     |          |                 |            |
| 8                              | 03110       |          | ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KANCELÁŘE  | KPL | 1,00     | 80 000,00       | 80 000,00  |
|                                |             |          | veškeré práce nutné ke zřízení a vyklizení staveniště  |     |          |                 |            |
|                                |             |          | zahrnuje objednatelově povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení   |     |          |                 |            |



Firma: Transconsult s.r.o

## Soupis prací objektu

Stavba: 210 Nymburk – Most v ulici Karla Čapka přes vodní tok Liduška  
 Objekt: SO101 Směrová úprava místní komunikace  
 Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

SO101.1 1 695 107,45

| Poř. číslo<br>1                       | Kód položky<br>2 | Varianta<br>3 | Název položky<br>4   | MJ<br>5 | Množství<br>6 | Jednotková cena   |              |
|---------------------------------------|------------------|---------------|--|---------|---------------|-------------------|--------------|
|                                       |                  |               |  |         |               | Jednotková<br>9   | Celkem<br>10 |
| <b>0 VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE</b> |                  |               |  |         |               | <b>254 643,75</b> |              |
| 1                                     | 014101           | a             | POPLÁTKY ZA SKLÁDKU<br>zemina, nestmelené vrstvy a kameny<br>195+243+23<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   | M3      | 461,00        | 450,00            | 207 450,00   |
| 2                                     | 014101           | b             | POPLÁTKY ZA SKLÁDKU<br>vybouraný asfaltový kryt<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   | M3      | 60,00         | 710,00            | 42 600,00    |
| 3                                     | 014101           | c             | POPLÁTKY ZA SKLÁDKU<br>betonová suť<br>2,5+0,25+3+3<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   | M3      | 8,75          | 525,00            | 4 593,75     |
| <b>1 ZEMNÍ PRÁCE</b>                  |                  |               |  |         |               | <b>441 462,00</b> |              |
| 4                                     | 113138           |               | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM<br>tl. 100mm, 596m2<br>včetně odvozu na skládku a uložení na skládce<br>plocha z CAD<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).  | M3      | 60,00         | 1 030,00          | 61 800,00    |
| 5                                     | 113156           |               | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 12KM<br>tl. 200mm<br>včetně odvozu na skládku a uložení na skládce<br>(5,7+6,8)*0,2=2,5<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).  | M3      | 2,50          | 2 460,00          | 6 150,00     |
| 6                                     | 113186           |               | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 12KM<br>zámková dlažba tl. 80 mm u vjezdu do garáže<br>včetně odvozu na skládku a uložení na skládce<br>3*0,08=0,25<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).   | M3      | 0,25          | 1 090,00          | 272,50       |
| 7                                     | 11352            |               | ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH<br>- odstranění stávajících betonových obrubníků včetně odvozu na skládku a uložení na skládce<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).  | M       | 56,00         | 99,00             | 5 544,00     |
| 8                                     | 11353            |               | ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ<br>- odstranění stávajících žulových obrubníků včetně včetně odvozu na skládku a uložení na skládce<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).   | M       | 42,00         | 219,00            | 9 198,00     |
| 9                                     | 123736           | a             | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 12KM<br>včetně nestmelených podkladních vrstev vozovky, dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 (02/2010)<br>včetně odvozu na skládku<br>- viz výkaz ploch a kubatur<br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopšti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | M3      | 195,00        | 302,00            | 58 890,00    |
| 10                                    | 123736           | b             | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 12KM   | M3      | 243,00        | 302,00            | 73 386,00    |



|    |        |   |    |        |        |            |
|----|--------|---|----|--------|--------|------------|
|    |        | <p>výkop pro sanaci<br/>dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 (02/2010)<br/>včetně odvozu na skládku</p> <p><i>plocha z CAD</i><br/>486*0,5=243</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |        |        |            |
| 11 | 132736 | <p>HLOUBENÍ RYH SIR DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>HLOUBENÍ RYHY PRO TRATIVOD<br/>dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 (02/2010)<br/>včetně odvozu na skládku</p> <p><i>0,25*90=23</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>  | M3 | 23,00  | 432,00 | 9 936,00   |
| 12 | 17120  | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ</p> <p>uložení odkopané zeminy na skládku odpadu</p> <p><i>195+243+23</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>  | M3 | 461,00 | 18,00  | 8 298,00   |
| 13 | 17180  | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>výměna podloží - SANACE<br/>šitérkodrt</p> <p>- včetně zhutnění</p> <p><i>plocha z CAD</i><br/>486*0,5=243</p>  | M3 | 243,00 | 710,00 | 172 530,00 |

|          |        |   |    |        |        |                   |
|----------|--------|---|----|--------|--------|-------------------|
|          |        | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |        |        |                   |
| 14       | 18110a | <p>UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava (urovnání a přehutnění) parapláně při výměně podloží</p> <p>plocha z CAD</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>  | M2 | 490,00 | 20,00  | 9 800,00          |
| 15       | 18110b | <p>UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>POD VOZOVKOU</p> <p>Edef.2 = 45 Mpa,</p> <p>Horninové prostředí I dle TKP 4 a dle ČSN 73 6133</p> <p>plocha z CAD</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>  | M2 | 500,00 | 25,00  | 12 500,00         |
| 16       | 18110c | <p>UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>POD CHODNIKEM</p> <p>Edef.2 = 30 Mpa,</p> <p>Horninové prostředí I dle TKP 4 a dle ČSN 73 6133</p> <p>plocha z CAD</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>   | M2 | 295,00 | 22,00  | 6 490,00          |
| 17       | 18232  | <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>včetně nákupu a dovozu</p> <p>plocha z CAD</p> <p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>   | M2 | 52,50  | 105,00 | 5 512,50          |
| 18       | 18241  | <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM</p> <p>- rovinné plochy - výsevek 30 g/m<sup>2</sup></p> <p>- hnojení univerzálním NPK granulovaným hnojivem 60 g/m<sup>2</sup></p> <p>plocha z CAD</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>   | M2 | 52,50  | 15,00  | 787,50            |
| 19       | 18247  | <p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>- rovina - kosení, shrabání, odvoz na skládku</p> <p>- dosev nevzešlých míst</p> <p>- ošetření celkem 3x</p> <p>plocha z CAD</p> <p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>   | M2 | 52,50  | 4,00   | 210,00            |
| 20       | 183511 | <p>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ</p> <p>- odplevelení 1x</p> <p>- plochy trávníku</p> <p>plocha z CAD</p> <p>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovaném volném terénu</p>   | M2 | 52,50  | 3,00   | 157,50            |
| <b>2</b> |        | <b>ZAKLADY</b>  |    |        |        | <b>42 750,00</b>  |
| 21       | 21264  | <p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM</p> <p>TRATIVOD (LP) TUNELOVÝ TVAR DN 160 MM</p> <p>VČETNĚ LOŽE Z BETONU C8/10 TL. 100 MM A ZASYPÁNÍ ŠD FRAKCE 8-16</p> <p>délka z CAD</p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>  | M  | 90,00  | 304,00 | 27 360,00         |
| 22       | 21361  | <p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>separační geotextilie pro obalení trativodní rýhy, min. 400 g/m<sup>2</sup></p> <p>90m*1.8m = 162 m<sup>2</sup></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</li> </ul>   | M2 | 162,00 | 95,00  | 15 390,00         |
| <b>5</b> |        | <b>KOMUNIKACE</b>   |    |        |        | <b>849 185,70</b> |
| 23       | 56332  | <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM</p> <p>chodník</p> <p>- ŠDB 8/16 GN tl. 50 mm</p> <p>plocha z CAD</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>   | M2 | 276,00 | 102,00 | 28 152,00         |
| 24       | 56333a | <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>komunikace</p> <p>- ŠDA 0/63 GE tl. 150 mm</p> <p>plocha z CAD</p>  | M2 | 500,00 | 130,00 | 65 000,00         |



