Žďár nad Sázavou

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, *(dále jen „**občanský zákoník**“)* mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Objednatel

Název:	**Město Žďár nad Sázavou**
Sídlo:	Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou
IČO:	00295841
DIČ:	CZ00295841
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s., číslo účtu: 328751/0100
Zastoupený:	Ing. Martinem Mrkosem, ACCA, starostou
Kontaktní osoba:	*Ve věcech smluvních:*
	[redacted] vedoucí odboru strategického rozvoje a investic města Žďár nad Sázavou
	[redacted]
	Ve věcech technických a realizace díla:
	[redacted] referentka odboru strategického rozvoje a investic města Žďár nad Sázavou
	[redacted]

(dále jen „***Objednatel***“)

a

Zhotovitel

Název:	**FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a. s.**
Sídlo:	Mlýnská 388/68, 602 00 Brno
IČO:	25317628
DIČ:	CZ25317628
Bankovní spojení:	UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., č.ú.: 2102043465/2700 KB Brno - město, č.ú.: 250048-621/0100 Československá obchodní banka, a. s., č.ú.: 317217603/0300
Zápis v obchodním rejstříku:	u KS v Brně, oddíl B, vložka 2144
Zastoupený:	[redacted] členem správní rady [redacted] prokuristou
Kontaktní osoba:	[redacted], stavbyvedoucí
Telefonní spojení:	[redacted]
E-mail:	[redacted]

(dále jen „***Zhotovitel***“; Zhotovitel společně s Objednatelem dále také jako „***Smluvní strany***“)

Objednatel, jakožto zadavatel veřejné zakázky **Křižovatka ulic Brodská a Revoluční, a chodník Žižkova** *(dále jen „**Veřejná zakázka**“)* zadávané v zadávacím řízení v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, *(dále jen „**ZZVZ**“)* rozhodl o výběru Zhotovitele ke splnění Veřejné zakázky. Zhotovitel a Objednatel tak uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo *(dále jen „**Smlouva**“)*

I. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ A ÚČEL SMLOUVY

1. Smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení (dále jen „***Řízení veřejné zakázky***“) Veřejné zakázky. Jednotlivá ujednání Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky a nabídkou Zhotovitele podanou do Řízení veřejné zakázky.
2. Účelem Smlouvy je provést předmět této Smlouvy, kdy realizací tohoto předmětu Objednatel sleduje revitalizaci veřejného prostoru a zvýšení komfortu a bezpečnosti dopravy pro veřejnost v lokalitě křižovatky ulic Brodská a Revoluční a ulici Žižkova, spolu se zvýšením funkčnosti dopravního řešení a plynulosti dopravy.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

3. Zhotovitel se zavazuje v souladu se Smlouvou, řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést pro Objednatele dále specifikované dílo (dále jen „***Dílo***“) a Objednatel se zavazuje dokončené Dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.
4. Předmětem Díla jsou stavby „SSZ Brodská – Revoluční, Žďár nad Sázavou“ a „Žďár nad Sázavou, novostavba chodníku ulice Žižkova“, a to dle projektových dokumentací, které jsou přílohou č. 1A a 1B Smlouvy (dále jen „**Projektová dokumentace**“), dle položkových rozpočtů, které jsou přílohou č. 2A a 2B Smlouvy, a dále dle podmínek stanovených v orgány veřejné správy vydaných vyjádřeních, stanoviscích a rozhodnutích, a dále dle podmínek stanovených Smlouvou, a to včetně všech souvisejících prací, dodávek a služeb.

   Koordinovaně bude dalším investorem v místě provádění díla rekonstruována silnice I. třídy 1/19 (v úseku od mostu ev. č. 19-074 přes železniční trať po průsečnou křižovatku se silnicí I/37 v intravilánu města). Zhotovitel je povinen koordinovat provádění Díla s dodavatelem dalšího investora tak, aby nebylo zhotovení další děl omezováno a probíhalo v maximální možné míře souběžně s plněním této Smlouvy, ledaže takové omezení bude nezbytné z důvodu hrozícího porušení povinností Zhotovitele z této Smlouvy mu vyplývajících.
5. Součástí Díla je zejména:
   - 5.1. výroba, dodávka, skladování, zabudování a montáž veškerých dílů, materiálů a zařízení týkajících se Díla;
   - 5.2. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Díla;
   - 5.3. zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení Díla;
   - 5.4. nakládání s odpady vzniklými při realizaci Díla v souladu se zákonem o odpadech. Zhotovitel je v souvislosti s prováděním Díla povinen plnit povinnosti původce odpadů podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“), a je povinen zajistit plnění těchto povinností i ze strany Poddodavatelů, a to včetně vedení průběžné evidence o odpadech a způsobech nakládání s odpady a archivace této evidence po dobu stanovenou příslušnými platnými a účinnými Právními předpisy. Zhotovitel je povinen

na žádost Objednatele bez zbytečného odkladu předložit jím vedenou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi ke kontrole, včetně takové evidence vedené Poddodavateli.

Vytříděné čisté dále využitelné separované odpady specifikované níže je Zhotovitel povinen odevzdávat na sběrný dvůr na ul. Jihlavská (Žďár nad Sázavou) nebo do jiných obdobných zařízení, přičemž za původce těchto odpadů bude označeno Město Žďár nad Sázavou. Veškeré náklady s tímto spojené nese Zhotovitel. Zhotovitel je povinen splnění této povinnosti prokázat příslušnou dokumentací a takovou dokumentaci/doklady předat Objednateli.

Dotčené čisté dále využitelné separované odpady (nikoliv nebezpečné)

Katalogové číslo	Druh odpadu
200101	Papír a lepenka
200102	Sklo
200138	Dřevo
200139	Plasty
200140	Kovy
200201	Biologicky rozložitelný odpad

5.5. zajištění řádné ochrany stávajících okolních ploch, a to i těch, které nebudou dotčeny stavebními pracemi, ale budou sloužit k přepravě či uskladnění materiálu nebo k zařízení staveniště, před znečištěním a poškozením po celou dobu provádění Díla a uvedení všech těchto povrchů dotčených prováděním Díla do původního stavu, před započetím prací budou tyto plochy vhodným způsobem Zhotovitelem zdokumentovány, dokumentace bude součástí protokolu o předání a převzetí staveniště;

5.6. zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, respektování požadavků koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zajištění požární ochrany;

5.7. zajištění a kontrola zabezpečení staveniště;

5.8. provedení průběžného a závěrečného úklidu staveniště a uvedení okolních ploch do původního stavu;

5.9. provedení veškerých předepsaných zkoušek všech prvků, systémů a zařízení tvořících Dílo včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, revizí a ostatních dokladů potřebných pro možnost jejich řádného provozování ve smyslu platných a účinných právních předpisů apod. a jejich předání Objednateli;

5.10. zajištění potřebných či orgány veřejné správy stanovených opatření a povolení nutných k provedení Díla (např. vstupy na pozemky, zvláštní užívání komunikace apod.);

5.11. zajištění průběžné fotodokumentace prováděných prací a její předání Objednateli;

5.12. příp. zhotovení dílenské a výrobní dokumentace Díla a její předání Objednateli;

5.13. zhotovení dokumentace skutečného provedení Díla a její předání Objednateli.

6. Rozsah a kvalita Díla jsou dále dány příslušnými ČSN, ČSN EN, právními předpisy platnými a účinnými v době provádění Díla, a dále zejména podmínkami stanovenými stavebním povolením a dalšími rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů veřejné správy a správců inženýrských sítí týkajícími se Díla, a dalšími podmínkami Objednatele sjednanými ve Smlouvě.

7. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré nezbytné doklady, prohlídky a přejímky, spojené s prováděním Díla a doklady nezbytné pro vydání kolaudačního souhlasu na Dílo, vyžadované Smlouvou, právními předpisy nebo orgány veřejné správy.

7.1. Po dokončení stavby, která vyvolá změnu údajů v digitální technické mapě, zhotovitel stavby zajistí její zaměření a zpracování pro změny základní prostorové situace (ZPS) ve formě Geodetického podkladu podle přílohy č. 4 k vyhlášce č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje, ve znění pozdějších předpisů (dále jen Vyhláška o DTM). Ověřený geodetický podklad v elektronické podobě, včetně identifikátoru změny o zápisu ZPS do DTM podle § 4b) odst. 4 písm. b) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZemZ) bude součástí předávacích podkladů k dokončené stavbě. U staveb, které podléhají kolaudaci je možné místo identifikátoru změny doložit Protokol o přijetí podkladu pro zápis změny v DTM (generovaný IS DMVS).

7.2. Pro změny dopravní a technické infrastruktury (DTI) podle § 4b odst. 4 písm. a) ZemZ, zhotovitel předá stavebníkovi zaměřená a zpracovaná data DTI podle Přílohy č. 1 Vyhlášky o DTM ve formátu JVF DTM v aktuální verzi. Data budou součástí Elaborátu zaměření skutečného stavu DTI.

7.3. Elaborát DTI bude obsahovat:

7.3.1. Seznam souřadnic podrobných bodů ve formátu .txt

7.3.2. Datovou sadu změnových souborů DTI v aktuální verzi JVF DTM, členěných podle Přílohy 1 vyhlášky o DTM

7.3.3. Výkres ve formátech .shp a .pdf

7.3.4. Technickou zprávu ověřenou AZI ve formátu .pdf

8. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s veškerými dokumenty uvedenými v odst. 4 této Smlouvy a dále v souladu právními předpisy České republiky, českými technickými normami (ČSN), které se k předmětu plnění vztahují, a to jak závaznými, tak doporučenými a návody výrobců stavebních materiálů a výrobků platných v době provádění Díla. Zhotovitel dále prohlašuje, že před podpisem Smlouvy převzal a seznámil se s Projektovou dokumentací a místem plnění, a že s ohledem na své znalosti a zkušenosti zhotoví Dílo dle předané Projektové dokumentace tak, aby mohlo být řádně užíváno k účelu, k němuž má být provedeno, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu se Smlouvou.

9. Zhotovitel je při určení způsobu provádění Díla vázán příkazy Objednatele, pokud Objednatel Zhotoviteli takové příkazy udělí.

10. Pokud není stanoveno v Projektové dokumentaci jinak, zavazuje se Zhotovitel na zhotovení Díla použít pouze materiály I. jakosti a materiály, které mají kvalitu odpovídající jejich použití při provádění Díla, kterou Zhotovitel prokáže Objednateli nebo technickému dozoru Objednatele (dále jen „TDS“) dodacím listem, certifikátem nebo prohlášením o shodě od používaných materiálů vystavenými příslušným výrobcem. Tyto dokumenty je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nebo TDS před zabudováním příslušných materiálů do Díla.

11. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci Díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý, a to zejména životnímu prostředí nebo zdraví osob. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu Smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty a záruční dokumentaci.

III. PODMÍNKY PLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

12. Zhotovitel je povinen provádět Dílo osobami, jimiž v rámci Řízení veřejné zakázky prokazoval splnění kvalifikace:

12.1. Stavbyvedoucí (dále jen „***stavbyvedoucí***“):

[redacted], č. autorizace 1006069, [redacted]

nebo osobami písemně odsouhlasenými Objednatelem (dále jen jednotlivě „***Člen realizačního týmu***“).

Objednatel je oprávněn požadovat a Zhotovitel je povinen zabezpečit změnu Člena realizačního týmu, pokud je jeho činnost nedostatečná nebo neuspokojivá. Zhotovitel je povinen navrhnout nového Člena realizačního týmu do 5 dnů od doručení žádosti Objednatele. Pokud Zhotovitel v Řízení veřejné zakázky prokazoval původním Členem realizačního týmu kvalifikační předpoklady, nový Člen realizačního týmu musí splňovat kvalifikačními předpoklady Člena realizačního týmu a disponovat nejméně takovou úrovní zkušeností, kterou Zhotovitel předložil k původnímu Členovi realizačního týmu v Řízení veřejné zakázky. Nový Člen realizačního týmu musí být odsouhlasen Objednatelem postupem obdobným postupu dle odstavce 13 Smlouvy.

13. Zhotovitel je oprávněn změnit Člena, resp. Členy realizačního týmu z důvodů na straně Zhotovitele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 5 dnů od doručení žádosti Zhotovitele. Objednatel souhlas se změnou nevydá, pokud:

    13.1. nový Člen realizačního týmu nebude mít stejnou či vyšší kvalifikaci a stejnou či vyšší úroveň zkušeností jako původní nahrazovaný Člen realizačního týmu nebo

    13.2. po Objednateli nelze spravedlivě požadovat, aby s takovou změnou souhlasil.

14. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou odbornost. Tuto odbornost je povinen Zhotovitel na požádání prokázat Objednateli nebo jeho TDS do 3 pracovních dnů.

15. Zhotovitel je povinen před zahájením stavebních prací projednat s vlastníky komunikací podmínky užívání komunikací při provádění Díla.

16. Zhotovitel je povinen chránit a udržovat komunikace dotčené prováděním Díla, a v souladu s případnými požadavky Objednatele nebo TDS, opravovat škody na nich způsobené prováděním Díla. Všechny škody, které budou způsobeny při provádění Díla Zhotovitelem, budou napraveny Zhotovitelem na jeho vlastní náklady. Zhotovitel rovněž uhradí všechny další případné náklady, zejména sankce, náhradu škody nebo poplatky z tohoto vyplývající. Zhotovitel prohlašuje, že přístupové komunikace na staveniště jsou dostačující pro potřeby plnění předmětu Smlouvy.

17. Zhotovitel je povinen vést ode dne prvního převzetí staveniště stavební deník. Smluvní strany výslovně sjednávají, že záznamy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy a že jimi nelze sjednat ani změnu Díla s výjimkou změn jejichž provedení z objektivních důvodů nesnese odkladu.

18. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o stavu rozpracovaného Díla na pravidelných poradách (tzv. kontrolních dnech), které bude Objednatel organizovat podle potřeby, nejméně jednou za 7 dnů, není-li dohodnuto jinak. Zápisy z těchto porad bude pořizovat TDS. Zhotovitel se zavazuje zajistit vždy účast stavbyvedoucího, případně i odpovědných zástupců poddodavatelů Zhotovitele, a zapisovat do stavebního deníku datum konání těchto porad a závěry a zjištění z těchto porad vyplývající.

19. Zhotovitel je povinen průběžně zvát TDS a Objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to před zakrytím prací. V případě porušení této povinnosti Zhotovitel umožní Objednateli dodatečnou kontrolu a hradí náklady s tím spojené. Před zakrytím všech nepřístupných konstrukcí provede Zhotovitel předepsané zkoušky dle ČSN, ČSN EN a případně, podle typu zakrývaných konstrukcí, geodetické zaměření oprávněnou osobou.

20. Objednatel nebo TDS je oprávněn kontrolovat provádění Díla Zhotovitelem. Zjistí-li, že Zhotovitel porušuje svou povinnost vyplývající ze Smlouvy nebo právních předpisů, může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel zajistil nápravu a prováděl Dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak Zhotovitel ani v době stanovené Objednatelem, může Objednatel bez dalšího odstoupit od Smlouvy.

21. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a poskytnout součinnost osobě pověřené výkonem funkce TDS při provádění Díla. TDS neprovádí Zhotovitel ani osoba s ním propojená.

22. Zhotovitel je povinen odstranit veškeré vady a nedodělky zjištěné při kontrolách Objednatele, TDS nebo autorského dozoru *(dále jen „**AD**“)* prováděných dle Smlouvy nebo při kontrolních prohlídkách předepsaných stavebním úřadem do dne dohodnutého s Objednatelem, TDS nebo AD, nejpozději do dne předání Díla Objednateli.

23. Je-li k provedení Díla nutná součinnost Objednatele, Zhotovitel informuje Objednatele o rozsahu a formě požadované součinnosti alespoň 3 pracovní dny předem a určí mu přiměřenou lhůtu k jejímu poskytnutí. Zhotovitel není oprávněn odstoupit od Smlouvy z důvodu neposkytnutí součinnosti Objednatelem.

