2012/1271/OIN

Číslo smlouvy zhotovitele:100000xxxxx/22098/509

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů

1. Smluvní strany

Objednatel	**město Uherské Hradiště**
adresa:	Masarykovo náměstí 19, 686 70 Uherské Hradiště
zastoupené:	Květoslavem Tichavským – starostou města
ve věcech technických je oprávněn jednat :	
	Ing. Ladislav Vendel,odbor investic,tel.:572 525 273
	mobil:728 932 186, email:ladislav.vendel@mesto-uh.cz
IČ:	00291471
DIČ:	CZ00291471
bankovní spojení:	Česká spořitelna a.s., Uherské Hradiště
č. účtu:	27-1543078319/0800

(dále jen Objednatel)

Zhotovitel sdružení zhotovitelů **„Sdružení Skanska „** jehož účastníci jsou:

1. Skanska a.s.

zapsaný v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze oddíl B, vložka 15904

zastoupený:	Ing. Petrem Škodou, ředitelem závodu Betonové a speciální technologie a Josefem Korhoněm, výrobně technickým náměstkem závodu Betonové a speciální technologie na základě pověření P/1365/2011 ze dne 13.6.2011
osoba pověřená jednat jménem zhotovitele ve věcech technických:	
	Ing. Zdeněk Bařica, vedoucí střediska, tel: 737 257 490
	Radim Horňák, stavbyvedoucí, tel: 737 257 526
IČ:	26271303
DIČ:	CZ26271303
daňový režim:	plátce DPH
bankovní spojení:	CITIBANK EUROPE
č. účtu:	2038057503/2600

2. Skanska S.A.

zapsaný v Podnikatelském rejstříku:	Obvodní soud pro hl.m. Varšavu ve Varšavě, XII. Oddělení hospodář. Celostátního soudního rejstříku pod č.0000033102
zastoupená:	Przemysławem Janiszewskim, ředitelem marketingu i nabízení na základě pověření
IČ:	630782880
DIČ:	778-00-01-070

Účastníci sdružení jsou na základě smlouvy o sdružení zastoupeny vedoucím účastníkem sdružení **Skanska a.s.**

(dále jen Zhotovitel)

2. Rozsah předmětu smlouvy

2.1. Rozsah předmětu smlouvy

2.1.1. Předmětem smlouvy je zhotovení stavby **„ZKAPACITNĚNÍ SIL.II/497 A ÚPRAVA KŘIŽOVATKY SE SILNICÍ I/55 V UH. HRADIŠTI, ETAPA A".** Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a dodání všech požadovaný dokumentů.
Objektové členění:
SO 000.3.A. – Ostatní činnosti
SO 001.3.A. – Příprava území
SO 111.2.A. – Silnice II/497
SO 113 – Úprava ul. Všehrdova
SO 114 – Úprava ul. Štefánkova
SO 118 – Úprava napojení místních komunikací
SO 119.1 – Úprava sjezdu z I/55
SO 119.2 – Úprava sjezdu z II/497 a MK
SO 121.1.A – Chodníky a cyklostezky
SO 121.2.A – Chodníky a cyklostezky
SO 191.3.A – Trvalé dopravní značení
SO 192.3.A – Provizorní dopravní značení
SO 355 – Přeložka vodovodu v porostoru křižovatky DN350
SO 356 – Přeložka vodovodu DN300
SO 441 – Výstavba SSZ
SO 451.1 – Veřejné osvětlení I/55
SO 451.2.A – Veřejné osvětlení II/497
SO 463 – Přeložka O2 podél I/55
SO 464 – Ochrana kabelů O2
SO 465 – Přeložka UPC
SO 466 – Přeložka metropolitní sítě podél I/55
SO 501.2 – Přeložka plynovodu v prostoru křižovatky

2.1.2. Rozsah předmětu stavby je vymezen projektovou dokumentací pro stavební povolení „ZKAPACITNĚNÍ SIL.II/497 A ÚPRAVA KŘIŽOVATKY SE SILNICÍ I/55 V UH. HRADIŠTI, ETAPA A"" vypracované firmou DOPRAVOPROJEKT Ostrava spol. s r. o. Masarykovo nám. 5/5, 702 00 Ostrava, zakázkové číslo 090176, datum vyhotovení 08/2010, předanou Objednatelem Zhotoviteli.

2.1.3. Součástí dodávky stavby je i vypracování realizační projektové dokumentace stavby dle směrnice o dokumentaci staveb pozemních komunikací v platném znění, která bude písemně odsouhlasena stavebním dozorem objednatele a potvrzena zhotovitelem, tato dokumentace bude předána **ve třech** vyhotoveních v tištěné podobě a 1 x na CD ve formátu pdf a dwg.

2.1.4. Vypracování projektové 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.

2.1.4.1. Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.

2.1.4.2. Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám budou označeny nápisem „beze změn".

2.1.4.3. Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele

2.1.4.4. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.

2.1.4.5. Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu Staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).

2.1.4.6. Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce Zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení Zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

2.1.5. Geodetické zaměření dokončeného díla.

2.1.6. Vedle všech definovaných činností patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti, které musí zhotovitel zajistit na svůj náklad a nebezpečí:

2.1.6.1. zpracování časového a finančního harmonogramu realizace jednotlivých stavebních objektů vč. ostatních prací (DSPS, GP, zaměření skutečného stavu po stavbě, zkoušky apod.), který bude členěn po týdnech s grafickým znázorněním zahájení a ukončení prací každého stavebního objektu, finanční plnění bude sumarizováno po jednotlivých kalendářních měsících,

2.1.6.2. zařízení staveniště včetně případného pronájmu pozemku pro ZS,

2.1.6.3. před zahájením jakýchkoliv prací vytýčení průběhu všech stávajících inženýrských sítí v prostoru stavby za účasti stavebního dozoru objednatele,

2.1.6.4. označení stavby dle grafického návrhu objednatele,

2.1.6.5. PD skutečného provedení stavby (DSPS), potvrzená zhotovitelem i stavebním dozorem objednatele,

2.1.6.6. zaměření skutečného provedení stavby oprávněnou organizací na podkladu katastrální mapy ve čtyřech výtiscích a 2x v digitálním provedení (1x .dwg, 1x .pdf), které je zhotovitel před předáním dokončeného díla objednateli povinen předat i Krajskému úřadu Zlínského kraje, odbor strategického rozvoje k provedení aktualizace jednotné digitální technické mapy Zlínského kraje (JDTM ZK) dle pokynů uvedených na internetových stránkách www.jdtm-zk.cz (v protokolu o akceptaci nabídky JDTM ZK je nutno uvést jako investora název objednatele, tzn. město Uherské Hradiště),

2.1.6.7. zpracování geometrického plánu skutečného provedení stavby, který bude před potvrzením katastrálním úřadem písemně odsouhlasený příslušnými pracovníky objednatele, tzn. odbor správy majetku města a odd. přípravy staveb ŘSZK,

2.1.6.8. zajištění vydání stanovení dočasného i trvalého dopravního značení a vydání rozhodnutí o uzavírce předmětné silnice projednávané za účasti zástupce Koordinátora veřejné dopravy ZK, s. r. o. a odborem dopravy města Uherské hradiště

2.1.6.9. na základě vydaného stanovení dočasného dopravního značení provede zhotovitel osazení provizorního dopravního značení, odpovídá za instalované DZ a SSZ,

2.1.6.10. odstranit případné znečištění vozovky a škody vzniklé vlivem stavby,

2.1.6.11. splnění všech podmínek a požadavků dle vyjádření dotčených orgánů, organizací, správců inženýrských sítí a vlastníků dotčených nemovitostí zapracovaných do PD, v případě dodatečných požadavků budou tyto předem písemně odsouhlaseny objednatelem, příp. povolujícím úřadem,

2.1.6.12. po dokončení stavby odstranění provizorního dopravního značení, uvedení místa dočasně zabraného prováděním prací do původního stavu.
2.1.6.13. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
2.1.6.14. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
2.1.6.15. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
2.1.6.16. zajištění všech 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 parametrů díla,
2.1.6.17. zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat závazné normy ČSN týkající se sjednaných prací a dodržovat ustanovení vyhlášek č.601/2006 Sb., NV č. 591/2006 Sb, NV č.101/2005 Sb, zákona č. 309/2006 Sb a NV č. 589/2006 související s bezpečností a ochranou zdraví při stavebních pracích,
2.1.6.18. dodržení ustanovení vyhlášky 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby,
2.1.6.19. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. - o odpadech,
2.1.6.20. případné projednání a zajištění povolení záboru venkovního veřejného prostranství včetně úhrady vyměřených poplatků,
2.1.6.21. při provádění stavebních prací je nutné zajistit minimalizování prašnosti a hlučnosti na staveništi a v jeho blízkém okolí,
2.1.6.22. při provádění stabilizace konstrukčních vrstev komunikace je nutné zajistit minimalizování jeho vlivu na okolní nemovitosti,
2.1.6.23. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.).

3. Termíny a místo plnění

3.1. Termín zahájení

3.1.1. Předpokládaný termín zahájení je **16.04.2012.**
3.1.2. Termínem zahájení se rozumí den v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí Staveniště mezi Objednatelem a Zhotovitelem.
3.1.3. Pokud Zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě do 14 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

3.2. Termín dokončení a předání díla

3.2.1. Zhotovitel je povinen dokončit kompletní předmět díla (vč. dokladové části) a dílo předat objednateli ve lhůtě nejpozději do **30.09.2012,** termín ukončení stavebních prací je **20.07.2012.**
3.2.2. Termín dokončení je závislý na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se Termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností. O tomto prodloužení termínu dokončení díla bude uzavřen písemný dodatek ke smlouvě.
3.2.3. Prodlení Zhotovitele s dokončením díla delší jak 60 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.

3.3. Harmonogram provádění prací.

3.3.1. Zhotovitel je povinen ke smlouvě přiložit i časový harmonogram provádění prací v podrobnostech na týdny včetně předpokládaného finančního plnění po jednotlivých měsících, který byl jako závazný doklad zpracován v zadávacím řízení do nabídky.

3.3.2. Dílo a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s harmonogramem veškerých prací, který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.

3.4. Podmínky pro změnu sjednaných termínů

3.4.1. Vícepráce a Méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10% z hodnoty sjednané ceny díla, nemají vliv na Termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.

3.5. Místo plnění

3.5.1. Místem plnění je katastrální území města Uherské Hradiště - ulice Všehrdova, Štefániková, Maršála Malinovského, Velehradská, Dukelských hrdinů a Dvořákova (v podrobnostech viz projektová dokumentace).

4. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

4.1. Výše sjednané ceny

4.1.1. Obě smluvní strany sjednaly za provedení díla nejvýše přípustnou cenu ve výši

Cena díla bez DPH	**17 582 430 Kč**
DPH	**3 516 486 Kč**
Cena díla včetně DPH	**21 098 916 Kč**
(DPH ve výši platné sazby)	

4.2. Obsah ceny

4.2.1. Cena je stanovena podle zhotovitelem oceněného Položkového rozpočtu, který je zpracován na základě Výkazu výměr jako nedílné součásti Projektové dokumentace předané Objednatelem Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí předané Projektové dokumentace.

4.2.2. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek zejména i náklady na

- vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště,
- zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce,
- geodetické práce,
- opatření k ochraně živnostního prostředí,
- organizační, koordinační a kompletační činnost,
- poplatky spojené se záborem veřejného prostranství,
- zajištění nezbytných dopravních opatření,
- zajištění všech nezbytných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby,
- náklady na sjednaná pojištění (pojištění stavby a pojištění osob),
- likvidaci odpadu,
- bankovní garance,
- součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu,
- atd. viz požadavky a podmínky pro zpracování nabídky.

4.2.3. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství, a to až do Termínu dokončení díla.

4.2.4. Zhotovitel se před podpisem této Smlouvy o dílo seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohl nebo měl při vynaložení veškeré odborné péče předpokládat a které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu nabídky, resp. cenu díla, a to včetně podmínek na staveništi. Tyto okolnosti a podmínky Zhotovitel zahrnul do své cenové nabídky a zejména do sjednaných podmínek dle této smlouvy.

4.2.5. Veškerá manipulace se stavebním materiálem, popřípadě s stavebním odpadem nebo vytěženou zeminou je obsahem nabídkové ceny. Pokud objednatel výslovně písemně nestanoví, kam má být vytěžená zemina nebo vybourané hmoty odvezena, pak je povinností zhotovitele zajistit místo pro jejich uložení v souladu s příslušnými právními předpisy a odvoz a uložení na zhotovitelem zajištěné místo je součástí nabídkové ceny bez ohledu na to, jaká vzdálenost vodorovného přesunu těchto hmot je obsažena v položkovém rozpočtu zhotovitele.

4.3. Doklady určující cenu

4.3.1. Cena je stanovena podle projektové dokumentace předané objednatelem zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí předané projektové dokumentace.

4.3.2. Cena je doložena Položkovými rozpočty a Zhotovitel ručí za to, že tyto Položkové rozpočty jsou v úplném souladu s Výkazem výměr, předloženým Objednatelem. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro ocenění případných Víceprací nebo Méněprací.

4.3.3. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v Položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění Výkazu výměr.

4.4. Podmínky pro změnu ceny

4.4.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.

4.4.2. Změna sjednané ceny je možná pouze v případech:

a) pokud po podpisu smlouvy a před Termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;

b) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

4.5. Způsob sjednání změny ceny

4.5.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

4.5.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelem.

4.5.3. Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Zhotovitelem.

4.5.4. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných těmito všeobecnými obchodními podmínkami.

4.6. Vícepráce a Méněpráce a způsob jejich prokazování

4.6.1. Vyskytnou-li se při provádění díla Vícepráce nebo Méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení.

4.6.2. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 10ti dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele.

4.6.3. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

5. Platební podmínky

5.1. Zálohy

5.1.1. Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

5.2. Postup plateb

5.2.1. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur") vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.

5.2.2. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 15 dne příslušného měsíce.Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.

5.2.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.

5.2.4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.

5.2.5. Měsíční fakturací bude uhrazena cena díla až do výše 90% z celkové sjednané ceny včetně DPH.

5.2.6. Překročí-li Zhotovitel některou fakturou hodnotu 90% ze sjednané ceny je Objednatel oprávněn uhradit pouze část faktury tak, aby úhrada jím provedená dosáhla v celkové výši pouze 90% ze sjednané ceny. Na zbývající část faktury přesahující hodnotu 90% ze sjednané ceny nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení.

5.3. Zádržné (pozastávka)

5.3.1. Částka rovnající se 10% z celkové sjednané ceny slouží jako zádržné, které bude uhrazeno Objednatelem Zhotoviteli až po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla.

5.3.2. Pokud Objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění posledního z nich.

5.3.3. Zádržné bude uhrazeno Objednatelem Zhotoviteli na základě daňového dokladu vystaveného Zhotovitelem, v němž bude uvedeno, že se jedná o Konečnou fakturu.

5.4. Lhůty splatnosti

5.4.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury. Stejná lhůta platí i pro úhradu zádržného.

5.4.2. Objednatel není v prodlení uhradí-li fakturu do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti.

5.4.3. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence Objednatele, nebo třetí den po jejím doporučeném odeslání Zhotovitelem. Zhotovitel je povinen vystavit a předat fakturu tak, aby byla objednateli doručena nejpozději patnáctý pracovní den následujícího měsíce.

5.4.4. Požádá-li Objednatel písemně Zhotovitele o prodloužení splatnosti faktur, je Zhotovitel povinen této žádosti vyhovět za podmínek, že žádost o prodloužení neobsahuje lhůtu prodloužení delší jak 30 dnů. Objednatel je oprávněn požádat Zhotovitele o prodloužení splatnosti nejvýše 2x ročně.

5.5. Platby za vícepráce

5.5.1. Pokud se na díle vyskytnou Vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.

5.5.2. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly Vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

5.6. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

5.6.1. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH a dále faktura za práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti musí být vystavena v souladu s ustanoveními §92a - §92e zákona o DPH. Faktura musí zároveň obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel, tedy že je faktura vystavena v režimu přenesené daňové povinnosti. Zpracování DSPS bude zhotovitel po jeho plnění fakturovat na samostatném daňovém dokladu. Přílohou faktury a její nedílnou součástí bude zjišťovací protokol o provedených pracích, v němž bude zřetelně uvedeno označení a název stavebního objektu, příp. označení názvu ostatních činností spolu s příslušnými částkami.

