

SMLOUVA O DÍLO č. 20089-01

(dále též „SoD“)

Rozsah a obsah vzájemných práv a povinností smluvních stran z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními smlouvy o dílo zákona č. 89/2012 Sb. nový občanský zákoník v platném znění (dále též „NOZ“), konkrétně ustanoveními § 2586 a následujícími.

Smluvní strany

Objednatel: Město Nýrsko

Se sídlem: Náměstí 122, 340 22 Nýrsko

IČ: 00255921

za objednatele je oprávněn jednat ve věcech smluvních:

Ing. Miloslav Rubáš, starosta města, e-mail: [xxx](#)

za objednatele je oprávněn jednat ve věcech technických:

technický dozor stavebníka bude určen zápisem do stavebního deníku

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: Společnost NÝRSKO – U HŘIŠTĚ: SKT + JSF

Se sídlem: Vídeňská 190/I, 339 01 Klatovy

Zastoupená: Bc. Pavlem Panuškou, ředitelem společnosti Silnice Klatovy a.s. (na základě plné moci);
Ing. Jiřím Svejkovským a Ing. Jaroslavem Fládr, jednatelem společnosti JSF stavební s.r.o.

Korespondenční adresa: Silnice Klatovy a.s., Vídeňská 190/I, 339 01 Klatovy

za zhotovitele je oprávněn jednat ve věcech smluvních:

Bc. Pavel Panuška, ředitel společnosti Silnice Klatovy a.s.

tel. +420 xxx, e-mail: xxx

Ing. Jiří Svejkovský a Ing. Jaroslav Fládr, jednatele společnosti JSF stavební s.r.o.,

tel. + 420 xxx, e-mail: xxx

za zhotovitele je oprávněn jednat ve věcech technických:

Miroslav Kubík, kontaktní osoba pro komunikaci s objednatelem, tel. +420 xxx, e-mail: xxx

Ing. Jiří Svejkovský a Ing. Jaroslav Fládr, jednatele společnosti JSF stavební s.r.o.,

tel. + 420 xxx, e-mail: xxx

osoba, jejíž prostřednictvím zhotovitel zabezpečuje odbornou způsobilost:

Ing. Karel Krůs, tel. +420 xxx, e-mail: xxx

hlavní stavbyvedoucí:

Ing. Karel Krůs, tel. +420 xxx, e-mail: xxx

zástupce stavbyvedoucího:

Ladislav Junek, tel. +420 xxx, e-mail: xxx

geodet:

Ing. Jiří Novotný, tel. +420 xxx, e-mail: xxx

vodohospodář:

Ing. Jan Kutil, tel. +420 xxx, e-mail: xxx

plynař:

Ing. Jiří Cihlář, tel. +420 xxx, e-mail: xxx

geotechnik:

Ing. Petr Lamparter, tel. +420 xxx, e-mail: xxx

bankovní spojení: xxx

číslo účtu: xxx

Vedoucí společnosti: Silnice Klatovy a.s.

Se sídlem: Vídeňská 190/I, 339 01 Klatovy

IČ: 45357307

DIČ: CZ45357307

Spisová značka: B 221 vedená u Krajského soudu v Plzni

Zhotovitel je plátcem DPH.

za zhotovitele je oprávněn jednat ve věcech smluvních:

Ing. Ladislav Koláčný, předseda představenstva a.s., případně Bc. Pavel Panuška, ředitel společnosti Silnice Klatovy a.s., tel. +420 xxx, e-mail: xxx

bankovní spojení: xxx.

číslo účtu: xxx

Společník: JSF stavební s.r.o.

Se sídlem: Bystřice nad Úhlavou 20, 340 22 Nýrsko

IČ: 05568714

DIČ: CZ05568714

Spisová značka: C33521 vedená u Krajského soudu v Plzni

Zhotovitel je plátcem DPH.

za zhotovitele je oprávněn jednat ve věcech smluvních:

Ing. Jiří Svejkovský a Ing. Jaroslav Fládr, jednatelé, tel. +420 xxx, e-mail: xxx

bankovní spojení: xxx

číslo účtu: xxx

(dále jen zhotovitel)

Vymezení pojmů:

- Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
- Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
- Zkratka PD = projektová dokumentace; zkratka TDS = technický dozor stavebníka

Oddíl I.

Předmět smlouvy a doba plnění, cena díla

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení stavebního díla *(dále též DÍLO)*

Nýrsko - technická a dopravní infrastruktura lokalita „U hřiště“

a to na základě výsledků podlimitní veřejné zakázky zadané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále též „ZZVZ“).

Předmětem plnění veřejné zakázky je realizace technické a dopravní infrastruktury lokalita „U hřiště“ v Nýrsku. Stavba je členěna na stavební objekty: SO101 komunikace, SO102 úpravy silnice II/190, SO301 kanalizace a vodovod včetně přípojek, SO401 veřejné osvětlení a SO501 NTL plynovod a přípojky.

Předmět veřejné zakázky přesně specifikují tato SoD a PD zpracovaná společností MACÁN PROJEKCE DS s.r.o., IČ 28057198.

Součástí předmětu plnění této smlouvy je také:

- a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště;
- b) zpracování dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 3 ks a v datové podobě (PDF) na datovém nosiči v počtu 1 ks textové a tabulkové části ve formátech DOC a XLS; dokumentace bude zpracována dle příslušné přílohy vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, se zakreslením veškerých změn dle skutečného stavu;
- c) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby; četnost kontrolních dnů bude stanovena objednatelem, popř. TDS;
- d) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot, stavební sutí a dalších vzniklých odpadů na skládku včetně poplatků za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech;
- e) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- f) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch;
- g) provedení přejímky stavby;
- h) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;
- i) zkušební protokoly, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě;
- j) poskytnutí nezbytné součinnosti ke všem souvisejícím inženýrským činnostem vedoucím zejména k vydání veškerých správních rozhodnutí potřebných pro povolení předčasného užívání stavby anebo pro povolení užívání dokončené stavby či její části;
- k) zajištění vytýčení veškerých sítí včetně stanovisek správců dotčených sítí;
- l) geodetické zaměření skutečného stavu a geometrický plán stavby, provedené v souřadném systému S-JTSK, výškovém systému BPV 3. třídy přesnosti a ověřené oprávněným zeměměřičským inženýrem; výkres bude vyhotoven v digitální formě a se seznamy souřadnic a výšek v ASCII tvaru a předán na CD nosiči a to v počtu 2 CD; zaměření skutečného stavu bude provedeno formou soutisku s katastrální mapou; geodetické zaměření bude provedeno oprávněným geodetem, geodetické zaměření bude předáno včetně protokolu o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje; geometrický plán pro dělení pozemků dle požadavků objednatele potvrzený katastrálním úřadem předloží zhotovitel v počtu 3ks;
- m) provedení případných inženýrských činností souvisejících s dopravními opatřeními v průběhu stavby, zejména zajištění uzavírek a povolení ke zvláštnímu užívání komunikace po dobu výstavby.

DÍLO bude provedeno v rozsahu podle zadávací dokumentace veřejné zakázky:

- a) PD zpracované společností MACÁN PROJEKCE DS s.r.o., IČ 28057198,
 - b) zadávacích podmínek veřejné zakázky,
 - c) dle nabídky zhotovitele učiněné v rámci veřejné zakázky.
2. Smluvní strany nemají k tomuto projektu žádné připomínky, zhotovitel výslovně prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že k provedení díla disponuje veškerými znalostmi, informacemi a technickými předpoklady
 3. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit DÍLO svým jménem a na vlastní odpovědnost v termínech, rozsahu a za podmínek sjednaných v této SoD, ve věcném rozsahu vymezeném výše uvedenou PD a položkovým rozpočtem (příloha č.1 SoD). Objednatel se zavazuje řádně provedené práce a splněné DÍLO v souladu s touto SoD převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této SoD.
 4. Součástí předmětu díla je veškerá činnost zhotovitele nezbytná k provádění předmětu DÍLA a ke zdárnému a kompletnímu dokončení DÍLA a jeho uvedení do provozu (např. dodržení podmínek vyjádření dotčených orgánů, vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v tištěné i digitální podobě, provedení předepsaných zkoušek a kladných revizí, úklid, ekologická likvidace odpadů apod.).
 5. Součástí ceny DÍLA budou veškeré náklady spojené s bezvadnou a kompletní realizací předmětu DÍLA, zejména náklady na dodávku a montáž předmětu díla, materiál, související montážní pomůcky, prostředky a mechanismy, veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci DÍLA předpokládat, staveništní a mimostaveništní dopravu a přesuny. V ceně za DÍLO jsou obsaženy veškeré náklady spojené s provozními zkouškami, pořízením atestu, certifikátu apod.
 6. Objednatel si vzhledem ke svým finančním možnostem nebo na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací vyhrazuje právo upravit rozsah předmětu DÍLA či členit realizaci díla na jednotlivé etapy s postupným termínem plnění. Takto upravený rozsah DÍLA či posun termínu dílčích částí DÍLA musí být smluvně ošetřen v písemném dodatku SoD.
 7. Změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku se budou řídit ZZVZ nastane-li zejména, nikoli však výlučně, některá z následujících skutečností:
 - a) objednatel požaduje práce, které nejsou zahrnuty v předmětu díla,
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat, bez ohledu, zda mají vliv na cenu díla,
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od PD předané objednatelem.
 8. Veškeré změny předmětu díla SoD musí být provedeny formou písemného dodatku k této SoD. Věcná náplň dodatku bude odsouhlasena zplnomocněnými zástupci obou stran (tj. zástupce objednatele a zástupce zhotovitele) před jejich provedením.
 9. Zhotovitel se zavazuje zhotovit DÍLO na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a kvalitě za podmínek uvedených v této SoD.

II. Termín a místo plnění

1. Termíny plnění:

Předání a převzetí staveniště:	<i>bez zbytečného odkladu po uzavření SoD</i>
Zahájení stavebních prací:	<i>bez zbytečného odkladu po předání a převzetí staveniště</i>

Dokončení stavebních prací: *nejpozději do 31.08.2021*
 Předání a převzetí díla: *nejpozději do 7 (sedmi) kalendářních dní po dokončení stavebních prací, včetně předání všech dokladů*

2. Místo plnění předmětu smlouvy: *město Nýrsko, lokalita „U hřiště“, Plzeňský kraj*
3. Strany smlouvy se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace DÍLA došlo k prodlení s plněním z důvodu neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění objednatele nebo zhotovitele (vyšší moc), dohodnou prodloužení termínu plnění DÍLA o stejný počet dní trvání těchto okolností. Smluvní strana, která se o takových okolnostech dozví, je povinna neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu. O této skutečnosti bude zároveň učiněn zápis do stavebního deníku.
4. Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejích povinností stanovených touto SoD, není druhá strana v prodlení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodlení.
5. Zhotovitel je oprávněn provést DÍLO i před sjednaným termínem, pokud to technologický postup a koordinace prováděných prací na DÍLE dovolí. V tomto případě se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a DÍLO provedené ve zkráceném termínu převzít, pokud nevykazuje žádné vady a žádné nedodělky.

III. Cena za Dílo

1. Cena za kompletní, řádné a včasné provedení DÍLA je nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace a obsahuje veškeré práce, dodávky, činnosti a náklady související s realizací:

	Kč bez DPH	DPH	Kč včetně DPH
Cena celkem	37 697 540,11	7 916 483,42	45 614 023,53

Cena za DÍLO vychází z ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu a obsahuje všechny náklady související se zhotovením DÍLA, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním podmínek zadávací dokumentace. Položkový rozpočet je přílohou SoD.

2. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu SoD musí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny oprávněnou osobou objednatele a následně potvrzeny formou písemného dodatku k SoD.
3. Jako podklad pro stanovení případných změn předmětu DÍLA bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny, jednotkových cen uvedených v nabídce, a velikosti příslušné části předmětu DÍLA. V případě, že nebudou uvedeny v nabídkovém rozpočtu příslušné jednotkové ceny položek potřebných ke stanovení, budou použity položky z platných ceníků stavebních prací ÚRS platné k podpisu této SoD. Nebudou-li položky uvedené ani v ceníku ÚRS, budou ceny stanoveny dohodou obou smluvních stran. Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění, budou odečteny v nabídkových cenách.
4. Výši ceny DÍLA je možno překročit (nebo adekvátním způsobem snížit) za podmínky, že dojde před zahájením nebo v průběhu doby plnění ke změně předpisů upravujících sazbu DPH pro práce, které jsou předmětem této smlouvy.
5. Změna ceny díla je možná za předpokladu dodržení ZZVZ.
6. Překročení výše ceny DÍLA bude připuštěno pouze ve výši odpovídající nárůstů cen za dotčené části zakázky, které byly způsobeny změnou sazeb DPH nebo na základě skutečností dodatečně zjištěných objednatelem v průběhu prací. Uvedené překročení ceny musí být předem odsouhlaseno objednatelem a upraveno v písemném dodatku k SoD.

IV. Placení díla a fakturace

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy. Zhotovitel předloží objednateli 1 x za kalendářní měsíc dílčí daňový doklad (fakturu).
2. Pro objekty **chodníky, kanalizace a vodovod** budou vystavovány samostatné faktury.
3. Faktury vystavené zhotovitelem budou mít splatnost 30 kalendářních dnů ode dne vystavení. Odsouhlasený a podepsaný soupis prací objednatel a TDS bude součástí daňového dokladu (faktury). Bez tohoto soupisu bude faktura neúplná.
4. Objednatel je oprávněn z konečné faktury Zhotovitele pozastavit platbu odpovídající max. 10 % z celkové ceny DÍLA. Takto pozastavená částka bude sloužit jako zádržné, jako prostředek zajištění nároků Objednatele z této SoD, zejména řádného provedení díla a odstranění případných vad či nedodělků DÍLA.
5. Zádržné bude Objednatel uvolněno a uhrazeno do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí předmětu DÍLA bez vad a nedodělků, resp. do 15 kalendářních dnů po podpisu závěrečného protokolu o odstranění vad a nedodělků.
6. Zádržné může být Zhotovitelem nahrazeno doručením neodvolatelné, nepodmíněné písemné bankovní záruky ve smyslu ust. § 2029 a násl. NOZ nahrazující zádržné jako prostředek zajištění nároků Objednatele z této smlouvy, zejména řádného provedení díla a odstranění případných vad či nedodělků díla či záručních vad, splatné na první výzvu, jež bude vystavena na náklady Zhotovitele a vydána bankou na částku rovnající se výši zádržného s tím, že banka i forma Bankovní záruky nahrazující zádržné musí být schváleny Objednatel. Bankovní záruka musí být sjednána zejména tak, aby Objednatel byl oprávněn uplatnit u banky práva z této záruky po celou dobu, po jakou by byl oprávněn mít u sebe zádržné v případě jeho nenahrazení bankovní zárukou.
7. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňový doklad nejpozději do 10 kalendářních dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
8. Daň z přidané hodnoty bude při fakturaci účtována ve výši dle zákona o DPH v platném znění. Režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona o DPH bude dohodnut při předání a převzetí staveniště.
9. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
10. Úhrada provedených změn a dodatečných stavebních prací bude provedena objednatel na základě samostatné fakturace zhotovitele v souladu s cenou dohodnutou v příslušném písemném Dodatku k této SoD.
11. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny zákonné náležitosti platebních dokladů požadovaných zákonem č. 235/2004 Sb. v platném znění.
12. V případě, že faktura vystavená dle tohoto oddílu bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v tomto článku, je objednatel oprávněn fakturu vrátit do termínu její splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatku fakturu opraví, nebo vystaví novou. Vrácením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené faktury objednateli.