24. Objednatel podá žádost o vydání kolaudačního souhlasu pro Dílo. Smluvní strany si jsou povinny bez zbytečného odkladu poskytnout nezbytnou součinnost a příslušné dokumenty; Zhotovitel je zejména povinen předložit Objednateli na jeho žádost veškeré dokumenty nezbytné pro vydání kolaudačního souhlasu, a to ke dni předání Díla Objednateli.

25. Zhotovitel poskytuje Objednateli podpisem Smlouvy nevýhradní licenci ke všem plněním, ke kterým se zavázal podle Smlouvy a která jsou nebo budou chráněna autorským právem.

26. Zhotovitel je povinen provést a po dobu provádění Díla dodržovat na svůj náklad a nebezpečí opatření k ochraně dřevin při stavební činnosti v souladu s ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích a dále v maximální možné míře dodržet arboristické Standardy péče o přírodu a krajinu vydané Agenturou ochrany přírody a krajiny České republiky (SPPK A01 002; dále jen „***Standardy***“). Objednatel, příp. TDS jsou oprávněni kontrolovat dodržování opatření a Standardů kdykoliv v průběhu provádění Díla a v případě zjištěných nedostatků žádat po Zhotoviteli bezodkladné zjednání nápravy, o čemž bude proveden zápis do stavebního deníku.

27. Zhotovitel bere na vědomí, že provádění Díla bude probíhat za souběžného provozu obchodů a služeb v dotčeném místě provádění Díla, pouze na Staveništi bude provoz Objednatele omezen. Zhotovitel se zavazuje, že přijme zejména bezpečnostní, protihluková či jiná opatření na ochranu těchto provozů dotčených prováděním Díla, aby provoz Objednatele nebyl v souvislosti s jeho prováděním nepřiměřeně narušen.

28. Zhotovitel se zavazuje zajistit nezbytnou inženýrskou činnost včetně koordinace provádění Díla s obchodními provozy tak, aby jeho činností nebo nečinností bylo do obchodních provozů zasahováno jen v nezbytně nutné míře.

29. Zhotovitel se zavazuje provést vzorkování vybraných prvků Díla *(dále také jen „**Vzorky**“)*. Bez schválení Vzorku Objednatelem nesmí být jemu odpovídající materiál, výrobek či prvek zapracován do Díla. Vzorek je schválen podpisem Objednatele na protokolu o vzorkování, který vypracuje Zhotovitel.

30. Vzorkování proběhne tak, že Objednatel Zhotoviteli sdělí, že u konkrétního prvku Díla požaduje provést vzorkování a Zhotovitel poté nejpozději do 7 dní předloží požadované Vzorky v místě provádění Díla Objednateli. O předložení Vzorků vyrozumí Zhotovitel Objednatele alespoň 3 pracovní dny předem.

31. Objednatel nebo TDS na Vzorcích zejména ověří, zda vyhovují požadavkům Objednatele, a to zejména co do technických vlastností, funkcionality, jakosti a provedení, pokud takové požadavky Objednatel stanovil.

32. Posouzení Vzorků provede Objednatel do 7 dnů ode dne jejich předložení. Shledá-li, že Vzorek nevyhovuje požadavkům Objednatele, informuje o tom Zhotovitele, který je povinen Vzorek upravit nebo nahradit novým a předložit jej Objednateli nejpozději do 5 dnů k novému posouzení a

schválení. Nesplňuje-li ani upravený nebo nově předložený Vzorek požadavky Objednatele, jedná se o podstatné porušení Smlouvy.

33. Objednatel je oprávněn pověřit výkonem práv a plněním povinností dle Smlouvy či jejich v pověření konkretizované části třetí osobu *(dále jen „**Pověřená osoba**“)*. Objednatel se zavazuje Zhotovitele o udělení pověření třetí osobě bezodkladně informovat.

34. Za výkon práv a plnění povinností dle Smlouvy Pověřenou osobou Objednatel Zhotoviteli odpovídá, jako by příslušná práva vykonával a povinnosti plnil sám.

35. Smluvní strany výslovně utvrzují, že Pověřená osoba nemá oprávnění měnit Smlouvu, zprostit Zhotovitele jakékoli jeho povinnosti nebo odpovědnosti vyplývající ze Smlouvy ani sjednat změnu Díla.

IV. MÍSTO A TERMÍNY PROVÁDĚNÍ DÍLA

36. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.

37. Místem provádění Díla je prostor staveniště, které je blíže specifikováno v Projektové dokumentaci, pokud není ve Smlouvě stanoveno jinak.

38. Dílo bude realizováno v následujících etapách:

    38.1. **etapa I.:** podle etapizace výstavby dle Projektové dokumentace označeno jako etapa I, tj. severní strana ulice Brodská (dále jen „Etapa I“);

    38.2. **etapa II.**: podle etapizace výstavby dle Projektové dokumentace označeno jako etapa II.A, tj. jižní strana ulice Brodská (dále jen „Etapa II“);

    38.3. **etapa III.**: podle etapizace výstavby dle Projektové dokumentace označeno jako etapa II.B, tj. jižní strana ulice Revoluční (dále jen „Etapa III“);

    38.4. **etapa IV.**: podle etapizace výstavby dle Projektové dokumentace označeno jako etapa III, tj. severní strana ulice Brodská (dále jen „Etapa IV“);

    38.5. **etapa V.**: chodník na ulici Žižkova (dále jen „Etapa V“).

39. Dílo bude prováděno v následujících termínech:

    39.1. Termín předání a převzetí staveniště každé etapy: do 5 dnů ode dne doručení výzvy Objednatele Zhotoviteli;

    39.2. **Etapa I:**

        39.2.1. **Termín pro zahájení Etapy I:** do 5 dnů ode dne převzetí staveniště Zhotovitelem

        39.2.2. **Termín pro dokončení Etapy I**: do 15 dnů ode dne převzetí staveniště Zhotovitelem; dokončením Etapy I se rozumí kompletní dokončení všech prací v tomto úseku stavby a uvedení do užívání ve smyslu odst. 40 této Smlouvy.

    39.3. **Etapa II:**

        39.3.1. **Termín pro zahájení Etapy II:** do 5 dnů ode dne převzetí staveniště Zhotovitelem

        39.3.2. **Termín pro dokončení Etapy II**: do 15 dnů ode dne převzetí staveniště Zhotovitelem; dokončením Etapy II se rozumí kompletní dokončení všech prací v tomto úseku stavby a uvedení do užívání ve smyslu odst. 40 této Smlouvy.

39.4. **Etapa III:**

39.4.1. **Termín pro zahájení Etapy III:** do 5 dnů ode dne převzetí staveniště Zhotovitelem

39.4.2. **Termín pro dokončení Etapy III**: do 3 měsíců ode dne převzetí staveniště Zhotovitelem; dokončením Etapy III se rozumí kompletní dokončení všech prací v tomto úseku stavby a uvedení do užívání ve smyslu odst. 40 této Smlouvy.

39.5. **Etapa IV:**

39.5.1. **Termín pro zahájení Etapy IV:** do 5 dnů ode dne převzetí staveniště Zhotovitelem

39.5.2. **Termín pro dokončení Etapy IV**: do 3 měsíců ode dne převzetí staveniště Zhotovitelem; dokončením Etapy IV se rozumí kompletní dokončení všech prací v tomto úseku stavby a uvedení do užívání ve smyslu odst. 40 této Smlouvy.

39.6. **Etapa V:**

39.6.1. **Termín pro zahájení Etapy V:** do 5 dnů ode dne převzetí staveniště Zhotovitelem

39.6.2. **Termín pro dokončení Etapy V**: do 1 měsíce ode dne převzetí staveniště Zhotovitelem; dokončením Etapy V se rozumí kompletní dokončení všech prací v tomto úseku stavby a uvedení do užívání ve smyslu odst. 40 této Smlouvy.

39.7. **Termín pro dokončení a předání Díla:** do 8 týdnů od uvedení celé stavby, tj. po dokončení poslední etapy podle termínů uvedených v odst. 39 této Smlouvy, do užívání podle odst. 40 této Smlouvy.

40. Uvedením do užívání se pro účely této Smlouvy rozumí předčasné užívání stavby dle § 123 zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů (případně dle § 236 zákona č. 283/2021 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů, podle toho, které ustanovení bude v rozhodné době účinné), nebo uvedení stavby do provozu u staveb nepodléhajících stavebnímu povolení ani stavebnímu ohlášení.

41. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 5 pracovních dnů ode dne účinnosti Smlouvy, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, předat Objednateli časový plán provádění Díla (dále jen „**Harmonogram**“) k vyjádření. Z Harmonogramu bude vyplývat rozvržení provádění Díla do jednotlivých dílčích lhůt a termínů vyplývajících ze Smlouvy, a to ode dne účinnosti Smlouvy až do předání a převzetí Díla. Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění díla v souladu Harmonogramem. Zhotovitel je povinen Harmonogram pravidelně vyhodnocovat, vyhodnocení předkládat na kontrolních dnech Objednateli, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, a navrhovat opatření při zjištění odchylek průběhu provádění Díla od Harmonogramu. Zhotovitel je povinen Harmonogram průběžně aktualizovat zejména v návaznosti na průběh provádění Díla či pokyny Objednatele.

42. Zjistí-li Zhotovitel v průběhu provádění Díla, že nelze dodržet termíny plnění stanovené v odstavci 39 Smlouvy a v Harmonogramu, je povinen vždy na to Objednatele upozornit. Tím nejsou dotčeny další povinnosti Zhotovitele, zejména povinnost zaplatit smluvní pokutu za prodlení s předáním Díla a odpovědnost Zhotovitele za škodu.

43. Termín pro dokončení a předání Díla může být přiměřeně prodloužen, pokud:

43.1. dojde k přerušení provádění Díla na základě písemného pokynu Objednatele,

43.2. dojde k přerušení provádění Díla z důvodu prodlení na straně Objednatele,

43.3. nastanou nepříznivé klimatické podmínky,

43.4. dojde k přerušení provádění Díla vlivem mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Zhotovitele ve smyslu § 2913 odst. 2

občanského zákoníku; Smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takových překážek, jinak se jich nemohou dovolávat,

43.5. dojde ke změně Díla.

Prodloužená lhůta pro předání Díla se určí adekvátně, zejména podle délky trvání překážky s přihlédnutím k době nezbytné pro provedení Díla za podmínky, že Zhotovitel učinil veškerá rozumně očekávatelná opatření k tomu, aby předešel či alespoň zkrátil dobu trvání takové překážky. Prodloužená lhůta pro předání Díla ve smyslu tohoto ustanovení musí být Smluvními stranami sjednána či stvrzena dodatkem ke Smlouvě.

V. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

44. Zhotovitel je povinen písemně informovat Objednatele o termínu předání Díla alespoň 10 dní předem, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.

45. Závazek Zhotovitele provést Dílo podle Smlouvy je splněn jeho včasným dokončením a předáním Objednateli, včetně předání veškerých dokladů nezbytných k vydání kolaudačního souhlasu pro Dílo, k užívání Díla, k uvedení Díla do trvalého provozu, a dokladů stanovených Smlouvou, právními předpisy, stavebním povolením a rozhodnutími orgánů veřejné správy.

46. Objednatel Dílo:

46.1. převezme, a to za předpokladu, že je Dílo dokončené, a odpovídá Smlouvě, je plně funkční, a je prosté vad a nedodělků s výjimkou ojedinělých drobných vad a nedodělků (dále jen „***Drobné vady***“),

46.2. nepřevezme pro existenci vad a nedodělků, přičemž pro případ nepřevzetí Díla, které vykazuje vady, se na Dílo nahlíží jako na nepředané.

47. O předání a převzetí Díla bude Smluvními stranami sepsán protokol (dále jen „**Předávací protokol**“).

48. V případě převzetí Díla Objednatelem bude Předávací protokol obsahovat:

48.1. identifikační údaje Smluvních stran,

48.2. identifikaci Díla,

48.3. prohlášení Objednatele, zda Dílo přejímá nebo nepřejímá,

48.4. zhodnocení stavebních prací, dodávek a služeb,

48.5. soupis zjištěných Drobných vad, dohodnuté lhůty k jejich odstranění nebo jiná opatření (byla-li dohodnuta),

48.6. soupis dokladů předaných Zhotovitelem Objednateli při předání Díla a datované podpisy Smluvních stran.

49. V případě, že Objednatel Dílo nepřevezme, bude Předávací protokol kromě výše uvedeného obsahovat také:

49.1. důvody pro nepřevzetí Díla, tj. soupis zjištěných vad a nedodělků a stanoviska obou smluvních stran,

49.2. lhůty k odstranění vad nebo nedodělků a náhradní termín předání a převzetí Díla.

50. Zhotovitel se zavazuje řádně odstranit veškeré Drobné vady a vady a nedodělky, jež vyplynou z Předávacího protokolu, a to ve lhůtě 15 dnů ode dne předání Díla, nebude-li v Předávacím protokolu stanoveno jinak. O odstranění vad a nedodělků sepíší Smluvní strany protokol. Pokud Zhotovitel Drobné vady a vady a nedodělky, uvedené v Předávacím protokolu ve lhůtě dle předchozího odstavce Smlouvy, neodstraní, případně odmítne Předávací protokol podepsat, je

Objednatel oprávněn zajistit jejich odstranění třetí osobou. Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním Drobných vad a vad a nedodělků, zejména v podobě vynaložení nákladů na jejich odstranění.

51. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 1921, § 2112, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2618 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

VI. STAVENIŠTĚ

52. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště od Objednatele v termínu stanoveném v odstavci 39 Smlouvy. O předání a převzetí staveniště bude sepsán protokol.

53. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním Díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy a požadavky stanovené touto Smlouvou.

54. Zařízení staveniště, včetně zajištění odběru všech potřebných energií a vody, si po dobu od předání staveniště Zhotoviteli do doby předání staveniště zpět Objednateli, zajišťuje a hradí Zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit samostatná měřící místa s měřidly, která budou evidovat skutečnou výši Zhotovitelem spotřebovaných energií a vody. Objednatelem odsouhlasené výchozí stavy jednotlivých měřidel je Zhotovitel povinen zapsat do stavebního deníku.

55. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště.

56. Zhotovitel odpovídá za ochranu zdraví a bezpečnost práce všech osob v prostoru staveniště během provádění Díla po celou dobu ode dne převzetí staveniště Zhotovitelem do okamžiku převzetí Díla Objednatelem, případně při odstraňování vad a nedodělků Díla přiměřeně i po dobu tohoto odstraňování.

57. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje Zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí, je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.

58. Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré škody vzniklé v důsledku činnosti či opomenutí Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů při plnění Smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním, včetně škod na přilehlých pozemcích ve vlastnictví třetích osob. Pro účely Smlouvy se poškození věcí na pozemcích třetích osob rozumí taktéž porušení hranic pozemku a přestupky proti zásadám sousedského soužití vedoucí pouze k omezování práv nakládání s majetkem bez vlastního poškození věci.

59. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady, nečistoty vzniklé prováděním prací a je povinen staveniště a zařízení staveniště řádně zabezpečit proti vniknutí třetích osob.

60. Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl do doby jeho likvidace umísťován mimo staveniště, není-li dohodnuto jinak.

61. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu po vzniku škody způsobené v průběhu provádění Díla na staveništi tuto škodu odstranit.