5.7. Ohledně prací, na které se nevztahuje přenesená daňová povinnost dle zákona o DPH, zhotovitel prohlašuje, že:

5.7.1. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy,

5.7.2. mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,

5.7.3. nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.

5.8. Termín splnění povinnosti zaplatit

5.8.1. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.

6. Majetkové sankce

6.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

6.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **50.000 Kč** za každý i započatý den prodlení.

6.1.2. Pokud bude prodlení \zhotovitele delší než 14 dní, zaplatí od patnáctého dne včetně další smluvní pokutu ve výši **20.000 Kč** za každý i započatý den prodlení.

6.1.3. Prodlení Zhotovitele proti Termínu předání a převzetí díla delší jak šedesát dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

6.2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

6.2.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od Termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **2.000 Kč** za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.

6.2.2. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu **5.000 Kč** za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

6.3. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

6.3.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **2.000 Kč** za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.

6.3.2. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **5.000 Kč** za každou reklamovanou vadu u níž je v prodlení a za každý den prodlení.

6.3.3. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.

6.4. Sankce za nevyklizení staveniště

6.4.1. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště v termínu stanoveném touto smlouvou, příp. v termínu sjednaném dohodou smluvních stran, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **5.000 Kč** za každý i započatý den prodlení.

6.5. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

6.5.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

6.6. Způsob vyúčtování sankcí

6.6.1. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.

6.6.2. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.

6.6.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

6.7. Lhůta splatnosti sankcí

6.7.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
6.7.2. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.

6.8. Ostatní náležitosti vztahující se k sankcím
6.8.1. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

7. Staveniště

7.1. Předání a převzetí Staveniště
7.1.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetí osoby nejpozději do deseti dní po oboustranném podpisu smlouvy o dílo, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Splnění termínu předání Staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na níž je závislé splnění Termínu předání a převzetí díla.
7.1.2. O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

7.2. Stávající podzemní inženýrské sítě
7.2.1. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a zabezpečit vytýčení všech ostatních inženýrských sítí a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
7.2.2. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech objednatele.

7.3. Vybudování zařízení staveniště
7.3.1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
7.3.2. Zařízení staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném Zhotovitel.
7.3.3. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na Staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatelem.
7.3.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřící místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.
7.3.5. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli a osobám vykonávajícím funkci Technického a Autorského dozoru provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla.

7.4. Užívání staveniště
7.4.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
7.4.2. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze Staveniště zajišťuje zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení Staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných

stokových sítí je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.

7.4.3. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.

7.4.4. Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob.

7.4.5. Zhotovitel je povinen zabezpečit na Staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o Zhotoviteli, Objednateli a osobách vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Jiné reklamy či identifikační tabule (např. subdodavatelů) lze na Staveništi umístit pouze se souhlasem Objednatele.

7.5. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

7.5.1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, objízdným trasám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

7.5.2. Jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umisťování, přemisťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.

7.5.3. Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek.

7.5.4. Zhotovitel je povinen průběžně ze Staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů , stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo Staveniště.

7.6. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi

7.6.1. Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu Staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

7.6.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit Staveniště hasícími prostředky.

7.6.3. Zhotovitel je povinen vypracovat pro Staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na Staveništi umístit.

7.6.4. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na Staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na Staveništi odpovídá Zhotovitel.

7.7. Vyklizení staveniště

7.7.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 5 dnů ode dne ukončení stavebních prací, pokud se strany nedohodnou jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).

7.7.2. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

8. Stavební deník

8.1. Povinnost vést stavební deník

8.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
8.1.2. Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.
8.1.3. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
8.1.4. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
8.1.5. Povinnost vést Stavební deník končí nabytím právní moci kolaudačního souhlasu. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního souhlasu končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.
8.1.6. Povinnost archivovat Stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu má Objednatel.

8.1.7. Do Stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o
- stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků
- časovém postupu prací
- kontrole jakosti provedených prací
- opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví
- opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
- událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla

8.1.8. Všechny listy Stavebního deníku musí být očíslovány.
8.1.9. Ve Stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
8.1.10. V případě neočekávaných událostí nebo okolností mají zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí Stavebního deníku.

8.2. Způsob vedení a zápisu do Stavebního deníku
8.2.1. Zápisy do Stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být zapsány Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
8.2.2. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve Stavebním deníku učiněných Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
8.2.3. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do Stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci Autorského dozoru nebo funkci Koordinátora BOZP, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

8.3. Závaznost ujednání ve stavebním deníku
8.3.1. Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.

8.4. Deník víceprací

8.4.1. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení Stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný Deník víceprací a změn díla (dále jen Deník víceprací).

8.4.2. Do Deníku víceprací zapisuje Zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.

8.4.3. Zhotovitel je povinen vypracovat a do Deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání Zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání Zhotovitelem. Zápis Zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.

8.5. Kontrolní dny

8.5.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním.

8.5.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a zástupci Zhotovitele.

8.5.3. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel.

8.5.4. Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

8.5.5. Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.

8.5.6. Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do Stavebního deníku.

9. Provádění díla a bezpečnost práce

9.1. Pokyny Objednatele

9.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele případně koordinátora BOZP, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.

9.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

9.2. Použité materiály a výrobky

9.2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.

9.2.2. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud jej Zhotovitel použije je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

9.2.3. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v Termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

9.3. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

9.3.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

9.3.2. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.

9.3.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých podzhotovitelů.

9.3.4. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na Staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

9.3.5. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na Staveništi.

9.3.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečností opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor Staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).

9.3.7. Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů.

9.3.8. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

9.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí

9.4.1. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke Staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.

9.4.2. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

9.5. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

9.5.1. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

9.5.2. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.

9.6. Kontrola provádění prací

9.6.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel

oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

9.6.2. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.

9.6.3. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

9.7. Kvalifikace pracovníků zhotovitele

9.7.1. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.

9.8. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

9.8.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nepIněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel .

9.8.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

9.8.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

9.9. Archeologické nálezy

9.9.1. Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

10. Subdodavatelé (podzhotovitelé)

10.1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu

10.1.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (podzhotovitele). V tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost podzhotovitele tak, jako by dílo prováděl sám.

10.1.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých podzhotovitelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli z této Smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky.

11. Kontroly, zkoušky a revize

11.1. Kontrolní a zkušební plán stavby

11.1.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo Technickému dozoru objednatele kontrolní a zkušební plán

11.1.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele o proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

12. Předání a převzetí díla

12.1. Organizace předání díla

12.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

12.1.2. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.

12.1.3. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.

12.1.4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a Autorského dozoru.

12.1.5. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla)

12.1.6. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své podzhotovitele.

12.2. Protokol o předání a převzetí díla

12.2.1. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol).

12.2.2. Povinným obsahem protokolu jsou:

- údaje o Zhotoviteli, podzhotovitelích a Objednateli
- popis díla, které je předmětem předání a převzetí
- dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
- termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
- datované prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá

12.2.3. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí Vady nebo Nedodělky, musí protokol obsahovat i:

- soupis zjištěných Vad a Nedodělků
- dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
- dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění Vad nebo Nedodělků

12.2.4. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

12.3. Vady a nedodělky

12.3.1. Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.

12.3.2. V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto Vad a Nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.

12.3.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění Vad a Nedodělků, pak platí, že Vady a Nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.

12.3.4. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit Vady nebo Nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za Vady a Nedodělky neodpovídá.

Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.

12.4. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

12.4.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady:

- Tři vyhotovení Projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla a jedno vyhotovení v digitální podobě ve formátech pdf a dwg
- Zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů
- Zápisy a výsledky předepsaných měření (radon, CO apod.)
- Zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod.)
- Zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
- Seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
- Stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací
- Geometrický plán skutečného zaměření díla v požadovaném rozsahu a počtu vyhotovení

12.4.2. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

12.4.3. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady

- Územní rozhodnutí
- Stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků

Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.

12.4.4. Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

12.5. Kolaudace

12.5.1. Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.

12.5.2. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby

12.5.3. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.

12.5.4. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního souhlasu ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu.

13. Záruka za jakost díla

13.1. Odpovědnost za vady díla

13.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.

13.1.2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl

zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

13.1.3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.

13.1.4. Zhotovitel odpovídá za kvalitu prováděných prací jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho podzhotoviteli.

13.2. Délka záruční doby

13.2.1. Záruční lhůta na stavební práce je sjednána v délce **60 měsíců** *(hodnotící kritérium č.2)*.

13.2.2. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.

13.2.3. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

13.3. Výjimky ze záruky

13.3.1. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

13.4. Způsob uplatnění reklamace

13.4.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.

13.4.2. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

13.5. Podmínky odstranění reklamovaných vad

13.5.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10ti dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedený termín pak platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.

13.5.2. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do patnácti dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

13.5.3. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20ti dnů po obdržení reklamace je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.

13.5.4. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamace (oznámení).

13.5.5. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady

13.6. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

13.6.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.

13.6.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.

13.6.3. O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

14. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

14.1. Vlastnictví díla

14.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

14.2. Nebezpečí škody na díle

14.2.1. Nebezpečí škody ve smyslu § 368 odstavec 2 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

15. Pojištění díla

15.1. Pojištění zhotovitele

15.1.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli.

15.2. Pojištění díla a jiná pojištění

15.2.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži, a to až do celkové hodnoty díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.

15.2.2. Zhotovitel je povinen dále povinen zabezpečit

15.2.2.1. Pojištění osob proti úrazu

15.2.2.2. Pojištění subdodavatelů v rozsahu jejich dodávky

15.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

15.3.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.

15.3.2. Objednatel je povinen poskytnou v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech

15.3.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

16. Vyšší moc

16.1. Definice vyšší moci

16.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

16.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

16.2.1. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

17. Změna smlouvy

17.1. Forma změny smlouvy

17.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

17.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

17.1.3. Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.

17.1.4. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

17.2. Převod práv a povinností ze smlouvy

17.2.1. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.

18. Ostatní ujednání

18.1. Ostatní ujednání smlouvy

18.1.1. Obě strany se zavazují neposkytovat text této Smlouvy, informace které získají při činnosti podle této Smlouvy, ani práva a závazky z této Smlouvy plynoucí třetím subjektům, nad rámec svých zákonných povinností.

18.1.2. Ve věcech touto Smlouvou o dílo výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména Obchodním zákoníkem a předpisy souvisejícími.

18.1.3. Jakýkoliv spor vzniklý z této Smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla objednatele.

18.1.4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu zástupci obou smluvních stran.

18.1.5. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu dvě vyhotovení.

18.1.6. Smluvní strany se dohodly, že písemnosti touto smlouvou předpokládané (např. změny odpovědných osob, návrh na změny smlouvy, odstoupení od smlouvy, různé výzvy k plnění či placení, reklamace) budou druhé smluvní straně zasílány výhradně doporučeným dopisem na adresu uvedenou

v záhlaví této smlouvy. Nebude-li na této adrese zásilka úspěšně doručena či převzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní době a držitel poštovní licence zásilku vrátí zpět, bude za úspěšné doručení, se všemi právními důsledky, považován třetí den ode dne prokazatelného odeslání zásilky.

18.1.7. Smluvní strany po přečtení smlouvy potvrzují, že obsahu smlouvy porozuměly, že smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli a na důkaz této skutečnosti ji vlastnoručně podepisují.

Doložka podle § 41 zákona o obcích: Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady města Uherské Hradiště č.....~~ze dne~~.....
602/39/RM/2012 ze dne 10. 9. 2012.

Přílohy a nedílné součásti Smlouvy o dílo:
a. Projektová dokumentace pro provádění stavby.
b. Nabídka Zhotovitele v rámci zadávacího řízení.
c. Oceněný položkový rozpočet
d. Harmonogram postupu prací.

V Uh. Hradišti, dne 10.4.2012

V Uh.Hradišti 10.4.2012

Za objednatele: 12. 04. 2012

Za zhotovitele:

MĚSTO UHERSKÉ HRADIŠTĚ

Květoslav Tichavský
Starosta

Ing. Petr Škoda
ředitel závodu
Betonové a speciální technologie

Ing. Josef Korhoň
výrobně technický náměstek závodu
Betonové a speciální technologie

SKANSKA Skanska a.s.
Líbalova 1/2348
149 00 Praha 4 - Chodov
IČ: 26271303
0355 DIČ: CZ26271303

FORMULÁŘ – REKAPITULACE CELKOVÉ NABÍDKOVÉ CENY

ZKAPACITNĚNÍ SIL.II/497 A ÚPRAVA KŘIŽOVATKY SE SILNICÍ I/55 V UH. HRADIŠTI, ETAPA A

NÁKLADY		CENA BEZ DPH	DPH	CENA VČ. DPH
SO 000.3.A	Ostatní činnost	1 439 416,00	287 883,20	1 727 299,20
SO 001.3.A	Příprava území	109 740,00	21 948,00	131 688,00
SO 111.2.A	Silnice II/497	415 344,00	83 068,80	498 412,80
SO 113	Úprava ul. Všehrdova	5 035 674,00	1 007 134,80	6 042 808,80
SO 114	Úprava ul. Štefánikova	617 007,00	123 401,40	740 408,40
SO 118	Úprava napojení místních komunikací	228 988,00	45 797,60	274 785,60
SO 119.1	Úprava sjezdu z I/55	73 764,00	14 752,80	88 516,80
SO 119.2	Úprava sjezdů z II/497 a MK	46 623,00	9 324,60	55 947,60
SO 121.1.A	Chodníky a cyklostezky	1 218 227,00	243 645,40	1 461 872,40
SO 121.2.A	Chodníky a cyklostezky	538 645,00	107 729,00	646 374,00
SO 191.3.A	Trvalé dopravní značení	279 396,00	55 879,20	335 275,20
SO 192.3.A	Provizorní dopravní značení	1 050 000,00	210 000,00	1 260 000,00
SO 355	Přeložka vodovodu v prostoru křižovatky DN350	84 712,00	16 942,40	101 654,40
SO 356	Přeložka vodovodu DN300	608 754,00	121 750,80	730 504,80
SO 441	Výstavba SSZ	2 284 099,00	456 819,80	2 740 918,80
SO 451.1	Veřejné osvětlení I/55	360 599,00	72 119,80	432 718,80
SO 451.2.A	Veřejné osvětlení II/497	94 608,00	18 921,60	113 529,60
SO 463	Přeložka O2 podél I/55	184 683,00	36 936,60	221 619,60
SO 464	Ochrana kabelů O2	193 761,00	38 752,20	232 513,20
SO 465	Přeložka UPC	34 459,00	6 891,80	41 350,80
SO 466	Přeložka metropolitní sítě podél I/55	721 866,00	144 373,20	866 239,20
SO 501.2	Přeložka plynovodu v prostoru křižovatky	1 962 065,00	392 413,00	2 354 478,00
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM		17 582 430,00	3 516 486,00	21 098 916,00

V Uh.Hradišti 9.3.2012

SKANSKA Stavba a.s.
Turnova 1/2346
149 00 Praha 4 - Chodov
IČ: 26271032
DIČ: CZ26271032
0349

Ing. Petr Škoda
ředitel závodu
Betonové a speciální technologie

Ing. Josef Korhoň
výrobně technický náměstek
závodu Betonové a speciální technologie

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ZKAPACITNĚNÍ SIL. II/497 A ÚPRAVA KŘIŽOVATKY SE SILNICÍ I/55 V UH
Objekt: SO 000.3.A - OSTATNÍ ČINNOST