Oddíl II. Realizace díla

I. Odevzdání a převzetí staveniště

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno na základě písemné výzvy objednatel.

2. O předání staveniště strany sepiší zápis podepsaný jejich zástupci a k datu podpisu tohoto zápisu zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem staveniště k provedení DÍLA, a tento je mu znám. Odmítne-li zhotovitel převzít staveniště, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí. Dnem převzetí staveniště se má za to, že zhotovitel je obeznámen s lokalitou staveniště.
3. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště trvale v dobrém stavu, dále se zavazuje přijmout opatření plynoucí z předaných vyjádření a stanovisek a obecně závazných norem a vyhlášek, opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, ochraně životního prostředí a dodržování předpisů BOZP při provádění DÍLA a je povinen zajistit bezpečnost svých pracovníků při provádění díla.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí podle zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů. Všechny odpady vznikající na stavbě činností zhotovitele bude zhotovitel třídit, evidovat a následně zajistí likvidaci tohoto odpadu akreditovanou společností. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatele.
5. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky na staveništi objednatele, upozornit na ně své pracovníky, podzhotovitele a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.

II. Kvalifikační podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje sjednané DÍLO provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném PD a zadávacími podmínkami veřejné zakázky, přitom je povinen dodržet podmínky všech dotčených orgánů státní správy a organizací a příslušné technické normy, vztahující se k prováděnému dílu a technologické postupy, zvláště ve vztahu ke klimatickým podmínkám. DÍLO musí být provedeno v souladu s touto SoD a nesmí mít nedostatky, které brání použití díla k určenému účelu.
2. Dílo bude dále provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN (§4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění jeho pozdějších změn) a vyhláškami. Tam kde zvláštní předpis stanoví, musí mít všechny použité materiály a výrobky platný certifikát ve smyslu zákona a platných vyhlášek.
3. Součástí zhotovení díla je zajištění a předložení všech dokladů - průkazů o ověření vlastností použitých výrobků ve smyslu ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších novel a souvisejících předpisů, a dále dokladů o provedení zkoušek a revizí a dalších dokladů nutných k předání díla dle platných předpisů, např. zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.
4. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele, ale vždy tak, aby každý tento podzhotovitel či osoba plnil či plnila shodnou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí.

III. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, je zhotovitel povinen dodržet i takto prodlouženou lhůtu.

2. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
3. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2030 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů, umožnit provedení kontroly účetní (daňové) evidence, použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace projektu, zejména ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva ostatních kontrolních orgánů státní správy ČR.
4. Před zahájením stavby si zhotovitel zajistí patřičná opatření dle platných předpisů, aby byla zajištěna obslužná doprava v místě dotčeného stavbou k omezením dopravy na stávajících veřejných komunikacích (záchranný systém apod.). Postup prací bude projednán v předstihu před zahájením prací mezi objednatelem, zhotovitelem a dalšími dotčenými orgány a institucemi.
5. Zhotovitel si zajistí případný zábor dle vlastní potřeby na pozemku vlastníka objednatele, dále zajistí povolení k užívání veřejného prostranství.
6. Je-li relevantní, zhotovitel si zajistí s dostatečným předstihem stanovení dopravního značení jak pro přechodnou úpravu během stavby, tak pro místní úpravu pro dokončenou stavbu.
7. Zhotovitel zajistí vytýčení stavby oprávněnou organizací.
8. Zhotovitel zajistí na své náklady a odpovědnost vybudování veškerého zařízení staveniště, v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
9. Zhotovitel si zajistí na své náklady případná odběrná místa elektrické energie, vody a ostatních služeb nutných k provedení DÍLA včetně měření odběrů. Objednatel nemá povinnost napojovací body poskytnout.
10. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a denně zajišťovat řádný úklid pracoviště a všech prostorů dotčených prováděním díla.
11. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí předmětu DÍLA objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.
12. V případě jakéhokoli narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy nejpozději k předání hotového díla do původního stavu, původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje.
13. Veškerý demontovaný materiál je majetkem objednatele, jeho likvidace může být provedena jen se souhlasem objednatele.
14. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů, nejpozději při převjímacím řízení předá zhotovitel doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech.
15. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, §6 a příslušná příloha, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění SoD. Stavební deník musí být trvale přístupný na stavbě. Originál stavebního deníku je majetkem objednatele, zhotovitel si může pořídit kopii. Vedení deníku končí dnem odstranění poslední

vady oznámené v zápise o předání a převzetí stavby. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj jednotlivé stránky.

16. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD nebo příslušné orgány státní správy. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
17. V případě, že má být dílčí část zhotovovaného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen prokazatelně vyzvat objednatele minimálně 3 (tři) pracovní dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně.

Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí zakrytých prací, 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.

Pokud nebude objednatel vyzván k převzetí dílčí části zhotovovaného díla, která má být zakryta, či jinak znemožněn přístup k ní, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli odkrytí zakrytých prací. Odkrytí bude v tomto případě provedeno na náklady zhotovitele.
18. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku (určí TDS a zástupce objednatele). Tímto není dotčena povinnost uvedená v předchozím odstavci.
19. Objednatel, případně TDS, autorský dozor, Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi mají právo kontroly prováděné stavby a mají právo přístupu na staveniště. Zhotovitel zajistí v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce těchto osob, a to v přiměřeném rozsahu.
20. Zhotovitel se zavazuje pravidelně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s TDS. O průběhu kontrolního dne bude učiněn zápis do stavebního deníku. Zhotovitel má povinnost se těchto kontrolních dnů účastnit.
21. Zhotovitel umožní správčům sítí případné provedení oprav na svých objektech a zařízeních.
22. Zhotovitel v rámci své záruky na provedené dílo zodpovídá za hutnění podkladních vrstev.
23. Zhotovitel vyklidí staveniště a odstraní zařízení staveniště ke dni dokončení stavebních prací a ke dni předání a převzetí díla a protokolárně je předá objednateli.
24. Změny PD jsou možné pouze po předchozím odsouhlasení zmocněnými zástupci obou smluvních stran po projednání s projektantem.
25. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba souhlasu objednatele.
26. Zhotovitel bude respektovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na

pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru staveniště, požární ochrany a za zachování pořádku na staveništi.

27. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, které se zde nacházejí oprávněně (tyto osoby mají povinnost se hlásit při vstupu na staveniště u stavbyvedoucího zhotovitele) a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických.
28. Zhotovitel zajistí řádné označení a zabezpečí prostor staveniště v souladu s obecně platnými předpisy.
29. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a souvisejících právních předpisů, bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání (např. prohlášení o shodě použitých materiálů, doklady o provedených zkouškách a zaměření stavby, dále o ekologické likvidaci odpadů).
30. Zhotovitel není oprávněn převést (postoupit) svá práva, závazky a pohledávky, vyplývající z této SoD na třetí osobu.
31. **Zhotovitel bude provádět pokládku asfaltu bez středové spáry, tj. v celé šířce vozovky.**
32. **Zhotovitel se zavazuje, že bude sám bez podzhotovitelů provádět výkon činnosti hlavního stavbyvedoucího, výkon činnosti zástupce stavbyvedoucího, výkon činnosti geodeta, výkon činnosti vodohospodáře, výkon činnosti plynaře, výkon činnosti geotechnika a pokládku asfaltového betonu.**

IV. Součinnost objednatele

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí staveniště sepiší obě strany protokol.
2. V rámci předání a převzetí staveniště objednatel zhotoviteli předá PD v papírové podobě. Za správnost a úplnost předané PD je odpovědný objednatel.
3. Pokud zhotovitel upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele, nebo na nevhodnou povahu pokynu nebo podkladu předaných objednatel, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat písemné rozhodnutí. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění stavby dohodnutým způsobem, které nebyly patrné z předané PD.
4. Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce. Zplnomocněný zástupce je oprávněn vykonávat TDS nad prováděným DÍLEM a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací DÍLA.
5. Objednatel nebo jeho zástupce je povinen dostavit se na písemné vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek. Pokud se objednatel nebo jeho zástupce nedostaví do 3 (tří) pracovních dnů od prokazatelného doručení výzvy, může zhotovitel pokračovat v provádění díla.
6. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.

7. V případě záznamu ve stavebním deníku vyžadujícím stanovisko objednatele, případně projektanta může zhotovitel pokračovat v činnosti ve smyslu záznamu až po uplynutí 3 pracovních dní po prokazatelném doručení předmětného záznamu zástupci objednatele.
8. Objednatel vykonává na stavbě TDS a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou podle schválené PD, technických norem a jiných právních předpisů jakož i rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku.
9. TDS není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, pokud je DÍLO prováděno v souladu s požadavky a potřebami objednatele.
10. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upřesnit obsah a způsob provedení prací.
11. Objednatel nebo TDS 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 porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
12. Objednatel je povinen jmenovat Koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů.
13. Objednatel je povinen zorganizovat předání a převzetí DÍLA.

V. Předání a převzetí díla

1. DÍLO se považuje za dokončené jeho řádným provedením v rozsahu sjednaném touto smlouvou a předáním objednateli v dohodnutém čase, místě a kvalitě bez jakýchkoliv vad a nedodělků bránících užívání. V případě, že má DÍLO drobné vady, i vady nebránící užívání, je objednatel oprávněn DÍLO nepřevzít a zhotovitel je v takovém případě v prodlení s plněním předmětu díla. Smluvní strany vylučují ustanovení § 2628 NOZ. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven protokol. Pokud objednatel převezme DÍLO vykazující drobné vady nebo nedodělky, smluvní strany se v protokolu o předání a převzetí DÍLA dohodnou na termínu jejich odstranění; nedohodnou-li se na tomto termínu, platí, že zhotovitel je povinen vady a nedodělky odstranit do 15 (patnácti) kalendářních dnů od předání a převzetí DÍLA. Po odstranění všech vytýkaných vad a nedodělků bude vyhotoven závěrečný protokol o odstranění vad a nedodělků.
2. K zahájení přejímacího řízení zhotovitel písemně vyzve objednatele nejméně 5 (pět) pracovních dnů před zahájením přejímky.
3. Objednatel přizve k předání a převzetí díla osobu vykonávající funkci TDS, případně autorského dozoru.
4. Zhotovitel je povinen připravit do 7 (sedmi) kalendářních dnů od přejímacímu řízení zejména tyto doklady v jednom vyhotovení (pokud není níže uvedeno jinak):
 - dokumentaci skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 3 ks a v datové podobě (PDF) na datovém nosiči v počtu 1 ks textové a tabulkové části ve formátech DOC a XLS; dokumentace bude zpracovaná dle příslušné přílohy vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, se zakreslením veškerých změn dle skutečného stavu,
 - doklady o kvalitě a původu použitých hmot a materiálů, protokol o hutnění podkladu, protokol o zátěžových zkouškách,
 - předávací protokoly se správcem sítě a majiteli stavbou dotčených pozemků a nemovitostí,
 - osvědčení o zkouškách použitých materiálů a technologií,

- kopie dokladů o nezávadné likvidaci odpadů oprávněnou společností,
 - originál stavebního deníku,
 - protokoly o provedených zkouškách a revizích,
 - geodetické zaměření skutečného stavu a geometrický plán stavby - viz Oddíl I., článek I. této SoD,
 - případné další doklady požadované objednatelem, případně další dokumentace potřebné pro zajištění řádného užívání DÍLA a nezbytné pro zajištění řádného průběhu kolaudačního řízení stavby,
 - protokol o odstranění vad a nedodělků.
5. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven protokol o předání a převzetí DÍLA. Protokol vyhotoví objednatel. Protokol o předání a převzetí DÍLA bude zejména obsahovat:
- popis stavu plnění v okamžiku předání DÍLA,
 - soupis dokladů, jež zhotovitel bude předávat objednateli,
 - seznam plateb na uhrazení ceny za zhotovení DÍLA, vč. těch, jež dosud objednatel zhotoviteli neprovedl.

Podepíše-li smluvní strana protokol o předání DÍLA, přičemž se jasným a zřetelným způsobem nesouhlasně nevyjádří ke konkrétním zápisům anebo bodům protokolu o předání DÍLA, platí, že s celým obsahem protokolu o předání DÍLA souhlasí. Podepsání protokolu nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za případné opravy nebo doplnění konstrukcí provedených nebo dodaných v rozporu s normovými požadavky platných norem a předpisů.

Oddíl III.

Vlastnictví k dílu, pojištění, záruky, vady a garance

I. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody

1. Vlastnictví k DÍLU přechází na objednatele zabudováním a u ještě nezabudovaných částí díla jejich zaplacením. Nebezpečí škody po celou dobu zhotovování DÍLA nese zhotovitel až do předání DÍLA a vyklizeného staveniště objednateli, a to i těch jeho částí, které se v průběhu realizace stávají majetkem objednatele.
2. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zabezpečit ochranu zhotovovaného DÍLA a veškerého materiálu dovezeného na staveniště pro stavbu proti povětrnostním vlivům, poškození a odcizení.

II. Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel má k datu podpisu této SoD uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti ve výši nejméně **40 mil. Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této SoD bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě. Objednatel má právo kdykoliv požádat Zhotovitele o kopii této pojistné smlouvy.

III. Záruční lhůty

1. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost DÍLA záruku v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí DÍLA a odstranění vad a nedodělků s výjimkou komponentů, pro které jejich výrobce nebo výhradní dodavatel stanoví záruční dobu odlišnou. Záruční lhůta uvedená výše počíná běžet dnem odstranění poslední vady či nedodělky vyplývajícího z protokolu o předání a převzetí DÍLA. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.

2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět DÍLA užívat pro vady, za které Zhotovitel prokazatelně odpovídá.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání odstranění vady, která brání užívání DÍLA k účelu, ke kterému jej Objednatel objednal.
4. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele ke kontrole DÍLA před uplynutím záruční doby. Zhotovitel se zavazuje této kontrole zúčastnit a případné zjištěné závady odstranit v dohodnutých termínech.
5. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční lhůty zajišťovat bezplatné odstraňování objednatelům oprávněně reklamovaných vad. Objednatel se zavazuje po předchozí dohodě o termínu odstranění vady umožnit zhotoviteli přístup k provedení příslušných prací.

IV. Vady díla

1. Odpovědnost za vady DÍLA se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následně ustanoveními práva z odpovědnosti za vady dle NOZ v platném znění.
2. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady DÍLA je nezbytná reklamáce Objednatel u Zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady DÍLA.
3. Reklamáce vady musí být uplatněna písemnou formou doporučeným dopisem nebo elektronicky do datové schránky. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují a stanovit lhůtu pro jejich odstranění.
4. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, je zhotovitel povinen zahájit práce na odstranění vad do 7 (sedmi) kalendářních dní od písemného oznámení vad a práce provést bez zbytečného odkladu, popř. ve lhůtě stanovené objednatel nebo ve lhůtě dohodnuté oběma smluvními stranami, přičemž platí, že nedohodnou-li se smluvní strany na této lhůtě, platí ustanovení NOZ.
5. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření k uplatněné reklamaci do 48 hodin po jejím obdržení (mimo dny pracovního volna, klidu a státem uznaných svátků).
6. Jestliže Zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, má Objednatel právo odstranit vady sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele.
7. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby Objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí Zhotovitel.
8. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví Zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo smlouvy o dílo, datum uplatnění a č.j. reklamáce, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vady, celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady) a vyjádření, zda vada bránila užívání DÍLA k účelu, ke kterému bylo určeno.
9. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části (atesty, certifikáty apod.) potřebné k provozování díla.
10. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a bude mít po dobu běhu záruční lhůty vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, závaznými normami, případně vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá všem požadavkům sjednaným v SoD.
11. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná objednatel v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

12. Záruční doba se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením při činnosti nesouvisející s činností zhotovitele.
13. Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou vadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li se reklamáce za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady, včetně nákladů zhotovitele, vynaložených na prokázání neoprávněnosti reklamace.
14. Zjistí-li objednatel nebo TDS, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn zhotovitele na tuto skutečnost upozornit a dožadovat se provádění díla řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani ve lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn dát zhotoviteli pokyn k okamžitému přerušení provádění prací, popř. i od této SoD odstoupit doručením písemného odstoupení zhotoviteli. O předání díla vyhotoví smluvní strany dílčí předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami. Objednatel není povinen převzít část díla vykazující byť drobné vady či nedodělky.