62. Zhotovitel je povinen staveniště vyklidit a předat staveniště Objednateli nejpozději do 10 dnů od převzetí Díla Objednatelem, nebude-li v Předávacím protokolu stanoveno jinak. Smluvní strany sepíší protokol o předání a převzetí staveniště zpět Objednateli. Je-li Zhotovitel povinen provést odstranění vad a nedodělků, je oprávněn ponechat na staveništi vybavení a materiál v rozsahu nezbytném pro odstranění vad a nedodělků, přičemž toto vybavení a materiál vyklidí ihned po odstranění těchto vad a nedodělků. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

VII. CENA DÍLA

63. Cena Díla (dále jen „***Cena Díla***“) je stanovena na základě nabídky Zhotovitele podané v Řízení veřejné zakázky a činí:

Cena dle soupisu prací 2A bez DPH	**18.476.638,27**	Kč
Cena dle soupisu prací 2B bez DPH	**1.418.575,22**	Kč
Cena Díla celkem bez DPH	**19.895.213,49**	**Kč**

Tato Cena Díla je podrobně rozčleněna v položkových rozpočtech (ve Zhotovitelem oceněných výkazech výměr), které jsou přílohou č. 2A a 2B Smlouvy (dále jen „***Položkový rozpočet***“).

64. Cena Díla je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná s výjimkami stanovenými ve Smlouvě. V Ceně Díla jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele nezbytné pro provedení Díla.

65. Vyskytne-li se při provádění Díla potřeba provést vícepráce, je Zhotovitel povinen:

    65.1. provést bez zbytečného odkladu přesný soupis všech víceprací, které je nutné provést, včetně jejich ocenění, uvedení souvisejících změn Smlouvy, důvodů a okolností vedoucích k nutnosti změny Ceny Díla a k nutnosti souvisejících změn Smlouvy ve smyslu ust. § 222 ZZVZ (dále jen „***Změnový list***“),

    65.2. předložit Změnový list Objednateli ke schválení,

    65.3. v rámci sestavení Změnového listu uvést veškeré stavební práce, dodávky a služby, které nebyly realizovány (méněpráce) a předložit je rovněž Objednateli ke schválení.

66. Objednatel je povinen vyjádřit se ke Zhotovitelem navrženému Změnovému listu nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne jeho předložení Zhotovitelem Objednateli. Písemný návrh dodatku ke Smlouvě vyhotoví Zhotovitel.

67. Smluvní strany se dohodly na následujícím postupu při výpočtu změny Ceny Díla:

    67.1. v případě rozšíření objemu již sjednaných stavebních prací, dodávek či služeb zpracuje Zhotovitel kalkulaci ceny z cen uvedených v Položkovém rozpočtu;

    67.2. v případě, že se bude jednat o práce, dodávky či služby, které nejsou zahrnuty v Položkovém rozpočtu, zpracuje Zhotovitel kalkulaci ceny s využitím aktuálních ceníků, ve kterých byl zpracován Položkový rozpočet;

    67.3. pokud se bude jednat o položky, které nejsou obsaženy v aktuálním ceníku, ve kterých byl zpracován Položkový rozpočet, použije Zhotovitel ceny zjištěné na základě průzkumu relevantního trhu.

    Zhotovitel může předložit i nabídku pro Objednatele výhodnější.

68. Bude-li potřeba víceprací prokazatelně vyvolána porušením Smlouvy Zhotovitelem nebo takovou skutečností, za niž Zhotovitel nese odpovědnost, bude jakékoli náklady spojené s takovými vícepracemi včetně případné škody vzniklé Objednateli hradit Zhotovitel.

69. Vícepráce, jejichž provedení objektivně nesnese odkladu, provede Zhotovitel po jejich schválení Objednatelem a na základě záznamu Objednatele provedeného ve stavebním deníku a v souladu s tímto záznamem; Smluvní strany dále sjednají k těmto změnám stvrzující dodatek ke Smlouvě, kde podrobně popíší důvody, pro které vícepráce nesnesly odkladu; tento dodatek má pouze deklaratorní charakter a nemá vliv na závaznost učiněného záznamu.

70. Drobné vícepráce mohou být Smluvními stranami dohodnuty i ústně a nemusí být opatřeny dodatkem. Drobnými vícepracemi jsou takové změny Díla, při kterých nedochází k rozšíření Díla o další práce, dodávky nebo služby, které nevedou ke změně Ceny Díla, které by za použití v Řízení veřejné zakázky nemohly umožnit účast jiných dodavatelů ani nemohly ovlivnit výběr nejvhodnější nabídky, a zároveň jde o změny Díla, které svou povahou nemění ekonomickou rovnováhu Smlouvy ve prospěch Zhotovitele.

71. Veškeré vícepráce musí být zaznamenány v DSPD, není-li dohodnuto jinak.

72. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli a Zhotovitel je oprávněn Objednateli vyúčtovat pouze Cenu Díla dle Zhotovitelem skutečně provedených prací, dodávek a služeb, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.

73. Smluvní strany se dohodly, že § 2620, § 2621 a § 2622 občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

VIII. FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

74. Objednatel bude hradit Zhotoviteli Cenu Díla průběžně měsíčně na základě faktur – daňových dokladů (dále jen „***Faktura***“), vystavených za stavební práce, dodávky a služby na Díle provedené, dodané a poskytnuté v příslušném kalendářním měsíci. Fakturace dle předchozí věty bude probíhat až do výše 90 % Ceny Díla. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je vždy poslední den kalendářního měsíce, za který je Faktura vystavována. Po převzetí Díla Objednatelem v souladu se Smlouvou vystaví Zhotovitel závěrečnou Fakturu (dále jen „***Závěrečná Faktura***“) vystavenou za stavební práce, dodávky a služby na Díle provedené, dodané a poskytnuté od poslední vystavené Faktury do převzetí Díla Objednatelem. Datum uskutečnění zdanitelného plnění u Závěrečné Faktury je den převzetí Díla Objednatelem.

75. Faktura vystavená Zhotovitelem, který je plátcem DPH, musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoDPH**“). Faktura musí zároveň vždy obsahovat všechny náležitosti podle účinných právních předpisů, a to zejména náležitosti dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené v § 435 občanského zákoníku. Předchozí věta se uplatní u plátců i neplátců DPH. Faktura musí dále splňovat požadavky stanovené podmínkami pro poskytnutí dotace z Programu, zejména musí být označena příslušným názvem a číslem projektu.

76. Objednatel čestně prohlašuje, že přijaté plnění, tj. plnění poskytnuté Zhotovitelem dle této Smlouvy souvisí výlučně s činností příjemce plnění při výkonu veřejné správy, při níž se Objednatel nepovažuje za osobu povinnou k dani. Příjemce plnění není v tomto případě v postavení osoby povinné k dani. Objednatel požaduje z výše uvedených důvodů, aby Zhotovitel neuplatnil režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a § 92e ZoDPH.

77. Zhotovitel předloží Objednateli k odsouhlasení před vystavením každé Faktury soupis provedených, dodaných a poskytnutých stavebních prací, dodávek a služeb oceněných v souladu s Položkovým rozpočtem (dále jen „***Soupis***“), a to do 5 pracovních dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění. Faktura může být vystavena až po odsouhlasení Soupisu TDS a Objednatelem.

78. Současně se Soupisem předloží Zhotovitel Objednateli také shodnou elektronickou verzi Soupisu pro účely kontroly čerpání prostředků na straně Objednatele, která bude umožňovat import do Objednatelem požadovaného softwaru pro vytváření Soupisu, nedohodnou-li Smluvní strany jinak.

79. Objednatel je povinen se k Soupisu vyjádřit nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Vyjádří-li TDS nebo Objednatel se Soupisem nesouhlas, projednají Smluvní strany výhrady k Soupisu, a Zhotovitel poté předloží TDS a Objednateli k vyjádření opravený Soupis.

80. Zhotovitel vystaví Fakturu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne odsouhlasení Soupisu Objednatelem. Nedílnou součástí Faktury je Soupis podepsaný TDS a Objednatelem.

81. Splatnost Faktury nesmí být kratší 30 dnů ode dne jejího doručení Objednateli.

82. Část Ceny Díla vyúčtovaná Fakturou je uhrazena vždy dnem jejich odepsání z bankovního účtu Objednatele.

83. Nebude-li příslušná Faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně stanovena část Ceny Díla nebo jiná náležitost Faktury, je Objednatel oprávněn tuto Fakturu vrátit Zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu Faktury dle pokynů Objednatele.

84. Faktura bude obsahovat číslo této Smlouvy a bude zaslána, po odsouhlasení Objednatelem, elektronicky ve formátu ISDOC nebo ISDOCX na e-mail: faktury@zdarns.cz.

85. Smluvní strany se výslovně dohodly, že pokud bude Dílo předáno s vadami a nedodělky v souladu s odstavcem 46 Smlouvy, je Objednatel oprávněn nezaplatit část Ceny Díla odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu z důvodu vadného plnění do doby, než budou veškeré vady a nedodělky odstraněny.

IX. NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA A PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY

86. Vlastnické právo ke zhotovovanému Dílu má bez jakýchkoli výjimek od počátku Objednatel, přičemž vlastnické právo k jakékoliv části Díla či jeho poddodávce přechází na Objednatele jejím zabudováním do Díla. Objednatel zůstává vlastníkem Díla i v případě zániku závazků ze Smlouvy jinak než splněním, např. odstoupením některé ze Smluvních stran.

87. Nebezpečí škody na Díle, veškerých výrobcích, technickém vybavení a materiálech, určených ke zhotovení Díla nebo k zabudování do něj nebo k instalaci v něm, majetku Objednatele nacházejícího se na staveništi a majetku smluvních partnerů Objednatele poskytujících plnění na staveništi, nese od okamžiku převzetí staveniště Zhotovitel. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele okamžikem převzetí Díla Objednatelem, resp. po odstranění všech vad a nedodělků, pokud bylo Dílo předáno s vadami nebo nedodělky v souladu s odstavcem 46 Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 2624 a § 1976 občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

88. Ustanovení § 2599 – 2603 občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se neužijí.

X. VADY DÍLA A ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

89. Dílo je vadné, neodpovídá-li Smlouvě.

90. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání Objednateli, a dále za ty, které se vyskytnou v záruční době dle odst. 91 Smlouvy.

91. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání záruční doby 60 měsíců od data převzetí díla Objednatelem. V případě, že Objednatel převezme dílo s Drobnými vadami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí díla s Drobnými vadami do odstranění posledních Drobných vad zjištěných při předání a převzetí Díla.

92. Uplatnění vad vzniklých v záruční době provede Objednatel u Zhotovitele písemně případně elektronicky po jejich zjištění, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění.

93. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady neprodleně, nejpozději však do 10 dnů od doručení reklamace, pokud nebude Smluvními stranami písemně dohodnuta jiná lhůta. V případě, že Objednatel označí reklamovanou vadu za havárii (dále jen „**Havárie**"), je Zhotovitel povinen začít s odstraňováním vady do 24 hodin od jejího uplatnění, které bude provedeno telefonicky a následně potvrzeno písemnou formou.

94. Zhotovitel je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady Objednatelem nebylo oprávněné, tj. že Zhotovitel za vadu neodpovídal, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady.

95. Objednatel je oprávněn uplatňovat též nárok na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti se zjištěnými vadami, a Zhotovitel je povinen tuto škodu nahradit.

96. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.

97. V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady nebo započetím odstraňování Havárie, je Objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Náklady s tím spojené je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli do 10 dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě.

98. Zhotovitel odpovídá za veškeré vady Díla, vyskytnuvší se po době uvedené v odst. 91 Smlouvy, či po uplynutí záruční doby, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.

XI. POJIŠTĚNÍ

99. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít po celou dobu trvání závazků vyplývajících ze Smlouvy až do doby uplynutí záruční doby sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu či jinou újmu způsobenou Zhotovitelem při výkonu činnosti třetí osobě s limitem pojistného plnění minimálně ve výši celkové Ceny Díla s DPH. V případě, že Smlouvu uzavřelo na straně Zhotovitele více osob (členů sdružení, členů společnosti, apod.), musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kteroukoli z těchto osob.

100. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli pojistnou smlouvu nebo pojistku osvědčující splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozího odstavce Smlouvy do 15 dnů ode dne uzavření Smlouvy a dále kdykoli v průběhu trvání závazků ze Smlouvy bezodkladně poté, kdy k tomu byl Objednatelem vyzván.

101. Zhotovitel i Objednatel se zavazují uplatnit pojistnou událost u pojišťovny bez zbytečného odkladu.

102. Platí, že pokud Zhotovitel řádně a včas neuzavře nebo nebude udržovat v účinnosti pojištění požadované Smlouvou, jedná se o podstatné porušení Smlouvy.

XII. SANKCE

103. Poruší-li Zhotovitel povinnost předat Dílo v době sjednané podle odstavce 39 Smlouvy (vztahuje se na každý dílčí termín dokončení každí etapy i celé stavby), je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % denně z Ceny Díla za prvních 15 dní prodlení, 0,2 % denně z Ceny Díla

za 30 až 40 dní prodlení a 0,3 % denně z Ceny Díla až do splnění povinnosti předat Dílo, kdy za den prodlení se považuje každý započatý den.

104. Poruší-li Zhotovitel povinnost odstranit ve sjednané lhůtě reklamované vady nebo započít s odstraňováním Havárie, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení. Prodlení s plněním povinnosti dle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude zjednána náprava Zhotovitelem nebo obstaráním náhradního plnění Objednatelem na náklady Zhotovitele postupem dle odstavce 97 Smlouvy. Úhradou smluvní pokuty nejsou dotčena práva Objednatele z vadného plnění Zhotovitele.

105. Poruší-li Zhotovitel povinnost vyklidit a předat zpět vyklizené staveniště Objednateli ve lhůtě dle odst. 62, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % denně z Ceny Díla za každý započatý den prodlení.

106. Poruší-li Zhotovitel závažným způsobem předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „***BOZP***“) nebo požární ochrany (dále jen „***PO***“), je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši:

    106.1. 25.000,- Kč, pokud bylo nutno zastavit provádění Díla z důvodu přímého ohrožení života pracovníků provádějících Dílo nebo pokud Zhotovitel poškozuje zařízení sloužící k zajištění bezpečnosti (odstranění zábradlí, krytů apod.);

    106.2. 5.000,- Kč, pokud je porušení předpisů BOZP nebo PO možno odstranit bez zastavení provádění Díla okamžitě nebo ve stanoveném termínu;

    106.3. 500,- Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP nebo PO pracovníkem Zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.);

    106.4. 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním závady, která by mohla vést k porušení předpisů BOZP nebo PO, počínaje dnem upozornění Objednatele na závadu až do dne jejího odstranění.

107. Poruší-li Zhotovitel povinnost předložit pojistnou smlouvu nebo pojistku osvědčující splnění povinnosti Zhotovitele dle odst. 99 Smlouvy do 15 dnů ode dne uzavření Smlouvy a dále kdykoli v průběhu trvání závazků ze Smlouvy bezodkladně poté, kdy k tomu byl Objednatelem vyzván, zavazuje se zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % ze stanovené výše pojistného za každý i započatý den prodlení.

108. V případě porušení povinnosti používat ekologicky šetrné materiály dle odst. **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení této povinnosti.

109. V případě porušení povinností dle odst. 128 Smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní ve výši 10.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení těchto povinností.

110. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Zhotovitele povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.

111. Splatnost smluvních pokut dle Smlouvy bude 14 dnů od doručení písemné výzvy k zaplacení smluvní pokuty straně povinné.

112. Poruší-li Objednatel povinnost uhradit Fakturu nebo Závěrečnou fakturu nebo zaplatit část Ceny Díla ve sjednané době, je povinen uhradit Zhotoviteli zákonný úrok z prodlení ve výši dle právních předpisů.

XIII. UKONČENÍ SMLOUVY

113. Smlouva zaniká řádným a včasným splněním Díla, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením některé ze Smluvních stran.

114. Smluvní strany mohou od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy druhou Smluvní stranou. Objednatel může od Smlouvy odstoupit také v případě, že mu nebyla vyjádřením nebo rozhodnutím dotačního orgánu přiznána dotace z Programu.