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
		000	**Ostatní činnost**				
		0	**Nepojmenovaný díl**				
1	000	02101.A	Stabilizace vytyčovací sítě stavby, včetně údržby	polo žka	1,000	39 500,00	39 500,00
2	000	02106.A	zaměření kritických míst po stabilizaci vytyčovací sítě (napojení silnic na stávající komunikaci, podjezdné výšky mostů, obnažených	polo žka	1,000	4 390,00	4 390,00
3	000	02107.A	Geometrický plán po stavbě - trvalý zábor	polo žka	1,000	4 710,00	4 710,00
4	000	02108.A	Geometrický plán po stavbě - věcná břemena inženýrských sítí (jen v případě realizace změny oproti DZS)	polo žka	1,000	4 710,00	4 710,00
5	000	02110.A	Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provední stavby.	polo žka	1,000	747 306,00	747 306,00
8	000	02113.A	Informační tabule s názvem stavby, znakem a jménem financující organizace, jménem zadavatele a zhotovitele, vč. zhotovení, postavení a odstranění po ukončení stavby (vzhled, obsah a umístění schvaluje zadavatel)	ks	2,000	30 000,00	60 000,00
9	000	02117.A	Zajištění přechodného dopravního značení pro celou stavbu včetně potřebné projektové dokumentace, včetně zajištění příslušných vyjádření a povolení	polo žka	1,000	16 400,00	16 400,00
10	000	02120.A	Práce archeologické - archeologický dohled, záchranný archeologický průzkum	polo žka	1,000	34 500,00	34 500,00
11	000	02132.A	Náklady na splnění dodatečných podmínek uvedených v předaných stavebních povoleních v DZS nebo ZTKP neuvedených, a na splnění smluvních podmínek se třetími stranami (ČEZ, RWE, O2, apod.)	polo žka	1,000	69 100,00	69 100,00
12	000	02133.A	Náklady na činnost vyplývající z ustanovení zákona č. 309/2006 Sb. a NV č. 591/2006 a 592/2006	polo žka	1,000	23 000,00	23 000,00
13	000	02137.A	Zkoušení materiálů zkušebnou zhotovitele	polo žka	1,000	34 500,00	34 500,00
14	000	02138.A	Zkoušení materiálů nezávislou zkušebnou	polo žka	1,000	34 500,00	34 500,00
15	000	02139.A	Zkoušení konstrukcí a prací zkušebnou zhotovitele	polo žka	1,000	46 100,00	46 100,00
16	000	02140.A	Zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou	polo žka	1,000	48 400,00	48 400,00
18	000	02143.A	Kompletační činnost SSZ	polo žka	1,000	10 200,00	10 200,00
19	000	02144.A	Pomocné práce při zajištění provizorního převedení chodců	polo žka	1,000	46 100,00	46 100,00
20	000	02145.A	Provizorní chodníky	m2	300,000	720,00	216 000,00
			Celkem				**1 439 416,00**

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ZKAPACITNĚNÍ SIL. II/497 A ÚPRAVA KŘIŽOVATKY SE SILNICÍ I/55 V UH

Objekt: SO 001.3.A - Příprava území

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	**Práce a dodávky HSV**				
		1	**Zemní práce**				
1	231	112101115	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 600 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	kus	2,000	3 150,00	6 300,00
			kácení stromů podél I/55				
2	231	112201119	Odstranění pařezů s odklizením do 20 m se zasypáním jámy D do 1,2 m v rovině a svahu 1:5	kus	2,000	9 310,00	18 620,00
3	231	11210111R	Prořezání větví stromů podél I/55	kus	3,000	253,00	759,00
4	221	113151115	Odstranění živičného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 60 mm s naložením	m2	200,000	30,70	6 140,00
			Odkoupeno dodavatelem stavby				
			200		200,000		
5	221	113106241	Rozebrání vozovek-podkladní vrstvy	m2	200,000	27,40	5 480,00
			200		200,000		
6	001	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	15,000	29,90	448,50
			vyrovnání z vybourání ploch, rozebrání vozovek,...				
			15		15,000		
7	001	12230140R	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 4 objem do 1000 m3 vč. nákupu	m3	15,000	430,00	6 450,00
			15		15,000		
8	001	122301409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 4	m3	15,000	20,90	313,50
			15		15,000		
9	001	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	15,000	55,90	838,50
			ze zemníku				
			15		15,000		
		9	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				
10	921	21020410R	Demontáž veřejného osvětlení sloupových hmotnosti přes 70 kg	kus	15,000	478,00	7 170,00
11	221	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami, př. montované na sloupy	kus	9,000	246,00	2 214,00
			9		9,000		
		99	**Přesun hmot**				
12	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	0,002	35,40	0,07
13	221	998225194	Příplatek za zvětšený přesun pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným do 5000 m	t	0,002	19,20	0,04
14	013	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	113,138	251,00	28 397,64
15	013	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 140,000	7,78	8 869,20
			114		114,000		
16	013	979098201	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	113,138	138,00	15 613,04
17	013	97908111R	Odvoz dřeva na skládku do 1 km, vč. pařezů	t	5,000	249,00	1 245,00
18	013	97908112R	Odvoz dřeva na skládku ZKD 1 km přes 1 km, vč. pařezů	t	25,000	7,67	191,75
			odvoz do 5km				
			5*5		25,000		
19	013	97909820R	Poplatek za uložení dřeva na skládce (skládkovné), vč. pařezů	t	5,000	138,00	690,00
			Celkem				109 740,24

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ZKAPACITNĚNÍ SIL. II/497 A ÚPRAVA KŘIŽOVATKY SE SILNICÍ I/55 V UH

Objekt: SO 111.2.A - Silnice II/497

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	**Práce a dodávky HSV**				
		1	**Zemní práce**				
1	221	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	420,000	47,00	19 740,00
			420		420,000		
2	001	16230110R	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	84,000	31,60	2 654,40
			"dovoz ornice pro zelené plochy ze skládky, včetně nákupu ornice"420*0,2		84,000		
3	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	46,000	80,30	3 693,80
			za obrubou, kolem vpusti				
			46		46,000		
4	231	180401212	Založení lučního trávníku výsevem ve svahu do 1:2	m2	420,000	12,10	5 082,00
			420		420,000		
5	*005*	*005724100*	*osivo směs travní parková rekreační*	*kg*	*84,000*	*97,30*	8 173,20
			420*0.2		84,000		
6	001	182301123	Rozprostření ornice ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	420,000	67,10	28 182,00
			420		420,000		
7	001	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	33,000	42,00	1 386,00
			[illegible]		33,000		
			"zasypání po odstranění skruží (98% PS)"				
		5	**Komunikace**				
8	469	131451000	Hloubení nezapažených jam strojně hornina třídy 4	m3	126,000	130,00	16 380,00
			výkopy a odkopy mimo prostor mezi obrubami silnice II/497				
			420*0.3"odstranění chodníku"		126,000		
9	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	400,000	173,00	69 200,00
			400		400,000		
10	946	460650185	Osazení betonových obrubníků ležatých silničních do betonu prostého	m	10,000	174,00	1 740,00
			stávající sjezd				
			10		10,000		
11	*592*	*592174650*	*obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm*	*kus*	*400,000*	*78,30*	*31 320,00*
			400		400,000		
12	221	918101111	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	82,000	2 100,00	*172 200,00*
			410*0.2		82,000		
		9	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				
		99	**Přesun hmot**				
13	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	97,000	30,90	2 997,30
			97		97,000		
14	221	998225195	Příplatek za zvětšený přesun pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným ZKD 5000 m	t	194,000	13,80	2 677,20
			97*2		194,000		
15	946	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	110,000	239,00	26 290,00
			110		110,000		
16	946	460600071	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	1 100,000	7,78	8 558,00
			110*10		1 100,000		
17	013	979098201	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	109,200	138,00	15 069,60
			Celkem				**415 343,50**

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ZKAPACITNĚNÍ SIL. II/497 A ÚPRAVA KŘIŽOVATKY SE SILNICÍ I/55 V UH

Objekt: SO 113 - Úprava ul. Všehrdova

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	**Práce a dodávky HSV**				
		1	**Zemní práce**				
1	221	113107125	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	1 370,000	184,00	252 080,00
			1370		1 370,000		
2	221	113151114	Odstranění živičného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 50 mm s naložením	m2	1 370,000	29,60	40 552,00
			1370		1 370,000		
3	221	113151115	Odstranění živičného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 60 mm s naložením	m2	1 370,000	30,20	41 374,00
			Odkoupeno dodavatelem stavby				
			1370		1 370,000		
4	469	131451000	Hloubení nezapažených jam strojně hornina třídy 4	m3	1 109,000	134,00	148 606,00
			výkop+výkop pro aktivní zónu+překopy pro vpust pod plání				
			1370*0.7+58+46*2		1 109,000		
5	001	162701605	Vodorovné přemístění sypaniny z horniny tř 1 až 4 po suchu do 10 000 m	m3	1 109,000	161,00	178 549,00
			1109		1 109,000		
6	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 109,000	10,70	11 866,30
			1109		1 109,000		
7	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 774,400	69,10	122 611,04
			1109*1,6		1 774,400		
8	221	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	238,000	41,60	9 900,80
			238		238,000		
9	001	12230140R	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 4 objem do 1000 m3 vč. nákupu zeminy	m3	1 109,000	430,00	476 870,00
			aktivní zóna, zpětné zásypy				
			1109		1 109,000		
10	001	122301409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 4	m3	1 109,000	20,90	23 178,10
			aktivní zóna, zpětné zásypy				
			1109		1 109,000		
11	001	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 102 % PS	m3	959,000	54,10	51 881,90
			aktivní zóna				
			1370*0.7		959,000		
12	001	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 109,000	55,90	61 993,10
			Aktivní zóna,zpětné zásypy, přemístění na stavbu, ze zemníku				
			1109		1 109,000		
13	469	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých1000 m	m3	11 090,000	12,10	134 189,00
			Aktivní zóna přemístění na stavbu				
			1109*10		11 090,000		
14	469	167151000	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4	m3	1 109,000	43,70	48 463,30
			Aktivní zóna (přemístění na stavbu a ze stavby				
			1109		1 109,000		
15	001	119001202	Uprava zemin vápnem tl vrstvy 300 mm	m2	1 370,000	45,00	61 650,00
16	*585*	*585301590*	*vápnoCL 90-Q nehašené bal. 32 kg*	*t*	*34,250*	*2 420,00*	82 885,00
			aktivní zóna				
			1370*0,025		34,250		
17	469	13145100R	Výkop pro trativody, obruby	m3	58,000	127,00	7 366,00

1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	Práce a dodávky HSV				
			58		58,000		
18	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	150,000	80,30	12 045,00
			kolem vpustí,obrub,...				
			58+46*2		150,000		
		2	Zakládání				
19	311	871238111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 200 mm	m	229,600	7,61	1 747,26
			229,6		229,600		
20	002	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného frakce 16 až 32 mm	m3	57,500	796,00	45 770,00
			0.5*0.5*230		57,500		
21	*286*	*286112260*	*trubka drenážní flexibilní PipeLife D 200 mm*	*m*	*230,000*	*69,10*	15 893,00
			230		230,000		
		5	Komunikace				
22	221	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 370,000	250,00	342 500,00
			1370		1 370,000		
23	221	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	2 740,000	12,90	35 346,00
			1370		1 370,000		
24	221	577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 370,000	384,00	526 080,00
			1370		1 370,000		
25	221	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š přes 3 m	m2	1 370,000	467,00	639 790,00
			1370		1 370,000		
26	221	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	1 370,000	28,80	39 456,00
			1370		1 370,000		
27	221	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	1 370,000	323,00	442 510,00
			1370		1 370,000		
28	221	564851111	Podklad ze štěrkodrtě SD tl 150 mm	m2	1 370,000	106,00	145 220,00
			1370		1 370,000		
29	221	59124111R	Kladení přídlažby do betonu	m2	59,500	348,00	20 706,00
			přídlažba				
			238*0.25		59,500		
30	*592*	*592452100*	*přídlažba 50x25x8 cm šedá*	*m2*	*59,500*	*203,00*	12 078,50
31	312	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. B7,5 tl nad 100 do 150 mm	m2	60,000	306,00	18 360,00
			60		60,000		
		8	Trubní vedení				
32	271	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN300	m	45,500	624,00	28 392,00
			45,5		45,500		
33	271	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	9,000	1 280,00	11 520,00
			9		9,000		
34	*592*	*59223876R*	*Uliční vpusť*	*kus*	*9,000*	*1 490,00*	13 410,00
			"9x podobrubníková"9		9,000		
35	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	184,000	89,90	16 541,60
			46*2*2		184,000		
36	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	184,000	67,10	12 346,40
			46*2*2		184,000		
37	271	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg	kus	9,000	558,00	5 022,00
			"kanalizace"				
			9		9,000		
38	*592*	*592238640*	*prstenec betonový pro uliční vpusť vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm*	*kus*	*18,000*	*201,00*	3 618,00

1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	Práce a dodávky HSV				
			9		9,000		
39	592	592238580	*skruž betonová pro uliční vpusť horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm*	*kus*	*9,000*	*337,00*	3 033,00
			9		9,000		
40	592	592238620	*skruž betonová pro uliční vpusť středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm*	*kus*	*27,000*	*176,00*	4 752,00
			9		9,000		
41	592	592238520	*dno betonové pro uliční vpusť s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm*	*kus*	*9,000*	*220,00*	1 980,00
			9		9,000		
42	592	592238780	*mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm*	*kus*	*9,000*	*2 650,00*	23 850,00
			9		9,000		0,00
43	286	286113630	*koleno kanalizace plastové KGB 150x87°*	*kus*	*9,000*	*159,00*	1 431,00
			9		9,000		
44	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	46,000	304,00	13 984,00
			46*1*1		46,000		
45	271	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	9,000	476,00	4 284,00
46	211	96204121R	Demolice vpusti	kus	6,000	690,00	4 140,00
			6		6,000		
		9	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				
47	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	238,000	193,00	45 934,00
			228+10		238,000		
48	946	460650185	Osazení betonových obrubníků ležatých silničních do betonu prostého	m	10,000	185,00	1 850,00
			10		10,000		
49	592	592174650	*obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm*	*kus*	*228,000*	*78,30*	17 852,40
			228		228,000		
50	221	918101111	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	15,708	2 100,00	32 986,80
			15,708		15,708		
51	221	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	45,000	50,70	2 281,50
			"řezání na počátku a konci úpravy"				
			45		45,000		
52	221	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	233,000	217,00	50 561,00
			233		233,000		
			"řezání podél cyklostezky"				
53	013	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1 420,450	251,00	356 532,95
54	013	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	14 204,500	7,78	110 511,01
		99	**Přesun hmot**				
55	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	208,596	35,40	7 384,30
56	221	998225195	Příplatek za zvětšený přesun pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným ZKD 5000 m	t	208,596	18,20	3 796,45
57	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	8,000	620,00	4 960,00
			8		8,000		
58	271	998276119	Příplatek za zvětšený přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot ZKD 5000 m nad 5000 m	t	16,000	319,00	5 104,00
			8*2		16,000		
59	013	979098201	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1 421,000	138,00	196 098,00
			1421		1 421,000		
			Celkem				**5 035 673,70**

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ZKAPACITNĚNÍ SIL. II/497 A ÚPRAVA KŘIŽOVATKY SE SILNICÍ I/55 V UH

Objekt: SO 114 - Úprava ul. Štefánikova

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	**Práce a dodávky HSV**				
		1	**Zemní práce**				
1	221	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	180,000	362,00	65 160,00
			180		180,000		
2	221	113151113	Odstranění živičného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 40 mm s naložením	m2	180,000	28,40	5 112,00
3	221	113151115	Odstranění živičného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 60 mm s naložením	m2	180,000	30,70	5 526,00
			180		180,000		
4	221	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	52,000	41,60	2 163,20
			52		52,000		
5	001	12230140R	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 4 objem do 1000 m3 vč. nákupu zeminy	m3	130,000	430,00	55 900,00
			aktivní zóna + zpětné zásypy				
			180*0.5+40		130,000		
6	001	122301409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 4	m3	130,000	20,90	2 717,00
			dosypání za obrubou+aktivní zóna+zpětné zásypy				
			130		130,000		
7	001	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	130,000	41,20	5 356,00
			dosypání za obrubou				
			130		130,000		
8	001	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	130,000	55,90	7 267,00
			Aktivní zóna (přemístění na stavbu)+zpětné zásypy				
			130		130,000		
9	469	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých1000 m	m3	1 300,000	12,10	15 730,00
			Aktivní zóna (přemístění na stavbu10 km) + zpětné zásypy				
			130*10		1 300,000		
10	469	167151000	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4	m3	130,000	43,70	5 681,00
			Aktivní zóna (přemístění na stavbu)+ zpětné zásypy				
			130		130,000		
11	001	119001202	Uprava zemin vápnem tl vrstvy 300 mm	m2	180,000	45,00	8 100,00
12	*585*	*585301590*	*vápnoCL 90-Q nehašené bal. 32 kg*	*t*	*4,500*	*2 420,00*	10 890,00
			aktivní zóna				
			180*0,025		4,500		
13	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,500	80,30	441,65
			za obrubou, kolem vpustí, šachty				
			5,5		5,500		
14	469	131451000	Hloubení nezapažených jam strojně hornina třídy 4	m3	130,000	166,00	21 580,00
			výkop+výkop pro aktivní zónu+překopy pro vpust - pod plání				
			20*2+90		130,000		
15	001	162701605	Vodorovné přemístění sypaniny z horniny tř 1 až 4 po suchu do 10 000 m	m3	130,000	161,00	20 930,00
			90+40		130,000		
16	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	130,000	10,70	1 391,00
			90+40		130,000		
17	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	208,000	69,10	14 372,80
			130*1.6		208,000		