|          |         |  |  |    |        |          |                   |
|----------|---------|--|--|----|--------|----------|-------------------|
|          |         |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahmuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>   |    |        |          |                   |
| 36       | 58261B  |  | <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>SIGNALNÍ A VAROVNÉ PASY - SLEPEČKÁ DLAŽBA OBDELNÍK 200x100MM</p> <p>- ČERVENÁ BARVA TL. 8 CM</p> <p>+ LOŽNÁ VRSTVA L FRAKCE 4-8 30 MM ČSN 73 6126-1</p> <p><i>plocha z CAD</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahmuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>   | M2 | 12,50  | 1 310,00 | 16 375,00         |
| 37       | 58920   |  | <p>VYPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>napojení na stávající asfalt</p> <p>trvale pružná závlivka</p> <p>7,6+6,1=13,7</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného materiálu</li> <li>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</li> </ul>  | M  | 13,70  | 186,00   | 2 548,20          |
| <b>7</b> |         |  | <b>PRÍRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA</b>   |    |        |          | <b>3 172,50</b>   |
| 38       | 711117  |  | <p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FOLIE</p> <p>NOPOVÁ FOLIE S NAKAŠIROVANOU GEOTEXTILIÍ</p> <p>SE ZATAŽENÍM NA PLÁŇ, MIN. 0.25 M</p> <p>0,5*27=13,5</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahmuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul> | M2 | 13,50  | 235,00   | 3 172,50          |
| <b>9</b> |         |  | <b>OSTATNÍ PRÁCE</b>   |    |        |          | <b>103 893,50</b> |
| 39       | 917211  |  | <p>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM</p> <p>záhonové betonové obrubníky 0.05x0.20x0.5/1 m</p> <p>do lože z betonu s boční opěrou min. C25/30nXF3</p> <p><i>délka z CAD</i></p> <p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>   | M  | 101,00 | 350,00   | 35 350,00         |
| 40       | 917224a |  | <p>SILNICNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>betonový silniční obrubník 0.15x0.25x0.5/1 m</p> <p>do lože z betonu s boční opěrou min. C25/30nXF3</p> <p><i>délka z CAD</i></p> <p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>  | M  | 87,00  | 500,00   | 43 500,00         |
| 41       | 917224b |  | <p>SILNICNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>betonový silniční obrubník přechodový a nájezdový</p> <p>do lože z betonu s boční opěrou min. C25/30nXF3</p> <p><i>délka z CAD</i></p> <p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>   | M  | 33,00  | 610,00   | 20 130,00         |
| 42       | 919112  |  | <p>REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>(7,6+6,1)*2+4,3=31,7</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>  | M  | 31,70  | 155,00   | 4 913,50          |



Firma: Transconsult s.r.o

**Soupis prací objektu**

Stavba: 410 Nymburk – Most v ulici Karla Čapka přes vodní tok Liduška  
 Objekt: SO101 Směrová úprava místní komunikace  
 Rozpočet: SO101.2 Odvodnění

|         |            |
|---------|------------|
| SO101.2 | 196 339,20 |
|---------|------------|

| Poř. číslo                            | Kód položky | Varianta | Název položky   | MJ | Množství | Jednotková cena |           |
|---------------------------------------|-------------|----------|---|----|----------|-----------------|-----------|
|                                       |             |          |   |    |          | Jednotková      | Celkem    |
| 1                                     | 2           | 3        | 4   | 5  | 6        | 9               | 10        |
| <b>0 VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE</b> |             |          |   |    |          |                 |           |
| 1                                     | 014101      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU   | M3 | 46,20    | 450,00          | 20 790,00 |
|                                       |             |          | zemina, nestmelené vrstvy a kameny  |    |          |                 | 20 790,00 |
|                                       |             |          | 25,2+16,2+4,8   |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   |    |          |                 |           |
| <b>1 ZEMNÍ PRÁCE</b>                  |             |          |   |    |          |                 |           |
| 2                                     | 131736      |          | HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM   | M3 | 25,20    | 413,00          | 10 407,60 |
|                                       |             |          | včetně odvozu na skládku  |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | 2,7*2,7*1,94=14,2 m <sup>3</sup>  |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | 1,75*1,75*(1,66+1,93)=11,0 m <sup>3</sup>   |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | položka zahrnuje:   |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené   |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření   |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - příplatek za lepvost  |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)   |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)  |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - potřebné snížení hladiny podzemní vody  |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů   |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - vyťahování a nošení výkopku   |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy  |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek  |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)   |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů   |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti  |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - třídění výkopku   |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**   |    |          |                 |           |
| 3                                     | 131736      | a        | HLOUBENÍ RYH SÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM   | M3 | 16,20    | 432,00          | 6 998,40  |
|                                       |             |          | včetně odvozu na skládku  |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | 3,5*0,9*1,09+(4,6+4,3)*0,9*1,59=16,2 m <sup>3</sup>   |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | položka zahrnuje:   |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené   |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření   |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - příplatek za lepvost  |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)   |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)  |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - potřebné snížení hladiny podzemní vody  |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů   |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - vyťahování a nošení výkopku   |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy  |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek  |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)   |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů   |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti  |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - třídění výkopku   |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**   |    |          |                 |           |
| 4                                     | 132736      | b        | HLOUBENÍ RYH SÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM   | M3 | 4,80     | 432,00          | 2 073,60  |
|                                       |             |          | hloubení rýhy pro vyloučení potrubí, včetně odvozu na skládku   |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | 4*0,6*2,0=4,8 m <sup>3</sup>  |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | položka zahrnuje:   |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené   |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření   |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - příplatek za lepvost  |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)   |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)  |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - potřebné snížení hladiny podzemní vody  |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů   |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - vyťahování a nošení výkopku   |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy  |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek  |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)   |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů   |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti  |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - třídění výkopku   |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**   |    |          |                 |           |
| 5                                     | 17120       |          | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  | M3 | 46,20    | 18,00           | 831,60    |
|                                       |             |          | uložení odkopané zeminy na skládku odpadu   |    |          |                 |           |
|                                       |             |          | 25,2+16,2+4,8   |    |          |                 |           |