115. Podstatným porušením Smlouvy ze strany Zhotovitele se rozumí zejména:

    115.1. bude-li Zhotovitel v prodlení s předáním Díla o více než 15 dní;

    115.2. v případě, že Zhotovitel v nabídce podané v Řízení veřejné zakázky uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr Zhotovitele ke splnění Veřejné zakázky;

    115.3. ukáže-li se jako nepravdivé jakékoliv prohlášení Zhotovitele uvedené v odstavci 120 Smlouvy nebo ocitne-li se Zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku;

    115.4. jestliže Zhotovitel nepřevezme staveniště do 5 dnů od uplynutí termínu převzetí staveniště dle odstavce 39 Smlouvy;

    115.5. jestliže Zhotovitel nezahájí stavební práce do 5 dnů od uplynutí termínu zahájení stavebních prací odstavce 39 Smlouvy;

    115.6. jestliže Zhotovitel neodstraní v průběhu provádění Díla vady zjištěné Objednatelem a uvedené ve stavebním deníku, a to ani v dodatečné lhůtě stanovené písemně Objednatelem;

    115.7. v případě nepodstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem za předpokladu, že Zhotovitele na porušení Smlouvy písemně upozornil, vyzval ke zjednání nápravy a Zhotovitel nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě; právo Objednatele odstoupit od Smlouvy dle tohoto bodu zaniká, pokud oznámení o odstoupení od Smlouvy nedoručí Zhotoviteli ve lhůtě 14 dnů poté, co marně uplynula přiměřená lhůta pro zjednání nápravy;

116. Podstatným porušením Smlouvy ze strany Objednatele se rozumí zejména:

    116.1. prodlení s úhradou Faktury nebo Závěrečné faktury o více než 30 dnů, pokud Objednatel nezjedná nápravu ani do 10 dnů od doručení písemného oznámení Zhotovitele o takovém prodlení se žádostí o jeho nápravu.

117. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy budou zejména ujednání o odpovědnosti za vady Díla, o odpovědnosti za škodu či jinou újmu, o sankcích a ujednání odstavce 118 Smlouvy trvat i po zániku závazků ze Smlouvy.

118. Pokud před dokončením Díla dojde k odstoupení od Smlouvy, předá Zhotovitel nedokončené Dílo Objednateli, o čemž bude sepsán protokol podepsaný oběma Smluvními stranami, ve kterém bude popsán stupeň rozpracovanosti stavebních prací a současně předá Objednateli veškeré dokumenty, zejména dokumenty dle odstavce 45 Smlouvy a jiné listiny vztahující se k Dílu, získané za dobu trvání závazků ze Smlouvy, jakož i případné listiny předané Objednatelem Zhotoviteli k provedení Díla. Po vyhotovení a podepsání tohoto protokolu bude provedeno finanční vyrovnání Smluvních stran. Objednatel uhradí Zhotoviteli provedenou část Díla podle podmínek Smlouvy.

119. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Zrušení závazků ze Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně.

XIV. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

120. Zhotovitel prohlašuje, že není v úpadku ani ve stavu hrozícího úpadku, a že mu není známo, že by vůči němu bylo zahájeno insolvenční řízení. Rovněž prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, případně rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem zahájení exekučního řízení na majetek Zhotovitele a že mu není známo, že by vůči němu takové řízení bylo zahájeno.

121. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 občanského zákoníku.

122. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

123. Zhotovitel je povinen neprodleně písemně informovat Objednatele o skutečnostech majících i potenciálně vliv na plnění povinností vyplývajících ze Smlouvy, a není-li to možné, nejpozději následující den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Současně je Zhotovitel povinen učinit veškeré nezbytné kroky vedoucí k eliminaci případné škody hrozící Objednateli, a to zejména obstarat neprodleně náhradní plnění, přičemž je povinen nést případný rozdíl ceny.

124. Zhotovitel není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklou v souvislosti se Smlouvou.

125. Zhotovitel není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou na jakoukoliv pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.

126. Objednatel je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplatné pohledávky za Zhotovitelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou (zejména smluvní pokutu) na splatné i nesplatné pohledávky Zhotovitele za Objednatelem.

127. Zhotovitel je povinen po předchozím projednání s Objednatelem a nejpozději v den zahájení stavebních prací umístit na vlastních mobilních zařízeních kolem staveniště informační plachtu nebo plachty, kterou mu poskytne Objednatel. Tisk zajišťuje Objednatel, náklady na tisk a další náklady spojené s instalací informační plachty nese Zhotovitel.

128. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Objednatel zadal Veřejnou zakázku v souladu se zásadami sociální odpovědnosti, environmentální odpovědnosti a inovací ve smyslu ZZVZ, z tohoto důvodu se Zhotovitel zavazuje po celou dobu trvání Smlouvy zajistit důstojné pracovní podmínky a bezpečnost práce, dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude Dílo prováděno Zhotovitelem či jeho poddodavatelem. Zhotovitel je povinen po dobu trvání Smlouvy, na vyžádání Objednatele, předložit čestné prohlášení, v němž uvede jmenný seznam všech svých zaměstnanců, agenturních zaměstnanců, živnostníků a dalších osob, které realizovaly dílo v uplynulém období. V čestném prohlášení musí být uvedeno, že všechny osoby v seznamu uvedené jsou vedeny v příslušných registrech, zejména živnostenském rejstříku, registru pojištěnců České správy sociálního zabezpečení a mají příslušná povolení k pobytu v České republice a k výkonu pracovní činnosti. Dále zde bude uvedeno, že všechny tyto osoby byly proškoleny z problematiky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné právní úpravy. Zároveň je Zhotovitel, na vyžádání Objednatele, povinen předložit čestné prohlášení o včasném a úplném plnění veškerých svých závazků vůči poddodavatelům, jejichž prostřednictvím dílo realizuje. Zhotovitel bere na vědomí, že tato prohlášení je Objednatel oprávněn poskytnout příslušným orgánům veřejné moci České republiky.

Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností Zhotovitele, a to i přímo u pracovníků vykonávajících dílo, přičemž Zhotovitel je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost k jejímu provedení.

XV. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

129. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy se řídí českým právním řádem. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení právních předpisů, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi, pokud Smlouva nestanoví jinak.

130. Všechny spory vznikající ze Smlouvy a v souvislosti s ní budou dle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.

131. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky. Jakékoli změny Smlouvy učiněné jinou, než písemnou formou jsou vyloučeny.

132. Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, po jednom pro každou Smluvní stranu. V případě, že je Smlouva uzavírána elektronicky za využití uznávaných elektronických podpisů, postačí jedno vyhotovení Smlouvy, na kterém jsou zaznamenány uznávané elektronické podpisy zástupců Smluvních stran.

133. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smlouvu uveřejní v registru smluv Objednatel, za řádné zveřejnění však odpovídají obě Smluvní strany. Zhotovitel uveřejnění zkontroluje a Objednatele upozorní na případné nedostatky, jinak mu Objednatel neodpovídá za ne/uveřejnění Smlouvy.

Doložka

Smlouva byla uzavřena v souladu s usnesením Rady města Žďár nad Sázavou č. 3483/2025/SRI/RM přijatým na schůzi č. 76 konané dne 22.04.2025.

Přílohy

1. příloha č. 1A: Projektová dokumentace - SSZ Brodská – Revoluční, Žďár nad Sázavou
2. příloha č. 1B: Projektová dokumentace - Žďár nad Sázavou, novostavba chodníku ulice Žižkova
3. příloha č. 2A: Položkový rozpočet - SSZ Brodská – Revoluční, Žďár nad Sázavou
4. příloha č. 2B: Položkový rozpočet - Žďár nad Sázavou, novostavba chodníku ulice Žižkova

Ve Žďáře nad Sázavou dne *dle podpisu*

[redacted]

Objednatel
Ing. Martin Mrkos, ACCA, starosta

V Brně, dne *dle podpisu*

[redacted]

Zhotovitel
[redacted]**, prokurista**

Příloha č. 1A Smlouvy

Projektová dokumentace - SSZ Brodská – Revoluční, Žďár nad Sázavou

Projektová dokumentace je samostatnou přílohou této Smlouvy.

Příloha č. 1B Smlouvy

Projektová dokumentace - Žďár nad Sázavou, novostavba chodníku ulice Žižkova

Projektová dokumentace je samostatnou přílohou této Smlouvy.

Příloha č. 2A Smlouvy

Položkový rozpočet - SSZ Brodská – Revoluční, Žďár nad Sázavou

Položkový rozpočet je samostatnou přílohou této Smlouvy.

Příloha č. 2B Smlouvy

Položkový rozpočet - Žďár nad Sázavou, novostavba chodníku ulice Žižkova

Položkový rozpočet je samostatnou přílohou této Smlouvy.

E

Firma:

Rekapitulace ceny
Stavba: 115 - SSZ Brodská – Revoluční, Žďár nad Sázavou

Celková cena bez DPH: 18 476 638,27
Celková cena s DPH: 22 356 732,31

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
01	Vedlejší a ostatní náklady	692 188,60	145 359,61	837 548,21
101	Křižovatka Brodská - Revoluční	7 773 850,97	1 632 508,70	9 406 359,67
102	Zastávka Revoluční, směr Nádražní	1 473 711,11	309 479,33	1 783 190,44
103	Zastávka Revoluční, směr Libická	1 262 152,38	265 052,00	1 527 204,38
400	Veřejné osvětlení	2 592 884,31	544 505,71	3 137 390,02
451	SSZ Brodská x Revoluční	4 032 605,40	846 847,13	4 879 452,53
801	Výsadba stromů	649 245,50	136 341,56	785 587,06

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 115 SSZ Brodská – Revoluční, Žďár nad Sázavou | 01 | 692 188,60

Rozpočet: 01 Vedlejší a ostatní náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Cena Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**692 188,60**	
1	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	58 300,00	58 300,00	
			Zkušebnictví dle aktuálních TKP. Přesný rozsah bude stanoven v KzP. (Např. kontrolní zkoušky zhutnění podloží zemní pláně, konstrukčních vrstev vozovky a rýh výkopů) *1 = 1,000 [A]* Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami Položka nezahrnuje: - x					
2	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	10 027,60	10 027,60	
			Zabezpečení provizorních vstupů, vjezdů, vč. materiálu na zřízení provizorních přístupových cest. *1 = 1,000 [A]* Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené se zřízením nebo zajištěním objížďky a přístupové cesty Položka nezahrnuje: - x					
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	29 201,00	29 201,00	
			Zajištění rozhodnutí a stanovení místní úpravy, včetně IČ při realizaci stavby. Přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, světelné signály, dopravní zařízení v místě stavebního pozemku a jeho okolí. Jejich pořízení, kontrolu, údržbu, přemisťování, přeznačování a manipulaci s nimi po celou dobu stavby, vč. odstranění po ukončení stavby. *1 = 1,000 [A]* Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními Položka nezahrnuje: - x					
4	02730	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	11 660,00	11 660,00	
			Veškerá opatření zajišťující ochranu stávajících sítí při výstavbě (viz. vyjádření DO). Položka bude čerpána se souhlasem investora a TDI. *1 = 1,000 [A]* Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí Položka nezahrnuje: - x					
5	02730	B	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	11 660,00	11 660,00	
			SO 401 Přeložka trasy Satt *1 = 1,000 [A]* Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s přeložkou Položka nezahrnuje: - x					
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ VE VÝSTAVBĚ	KPL	1,000	46 640,00	46 640,00	
			Geodetické vytyčení stavby, hranic pozemků. Zahrnuje veškeré náklady nutných k realizaci díla před započetím výstavby a během výstavby, vč vytyčení stáv. sítí. *1 = 1,000 [A]* Položka zahrnuje: - náklady na veškeré zeměměřické práce, což jsou především všechny vytyčovací práce, včetně vytyčení stávajících podzemních vedení a vytyčení prostorové polohy a obvodu stavby, veškeré měřičské práce jako jsou kontrolní a ověřovací měření, měření pro výpočet kubatur, měření geometrických parametrů stavby, měření posunů a přetvoření, tvorba a údržba základních měřických a vytyčovacích sítí a mikrosítí. - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x Způsob stanovení: - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% předpokládané ceny stavby					
7	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	46 640,00	46 640,00	
			Zaměření skutečného provedení stavby na podkladu katastrální mapy (včetně nových inženýrských sítí). *1 = 1,000 [A]* Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi - položka se využije pro celky 3D charakteru (objekty s vysokou mírou nepravidelnosti vzájemně navazujících částí, technologické a průmyslové celky) Položka nezahrnuje: - x					
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	291 500,00	291 500,00	
			Realizační dokumentace stavby – podklad pro realizaci stavby. RDS bude zpracována v takových podrobnostech, aby podle ní mohl zhotovitel dílo realizovat. Položka bude čerpána se souhlasem investora a TDI. *1 = 1,000 [A]* Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
9	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	34 980,00	34 980,00	
			Dokumentace skutečného provedení stavby. *1 = 1,000 [A]*					

			Položka zahrnuje: - kompletní zeměměřičské práce a činnosti spojené se zaměřením a vyhotovením všech dokončených dílčích částí stavby, včetně po celkovém dokončení stavby zakrytých částí. Vyhotovení geodetické dokumentace skutečného provedení, svojí podrobností, obsahem, přesností, náležitostmi, formou prezentace musí být v souladu s požadavky, vycházející s aktuálně platné legislativy. Položka nezahrnuje: - x					
10	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	1,000	23 320,00	23 320,00	
			GP pro zápis stavby do KN a GP pro zápis VB do KN. *1 = 1,000 [A]* Položka zahrnuje: - zajištění všech dostupných podkladů pro vyhotovení geometrického plánu investorem - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - autorizace výsledného elaborátu geometrického plánu Autorizovaným Zeměměřičským Inženýrem (AZI) - zajištění formální a technické kontroly, včetně potvrzení geometrického plánu místně příslušným katastrálním pracovištěm					
11	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	23 320,00	23 320,00	
			Pasportizace okolních pozemků a staveb před zahájením prací a po dokončení prací. Vypracování a aktualizace HMG stavby. Vypracování TePř. Vypracování KZP. *1 = 1,000 [A]* Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
12	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	104 940,00	104 940,00	
			Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, zabezpečení provizorních vstupů, vjezdů. Staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě. Zabezpečení staveniště. Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby. *1 = 1,000 [A]* Položka zahrnuje: objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení Položka nezahrnuje: - x					

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 115 SSZ Brodská – Revoluční, Žďár nad Sázavou | 101 | 7 773 850,97

Rozpočet: 101 Křižovatka Brodská - Revoluční

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Cena Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**662 198,13**	
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	117,395	594,66	69 810,11	
			Zemina. *Dle pol. 123938.A: 116,195 = 116,195 [A]* *Dle pol. 131938: 1.2 = 1,200 [B]* *Mezisoučet = 117,395 [C]* Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	214,557	594,66	127 588,47	
			Zemina. Sanace pláně. Položka bude čerpána se souhlasem TDI a investora. *Dle pol. 123938.B: 214,557 = 214,557 [A]* Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
3	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	571,206	349,80	199 807,86	
			Nesmelené podkladní vrstvy. *Dle pol. 113328: 278,637*2,05 = 571,206 [A]* Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
4	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2,317	349,80	810,49	
			Beton. *Dle pol. 113188: 1.053*2.2 = 2,317 [A]* Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	50,349	5 247,00	264 181,20	OTSKP ~ 2025
			AC vrstvy. *dle pol. 113138: 22.886*2,2 = 50,349 [A]* Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
	1		**Zemní práce**				**574 385,64**	
6	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2	154,253	128,50	19 821,51	OTSKP ~ 2025
			154.2531 = 154,253 [A] Položka zahrnuje: - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin na předepsanou vzdálenost - spálení na hromadách nebo štěpkování Položka nezahrnuje: - x					
7	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	72,433	34,98	2 533,71	OTSKP ~ 2025
			*482.8843*0.15 = 72,433 [A]* Položka zahrnuje: - vodorovnou dopravu a uložení na skládku Položka nezahrnuje: - x					
8	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	22,886	1 399,20	32 022,09	OTSKP ~ 2025
			Vozovka Revoluční 81.6449(0.04+0.06+0.07) = 13,880 [A]* *Vozovka sídliště 21.6580*(0.04+0.06) = 2,166 [B]* *Chodník 68.3972*0.1 = 6,840 [C]* *Mezisoučet = 22,886 [D]* Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
9	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	34,874	874,50	30 497,31	OTSKP ~ 2025
			Přebytečný materiál bude odvezen na sběrný dvůr města Žďár n.S.. *Kostka mozaika 0,2*1040.2922*0.06 = 12,484 [A]* *Kostka drobná (441.8418-171.3895-41.0844-5.4648)*0.1 = 22,390 [B]* *Mezisoučet = 34,874 [C]* Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
10	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	1,053	1 457,50	1 534,75	OTSKP ~ 2025
			*Hmatová dlažba 13.1656*0.08 = 1,053 [A]*					