1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	Práce a dodávky HSV				
		5	Komunikace				
18	221	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	180,000	250,00	45 000,00
			180		180,000		
19	221	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	180,000	12,90	2 322,00
			180		180,000		
20	221	577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	180,000	384,00	69 120,00
			180		180,000		
21	221	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	180,000	28,80	5 184,00
			180		180,000		
22	221	565211111	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 150 mm	m2	180,000	291,00	52 380,00
			180		180,000		
23	221	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	180,000	106,00	19 080,00
			180		180,000		
24	221	59124111R	Kladení přídlažby do betonu	m2	14,000	348,00	4 872,00
			přídlažba				
			28*2*0.25		14,000		
25	*592*	*592452100*	*přídlažba 50x25x8 cm šedá*	*m2*	*14,000*	*203,00*	2 842,00
26	312	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. B7,5 tl nad 100 do 150 mm	m2	14,000	306,00	4 284,00
			14		14,000		
		8	Trubní vedení				
27	271	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN300	m	20,000	624,00	12 480,00
			20		20,000		
28	271	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	3,000	1 280,00	3 840,00
			3		3,000		
29	*592*	*59223876R*	*Uliční vpusť půlená*	*kus*	*3,000*	*1 490,00*	4 470,00
30	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	80,000	89,90	7 192,00
			2*2*20		80,000		
31	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	80,000	67,10	5 368,00
			2*2*20		80,000		
32	271	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg	kus	3,000	558,00	1 674,00
			3		3,000		
33	*592*	*592238640*	*prstenec betonový pro uliční vpusť vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm*	*kus*	*6,000*	*201,00*	1 206,00
			3 * 2		6,000		
34	*592*	*592238580*	*skruž betonová pro uliční vpusť horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm*	*kus*	*3,000*	*337,00*	1 011,00
35	*592*	*592238620*	*skruž betonová pro uliční vpusť středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm*	*kus*	*9,000*	*176,00*	1 584,00
			3 * 3		9,000		
36	*592*	*592238520*	*dno betonové pro uliční vpusť s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm*	*kus*	*3,000*	*220,00*	660,00
37	*592*	*592238780*	*mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm*	*kus*	*3,000*	*2 650,00*	7 950,00
38	*286*	*286113630*	*koleno kanalizace plastové KGB 150x87°*	*kus*	*3,000*	*159,00*	477,00
39	271	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000	476,00	952,00
			2		2,000		
40	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1,760	355,00	624,80
			1,76		1,760		
41	221	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	1,000	1 710,00	1 710,00
			Výšková úprava šachty				

1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	Práce a dodávky HSV				
			1		1,000		
42	211	96204121R	Demolice vpustí	kus	1,000	690,00	690,00
			1		1,000		
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				
43	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	52,000	193,00	10 036,00
			52		52,000		
44	*592*	*592174650*	*obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm*	*kus*	*52,000*	*78,30*	4 071,60
			52		52,000		
45	*918*	*918101111*	*Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého*	*m3*	*10,400*	*2 240,00*	23 296,00
			0.2*52		10,400		
46	221	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	52,000	217,00	11 284,00
			52		52,000		
47	013	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	128,000	251,00	32 128,00
48	013	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 280,000	7,78	9 958,40
		99	Přesun hmot				
49	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	23,049	35,40	815,93
50	221	998225195	Příplatek za zvětšený přesun pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným ZKD 5000 m	t	23,049	18,20	419,49
51	271	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	3,000	362,00	1 086,00
			3		3,000		
52	271	998276119	Příplatek za zvětšený přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot ZKD 5000 m nad 5000 m	t	3,000	319,00	957,00
			3		3,000		
53	013	979098201	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	128,000	138,00	17 664,00
			128		128,000		
			Celkem				**617 006,88**

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ZKAPACITNĚNÍ SIL. II/497 A ÚPRAVA KŘIŽOVATKY SE SILNICÍ I/55 V UH

Objekt: SO 118 - Úprava napojení místních komunikací

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	**Práce a dodávky HSV**				
		1	**Zemní práce**				
1	221	113151115	Odstranění živičného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 60 mm s naložením	m2	150,000	30,70	4 605,00
			Odkoupeno dodavatelem stavby				
			150		150,000		
2	221	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	28,000	41,60	1 164,80
			obruby v místech napojení...				
			28		28,000		
		5	**Komunikace**				
3	221	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	150,000	658,00	98 700,00
			plocha stávající silnice				
			150		150,000		
4	221	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	300,000	12,90	3 870,00
			plocha stávající silnice				
			150		150,000		
5	221	577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	150,000	384,00	57 600,00
			plocha stávající silnice				
			150		150,000		
6	221	59124111R	Kladení dlažby z kostek do betonu	m2	10,000	437,00	4 370,00
			ŽULOVÁ KOSTKA, JEDNOŘÁDEK				
			40*0.25		10,000		
7	*583*	*583800170*	*mozaika dlažební*	*m2*	*10,000*	*1 130,00*	*11 300,00*
			ŽULOVÁ KOSTKA, JEDNOŘÁDEK				
			40*0.25		10,000		
8	312	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. B7,5 tl nad 100 do 150 mm	m2	10,000	306,00	3 060,00
			jednořádek				
			10		10,000		
		9	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				
9	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	28,000	193,00	5 404,00
			28		28,000		
10	*592*	*592174650*	*obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm*	*kus*	*28,000*	*78,30*	2 192,40
			28		28,000		
11	221	918101111	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	5,600	2 240,00	12 544,00
			0.2*28		5,600		
12	221	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	50,000	217,00	10 850,00
			50		50,000		
13	013	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	27,160	251,00	6 817,16
14	013	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	271,600	7,78	2 113,05
		99	**Přesun hmot**				
15	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	9,958	35,40	352,51
16	221	998225195	Příplatek za zvětšený přesun pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným ZKD 5000 m	t	9,958	18,20	181,24

1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	Práce a dodávky HSV				
17	013	979098201	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	28,000	138,00	3 864,00
			28		28,000		

Celkem 228 988,16

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ZKAPACITNĚNÍ SIL. II/497 A ÚPRAVA KŘIŽOVATKY SE SILNICÍ I/55 V UH

Objekt: SO 119.1 - Úprava sjezdu z I/55

JKSO:

Datum: 13.7.2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	**Práce a dodávky HSV**				
		1	**Zemní práce**				
1	221	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	70,000	69,00	4 830,00
			70		70,000		
2	221	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	14,000	41,60	582,40
			14		14,000		
		5	**Komunikace**				
3	946	460650932	Kladení dlažby, dlaždice betonové zámkové do lože z kameniva těženého	m2	70,000	182,00	12 740,00
			klasická klažba+dlažba pro nevidomé				
4	321	457562111	Filtrační vrstvy z kameniva drobného drceného se zhutněním zrno od 0 až 2 do 2 až 4 mm	m3	3,040	576,00	1 751,04
			"vrstva štěrkopísku tl. 0.04m"76*0.04		3,040		
5	221	564861111	Podklad ze štěrkodrtě SD tl 200 mm	m2	76,000	137,00	10 412,00
			klasická klažba+dlažba pro nevidomé				
6	*592*	*592453110*	*dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 8 cm přírodní*	*m2*	*70,000*	*173,00*	*12 110,00*
			70		70,000		
7	*592*	*592453090*	*dlažba BEST-KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm přírodní*	*m2*	*6,000*	*129,00*	*774,00*
			6		6,000		
		9	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				
8	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	14,000	193,00	2 702,00
			14		14,000		
9	*592*	*592174680*	*obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm*	*kus*	*14,000*	*57,60*	806,40
			14		14,000		
10	221	918101111	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	2,800	2 240,00	6 272,00
			0,2*14		2,800		
11	013	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	41,230	251,00	10 348,73
12	013	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	412,300	7,78	3 207,69
		99	**Přesun hmot**				
13	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	28,697	35,40	1 015,87
14	221	998225195	Příplatek za zvětšený přesun pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným ZKD 5000 m	t	28,697	18,20	522,29
15	013	979098201	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	41,230	138,00	5 689,74
			Celkem				**73 764,16**

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ZKAPACITNĚNÍ SIL. II/497 A ÚPRAVA KŘIŽOVATKY SE SILNICÍ I/55 V UH

Objekt: SO 119.2 - Úprava sjezdů z II/497 a MK

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	Práce a dodávky HSV				
		1	Zemní práce				
1	221	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	50,000	69,00	3 450,00
			50		50,000		
		5	Komunikace				
2	946	460650932	Kladení dlažby, dlaždice betonové zámkové do lože z kameniva těženého	m2	57,000	182,00	10 374,00
			klasická klažba+dlažba pro nevidomé				
3	221	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	57,000	137,00	7 809,00
			57		57,000		
4	*592*	*592453110*	*dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 8 cm přírodní*	*m2*	*50,000*	*173,00*	*8 650,00*
			50		50,000		
5	*592*	*592453090*	*dlažba BEST-KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm přírodní*	*m2*	*7,000*	*129,00*	*903,00*
			7		7,000		
6	321	457562111	Filtrační vrstvy z kameniva drobného drceného se zhutněním zrno od 0 až 2 do 2 až 4 mm	m3	2,280	576,00	*1 313,28*
			"vrstva štěrkopísku tl 0.04m" 57*0.04		2,280		
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				
7	013	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	28,000	251,00	7 028,00
8	013	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	280,000	7,78	2 178,40
		99	Přesun hmot				
9	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	19,649	35,40	695,57
10	221	998225195	Příplatek za zvětšený přesun pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným ZKD 5000 m	t	19,649	18,20	357,61
11	013	979098201	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	28,000	138,00	3 864,00
			Celkem				**46 622,87**

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ZKAPACITNĚNÍ SILNICE II/497 A ÚPRAVA KŘIŽOVATKY SE SILNICÍ I/55 V UHERSKÉM HRADIŠTI, etapa A

Objekt: SO 121.1.A_Chodníky a cyklostezky

JKSO: 822 29

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	Práce a dodávky HSV				
		1	Zemní práce				
1	221	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	409,000	35,80	14 642,20
			409		409,000		
2	221	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	1 235,000	24,70	30 504,50
			1235		1 235,000		
3	221	113151314	Odstranění živičného krytu frézováním pl přes 500 m2 tl 50 mm s překážkami v trase s naložením	m2	1 446,000	32,60	47 139,60
			2*723 "celková tl. frézování 100mm - odkoupeno dodavatelem stavby"		1 446,000		
4	221	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	72,000	41,60	2 995,20
			30+42 "betonové+žulové"		72,000		
5	001	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	27,000	34,70	936,90
			135*0.2		27,000		
6	001	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	4,100	537,00	2 201,70
			4,1 "výkop pro zábradlí"		4,100		
7	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,100	10,70	43,87
			4,1		4,100		
8	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	6,560	69,10	453,30
			4,1*1,6		6,560		
9	001	181301103	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	398,000	56,80	22 606,40
			398		398,000		
10	469	270311300	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	4,096	2 040,00	8 355,84
			"základové patky pro zábradlí" (80/2,5)*(0,4*0,4*0,8)		4,096		
11	469	113111121	Rozebrání dlažeb ručně z kostek drobných uložené do kameniva spáry na sucho nebo s pískem	m2	33,000	22,40	739,20
			33"větev 2B - rozebrání dlažby pro přejíždění"		33,000		
12	946	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	493,000	13,00	6 409,00
			493		493,000		
		5	Komunikace				
13	221	564851111	Podklad ze štěrkodrtě SD tl 150 mm	m2	987,000	106,00	104 622,00
			987"frakce0-63"		987,000		
14	221	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	55,000	12,90	709,50
			55		55,000		
15	221	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	110,000	313,00	34 430,00
			55*2 "napojení dlážděného a asf. chodníku přebalením v tl 100mm"		110,000		
16	221	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	33,000	382,00	12 606,00
			33		33,000		
17	221	596211133	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny C pl přes 300 m2	m2	954,000	192,00	183 168,00
			954		954,000		
18	592	592451190	*dlažba zámková PROMENÁDA slepecká 20x10x6 cm barevná*	*m2*	*29,000*	*288,00*	8 352,00
			29"reliéfní dlažba červená"		29,000		

1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	Práce a dodávky HSV				
19	592	592450380	dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x6 cm přírodní	m2	925,000	129,00	119 325,00
			925"bez fazety"		925,000		
20	221	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	244,000	123,00	30 012,00
			244		244,000		
21	592	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	244,000	61,00	14 884,00
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				
22	221	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	80,000	110,00	8 800,00
			80		80,000		
23	553	55391532(R)	Ocelové dvoumadlové zábradlí	m	80,000	1 380,00	110 400,00
			80		80,000		
		99	Přesun hmot				
24	013	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	596,648	251,00	149 758,65
25	013	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	8 353,072	7,78	64 986,90
			596,648*14		8 353,072		
26	013	97909820(R)	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	596,648	138,00	82 337,42
27	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	290,715	78,80	22 908,34
28	221	998223094	Příplatek za zvětšený přesun pro pozemní komunikace s krytem dlážděným do 5000 m	t	290,715	16,60	4 825,87
29	221	911381212	Městská ochranná zábrana betonová průběžná délky 1 m výšky 0,5 m	m	27,000	997,00	26 919,00
			27		27,000		
30	592	592163510	svodidlo CSB zkrácené 44 x 50 x 100 cm	kus	25,000	1 640,00	41 000,00
			25		25,000		
31	592	592163520	svodidlo CSB koncové 44 x 50 x 200 cm	kus	2,000	2 210,00	4 420,00
			2		2,000		
32	592	592163650	zábradlí ocelové pzn 1 m, ke svodidlům 950/4,8/50 mm	kus	27,000	1 640,00	44 280,00
			27		27,000		
33	592	592163600	spojovací destička ke svodidlům CSB průběžná 30 x 7 x 0,6 cm	kus	54,000	185,00	9 990,00
			54		54,000		
34	592	592163620	šroub a podložka pzn Rd16, M16/35 ke svodidlům	kus	108,000	21,00	2 268,00
			108		108,000		
35	592	592163610	spojovací destička ke svodidlům CSB koncová 12 x 7 x 0,6 cm	kus	2,000	98,10	196,20
			2		2,000		
			Celkem				1 218 226,59

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ZKAPACITNĚNÍ SILNICE II/497 A ÚPRAVA KŘIŽOVATKY SE SILNICÍ I/55 V UHERSKÉM HRADIŠTI, etapa A

Objekt: SO 121.2.A_Chodníky a cyklostezky

JKSO: 822 29

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	Práce a dodávky HSV				
		1	Zemní práce				
1	221	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	707,000	35,80	25 310,60
			707		707,000		
2	221	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	707,000	24,70	17 462,90
			707		707,000		
3	001	181301103	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	13,000	56,80	738,40
			13		13,000		
4	946	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	13,000	13,00	169,00
			13		13,000		
		5	Komunikace				
5	221	564851111	Podklad ze štěrkodrtě SD tl 150 mm	m2	707,000	106,00	74 942,00
			707"frakce0-63".		707,000		
6	221	596211133	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny C pl přes 300 m2	m2	707,000	192,00	135 744,00
			707		707,000		
7	592	592451190	*dlažba zámková PROMENADA slepecká 20x10x6 cm barevná*	*m2*	*32,000*	*288,00*	9 216,00
			32"reliéfní dlažba červená"		32,000		
8	592	592450380	*dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x6 cm přírodní*	*m2*	*675,000*	*129,00*	87 075,00
			675"bez fazety"		675,000		
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				
9	013	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	346,430	251,00	86 953,93
10	013	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 850,020	7,78	37 733,16
			346,43*14		4 850,020		
11	013	97909820R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	346,430	138,00	47 807,34
		99	Přesun hmot				
12	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	158,737	81,00	12 857,70
13	221	998223094	Příplatek za zvětšený přesun pro pozemní komunikace s krytem dlážděným do 5000 m	t	158,737	16,60	2 635,03
			Celkem				**538 645,06**