|   |         |  |    |       |        |           |
|---|---------|--|----|-------|--------|-----------|
|   |         | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>   |    |       |        |           |
| 6 | 17481 a | <p>ZASYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>hutněný zásyp vhodným materiálem na min. 45 Mpa<br/>4,6*0,9*0,2+4,3*0,9*0,25=1,8 m3</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>   | M3 | 1,80  | 700,00 | 1 260,00  |
| 7 | 17481 b | <p>ZASYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>hutněný zásyp rýhy po vybourání potrubí vhodným materiálem na min. 45 Mpa<br/>4*0,6*1,11=2,7 m3</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>   | M3 | 2,70  | 700,00 | 1 890,00  |
| 8 | 17581 a | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>hutněný zásyp šachet a vpustí vhodným materiálem na min. 45 Mpa<br/>2,9*2,9*0,95+0,62*0,62*3,14*0,95=6,8 m3<br/>1,75*1,75*(0,77+1,14)+0,275*0,275*3,14*(0,77+1,14)=5,4 m3</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul> | M3 | 12,20 | 850,00 | 10 370,00 |
| 9 | 17581 b | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp štěrkopískem frakce 0-22 mm nad potrubím tl. min. 300mm<br/>3,5*0,9*0,5+3,5*0,1*0,1*3,14=1,5 m3<br/>4,6*0,9*0,5+4,6*0,1*0,1*3,14=1,9 m3<br/>4,3*0,9*0,45+4,3*0,075*0,075*3,14=1,7 m3</p>  | M3 | 5,10  | 850,00 | 4 335,00  |

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kburatury obsypů neodečítá

| 4  |        | VODOROVNÉ KONSTRUKCE   | 2 486,00  |      |          |          |
|----|--------|--|-----------|------|----------|----------|
| 10 | 451312 | <b>PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15</b><br>beton C12/15 – tl. 0,1 m, podklad šachet a vpustí<br>$1,5 \times 1,5 \times 0,1 \times 1 = 0,225 \text{ m}^3$<br>$0,55 \times 0,55 \times 0,1 \times 2 = 0,121 \text{ m}^3$   | M3        | 0,30 | 3 000,00 | 900,00   |
|    |        | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevnic čel, kapes, náližků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |           |      |          |          |
| 11 | 45152  | <b>PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</b><br>štěrkové lože o zrnitosti 10-16 mm, podklad šachet<br>$2,7 \times 2,7 \times 0,1 \times 1 = 0,729 \text{ m}^3$   | M3        | 0,70 | 930,00   | 651,00   |
|    |        | položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál  |           |      |          |          |
| 12 | 45157  | <b>PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b><br>pískové lože pod potrubí<br>$(3,5 + 4,6 + 4,3) \times 0,1 \times 0,9 = 1,1 \text{ m}^3$  | M3        | 1,10 | 850,00   | 935,00   |
|    |        | položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál  |           |      |          |          |
| 8  |        | POTRUBÍ  | 59 184,00 |      |          |          |
| 13 | 83445  | <b>POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 300MM</b>   | M         | 1,00 | 3 380,00 | 3 380,00 |
|    |        | položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku  |           |      |          |          |
| 14 | 87427  | <b>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM</b><br>PVC DN 100 – napojení žlábků   | M         | 0,50 | 262,00   | 131,00   |

|    |         |  |     |      |           |           |
|----|---------|--|-----|------|-----------|-----------|
|    |         | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>      |     |      |           |           |
| 15 | 87433   | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM  | M   | 5,00 | 346,00    | 1 730,00  |
|    |         | PVC DN 150 – přípojovací potrubí od žlábků   |     |      |           |           |
|    |         | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>      |     |      |           |           |
| 16 | 87434   | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM  | M   | 8,50 | 454,00    | 3 859,00  |
|    |         | PVC DN 200 – přípojovací potrubí od vpustí   |     |      |           |           |
|    |         | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>      |     |      |           |           |
| 17 | 894145  | SACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DILCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM  | KUS | 1,00 | 26 664,00 | 26 664,00 |
|    |         | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocy pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> |     |      |           |           |
| 18 | 89712 a | VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ  | KUS | 1,00 | 9 130,00  | 9 130,00  |
|    |         | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>  |     |      |           |           |
| 19 | 89712 b | VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ  | KUS | 1,00 | 10 650,00 | 10 650,00 |
|    |         | podobrubníková   |     |      |           |           |
|    |         | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>  |     |      |           |           |
| 20 | 89921   | VYŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ   | KUS | 2,00 | 1 820,00  | 3 640,00  |



- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

| 9  |        | OSTATNÍ PRÁCE  | 75 713,00 |       |          |           |
|----|--------|--|-----------|-------|----------|-----------|
| 21 | 93541  | <p>ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ<br/>           žlábek z polymerbetonu krytý litinovým roštem D400, včetně betonového lože z betonu C 25/30nXF3</p> <p>položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže<br/>           - spárování, úpravy vtoku a výtoku<br/>           - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování<br/>           - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě</p>   | M         | 21,00 | 3 345,00 | 70 245,00 |
| 22 | 96687  | <p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH<br/>           vybourání stávajících uličních vpustí</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br/>           - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>                   | KUS       | 2,00  | 1 870,00 | 3 740,00  |
| 23 | 969234 | <p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAC<br/>           vybourání stávajícího připojovacího potrubí od vpustí</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br/>           - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> | M         | 4,00  | 432,00   | 1 728,00  |



Firma: Transconsult s.r.o

## Soupis prací objektu

Stavba: 410 Nymburk – Most v ulici Karla Čapka přes vodní tok Liduška  
 Objekt: SO101 Směrová úprava místní komunikace  
 Rozpočet: SO101.3 Výšková úprava vodovodního řadu