			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
11	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	278,637	623,81	173 816,55	OTSKP ~ 2025
			*Stáv. chodníky kostka 1040.2922*0.2 = 208,058 [A]* *Stáv. zpev. plochy kostka 441.8418*0.2 = 88,368 [B]* *Stáv. zpev. plochy AC kryt 51.0530*0.2 = 10,211 [C]* *Mezisoučet = 306,637 [D]* *Odpočet stavby vodovodu SVK Žďársko 306,637-(140*0,2) = 278,637 [E]*					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
12	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	117,327	168,94	19 821,22	OTSKP ~ 2025
			Kamenné krajníky budou znovu použity pro rozhraní nových povrchů. Přebytečný materiál bude odvezen na sběrný dvůr města Žďár n.S..					
			Přebytečný materiál 688.356-510.3507-55.852-4,826 = 117,327 [A]					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
13	113564		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	166,320	210,32	34 980,42	OTSKP ~ 2025
			Kostky budou šetrně odstraněny a očištěny. Budou znovu použity pro kryty nových povrchů. Přebytečný materiál bude odvezen na sběrný dvůr města Žďár n.S..					
			166.3199 = 166,320 [A]					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
14	123938	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	116,195	559,68	65 032,02	OTSKP ~ 2024
			*580.9772*0.2 = 116,195 [A]*					
			- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy,					
15	123938	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	214,557	559,68	120 083,26	OTSKP ~ 2024
			Sanace pláně. Položka bude čerpána se souhlasem TDI a investora.					
			*BUS záliv 215.9374*0.4 = 86,375 [A]* *Nová zpevněná plocha v zeleni (293.0697+134.2043)*0.3 = 128,182 [B]* *Mezisoučet = 214,557 [C]*					

			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy,					
16	131938		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	1,200	1 282,60	1 539,12	OTSKP ~ 2025
			Úprava stáv. kanalizační šachty. *1*1*1.2 = 1,200 [A]* Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v					
17	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	31,216	128,26	4 003,76	OTSKP ~ 2025
			Násyp, vč. dodání vhodného materiálu dle TKP a ČSN 73 6133! *31.21613625 = 31,216 [A]* Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
18	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,200	1 049,40	1 259,28	OTSKP ~ 2025
			Kamenivo drcené 0/63. Úprava stáv. kanalizační šachty. *1*1*1.2 = 1,200 [A]*					

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
19	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	1 947,872	18,66	36 347,29	OTSKP ~ 2025
			1947.8717 = 1947,872 [A] Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x					
20	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	466,657	37,48	17 490,30	OTSKP ~ 2025
			Vč. dodání ornice. *466.6574 = 466,657 [A]* Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x					
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	466,657	29,15	13 603,05	OTSKP ~ 2025
			466.6574 = 466,657 [A] Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x					
	3		**Svislé konstrukce**				**11 660,00**	
22	348172		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM	KG	13,250	880,00	11 660,00	OTSKP ~ 2025
			Délka zábradlí 2,7m, včetně spojovacího materiálu, kotvení atd. *Madlo 2.7*2.5 = 6,750 [A]* *Sloupky 2*1.3*2.5 = 6,500 [B]* *Mezisoučet = 13,250 [C]* Položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. Položka nezahrnuje: - x					
	5		**Komunikace**				**3 791 350,47**	
23	56174G		SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ HYDRAULICKÝMI SILNIČNÍMI POJIVY SH C 8/10 TL. DO 200MM	M2	215,937	519,99	112 285,08	OTSKP ~ 2025
			STMELENÁ PODKLADNÍ VRSTVA SC8/10, tl. min. 180 mm. *Zastávkový záliv 215.9374 = 215,937 [A]* Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
24	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	854,548	158,79	135 693,68	OTSKP ~ 2024
			Sanace pláně zpevněné plochy tl. 0,3 m. Položka bude čerpána se souhlasem TDI a investora. ŠD může být nahrazena vhodným materiálem dle TKP a ČSN 73 6133! *(293.0697+134.2043)*2 = 854,548 [A]*					

			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
25	56333	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	24,321	158,79	3 861,93	OTSKP ~ 2024
			ŠD B, tl. min. 15 cm.					
			Zpevněná plocha pojížděná 24.3206 = 24,321 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
26	56334	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	431,875	211,02	91 134,26	OTSKP ~ 2024
			Sanace pláně zálivu tl. 0,4 m. Položka bude čerpána se souhlasem TDI a investora. ŠD může být nahrazena vhodným materiálem dle TKP a ČSN 73 6133!					
			*2*215.9374 = 431,875 [A]*					
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
27	56334	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 947,872	211,02	411 039,95	OTSKP ~ 2024
			ŠD B, tl. min. 20 cm.					
			Zastávkový záliv 215.9374 = 215,937 [A] *Chodník / nástupiště 1372.3004 = 1372,300 [B]* *Zpevněná plocha pochozí 171.3895 = 171,390 [C]* *Zpevněná plocha pojížděná 24.3206 = 24,321 [D]* *Parkovací stání 163.9237 = 163,924 [E]* *Mezisoučet = 1947,872 [F]*					
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
28	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	92,487	58,30	5 391,99	OTSKP ~ 2025
			Infiltrační postřik emulzí PI-E 1,0 kg/m2.					
			Oprava vozovky MK – vozovka sídliště 10.8422 = 10,842 [A] *Oprava vozovky MK – rekonstrukce okraje vozovky Revoluční 81.6449 = 81,645 [B]* *Mezisoučet = 92,487 [C]*					
			Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
29	572223		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	174,132	69,96	12 182,27	OTSKP ~ 2025
			Spojovací postřik PS-C (CP) 0,3 - 0,6 kg/m2.					
			Oprava vozovky MK – vozovka sídliště 10.8422 = 10,842 [A] *Oprava vozovky MK – rekonstrukce okraje vozovky Revoluční 81.6449*2 = 163,290 [B]* *Mezisoučet = 174,132 [C]*					
			Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
30	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	92,487	583,00	53 919,92	OTSKP ~ 2025
			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 40 mm					
			Oprava vozovky MK – vozovka sídliště 10.8422 = 10,842 [A] *Oprava vozovky MK – rekonstrukce okraje vozovky Revoluční 81.6449 = 81,645 [B]* *Mezisoučet = 92,487 [C]*					
			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
31	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	81,645	816,20	66 638,65	OTSKP ~ 2025
			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 60 mm					
			Oprava vozovky MK – rekonstrukce okraje vozovky Revoluční 81.6449 = 81,645 [A]					

			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
32	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	10,842	874,50	9 481,33	OTSKP ~ 2025
			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 60 mm					
			Oprava vozovky MK – vozovka sídliště 10.8422 = 10,842 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
33	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	81,645	1 166,00	95 198,07	OTSKP ~ 2025
			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 70 mm					
			Oprava vozovky MK – rekonstrukce okraje vozovky Revoluční 81.6449 = 81,645 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
34	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	215,937	1 958,88	422 994,67	OTSKP ~ 2025
			Velké žulové dlažební kostky do lože z cementové malty tl. min. 50 mm, s vyspárováním cementovou maltou M 25 XF4.					
			Zastávkový záliv 215.9374 = 215,937 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
35	582311		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	373,638	1 049,40	392 095,72	OTSKP ~ 2025
			ŽULOVÁ KOSTKA MOZAIKA, ŠEDÁ, TL. 60 mm, do lože z drtě tl. min. 40 mm. Kalkulace: nakoupený materiál.					
			Chodník / nástupiště: 1205.8724-832,234 = 373,638 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
36	58241	A	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	63,086	3 148,20	198 607,35	OTSKP ~ 2024
			ŽULOVÁ ROVINNÁ DESKA š. 0,25 m - LEMOVÁNÍ HMATNÉ DLAŽBY PRO NEVIDOMÉ.					
			63.0857 = 63,086 [A]					

			Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
37	58241	B	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	11,770	3 964,40	46 660,99	OTSKP ~ 2024
			ŽULOVÁ ROVINNÁ DESKA š. 0,3 m - VIZUÁLNĚ KONTRASTNÍ PÁS PODÉL HRANY NÁSTUPIŠTĚ. *11.7702 = 11,770 [A]* Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
38	58271	A	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	77,734	5 454,50	424 000,10	OTSKP ~ 2024
			Signální a varovné pásy - hmatová dlažba s reliéfními výstupky reflexní k okolnímu povrchu. Dlažba z umělého kamene, černá barva, tl. min. 60 mm. *77.7337 = 77,734 [A]* Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
39	58271	B	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	13,838	5 247,00	72 607,99	OTSKP ~ 2024
			Umělá vodící linie - dlažba s podélnými drážkami pro nevidomé. Dlažba z umělého kamene, černá barva, tl. min. 60 mm. *13.8384 = 13,838 [A]* Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
40	58401	A	VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM	M2	163,924	804,54	131 883,41	OTSKP ~ 2024
			Betonová vegetační dlažba šedá, 20/20/8, šířka spár min. 300 mm, spáry vyplnit drceným kamenivem. *Parkovací stání 163.9237 = 163,924 [A]* Položka zahrnuje: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
41	58401	B	VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM	M2	11,640	804,54	9 364,85	OTSKP ~ 2024
			Vodorovné dopravní značení V10b. Betonová vegetační dlažba černá, 20/20/8, šířka spár min. 300 mm, spáry vyplnit drceným kamenivem. *V10b 12*4,85*0.2 = 11,640 [A]*					

			Položka zahrnuje: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
42	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	212,474	1 049,40	222 970,22	OTSKP ~ 2025
			ŽULOVÁ KOSTKA 8/12, ŠEDÁ, do lože z drtě tl. min. 40 mm. *Zpevněná plocha pochozí 171.3895 = 171,390 [A]* *Zpevněná plocha pojížděná 41.0844 = 41,084 [B]* *Mezisoučet = 212,474 [C]* Položka zahrnuje: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar Položka nezahrnuje: - doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582)					
43	587203		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z MOZAIKOVÝCH KOSTEK	M2	832,234	1 049,39	873 338,04	OTSKP ~ 2025
			ŽULOVÁ KOSTKA MOZAIKA, ŠEDÁ, TL. 60 mm, do lože z drtě tl. min. 40 mm. Kalkulace: 80% kostek bude využito ze stávajících povrchů. *Chodník / nástupiště; 80%: 1040.2922*0,8 = 832,234 [A]* Položka zahrnuje: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar Položka nezahrnuje: - doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582)					
	8		**Potrubí**				**65 505,88**	
44	89911E		LITINOVÝ POKLOP B125	KUS	5,000	5 247,00	26 235,00	OTSKP ~ 2025
			Pokop s litinobetonovým rámem H=0,16 m. Dle specifikace VAS. *5 = 5,000 [A]* Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu Položka nezahrnuje: - x					
45	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	2,000	3 731,20	7 462,40	OTSKP ~ 2025
			Šachtový vyrovnávací prstenec H=0,12m. *2 = 2,000 [A]* Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Položka nezahrnuje: - x					
46	89915		STUPADLA (A POD)	KUS	1,000	326,48	326,48	OTSKP ~ 2025
			Kramlové stupadlo s ocelovým jádrem a PE povlakem. *1 = 1,000 [A]* Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Položka nezahrnuje: - x					
47	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	6,000	3 498,00	20 988,00	OTSKP ~ 2025
			POKLOPY OVLÁDACÍCH PRVKŮ VODOVODU A KANALIZACE(HYDRANTY, ŠOUPATA, UZÁVĚRY VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK, ARMATURNÍ ŠACHTY NA VODOVODU VČETNĚ VODOMĚRNÝCH ŠACHET NA VODOVODNÍCH PŘÍPOJKÁCH A KANALIZAČNÍ ŠAHTY) MUSÍ BÝT OSAZENY DO NOVÉ NIVELETY UPRAVENÉHO POVRCHU A MUSÍ BÝT TRVALE VOLNĚ PŘÍSTUPNÉ. *Kanalizace 4 = 4,000 [A]* *Vodovod 2 = 2,000 [B]* *Mezisoučet = 6,000 [C]* Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x					
48	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	3,000	3 498,00	10 494,00	OTSKP ~ 2025
			Úprava vtokové mříže stáv. vpusti do nové nivelety, vč. prověření stavu stáv. vpusti dodavatelskou firmou. *3 = 3,000 [A]* Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x					
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**2 668 750,85**	
49	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	16,000	116,60	1 865,60	OTSKP ~ 2025

			IJ4a 2 = 2,000 [A] *IJ4b 2 = 2,000 [B]* *IP6 7 = 7,000 [C]* *IP12 1 = 1,000 [D]* *B29+Eb 1 = 1,000 [E]* *B28 1 = 1,000 [F]* *P4 1 = 1,000 [G]* *P2 1 = 1,000 [H]* *Mezisoučet = 16,000 [I]* Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
50	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	1 154,34	1 154,34	OTSKP ~ 2025
			IP12 1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x					
51	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	2,000	408,10	816,20	OTSKP ~ 2025
			P2 1 = 1,000 [A] *P4 1 = 1,000 [B]* *Mezisoučet = 2,000 [C]* Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku značky					
52	915112		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ	M2	26,824	489,72	13 136,25	OTSKP ~ 2025
			*V11a (20.3271+19.8235)*0.125 = 5,019 [A]* *V7a 19.5000 = 19,500 [B]* *V10b 2*5*0.125 = 1,250 [C]* *V10f 1.0550 = 1,055 [D]* *Mezisoučet = 26,824 [E]* Položka zahrnuje: - odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) - odklizení vzniklé suti Položka nezahrnuje: - x					
53	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	58,218	443,08	25 795,23	OTSKP ~ 2025
			*Podélné čáry š. 0,125 131.6256*0.125 = 16,453 [A]* *Podélné čáry š. 0,25 90.691*0.25 = 22,673 [B]* *V5 13.6242*0.5 = 6,812 [C]* *V11a 98.2369*0.125 = 12,280 [D]* *Mezisoučet = 58,218 [E]* Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha					
54	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	1,000	419,76	419,76	OTSKP ~ 2025
			V10f 1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x					
55	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	12,000	2 157,10	25 885,20	OTSKP ~ 2025
			*V11a 2*2*3 = 12,000 [A]* Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x					
56	91725	A	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	39,000	3 381,40	131 874,60	OTSKP ~ 2024
			BEZBARIÉROVÝ ZASTÁVKOVÝ OBRUBNÍK PŘÍMÝ/NÁBĚHOVÝ.Výška hrany nástupiště 20 cm. *Zastávka směr Hamry 25 = 25,000 [A]* *Zastávka směr centrum 14 = 14,000 [B]* *Mezisoučet = 39,000 [C]* Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
57	91725	B	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	4,000	3 381,40	13 525,60	OTSKP ~ 2024
			BEZBARIÉROVÝ ZASTÁVKOVÝ OBRUBNÍK PŘECHODOVÝ.Výška hrany nástupiště 20 cm. *Zastávka směr Hamry 2 = 2,000 [A]* *Zastávka směr centrum 2 = 2,000 [B]* *Mezisoučet = 4,000 [C]* Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					