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ZKAPACITNĚNÍ SIL. II/497 A ÚPRAVA KŘIŽOVATKY SE SILNICÍ I/55 V UH

Objekt: SO 191.3.A - Trvalé dopravní značení

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	**Práce a dodávky HSV**				
		1	**Zemní práce**				
1	001	132301401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 4	m3	2,000	1 070,00	2 140,00
			10*0.8*0.5*0.5		2,000		
2	001	162701605	Vodorovné přemístění sypaniny z horniny tř 1 až 4 po suchu do 10 000 m	m3	2,000	150,00	300,00
			2		2,000		
3	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,000	10,70	21,40
			pro patky dopravních značek svislých...				
			2		2,000		
4	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3,200	173,00	553,60
			2*1,6		3,200		
		9	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				
5	221	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	10,000	194,00	1 940,00
			"nové svislé dopravní značení, přemístění svislého dopravního značení"10		10,000		
6	*404*	*404440140*	*značka dopravní svislá reflexní AL 3M základní*	*kus*	*10,000*	*1 430,00*	14 300,00
			10		10,000		
7	221	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	10,000	803,00	8 030,00
			"sloupek, včetně betonového základu"10		10,000		
8	*404*	*404452350*	*sloupek Al 60 - 350*	*kus*	*10,000*	*549,00*	5 490,00
			10		10,000		
9	221	915211112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělící čáry souvislé šířky 125 mm	m	736,000	47,20	34 739,20
			"SO 113,SO 114, SO 121"116+28+190+116+116+170		736,000		
10	221	915211122	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělící čáry přerušované šířky 125 mm	m	116,000	47,20	5 475,20
			116		116,000		0,00
11	221	915221112	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní	m	288,000	94,30	27 158,40
			"SO 113,SO 114"116+116+28+28		288,000		
12	221	915321111	Předformátované vodorovné dopravní značení přechod pro chodce	m2	56,000	384,00	21 504,00
			Retroreflexním bílým plastem				
			"přechody pro chodce SO 113 a SO 114, stop čáry"26+20+10		56,000		
13	221	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	10,000	614,00	6 140,00
			Retroreflexním bílým plastem				
			10		10,000		
14	221	915341113	Předformátované vodorovné dopravní značení šipka délky 5 m	kus	10,000	768,00	7 680,00
			Retroreflexním bílým plastem				0,00
			10		10,000		0,00
15	221	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	366,000	384,00	140 544,00
			cyklopřejezdy, dopravní stíny, stop čáry, jiné znaky				
			"přechody pro chodce,stop čáry, nástřik robindou"56+310		366,000		
16	221	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	1 120,000	1,10	1 232,00
			114+116+288+10+592		1 120,000		

1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	Práce a dodávky HSV				
17	221	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	366,000	5,48	2 005,68
			56+310		366,000		
		99	Přesun hmot				
18	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	2,611	35,50	92,69
19	221	998225194	Příplatek za zvětšený přesun pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným do 5000 m	t	2,611	19,20	50,13
			Celkem				279 396,30

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ZKAPACITNĚNÍ SIL. II/497 A ÚPRAVA KŘIŽOVATKY SE SILNICÍ I/55 V UH

Objekt: SO 192.3.A - Provizorní dopravní značení

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	Práce a dodávky HSV				
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				
1	221	91521111R	Provizorní dopravní značení	kč	1,000	525 000,00	525 000,00
2	221	91521112R	Rekonstrukce objízdných tras	kč	1,000	525 000,00	525 000,00
			Celkem				1 050 000,00

ZADÁNÍ

Stavba: Zkapacitnění sil. II/497 a úprava křižovatky se silnicí I/55 v Uherském Hradišti

Objekt: SO 355 - Přeložka vodovodu v prostoru křižovatky DN350

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	**Práce a dodávky HSV**				
		1	**Zemní práce**				
1	001	119001401R	Dočasné zajištění potrubí	m	118,000	132,00	15 576,00
2	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,000	87,70	701,60
		9	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				
3	013	969011141R	Zafoukání cementopopílkovou směsí stávajícího potrubí	m	125,000	384,00	48 000,00
4	*589*	*589379100R*	*Směs cementopopílková*	*m3*	*12,020*	*1 700,00*	*20.434,00*
			Celkem				84 711,60

ZADÁNÍ

Stavba: Zkapacitnění sil. II/497 a úprava křižovatky se silnicí I/55 v Uherském Hradišti

Objekt: SO 356 - Přeložka vodovodu DN300

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	**Práce a dodávky HSV**				
		1	**Zemní práce**				
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000	110,00	2 640,00
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	7,000	54,80	383,60
3	001	119001401R	Dočasné zajištění potrubí	m	4,000	110,00	440,00
4	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,000	87,70	701,60
5	001	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	35,000	384,00	13 440,00
6	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	99,000	197,00	19 503,00
7	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	99,000	11,00	1 089,00
8	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	187,200	38,40	7 188,48
9	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	187,200	11,00	2 059,20
10	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	99,000	2,74	271,26
11	469	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	157,000	49,30	7 740,10
12	469	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých1000 m	m3	369,000	2,19	808,11
13	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	157,000	27,40	4 301,80
14	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	58,000	54,80	3 178,40
15	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	58,000	97,60	5 660,80
16	001	175101101	výkopu	m3	33,000	74,60	2 461,80
17	*583*	*583441690*	*štěrkodrť frakce 0-32 třída A*	*t*	*82,500*	241,00	19 882,50
18	001	175101109	Příplatek k obsypu potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m3	58,000	38,40	2 227,20
19	221	564251111R	Podklad nebo podsyp z písku tl 150 mm	m2	54,600	32,90	1 796,34
		2	**Zakládání**				

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
20	*286*	*286112230*	*trubka drenážní flexibilní D 100 mm*	*m*	*51,780*	87,70	*4 541,11*
21	271	871251121R	Montáž trubek drenážních	m	51,780	21,90	1 133,98
		4	**Vodorovné konstrukce**				
22	271	452323131	Podkladní bloky ze ZB tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	6,000	1 970,00	11 820,00
		8	**Trubní vedení**				
23	271	850375121R	Výřez nebo výsek na potrubí	kus	3,000	274,00	822,00
24	271	851371131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových otevřený výkop DN 300	m	51,780	132,00	6 834,96
25	*552*	*552530360R*	*trouba vodovodní litinová DN 300 mm*	*m*	*51,780*	2 290,00	118 576,20
26	271	857241131R	Montáž odvzdušňovací soupravy	kpl	1,000	603,00	603,00
27	*551*	*551212780R*	*odvzdušňovací souprava vč. poklopu*	*kus*	*1,000*	27 500,00	27 500,00
28	271	857371131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 300	kus	26,000	384,00	9 984,00
29	*552*	*552536350*	*přechod přírubový FFR-kus litinový délka 300 mm DN 350/300 mm*	*kus*	*1,000*	8 480,00	8 480,00
30	*552*	*552536300R*	*přechod přírubový FFR-kus litinový délka 300 mm DN 300/200 mm*	*kus*	*1,000*	4 590,00	4 590,00
31	*552*	*552539100*	*koleno hrdlové spoj z tvárné litiny MMK-kus DN 300-111°*	*kus*	*2,000*	5 610,00	11 220,00
32	*552*	*552539220*	*koleno hrdlové spoj z tvárné litiny MMK-kus DN 300-221°*	*kus*	*1,000*	5 960,00	5 960,00
33	*552*	*552558390R*	*dvoukomorová speciální příruba kat.č. 7102 DN 300 mm*	*kus*	*3,000*	6 710,00	20 130,00
34	*552*	*552558410R*	*dvoukomorová speciální příruba kat.č.5600 DN 300 mm*	*kus*	*1,000*	6 750,00	6 750,00
35	*552*	*552539460*	*koleno hrdlové spoj z tvárné litiny MMK-kus DN 300-45°*	*kus*	*1,000*	7 200,00	7 200,00
36	*552*	*552540300R*	*koleno přírubové z tvárné litiny Q-kus DN 200-90*	*kus*	*2,000*	3 410,00	6 820,00
37	*552*	*552535500*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 300/300 mm*	*kus*	*4,000*	11 500,00	46 000,00
38	*552*	*552534950*	*tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem F-kus DN 300 mm*	*kus*	*4,000*	5 200,00	20 800,00
39	*552*	*552534960R*	*tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem F-kus DN 350 mm*	*kus*	*1,000*	7 730,00	7 730,00
40	*552*	*552533370*	*trouba přírubová litinová FF DN 300 mm délka 1000 mm*	*kus*	*1,000*	13 900,00	13 900,00
41	*552*	*552613110R*	*spojka DN 200*	*kus*	*1,000*	12 400,00	12 400,00
42	*552*	*552613120R*	*spojka DN 350*	*kus*	*1,000*	36 000,00	36 000,00
43	*552*	*552613150R*	*spojka ISO/ISIFLO*	*kus*	*1,000*	289,00	289,00
44	*422*	*422008300R*	*kolo ruční*	*kus*	*1,000*	1 240,00	1 240,00

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
45	271	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	2,000	43,90	87,80
46	*286*	*286131100R*	*potrubí vodovodní PE100, SDR11, 32 mm*	*m*	*2,000*	20,80	41,60
47	271	891379111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 300	kus	2,000	603,00	1 206,00
48	*422*	*422735740R*	*navrtávací pasy kat. č. 3500, 300/2"*	*kus*	*1,000*	3 470,00	3 470,00
49	*422*	*422735730R*	*navrtávací pasy kat. č. 3510, 300/50*	*kus*	*1,000*	3 470,00	3 470,00
50	271	893142111R	utěsnění prostupu šachtou	kpl	2,000	11 000,00	22 000,00
51	271	899401112	Osazení poklopů šoupátkových	kus	3,000	274,00	822,00
52	*422*	*422007000*	*poklop ze šedé litiny šoupátkový 18kg*	*kus*	*2,000*	419,00	838,00
53	*422*	*422007000R*	*teleskopický poklop*	*kus*	*1,000*	1 390,00	1 390,00
54	271	891371111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300	kus	1,000	1 370,00	1 370,00
55	271	891181111R	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop 1"	kus	1,000	274,00	274,00
56	271	891371221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 300	kus	1,000	1 700,00	1 700,00
57	*422*	*422211220*	*šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 300 mm PN 10*	*kus*	*2,000*	22 200,00	44 400,00
58	*422*	*422211370R*	*kombinované ISO šoupátko, voda, kat.č.: 2681 včetně tvarovky ISO*	*kpl*	*1,000*	1 700,00	1 700,00
59	*422*	*422910610R*	*souprava zemní teleskopická, kat. č. 9500*	*kus*	*1,000*	1 310,00	1 310,00
60	*422*	*422910630R*	*souprava zemní teleskopická, kat. č. 9601*	*kus*	*1,000*	635,00	635,00
61	271	899711111R	Výstražná folie-bílá	m	51,780	3,95	204,53
62	271	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	3,000	2 740,00	8 220,00
63	271	892381111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	51,780	27,40	1 418,77
64	271	892383111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	51,780	38,40	1 988,35
65	271	892423111R	zakrytí potrubí folií	m	51,780	27,40	1 418,77
66	271	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	5,000	1 390,00	6 950,00
67	*552*	*552613000R*	*násuvný hrdlový spoj vč. nasunutí*	*kpl*	*8,000*	274,00	2 192,00
		9	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				
68	013	969011141R	Zafoukání cementopopílkovou směsí stávajícího potrubí	m	13,000	164,00	2 132,00
69	*589*	*589379100R*	*Směs cementopopílková*	*m3*	*0,918*	1 700,00	1 560,60
70	001	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	61,500	110,00	6 765,00
		99	**Přesun hmot**				
71	271	998273101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	16,200	87,70	1 420,74

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
		M	**Práce a dodávky M**				
		21-M	**Elektromontáže**				
72	921	210800546R	Montáž měděných vodičů CY 4 mm2 uložených pevně	m	103,560	11,00	1 139,16
73	*341*	*341408250R*	*vodič silový s Cu 4 mm2*	*m*	*103,560*	14,80	1 532,69
			Celkem				**608 754,45**

ROZPOČET

Stavba: ZKAPACITNĚNÍ SILNICE II-497 A ÚPRAVA KŘIŽOVATKY SE SILNICÍ I-55 V UHERSKÉM HRADIŠTI
Objekt: SO441 - Výstavba SSZ
Část:
JKSO:

Objednatel: DOPRAVOPROJEKT Ostrava spol. s r.o.
Zhotovitel: CROSS Zlín, s.r.o.
Datum: 1.9.2010

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	**Práce a dodávky HSV**				**755 079,96**	
	D		469	**Stavební práce při elektromontážích**				**755 079,96**	
1	K	469	110002400	Vytyčení trati kabelového vedení podzemního podél silnice	km	0,330	14 400,00	4 752,00	20,0
2	K	469	131416200	Hloubení nezapažených jam ručně základů řadičů signalizace hornina třídy 4	kus	1,000	938,00	938,00	20,0
3	K	469	131419000	Hloubení nezapažených jam ručně ostatních konstrukcí signalizace hornina třídy 4	m3	16,572	938,00	15 544,54	20,0
4	K	469	131419000	Hloubení nezapažených jam ručně ostatních konstrukcí signalizace hornina třídy 4	m3	40,500	938,00	37 989,00	20,0
5	K	469	131419000	Hloubení nezapažených jam ručně ostatních konstrukcí signalizace hornina třídy 4	m3	3,672	938,00	3 444,34	20,0
6	K	469	132411318	Hloubení nezapažených rýh ručně šířky 35 cm hloubky 80 cm hornina třídy 4	m	256,600	317,00	81 342,20	20,0
7	K	469	132411518	Hloubení nezapažených rýh ručně šířky 50 cm hloubky 80 cm hornina třídy 4	m	24,600	361,00	8 880,60	20,0
8	K	469	141751100	Protlačení trub průměru do 20 cm hornina třídy 1 až 4 soudržná	m	48,700	3 030,00	147 561,00	20,0
9	M	MAT	286151240	trubka tlaková PPR řada PN 10 110 x 10 x 4000 mm	m	48,700	123,00	5 990,10	20,0
10	K	469	174411318	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm hloubky 80 cm hornina třídy 4	m	256,600	21,60	5 542,56	20,0
11	K	469	174411518	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm hloubky 80 cm hornina třídy 4	m	24,600	144,00	3 542,40	20,0
12	K	469	174419900	Zásyp rýh ručně ostatních rozměrů hornina třídy 4	m3	40,500	577,00	23 368,50	20,0
13	K	469	181111400	Provizorní úprava terénu se zhutněním hornina třídy 4	m2	330,700	72,10	23 843,47	20,0
14	K	469	270311300	Základové konstrukce z monolitického betonu zn II bez bednění	m3	17,212	1 730,00	29 776,76	20,0
15	M	MAT	589329170	beton třída C20/25 CEM I frakce do 22 mm nad 100 mm	m3	17,212	3 030,00	52 152,36	20,0
16	K	469	388791210	Osazení trubních kabelových prostupů plastových do rýhy obsyp pískem průměru do	m	421,000	216,00	90 936,00	20,0
17	M	MAT	345710970	trubka elektroinstalační tuhá z PVC L 3 m 1563	m	421,000	173,00	72 833,00	20,0
18	K	469	451591520	Lože kabelů z prohoz výkopku tl 5 cm zakryté plastovou folií šířky do 50 cm	m	296,000	115,00	34 040,00	20,0
19	K	469	459991100	Provizorní zajištění potrubí při křížení s kabelem	kus	24,000	144,00	3 456,00	20,0
20	K	469	459992100	Provizorní zajištění kabelů při jejich křížení	kus	17,000	144,00	2 448,00	20,0
21	K	469	459992200	Provizorní zajištění kabelů při jejich souběhu	m	77,400	72,10	5 580,54	20,0
22	K	469	961051000	Bourání základu železobetonového se záhozem jámy sypaninou zhutnění a urovnání	m3	16,572	721,00	11 948,41	20,0
23	K	469	979089100	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	113,434	180,00	20 418,12	20,0
24	K	469	979089210	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek k ceněza každý další 1 km	t	1 020,902	28,90	29 504,07	20,0
25	K	R99	005000001	Poplatek za uložení suti na skládku	t	226,867	173,00	39 247,99	20,0
	D		PSV	**Práce a dodávky PSV**				**264 336,16**	
	D		740	**Elektromontáže - zkoušky a revize**				**3 604,00**	
26	K	741	740991300	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	2 160,00	2 160,00	20,0
27	K	741	740991910	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	4,000	361,00	1 444,00	20,0
	D		743	**Elektromontáže - hrubá montáž**				**27 673,46**	
28	K	741	743612111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm2v městské zástavbě v zer	m	32,000	33,20	1 062,40	20,0
29	M	MAT	354411200	pásek uzemňovací 195001 30x4 mm	kg	32,000	49,00	1 568,00	20,0
30	K	741	743612121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	360,000	31,70	11 412,00	20,0
31	M	MAT	156152350	drát kruhový pozinkovaný měkký 11343 D10,00 mm	kg	276,924	36,10	9 996,96	20,0
32	M	MAT	354418750	svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm	kus	33,000	57,70	1 904,10	20,0
33	K	741	743992300	Měření zemnící síť délky pásku do 500 m	kus	1,000	1 730,00	1 730,00	20,0
	D		744	**Elektromontáže - montáž vodičů měděných**				**168 941,00**	
34	K	741	744241310	Montáž vodič Cu izolovaný sk.3 do 1 kV žíla 0,15-35 mm2 pevně	m	303,000	28,90	8 756,70	20,0
35	M	MAT	341425070	vodič silový s Cu jádrem CSA 10 mm2	m	303,000	21,60	6 544,80	20,0
36	K	741	744331111	Montáž šňůra Cu lehká sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložená volně	m	129,000	21,60	2 786,40	20,0
37	M	MAT	341433060	šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 5x1,50 mm2	m	129,000	64,90	8 372,10	20,0
38	K	741	744431300	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 1,00 kg uložený volně	m	419,000	28,90	12 109,10	20,0
39	M	MAT	341111650	kabel silový s Cu jádrem CYKY 24x1,5 mm2	m	419,000	93,80	39 302,20	20,0
40	K	741	744431300	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 1,00 kg uložený volně	m	20,000	28,90	578,00	20,0
41	M	MAT	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	m	20,000	130,00	2 600,00	20,0
42	K	741	744732311	Montáž kabel Cu sdělovací sk.13 párový 1-7x2x1 mm volně	m	1 649,000	21,60	35 618,40	20,0
43	M	MAT	341235600	kabel sdělovací TCEKFY-C 1P 1,0 mm č.výrobku 1631101	m	1 649,000	31,70	52 273,30	20,0
	D		746	**Elektromontáže - soubory pro vodiče**				**52 597,70**	
44	K	741	746212110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	691,000	64,90	44 845,90	20,0
45	K	741	746212140	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm2 na svorkovnici	kus	8,000	79,30	634,40	20,0
46	K	741	746514213	Propojení vodič nebo kabel celoplastový spojkou venkovní litinovou do 1kV SV45 do 4	kus	19,000	86,60	1 645,40	20,0
47	M	MAT	R03001008	Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky	ks	19,000	173,00	3 287,00	20,0
48	M	MAT	R03001009	Spojka indukční smyčky	ks	19,000	115,00	2 185,00	20,0
	D		783	**Dokončovací práce - nátěry**				**11 520,00**	
49	K	741	783902120	Nátěry kovových konstrukcí elektrických zařízení jednosložkové krycí	m2	0,800	14 400,00	11 520,00	20,0