|         |            |
|---------|------------|
| SO101.3 | 195 287,00 |
|---------|------------|

| Poř. číslo<br>1 | Kód položky<br>2 | Varianta<br>3 | Název položky<br>4   | MJ<br>5 | Množství<br>6 | Jednotková cena |                  |
|-----------------|------------------|---------------|--|---------|---------------|-----------------|------------------|
|                 |                  |               |  |         |               | Jednotková<br>9 | Celkem<br>10     |
| 0               |                  |               | <b>VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE</b>  |         |               |                 | <b>25 560,00</b> |
| 1               | 014101           |               | POPLATKY ZA SKLÁDKU  | M3      | 56,80         | 450,00          | 25 560,00        |
|                 |                  |               | zemina, nestmelené vrstvy a kameny   |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  |         |               |                 |                  |
| 1               |                  |               | <b>ZEMNÍ PRÁCE</b>   |         |               |                 | <b>44 985,00</b> |
| 2               | 132736           |               | HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM  | M3      | 56,80         | 432,00          | 24 537,60        |
|                 |                  |               | včetně odvozu na skládku   |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | 29,6*1,0*1,58=46,8 m <sup>3</sup> 10,9*0,6*1,53=10,0 m <sup>3</sup>  |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | položka zahrnuje:  |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem   |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené  |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění   |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.   |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - příplatek za lepvost   |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)   |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - potřebné snížení hladiny podzemní vody   |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů  |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - vyťahování a nošení výkopku  |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy   |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek   |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn)  |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti   |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - třídění výkopku  |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)              |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**  |         |               |                 |                  |
| 3               | 17120            |               | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ   | M3      | 56,80         | 18,00           | 1 022,40         |
|                 |                  |               | uložení odkopané zeminy na skládku odpadu  |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | položka zahrnuje:  |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru   |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - ztižení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech  |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - ztižené ukládání sypaniny pod vodu   |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek  |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - spouštění a nošení materiálu   |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů   |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - svahování, uzavírání povrchů svahů   |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě   |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti  |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |         |               |                 |                  |
| 4               | 17481            |               | ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ   | M3      | 11,60         | 700,00          | 8 120,00         |
|                 |                  |               | hutněný zásyp vhodným materiálem na min. 45 Mpa  |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | 29,6*1,0*0,31=9,2 m <sup>3</sup> 10,9*0,6*0,358=2,4 m <sup>3</sup>   |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | položka zahrnuje:  |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nakupe a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace  |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností                                |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - hutnění i různé míry hutnění   |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - ztižení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech  |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - ztižené ukládání sypaniny pod vodu   |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek  |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - spouštění a nošení materiálu   |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy  |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě   |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti  |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |         |               |                 |                  |
| 5               | 17581            |               | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ   | M3      | 13,30         | 850,00          | 11 305,00        |
|                 |                  |               | obsyp pískem nad potrubím tl. min. 300mm   |         |               |                 |                  |
|                 |                  |               | 29,6*1,0*0,38=29,6*0,04*0,04*3,14=11,1 m <sup>3</sup> 10,9*0,6*0,332=2,2 m <sup>3</sup>  |         |               |                 |                  |

položka zahrnuje:  
 - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace  
 - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností  
 - hutnění i různé míry hutnění  
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  
 - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění  
 - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech  
 - ztížené ukládání sypaniny pod vodu  
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek  
 - spouštění a nošení materiálu  
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy  
 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží  
 - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží  
 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů  
 - zřízení lavic na svazích  
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě  
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti  
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  
 - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kburaty obsypů neodečítá

| 4  |        | VODOROVNÉ KONSTRUKCE  | 3 145,00   |       |           |           |
|----|--------|---|------------|-------|-----------|-----------|
| 6  | 45157  | PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TEZENEHO<br>pískové lože pod potrubí<br>29,6*1,0*0,1=3,0 m <sup>3</sup> 10,9*0,6*0,1=0,7 m <sup>3</sup><br>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál   | M3         | 3,70  | 850,00    | 3 145,00  |
| 8  |        | POTRUBÍ   | 110 638,00 |       |           |           |
| 7  | 85126  | POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLŮVÝCH DN DO 80MM<br>tvárná litina DN 80<br>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci | M          | 30,00 | 1 590,00  | 47 700,00 |
| 8  | 87314  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM<br>PE DN 32<br>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci          | M          | 11,00 | 164,00    | 1 804,00  |
| 9  | 891126 | SOUPÁTKA DN DO 80MM<br>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.  | KUS        | 1,00  | 6 240,00  | 6 240,00  |
| 10 | 891214 | VENTILY DN DO 40MM<br>DN 32<br>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.  | KUS        | 2,00  | 1 670,00  | 3 340,00  |
| 11 | 891426 | HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM<br>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.  | KUS        | 1,00  | 17 660,00 | 17 660,00 |
| 12 | 891826 | NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 80MM<br>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.   | KUS        | 2,00  | 1 570,00  | 3 140,00  |
| 13 | 891915 | ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM<br>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.   | KUS        | 2,00  | 1 820,00  | 3 640,00  |
| 14 | 891926 | ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM<br>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.   | KUS        | 2,00  | 1 920,00  | 3 840,00  |
| 15 | 89911G | LITINOVÝ POKLOP D400<br>poklop hydrantový   | KUS        | 1,00  | 4 190,00  | 4 190,00  |





Firma: Transconsult s.r.o

## Soupis prací objektu

Stavba: 410 Nymburk – Most v ulici Karla Čapka přes vodní tok Liduška  
Rožpočet: SO151 Dopravní opatření

SO151 245 768,00

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky  | MJ  | Množství | Jednotková cena |                   |
|------------|-------------|----------|--|-----|----------|-----------------|-------------------|
|            |             |          |  |     |          | 9               | 10                |
| 0          |             |          | <b>VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE</b>  |     |          |                 | <b>65 000,00</b>  |
| 1          | 02720       |          | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY<br>ochranné mobilní oplocení a mobilní zábrany, oddělení staveniště od veřejného prostoru, cca 71m<br>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními   | KPL | 1,00     | 65 000,00       | 65 000,00         |
| 9          |             |          | <b>OSTATNÍ PRÁCE</b>   |     |          |                 | <b>180 768,00</b> |
| 2          | 914121      |          | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>včetně všech konstrukcí a upevňovačů<br>položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení   | KUS | 39,00    | 2 700,00        | 105 300,00        |
| 3          | 914123      |          | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ<br>včetně všech konstrukcí a upevňovačů<br>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo  | KUS | 39,00    | 200,00          | 7 800,00          |
| 4          | 914421      |          | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>včetně všech konstrukcí a upevňovačů<br>položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení  | KUS | 4,00     | 7 716,00        | 30 864,00         |
| 5          | 914423      |          | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ<br>včetně všech konstrukcí a upevňovačů<br>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo   | KUS | 4,00     | 361,00          | 1 444,00          |
| 6          | 916121      |          | DOPRAV SVĚTLO VYSTRÁŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ<br>kompletní včetně zdroje<br>položka zahrnuje:<br>- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- napájení z baterie včetně záložní baterie | KUS | 2,00     | 14 730,00       | 29 460,00         |
| 7          | 916123      |          | DOPRAV SVĚTLO VYSTRÁŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ<br>kompletní včetně zdroje<br>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo   | KUS | 2,00     | 621,00          | 1 242,00          |
| 8          | 916311      |          | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 1 - DOD A MONTÁŽ<br>včetně všech konstrukcí a upevňovačů<br>položka zahrnuje:<br>- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí                                     | KUS | 2,00     | 2 200,00        | 4 400,00          |
| 9          | 916313      |          | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 1 - DEMONTÁŽ<br>včetně všech konstrukcí a upevňovačů<br>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo  | KUS | 2,00     | 129,00          | 258,00            |



Firma: Transconsult s.r.o

## Soupis prací objektu

Stavba: 410 Nymburk – Most v ulici Karla Čapka přes vodní tok Liduška  
Rozpočet: SO201 Most v ulici Karla Čapka