Objednatel má právo převzít i část díla, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání příslušné části díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu stanoveném objednatelem uvedeném v předávacím protokolu.

V případě, že příslušná část díla bude v termínu pro jeho provedení dokončena jen zčásti, aniž by důvod nedokončení ležel na straně objednatele, má objednatel právo převzít i takovou částečně provedenou část díla a dokončení zbytku části díla nepožadovat, resp. rozsah příslušné části díla tím jednostranně omezit. Omezení rozsahu příslušné části díla vyznačí objednatel v předávacím protokolu. Strany souhlasně prohlašují, že písemným vyznačením omezení rozsahu příslušné části díla v předávacím protokolu se tento úkon objednatele považuje za doručený zhotoviteli.
15. Má-li dílo vady, či je-li zhotovitel v prodlení, vyzve objednatel zhotovitele k odstranění vad a stanoví zhotoviteli lhůtu k nápravě. Neodstraní-li zhotovitel vady ani ve lhůtě stanovené objednatelem, může objednatel od SoD odstoupit doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
16. V případě, že není možné vady odstranit, má objednatel právo poměrně snížit cenu DÍLA.
17. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací dle SoD, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli všechny požadované doklady a povrch všech pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do předepsaného stavu. Pokud jsou v SoD použity termíny ukončení DÍLA nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.

V. Garanční povinnosti zhotovitele

1. Bankovní záruka za řádné a včasné provedení díla:

Objednatel požaduje po zhotoviteli bankovní záruku za řádné a včasné provedení díla **ve výši 2.000.000 Kč** platnou do řádného dokončení a předání díla. Banka o této skutečnosti vydá listinu dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník § 2029. Zhotovitel musí předložit objednateli originál záruční listiny ve sjednané výši nejpozději ke dni uzavření této SoD. Bankovní záruka se musí vztahovat na dodržení smluvních podmínek (platí mimo jiné i pro zahájení prací na DÍLE a na dodržení termínů splnění DÍLA.

Právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neplní předmět veřejné zakázky v souladu s uzavřenou SoD nebo neuhradí objednateli způsobenou újmu či škodu či smluvní pokutu, k níž je dle SoD povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná,

přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude uvolněna zhotoviteli objednatelem v den, ve kterém budou odstraněny vady zapsané v protokolu o předání a převzetí díla.

Bankovní záruka za řádné a včasné provedení díla musí být platná po celou dobu plnění předmětu veřejné zakázky + 2 měsíce.

2. Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek

Zhotovitel poskytne objednateli bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek **ve výši 3 % ze sjednané ceny v Kč bez DPH** platnou po dobu 60 měsíců od předání a převzetí DÍLA. Banka o této skutečnosti vydá listinu dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník § 2029. Bankovní záruku doloží zhotovitel nejpozději ke dni předání a převzetí díla.

Vystavení bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako oprávněného. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 (sedmi) kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neplní záruční podmínky nebo neuhradí objednateli způsobenou újmu či škodu či smluvní pokutu, k níž je podle SoD povinen.

Oddíl IV.

Smluvní pokuty, odstoupení od smlouvy, ustanovení závěrečná

I. Smluvní pokuty

1. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dokončit DÍLO a s jeho řádným protokolárním odevzdáním v dohodnutém termínu objednateli uvedeném v oddíle I. čl. II. 1. této SoD je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení. Odevzdání a převzetí DÍLA upravuje oddíl II. čl. V. této SoD.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných vad v termínu dle oddílu II. čl. V. bod 1 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou jednotlivou případnou vadu za každý i započatý kalendářní den prodlení a případnou vadu.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných nedodělků v termínu dle oddílu II. čl. V. bod 1 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý jednotlivý případný nedodělek za každý i započatý kalendářní den prodlení a případný nedodělek.
4. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
5. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením sjednané ceny zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.

6. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamačních závad v termínech dle oddílu III. čl. IV. bod 4 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % (maximálně však 10.000 Kč) z celkové ceny díla bez DPH za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě, že zhotovitel poruší některou ze svých povinností (např. pořádek na staveništi, bezpečnost práce, nařízení Koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, provádění prací nekvalifikovanými pracovníky, za nevyklizení staveniště ve sjednaném termínu, za nedodržení harmonogramu uvedeného v oddílu I., čl. II Termín a místo plnění, odst. 1 této smlouvy o dílo atd.), je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % (maximálně však 50.000 Kč) z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení s nápravou.
8. Tímto ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody.

II. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující;
 - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - i. prodlení s řádným provedením díla, po dobu delší než 20 (dvacet) kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 20 (dvacet) kalendářních dnů,
 - iii. porušení smluvní povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dodatečně přiměřené lhůtě 10 (deseti) kalendářních dnů,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy poddodavatele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - v. nepředložení originálu bankovní záruky dle požadavků uvedených v této SoD,
 - vi. nezačátek (od předání staveniště), zastavení či přerušení prací zhotovitelem na zhotovovaném díle na více než deset kalendářních dnů,
 - vii. provádění díla v rozporu s touto smlouvou, opakované nedodržení ČSN, EN, technologických předpisů a plánu BOZP i přes písemné upozornění ze strany objednatele.
2. Objednatel je také oprávněn odstoupit od této SoD v případě, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé, neúplné či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této SoD.
3. Smluvní strany jsou oprávněny od této SoD dále odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.
4. Odstoupení od SoD musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno do 10 (deseti) kalendářních dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou, resp. do 10 (deseti) kalendářních dnů od jeho odeslání prostřednictvím informačního systému datových schránek.
5. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
6. V případě ukončení SoD je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 7 (sedmi) kalendářních dnů ode dne skončení platnosti a účinnosti

smlouvy, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti.

7. Strany se dohodly, že po ukončení SoD trvají a zůstávají v platnosti a účinnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
8. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli rozpracovanou část díla a cenu věcí, které zhotovitel opatřil a které se staly součástí díla.
9. Dojde-li k ukončení smlouvy způsoby uvedenými v tomto článku SOD, povinnosti smluvních stran jsou následující:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelem odsouhlasí,
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu,
 - zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
 - zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí části zakázky a objednatel je povinen do deseti pracovních dnů po obdržení výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení“,
 - objednatel převezme dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 7 (sedmi) kalendářních dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti smlouvy, a uhradí zhotoviteli cenu věcí, které opatřil do dne doručení výpovědi, a to do 14 (čtrnácti) kalendářních dnů ode dne předložení vyúčtování,
 - smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti díla, jeho ohodnocení, vymezení vad a nedodělků a sjednání způsobu jejich odstranění. Objednatel má v případě ukončení smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

III. Ustanovení závěrečná

1. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení NOZ v platném znění.
2. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy na profilu zadavatele s výjimkou informací, které jsou obchodním tajemstvím vymezeným v NOZ.
3. Zhotovitel předloží při předání staveniště závazný harmonogram, který bude vycházet z požadavku uvedeného v oddílu I., čl. II Termín a místo plnění, odst. 1 této SoD.
4. Tuto SoD lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude potvrzen a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této SoD.
5. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy o dílo se řídí zákony České republiky, zejména, občanským zákoníkem. Spory vzniklé z této smlouvy o dílo se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.
6. Soudem příslušným pro všechny spory vzniklé z této SoD mezi zhotoviteli a objednatelem je obecný soud objednatele, v případě právního nástupce objednatele nebo osoby, na níž byla převedena práva a povinnosti objednatele ze smlouvy obecný soud této osoby.
7. Práva a povinnosti vyplývající z této SoD přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.

8. **Tato SoD je elektronicky podepsána oběma smluvními stranami. Elektronicky podepsaná SoD má platnost originálu.**
9. Tato SoD nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
10. Tato SoD nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
11. Smluvní strany tuto SoD přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyla sjednána v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu doplňují zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

.....
Ing. Miloslav Rubáš
starosta města
(objednatel)

.....
Bc. Pavel Panuška
ředitel společnosti Silnice Klatovy a.s.
(*oprávněn na základě plné moci*)
Společnost NÝRSKO - U HŘÍŠTĚ: SKT + JSF
(zhotovitel)

.....
Ing. Jiří Svejkovský
jednatel společnosti JSF stavební s.r.o.
(zhotovitel)

.....
Ing. Jaroslav Fládr
jednatel společnosti JSF stavební s.r.o.
(zhotovitel)

Příloha č.1: oceněný položkový rozpočet (oceněný soupis prací s výkazem výměr)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0320

Stavba: NÝRSKO - TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA LOKALITA U HŘIŠTĚ

KSO:
Místo: NÝRSKO

CC-CZ:
Datum: 01.09.2020

Zadavatel:
Město Nýrsko

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost NÝRSKO – U HŘIŠTĚ: SKT + JSF

IČ: 45357307
DIČ: CZ45357307

Projektant:
MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Tomáš Macán

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	37 697 540,11
---------------------	----------------------

	žazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	37 697 540,11	7 916 483,42
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	45 614 023,53
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0320

Stavba: NÝRSKO - TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA LOKALITA U HŘIŠTĚ

Místo: NÝRSKO

Datum: 01.09.2020

Zadavatel: Město Nýrsko

Projektant: MACÁN PROJEKCE DS
s.r.o.

Uchazeč: Společnost NÝRSKO – U HŘIŠTĚ: SKT + JSF

Zpracovatel: Ing. Tomáš Macán

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		37 697 540,11	45 614 023,53
101-CH	SO101 KOMUNIKACE - CHODNÍKY	5 342 892,21	6 464 899,57
101-K	SO101 KOMUNIKACE - KOMUNIKACE	9 672 245,60	11 703 417,18
102-CH	SO102 ÚPRAVY SILNICE II/190 - CHODNÍK	508 095,10	614 795,07
102-K	SO102 ÚPRAVY SILNICE II/190 - KOMUNIKACE	1 685 174,60	2 039 061,27
301	VODOVOD A KANALIZACE VCETNE PŘÍPOJEK	13 741 882,86	16 627 678,26
401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	1 073 159,88	1 298 523,45
501	NTL PLYNOVOD A PŘÍPOJKY	4 088 439,86	4 947 012,23
900	ELEKTROMĚROVÉ A PLYNOVÉ PILÍŘE + ZEMNÍ PRÁCE PRO OPTICKÉ KABELY	1 010 650,00	1 222 886,50
VRN	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	575 000,00	695 750,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NYRSKO - TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA LOKALITA U HŘIŠTĚ

Objekt:

101-CH - SO101 KOMUNIKACE - CHODNÍKY

KSO:

Místo: NYRSKO

CC-CZ:

Datum: 01.09.2020

Zadavatel:

Město Nýrsko

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost NYRSKO – U HŘIŠTĚ: SKT + JSF

IČ:

45357307

DIČ:

CZ45357307

Projektant:

MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Macán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		5 342 892,21	
DP: základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	5 342 892,21	21,00%	1 122 007,36
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	6 464 899,57

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NÝRSKO - TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA LOKALITA U HŘIŠTĚ

Objekt:

101-CH - SO101 KOMUNIKACE - CHODNÍKY

Místo:

NÝRSKO

Datum:

01.09.2020

Zadavatel:

Město Nýrsko

Projektant:

MACÁN
PROJEKCE DS
s.r.o.

Uchazeč:

Společnost NÝRSKO – U HŘIŠTĚ: SKT + JSF

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Macán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 342 892,21

HSV - Práce a dodávky HSV

5 342 892,21

1 - Zemní práce

1 421 305,33

5 - Komunikace pozemní

1 685 171,89

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 045 037,88

998 - Přesun hmot

191 377,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NÝRSKO - TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA LOKALITA U HŘIŠTĚ
Objekt: 101-CH - SO101 KOMUNIKACE - CHODNÍKY

Místo: NÝRSKO Datum: 01.09.2020
Zadavatel: Město Nýrsko Projektant: MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.
Uchazeč: Společnost NÝRSKO – U HŘIŠTĚ: SKT + JSF Zpracovatel: Ing. Tomáš Macán

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								5 342 892,21
D HSV Práce a dodávky HSV								5 342 892,21
D 1 Zemní práce								1 421 305,33
1	K	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních úprav, násypů a zásvoů 2375*0,5	m3	1 187,500	128,00	152 000,00	CS ÚRS 2020 01
2	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	62,344	2 750,00	171 446,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: předpoklad 52,5 kg/m3 přesná receptura bude stanovena laboratoří na základě vlhkosti zeminy 1187,5*0,0525 *Přepočtené koeficientem množství		62,344			
3	M	58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	62,344	3 120,00	194 513,28	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: předpoklad 52,5 kg/m3 přesná receptura bude stanovena laboratoří na základě vlhkosti zeminy 1187,5*0,0525 *Přepočtené koeficientem množství		62,344			
4	K	121151126	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	2 375,000	16,28	38 665,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: tloušťka skryvký ornice 330 mm					
5	K	171152121	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých 211+567+238	m3	1 016,000	65,54	66 588,64	CS ÚRS 2020 01
6	M	58344229	drčené kamenivo mimo normu	t	1 016,000	250,00	457 200,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1016*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		1 828,800			
7	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	2 628,000	21,14	55 555,92	CS ÚRS 2020 01
	VV		1604+158+428		2 190,000			
	VV		2190*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		2 628,000			
8	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	550,000	14,98	8 239,00	CS ÚRS 2020 01
9	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	8,250	93,00	767,25	CS ÚRS 2020 01
	VV		550*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		8,250			
10	K	182311124	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	1 224,000	225,76	276 330,24	CS ÚRS 2020 01
D 5 Komunikace pozemní								1 685 171,89
11	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 190,000	153,69	336 581,10	CS ÚRS 2020 01
	VV		chodník					
	VV		1604		1 604,000			
	VV		sjezdy					
	VV		428		428,000			
	VV		slepecká dlažba					
	VV		158		158,000			
	VV		Součet		2 190,000			
12	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	703,200	200,91	141 279,91	CS ÚRS 2020 01
	VV		sjezdy					
	VV		428		428,000			
	VV		slepecká dlažba					
	VV		158		158,000			
	VV		Součet		586,000			
	VV		586*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		703,200			
13	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytkového materiálu na krainici tl. 80 mm skupinv A. pro plochv do 50 m2 158+428	m2	586,000	265,98	155 864,28	CS ÚRS 2020 01
	VV				586,000			
14	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	158,000	619,00	97 802,00	CS ÚRS 2020 01
15	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	428,000	350,00	149 800,00	CS ÚRS 2020 01
16	K	596811123	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytkového materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 40 mm velikosti dlaždic do 0.09 m2 (bez zámku). pro plochv přes 300 m2	m2	1 604,000	228,15	365 952,60	CS ÚRS 2020 01
17	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	1 604,000	273,00	437 892,00	CS ÚRS 2020 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								2 045 037,88
18	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stoitátého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	1 224,000	206,77	253 086,48	CS ÚRS 2020 01
19	M	59217008	obrubník betonový parkový 1000x80x200mm	m	1 224,000	117,00	143 208,00	CS ÚRS 2020 01
20	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stoitátého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	1 135,000	336,84	382 313,40	CS ÚRS 2020 01
21	M	58380007	obrubník kamenný žulový přímý 150x250mm	m	1 044,500	1 070,00	1 117 615,00	CS ÚRS 2020 01
22	M	58380418	obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 150X250mm	m	9,500	1 710,00	16 245,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		R1					
	VV		9,5		9,500			
23	M	58380448	obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 150X250mm	m	28,000	1 460,00	40 880,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		R6					
	VV		28		28,000			
	VV		Součet		28,000			
24	M	58380458	obrubník kamenný žulový obloukový R 10-25m 150X250mm	m	53,000	1 730,00	91 690,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		R12					
	VV		21		21,000			
	VV		R15					
	VV		32		32,000			
	VV		Součet		53,000			
D 998 Přesun hmot								191 377,11
25	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m iakékoliv délkv objektu	t	2 966,627	64,51	191 377,11	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NYRSKO - TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA LOKALITA U HŘIŠTĚ

Objekt:

101-K - SO101 KOMUNIKACE - KOMUNIKACE

KSO:

Místo: NYRSKO

CC-CZ:

Datum: 01.09.2020

Zadavatel:

Město Nýrsko

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost NYRSKO – U HŘIŠTĚ: SKT + JSF

IČ:

45357307

DIČ:

CZ45357307

Projektant:

MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Macán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		9 672 245,60	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	9 672 245,60	21,00%	2 031 171,58
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	11 703 417,18

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NÝRSKO - TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA LOKALITA U HŘIŠTĚ

Objekt:

101-K - SO101 KOMUNIKACE - KOMUNIKACE

Místo:

NÝRSKO

Datum:

01.09.2020

Zadavatel:

Město Nýrsko

Projektant:

MACÁN
PROJEKCE DS
s.r.o.