	D		M	Práce a dodávky M				1 197 623,20	
	D		22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení				1 197 623,20	
50	K	922	220960002	Montáž stožáru přímého na základovém rámu	kus	6,000	1 730,00	10 380,00	20,0
51	M	MAT	R04001003	Stožár chodecký CHT 3400 - T	ks	6,000	15 100,00	90 600,00	20,0
52	M	MAT	R04001007	Základový rám	ks	6,000	3 610,00	21 660,00	20,0
53	K	922	220960003	Montáž stožáru vyložníkového zapuštěného	kus	2,000	1 440,00	2 880,00	20,0
54	M	MAT	R04001035	Stožár+výložník ST55 BO	ks	2,000	3 680,00	7 360,00	20,0
55	K	922	220960003	Montáž stožáru vyložníkového zapuštěného	kus	2,000	2 160,00	4 320,00	20,0
56	M	MAT	R04001036	Stožár+výložník ST60 BO	ks	2,000	15 700,00	31 400,00	20,0
57	K	922	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	4,000	2 890,00	11 560,00	20,0
58	K	922	220960021	Montáž Montáž svorkovnice stožárové	kus	10,000	721,00	7 210,00	20,0
59	M	MAT	R03001006	Stožárová svorkovnice	ks	10,000	1 080,00	10 800,00	20,0
60	K	922	220960031	Montáž návěstidla jednosvětelného na stožár	kus	6,000	2 240,00	13 440,00	20,0
61	M	MAT	R02001015	Návěstidlo jednosvětlové 200 (LED)	ks	6,000	15 100,00	90 600,00	20,0
62	K	922	220960036	Montáž návěstidla dvousvětelného na stožár	kus	2,000	3 680,00	7 360,00	20,0
63	M	MAT	R02001016	Návěstidlo dvousvětlové 200 (LED)	ks	2,000	22 400,00	44 800,00	20,0
64	K	922	220960042	Montáž návěstidla třísvětelného na výložník	kus	4,000	4 330,00	17 320,00	20,0
65	M	MAT	R02001017	Návěstidlo třísvětlové 200 (LED)	ks	4,000	29 600,00	118 400,00	20,0
66	K	922	220960041	Montáž návěstidla třísvětelného na stožár	kus	16,000	4 330,00	69 280,00	20,0
67	M	MAT	R02001017	Návěstidlo třísvětlové 200 (LED)	ks	16,000	29 600,00	473 600,00	20,0
68	K	922	220960161	Uložení indukční smyčky	kus	19,000	1 730,00	32 870,00	20,0
69	K	922	220960182	Montáž mikroprocesorového řadiče MR	kus	1,000	2 160,00	2 160,00	20,0
70	K	922	220960443	Připojení SSZ do koordinované skupiny	kus	1,000	2 890,00	2 890,00	20,0
71	K	922	220960444	Kontrola SSZ v podřízeném koordnovaném režimu (zelená vlna)	kus	1,000	2 890,00	2 890,00	20,0
72	K	PK	R220960182	Mikroprocesorový dopravní řadič pro SSZ křižovatky	kus	1,000	17 300,00	17 300,00	20,0
73	K	PK	R22096200	Dodávka + instalace technologie preference vozidel HZS do vozidla	kus	1,000	0,00	0,00	20,0
74	K	PK	R22096300	Dodávka a instalace technologie preference vozidel HZS do řadiče SSZ	kus	1,000	31 600,00	31 600,00	20,0
75	K	PK	PM	Přidružený materiál	%	1,000	5 900,00	5 900,00	20,0
76	K	PK	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,000	5 900,00	5 900,00	20,0
77	K	922	R220061701	Demontáž - zatažení kabelu do objektu	m	20,000	28,90	578,00	20,0
78	K	922	R220111881	Demontáž uzemnění stožáru SSZ	kus	8,000	23,40	187,20	20,0
79	K	922	R220960002	Demontáž stožáru přímého na základovém rámu	kus	5,000	750,00	3 750,00	20,0
80	K	922	R220960003	Demontáž stožáru vyložníkového zapuštěného	kus	3,000	837,00	2 511,00	20,0
81	K	922	R220960005	Demontáž výložníku na stožár	kus	3,000	721,00	2 163,00	20,0
82	K	922	R220960021	Demontáž svorkovnice stožárové	kus	8,000	433,00	3 464,00	20,0
83	K	922	R220960031	Demontáž návěstidla jednosvětelného - stožár	kus	6,000	721,00	4 326,00	20,0
84	K	922	R220960036	Demontáž návěstidla dvousvětelného - stožár	kus	8,000	866,00	6 928,00	20,0
85	K	922	R220960041	Demontáž návěstidla třísvětelného - stožár	kus	6,000	1 010,00	6 060,00	20,0
86	K	922	R220960042	Demontáž návěstidla třísvětelného - výložník	kus	3,000	721,00	2 163,00	20,0
87	K	922	R220960091	Rozmontování návěstidla jednosvětlového	kus	6,000	721,00	4 326,00	20,0
88	K	922	R220960096	Rozmontování návěstidla dvousvětlového	kus	8,000	866,00	6 928,00	20,0
89	K	922	R220960101	Rozmontování návěstidla třísvětlového na stožár	kus	6,000	1 010,00	6 060,00	20,0
90	K	922	R220960102	Rozmontování návěstidla třísvětlového na výložník	kus	3,000	721,00	2 163,00	20,0
91	K	922	R220960116	Demontáž signalizačního zařízení pro nevidomé	kus	16,000	721,00	11 536,00	20,0
	D		OST	Ostatní				67 060,00	
92	K	922	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením z	kus	1,000	11 500,00	11 500,00	20,0
93	K	R01	R01000001	Upravení dokumentace dle skutečného provedení stavby	kpl	1,000	7 210,00	7 210,00	20,0
94	K	R01	R01000022	Práce plošinou	hod	40,000	938,00	37 520,00	20,0
95	K	PK	R02	Naprogramování SP	kpl	3,000	3 610,00	10 830,00	20,0
				Celkem				2 284 099,32	

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

CÚ Specifikace má kontrolní charakter, rozhodující je výkresová dokumentace

Akce:	**Zkapacitnění sil. II/497 a úprava křižovatky se silnicí I/55 v Uherském Hradišti**	**Z. č.:**	
Projekt:	**SO451.1 - Veřejné osvětlení I/55**	**A. č.:**	**451.3**
Investor:	**Město Uherské Hradiště**	**Smlouva:**	
Zpracovatel:	**EHV projekt s.r.o.**		

Datum:	**22.9.2010**
Vypracoval:	**ing.Petlach**
Kontroloval:	

Název	Mj	Počet	J.c.	celkem
Elektromontáže				
Demontáže				
STOZAROVE SVITIDLO, IP66				
150W	ks	6	274,00	1 644,00
OSVETLOVACI STOZAR BEZPATICOVY METALIZOVANY				
JBZSP12 12m	ks	6	1 040,00	6 240,00
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY				
Odvoz, likvidace	hod	20	219,00	4 380,00
Demontáže - celkem				
STOZAROVE SVITIDLO, IP66				
150W, sodíkové, vč.světel.zdroje	ks	4	3 240,00	12 960,00
STOZAROVE SVITIDLO, IP66				
WIDE 150W, sodíkové, vč.světel.zdroje	ks	8	4 340,00	34 720,00
OSVETLOVACI STOZAR BEZPATICOVY METALIZOVANY				
JBZSP12 12m	ks	6	10 500,00	63 000,00
VYLOZNIK METALIZOVANY				
V1x2500 jednoramenný	ks	4	2 140,00	8 560,00
D4x2500 čtyřramenný	ks	2	3 240,00	6 480,00
KABEL SILOVY,IZOLACE PVC				
CYKY 4x25 mm2,	m	280	274,00	76 720,00
ZINKOVANE PROVEDENI				
OCELOVY DRAT POZINKOVANY				
Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevné	m	280	93,20	26 096,00
Svorka				
SR01 odbočná a spojovací	ks	18	32,90	592,20

HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY				
Vyhledani pripojovaciho mista	hod	5	219,00	1 095,00
KOORDINACE POSTUPU PRACI				
S ostatnimi profesemi	hod	10	241,00	2 410,00
PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500				
Revizni technik	hod	20	219,00	4 380,00
Podružný materiál				
Elektromontáže - celkem				**249 277,20**
Zemní práce				
BOURANI ZIVICNYCH POVRCHU				
Síla vrstvy 3-5cm	m2	5	274,00	1 370,00
VYKOP JAMY PRO STOZAR,BETONOVY ZAKLAD A JINE ZARIZENI				
Zemina třídy 3-4,ručně	m3	6	1 700,00	10 200,00
POUZDROVY ZAKL.PRO STOZ.VENK. OSVETL.MIMO OSU TRASY KABELU				
D 350x1500 mm	ks	6	2 690,00	16 140,00
HLOUBENI KABELOVE RYHY				
Zemina třídy 3, šíře 400mm,hloubka 800mm	m	280	164,00	45 920,00
ZRIZENI KABELOVEHO LOZE				
Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu cihlami-šíře 45cm	m	280	60,30	16 884,00
TRUBKA				
FXKVR90 Trubka FXKVR 90,PE,-40-¸ 100-C	m	50	64,70	3 235,00
FOLIE VYSTRAZNA Z PVC				
Do šířky 20cm	m	280	19,70	5 516,00
ZAHOZ KABELOVE RYHY				
Zemina třídy 3, šíře 400mm,hloubka 800mm	m	280	27,40	7 672,00
UPRAVA POVRCHU				
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	50	87,70	4 385,00
Zemní práce - celkem				**111 322,00**
CELKEM				**360 599,20**

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

CÚ Specifikace má kontrolní charakter, rozhodující je výkresová dokumentace

Akce:	**Zkapacitnění sil. II/497 a úprava křižovatky se silnicí I/55 v Uherském Hradišti**	**Z. č.:**	
Projekt:	**SO451.2.A - Veřejné osvětlení II/497**	**A. č.:**	**451.4**
Investor:	**Město Uherské Hradiště**	**Smlouva:**	
Zpracovatel:	**EHV projekt s.r.o.**		
Datum:			**11.7.2011**
Vypracoval:	**ing.Petlach**		
Kontroloval:			

Název	Mj	Počet	j.c.	celkem
Elektromontáže				
Demontáže				
STOŽÁROVÉ SVÍTIDLO, IP66				
150W	ks	4	274,00	1 096,00
OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR BEZPATICOVÝ METALIZOVANÝ				
JBZSP12 12m	ks	4	1 040,00	4 160,00
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY				
Odvoz, likvidace	hod	10	219,00	2 190,00
Demontáže - celkem				
STOŽÁROVÉ SVÍTIDLO, IP66				
150W, sodíkové, vč.světel.zdroje	ks	4	3 240,00	12 960,00
OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR BEZPATICOVÝ METALIZOVANÝ				
JBZSP12 12m	ks	4	10 500,00	42 000,00
VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ				
V1x2500 jednoramenný	ks	4	2 140,00	8 560,00
ZINKOVANÉ PROVEDENÍ OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ				
Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně	m	10	93,20	932,00
Svorka				
SR01 odbočná a spojovací	ks	8	32,90	263,20
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY				
Vyhledani pripojovaciho mista	hod	8	219,00	1 752,00
KOORDINACE POSTUPU PRACI				
S ostatnimi profesemi	hod	8	241,00	1 928,00
PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500				
Revizni technik	hod	8	219,00	1 752,00
Podružný materiál				
Elektromontáže - celkem				**77 593,20**
Zemní práce				

POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. OSVĚTL.MIMO OSU TRASY KABELU				
D 350x1500 mm	ks	4	2 690,00	10 760,00
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY				
Zemina třídy 3, šíře 400mm,hloubka 800mm	m	16	164,00	2 624,00
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE				
Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu cihlami-šíře 45cm	m	16	60,30	964,80
TRUBKA				
FXKVR90 Trubka FXKVR 90,PE,-40-¸ 100-C	m	16	64,70	1 035,20
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC				
Do šířky 20cm	m	16	19,70	315,20
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY				
Zemina třídy 3, šíře 400mm,hloubka 800mm	m	16	27,40	438,40
ÚPRAVA POVRCHU				
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	10	87,70	877,00
Zemní práce - celkem				**17 014,60**
CELKEM				**94 607,80**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt : 463	Název objektu : ***Přeložka O2 podél I/55 (Tř. m. Malinovského)***	JKSO :	
Stavba :	Název stavby : ***Zkapacitnění silnice II/497a úprava křižovatky se silnicí I/55 v Uherském Hradišti***	SKP :	
Projektant :	**Dopravoprojekt Ostrava**	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	**Město Uherské Hradiště**	Náklady na MJ :	0
Počet listů :		Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu Ing. Struhár Zpracovatel SO 463: Ing. Vystavěl Rad. Šarman		Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	15 678	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	Montáž celkem	169 005	Oborová přirážka	0
R	HSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	PSV celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		184 683	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
RN II.a III.hlavy		184 683	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS		184 683	VRN celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	20,0 % činí :	184 683 Kč
DPH	20,0 % činí :	36 937 Kč
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč
DPH	0,0 % činí :	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		**221 620 Kč**