SO201 4 240 043,90

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky   | MJ | Množství | Jednotková cena |                     |
|------------|-------------|----------|---|----|----------|-----------------|---------------------|
|            |             |          |   |    |          | Jednotková      | Celkem              |
| 1          | 2           | 3        | 4   | 5  | 6        | 9               | 10                  |
| 0          |             |          | <b>VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE</b>   |    |          |                 | <b>260 760,00</b>   |
| 1          | 014101      | a        | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina, nestmelené vrstvy a kameny<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  | M3 | 558,00   | 450,00          | 251 100,00          |
| 2          | 014101      | b        | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>betonová a železobetonová suť<br>5+3.4+12.5*0.8<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   | M3 | 18,40    | 525,00          | 9 660,00            |
| 1          |             |          | <b>ZEMNÍ PRÁCE</b>  |    |          |                 | <b>314 140,00</b>   |
| 3          | 131738      |          | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM<br>včetně odvozu na skládku a skládkovného, dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 (02/2010)<br>(v případě vhodnosti materiálu možno použít jako obsyp objektů)<br><i>objem z CAD</i><br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasných zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepvost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | M3 | 558,00   | 447,00          | 249 426,00          |
| 4          | 17120       |          | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>uložení zeminy z výkopů na skládku odpadu<br>položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)   | M3 | 558,00   | 18,00           | 10 044,00           |
| 5          | 17180       |          | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU<br>obsyp základů uvnitř rámu, obsypové kužele,<br>včetně pořízení vhodného materiálu<br>$0,5*(11,2+11,5)+6,3*2,5+7,2*2,5+6*2,5+6,3*2,5=77$<br>položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny)<br>včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením,<br>příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  | M3 | 77,00    | 710,00          | 54 670,00           |
| 2          |             |          | <b>ZAKLADY</b>  |    |          |                 | <b>1 247 938,70</b> |
| 6          | 23117       | a        | STĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DILCŮ TRVALE (HMOTNOST)<br>např. Iarsen II 122 kg/m2<br>- štětovnice pod mostem<br>$4x(13,5+13,5)x0,122=13,2$   | T  | 13,20    | 56 000,00       | 739 200,00          |

|    |         |   |   |    |       |           |            |
|----|---------|---|---|----|-------|-----------|------------|
|    |         |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení stěny</li> <li>- dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy</li> <li>- kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce</li> <li>- nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny</li> <li>- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- beraníci plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi</li> <li>- těsnění stěny, je-li nutné</li> <li>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozepření</li> <li>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky</li> <li>- zhotovení koutových štětovnic</li> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> </ul>   | T  | 7,90  | 20 150,00 | 159 185,00 |
| 7  | 23117b  | STĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALE (HMOTNOST) | např. larsen II 122 kg/m <sup>2</sup><br>- štětovnice mimo most – vytáhnou se<br>$4x(8+8)x0,122=7,9$  |    |       |           |            |
|    |         |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení stěny</li> <li>- dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy</li> <li>- kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce</li> <li>- nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny</li> <li>- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- beraníci plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi</li> <li>- těsnění stěny, je-li nutné</li> <li>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozepření</li> <li>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky</li> <li>- zhotovení koutových štětovnic</li> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> </ul>   | T  | 7,90  | 8 888,00  | 70 215,20  |
| 8  | 237171  | VYTAŽENÍ STĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST)       | vytažení štětovnic<br>$3,5x(8+8)x0,122=6,9$   |    |       |           |            |
|    |         |   | položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku   |    |       |           |            |
| 9  | 237172  | ODŘEZÁNÍ STĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ                  | odřezání přečnívajících štětovnic<br>$13,5+13,5=27$   | M  | 27,00 | 936,00    | 25 272,00  |
|    |         |   | položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku   |    |       |           |            |
| 10 | 272313b | ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C16/20                       | betonové patky zábradlí a patky pod nosníkem pro převedení chrániček<br>beton 16/20 XF2<br>$0,096x0,6x20+0,126*0,8*2=1,5$   | M3 | 1,50  | 4 000,00  | 6 000,00   |
|    |         |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevnic čel, kapes, náliťků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> |    |       |           |            |
| 11 | 272314a | ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30                       | prahy z prostého betonu C25/30nXF3 vel. 300x600 mm<br>$0,3*0,6*17,5=3,5$  | M3 | 3,50  | 4 393,00  | 15 375,50  |

|    |        |   |    |       |           |                     |
|----|--------|---|----|-------|-----------|---------------------|
|    |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevnic čel, kapes, náliťků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> |    |       |           |                     |
| 12 | 272324 | ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30<br>beton C 25/30 XF3<br>1,025*(12,5+12,3)=25,5  | M3 | 25,50 | 5 382,00  | 137 241,00          |
|    |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevnic čel, kapes, náliťků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> |    |       |           |                     |
| 13 | 272365 | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B<br>90kg/m3<br>25,5*0,09=2,3   | T  | 2,30  | 41 500,00 | 95 450,00           |
|    |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>   |    |       |           |                     |
|    | 3      | <b>SVISLE KONSTRUKCE</b>  |    |       |           | <b>1 273 880,00</b> |
| 14 | 317325 | RIMSŮ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37<br>beton C 30/37 XF4<br>včetně úpravy pochozí plochy římsy - ražený beton vzor zámková dlažba<br>6,5*0,28+.,75*0,71+5,7*0,28+3,8*0,64=8,6   | M3 | 8,60  | 14 100,00 | 121 260,00          |



|    |        |  |    |       |           |            |
|----|--------|--|----|-------|-----------|------------|
|    |        | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |    |       |           |            |
| 15 | 317365 | <p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>110 kg/m<sup>3</sup></p> <p>Ø,6*0,11=1</p>  | T  | 1,00  | 41 500,00 | 41 500,00  |
|    |        | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>  |    |       |           |            |
| 16 | 389325 | <p>MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>beton C 30/37 XF3, včetně letopočtu dokončení stavby vlysem do betonu, včetně průpichu a nerozové přížky pro odvodnění rubu opěr (mřížka 4ks)</p> <p>48,5+15,5*05+13*0,5=63</p>  | M3 | 63,00 | 11 840,00 | 745 920,00 |
|    |        | <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>   |    |       |           |            |
| 17 | 389365 | <p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>rám 155 kg/m<sup>3</sup> křídla 90 kg/m<sup>3</sup></p> <p>48,5*0,155+14,25*0,09=8,8</p>  | T  | 8,80  | 41 500,00 | 365 200,00 |