58	917424	A	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	275,302	1 749,00	481 503,20	OTSKP ~ 2024
			OP6 do betonového lože s boční opěrou C25/30n-XF3. *275.3023 = 275,302 [A]* Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
59	917424	B	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	7,000	2 868,36	20 078,52	OTSKP ~ 2024
			OP6 obloukový do betonového lože s boční opěrou C25/30n-XF3 (R<5m). *7 = 7,000 [A]* Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
60	917424	C	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	24,000	1 842,28	44 214,72	OTSKP ~ 2024
			OP6 přechodový do betonového lože s boční opěrou C25/30n-XF3. *24 = 24,000 [A]* Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
61	917424	D	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	85,174	1 515,80	129 106,75	OTSKP ~ 2024
			OP6 snížený do betonového lože s boční opěrou C25/30n-XF3 (podsádka +2cm). *85.1744 = 85,174 [A]* Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
62	917424	E	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	10,384	2 868,36	29 785,05	OTSKP ~ 2024
			OP6 snížený obloukový do betonového lože s boční opěrou C25/30n-XF3 (podsádka +2cm, R<5m). *10.3839 = 10,384 [A]* Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
63	917427	A	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	M	7,000	1 842,28	12 895,96	OTSKP ~ 2024
			Obrubník žulový š. 0.3 m, zkosený tvar. *7 = 7,000 [A]* Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
64	917427	B	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	M	2,000	2 448,60	4 897,20	OTSKP ~ 2024
			Obrubník žulový přechodový, OP6 - zkosený tvar š. 0,3 m. *2 = 2,000 [A]* Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
65	91744		CHODNÍK OBRUBY Z KAMEN ŘEZANÝCH STUPŇŮ	M	227,425	3 381,40	769 014,90	OTSKP ~ 2025
			Schody veřejné prostranství vč. uložení do bet. lože. *39.5690 = 39,569 [A]* *38.1653 = 38,165 [B]* *36.7652 = 36,765 [C]* *35.3651 = 35,365 [D]* *33.9649 = 33,965 [E]* *22.0415 = 22,042 [F]* *13.5344 = 13,534 [G]* *8.0200 = 8,020 [H]* *Mezisoučet = 227,425 [I]* Položka zahrnuje: - dodání a pokládku kamenných řezaných stupňů o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
66	91783		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	510,351	228,47	116 599,89	OTSKP ~ 2025
			Budou využity krajníky ze stávajících povrchů (do betonového lože s boční opěrou C20/25n-XF3.). *510.3507 = 510,351 [A]* Položka zahrnuje: - vytrhání, očištění, manipulaci - nové betonové lože a osazení. Položka nezahrnuje: - nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177					
67	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	594,771	116,60	69 350,30	OTSKP ~ 2025
			Oprava vozovky MK – vozovka sídliště 22.2425 = 22,243 [A] *Oprava vozovky MK – rekonstrukce okraje vozovky Revoluční 2*(280.0585-41.5735) = 476,970 [B]* *Snížené obruby 10.3839+85.1744 = 95,558 [C]* *Mezisoučet = 594,771 [D]*					

			Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x					
68	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	188,045	116,60	21 926,05	OTSKP ~ 2025
			Oprava vozovky MK – vozovka sídliště 10.8422 = 10,842 [A] *Oprava vozovky MK – rekonstrukce okraje vozovky Revoluční 81.6449 = 81,645 [B]* *Snížené obruby 10.3839+85.1744 = 95,558 [C]* *Mezisoučet = 188,045 [D]*					
			Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil					
69	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	16,409	4 081,00	66 965,13	OTSKP ~ 2025
			Zdi vyvýšených záhonů. Kameny budou šetrně odstraněny a očištěny. Materiál bude odvezen na sběrný dvůr města Žďár n.S..					
			*Záhon 1 11.2979*0.66 = 7,457 [A]* *Záhon 2 6.3985*0.5 = 3,199 [B]* *Záhon 3 6.6250*0.4 = 2,650 [C]* *Záhon 4 7.7576*0.4 = 3,103 [D]* *Mezisoučet = 16,409 [E]*					
			Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
70	987	VL1	ÚPRAVA STÁV. KANALIZAČNÍ ŠACHTY	KPL	1,000	23 320,00	23 320,00	
			Veškeré práce spojené s úpravou stáv. kanalizační šachty (viz. PD).					
			1 = 1,000 [A]					
71	988	VL1	Demontáž stávajícího zastávkového přístřešku	KPL	2,000	23 320,00	46 640,00	
			Demontáž stávajícího zastávkového přístřešku, vč. odvozu do zařízení k odstranění odpadu, vč. poplatků.					
			Přístřešek zastávky Brodská lékárna 1 = 1,000 [A] *Přístřešek zastávky Brodská obch.domy 1 = 1,000 [B]* *Mezisoučet = 2,000 [C]*					
72	988	VL2	Zastávkový přístřešek	KPL	2,000	291 500,20	583 000,40	
			6152×1805×2536 mm. Specifikace del PD. Výrobek musí být odsouhlasen s odborem komunálních služeb města a městským architektem.					
			2 = 2,000 [A]					
			Součástí je materiál a veškeré práce související se zřízením, vč. základů.					
73	988	VL3	Označník zastávky	KPL	2,000	17 490,00	34 980,00	
			Specifikace dle PD. Výrobek musí být odsouhlasen s odborem komunálních služeb města a městským architektem.					
			2 = 2,000 [A]					
			Součástí je materiál a veškeré práce související se zřízením, vč. základu.					

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 115 SSZ Brodská – Revoluční, Žďár nad Sázavou | 102 | 1 473 711,11

Rozpočet: 102 Zastávka Revoluční, směr Nádražní

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Cena Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**174 017,59**	
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	46,843	594,66	27 855,66	
			Zemina. *Dle pol. 123938.A: 23.318 = 23,318 [A]* *Dle pol. 132938: 23.525 = 23,525 [B]* *Mezisoučet = 46,843 [C]* Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	22,719	594,66	13 510,08	
			Zemina. Sanace pláně. Položka bude čerpána se souhlasem TDI a investora. *Dle pol. 123938.B: 22.719 = 22,719 [A]* Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
3	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	101,452	349,80	35 487,91	
			Nesmelené podkladní vrstvy. *Dle pol. 113328: 49,489*2,05 = 101,452 [A]* Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
4	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	18,390	349,80	6 432,82	
			Beton. *Dle pol. 113188: 8.359*2.2 = 18,390 [A]* Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	17,292	5 247,00	90 731,12	OTSKP ~ 2025
			AC vrstvy. *dle pol. 113138: 7,86*2,2 = 17,292 [A]* Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
	1		**Zemní práce**				**167 837,66**	
6	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	116,591	34,98	4 078,35	OTSKP ~ 2025
			116.5905 = 116,591 [A] Položka zahrnuje: - vodorovnou dopravu a uložení na skládku Položka nezahrnuje: - x					
7	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	7,860	1 399,20	10 997,71	OTSKP ~ 2025
			Vozovka Revoluční 20.9674(0.04+0.06+0.07) = 3,564 [A]* *Vozovka sídliště 42.9645*(0.04+0.06) = 4,296 [B]* *Mezisoučet = 7,860 [C]* Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
8	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	1,872	874,50	1 637,06	OTSKP ~ 2025
			Přebytečný materiál bude odvezen na sběrný dvůr města Žďár n.S.. *Kostka mozaika (99.9835-68.7791)*0,06 = 1,872 [A]* Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
9	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	8,359	1 457,50	12 183,24	OTSKP ~ 2025
			*Zatravňovací dlažba 104.4925*0,08 = 8,359 [A]* Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
10	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	49,489	623,81	30 871,73	OTSKP ~ 2025

			*Stáv. chodníky kostka 99.9835*0,2 = 19,997 [A]* *Stáv. zpev. plocha zatr. dlažba 104.4925*0,2 = 20,899 [B]* *Stáv. zpev. plochy AC kryt 42.9645*0,2 = 8,593 [C]* *Mezisoučet = 49,489 [D]* Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
11	113564		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	39,199	210,32	8 244,33	OTSKP ~ 2025
			Kostky budou šetrně odstraněny a očištěny. Budou znovu použity pro kryty nových povrchů. Přebytečný materiál bude odvezen na sběrný dvůr města Žďár n.S.. *39.1986 = 39,199 [A]* Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
12	123938	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	23,318	559,68	13 050,62	OTSKP ~ 2024
			*116.5905*0.2 = 23,318 [A]* - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy,					
13	123938	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	22,719	559,68	12 715,37	OTSKP ~ 2024
			Sanace pláně. Položka bude čerpána se souhlasem TDI a investora. *BUS záliv 56.7965*0.4 = 22,719 [A]* - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy,					
14	132938		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	23,525	1 399,20	32 916,18	OTSKP ~ 2025
			*7.8418*1.2*2.5 = 23,525 [A]*					

			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v					
15	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	25,056	128,26	3 213,68	OTSKP ~ 2025
			Násyp, vč. dodání vhodného materiálu dle TKP a ČSN 73 6133! *25.05625 = 25,056 [A]* Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
16	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	18,820	1 107,70	20 846,91	OTSKP ~ 2025
			Kamenivo drcené 0/63. *7.8418*1.2*2 = 18,820 [A]* Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
17	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,235	1 164,83	4 933,06	OTSKP ~ 2025
			Štěrkopísek frakce 0-22 C. *7.8418*(0.3+0.15)*1.2 = 4,235 [A]*					

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
18	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	292,067	18,66	5 449,97	OTSKP ~ 2025
			292.0667 = 292,067 [A] Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x					
19	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	100,547	37,48	3 768,50	OTSKP ~ 2025
			Vč. dodání ornice. *100.5465 = 100,547 [A]* Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x					
20	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	100,547	29,15	2 930,95	OTSKP ~ 2025
			100.5465 = 100,547 [A] Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x					
	4		**Vodorovné konstrukce**				**7 680,44**	
21	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,941	8 162,00	7 680,44	OTSKP ~ 2025
			Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15. *7.8418*1.2*0.1 = 0,941 [A]* Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
	5		**Komunikace**				**533 682,60**	
22	56173G		SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ HYDRAULICKÝMI SILNIČNÍMI POJIVY SH C 8/10 TL. DO 150MM	M2	2,815	431,42	1 214,45	OTSKP ~ 2025
			STMELENÁ PODKLADNÍ VRSTVA SC8/10, tl. min. 140 mm. *Rýha IS 2.8145 = 2,815 [A]* Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
23	56174G		SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ HYDRAULICKÝMI SILNIČNÍMI POJIVY SH C 8/10 TL. DO 200MM	M2	56,797	519,99	29 533,87	OTSKP ~ 2025
			STMELENÁ PODKLADNÍ VRSTVA SC8/10, tl. min. 180 mm.					

			Zastávkový záliv 56.7965 = 56,797 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
24	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	9,755	158,79	1 549,00	OTSKP ~ 2025
			ŠD B, tl. min. 15 cm.					
			Zpevněná plocha pojížděná 9.7548 = 9,755 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
25	56334	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	113,593	211,02	23 970,39	OTSKP ~ 2024
			Sanace pláně zálivu tl. 0,4 m. Položka bude čerpána se souhlasem TDI a investora. ŠD může být nahrazena vhodným materiálem dle TKP a ČSN 73 6133!					
			*2*56.7965 = 113,593 [A]*					
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
26	56334	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	246,636	211,02	52 045,13	OTSKP ~ 2024
			ŠD B, tl. min. 20 cm.					
			Zastávkový záliv 56.7965 = 56,797 [A] *Chodník / nástupiště 74.9543 = 74,954 [B]* *Zpevněná plocha 105.1296 = 105,130 [C]* *Zpevněná plocha pojížděná 9.7548 = 9,755 [D]* *Mezisoučet = 246,636 [E]*					
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
27	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	27,279	268,18	7 315,68	OTSKP ~ 2025
			ŠD B, tl. min. 25 cm.					
			vozovka sídliště 24.4641 = 24,464 [A] *Rýha IS 2.8145 = 2,815 [B]* *Mezisoučet = 27,279 [C]*					
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
28	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	45,431	58,30	2 648,63	OTSKP ~ 2025
			Infiltrační postřik emulzí PI-E 1,0 kg/m2.					
			Oprava vozovky MK – vozovka sídliště 24.4641 = 24,464 [A] *Oprava vozovky MK – rekonstrukce okraje vozovky Revoluční 20.9674 = 20,967 [B]* *Mezisoučet = 45,431 [C]*					
			Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
29	572223		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	66,399	69,96	4 645,27	OTSKP ~ 2025
			Spojovací postřik PS-C (CP) 0,3 - 0,6 kg/m2.					
			Oprava vozovky MK – vozovka sídliště 24.4641 = 24,464 [A] *Oprava vozovky MK – rekonstrukce okraje vozovky Revoluční 2*20.9674 = 41,935 [B]* *Mezisoučet = 66,399 [C]*					
			Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
30	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	45,431	583,00	26 486,27	OTSKP ~ 2025
			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 40 mm					
			Oprava vozovky MK – vozovka sídliště 24.4641 = 24,464 [A] *Oprava vozovky MK – rekonstrukce okraje vozovky Revoluční 20.9674 = 20,967 [B]* *Mezisoučet = 45,431 [C]*					

			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
31	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	20,967	816,20	17 113,27	OTSKP ~ 2025
			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 60 mm					
			Oprava vozovky MK – rekonstrukce okraje vozovky Revoluční 20.9674 = 20,967 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
32	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	24,464	874,50	21 393,77	OTSKP ~ 2025
			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 60 mm					
			Oprava vozovky MK – vozovka sídliště 24.4641 = 24,464 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
33	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	20,967	1 166,00	24 447,52	OTSKP ~ 2025
			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 70 mm					
			Oprava vozovky MK – rekonstrukce okraje vozovky Revoluční 20.9674 = 20,967 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
34	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	56,797	1 923,90	109 271,75	OTSKP ~ 2025
			Velké žulové dlažební kostky do lože z cementové malty tl. min. 50 mm, s vyspárováním cementovou maltou M 25 XF4.					
			Zastávkový záliv 56.7965 = 56,797 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
35	58241	A	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	2,400	3 264,80	7 835,52	OTSKP ~ 2024
			ŽULOVÁ ROVINNÁ DESKA š. 0,25 m - LEMOVÁNÍ HMATNÉ DLAŽBY PRO NEVIDOMÉ.					
			2.4 = 2,400 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
36	58241	B	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	4,225	4 081,00	17 242,23	OTSKP ~ 2024

			ŽULOVÁ ROVINNÁ DESKA š. 0,3 m - VIZUÁLNĚ KONTRASTNÍ PÁS PODÉL HRANY NÁSTUPIŠTĚ. *4.2252 = 4,225 [A]* Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
37	58271	A	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	3,840	5 247,00	20 148,48	OTSKP ~ 2024
			Signální a varovné pásy - hmatová dlažba s reliéfními výstupky reflexní k okolnímu povrchu. Dlažba z umělého kamene, černá barva, tl. min. 60 mm. *3.84 = 3,840 [A]* Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
38	58401		VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM	M2	105,130	804,54	84 581,29	OTSKP ~ 2025
			Betonová vegetační dlažba šedá, 20/20/8, šířka spár min. 300 mm, spáry vyplnit drceným kamenivem. *Zpevněná plocha 105.1296 = 105,130 [A]* Položka zahrnuje: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
39	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	5,465	1 107,70	6 053,58	OTSKP ~ 2025
			ŽULOVÁ KOSTKA 8/12, ŠEDÁ, do lože z drtě tl. min. 40 mm. *Zpevněná plocha pojížděná - materiál z SO101: 5.4648 = 5,465 [A]* Položka zahrnuje: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar Položka nezahrnuje: - doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582)					
40	587203		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z MOZAIKOVÝCH KOSTEK	M2	68,779	1 107,70	76 186,50	OTSKP ~ 2025
			ŽULOVÁ KOSTKA MOZAIKA, ŠEDÁ, TL. 60 mm, do lože z drtě tl. min. 40 mm. *Chodník / nástupiště: 68.7791 = 68,779 [A]* Položka zahrnuje: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar Položka nezahrnuje: - doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582)					
	8		**Potrubí**				**50 648,18**	
41	897627		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 500MM	KUS	1,000	23 303,24	23 303,24	OTSKP ~ 2025
			1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže Položka nezahrnuje: - předepsané podkladní konstrukce					
42	897727		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 500MM	KUS	1,000	27 344,94	27 344,94	OTSKP ~ 2025
			1 = 1,000 [A]					

			Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného dílce Položka nezahrnuje: - předepsané podkladní konstrukce					
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**539 844,64**	
43	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	13,564	443,08	6 009,94	OTSKP ~ 2025
			*Podélné čáry š. 0,25 37.0786*0.25 = 9,270 [A]* *V11a 34.3529*0.125 = 4,294 [B]* *Mezisoučet = 13,564 [C]* Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha					
44	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	6,000	2 157,10	12 942,60	OTSKP ~ 2025
			*V11a 2*3 = 6,000 [A]* Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x					
45	91725	A	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	14,000	3 381,40	47 339,60	OTSKP ~ 2024
			BEZBARIÉROVÝ ZASTÁVKOVÝ OBRUBNÍK PŘÍMÝ/NÁBĚHOVÝ. Výška hrany nástupiště 20 cm. *14 = 14,000 [A]* Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
46	91725	B	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	2,000	3 381,40	6 762,80	OTSKP ~ 2024
			BEZBARIÉROVÝ ZASTÁVKOVÝ OBRUBNÍK PŘECHODOVÝ. Výška hrany nástupiště 20 cm. *2 = 2,000 [A]* Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
47	917424	A	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	19,000	1 515,80	28 800,20	OTSKP ~ 2024
			OP6 do betonového lože s boční opěrou C25/30n-XF3. *19 = 19,000 [A]* Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
48	917424	C	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	2,000	1 865,60	3 731,20	OTSKP ~ 2024
			OP6 přechodový do betonového lože s boční opěrou C25/30n-XF3. *2 = 2,000 [A]* Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
49	917424	D	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	5,000	1 515,80	7 579,00	OTSKP ~ 2024
			OP6 snížený do betonového lože s boční opěrou C25/30n-XF3 (podsádka +2cm). *5 = 5,000 [A]* Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
50	91783		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	145,050	228,47	33 139,57	OTSKP ~ 2025
			Budou využity krajníky ze stávajících povrchů (do betonového lože s boční opěrou C20/25n-XF3.). *89.1976 = 89,198 [A]* *obruby z SO101 145.0496-89.1976 = 55,852 [B]* *Mezisoučet = 145,050 [C]* Položka zahrnuje: - vytrhání, očištění, manipulaci - nové betonové lože a osazení. Položka nezahrnuje: - nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177					
51	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	124,803	116,60	14 552,03	OTSKP ~ 2025
			Oprava vozovky MK – vozovka sídliště 4.5342 = 4,534 [A] *Oprava vozovky MK – rekonstrukce okraje vozovky Revoluční 2*41.5735 = 83,147 [B]* *BUS záliv 37.1216 = 37,122 [C]* *Mezisoučet = 124,803 [D]* Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x					
52	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	83,230	116,60	9 704,62	OTSKP ~ 2025

			Oprava vozovky MK – vozovka sídliště 4.5342 = 4,534 [A] *Oprava vozovky MK – rekonstrukce okraje vozovky Revoluční 41.5735 = 41,574 [B]* *BUS záliv 37.1216 = 37,122 [C]* *Mezisoučet = 83,230 [D]*					
			Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil					
53	93513		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BET DÍLCŮ ŠÍŘ 500MM VÝŠ 500MM	M	12,000	4 635,85	55 630,20	OTSKP ~ 2025
			Štěrbinová trouba profil I v. 500 mm, š. 450 m (uložená do lože C20/25nXF3 tl. 30 mm). Podkladní beton C20/25nXF3 tl. 100 mm. ŠD 0/32 tl. 100 mm.					
			12 = 12,000 [A]					
			Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.					
54	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	4 664,00	4 664,00	OTSKP ~ 2025
			1 = 1,000 [A]					
			Položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
55	988	VL1	Demontáž stávajícího zastávkového přístřešku	KPL	0,000	0,00	0,00	
			Demontáž stávajícího zastávkového přístřešku, vč. odvozu do zařízení k odstranění odpadu, vč. poplatků.					
			Přístřešek zastávky Brodská lékárna *Přístřešek zastávky Brodská obch.domy*					
56	988	VL2	Zastávkový přístřešek	KPL	1,000	291 498,88	291 498,88	
			4152×1805×2536 mm. Specifikace del PD. Výrobek musí být odsouhlasen s odborem komunálních služeb města a městským architektem.					
			1 = 1,000 [A]					
			Součástí je materiál a veškeré práce související se zřízením, vč. základů.					
57	988	VL3	Označník zastávky	KPL	1,000	17 490,00	17 490,00	
			Specifikace dle PD. Výrobek musí být odsouhlasen s odborem komunálních služeb města a městským architektem.					
			1 = 1,000 [A]					
			Součástí je materiál a veškeré práce související se zřízením, vč. základu.					

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 115 SSZ Brodská – Revoluční, Žďár nad Sázavou | 103 | 1 262 152,38

Rozpočet: 103 Zastávka Revoluční, směr Libická

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Cena Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**103 245,18**	
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	27,534	594,66	16 373,37	
			Zemina. *Dle pol. 123938.A: 27,534 = 27,534 [A]* Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	32,183	594,66	19 137,94	
			Zemina. Sanace pláně. Položka bude čerpána se souhlasem TDI a investora. *Dle pol. 123938.B: 32,183 = 32,183 [A]* Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
3	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	41,976	349,80	14 683,20	
			Nesmelené podkladní vrstvy. *Dle pol. 113328: 20,476*2,05 = 41,976 [A]* Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
4	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,385	349,80	134,67	
			Beton. *Dle pol. 113158: 0,175*2,2 = 0,385 [A]* Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	10,085	5 247,00	52 916,00	OTSKP ~ 2025
			AC vrstvy. *dle pol. 113138: 4,584*2,2 = 10,085 [A]* Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
	1		**Zemní práce**				**91 343,72**	
6	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	140,116	34,98	4 901,26	OTSKP ~ 2025
			140.1157 = 140,116 [A] Položka zahrnuje: - vodorovnou dopravu a uložení na skládku Položka nezahrnuje: - x					
7	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	4,584	1 399,20	6 413,93	OTSKP ~ 2025
			Vozovka Revoluční 26.9666(0.04+0.06+0.07) = 4,584 [A]* Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
8	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	0,175	4 081,00	714,18	OTSKP ~ 2025
			*Vstup BD 1248 1.7494*0,1 = 0,175 [A]* Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
9	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	1,229	874,50	1 074,76	OTSKP ~ 2025
			Přebytečný materiál bude odvezen na sběrný dvůr města Žďár n.S. (kalkulace 20%). *Kostka mozaika (102.3795-81,904)*0,06 = 1,229 [A]* Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
10	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	20,476	623,81	12 773,13	OTSKP ~ 2025
			*Stáv. chodníky kostka 102.3795*0,2 = 20,476 [A]*					

			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
11	113554		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	5,730	101,75	583,03	OTSKP ~ 2025
			4.1585+1.5716 = 5,730 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
12	113564		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	48,055	210,32	10 106,93	OTSKP ~ 2025
			Kostky budou šetrně odstraněny a očištěny. Budou znovu použity pro kryty nových povrchů. Přebytečný materiál bude odvezen na sběrný dvůr města Žďár n.S.. *48.0554 = 48,055 [A]* Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
13	123938	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	27,534	559,68	15 410,23	OTSKP ~ 2024
			*137.6679*0,2 = 27,534 [A]* - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy,					
14	123938	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	32,183	559,68	18 012,18	OTSKP ~ 2024
			Sanace pláně. Položka bude čerpána se souhlasem TDI a investora. *BUS záliv 89.8121*0,4 = 35,925 [A]* *Nová zpevněná plocha v zeleni 107.2766*0,3 = 32,183 [B]* - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy,					
15	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	7,554	128,26	968,88	OTSKP ~ 2025
			Násyp, vč. dodání vhodného materiálu dle TKP a ČSN 73 6133! *7.5535 = 7,554 [A]*					

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
16	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	231,703	18,66	4 323,58	OTSKP ~ 2025
			231.7026 = 231,703 [A] Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x					
17	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	241,057	37,48	9 034,82	OTSKP ~ 2025
			Vč. dodání ornice. *241.0569 = 241,057 [A]* Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x					
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	241,057	29,15	7 026,81	OTSKP ~ 2025
			241.0569 = 241,057 [A] Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x					
	5		**Komunikace**				**616 277,77**	
19	56174G		SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ HYDRAULICKÝMI SILNIČNÍMI POJIVY SH C 8/10 TL. DO 200MM	M2	89,812	519,99	46 701,34	OTSKP ~ 2025
			STMELENÁ PODKLADNÍ VRSTVA SC8/10, tl. min. 180 mm. *Zastávkový záliv 89.8121 = 89,812 [A]* Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
20	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	214,553	158,79	34 068,87	OTSKP ~ 2025
			Sanace pláně zpevněné plochy tl. 0,3 m. Položka bude čerpána se souhlasem TDI a investora. ŠD může být nahrazena vhodným materiálem dle TKP a ČSN 73 6133! *107.2766*2 = 214,553 [A]* Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
21	56334	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	179,624	211,02	37 904,26	OTSKP ~ 2024
			Sanace pláně zálivu tl. 0,4 m. Položka bude čerpána se souhlasem TDI a investora. ŠD může být nahrazena vhodným materiálem dle TKP a ČSN 73 6133! *89.8121*2 = 179,624 [A]* Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
22	56334	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	231,703	211,02	48 893,97	OTSKP ~ 2024
			ŠD B, tl. min. 20 cm. *Zastávkový záliv 89.8121 = 89,812 [A]* *Chodník / nástupiště 141.8906 = 141,891 [B]* *Mezisoučet = 231,703 [C]* Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	31,462	58,30	1 834,23	OTSKP ~ 2025
			Infiltrační postřik emulzí PI-E 1,0 kg/m2. *Oprava vozovky MK – rekonstrukce okraje vozovky Revoluční 31.4619 = 31,462 [A]*					

			Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
24	572223		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	62,924	69,96	4 402,16	OTSKP ~ 2025
			Spojovací postřik PS-C (CP) 0,3 - 0,6 kg/m2.					
			*Oprava vozovky MK – rekonstrukce okraje vozovky Revoluční 31.4619*2 = 62,924 [A]*					
			Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
25	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	31,462	583,00	18 342,35	OTSKP ~ 2025
			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 40 mm					
			Oprava vozovky MK – rekonstrukce okraje vozovky Revoluční 31.4619 = 31,462 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
26	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	31,462	816,20	25 679,28	OTSKP ~ 2025
			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 60 mm					
			Oprava vozovky MK – rekonstrukce okraje vozovky Revoluční 31.4619 = 31,462 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
27	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	31,462	1 166,00	36 684,69	OTSKP ~ 2025
			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 70 mm					
			Oprava vozovky MK – rekonstrukce okraje vozovky Revoluční 31.4619 = 31,462 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
28	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	89,812	1 958,88	175 930,93	OTSKP ~ 2025
			Velké žulové dlažební kostky do lože z cementové malty tl. min. 50 mm, s vyspárováním cementovou maltou M 25 XF4.					
			Zastávkový záliv 89.8121 = 89,812 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
29	582311		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	50,679	1 224,30	62 046,30	OTSKP ~ 2025
			ŽULOVÁ KOSTKA MOZAIKA, ŠEDÁ, TL. 60 mm, do lože z drtě tl. min. 40 mm. Kalkulace: nakoupený materiál.					
			Chodník / nástupiště: 132.5833-81,904 = 50,679 [A]					

			Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
30	58241	A	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	1,865	2 915,00	5 436,48	OTSKP ~ 2024
			ŽULOVÁ ROVINNÁ DESKA š. 0,25 m - LEMOVÁNÍ HMATNÉ DLAŽBY PRO NEVIDOMÉ. *1.8646 = 1,865 [A]* Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
31	58241	B	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	4,225	3 672,90	15 518,00	OTSKP ~ 2024
			ŽULOVÁ ROVINNÁ DESKA š. 0,3 m - VIZUÁLNĚ KONTRASTNÍ PÁS PODÉL HRANY NÁSTUPIŠTĚ. *4.2252 = 4,225 [A]* Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
32	58271		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	3,218	5 247,00	16 884,85	OTSKP ~ 2025
			Signální a varovné pásy - hmatová dlažba s reliéfními výstupky reflexní k okolnímu povrchu. Dlažba z umělého kamene, černá barva, tl. min. 60 mm. *3.2175 = 3,218 [A]* Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
33	587203		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z MOZAIKOVÝCH KOSTEK	M2	81,904	1 049,40	85 950,06	OTSKP ~ 2025
			ŽULOVÁ KOSTKA MOZAIKA, ŠEDÁ, TL. 60 mm, do lože z drtě tl. min. 40 mm. Kalkulace: 80% kostek bude využito ze stávajících povrchů. *Chodník / nástupiště; 80%: 102.3795*0,8 = 81,904 [A]* Položka zahrnuje: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar Položka nezahrnuje: - doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582)					
	8		**Potrubí**				**3 498,00**	
34	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	1,000	3 498,00	3 498,00	OTSKP ~ 2025
			Úprava vtokové mříže stáv. vpusti do nové nivelety, vč. prověření stavu stáv. vpusti dodavatelskou firmou. *1 = 1,000 [A]* Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x					
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**447 787,71**	

35	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	16,318	443,08	7 230,18	OTSKP ~ 2025
			*Podélné čáry š. 0,25 48.096*0,25 = 12,024 [A]* *V11a 34.3529*0,125 = 4,294 [B]* *Mezisoučet = 16,318 [C]* Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha					
36	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	6,000	2 157,10	12 942,60	OTSKP ~ 2025
			*V11a 2*3 = 6,000 [A]* Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x					
37	91725	A	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	14,000	3 381,40	47 339,60	OTSKP ~ 2024
			BEZBARIÉROVÝ ZASTÁVKOVÝ OBRUBNÍK PŘÍMÝ/NÁBĚHOVÝ. Výška hrany nástupiště 20 cm. *14 = 14,000 [A]* Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
38	91725	B	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	2,000	3 381,40	6 762,80	OTSKP ~ 2024
			BEZBARIÉROVÝ ZASTÁVKOVÝ OBRUBNÍK PŘECHODOVÝ. Výška hrany nástupiště 20 cm. *2 = 2,000 [A]* Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
39	917424	A	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	35,158	1 515,80	53 292,50	OTSKP ~ 2024
			OP6 do betonového lože s boční opěrou C25/30n-XF3. *35.1584 = 35,158 [A]* Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
40	917424	C	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	2,000	1 842,28	3 684,56	OTSKP ~ 2024
			OP6 přechodový do betonového lože s boční opěrou C25/30n-XF3. *2 = 2,000 [A]* Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
41	917424	D	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	0,319	1 515,80	483,54	OTSKP ~ 2024
			OP6 snížený do betonového lože s boční opěrou C25/30n-XF3 (podsádka +2cm). *0.3191 = 0,319 [A]* Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
42	917424	E	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	3,555	2 915,00	10 362,83	OTSKP ~ 2024
			OP6 snížený obloukový do betonového lože s boční opěrou C25/30n-XF3 (podsádka +2cm, R=3m). *3.5546 = 3,555 [A]* Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
43	91783		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	102,516	228,47	23 421,83	OTSKP ~ 2025
			Budou využity krajníky ze stávajících povrchů (do betonového lože s boční opěrou C20/25n-XF3.). *97.69 = 97,690 [A]* *Materiál z SO101: 102.5163-97.69 = 4,826 [B]* *Mezisoučet = 102,516 [C]* Položka zahrnuje: - vytrhání, očištění, manipulaci - nové betonové lože a osazení. Položka nezahrnuje: - nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177					
44	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	163,234	116,60	19 033,08	OTSKP ~ 2025
			*Oprava vozovky MK – rekonstrukce okraje vozovky Revoluční 2*55.6318 = 111,264 [A]* *Snížené obruby 48.0960+3.8737 = 51,970 [B]* *Mezisoučet = 163,234 [C]* Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x					

45	1	1	TESNENI DILATAC SPAR ASF ZALIVKOU PRŮR DO 600MM2	M	i i	OTSKP ~ 2025
			Oprava vozovky MK – rekonstrukce okraje vozovky Revoluční 55.6318 = 55,632 [A] *Snížené obruby 48.0960+3.8737 = 51,970 [B]* *Mezisoučet = 107,602 [C]*			
			Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil			
46	1	12	Zastávkový přístřešek	KPI	i i	
			5152×1805×2536 mm. Specifikace del PD. Výrobek musí být odsouhlasen s odborem komunálních služeb města a městským architektem.			
			1 = 1 000 [A]			
			Součástí je materiál a veškeré práce související se zřízením, vč. základů.			
47	1	13	Označník zastávky	KPI	i i	
			Specifikace dle PD. Výrobek musí být odsouhlasen s odborem komunálních služeb města a městským architektem.			
			1 = 1 000 [A]			
			Součástí je materiál a veškeré práce související se zřízením, vč. základu.			