Položkový rozpočet

Stavba :	***Zkapacitnění silnice II/497a úprava křižovatky se sil***	Rozpočet:
Objekt : 463	***Přeložka O2 podél I/55 (Tř. m. Malinovského)***	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**M46**	**Zemní práce**				
1	955053	Vytýčení trasy v zastavěném terénu	m	130	11,00	1 430,00
2	955577	Výkop stávající rýhy s kabely a HDPE trubkami, zához	m	130	241,00	31 330,00
3	955577	Výkop nové rýhy pro kabely a HDPE trubky, zához	m	130	274,00	35 620,00
4	955265	Dozor O2 pro výstavbu a opravy sítě	HZS	8	439,00	3 512,00
	Celkem za	***M46 Zemní práce***				**71 892,00**
Díl:	**M22**	**Montáže**				
5	954990	Montáž úložných kabelů do 15 XN	m	48	16,50	792,00
6	954992	Montáž úložných kabelů do 300 XN	m	130	21,90	2 847,00
7	954993	Montáž úložných kabelů nad 300 XN	m	390	21,90	8 541,00
8	952649	Měření stejnosměrné - první čtyřka	ks	10	21,90	219,00
9	952650	Měření stejnosměrné - další čtyřka	ks	2810	13,20	37 092,00
10	955630	Vyhledání průběhu telekom. kabelu při výstavbě	ks	5	2 410,00	12 050,00
11	954980	Překládka trubky úložné	m	520	27,40	14 248,00
12	955268	Dozor O2 pro výstavbu a opravy sítě	HZS	8	439,00	3 512,00
	Celkem za	***M22 Montáže***				**79 301,00**
Díl:	**M46**	**Geodetické práce**				
13	956279	Předměření trasy nad 100 m do 1 km - pevná částka	ks	1	8 770,00	8 770,00
14	952731	Vyhotovení knihy plánů	ks	130	27,40	3 562,00
15	956282	Doměření trasy nad 100 m do 1 km - pevná částka	ks	1	5 480,00	5 480,00
	Celkem za	***M46 Geodetické práce***				**17 812,00**
	Dodávka	**Materiál**				
16	104091	Deska krycí plastová 300x1000 mm	ks	260	49,30	12 818,00
17	104028	Folie výstražná 330 mm PE oranžová	m	260	11,00	2 860,00
	Celkem za	***Dodávka Materiál***				**15 678,00**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt : 464	Název objektu : ***Ochrana kabelů O2 (prodloužení chrániček)***	JKSO :	
Stavba :	Název stavby : ***Zkapacitnění silnice II/497a úprava křižovatky se silnicí I/55 v Uherském Hradišti***	SKP :	
Projektant :	**Dopravoprojekt Ostrava**	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	**Město Uherské Hradiště**	Náklady na MJ :	0
Počet listů :		Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu Ing. Struhár Zpracovatel SO 464: Ing. Vystavěl Rad. Šarman		Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

	Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	90 037	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	Montáž celkem	103 724	Oborová přirážka	0
R	HSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	PSV celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	193 761	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	RN II.a III.hlavy	193 761	Ostatní VRN	0
	ZRN+VRN+HZS	193 761	VRN celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	20,0 % činí :	193 761 Kč
DPH	20,0 % činí :	38 752 Kč
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč
DPH	0,0 % činí :	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		**232 514 Kč**

Stavba :	***Zkapacitnění silnice II/497a úprava křižovatky se silr***	Rozpočet:
Objekt : 464	***Ochrana kabelů O2 (prodloužení chrániček)***	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**M46**	**Zemní práce**				
1	955053	Vytýčení trasy v zastavěném terénu	m	111	11,00	1 221,00
2	954970	Pokládka a montáž dělené a vraované chráničky	m	76	24,10	1 831,60
3	954976	Povrchy nad rámec - betonová dlažba	m2	5	197,00	985,00
4	952359	Výkop stávající rýhy, zához, betonové desky	m	25	274,00	6 850,00
5	955577	Výkop stávající rýhy a její prohloubení, zához	m	67	274,00	18 358,00
6	955265	Dozor O2 pro výstavbu a opravy sítě	HZS	8	439,00	3 512,00
	Celkem za	***M46 Zemní práce***				**32 757,60**
Díl:	**M22**	**Montáže**				
7	954991	Montáž úložných kabelů do 50 XN	m	48	21,90	1 051,20
8	954992	Montáž úložných kabelů do 300 XN	m	48	21,90	1 051,20
9	955281	Montáž spojky smrštitelné do 50 čtyřek	ks	2	2 740,00	5 480,00
10	955282	Montáž spojky smrštitelné nad 50 čtyřek	ks	2	3 290,00	6 580,00
11	952650	Měření stejnosměrné - první čtyřka	ks	2	241,00	482,00
12	952643	Měření stejnosměrné - další čtyřka	ks	248	27,40	6 795,20
13	952644	Měření střídavé - první čtyřka	ks	2	274,00	548,00
14	952647	Měření střídavé - další čtyřka	ks	248	27,40	6 795,20
15	9550012644	Měření útlumu - první čtyřka	ks	2	274,00	548,00
16	955000	Montáž jedné čtyřky s oboustranným číslováním	ks	500	49,30	24 650,00
17	955630	Vyhledání průběhu telekom. kabelu při výstavbě	ks	26	164,00	4 264,00
18	955268	Dozor O2 pro výstavbu a opravy sítě	HZS	8	439,00	3 512,00
	Celkem za	***M22 Montáže***				**61 756,80**
Díl:	**M46**	**Geodetické práce**				
19	956281	Doměření trasy do 100 m	ks	3	3 070,00	9 210,00
	Celkem za	***M46 Geodetické práce***				**9 210,00**
	Dodávka	**Materiál**				
20	115599	Blok vodní a vzduchový RPBS-I- 70/50-200	ks	4	164,00	656,00
21	104091	Deska krycí plastová 300x1000 mm	ks	92	49,30	4 535,60
22	104028	Folie výstražná 330 mm PE oranžová	m	92	11,00	1 012,00
23	159585	Kabel plastový TCEPKPFLE 200x4x0,6	m	48	757,00	36 336,00
24	159592	Kabel plastový TCEPKPFLE 50x4x0,8	m	48	313,00	15 024,00
25	116340	Mini Marker 1255 80-6102-2191-5 (volant)	ks	2	384,00	768,00
26	114822	Modul konektorový 9700-10P	ks	100	132,00	13 200,00
27	102281	Souprava čistící 4413L	ks	4	197,00	788,00
28	115034	Spojka kabelová SCX 75/15-300(68/15)	ks	2	1 370,00	2 740,00
29	115039	Spojka kabelová SCX 93/25-430	ks	2	1 700,00	3 400,00
30	103823	Spojka trubky dělené KKHRM 110 mm	ks	9	329,00	2 961,00
31	103591	Trubka dělená KKHR 110/2000 mm	ks	16	351,00	5 616,00
32	103601	Trubka vrapovaná 110/94 mm s lankem	m	16	121,00	1 936,00
33	103591	Trubka vrapovaná 110/94/6000 mm	ks	2	532,00	1 064,00
	Celkem za	***Dodávka Materiál***				**90 036,60**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt : 465	Název objektu : ***Přeložka UPC***	JKSO :	
Stavba :	Název stavby : ***Zkapacitnění silnice II/497a úprava křižovatky se silnicí I/55 v Uherském Hradišti***	SKP :	
Projektant :	**Dopravoprojekt Ostrava**	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	**Město Uherské Hradiště**	Náklady na MJ :	0
Počet listů :		Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu Ing. Struhár Zpracovatel SO 464: Ing. Vystavěl Rad. Šarman		Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	7 086	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	Montáž celkem	27 373	Oborová přirážka	0
R	HSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	PSV celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		34 459	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
RN II.a III.hlavy		34 459	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS		34 459	VRN celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	20,0 % činí :	34 459 Kč
DPH	20,0 % činí :	6 892 Kč
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč
DPH	0,0 % činí :	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		**41 351 Kč**

Položkový rozpočet

Stavba :	***Zkapacitnění silnice II/497a úprava křižovatky se sil***	Rozpočet: -
Objekt : 465	***Přeložka UPC***	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**M46**	**Zemní práce**				
1	954970	Pokládka a montáž dělené chráničky	m	40	27,40	1 096,00
2	954970	Pokládka a montáž vrap. trubky 110/94mm	m	54	25,20	1 360,80
3	955265	Dozor O2 pro výstavbu a opravy sítě	HZS	8	439,00	3 512,00
	Celkem za	***M46 Zemní práce***				**5 968,80**
Díl:	**M22**	**Montáže**				
4	954990	Přenesení koaxiálního kabelu 1NKX	m	75	25,20	1 890,00
5	955630	Vyhledání průběhu telekom. kabelu při výstavbě	ks	5	274,00	1 370,00
6	955255	Montáž koncovky mech. rozebíratelné bez ventilku	ks	2	71,30	142,60
7	954980	Překládka trubky úložné	m	75	27,40	2 055,00
	Celkem za	***M22 Montáže***				**5 457,60**
Díl:	**M46**	**Geodetické práce**				
8	956284	Zaměření trasy do 100 m	ks	2	5 480,00	10 960,00
9	956285	Zaměření trasy nad 100 m do 1 km pevná částka	ks	1	2 740,00	2 740,00
10	952731	Vyhotovení knihy plánů	m	410	5,48	2 246,80
	Celkem za	***M46 Geodetické práce***				**15 946,80**
	Dodávka	**Materiál**				
11	103756	Koncovka trubky 40 mm Plasson	ks	2	164,00	328,00
12	116340	Mini Marker 1255 80-6102-2195-5 (volant)	ks	2	219,00	438,00
13	103601	Trubka vrapovaná 110/94/6000 mm	ks	9	71,30	641,70
14	103591	Trubka dělená GABOCOM - KKHR 110/2000 mm	ks	6	230,00	1 380,00
15	103823	Spojka trubky dělené GABOCOM - KKHRM 110 mm	ks	14	307,00	4 298,00
	Celkem za	***Dodávka Materiál***				***7 085,70***

Rozpočtová část - výkaz výměr
ul.Velehradská SO 466

Popis činností	M.j.	Celkov.množ.	j.c.	celkem
OCHRANNÉ TRUBKY - ZEMNÍ PRÁCE				
Vytyčení trasy v zastavěném terénu	m	252,00	13,70	3 452,40
Přípravné činnosti spojené s vytyčením sítí				
Vytyčení trasy pro realizaci investiční akce v zastavěném terénu				
Zajištění vyt.tras inžen.sítí dotčených realizací IA v zastavěném terénu včetně všech závazků				
z této činnosti vyplývajících				
Vytyčení a vyznačení tras inžen.sítí dotčených realizací IA				
Zajištění ochrany vytyčených tras inžen.sítí dotčených realizací IA v zastavěném terénu				
Rýha v trávě 35/70	m	210,00	273,00	57 330,00
Přípravné a pomocné práce před hloubením rýhy				
Označení stavby				
Dopravní značení				
Sejmutí drnu				
Hloubení kab.rýhy				
Zajištění výkopů předepsaným způsobem zřízení a odstranění varovného označení případného osvětlení				
Zajištění dotčených inženýrských sítí ve výkopu při souběhu a křížení				
Zříz.nebo rek.lože				
Zához kab.rýhy včetně hutnění a prokazatelné zkoušky hutnění				
Odvoz přebytečného materiálu včetně uložení na skládce, příp. ekologické likvidace				
Krytí -výstražnou fólií a krycími deskami				
Položení drnu, dusání, zalití,				
Osetí povrchu travou,uválcování a 2x zálivka				
Závěrečné práce po ukončení zemních prací včetně dokladů o převzetí definitivních úprav povrchů				
majitelem/uživatelem do zpětného užívání				
Rýha v chodníku dlažba (30x30) 35/50	m	25,00	410,00	10 250,00
Přípravné a pomocné práce před hloubením rýhy				
Označení stavby				
Dopravní značení				
Rozebrání dlažby z betonových desek v nezbytném rozsahu pro dodržení šířky rýhy				
Očištění dlažby od spojovacího materiálu				
Odstranění podkl.vrstvy včetně oboustranného řezání (včetně řezných kotoučů)				
Jáma pro sondu				
Hloubení kab.rýhy				
Zajištění výkopů předepsaným způsobem zřízení a odstranění varovného označení případného osvětlení				
Zajištění dotčených inženýrských sítí ve výkopu při souběhu a křížení				
Zříz.nebo rek.lože				
Zához kab.rýhy včetně hutnění a prokazatelné zkoušky hutnění				
Odvoz přebytečného materiálu včetně uložení na skládce, příp. ekologické likvidace				
Krytí -výstražnou fólií a krycími deskami				
Provizorní úpravy povrchu				
Podkl.vrstva štěrku nebo drtě				
Kladení dlažby z betonových desek do lože v rozebraném rozsahu				
Závěrečné práce po ukončení zemních prací včetně dokladů o převzetí definitivních úprav povrchů				
majitelem/uživatelem do zpětného užívání				
Povrchy nad rámech chodník	m2	25,00	182,00	4 550,00
Přípravné a pomocné práce před úpravou povrchu				
Rozebrání dlažby zámkové nebo z beton.desek v nezbytném rozsahu				
Očištění dlažby od spojovacího materiálu				
Odstranění podkl.vrstvy				
Odvoz přebytečného materiálu včetně uložení na skládce, příp. ekologické likvidace				
Provizorní úpravy povrchu				
Podkl.vrstva štěrku nebo drtě				
Kladení dlažby zámkové nebo betonových desek do lože v rozebraném rozsahu				
Závěrečné práce po ukončení zemních prací včetně dokladů o převzetí definitivních úprav povrchů				
majitelem/uživatelem do zpětného užívání				
Podvrt neřízený do 150 mm	m	20,00	1 820,00	36 400,00
Přípravné a pomocné práce před hloubením startovací a cílové jámy a podvrtem chráničky				
Označení stavby a dopravní značení				
Sejmutí ornice, odstranění porostu nebo upravených povrchů				
Hloubení jámy, případné pažení a čerpání vody				
Zajištění výkopu předepsaným způsobem zřízení a odstranění varovného označení případného osvětlení				
Zajištění dotčených inženýrských sítí ve výkopu při souběhu a křížení				
Zřízení zábrany proti sesunutí				
Podvrt a zatažení chráničky				
Spojování, utěsnění na koncích a vyspárování				
Kontrola provedených prací				
Závěrečné a pomocné práce po podvrtu chráničky				
Zához jámy včetně hutnění a prokazatelné zkoušky hutnění				
Odvoz přebytečného materiálu včetně uložení na skládce, příp. ekologické likvidace				
Rozprostření ornice,provizorní a konečné úprava povrchů				
Rýha ve vozovce litý asfalt 50/130	m	7,00	728,00	5 096,00
Přípravné a pomocné práce před hloubením rýhy				
Označení stavby				
Dopravní značení				
Odstranění živičné vrstvy a podkladové vrstvy				
Řezání živičného krytu a podkladové vrstvy oboustranné (včetně řezných kotoučů)				
Jáma pro sondu				
Hloubení kab.rýhy				
Zajištění výkopů předepsaným způsobem zřízení a odstranění varovného označení případného osvětlení				