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení  
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,  
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,  
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,  
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,  
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,  
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,  
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,  
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,  
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),  
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,  
- separaci výztuže,  
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,  
- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

| 4  |        |  |    | VODOROVNÉ KONSTRUKCE |          | 525 664,20 |  |
|----|--------|--|----|----------------------|----------|------------|--|
| 18 | 451312 | PODKLADNI A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br>podkladní beton C 12/15<br>2,175*(13+12,7)*0,1=5,8   | M3 | 5,80                 | 3 549,00 | 20 584,20  |  |
|    |        | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |                      |          |            |  |
| 19 | 451314 | PODKLADNI A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br>podkladní beton pod dlažbou C25/30nXF3 tl. 0,15m<br>(71,2*1,2+3,6*12,9)*0,15=20  | M3 | 20,00                | 4 121,00 | 82 420,00  |  |
|    |        | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |                      |          |            |  |
| 20 | 45852  | VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>- ochranný zásyp a přechodový klín, štěrkodř 8-32mm včetně pořízení<br>4,6*11,2+6,4*11,5=126  | M3 | 126,00               | 990,00   | 124 740,00 |  |
|    |        | položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál  |    |                      |          |            |  |
| 21 | 458572 | VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM TĚZ, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8<br>- hutněný násyp za opěrou ve vrstvách max 0,3 m, včetně pořízení vhodného materiálu<br>7,5*11,2+7,6*11,5=172  | M3 | 172,00               | 860,00   | 147 920,00 |  |
|    |        | položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál  |    |                      |          |            |  |
| 22 | 465512 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>do prostého betonu se zaspárováním cementovou maltou<br>kámen tl.kamene 0,15 m<br>(71,2*1,2+3,6*12,9)*0,15=20  | M3 | 20,00                | 7 500,00 | 150 000,00 |  |

|    |          |  |    |        |        |  |  |  |                   |
|----|----------|--|----|--------|--------|--|--|--|-------------------|
|    |          | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>   |    |        |        |  |  |  |                   |
|    | <b>5</b> | <b>KOMUNIKACE</b>  |    |        |        |  |  |  | <b>51 126,60</b>  |
| 23 | 572214   | SPJOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  | M2 | 31,00  | 16,00  |  |  |  | 496,00            |
|    |          | <p>spojovací postřik z modifikované emulze z asfaltu kationaktivní PS;EKM 0,25kg/m2</p> <p>- plocha - z CAD</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>   |    |        |        |  |  |  |                   |
| 24 | 574A34   | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM   | M2 | 31,00  | 330,00 |  |  |  | 10 230,00         |
|    |          | <p>asfaltový beton střednězrný ACO 11+ 40 mm</p> <p>- plocha - z CAD</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>   |    |        |        |  |  |  |                   |
| 25 | 574C56   | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM   | M2 | 31,00  | 415,00 |  |  |  | 12 865,00         |
|    |          | <p>asfaltový beton střednězrný ACL 16+ 60 mm</p> <p>- plocha - z CAD</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>   |    |        |        |  |  |  |                   |
| 26 | 575C43   | LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM   | M2 | 31,00  | 850,00 |  |  |  | 26 350,00         |
|    |          | <p>litý asfalt MA 11 IV 35mm</p> <p>- plocha - z CAD</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>   |    |        |        |  |  |  |                   |
| 27 | 58920    | VYPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM  | M  | 7,60   | 156,00 |  |  |  | 1 185,60          |
|    |          | <p>těsnění podél obrubníků</p> <p>3,8x2=7,6</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného materiálu</li> <li>- vyčištění a vyplň spar tímto materiálem</li> </ul>   |    |        |        |  |  |  |                   |
|    | <b>7</b> | <b>PRÍRŮŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA</b>   |    |        |        |  |  |  | <b>166 307,00</b> |
| 28 | 711111   | IZOLACE BEŽNYCH KONSTRUKCI PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY   | M2 | 114,00 | 150,00 |  |  |  | 17 100,00         |
|    |          | <p>ALP + 2 x SA 12</p> <p>7+6,3+7,3+8,5+6,3+6,1+6,3+6,7+2*12,3+2*12,46+0,5*(4,42+5,1+4,33+4,3)=114</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>                                   |    |        |        |  |  |  |                   |
| 29 | 711132   | IZOLACE BEŽNYCH KONSTRUKCI PROTI VOLNÉ STEKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY   | M2 | 118,00 | 250,00 |  |  |  | 29 500,00         |
|    |          | <p>izolace rubové strany rámu asfaltovými pásy, včetně překrytí pracovních spar</p> <p>41,5+42,8+1,05*12,35*2+0,3*12,3+0,3*12,45=118</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul> |    |        |        |  |  |  |                   |
| 30 | 711422   | IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY   | M2 | 31,00  | 680,00 |  |  |  | 21 080,00         |
|    |          | <p>pod vozovkou, včetně kotevního impregnačního nátěru</p> <p>- plocha - z CAD</p>   |    |        |        |  |  |  |                   |

|          |        |  |    |        |          |                   |
|----------|--------|--|----|--------|----------|-------------------|
|          |        | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</li> </ul>   |    |        |          |                   |
| 31       | 711432 | <p>IZOLACE MOSTOVEK POD RIMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>pod římsami včetně křidel, včetně kotevního impregnačního nátěru</p> <p>10,8+10,6=21,4</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul>   | M2 | 21,40  | 650,00   | 13 910,00         |
| 32       | 711519 | <p>OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILIÍ</p> <p>ochrana izolace geotextilií min. 600g/m<sup>2</sup></p> <p>118+114=232</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul>  | M2 | 232,00 | 295,00   | 68 440,00         |
| 33       | 78381  | <p>NATĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)</p> <p>hydrofobní nátěr OS-A dle TP 89</p> <p>10,8+10,6+(0,8+0,16)*10,2+9,5=41</p> <p>položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>   | M2 | 41,00  | 397,00   | 16 277,00         |
| <b>8</b> |        | <b>POTRUBÍ</b>   |    |        |          | <b>4 980,00</b>   |
| 34       | 87626  | <p>CHRANÍČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM</p> <p>chráničky v římsě HDPE 75/61</p> <p>5*6=30</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava průchodů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul> | M  | 30,00  | 166,00   | 4 980,00          |
| <b>9</b> |        | <b>OSTATNÍ PRÁCE</b>   |    |        |          | <b>395 247,40</b> |
| 35       | 9111A1 | <p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>dvoumadvéle zábradlí, včetně napojení na stávající zábradlí</p> <p>15,1+12,2=27,3</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</li> <li>- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi</li> </ul>  | M  | 27,30  | 4 500,00 | 122 850,00        |
| 36       | 9112A3 | <p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>včetně odvozu na skládku</p> <p>7,3+26,1+22=55,4</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul>   | M  | 55,40  | 300,00   | 16 620,00         |
| 37       | 9112B1 | <p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>zábradlí na mostě včetně naváděcího zábradlí na straně výtoků</p> <p>10,3+9,5+2,35+2,35=24,5</p> <p>položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtů a zálivky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky</p>   | M  | 24,50  | 6 000,00 | 147 000,00        |
| 38       | 919111 | <p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>mezi asfaltovým povrchem na mostě a mimo most</p> <p>8,4+8,2=16,6</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>  | M  | 16,60  | 102,00   | 1 693,20          |
| 39       | 931312 | <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮR DO 200MM2</p> <p>mezi asfaltovým povrchem na mostě a mimo most</p> <p>trvale pružná zálivka</p> <p>8,4+8,2=16,6</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>  | M  | 16,60  | 47,00    | 780,20            |
| 40       | 936502 | <p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK</p> <p>ocelový profil I 140 dl. 5m a objímky</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- žárové zinkování ponorem</li> </ul>  | KG | 75,00  | 265,00   | 19 875,00         |

položka zahrnuje:

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž
- dodání spojovacího materiálu
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření
- podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otlaceniny a pod.)
- všechny druhy ocelového kotvení
- dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů
- zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření
- osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy
- výplň kotevnic otvorů (přip. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou
- předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně
- ochranná opatření před účinky bludných proudů

|    |       |                                      |    |      |          |           |
|----|-------|--------------------------------------|----|------|----------|-----------|
| 41 | 96615 | BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTÉHO BETONU | M3 | 5,00 | 3 430,00 | 17 150,00 |
|----|-------|--------------------------------------|----|------|----------|-----------|

odstranění stávajících dobetonávek svahů kolem koryta včetně odvozu na skládku

11\*0,4=5

položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

|    |       |                                    |    |      |          |           |
|----|-------|------------------------------------|----|------|----------|-----------|
| 42 | 96616 | BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU | M3 | 3,40 | 5 560,00 | 18 904,00 |
|----|-------|------------------------------------|----|------|----------|-----------|

demolice lávky

včetně odvozu na skládku

4,6\*1,8\*0,4=3,4

položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

|    |        |                                      |   |       |          |           |
|----|--------|--------------------------------------|---|-------|----------|-----------|
| 43 | 966371 | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM | M | 12,50 | 4 030,00 | 50 375,00 |
|----|--------|--------------------------------------|---|-------|----------|-----------|

včetně odvozu na skládku

položka zahrnuje:

- odstranění trub včetně případného obetonování a lože
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů
- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí



Firma: Transconsult s.r.o

## Soupis prací objektu

Stavba: 410 Nymburk – Most v ulici Karla Čapka přes vodní tok Liduška  
Rožpočet: SO431 Úprava veřejného osvětlení

SO431 80 112,50

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky   | MJ  | Množství | Jednotková cena |                  |
|------------|-------------|----------|---|-----|----------|-----------------|------------------|
|            |             |          |   |     |          | Jednotková      | Celkem           |
| 1          | 2           | 3        | 4   | 5   | 6        | 9               | 10               |
| 0          |             |          | <b>VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE</b>   |     |          |                 | <b>21 165,00</b> |
| 1          | 014101      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina, nestmelené vrstvy a kameny<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  | M3  | 3,70     | 450,00          | 1 665,00         |
| 2          | 02910       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ<br>vytyčení stávajících tras napájecích kabelů<br>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi,<br>- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby   | KPL | 1,00     | 5 500,00        | 5 500,00         |
| 3          | 02910a      |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ<br>vytyčení tras přeložek<br>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi,<br>- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby  | KPL | 1,00     | 5 000,00        | 5 000,00         |
| 4          | 02911       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ<br>zaměření skutečného provedení a jeho zpracování do stávajících podkladů<br>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi  | KPL | 1,00     | 7 500,00        | 7 500,00         |
| 5          | 03730       |          | POMOČ PRÁCE ZAJIST NEBO ZRIZ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SITI<br>zajištění pracoviště<br>zahrnuje objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele   | KPL | 1,00     | 1 500,00        | 1 500,00         |
| 1          |             |          | <b>ZEMNÍ PRÁCE</b>  |     |          |                 | <b>25 942,50</b> |
| 6          | 13273       |          | HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TŘ. I<br>pro základ stožáru<br>- včetně uložení části na místě stavby pro opětovné použití<br>$1 * 1,4 = 1,4 \text{ m}^3$<br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepvost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**   | M3  | 1,40     | 850,00          | 1 190,00         |
| 7          | 13273a      |          | HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TŘ. I<br>ryha 50/40cm – 2 m, ryha 130/80cm – 16 m<br>- včetně uložení části na místě stavby pro opětovné použití<br>$2 * 0,5 * 0,4 + 16 * 1,3 * 0,6 = 12,9 \text{ m}^3$<br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepvost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141** | M3  | 12,90    | 780,00          | 10 062,00        |
| 8          | 13273b      |          | HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TŘ. I<br>ryha 130/60cm – 19 m – odkopání stávající trasy<br>- včetně uložení části na místě stavby pro opětovné použití a odvozu zbývající zeminy<br>$3,7 \text{ m}^3$ na skládku odpadu<br>$19 * 1,3 * 0,6 = 14,8 \text{ m}^3$   | M3  | 14,80    | 780,00          | 11 544,00        |

|          |        |   |    |       |          |                  |
|----------|--------|---|----|-------|----------|------------------|
|          |        | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření vykopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vyťahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopářiště a ve vykopářišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**</li> </ul>  |    |       |          |                  |
| 9        | 17120  | <p><b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b></p> <p>uložení zeminy z výkopů na skládku odpadu</p> <p><math>1,4 + 12,9 + 14,8 - 25,4</math></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>   | M3 | 3,70  | 185,00   | 684,50           |
| 10       | 17411  | <p><b>ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b></p> <p>zához, zhutnění na 45 MPa</p> <p><math>19 * 1,3 * 0,6 + 2 * 0,3 * 0,4 + 16 * 1 * 0,6 + 0,8 = 25,4 m3</math></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>   | M3 | 25,40 | 80,00    | 2 032,00         |
| 11       | 18130  | <p><b>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</b></p> <p>odměřeno ze situačních schémat, dle rozsahu prací</p> <p><math>2 * 1 = 2 m</math></p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů</p>  | M2 | 2,00  | 215,00   | 430,00           |
| <b>2</b> |        | <b>ZAKLADY</b>  |    |       |          | <b>1 800,00</b>  |
| 12       | 272314 | <p><b>ZAKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30</b></p> <p>pouzdřový základ stožárů a betonového sloupu, včetně vnitřní trubky</p> <p><math>1 * 0,4 = 0,4 m3</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> | M3 | 0,40  | 4 500,00 | 1 800,00         |
| <b>7</b> |        | <b>PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA</b>   |    |       |          | <b>21 647,00</b> |
| 13       | 702222 | <p><b>KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM</b></p> <p>HDPE 160/136 mm</p>   | M  | 5,00  | 148,00   | 740,00           |