Uchazeč:

Společnost NÝRSKO – U HŘIŠTĚ: SKT + JSF

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Macán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

9 672 245,60

HSV - Práce a dodávky HSV

9 672 245,60

1 - Zemní práce	1 965 809,56
2 - Zakládání	278 262,49
5 - Komunikace pozemní	5 627 494,98
8 - Trubní vedení	452 719,08
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 259 480,61
998 - Přesun hmot	88 478,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NÝRSKO - TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA LOKALITA U HŘIŠTĚ
Objekt: 101-K - SO101 KOMUNIKACE - KOMUNIKACE

Místo: NÝRSKO

Zadavatel: Město Nýrsko

Uchazeč: Společnost NÝRSKO – U HŘIŠTĚ: SKT + JSF

Datum: 01.09.2020

Projektant: MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Tomáš Macán

Č	p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							9 672 245,60	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				9 672 245,60		
D	1	Zemní práce				1 965 809,56		
1	K	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních úprav, násypů a zásvůů 5298*0,5	m3	2 649,000	128,00	339 072,00	CS ÚRS 2020 01
		VV			2 649,000			
2	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	139,073	2 750,00	382 450,75	CS ÚRS 2020 01
		P	Poznámka k položce: předpoklad 52,5 kg/m3 přesná receptura bude stanovena laboratoří na základě vlhkosti zeminy 2649*0,0525 *Přepočtené koeficientem množství		139,073			
		VV			139,073			
3	M	58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	139,073	3 120,00	433 907,76	CS ÚRS 2020 01
		P	Poznámka k položce: předpoklad 52,5 kg/m3 přesná receptura bude stanovena laboratoří na základě vlhkosti zeminy 2649*0,0525 *Přepočtené koeficientem množství		139,073			
		VV			139,073			
4	K	121151126	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	5 624,000	16,28	91 558,72	CS ÚRS 2020 01
		P	Poznámka k položce: tloušťka skryvký ornice 330 mm					
5	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m3	m3	515,000	82,63	42 554,45	CS ÚRS 2020 01
		VV	115+143+257		515,000			
6	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tříd těžitelnosti I skupinv.3 přes 100 m3	m3	195,250	327,26	63 897,52	CS ÚRS 2020 01
		VV	0,5*0,5*781		195,250			
7	K	132251254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	196,000	241,65	47 363,40	CS ÚRS 2020 01
		VV	98*2*1		196,000			
8	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2 649,000	56,90	150 728,10	CS ÚRS 2020 01
		P	Poznámka k položce: přesun ornice					
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vkopávkách 98*2*1	m3	196,000	101,80	19 952,80	CS ÚRS 2020 01
		VV			196,000			
10	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	352,800	223,00	78 674,40	CS ÚRS 2020 01
		VV	196*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		352,800			
11	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	6 357,600	21,14	134 399,66	CS ÚRS 2020 01
		VV	4958+328+12		5 298,000			
		VV	5298*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		6 357,600			
12	K	vlastní1	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku včetně likvidace v souladu se zákonem o odnadlech	m3	906,250	200,00	181 250,00	
		VV	515+195,25+196		906,250			
D	2	Zakládání				278 262,49		
13	K	212752102	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s leich obsvpm v otevřeném výkopu trubka celoperforovaná 360° DN 160	m	781,000	356,29	278 262,49	CS ÚRS 2020 01
D	5	Komunikace pozemní				5 627 494,98		
14	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	328,000	153,69	50 410,32	CS ÚRS 2020 01
15	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	6 357,600	200,91	1 277 305,42	CS ÚRS 2020 01
		VV	vozovka					
		VV	4958		4 958,000			
		VV	práh					
		VV	12		12,000			
		VV	parkování					
		VV	328		328,000			
		VV	Součet		5 298,000			
		VV	5298*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		6 357,600			
16	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	4 970,000	194,00	964 180,00	CS ÚRS 2020 01
		VV	4958,000+12		4 970,000			
17	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	4 958,000	13,00	64 454,00	CS ÚRS 2020 01
18	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I. po zhutnění tl. 40 mm	m2	4 958,000	234,00	1 160 172,00	CS ÚRS 2020 01
19	K	577176111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	4 958,000	368,00	1 824 544,00	CS ÚRS 2020 01
20	K	591141111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 150 mm, s vyplněním spár, s dvojm beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové maltv	m2	12,000	535,77	6 429,24	CS ÚRS 2020 01
21	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	12,120	1 260,00	15 271,20	CS ÚRS 2020 01
		VV	12*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		12,120			
22	K	596412213	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochv přes. 300 m2	m2	328,000	216,10	70 880,80	CS ÚRS 2020 01
23	M	59246015	dlažba plošná betonová vegetační 240x170x80mm	m2	328,000	591,00	193 848,00	CS ÚRS 2020 01
D	8	Trubní vedení				452 719,08		
24	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost tříd SN 8 DN 160	m	98,000	372,24	36 479,52	CS ÚRS 2020 01
25	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	34,000	1 365,00	46 410,00	CS ÚRS 2020 01
26	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	34,000	513,00	17 442,00	CS ÚRS 2020 01
27	M	59223860	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm	kus	34,000	337,00	11 458,00	CS ÚRS 2020 01
28	M	59223866	skruž pro uliční vpust' přechodová betonová 450-270x295x50m	kus	34,000	576,00	19 584,00	CS ÚRS 2020 01
29	M	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	34,000	763,00	25 942,00	CS ÚRS 2020 01
30	M	59223821	vpust' uliční prstenec betonový 180x660x100mm	kus	34,000	602,00	20 468,00	CS ÚRS 2020 01
31	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	34,000	1 175,34	39 961,56	CS ÚRS 2020 01
32	M	55242322	mříž D 400 - plochá 300x500mm	kus	34,000	6 320,00	214 880,00	CS ÚRS 2020 01
33	M	59223874	koš vysoký pro uliční vpusti žárové Pz plech pro rám 500/300mm	kus	34,000	591,00	20 094,00	CS ÚRS 2020 01
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 259 480,61		

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	13,000	207,34	2 695,42	CS ÚRS 2020 01
35	M	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm	kus	1,000	786,00	786,00	CS ÚRS 2020 01
36	M	40445612	značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm	kus	2,000	786,00	1 572,00	CS ÚRS 2020 01
37	M	40445647	dodatkové tabulky E1, E2a,b, E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	2,000	623,00	1 246,00	CS ÚRS 2020 01
38	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	2,000	764,00	1 528,00	CS ÚRS 2020 01
39	M	40445627	informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 1000x1500mm	kus	2,000	2 600,00	5 200,00	CS ÚRS 2020 01
40	M	40445626	informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 750x1000mm	kus	4,000	3 150,00	12 600,00	CS ÚRS 2020 01
41	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	26,000	74,30	1 931,80	CS ÚRS 2020 01
42	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	11,000	777,64	8 554,04	CS ÚRS 2020 01
43	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	11,000	513,00	5 643,00	CS ÚRS 2020 01
44	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	11,000	474,00	5 214,00	CS ÚRS 2020 01
45	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	11,000	18,20	200,20	CS ÚRS 2020 01
46	K	916111113	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu	m	125,000	168,49	21 061,25	CS ÚRS 2020 01
47	M	58381008	prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značk	m2	20,000	1 260,00	25 200,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		125*0,16		20,000			
48	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu	m	1 867,000	138,40	258 392,80	CS ÚRS 2020 01
49	M	58381007	prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značk	m2	186,700	621,00	115 940,70	CS ÚRS 2020 01
	vv		1867*0,1		186,700			
50	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stoliatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	412,000	250,85	103 350,20	CS ÚRS 2020 01
51	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	412,000	141,00	58 092,00	CS ÚRS 2020 01
52	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stoliatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	405,000	336,84	136 420,20	CS ÚRS 2020 01
53	M	58380007	obrubník kamenný žulový přímý 150x250mm	m	278,100	1 070,00	297 567,00	CS ÚRS 2020 01
54	M	58380418	obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 150X250mm	m	33,800	1 710,00	57 798,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		R1					
	vv		33,8		33,800			
55	M	58380428	obrubník kamenný žulový obloukový R 1-3m 150X250mm	m	70,400	1 550,00	109 120,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		R2					
	vv		28		28,000			
	vv		R3					
	vv		42,4		42,400			
	vv		Součet		70,400			
56	M	58380438	obrubník kamenný žulový obloukový R 3-5m 150X250mm	m	2,000	1 450,00	2 900,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		R5					
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
57	M	58380448	obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 150X250mm	m	8,000	1 340,00	10 720,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		R10					
	vv		8		8,000			
	vv		Součet		8,000			
58	M	58380458	obrubník kamenný žulový obloukový R 10-25m 150X250mm	m	12,700	1 240,00	15 748,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		R12					
	vv		12,7		12,700			
	vv		Součet		12,700			
	D	998	Přesun hmot				88 478,88	
59	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m iáekoliv délky objektu	t	1 371,553	64,51	88 478,88	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NÝRSKO - TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA LOKALITA U HŘIŠTĚ
Objekt:
102-CH - SO102 ÚPRAVY SILNICE II/190 - CHODNÍK

KSO:
Místo: NÝRSKO

Zadavatel:
Město Nýrsko

Uchazeč:
Společnost NÝRSKO – U HŘIŠTĚ: SKT + JSF

Projektant:
MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

Zpracovatel:
Ing. Tomáš Macán

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 01.09.2020

IČ:
DIČ:

IČ: 45357307
DIČ: CZ45357307

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		508 095,10	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	508 095,10	21,00%	106 699,97
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	614 795,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NÝRSKO - TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA LOKALITA U HŘIŠTĚ

Objekt:

102-CH - SO102 ÚPRAVY SILNICE II/190 - CHODNÍK

Místo:

NÝRSKO

Datum:

01.09.2020

Zadavatel:

Město Nýrsko

Projektant:

MACÁN
PROJEKCE DS
s.r.o.

Uchazeč:

Společnost NÝRSKO – U HŘIŠTĚ: SKT + JSF

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Macán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

508 095,10

HSV - Práce a dodávky HSV

508 095,10

1 - Zemní práce	135 516,15
5 - Komunikace pozemní	189 903,60
8 - Trubní vedení	3 539,64
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	166 740,06
997 - Přesun sutě	275,00
998 - Přesun hmot	12 120,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NÝRSKO - TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA LOKALITA U HŘIŠTĚ
Objekt: 102-CH - SO102 ÚPRAVY SILNICE II/190 - CHODNÍK

Místo:	NÝRSKO	Datum:	01.09.2020
Zadavatel:	Město Nýrsko	Projektant:	MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.
Uchazeč:	Společnost NÝRSKO – U HŘIŠTĚ: SKT + JSF	Zpracovatel:	Ing. Tomáš Macán

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								508 095,10
D HSV Práce a dodávky HSV								508 095,10
D 1 Zemní práce								135 516,15
1	K	121151126	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	350,000	16,28	5 698,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k položce: tloušťka skryvký ornice 330 mm</i>								
2	K	171152121	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých	m3	42,000	65,54	2 752,68	CS ÚRS 2020 01
					42,000			
3	M	58344229	drčené kamenivo mimo normu	t	75,600	250,00	18 900,00	CS ÚRS 2020 01
					75,600			
4	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	348,000	21,14	7 356,72	CS ÚRS 2020 01
					290,000			
					290*1,2 'Přepočtené koeficientem množství			
5	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	350,000	14,98	5 243,00	CS ÚRS 2020 01
6	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	5,250	93,00	488,25	CS ÚRS 2020 01
					5,250			
7	K	182311125	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	350,000	271,65	95 077,50	CS ÚRS 2020 01
D 5 Komunikace pozemní								189 903,60
8	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	290,000	153,69	44 570,10	CS ÚRS 2020 01
9	K	596811123	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva	m2	290,000	228,15	66 163,50	CS ÚRS 2020 01
					těženého tl. do 40 mm velikosti dlaždic do 0.09 m2 (bez zámků) . pro plochv přes 300 m2			
10	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	290,000	273,00	79 170,00	CS ÚRS 2020 01
D 8 Trubní vedení								3 539,64
11	K	890231851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prostého betonu	m3	2,000	1 769,82	3 539,64	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k položce: horská vpusť</i>								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								166 740,06
12	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	150,000	206,77	31 015,50	CS ÚRS 2020 01
13	M	59217008	obrubník betonový parkový 1000x80x200mm	m	150,000	117,00	17 550,00	CS ÚRS 2020 01
14	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	84,000	336,84	28 294,56	CS ÚRS 2020 01
15	M	58380007	obrubník kamenný žulový přímý 150x250mm	m	84,000	1 070,00	89 880,00	CS ÚRS 2020 01
D 997 Přesun sutě								275,00
16	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na skládku včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech 185/2001 Sb.	t	1,100	250,00	275,00	CS ÚRS 2019 01
D 998 Přesun hmot								12 120,65
17	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	187,888	64,51	12 120,65	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NYRSKO - TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA LOKALITA U HŘIŠTĚ

Objekt:

102-K - SO102 ÚPRAVY SILNICE II/190 - KOMUNIKACE

KSO:

Místo: NYRSKO

CC-CZ:

Datum: 01.09.2020

Zadavatel:

Město Nýrsko

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost NYRSKO – U HŘIŠTĚ: SKT + JSF

IČ:

45357307

DIČ:

CZ45357307

Projektant:

MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Macán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 685 174,60	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 685 174,60	21,00%	353 886,67
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 039 061,27

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NÝRSKO - TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA LOKALITA U HŘIŠTĚ

Objekt: **102-K - SO102 ÚPRAVY SILNICE II/190 - KOMUNIKACE**

Místo: NÝRSKO

Datum: 01.09.2020

Zadavatel: Město Nýrsko

Projektant: MACÁN
PROJEKCE DS
s.r.o.