Rozpočtová část - výkaz výměr
ul.Velehradská SO 466

Popis činnosti	M.j.	Celkov.množ.	j.c.	celkem
Zajištění dotčených inženýrských sítí ve výkopu při souběhu a křížení				
Zříz.nebo rek.lože				
Zához kab.rýhy včetně hutnění a prokazatelné zkoušky hutnění				
Odvoz přebytečného materiálu včetně uložení na skládce, příp. ekologické likvidace				
Krytí -výstražnou fólií a krycími deskami				
Provizorní úpravy povrchu				
Podkl.vrstva z betonu prostého				
Vyspravení asfaltového krytu po překopech asfaltobetonem ABJ,stříkaným asfaltem nebo jiným asfaltovým materiálem v rozsahu vyříznutého povrchu včetně případného dodatečného vyplnění spár				
Závěrečné práce po ukončení zemních prací včetně dokladů o převzetí definitivních úprav povrchů majitelem/uživatelem do zpětného užívání				
Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky	ks	4,00	455,00	1 820,00
Přípravné a pomocné práce před zřízením a odstraněním lávky				
Zříz.a odstr.přechod.lávky z ocel.desky				
Přípravné a pomocné práce po zřízení a odstranění lávky				
Rýha ve vozovce kostky 50/100	m	100,00	744,00	74 400,00
Přípravné a pomocné práce před hloubením rýhy				
Označení stavby				
Dopravní značení				
Rozebrání dlažby vozovky z kostek v nezbytném rozsahu pro dodržení šířky rýhy				
Očištění kostek od spojovacího materiálu				
Odstranění podkl.vrstvy včetně oboustranného řezání (včetně řezných kotoučů)				
Jáma pro sondu				
Hloubení kab.rýhy				
Zajištění výkopů předepsaným způsobem zřízení a odstranění varovného označení případného osvětlení				
Zajištění dotčených inženýrských sítí ve výkopu při souběhu a křížení				
Zříz.nebo rek.lože				
Zához kab.rýhy včetně hutnění a prokazatelné zkoušky hutnění				
Odvoz přebytečného materiálu včetně uložení na skládce, příp. ekologické likvidace				
Krytí -výstražnou fólií a krycími deskami				
Provizorní úpravy povrchu				
Zhotovení bet.základu do rostlé zeminy bez bednění				
Jednovrstvá vozovka z betonu				
Kladení dlažby z kostek drobných do lože				
Závěrečné práce po ukončení zemních prací včetně dokladů o převzetí definitivních úprav povrchů majitelem/uživatelem do zpětného užívání				
Znovuosazení obrubníků chodníkových	ks	4,00	83,40	333,60
Přípravné a pomocné práce před remontáží				
Vytrhání obrub chodníkových				
Osazení chodník.obrubníku kamenného nebo betonového do betonového lože				
Závěrečné a pomocné práce po remontáži				
Odvoz přebytečného materiálu včetně uložení na skládce, příp. ekologické likvidace				
OCHRANNÉ TRUBKY - MONTÁŽ				
Montáž trubky úložné (vč.spojky po 50m)	m	540,00	30,30	16 362,00
Přípravné a pomocné práce před pokládkou trubky				
Položení/připoložení HDPE trubky do kabelové rýhy				
Cena zahrnuje veškeré činnosti spojené s materiálem nutným pro realizaci složené položky (skladování, doprava, manipulace,.....) a např. i obstaravatelskou činnost.				
Zrušení trubky úložné	m	504,00	22,80	11 491,20
Přípravné a pomocné práce před zrušením trubky				
Vytažení HDPE trubky z kabelové rýhy				
Cena zahrnuje veškeré činnosti spojené s materiálem nutným pro realizaci složené položky (skladování, doprava, manipulace,.....) a např. i obstaravatelskou činnost.				
Kalibrace trubky	m	1 660,00	4,55	7 553,00
Přípravné a pomocné práce před kalibrací trubky				
Vlastní kalibrace včetně lokalizace případné závady				
Utěsnění trubek po kalibraci				
Závěrečné práce po kalibraci				
Vyhotovení protokolu				
Zkouška tlaková trubky	m	1 660,00	4,55	7 553,00
Přípravné a pomocné práce před tlakovou zkouškou trubky				
Vlastní tlaková zkouška včetně lokalizace případné závady				
Kontrola tlaku po stanovených časech				
Utěsnění trubek po tlakové zkoušce- oprava tlakových závad				
Závěrečné práce po tlakové zkoušce				
Vyhotovení protokolu				
OCHRANNÉ TRUBKY - MATERIÁL				
Mini Marker 1255	ks	4,00	379,00	1 516,00
Fólie výstražná 330mm PE oranžová	m	250,00	15,20	3 800,00
Fólie výstražná 80mm PE červenobílá	m	450,00	15,20	6 840,00
Spojka trubky HDPE 40mm Plasson	ks	8,00	485,00	3 880,00
HDPE trubka 40/33 šedá	m	135,00	37,90	5 116,50
HDPE trubka 40/33 šedá s pruhem	m	135,00	37,90	5 116,50
HDPE trubka 40/33 hnědá	m	135,00	37,90	5 116,50
HDPE trubka 40/33 hnědá s pruhem	m	135,00	485,00	65 475,00
Průchodka těsnící D 40mm Jackmoon	ks	2,00	167,00	334,00
Trubka vrapovaná 110mm	m	10,00	144,00	1 440,00
Trubka PE 110mm	m	20,00	68,20	1 364,00
Deska krycí plast. 300x1000 mm	m	235,00	152,00	35 720,00

Rozpočtová část - výkaz výměr
ul.Velehradská SO 466

Popis činnosti	M.j.	Celkov.množ.	j.c.	celkem
Pěna montážní 300ml	ks	5,00	228,00	1 140,00
GEODETICKÉ PRÁCE-REALIZACE				
Zaměření trasy (včetně DSP)	m	126,00	13,70	1 726,20
Vyhotovení geodetické dokumentace pro VBř	m	126,00	167,00	21 042,00
Dokumetnace skutečného provedení montáže OK	m	430,00	30,30	13 029,00
VĚCNÁ BŘEMENA-REALIZACE				
Uzavření sml. na zákl. SSB a vki. VBŘ	ks	1,00	0,00	0,00
Finanční náhrady za zřízení VBř (pozemek)	m			
Finanční náhrady za zřízení VBř (budova)	ks			
POPLATKY				
Poplatky (zábor prostranství, vytýčení)	Kč	1,00	60 600,00	60 600,00
OPTICKÉ KABELY-MONTÁŽ				
Zafukování OK do HDPE trubky	m	430,00	22,80	9 804,00
Vyfouknutí (zrušení) OK	m	400,00	27,30	10 920,00
Demontáž spojky optické bez montáže vláken	ks	1,00	3 410,00	3 410,00
Montáž spojky optické bez montáže vláken	ks	1,00	8 340,00	8 340,00
Montáž ochrany přepěťové	ks	1,00	834,00	834,00
Montáž rozvaděče optického, bez montáže vláken	ks	1,00	3 190,00	3 190,00
Svaření vlákna v rozvaděči	ks	48,00	303,00	14 544,00
Svaření vlákna ve spojce	ks	52,00	334,00	17 368,00
Měření závěrečné - 1 vl.(rozvaděč-rozvaděč)	ks	52,00	303,00	15 756,00
Drobné montážní práce	přip.	2,00	7 580,00	15 160,00
OPTICKÉ KABELY-MATERIÁL				
Mikrokabel optický Samsung 48f MC, Cu pár	m	430,00	83,40	35 862,00
Spojka optická FOSC-450A	ks	1,00	8 340,00	8 340,00
Kazeta spojky FOSC pro 24f	ks	4,00	3 030,00	12 120,00
Souprava pro odbočení FOSC-450A	ks	1,00	880,00	880,00
Ochrana optického spoje smršťovací 40mm	ks	52,00	60,70	3 156,40
Ochrana optického spoje smršťovací 60mm	ks	48,00	68,20	3 273,60
Drobný instalační a čistící materiál	přip.	2,00	7 580,00	15 160,00
METALIKA-MONTÁŽ				
Zrušení úložných kabelů	m	126,00	37,90	4 775,40
Montáž úložných kabelů - 25XN	m	135,00	37,90	5 116,50
Montáž spojky smrštitelné	ks	2,00	3 030,00	6 060,00
Montáž ochrany přepěťové	ks	1,00	834,00	834,00
Montáž čtyřky ve spojce	ks	50,00	78,90	3 945,00
Měření stejnosměrné - první čtyřka	ks	1,00	789,00	789,00
Měření stejnosměrné - další čtyřka	ks	24,00	83,40	2 001,60
Měření střídavé - první čtyřka	ks	1,00	834,00	834,00
Měření střídavé - další čtyřka	ks	24,00	83,40	2 001,60
Vyhledání průběhu tlk. Kabelu při výstavbě	ks	2,00	1 520,00	3 040,00
METALIKA-MATERIÁL				
Kabel plastový TCEPKPFLE 25x4x0,6	m	135,00	190,00	25 650,00
Spojka kabelová SCX 43/8-300	ks	2,00	1 820,00	3 640,00
Modul konektor. 9700-10P	ks	10,00	68,20	682,00
Souprava čisticí 4413L	ks	1,00	379,00	379,00
Páska lepicí iz. 19x20x0,15 černá	ks	2,00	88,40	176,80
Páska pryžová izolační Rotunda	ks	2,00	68,30	136,60
Drobný instalační a čistící materiál	přip.	2,00	6 920,00	13 840,00
				721 866,40

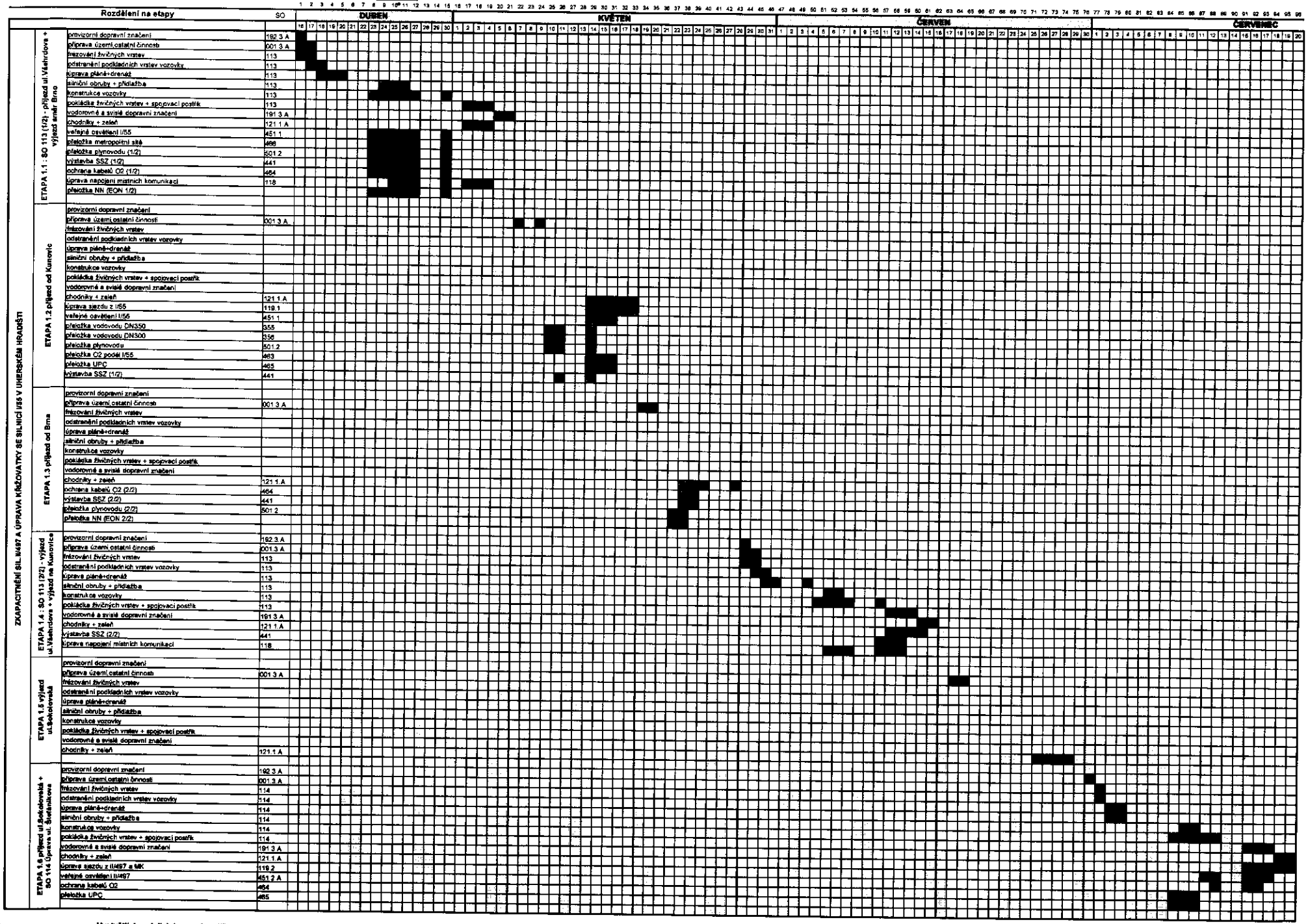
Stavba: Zkapacitnění sil. II/497 a úprava křižovatky se silnicí I/55 v Uherském Hradišti
Objekt: SO 501.2 - Přeložka plynovodu v prostoru křižovatky

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	**Práce a dodávky HSV**				
		1	**Zemní práce**				
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	134,00	5 360,00
2	001	115101301	l/min	den	9,000	103,00	927,00
3	001	119001401R	Dočasné zajištění potrubí	m	14,000	406,00	5 684,00
4	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	28,000	320,00	8 960,00
5	001	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	120,000	458,00	54 960,00
6	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	271,000	308,00	83 468,00
7	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	271,000	26,90	7 289,90
8	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	477,000	31,60	15 073,20
9	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	477,000	15,80	7 536,60
10	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	271,000	50,50	13 685,50
11	469	162301200	m	m3	381,000	94,80	36 118,80
12	469	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých1000 m	m3	1 449,000	9,48	13 736,52
13	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	381,000	197,00	75 057,00
14	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	110,000	19,00	2 090,00
15	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	110,000	126,00	13 860,00
16	001	175101101	od kraje výkopu	m3	121,000	379,00	45 859,00
17	*583*	*583441690*	*štěrkodrť frakce 0-32 třída A*	*t*	*302,500*	379,00	114 647,50
18	001	175101109R	Příplatek za prohození sypaniny	m3	110,000	237,00	26 070,00
19	221	564251111R	Podklad nebo podsyp z písku tl 150 mm	m2	180,600	213,00	38 467,80
		8	**Trubní vedení**				
20	923	230220031	Montáž čichačky na chráničku	kus	2,000	343,00	686,00
21	*286*	*286110030R*	*čichačka v podzemním provedení na chráničku DN300*	*ks*	*2,000*	2 240,00	4 480,00
22	271	877371121	mm	kus	11,000	2 240,00	24 640,00
23	*286*	*286139060R*	*potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6 d 315*	*m*	*158,330*	2 330,00	368 908,90

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
24	923	230200043R	Montáž potrubí D 315	m	158,330	1 030,00	163 079,90
25	*286*	*286110180R*	*koleno 90°d 315*	*kus*	*7,000*	13 400,00	93 800,00
26	*286*	*286110200R*	*přechodka OC/PE d 315*	*kus*	*2,000*	40 700,00	81 400,00
27	*286*	*286110240R*	*spojka PE d 315/315*	*kus*	*2,000*	6 290,00	12 580,00
28	271	892372111R	Zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	kus	4,000	10 400,00	41 600,00
29	923	230230023	tlaková zkouška DN 300	m	158,330	166,00	26 282,78
30	271	892383111R	zakrytí potrubí folií	m	158,330	17,40	2 754,94
31	271	899711111R	Výstražná folie-žlutá	m	158,330	20,50	3 245,77
32	271	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	7,000	1 130,00	7 910,00
		9	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				
33	013	969011141R	Zafoukání cementopopílkovou směsí stávajícího potrubí	m	163,000	39,50	6 438,50
34	*589*	*589379100*	*Směs cementopopílková*	*m3*	*11,516*	1 700,00	19 577,20
35	001	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	241,500	158,00	38 157,00
		M	**Práce a dodávky M**				
		21-M	**Elektromontáže**				
41	921	210800546	Montáž měděných vodičů CY 4 mm2 uložených pevně	m	158,330	34,70	5 494,05
42	*341*	*341408250*	*vodič silový s Cu 4 mm2*	*m*	*158,330*	26,90	4 259,08
		23-M	**Montáže potrubí**				
36	*286*	*286136980R*	*potrubí PE100 SDR 17 D630*	*m*	*20,300*	9 490,00	192 647,00
37	923	230200006R	přepojení plynovodních přípojek svářením DN 50 (2")	kpl	1,000	38 202,00	38 202,00
38	923	230200082R	Montáž chrániček D 630 mm	m	20,300	2 360,00	47 908,00
39	923	230200123R	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 300	m	20,300	4 610,00	93 583,00
40	*286*	*286102150R*	*Těsnící manžeta D 630/315 vč. montáže*	*kus*	*2,000*	7 790,00	15 580,00
43	923	230230013R	Propojení a odstávka plynovodu	kpl	4,000	25 000,00	100 000,00
			Celkem				**1 962 064,94**

ZKAPACITNĚNÍ SIL.II/497 A ÚPRAVA KŘIŽOVATKY SE SILNICÍ I/55 V UHERSKÉM HRADIŠTI



Vysvětlivky a jejich barevné rozlišení: červeně označen - ZADAVATEL : město Uherské Hradiště (upozorňuji na nutnost technologické přestávky v případě nutnosti vápnění pláně!!!)

9.4.2012 Horňák Radim