|    |          |   |   |      |           |                 |  |  |
|----|----------|---|---|------|-----------|-----------------|--|--|
|    |          |   | 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Měří se metr délkový. |      |           |                 |  |  |
| 14 | 702231   | KABELOVA CHRANICKA ZEMNI DELENA DN DO 100 MM  | M   | 8,00 | 58,00     | 464,00          |  |  |
|    |          | HDPE 40/33 mm do základu stožáru  |   |      |           |                 |  |  |
|    |          | 2*4   |   |      |           |                 |  |  |
|    |          | 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> – úpravu a zajištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |   |      |           |                 |  |  |
| 15 | 702232   | KABELOVA CHRANICKA ZEMNI DELENA DN PRES 100 DO 200 MM   | M   | 5,00 | 367,00    | 1 835,00        |  |  |
|    |          | Dělená chránička 160/138 mm   |   |      |           |                 |  |  |
|    |          | 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> – úpravu a zajištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |   |      |           |                 |  |  |
| 16 | 702311   | ZAKRYTÍ KABELU VYSTRAZNOU FOLIÍ SIRKY DO 20 CM  | M   | 1,00 | 12,00     | 12,00           |  |  |
|    |          | červená   |   |      |           |                 |  |  |
|    |          | 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.   |   |      |           |                 |  |  |
| 17 | 741911   | UZEMNOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2   | M   | 6,00 | 72,00     | 432,00          |  |  |
|    |          | přemístění stávajícího zemního pásku  |   |      |           |                 |  |  |
|    |          | 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče   |   |      |           |                 |  |  |
| 18 | 741a11   | UZEMNOVACÍ VODIČ V ZAKLADECH FEZN DO 120 MM2  | M   | 2,00 | 74,00     | 148,00          |  |  |
|    |          | zemnicí drát průměr 8 mm2, propojení se stožárem  |   |      |           |                 |  |  |
|    |          | 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče   |   |      |           |                 |  |  |
| 19 | 74212    | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2   | KUS   | 2,00 | 185,00    | 370,00          |  |  |
|    |          | AYKY-J 4x16 mm2 napojení v nové stožárové svorkovnici, připojení napájecích kabelů pro svítidlo   |   |      |           |                 |  |  |
|    |          | 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |   |      |           |                 |  |  |
| 20 | 742p13   | ZATAŽENÍ KABELU DO CHRANICKY - KABEL DO 4 KG/M  | M   | 6,00 | 55,00     | 330,00          |  |  |
|    |          | AYKY-J 4x16 mm2, stávající kabel bude uložen do dělené chráničky a následně do chráničky v základu stožáru  |   |      |           |                 |  |  |
|    |          | 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.  |   |      |           |                 |  |  |
| 21 | 743122   | OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M  | KUS   | 1,00 | 14 500,00 | 14 500,00       |  |  |
|    |          | přeložení, stávajícího stožáru včetně svítidla do nové polohy   |   |      |           |                 |  |  |
|    |          | 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírání nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace<br>2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |   |      |           |                 |  |  |
| 22 | 743151   | OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽAROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTICÍMI PRVKY   | KUS   | 1,00 | 966,00    | 966,00          |  |  |
|    |          | instalace nové stožárové svorkovnice  |   |      |           |                 |  |  |
|    |          | 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |   |      |           |                 |  |  |
| 23 | 743z11   | DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝSKY DO 15 M   | KUS   | 1,00 | 1 850,00  | 1 850,00        |  |  |
|    |          | demontáž stávajícího stožáru pro zpětné použití   |   |      |           |                 |  |  |
|    |          | 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek<br>2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.          |   |      |           |                 |  |  |
|    | <b>8</b> | <b>POTRUBÍ</b>  |   |      |           | <b>7 500,00</b> |  |  |
| 24 | 899522   | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15   | M3  | 2,00 | 3 750,00  | 7 500,00        |  |  |
|    |          | obetonování C12/15 pod komunikací   |   |      |           |                 |  |  |
|    |          | 11 * 0,3 * 0,6 = 2,0 m3   |   |      |           |                 |  |  |



- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevnic čel, kapes, náliťků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

| 9  |       | OSTÁTNÍ PRÁCE   | 2 058,00 |      |          |          |
|----|-------|---|----------|------|----------|----------|
| 25 | 96615 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  | M3       | 0,60 | 3 430,00 | 2 058,00 |
|    |       | vybourání stávajícího základu stožáru, včetně odvozu na skládku a skládkovného<br>$V = 0,6 = 0,6 \text{ m}^3$   |          |      |          |          |
|    |       | položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.<br>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |          |      |          |          |

## Příloha č. 4

| <b>SEZNAM PODDODAVATELŮ</b>   |   |
|---|---|
| <b>„Most v ulici Karla Čapka přes vodní tok Liduška IV“</b>   |   |
| Podlimitní veřejná zakázka na stavební práce zadávaná formou otevřeného řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen ZZVZ) |   |
| <b>Zadavatel</b>  |   |
| Název:  | <b>Město Nymburk</b>  |
| Sídlo:  | Náměstí Přemyslovců 163, 288 02 Nymburk   |
| IČ:   | 00239500  |
| <b>Účastník</b>   |   |
| Název:  | TANNACO, a.s.   |
| Sídlo/místo podnikání:  | Kolínská 1, 290 01 Poděbrady – Kluk   |
| Statutární zástupce/osoba oprávněná za účastníka jednat:  | Zdeněk Škarvada, předseda správní rady / Pavel Machek, ředitel společnosti na základě plné moci |
| IČ:   | 61677272  |

Zadavatel v souladu s § 105 odst. 1 písm. b) ZZVZ požaduje, aby účastník ve své nabídce specifikoval části veřejné zakázky, které má v úmyslu zadat jednomu či více poddodavatelům. Pokud dodavatel nevyužije k plnění veřejné zakázky poddodavatele, předloží o této skutečnosti čestné prohlášení. Seznam poddodavatelů bude podepsaný oprávněnou osobou za dodavatele jednat.

**Čestně prohlašujeme, že naše společnost nemá v úmyslu zadat poddodavatelům žádnou část díla k realizaci a dále prohlašujeme, že celé dílo zhotovíme vlastními silami.**

V Poděbradech

.....  
Pavel Machek, ředitel společnosti



## PLNÁ MOC

TANNACO, a.s. (dále jen „akciová společnost“) IČ 616 77 272, se sídlem Kolínská 1, PSČ 290 01 Poděbrady - Kluk, okres Nymburk zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 14489, jejímž jménem jedná pan Zdeněk Škarvada, předseda správní rady

zplnomocňuje ředitele společnosti,

pana Pavla Machka,

- k jednání jménem akciové společnosti v postavení objednatele a k tomu, aby podepisoval objednávky a smlouvy
  - k jednání jménem akciové společnosti v postavení zhotovitele a k tomu, aby podepisoval smlouvy o dílo
  - k jednání a při zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)
- a)
- a) žádosti o účast v příslušných druhích zadávacích řízení,
  - b) nabídky ve všech druhích zadávacích řízení,
  - c) smlouvy o realizaci veřejných zakázek.

a to včetně všech písemností, které jsou jejich součástí.

Plná moc se vztahuje i na podepisování písemností při zadávání veřejných zakázek malého rozsahu, které zadavatel v souladu s ust. § 31 zákona nezadáva podle tohoto zákona.

  
.....  
Zdeněk Škarvada

Plnou moc přijímám.

  
.....  
Pavel Machek

V Poděbradech dne 04.01.2021

Podle ověřovací knihy Obecního úřadu Sokoleč  
poř.č.legalizace 1/2021 vlastnoručně podepsal/a  
ZDENĚK ŠKARVADA

V Sokolči dne: 04.01.2021

Jméno osoby, která legalizaci provedla: Dana Hubalová



## **Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě**

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **143958354-186129-211207111934**, skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **MARIE VORLÍČKOVÁ**

Vystavil: **Obec Budiměřice**  
Pracoviště: **Obec Budiměřice**  
v **Budiměřicích** dne **07.12.2021**



143958354-186129-211207111934