Uchazeč: Společnost NÝRSKO – U HŘIŠTĚ: SKT + JSF

Zpracovatel: Ing. Tomáš Macán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 685 174,60

HSV - Práce a dodávky HSV

1 685 174,60

1 - Zemní práce	280 678,00
2 - Zakládání	83 039,47
5 - Komunikace pozemní	988 746,83
8 - Trubní vedení	72 083,27
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	239 391,13
997 - Přesun sutě	16 301,01
998 - Přesun hmot	4 934,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

NÝRSKO - TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA LOKALITA U HRŠTĚ

Objekt:

102-K - SO102 ÚPRAVY SILNICE II/190 - KOMUNIKACE

Místo:

NÝRSKO

Datum:

01.09.2020

Zadavatel:

Město Nýrsko

Projektant:

MACÁN
PROJEKCE DS
s.r.o.

Uchazeč:

Společnost NÝRSKO – U HRŠTĚ: SKT + JSF

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Macán

Č	p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 685 174,60	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 685 174,60	
D	1	Zemní práce					280 678,00	
1	K	113154114	Frézování živiniého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0.5 m. tloušťky vrstvy 100 mm	m2	279,000	161,33	45 011,07	CS ÚRS 2020 01
2	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m3	m3	517,000	82,63	42 719,71	CS ÚRS 2020 01
3	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spoádu v hornině třídv těžitelnosti I skupinv 3 přes 100 m3	m3	29,500	552,14	16 288,13	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,5*0,5*118		29,500			
4	K	132251254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spoádu v hornině tříd v těžitelnosti I skupinv 3 přes 100 do 500 m3	m3	8,000	511,02	4 088,16	CS ÚRS 2020 01
	VV		4*2*1		8,000			
5	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	132,000	56,90	7 510,80	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		přesun ornice 400*0,33		132,000			
6	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vkopávkách	m3	8,000	101,80	814,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		4*2*1		8,000			
7	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	14,400	223,00	3 211,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		8*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		14,400			
8	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	822,000	21,14	17 377,08	CS ÚRS 2020 01
	VV		822		822,000			
9	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	110,000	14,98	1 647,80	CS ÚRS 2020 01
10	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,650	93,00	153,45	CS ÚRS 2020 01
	VV		110*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		1,650			
11	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tříd v těžitelnosti I. skupinv 1 až 3	m2	110,000	55,66	6 122,60	CS ÚRS 2020 01
12	K	182311124	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	110,000	225,76	24 833,60	CS ÚRS 2020 01
13	K	vlastní1	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech	m3	554,500	200,00	110 900,00	
	VV		517+29,5+8		554,500			
D	2	Zakládání					83 039,47	
14	K	212752102	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obrysem v otevřeném výkopu trubka celoperforovaná 360° DN 160	m	118,000	356,29	42 042,22	CS ÚRS 2020 01
15	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	822,000	19,17	15 757,74	CS ÚRS 2020 01
16	M	69311008	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 40kN/m	m2	945,300	26,70	25 239,51	CS ÚRS 2020 01
	VV		822*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		945,300			
D	5	Komunikace pozemní					988 746,83	
17	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	822,000	200,91	165 148,02	CS ÚRS 2020 01
	VV		640+45		685,000			
	VV		685*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		822,000			
18	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	822,000	298,68	245 514,96	CS ÚRS 2020 01
19	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním. po zhutnění tl. 150 mm	m2	685,000	194,00	132 890,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		640+45		685,000			
20	K	569941132	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 120 mm	m2	45,000	77,65	3 494,25	CS ÚRS 2020 01
21	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	751,600	13,00	9 770,80	CS ÚRS 2020 01
22	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v ruhu šířky do 3 m tř. I. po zhutnění tl. 40 mm	m2	751,600	234,00	175 874,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		640+186*0,6		751,600			
23	K	577176111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v ruhu šířky do 3 m. po zhutnění tl. 80 mm	m2	695,800	368,00	256 054,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		640+186*0,3		695,800			
D	8	Trubní vedení					72 083,27	
24	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost tříd SN 8 DN 160	m	4,000	372,24	1 488,96	CS ÚRS 2020 01
25	K	890231851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prostého betonu	m3	2,000	1 769,82	3 539,64	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		horská vpust					
26	K	895931111	Vpustí kanalizační horské z betonu prostého tř. C 12/15 velikosti 1200/600 mm	kus	1,000	9 192,24	9 192,24	CS ÚRS 2020 01
27	M	59221652	Horská vpust' 1240/620/1530 mm, šikmý vtok včetně mříží	kus	1,000	26 400,00	26 400,00	CS ÚRS 2020 01
28	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	1 365,00	2 730,00	CS ÚRS 2020 01
29	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	2,000	513,00	1 026,00	CS ÚRS 2020 01
30	M	59223860	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm	kus	2,000	337,00	674,00	CS ÚRS 2020 01
31	M	59223866	skruž pro uliční vpust' přechodová betonová 450-270x295x50m	kus	2,000	576,00	1 152,00	CS ÚRS 2020 01
32	M	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	2,000	763,00	1 526,00	CS ÚRS 2020 01
33	M	59223821	vpust' uliční prstenec betonový 180x660x100mm	kus	2,000	602,00	1 204,00	CS ÚRS 2020 01
34	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 175,34	2 350,68	CS ÚRS 2020 01
35	M	55242322	mříž D 400 - plochá 300x500mm	kus	2,000	6 320,00	12 640,00	CS ÚRS 2020 01
36	M	59223874	koš vysoký pro uliční vpustí žárově Pz plech pro rám 500/300mm	kus	2,000	591,00	1 182,00	CS ÚRS 2020 01
37	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	1 892,74	3 785,48	CS ÚRS 2020 01
38	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravv armatur	kus	3,000	1 064,09	3 192,27	CS ÚRS 2020 01
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					239 391,13	
39	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	12,000	207,34	2 488,08	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		začátek a konec obce budou posunuty stávající					
40	M	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm	kus	2,000	786,00	1 572,00	CS ÚRS 2020 01

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	40445612	značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm	kus	2,000	786,00	1 572,00	CS ÚRS 2020 01
42	M	40445647	dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	4,000	623,00	2 492,00	CS ÚRS 2020 01
43	M	40445627	informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 1000x1500mm	kus	2,000	2 600,00	5 200,00	CS ÚRS 2020 01
44	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	26,000	74,30	1 931,80	CS ÚRS 2020 01
45	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	8,000	777,64	6 221,12	CS ÚRS 2020 01
46	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	6,000	513,00	3 078,00	CS ÚRS 2020 01
47	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	6,000	474,00	2 844,00	CS ÚRS 2020 01
48	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	6,000	18,20	109,20	CS ÚRS 2020 01
49	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	250,000	36,91	9 227,50	CS ÚRS 2020 01
50	K	915211122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	m	105,000	13,75	1 443,75	CS ÚRS 2020 01
51	K	915221112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	350,000	71,79	25 126,50	CS ÚRS 2020 01
52	K	915221122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní	m	60,000	38,80	2 328,00	CS ÚRS 2020 01
53	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	26,000	332,09	8 634,34	CS ÚRS 2020 01
	vv		14+12		26,000			
54	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15 do lože z betonu prostého téže značkv	m	84,000	138,40	11 625,60	CS ÚRS 2020 01
55	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	8,400	621,00	5 216,40	CS ÚRS 2020 01
	vv		84*0,1		8,400			
56	K	919112212	Rezáni dilatačních spár v živiněm krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	190,000	42,54	8 082,60	CS ÚRS 2020 01
57	K	919122111	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živiněm krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	190,000	40,00	7 600,00	CS ÚRS 2020 01
58	K	919721131	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá trojosa z polypropylenu	m2	822,000	141,55	116 354,10	CS ÚRS 2020 01
59	K	919735112	Rezáni stávajícího živiněho krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	190,000	81,65	15 513,50	CS ÚRS 2020 01
60	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	2,000	365,32	730,64	CS ÚRS 2020 01
	D	997	Přesun sutě				16 301,01	
61	K	997211511	Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na skládku včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech 185/2001 Sb.	t	72,688	224,26	16 301,01	CS ÚRS 2019 01
	D	998	Přesun hmot				4 934,89	
62	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živiněm dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délkv objektu	t	76,498	64,51	4 934,89	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NÝRSKO - TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA LOKALITA U HŘIŠTĚ
Objekt:
301 - VODOVOD A KANALIZACE VČETNĚ PŘÍPOJEK

KSO:
Místo:
Zadavatel:

CC-CZ:
Datum: 01.09.2020
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost NÝRSKO – U HŘIŠTĚ: SKT + JSF

IČ: 45357307
DIČ: CZ45357307

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		13 741 882,86	
DP: základní snižena	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	13 741 882,86	21,00%	2 885 795,40
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	16 627 678,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NÝRSKO - TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA LOKALITA U HŘIŠTĚ

Objekt:

301 - VODOVOD A KANALIZACE VČETNĚ PŘÍPOJEK

Místo:

Datum:

01.09.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost NÝRSKO – U HŘIŠTĚ: SKT + JSF

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	13 741 882,86
HSV - Práce a dodávky HSV	13 616 882,86
1 - Zemní práce	7 707 829,30
2 - Zakládání	102 096,48
4 - Vodorovné konstrukce	313 003,14
5 - Komunikace pozemní	34 624,20
8 - Trubní vedení	5 408 613,59
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 023,20
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	5 023,20
997 - Přesun sutě	30 578,83
998 - Přesun hmot	15 114,12
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	125 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	35 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	90 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NÝRSKO - TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA LOKALITA U HRŠTĚ
Objekt: 301 - VODOVOD A KANALIZACE VČETNĚ PŘÍPOJEK

Místo: Datum: 01.09.2020
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Společnost NÝRSKO – U HRŠTĚ: SKT + JSF Zpracovatel:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							13 741 882,86	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					13 616 882,86	
D	1	Zemní práce					7 707 829,30	
1	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného. o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	25,300	124,00	3 137,20	
	vv		23*1,1		25,300			
2	K	113154232	Frézování živiniého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase bruhu šířky přes 1 m do 2 m. tloušťky vrstvy 40 mm	m2	36,800	72,00	2 649,60	
	vv		23*1,6		36,800			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	544,000	72,90	39 657,60	
	vv		136*4		544,000			
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	136,000	43,90	5 970,40	
	vv		136		136,000			
5	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebováním hmot potrubí plastového. imenovitě svěřlosti DN do 200 mm	m	4,500	238,00	1 071,00	
	vv		3*1,5		4,500			
6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebováním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	30,000	229,00	6 870,00	
	vv		20*1,5		30,000			
7	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	291,720	49,60	14 469,31	
	vv		(195,2+70)*1,1		291,720			
8	K	131251202	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídvy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	24,300	297,50	7 229,25	
	vv		*startovací jáma" (2*9*2,3)*0,5		20,700			
	vv		*cíllová jáma" (2*2*1,8)*0,5		3,600			
	vv		50% objemu hloubení					
	vv		Součet		24,300			
9	K	131351202	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídvy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	24,300	398,00	9 671,40	
	vv		*startovací jáma" (2*9*2,3)*0,5		20,700			
	vv		*cíllová jáma" (2*2*1,8)*0,5		3,600			
	vv		50% objemu hloubení					
	vv		Součet		24,300			
10	K	132254207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídvy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	2 755,471	214,06	589 836,12	
	vv		"DK" (750,8*1,1*1,84)+(12*1,1*2,17)*0,5		774,132			
	vv		"SK" (723*1,1*2,03)*0,5		807,230			
	vv		"přepad" (171,1*1,1*1,5)*0,5		141,158			
	vv		"retence" (70*1,1*2,3)*0,5		88,550			
	vv		"odtok" ((5,1*1,1*2,1)+(7,2*1,1*2,4))*0,5		15,395			
	vv		"vodovod" ((723*0,6*1,5)+(61,7*1,1*1,5)+(47*1,1*1,83))*0,5		423,558			
	vv		"přípojky" (354,7*1,5*1,9)*0,5		505,448			
	vv		50% objemu hloubení					
	vv		Součet		2 755,471			
11	K	132354207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídvy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	2 755,471	258,05	711 049,29	
	vv		5510,942*0,5		2 755,471			
	vv		50% objemu hloubení					
12	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	66,000	479,00	31 614,00	
	vv		22*1,5*2		66,000			
13	K	141721224	Rízení zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídvy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 500 do 560 mm	m	24,100	6 496,00	156 553,60	
14	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	4 868,424	5,50	26 776,33	
	vv		"DK" (750,8*1,84)*2		2 762,944			
	vv		"přepad" (195,2*1,5)*2		585,600			
	vv		"vodovod" (47,*1,83)*2		172,020			
	vv		"přípojky" (354,7*1,9)*2		1 347,860			
	vv		Součet		4 868,424			
15	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	3 654,640	39,40	143 992,82	
	vv		"DK" (12*2,17)*2		52,080			
	vv		"retence" (70*2,3)*2		322,000			
	vv		"odtok" (5,1*2,1)*2+(7,2*2,4)*2		55,980			
	vv		"SK+vodovod" (723*2,23)*2		3 224,580			
	vv		Součet		3 654,640			
16	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené. hloubky do 2 m	m2	4 868,424	3,28	15 968,43	
	vv		4868,424		4 868,424			
	vv		viz zřízení					
17	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené. hloubky přes 2 do 4 m	m2	3 654,640	19,84	72 508,06	
	vv		3654,64		3 654,640			
	vv		viz zřízení					
18	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídvy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2 779,771	71,10	197 641,72	
	vv		"převoz na mezideponii - jámy" 24,3		24,300			
	vv		"převoz na mezideponii - rýha" 2755,471		2 755,471			
	vv		Součet		2 779,771			
19	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídvy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	5 083,603	80,70	410 246,76	
	vv		"převoz na mezideponii - jámy" 24,3		24,300			
	vv		"převoz na mezideponii - rýha" 2755,471		2 755,471			
	vv		"převoz zpět pro zásyp - jámy" 39		39,000			
	vv		"převoz zpět pro zásyp - rýha" 2264,832		2 264,832			
	vv		Součet		5 083,603			
20	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídvy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 867,907	259,00	742 787,91	
	vv		2867,907		2 867,907			
	vv		odvoz na skládku AZS 98 Zavlekov					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 2867,907*24	m3	68 829,768	16,83	1 158 405,00	
	VV		AZS 98 Zavlekov 34 km		68 829,768			
22	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 112,234	m3	112,234	300,00	33 670,20	
	VV				112,234			
23	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 112,234*24	m3	2 693,616	23,30	62 761,25	
	VV		AZS 98 Zavlekov 34 km		2 693,616			
24	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 2779,471	m3	2 779,471	44,60	123 964,41	
	VV		viz vodor.přemístění		2 779,471			
25	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 5083,603	m3	5 083,603	59,60	302 982,74	
	VV		*viz vodor.přemístění		5 083,603			
26	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 (2779,771+560,504)*1,8	t	6 012,495	130,00	781 624,35	
	VV				6 012,495			
27	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopačkách "DK" 750,8*1,1*1,04+12*1,1*1,37 "SK" 723*1,1*1,23 "přepad" 171,1*1,1*0,7 "retence" 70*1,1*1,5 "odtok" 5,1*1,1*1,3+7,2*1,1*1,6 "vodovod" 723*0,6*1+61,7*1,1*1+47*1,1*1,33 "připojky" 354,7*1,5*1,4 Součet	m3	3 437,731	127,00	436 591,84	
	VV				876,999			
	VV				978,219			
	VV				131,747			
	VV				115,500			
	VV				19,965			
	VV				570,431			
	VV				744,870			
	VV				3 437,731			
28	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63 "DK" (750,8*1,1*0,52)*1,8 "SK" (723*1,1*0,615)*1,8 "odtok" (5,1*1,1*0,65)*1,8 "vodovod" (723*0,6*0,5+61,7*1,1*0,5)*1,8 50% výměna zásyxu - zóna Součet	t	2 111,488	246,84	521 199,70	
	VV				773,024			
	VV				880,397			
	VV				6,564			
	VV				451,503			
	VV				2 111,488			
29	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození svanin "DK" (750,8+12)*1,1*0,7 "SK" 723*1,1*0,7 "přepad" 171,1*1,1*0,7 "retence" 70*1,1*0,7 "odtok" 12,3*1,1*0,7 "vodovod" 723*0,6*0,4+61,7*1,1*0,4+47*1,1*0,4 Součet	m3	1 560,532	243,00	379 209,28	
	VV				587,356			
	VV				556,710			
	VV				131,747			
	VV				53,900			
	VV				9,471			
	VV				221,348			
	VV				1 560,532			
30	M	58344155	šterkodrt' frakce 0/22 1560,532*1,8	t	2 808,958	246,42	692 183,43	
	VV				2 808,958			
31	K	181351003	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	291,720	74,90	21 849,83	
32	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	291,720	10,00	2 917,20	
33	M	00572470	osivo směs travní univerzální 291,72/40	kg	7,293	105,48	769,27	
	VV				7,293			
D 2		Zakládání					102 096,48	
34	K	212751103	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 80 762,8+723+171,1+70+12,3+61,7+47	m	1 847,900	55,25	102 096,48	
	VV				1 847,900			
D 4		Vodorovné konstrukce					313 003,14	
35	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm "DK" 762,8*1,1*0,1 "SK" 723*1,1*0,1 "přepad" 171,1*1,1*0,1 "retence" 70*1,1*0,1 "odtok" 12,3*1,1*0,1 "vodovod" 723*0,6*0,1+61,7*1,1*0,1+47*1,1*0,1 Součet	m3	246,649	1 060,00	261 447,94	
	VV				83,908			
	VV				79,530			
	VV				18,821			
	VV				7,700			
	VV				1,353			
	VV				55,337			
	VV				246,649			
36	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	86,000	142,00	12 212,00	
37	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	6,000	247,20	1 483,20	
38	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	8,000	267,60	2 140,80	
39	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	26,000	303,60	7 893,60	
40	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	32,000	348,00	11 136,00	
41	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	14,000	388,80	5 443,20	
42	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15 3,96 obetonování potrubí u výustního objektu	m3	3,960	2 840,00	11 246,40	
	VV				3,960			
	VV							
D 5		Komunikace pozemní					34 624,20	
43	K	564831111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	25,300	128,40	3 248,52	
44	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	25,300	297,60	7 529,28	
45	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v druhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	36,800	372,00	13 689,60	
46	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v druhu šířky do 3 m tř. I. po zhutnění tl. 40 mm	m2	36,800	276,00	10 156,80	
D 8		Trubní vedení					5 408 613,59	
47	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 SYNOFLEX - S PRÍRUBOU 80 (85-105)	kus	9,000	689,00	6 201,00	
48	M	HWL 7994000 00016	TVAROVKA FF KUS 80/250	kus	1,000	4 365,08	4 365,08	
49	M	HWL 8500000 00016	KOLENO PATNÍ PRÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	4,000	1 576,58	6 306,32	
50	M	HWL 8500000 00016	TVAROVKA T KUS 80-80	kus	4,000	2 633,48	10 533,92	
51	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	4,000	937,00	3 748,00	
52	M	HWL 8500000 00016	TVAROVKA T KUS 80-80	kus	4,000	2 171,33	8 685,32	
53	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	3,000	744,00	2 232,00	
54	M	HWL 7994100 00016	SYNOFLEX - S PRÍRUBOU 100 (104-132)	kus	3,000	5 304,00	15 912,00	
55	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	1 020,00	2 040,00	
56	M	HWL 8500000 00016	TVAROVKA T KUS 100-100	kus	1,000	2 855,78	2 855,78	
57	M	HWL 8500000 00016	TVAROVKA T KUS 100-80	kus	1,000	2 788,50	2 788,50	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3.0 mm	m	350,100	67,30	23 561,73	
59	M	WVN.VP40U3U 221M	Trubka dvouvrstvá PE 100 RC SafeTech RC voda SDR11 32x3.0 100m BC	m	360,603	22,10	7 969,33	
	VV		350,1*1.03		360,603			
60	K	871241221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5.4 mm	m	831,700	97,60	81 173,92	
61	M	WVN.VP41U3U 241M	Trubka dvouvrstvá PE 100 RC SafeTech RC voda SDR17 90x5.4 6m BC	m	856,651	118,80	101 770,14	
	VV		831,7*1.03		856,651			
62	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	706,900	136,00	96 138,40	
	VV		354,7+352,2		706,900			
63	M	28611164	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN8	m	365,341	229,50	83 845,76	
	VV		354,7*1.03		365,341			
64	M	WVN.SF20U1U 211M	Trubka kanalizační plastová PPKGEM-160x1000 SN10	kus	362,766	249,75	90 600,81	
	VV		352,2*1.03		362,766			
65	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	880,200	147,00	129 389,40	
66	M	28611108	trubka kanalizační PVC-U 250x8,6x6000mm SN12	m	906,606	396,00	359 015,98	
	VV		880,2*1.03		906,606			
67	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315	m	453,700	152,00	68 962,40	
68	M	28611109	trubka kanalizační PVC-U 315x10,8x6000mm SN12	m	467,311	677,70	316 696,66	
	VV		453,7*1.03		467,311			
69	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	429,400	170,00	72 998,00	
70	M	28611110	trubka kanalizační PVC-U 400x13,7x6000mm SN12	m	442,282	1 188,00	525 431,02	
	VV		429,4*1.03		442,282			
71	K	877161118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 32	kus	49,000	190,00	9 310,00	
72	M	WVN.FF4003U 21M	Elektrozáslepka 32	kus	49,000	242,16	11 865,84	
73	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spoice, oblouků nebo redukci d 90	kus	196,000	262,00	51 352,00	
74	M	WVN.FF4001U 01M	Elektrospojka PE100 SDR11 90	kus	163,000	273,91	44 647,33	
75	M	WVN.FF4003U 21M	Lemovy nákrúžek PE100 SDR11 90	kus	14,000	359,16	5 028,24	
76	M	NCL 4709090	FRIALEN - BFL d90 / DN80 PN16, PP příruba s ocel.výztuhou, na tupo (8xM16), vrtání	kus	14,000	2 250,00	31 500,00	
			PN10/PN16					
77	M	WVN.FF001U 12M	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90	kus	5,000	4 500,00	22 500,00	
78	K	877241110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	kus	2,000	248,00	496,00	
79	M	NCL 615272	FRIALEN - W30 d90, PE100, SDR11, koleno 30°, elektro	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
80	M	WVN.FF4000U 01M	Elektrokoleno 45° 90	kus	1,000	1 063,93	1 063,93	
81	K	877241113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 90	kus	2,000	298,00	596,00	
82	M	WVN.FF4006U 21M	Elektro T-kus rovnoramenný 90	kus	2,000	1 059,34	2 118,68	
83	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	98,000	216,00	21 168,00	
84	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	49,000	313,30	15 351,70	
85	M	WVN.SF20U1U 221M	Koleno kanalizační plastové PPKGB-160/45°	kus	49,000	313,30	15 351,70	
86	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu viček DN 160	kus	133,000	216,00	28 728,00	
87	M	28611722	vičko kanalizace plastové KG DN 160	kus	84,000	90,35	7 589,40	
88	M	WVN.SF2006U 201M	Zátka hrdlová kanalizace plastové PPKGM-160	kus	49,000	260,00	12 740,00	
89	K	877365211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 250	kus	1,000	263,00	263,00	
90	M	28611371	koleno kanalizace PVC KG 250x45°	kus	1,000	1 363,70	1 363,70	
91	K	877365221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250	kus	59,000	434,00	25 606,00	
92	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	59,000	1 375,40	81 148,60	
93	K	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315	kus	49,000	594,00	29 106,00	
94	M	28611404	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/150/45°	kus	49,000	1 783,60	87 396,40	
95	K	877395221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 400	kus	17,000	834,00	14 178,00	
96	M	28611410	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/150/45°	kus	17,000	6 117,80	104 002,60	
97	K	891163111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	49,000	147,00	7 203,00	
98	M	HWL.201003U 301M	ŠOUPÁTKO ISO-ZAK GGG 32/34	kus	49,000	2 697,83	132 193,67	
99	M	HWL.300113U 100M	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA 1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	49,000	904,80	44 335,20	
100	M	HWL.300100U 00000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	61,000	203,78	12 430,58	
101	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	11,000	915,00	10 065,00	
102	M	HWL.300100U 00002	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	kus	11,000	1 608,75	17 696,25	
103	M	HWL.400100U 00016	ŠOUPÉ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 80	kus	11,000	6 553,95	72 093,45	
104	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000	267,00	534,00	
105	M	HWL.300200U 00016	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	2,000	634,73	1 269,46	
106	M	HWL.K24000U 12516	HYDRANT DUO PODZEMNÍ 80/1,25 m	kus	2,000	16 290,30	32 580,60	
107	K	891247211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,000	659,00	1 318,00	
108	M	HWL.K23000U 12516	HYDRANT DUO NADZEMNÍ OBJEZDOVÝ 2B 80/1,25 m	kus	2,000	34 756,80	69 513,60	
109	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	49,000	1 030,00	50 470,00	
110	M	HWL.020000U 04600	PAS NAVRTÁVACÍ - HAKU ZAK 90	kus	49,000	1 462,50	71 662,50	
111	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,000	1 040,00	1 040,00	
112	M	HWL.300110U 00003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 100 (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 608,75	1 608,75	
113	M	HWL.300110U 00016	ŠOUPÉ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 100	kus	1,000	7 690,80	7 690,80	
114	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	831,700	17,10	14 222,07	
115	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	831,700	32,70	27 196,59	
116	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	9,000	6 420,00	57 780,00	
117	K	892372111.1	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,000	6 420,00	25 680,00	
118	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	úsek	37,000	984,00	36 408,00	
119	K	892392121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400	úsek	14,000	1 080,00	15 120,00	
120	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	3,000	14 800,00	44 400,00	
121	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	37,000	11 200,00	414 400,00	
122	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	14,000	12 200,00	170 800,00	
123	M	59224064	dno betonové šachtové kulaté DN 1000x500, 100x65x15cm	kus	37,000	7 930,00	293 410,00	
124	M	59224062	dno betonové šachtové kulaté DN 1000x800, 100x95x15cm	kus	13,000	9 262,50	120 412,50	
125	M	59224063	dno betonové šachtové kulaté DN 1000x1000, 100x115x15cm	kus	1,000	9 847,50	9 847,50	
126	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	kus	50,000	1 924,00	96 200,00	
127	M	59224130	deska betonová přechodová pro tlak kola 5kN 62,5x20x9cm	kus	1,000	4 078,10	4 078,10	
128	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	20,000	1 081,60	21 632,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
129	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	27,000	1 587,30	42 857,10	
130	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	14,000	2 678,00	37 492,00	
131	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dlů DN 1000	kus	112,000	260,00	29 120,00	
132	M	PFB.1122129	Skruž TBS-Q, 1 120/50 PS	kus	6,000	2 600,00	15 600,00	
133	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti	kus	51,000	500,00	25 500,00	
134	M	KSI.KDM82B	Kanalizační Poklop Europa 8, rám samonivelační, bez vybrání pro lapač, D 400 s odvětráním	kus	28,000	4 680,00	131 040,00	
135	M	KSI.KDM81B	Kanalizační Poklop Europa 8, rám samonivelační, bez vybrání pro lapač, D 400 bez odvětrání	kus	17,000	4 680,00	79 560,00	
136	M	KSI.KAB02	Kanalizační Poklop Standard - litinový, rám betonolitinový 75mm, A 15 bez odvětrání	kus	6,000	5 200,00	31 200,00	
137	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	49,000	319,00	15 631,00	
138	M	FWL.163UKA S10000	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ PŘÍPOJKOVÝ S LOGEM VODA	kus	49,000	1 024,73	50 211,77	
139	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	12,000	434,00	5 208,00	
140	M	FWL.173UKA S10004	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) VODA	kus	12,000	1 267,50	15 210,00	
141	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	835,00	1 670,00	
142	M	FWL.193UKA S10000	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ HYDRANTOVÝ S LOGEM HYDRANT	kus	2,000	2 356,58	4 713,16	
143	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	1 181,800	56,64	66 937,15	
	VV		831,7+350,1		1 181,800			
	VV		Součet		1 181,800			
144	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	3 627,900	15,24	55 289,20	
	VV		762,8+723+195,2+70+12,3+831,7-24,1+352,2+354,7+350,1		3 627,900			
145	K	SO.301.1	Vyplnění meziprostoru zhlaví ŠD 16/32 + orientační tyč	kpl	6,000	3 300,00	19 800,00	
146	K	SO.301.2	D+M ocelové chráničky 24,1 m včetně kluzných objímek a manžety	kpl	1,000	96 000,00	96 000,00	
147	K	SO.301.3	úprava kynety betonem s následnou stěrkou, vyvrtání prostupu a řádné dotěsnění	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00	
148	K	SO.301.4	D+M vřového ventilu 5 l/s	kpl	1,000	69 290,00	69 290,00	
149	K	SO.301.5	v místě výústění budou dno a svahy opevněny lomovým kamenem do betonu tl. 15 cm se štěrkovým ložem, v místě vyústění bude opevnění provedeno v šířce 50 cm kolem výstí trubky kamennou dlažbou do betonu, opevnění bude provedeno 2 m proti směru toku a 3 m ve směru toku a na obou stranách ukončeno betonovým nrahem	kpl	1,000	44 000,00	44 000,00	
150	K	SO.301.6	Demontáž uzlu v ulici Komenského	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00	
151	K	SO.301.7	Demontáž stávajícího podzemního hydrantu v ulici K cihelně	kpl	1,000	3 300,00	3 300,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 023,20	
D 91			Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				5 023,20	
152	K	919121111	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živčním krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	46,000	109,20	5 023,20	
	VV		23*2		46,000			
D 997			Přesun sutě				30 578,83	
153	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	19,472	602,00	11 722,14	
	VV		"podkl.vrstvy komunikace" (25,3*0,35)*1,8		15,939			
	VV		"asfalt" (36,8*0,04)*2,4		3,533			
	VV		Součet		19,472			
154	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	642,576	16,80	10 795,28	
	VV		19,472*33		642,576			
	VV		skládka AZS 98 Zavlekov 34 km					
155	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	19,472	164,00	3 193,41	
156	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Kataloou odpadů pod kódem 17 05 04	t	15,939	250,00	3 984,75	
157	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Kataloou odpadů pod kódem 17 03 02	t	3,533	250,00	883,25	
D 998			Přesun hmot				15 114,12	
158	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovodv nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	15,960	947,00	15 114,12	
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				125 000,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				35 000,00	
159	K	012002000	Vytyčení stavby a geodetické práce během stavby	soud ar	1,000	20 000,00	20 000,00	
160	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
161	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
D VRN4			Inženýrská činnost				90 000,00	
162	K	012303000	zaměření skutečného provedení stavby	soud ar	1,000	12 000,00	12 000,00	
163	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	paré	1,000	25 000,00	25 000,00	
164	K	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
165	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
166	K	045303000	Koordinační činnost	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
167	K	SO.301.8	Spolupráce s provozovatelem	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
168	K	SO.301.9	Obnovení stanovisek správců sítí	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NÝRSKO - TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA LOKALITA U HŘIŠTĚ
Objekt:
401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Město Nýrsko

Uchazeč:
Společnost NÝRSKO – U HŘIŠTĚ: SKT + JSF

Projektant:
MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

Zpracovatel:
Ing. Tomáš Macán

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 01.09.2020

IČ:
DIČ:

IČ: 45357307
DIČ: CZ45357307

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 073 159,88	
DP: základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 073 159,88 0,00	21,00% 15,00%	225 363,57 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 298 523,45

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NÝRSKO - TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA LOKALITA U HŘIŠTĚ

Objekt:

401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo:

Datum:

01.09.2020

Zadavatel:

Město Nýrsko

Projektant:

MACÁN
PROJEKCE DS
s.r.o.

Uchazeč:

Společnost NÝRSKO – U HŘIŠTĚ: SKT + JSF

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Macán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 073 159,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NÝRSKO - TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA LOKALITA U HRŠTĚ
Objekt: 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo:

Datum: 01.09.2020

Zadavatel: Město Nýrsko

Projektant: MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

Uchazeč: Společnost NÝRSKO – U HRŠTĚ: SKT + JSF

Zpracovatel: Ing. Tomáš Macán

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 073 159,88	
1	K	1	MONTÁŽ A KOMPLETACE STOŽÁRŮ A SVÍTIDEL VČ. MECHANIZACE	KS	21,000	1 330,00	27 930,00	
2	K	PELA39A	TRUBKA KORUG. PE KORUFLEX 50/40 OHEBNA	M	1 000,000	18,00	18 000,00	
3	M	1000157960	TRUBKA KORUG. OHEBNA KRUH 50/41 CERNA 50M	M	1 000,000	18,00	18 000,00	
4	K	2	ÚPRAVA POUZDER PRO ZAÚSTĚNÍ KABELU	KS	21,000	210,00	4 410,00	
5	K	PCHA40A	PRIPL.NA ZATAH. KABELU V OCHRANNE TRUBCE	M	1 046,000	18,00	18 828,00	
6	K	3	ZŘÍZENÍ BETONOVÝCH LÍMCŮ STOŽÁRŮ	KS	21,000	850,00	17 850,00	
7	K	4	VYTÝČENÍ PODZEMNÍCH ZAŘÍZENÍ	M	150,000	20,00	3 000,00	
8	M	Č1000260400	STOŽAR SADOVÝ BEZPAT. 6M - K 6 133/89/60 Z	KS	21,000	4 218,00	88 578,00	
9	M	CCAA17	KABEL CYKY-J 4X10	M	1 046,000	85,00	88 910,00	
10	K	PCIA01A	UKONC.-ZAP.VOD.DO 2,5MM2 SVORK.V ROZVAD.	KS	126,000	12,00	1 512,00	
11	K	PCIA03A	UKONC.-ZAP.VOD.DO 16 MM2 SVORK.V ROZVAD.	KS	184,000	18,00	3 312,00	
12	K	5	doprava výkon. materiálů, odvoz zeminy	KM	1 091,000	49,00	53 459,00	
13	K	7	revize	HOD	10,000	950,00	9 500,00	
14	K	8	skládkovné	T	133,875	215,00	28 783,13	
15	K	999999	koordinační činnost zhotovitele	HOD	50,000	380,00	19 000,00	
16	K	9	geodetické vytyčení stavby	M	900,000	5,00	4 500,00	
17	K	8808	DSPS - zapojení, dokumentace skut.provedení	M	900,000	5,00	4 500,00	
18	K	PEBA12A	ZAHOZ JAMY PRO SLOUP, KOTVU RUCNE TR.3	M3	1,100	190,00	209,00	
19	M	1000001220	DRAT FEZN PRUM.10MM ZEMNIC(BAL. 50KG)	KG	540,000	32,00	17 280,00	
20	M	10000896510	svítidlo LED 25W, 4000K S ELEKTRONICKÝM PŘEDŘADNÍKEM. 4000K	KS	21,000	7 497,00	157 437,00	
21	K	PCIA68A	UKONC.KAB.DO 4X 25 BEZ TRMENU.BEZ OK	KS	48,000	95,00	4 560,00	
22	K	PEBA04A	VYKOP JAMY PRO SLOUP, KOTVU-RUCNE,TR.3-4	M3	11,550	750,00	8 662,50	
23	K	PECA52A	VYKOP JAMY RUCNE,ZEMINA TRIDY 3-4	M3	4,000	750,00	3 000,00	
24	K	PECA60A	ZAHOZ JAMY RUCNE, ZEMINA TRIDY 3	M3	4,000	190,00	760,00	
25	K	PEKA12A	PROTLAK RIZENY DO 160MM VC.TRUBKY	M	15,000	1 600,00	24 000,00	
26	M	9870011940	VYK> TRUBKA PROTLAK PE100 SDR17 PR.160	M	15,000	239,00	3 585,00	
27	K	PEEA76A	VYKOP KABEL.RYHY 10X10 CM RUCNE ZEM.TR.3	M	900,000	20,00	18 000,00	
28	K	PEJA41A	FOLIE VYSTRAZNA Z PE ,SIRKA 33 CM	M	900,000	5,00	4 500,00	
29	M	1000327780	FOLIE VYSTR. BLESK 330/0,4 CERVENA 125M	KS	7,200	625,00	4 500,00	
vv			900*0,008 "Přepočtené koeficientem množství		7,200			
vv			Součet		7,200			
30	K	1000013410-1	pokládka CYKY kabelu	M	150,000	18,00	2 700,00	
31	K	PEJA01A	KAB.LOZE PISKOVE SIRE 35 CM,BEZ ZAKRYTI	M	900,000	25,00	22 500,00	
32	M	9870020290	VYK> PISEK ZASYPOVY FR.0-4	KG	115 200,000	0,35	40 320,00	
vv			900*128 "Přepočtené koeficientem množství		115 200,000			
vv			Součet		115 200,000			
33	K	PEDA21A	VYKOP KABEL.RYHY 35X80 CM RUCNE,ZEM.TR.2	M	900,000	215,00	193 500,00	
34	K	PEDA38A	VYKOP KABEL.RYHY 50X120CM RUCNE,ZEM.TR.3	M	40,000	420,00	16 800,00	
35	K	PEFA38A	ZAHOZ KABEL.RYHY 50X120CM RUCNE,ZEM.TR.3	M	40,000	95,00	3 800,00	
36	K	PEGA86A	ZAHOZ KABEL.RYHY 10X10 CM RUCNE,ZEM.TR.3	M	900,000	20,00	18 000,00	
37	K	PEFA22A	ZAHOZ KABEL.RYHY 35X80 CM RUCNE,ZEM.TR.3	M	120,000	60,00	7 200,00	
38	M	9870011550	VYK> GUMOASFALT SA 12	KG	10,000	188,00	1 880,00	
39	K	PECA65A	ZAKL.BETON C12/15 DO 5M3 BEZ BEDN.A DOPR	M3	10,000	450,00	4 500,00	
40	M	9870011010	VYK> SMES BETONOVA C12/15 XC0 ZAPAD	M3	10,000	1 950,00	19 500,00	
41	M	1003634120	SVORKA SP1 VY - PRIPOJ. NA KONSTR.	KS	21,000	11,00	231,00	
42	M	9876002600	VYK> SROUB M10X45, 6-HR.HLAVA, POZ. DIN933-8.8-A2K	KS	21,000	3,00	63,00	
43	M	9876008300	VYK> MATICE M10, 6-HRANNA, POZ. DIN934-8-A2K	KS	21,000	2,00	42,00	
44	M	9876010400	VYK> PODLOZKA PRUZNÁ 12, POZ. DIN7980-230HV-A2K	KS	21,000	1,00	21,00	
45	M	1000056789	RVO P1/PKP8P/SHC60 V PILÍŘI	KS	1,000	25 050,00	25 050,00	
46	K	10000124578	POKLÁDKA UZEMŇOVACÍHO DRÁTU 10 MM	M	900,000	22,00	19 800,00	
47	M	Č1000040260	SVORKA SK KRIZOVA	KS	42,000	18,00	756,00	
48	M	Č1000056400	ROURA BETONOVA PR.30/100CM	KS	21,000	490,00	10 290,00	
49	K	10	GEODETI. ZAMĚŘ. SKUT. STAVU	M	900,000	28,00	25 200,00	
50	K	PKAA19A	NAKLADANI VYKOPKU DO 100M3,ZEM.1-4	M3	80,750	55,00	4 441,25	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NÝRSKO - TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA LOKALITA U HŘIŠTĚ
Objekt:
501 - NTL PLYNOVOD A PŘÍPOJKY

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 01.09.2020

Zadavatel:
Město Nýrsko

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost NÝRSKO – U HŘIŠTĚ: SKT + JSF

IČ: 45357307
DIČ: CZ45357307

Projektant:
MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Tomáš Macán

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		4 088 439,86	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 088 439,86	21,00%	858 572,37
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 947 012,23

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NÝRSKO - TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA LOKALITA U HŘIŠTĚ

Objekt: 501 - NTL PLYNOVOD A PŘÍPOJKY

Místo:

Zadavatel: Město Nýrsko

Uchazeč: Společnost NÝRSKO – U HŘIŠTĚ: SKT + JSF

Datum: 01.09.2020

Projektant: MACÁN
PROJEKCE DS
s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Tomáš Macán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	4 088 439,86
HSV - Práce a dodávky HSV	1 984 784,19
1 - Zemní práce	1 829 767,65
3 - Svislé a kompletní konstrukce	509,66
4 - Vodorovné konstrukce	110 987,12
5 - Komunikace pozemní	18 762,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	16 660,37
997 - Přesun sutě	8 096,79
M - Práce a dodávky M	1 679 812,31
21-M - Elektromontáže	41 294,95
23-M - Montáže potrubí	1 616 984,86
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	21 532,50
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	373 843,36
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	50 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	30 000,00
VRN3 - Zařízení stavenišť	5 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NÝRSKO - TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA LOKALITA U HŘIŠTĚ
Objekt: 501 - NTL PLYNOVOD A PŘÍPOJKY

Místo:

Datum: 01.09.2020

Zadavatel: Město Nýrsko

Projektant: MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

Uchazeč: Společnost NÝRSKO – U HŘIŠTĚ: SKT + JSF

Zpracovatel: Ing. Tomáš Macán

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 088 439,86	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 984 784,19	
D		1	Zemní práce				1 829 767,65	
1	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	10,900	90,02	981,22	
	vv		3*1,5+8*0,8		10,900			
	vv		Součet		10,900			
2	K	113107341	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	18,760	49,44	927,49	
	vv		3,6*2,1+8*1,4		18,760			
	vv		Součet		18,760			
3	K	113107343	Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	10,900	117,93	1 285,44	
	vv		3*1,5+8*0,8		10,900			
	vv		Součet		10,900			
4	K	113201112	Vytrhání ohrub silnicních ležatých	m	1,000	119,24	119,24	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	280,000	72,90	20 412,00	
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	70,000	43,94	3 075,80	
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	5,000	280,09	1 400,45	
8	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	5,000	311,36	1 556,80	
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000	228,51	228,51	
10	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	2 619,000	29,08	76 160,52	
	vv		(932+373+3+1,5)*2		2 619,000			
	vv		Součet		2 619,000			
11	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	2 619,000	12,23	32 030,37	
12	K	119003215	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	2 619,000	62,23	162 980,37	
13	K	119003216	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	2 619,000	36,10	94 545,90	
14	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 130,000	12,50	14 125,00	
	vv		924*0,9+373*0,8		1 130,000			
	vv		Součet		1 130,000			
15	K	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	4,950	798,03	3 950,25	
	vv		3*1,5*1,1		4,950			
	vv		Součet		4,950			
16	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	907,840	409,07	371 370,11	
	vv		(8*0,6+924*0,9+373*0,8)*0,8		907,840			
	vv		Součet		907,840			
17	K	139001101	Příplatek za ztlžení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	12,150	479,30	5 823,50	
	vv		3*1,5*1,1+10*0,9*0,8		12,150			
	vv		Součet		12,150			
18	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	14,400	110,47	1 590,77	
	vv		(3+1,5)*2*1,6		14,400			
	vv		Součet		14,400			
19	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	14,400	65,49	943,06	
20	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	555,880	259,22	144 095,21	
	vv		(932+373)*0,8*0,1		104,400			
	vv		(932*0,45+373*0,35)*0,8+*obsyp v základech pilířů*0,8*0,5*0,3*48*2		451,480			
	vv		Součet		555,880			
21	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 114,680	19,83	121 254,10	
	vv		(932+373)*0,8*0,1		104,400			
	vv		(932*0,45+373*0,35)*0,8+*obsyp v základech pilířů*0,8*0,5*0,3*48*2		451,480			
	vv		Součet		555,880			
	vv		555,88*11 *Přepočtené koeficientem množství		6 114,680			
	vv		Součet		6 114,680			
22	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	555,880	44,64	24 814,48	
	vv		(932+373)*0,8*0,1		104,400			
	vv		(932*0,45+373*0,35)*0,8+*obsyp v základech pilířů*0,8*0,5*0,3*48*2		451,480			
	vv		Součet		555,880			
23	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	1 111,760	250,00	277 940,00	
	vv		(932+373)*0,8*0,1		104,400			
	vv		(932*0,45+373*0,35)*0,8+*obsyp v základech pilířů*0,8*0,5*0,3*48*2		451,480			
	vv		Součet		555,880			
	vv		555,88*2 *Přepočtené koeficientem množství		1 111,760			
	vv		Součet		1 111,760			
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	555,880	18,47	10 267,10	
	vv		(932+373)*0,8*0,1		104,400			
	vv		(932*0,45+373*0,35)*0,8+*obsyp v základech pilířů*0,8*0,5*0,3*48*2		451,480			
	vv		Součet		555,880			
25	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	356,910	127,25	45 416,80	
	vv		3*1,5*1,1+(8*0,6+924*0,9+373*0,8)*0,8		912,790			
	vv		-(932+373)*0,8*0,1		-104,400			
	vv		-(932*0,45+373*0,35)*0,8+*obsyp v základech pilířů*0,8*0,5*0,3*48*2)		-451,480			
	vv		Součet		356,910			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	451,480	188,25	84 991,11	
	vv		(932*0,45+373*0,35)*0,8+*obsyp v základech pilířů*0,8*0,5*0,3*48*2		451,480			
	vv		Součet		451,480			
27	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	753,972	356,00	268 414,03	
	vv		451,48*1,67 *Přepočtené koeficientem množství		753,972			
	vv		Součet		753,972			
28	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 130,000	14,54	16 430,20	
29	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 130,000	18,73	21 164,90	
30	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	16,950	93,00	1 576,35	
	vv		1130*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		16,950			
	vv		Součet		16,950			
31	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	1 130,000	13,42	15 164,60	
	vv		924*0,9+373*0,8		1 130,000			
	vv		Součet		1 130,000			
32	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	10,900	21,52	234,57	
	vv		3*1,5+8*0,8		10,900			
	vv		Součet		10,900			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 130,000	3,98	4 497,40	
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				509,66	
34	K	360365131	Svařované nosné spoje aluminotermické pruty D do 22mm	kus	2,000	254,83	509,66	
D 4			Vodorovné konstrukce				110 987,12	
35	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisků	m3	104,400	1 059,91	110 654,60	
	vv		(932+373)*0,8*0,1		104,400			
	vv		Součet		104,400			
36	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	1,000	141,52	141,52	
37	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu ventilového a soupatového	kus	1,000	191,00	191,00	
D 5			Komunikace pozemní				18 762,60	
38	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	10,900	298,68	3 255,61	
	vv		3*1,5+8*0,8		10,900			
	vv		Součet		10,900			
39	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	10,900	442,60	4 824,34	
	vv		3*1,5+8*0,8		10,900			
	vv		Součet		10,900			
40	K	565156101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	10,900	500,33	5 453,60	
	vv		3*1,5+8*0,8		10,900			
	vv		Součet		10,900			
41	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	29,660	7,58	224,82	
	vv		3*1,5+8*0,8+3,6*2,1+8*1,4		29,660			
	vv		Součet		29,660			
42	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohranice ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	18,760	266,75	5 004,23	
	vv		3,6*2,1+8*1,4		18,760			
	vv		Součet		18,760			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 660,37	
43	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1,000	250,85	250,85	
44	K	919732211	Styčná spára napojení nového živichého povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	27,400	95,58	2 618,89	
	vv		(3,6+2,1+8)*2		27,400			
	vv		Součet		27,400			
45	K	919735112	Řezání stávajícího živichého krytu hl do 100 mm	m	25,000	81,65	2 041,25	
	vv		(3+1,5+8)*2		25,000			
	vv		Součet		25,000			
46	K	953941721	Osazování objímek nebo držáků ve zdivu betonovém	kus	48,000	131,02	6 288,96	
47	M	423928R1	držák přechodky	kus	48,000	113,00	5 424,00	
48	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	1,000	36,42	36,42	
D 997			Přesun sutě				8 096,79	
49	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	10,369	42,65	442,24	
50	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	207,380	9,82	2 036,47	
	vv		10,369*20 "Přepočtené koeficientem množství"		207,380			
	vv		Součet		207,380			
51	K	997221611	Nakládání sutě na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	10,369	164,44	1 705,08	
52	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5,086	250,00	1 271,50	
	vv		(3*1,5+8*0,8)*0,44+1*0,29		5,086			
	vv		Součet		5,086			
53	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	5,283	500,00	2 641,50	
	vv		(3,6*2,1+8*1,4)*0,098+(3*1,5+8*0,8)*0,316		5,283			
	vv		Součet		5,283			
D M			Práce a dodávky M				1 679 812,31	
D 21-M			Elektromontáže				41 294,95	
54	K	210100171	Ukončení kabelu smrtovací záporkou nebo páskou se zapojením bez letování zily do 2x4 mm2	kus	50,000	73,70	3 685,00	
55	M	34382001	páska elektroizolační PVC š 19mm	m	78,500	20,40	1 601,40	
	vv		50*1,57 "Přepočtené koeficientem množství"		78,500			
	vv		Součet		78,500			
56	K	210801311	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žila 1,5 až 16 mm2 volně (CY, CHAH-R(V))	m	1 377,000	16,00	22 032,00	
	vv		932+373+48*1,5		1 377,000			
	vv		Součet		1 377,000			
57	M	34140841	vodič izolovaný s Cu jádrem 2,50mm2	m	1 397,655	10,00	13 976,55	
D 23-M			Montáže potrubí				1 616 984,86	
58	K	230040007	Montáž trubní díly závitové DN 1 1/4"	kus	96,000	355,00	34 080,00	
	vv		48*2		96,000			
	vv		Součet		96,000			
59	M	55138964	kohout kulový plnoprotokový nikel ovládání páčka PN35 T 185°C (EN 331, MOP 5) 1 1/4" žlutý	kus	48,000	622,00	29 856,00	
60	M	31944407	zátky litinové s vnějším závitem zinkované DN 5/4"	kus	48,000	40,00	1 920,00	
61	K	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	sada	1,000	2 770,00	2 770,00	
62	K	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	1,000	4 100,00	4 100,00	
63	K	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	373,000	8,64	3 222,72	
64	K	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	932,000	36,40	33 924,80	
65	K	230200116	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 50	m	96,000	400,00	38 400,00	
66	M	28655103	manžeta chráničky vč. upínací pásky 40x90mm DN 32x80	kus	52,000	286,00	14 872,00	
67	K	230200120	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 150	m	108,000	600,00	64 800,00	
	vv		104+4		108,000			
	vv		Součet		108,000			
68	M	28655119	manžeta chráničky vč. upínací pásky 160x220mm DN 150x200	kus	74,000	1 045,00	77 330,00	
69	K	230200212	Jednostranné přerušení průtoku plynu 2 balony vloženými ručně v ocelovém potrubí do DN 200 mm	kus	2,000	22 300,00	44 600,00	
70	M	5526120R	hrdlo balonovací FHS PN 16	kus	4,000	1 425,00	5 700,00	
71	K	230201132	Montáž trubních dílů přivařovacích D 219,3 mm tl stěny 6,3 mm	kus	6,000	3 830,00	22 980,00	
72	M	3163059R	přechodka zemní standard DN 200/d225	kus	2,000	4 198,00	8 396,00	
73	M	3163060R	přesuvka SMU PN 16 DN 200	kus	2,000	10 203,00	20 406,00	
74	M	55283866	dno klenuté S235JR PN16 219x6mm DN 200	kus	2,000	300,00	600,00	
75	K	230205031	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 40 mm en 3,7 mm	m	373,000	180,00	67 140,00	
76	M	28613922	potrubí plynovodní z PE 100+ opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 11, 40x3,7 mm	m	378,595	79,00	29 909,01	
	vv		373*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		378,595			
	vv		Součet		378,595			
77	K	230205041	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 3,6 mm	m	85,000	190,00	16 150,00	
78	M	28613962	trubka ochranná pro plyn PEHD 63x3,0mm	m	86,275	35,00	3 019,63	
	vv		85*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		86,275			
	vv		Součet		86,275			
79	K	230205125	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 160 mm en 9,1 mm	m	932,000	240,00	223 680,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	M	28613904	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,1mm	m	945,980	269,00	254 468,62	
	VV		932*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		945,980			
	VV		Součet		945,980			
81	K	230205141	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 225 mm en 8,6 mm	m	108,000	320,00	34 560,00	
	VV		104+4		108,000			
	VV		Součet		108,000			
82	M	28613972	trubka ochranná pro plyn PEHD 225x8,6mm	m	109,620	348,00	38 147,76	
	VV		108*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		109,620			
	VV		Součet		109,620			
83	K	230205231	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 40 mm en 3,6 mm	kus	196,000	439,00	86 044,00	
	VV		49+3+48+48+48		196,000			
	VV		Součet		196,000			
84	M	3194249R	přechodka s vnitřním závitem, ochranným pláštěm 40x1 1/4"	kus	46,000	836,00	38 456,00	
85	M	3194248R	přechodka s vnitřním závitem, ochranným pláštěm, odfukem 40x1 1/4"	kus	2,000	1 301,00	2 602,00	
86	M	28614944	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 40mm	kus	3,000	206,00	618,00	
87	M	28653053	elektrokoleno 90° PE 100 D 40mm	kus	49,000	206,00	10 094,00	
88	M	28615970	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	96,000	74,00	7 104,00	
89	K	230205411	Montáž trubního dílu PE svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 160 mm en 9,1 mm	kus	152,000	740,00	112 480,00	
	VV		6+1+27+40+27+1+2+48		152,000			
	VV		Součet		152,000			
90	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	67,000	493,00	33 031,00	
91	M	28614939	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 160mm	kus	6,000	2 079,00	12 474,00	
92	M	286149R9	elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 160mm	kus	1,000	4 090,00	4 090,00	
93	M	286149R8	elektrokoleno 11° PE 100 PN16 D 160mm	kus	27,000	4 108,00	110 916,00	
94	M	28614036	tvarovka T-kus navrtávací bez vrtáku D 160-40mm	kus	48,000	1 087,00	52 176,00	
95	M	28614963	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 160mm	kus	2,000	1 879,00	3 758,00	
96	M	28614591	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	1,000	1 094,00	1 094,00	
97	K	230205425	Montáž trubního dílu PE svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 225 mm en 8,6 mm	kus	6,000	1 750,00	10 500,00	
98	M	28615981	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 225mm	kus	6,000	1 041,00	6 246,00	
99	M	2861499R	T-kus redukováný SDR17 PE 100 D 225/160mm	kus	1,000	7 067,00	7 067,00	
100	K	230210014	Oprava opláštění ruční ovínem páskou za studena 4vrstvy	m2	2,064	719,00	1 484,02	
	VV		0,688*1,5*2		2,064			
	VV		Součet		2,064			
101	M	28300R01	FLEXCLAD-II-C30-100x15000	kus	2,000	2 288,00	4 576,00	
102	K	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	1,000	160,00	160,00	
103	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	850,00	850,00	
104	K	230220031	Montáž číchačky na chráničku PN 38 6724	kus	1,000	326,00	326,00	
105	M	28613911	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm	m	2,000	53,00	106,00	
106	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	373,000	12,40	4 625,20	
107	K	230230020	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 150	m	932,000	17,80	16 589,60	
108	K	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	1 305,000	11,10	14 485,50	
	VV		932+373		1 305,000			
	VV		Součet		1 305,000			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				21 532,50	
109	K	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	1 305,000	16,50	21 532,50	
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				373 843,36	
110	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	384,000	272,04	104 463,36	
	VV		*výpomoc s osazováním pilíře HUP* 4*48*2		384,000			
	VV		Součet		384,000			
111	K	HZS3112	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí odborný	hod	40,000	500,00	20 000,00	
	VV		*dozor požární při odpojování, propojování plynovodu*10*4		40,000			
	VV		Součet		40,000			
112	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	84,000	620,00	52 080,00	
	VV		*revize plynovodu*12*3+*revize přípojek*48		84,000			
	VV		Součet		84,000			
113	K	HZS4222	Hodinová zúčtovací sazba geodet specialista	hod	140,000	600,00	84 000,00	
	VV		*zaměření skutečného provedení*14*10		140,000			
	VV		Součet		140,000			
114	K	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	206,000	550,00	113 300,00	
	VV		*technologické postupy propoje, odpoje plynovodu*8*2		16,000			
	VV		*dozor při odpojování, propojování plynovodu*10		10,000			
	VV		*kompletační činnost*18*10		180,000			
	VV		Součet		206,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				50 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				30 000,00	
115	K	012403000	Geometrický plán	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				5 000,00	
116	K	034303001	Vypracování, projednání a zajištění DIR	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
D	VRN4		Inženýrská činnost				15 000,00	
117	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NYRSKO - TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA LOKALITA U HŘIŠTĚ

Objekt:

900 - ELEKTROMĚROVÉ A PLYNOVÉ PILÍŘE + ZEMNÍ PRÁCE PRO OPTICKÉ KABELY

KSO:

Místo: NYRSKO

Zadavatel:

Město Nýrsko

Uchazeč:

Společnost NYRSKO – U HŘIŠTĚ: SKT + JSF

Projektant:

MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Macán

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 01.09.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

45357307

DIČ:

CZ45357307

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 010 650,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 010 650,00	21,00%	212 236,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 222 886,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NÝRSKO - TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA LOKALITA U HŘIŠTĚ

Objekt:

900 - ELEKTROMĚROVÉ A PLYNOVÉ PILÍŘE + ZEMNÍ PRÁCE PRO OPTICKÉ KABELY

Místo:

NÝRSKO

Datum:

01.09.2020

Zadavatel:

Město Nýrsko

Projektant:

MACÁN
PROJEKCE DS
s.r.o.

Uchazeč:

Společnost NÝRSKO – U HŘIŠTĚ: SKT + JSF

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Macán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 010 650,00

HSV - Práce a dodávky HSV

1 010 650,00

1 - Zemní práce

186 586,00

2 - Zakládání

61 920,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

7 632,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

754 512,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NÝRSKO - TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA LOKALITA U HRŠTĚ
Objekt: 900 - ELEKTROMĚROVÉ A PLYNOVÉ PILÍŘE + ZEMNÍ PRÁCE PRO OPTICKÉ KABELY

Místo: NÝRSKO

Datum: 01.09.2020

Zadavatel: Město Nýrsko

Projektant: MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

Uchazeč: Společnost NÝRSKO – U HRŠTĚ: SKT + JSF

Zpracovatel: Ing. Tomáš Macán

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 010 650,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							1 010 650,00	
D 1 Zemní práce							186 586,00	
1	K	132151101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spoádu v hornině třídvy těžitelnosti I skupinv. 1 a 2 do 20 m3	m3	197,800	775,00	153 295,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		výkop pro základy pilířů					
	VV		48°0,5°0,5°4		48,000			
	VV		výkop pro optické kaby					
	VV		1070°0,35°0,4		149,800			
	VV		Součet		197,800			
2	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet. rýh nebo kolem objektů v těchto vvkopávkách	m3	149,800	195,00	29 211,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	vlastní1	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech	m3	48,000	85,00	4 080,00	
D 2 Zakládání							61 920,00	
4	K	274311124	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	m3	48,000	1 290,00	61 920,00	CS ÚRS 2020 01
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							7 632,00	
5	K	388995211	Chránička kabelů z trub HDPE 63 mm	m	144,000	53,00	7 632,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: chránička z rozpojovací skříně do elektroměrového pilíře					
	VV		48°3		144,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							754 512,00	
6	K	936001002	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti přes 0,1 do 1,5 t	kus	48,000	2 890,00	138 720,00	CS ÚRS 2020 01
			elektroměrový a plynoměrový rozvadec v pilíři					
			Sestava pro rodinné domy - plynoměrová skřín, elektroměrový dvoutarifní třífázový rozvaděč pro měření do 40A					
7	M	35711672	výška1815 mm	kus	48,000	12 829,00	615 792,00	CS ÚRS 2020 01
			šířka1110 mm					
			hloubka220 mm					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NÝRSKO - TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA LOKALITA U HŘIŠTĚ

Objekt:
VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

KSO:
Místo: NÝRSKO

CC-CZ:
Datum: 01.09.2020

Zadavatel:
Město Nýrsko

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost NÝRSKO – U HŘIŠTĚ: SKT + JSF

IČ: 45357307
DIČ: CZ45357307

Projektant:
MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Tomáš Macán

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		575 000,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	575 000,00	21,00%	120 750,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	695 750,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NÝRSKO - TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA LOKALITA U HŘIŠTĚ

Objekt: **VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

Místo: NÝRSKO

Datum: 01.09.2020

Zadavatel: Město Nýrsko

Projektant: MACÁN
PROJEKCE DS
s.r.o.

Uchazeč: Společnost NÝRSKO – U HŘIŠTĚ: SKT + JSF

Zpracovatel: Ing. Tomáš Macán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	575 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	575 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	350 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	65 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	160 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NÝRSKO - TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA LOKALITA U HRŠTĚ

Objekt: VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Místo:	NÝRSKO	Datum:	01.09.2020
Zadavatel:	Město Nýrsko	Projektant:	MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.
Uchazeč:	Společnost NÝRSKO – U HRŠTĚ: SKT + JSF	Zpracovatel:	Ing. Tomáš Macán

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							575 000,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							575 000,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							350 000,00	
1	K	011114000	Havarijní a povodňový plán	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2019 01
P Poznámka k položce: "návrh a provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu"								
2	K	011134000	Přítomnost geologa na stavbě	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2019 01
P Poznámka k položce: "zkoušky hutnění, ověření vhodnosti výkopové zeminy pro zpětné zásyp geologem"								
3	K	011314000	Archeologický dohled	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	012103000	Vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2019 01
P Poznámka k položce: zaměření skutečného provedení stavby								
7	K	012403000	Kartografické práce	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2019 01
P Poznámka k položce: geometrický plán								
8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2019 01
D VRN3 Zařízení staveniště							65 000,00	
9	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2019 01
P Poznámka k položce: platí pro komplet celou stavbu								
10	K	034303000	Dopravní značení na staveništi včetně inženýrské činnosti	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2019 01
P Poznámka k položce: platí pro komplet celou stavbu								
11	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
P Poznámka k položce: platí pro komplet celou stavbu								
D VRN4 Inženýrská činnost							160 000,00	
12	K	043103000	Zajištění a provedení rozborů, atestů, posudků a revizních zpráv nutných pro řádné provedení a dokončení díla	Kpl	1,000	160 000,00	160 000,00	CS ÚRS 2019 01