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 115 **SSZ Brodská – Revoluční, Žďár nad Sázavou** | 400 | 2 592 884,31

Rozpočet: 400 **Veřejné osvětlení**

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Cena Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**63 808,21**	
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	107,302	594,66	63 808,21	OTSKP ~ 2025
			Zemina. *Dle pol. 131938: 20,992 = 20,992 [A]* *Dle pol. 132938: 86,310 = 86,310 [B]* *Mezisoučet = 107,302 [C]* Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
	1		**Zemní práce**				**361 022,56**	
7	131938		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	20,992	2 518,56	52 869,61	OTSKP ~ 2025
			*Základ pro stožár standard 19*1,3*0,8*0,8 = 15,808 [A]* *Základ pro stožár hluboký 3*(3-0,3)*0,8*0,8 = 5,184 [B]* *Mezisoučet = 20,992 [C]* Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v					
8	132938		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	86,310	2 658,48	229 453,41	OTSKP ~ 2025
			*Volný terén 93*0,9*0,3 = 25,110 [A]* *V chodníku 340*(0,9-0,3)*0,3 = 61,200 [B]* *Mezisoučet = 86,310 [C]* Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v					
13	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	49,938	629,64	31 442,96	OTSKP ~ 2025
			Volný terén 93(0,9-0,2-0,08)*0,3 = 17,298 [A]* *V chodníku 340*(0,9-0,3-0,2-0,08)*0,3 = 32,640 [B]* *Mezisoučet = 49,938 [C]*					

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	25,980	1 818,96	47 256,58	OTSKP ~ 2025
			Štěrkopísek frakce 0-22 C. *(340+93)*0,2*0,3 = 25,980 [A]* Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
	4		**Vodorovné konstrukce**				**18 902,63**	
26	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	10,392	1 818,96	18 902,63	OTSKP ~ 2025
			*(340+93)*0,08*0,3 = 10,392 [A]* Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
	5		**Komunikace**				**76 396,32**	
28	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	72,800	1 049,40	76 396,32	OTSKP ~ 2025
			ŽULOVÁ KOSTKA 8/12, ŠEDÁ, do lože z drtě tl. min. 40 mm. *Zpevněná plocha pojížděná 56*(0,3+0,5+0,5) = 72,800 [A]* Položka zahrnuje: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar Položka nezahrnuje: - doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582)					
	99		**Veřejné osvětlení**				**2 072 754,59**	
2	1		LED SVÍTIDLO 450mA, 50W, 4000K IRC70, vč. stožáru 7m, výložník 1m (ozn. 14)	KUS	1,000	53 169,60	53 169,60	
			1 = 1,000 [A]					
3	10		LED SVÍTIDLO 350mA, 39W, 2700K IRC70, vč. stožáru 10,5m, výložník 1x 2m (ozn. 12, 22)	KUS	2,000	60 165,60	120 331,20	
			2 = 2,000 [A]					
4	11		LED SVÍTIDLO, 400mA, 45W, 2700K IRC70, vč. stožáru 10,5m, výložník 1x 2m (ozn. 1, 8, 17, 20, 21)	KUS	5,000	60 166,44	300 832,20	
			5 = 5,000 [A]					
5	12		LED SVÍTIDLO/55W, 2700K, vč. stožáru 10,5m, výložník 1x 2m (ozn. 7, 18)	KUS	2,000	60 165,60	120 331,20	
			2 = 2,000 [A]					
6	13		Kabel AYKY 4Bx16mm2	m	730,000	118,93	86 818,90	

			730 = 730,000 [A]					
9	14		Kabel CYKY 3Jx1,5mm2	m	215,000	48,97	10 528,55	
			215 = 215,000 [A]					
10	15		Kabel CYKY 3Jx2,5mm2	m	46,000	69,96	3 218,16	
			46 = 46,000 [A]					
11	16		Trubka PVC 75	m	710,000	97,94	69 537,40	
			710 = 710,000 [A]					
12	17		Trubka PVC 110 + rezerva	m	80,000	153,91	12 312,80	
			80 = 80,000 [A]					
15	18		Drát FeZn 10mm	kg	426,000	153,91	65 565,66	
			426 = 426,000 [A]					
16	19		Folie PVC	m	530,000	20,99	11 124,70	
			530 = 530,000 [A]					
17	2		LED SVÍTIDLO 450mA, 50W, 4000K IRC70, vč. stožáru 8m, výložník 1m (ozn. 13)	KUS	1,000	53 169,60	53 169,60	
			1 = 1,000 [A]					
18	20		Odstranění dlažby z chodníku na parcele č. 1250 (pro napájení svítidel č.15 a č.16 z RVO2)	m2	30,000	279,84	8 395,20	
			30 = 30,000 [A]					
19	21		Výkop, pískování, zhutnění (pro napájení svítidel č.15 a č.16 z RVO2)	m	60,000	279,84	16 790,40	
			60 = 60,000 [A]					
20	22		Demontáž stávajícího osvětlení VO	soubor	1,000	27 984,00	27 984,00	
			1 = 1,000 [A]					
21	23		Recyklace svítidel VO	soubor	1,000	1 399,20	1 399,20	
			1 = 1,000 [A]					
22	24		Práce elektro	h	180,000	777,34	139 921,20	
			180 = 180,000 [A]					
23	25		Revize elektro	h	16,000	1 329,24	21 267,84	
			16 = 16,000 [A]					
24	3		LED SVÍTIDLO 550mA, 81W, 4000K IRC70, vč. stožáru 7m, výložník 1x 1m, 1x 1,75m (ozn. 3, 4, 10)	KUS	3,000	57 367,20	172 101,60	
			3 = 3,000 [A]					
25	4		LED SVÍTIDLO 550mA, 81W, 4000K IRC70, vč. stožáru 8m, výložník 1x 1m, 1x 1,75m (ozn. 9)	KUS	1,000	57 367,20	57 367,20	
			1 = 1,000 [A]					
27	5		LED SVÍTIDLO 450mA, 67W, 4000K IRC70, vč. stožáru 7,5m, výložník 1x 3,5m, 1x 2,5m (ozn. 5)	KUS	1,000	57 367,20	57 367,20	
			1 = 1,000 [A]					
29	6		LED SVÍTIDLO 450mA, 67W, 4000K IRC70, vč. stožáru 8,5m, výložník 1x 3,5m, 1x 2,5m (ozn. 6)	KUS	1,000	60 165,60	60 165,60	
			1 = 1,000 [A]					
30	7		LED SVÍTIDLO/70W, 2700K, vč. stožáru 10,5m, výložník 1x 2m (ozn. 19)	KUS	1,000	60 165,58	60 165,58	
			1 = 1,000 [A]					
31	8		LED SVÍTIDLO 500mA, 55W, 2700K IRC70, vč. stožáru 10,5m, výložník 1x 2m (ozn. 16, 23, 24)	KUS	3,000	60 165,60	180 496,80	
			3 = 3,000 [A]					
32	9		LED SVÍTIDLO, 600mA, 66W, 2700K IRC70, vč. stožáru 10,5m, výložník 1x 2m (ozn. 2, 11, 15)	KUS	3,000	60 165,60	180 496,80	
			3 = 3,000 [A]					
33	99	26	Rozvaděč RV01	KPL	1,000	181 896,00	181 896,00	
			1 = 1,000 [A]					

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 115 SSZ Brodská – Revoluční, Žďár nad Sázavou

Rozpočet: 451 SSZ Brodská x Revoluční

451	4 032 605,40

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Cena Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		**Zemní práce**				**46 848,43**	
1	00572420		osivo směs travní parková okrasná	KG	0,600	258,85	155,31	CS ÚRS 2025 01
			osivo směs travní parková okrasná *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- osetí plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu"* *"1 kg travního semene na 50 m2 plochy"* *30/50 = 0,600 [A]*					
7	08211320		voda pitná pro smluvní odběratele	M3	0,240	648,30	155,59	CS ÚRS 2025 01
			voda pitná pro smluvní odběratele *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- zálivka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu"* *"Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2"* *30*0.001*8 = 0,240 [A]*					
8	121112003		Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	M2	30,000	48,97	1 469,10	CS ÚRS 2025 01
			Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- sejmutí ornice před výkopem kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu"* *30 = 30,000 [A]*					
9	167111101		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	30,926	492,05	15 217,14	CS ÚRS 2025 01
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"- přebytečná zemina po výkopech pro betonové základy chodeckých stožárů SSZ č. 2, 4, 5, 6 a 8:"* *0.6^3*5 = 1,080 [A]* *"- přebytečná zemina po výkopech pro betonové základy výložníkových stožárů SSZ č. 1, 3 a 7:"* *(1.0*1.0*1.7)*3 = 5,100 [B]* *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ řadiče SSZ:"* *1*(0.8*1.5*1.0) = 1,200 [C]* *"- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ elektroměrového rozvaděče:"* *1*(0.8*1.5*1.0) = 1,200 [D]* *"- přebytečná zemina po výkopu rýhy 35 x 60:"* *230*0.2*0.35 = 16,100 [E]* *"- přebytečná zemina po výkopu rýhy 50 x 80:"* *30*0.2*0.5 = 3,000 [F]* *"- přebytečná zemina po výkopu rýhy 65 x 120:"* *10*0.3*0.65 = 1,950 [G]* *"- přebytečná zemina po výkopech pro šachty indukčních smyček:"* *0.6^3*6 = 1,296 [H]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H = 30,926 [I]*					
10	171201201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	30,926	65,30	2 019,47	CS ÚRS 2025 01
			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"- přebytečná zemina po výkopech pro betonové základy chodeckých stožárů SSZ č. 2, 4, 5, 6 a 8:"* *0.6^3*5 = 1,080 [A]* *"- přebytečná zemina po výkopech pro betonové základy výložníkových stožárů SSZ č. 1, 3 a 7:"* *(1.0*1.0*1.7)*3 = 5,100 [B]* *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ řadiče SSZ:"* *1*(0.8*1.5*1.0) = 1,200 [C]* *"- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ elektroměrového rozvaděče:"* *1*(0.8*1.5*1.0) = 1,200 [D]* *"- přebytečná zemina po výkopu rýhy 35 x 60:"* *230*0.2*0.35 = 16,100 [E]* *"- přebytečná zemina po výkopu rýhy 50 x 80:"* *30*0.2*0.5 = 3,000 [F]* *"- přebytečná zemina po výkopu rýhy 65 x 120:"* *10*0.3*0.65 = 1,950 [G]* *"- přebytečná zemina po výkopech pro šachty indukčních smyček:"* *0.6^3*6 = 1,296 [H]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H = 30,926 [I]*					

			1. Cenu -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za					
11	171201231		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	55,667	324,15	18 044,46	CS ÚRS 2025 01
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"- přebytečná zemina po výkopech pro betonové základy chodeckých stožárů SSZ č. 2, 4, 5, 6 a 8:"* *0.6^3*5*1.80 = 1,944 [A]* *"- přebytečná zemina po výkopech pro betonové základy výložníkových stožárů SSZ č. 1, 3 a 7:"* *(1.0*1.0*1.7)*3*1.80 = 9,180 [B]* *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ řadiče SSZ:"* *1*(0.8*1.5*1.0)*1.80 = 2,160 [C]* *"- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ elektroměrového rozvaděče:"* *1*(0.8*1.5*1.0)*1.80 = 2,160 [D]* *"- přebytečná zemina po výkopu rýhy 35 x 60:"* *230*0.2*0.35*1.80 = 28,980 [E]* *"- přebytečná zemina po výkopu rýhy 50 x 80:"* *30*0.2*0.5*1.80 = 5,400 [F]* *"- přebytečná zemina po výkopu rýhy 65 x 120:"* *10*0.3*0.65*1.80 = 3,510 [G]* *"- přebytečná zemina po výkopech pro šachty indukčních smyček:"* *0.6^3*6*1.80 = 2,333 [H]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H = 55,667 [I]*					
12	181111111		Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovin	M2	30,000	36,15	1 084,50	CS ÚRS 2025 01
			Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu"* *30 = 30,000 [A]*					
13	181351103		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	30,000	103,77	3 113,10	CS ÚRS 2025 01
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu"* *30 = 30,000 [A]*					
14	181411141		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	30,000	50,14	1 504,20	CS ÚRS 2025 01
			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5 *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- osetí plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu"* *30 = 30,000 [A]*					
15	183205111		Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině skupiny 1 až 2	M2	30,000	19,82	594,60	CS ÚRS 2025 01
			Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině skupiny 1 až 2 *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu"* *30 = 30,000 [A]*					
16	183403114		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	30,000	15,16	454,80	CS ÚRS 2025 01
			Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5 *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu"* *30 = 30,000 [A]*					
17	183403153		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	30,000	16,32	489,60	CS ÚRS 2025 01
			Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 *"SO403 - v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu"* *30 = 30,000 [A]*					

18	183403161		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	30,000	12,83	384,90	CS ÚRS 2025 01
			Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5 *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *" - příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu"* *30 = 30,000 [A]*					
19	184813511		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	30,000	23,32	699,60	CS ÚRS 2025 01
			Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5 *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *" - příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu"* *30 = 30,000 [A]*					
20	184813521		Chemické odplevelení po založení kultury ručně postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	30,000	12,83	384,90	CS ÚRS 2025 01
			Chemické odplevelení po založení kultury ručně postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5 *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *" - příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu"* *30 = 30,000 [A]*					
21	185803111		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	30,000	15,16	454,80	CS ÚRS 2025 01
			Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5 *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *" - ošetření oseté plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu"* *30 = 30,000 [A]*					
22	185804311		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	M3	0,240	648,30	155,59	CS ÚRS 2025 01
			Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *" - zálivka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu"* *"Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2"* *30*0.001*8 = 0,240 [A]*					
23	185851121		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	M3	0,240	648,30	155,59	CS ÚRS 2025 01
			Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *" - zálivka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu"* *"Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2"* *30*0.001*8 = 0,240 [A]*					
24	185851129		Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	M3	0,960	324,15	311,18	CS ÚRS 2025 01
			Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *" - zálivka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu"* *"Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2 - příplatek za dalších 4 km"* *30*0.001*8*4 = 0,960 [A]*					
	21-M		**Elektromontáže**				**227 876,75**	
25	0030931-R		Montáž výstražné folie na stožár	KUS	8,000	55,97	447,76	R-položka
			Montáž výstražné folie na stožár *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *" - polep stožárů SSZ č. 1 až 8:"* *8 = 8,000 [A]*					
26	210100014		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 10 mm2	KUS	16,000	59,47	951,52	CS ÚRS 2025 01
			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 10 mm2 *"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ"* *"v.č. 04 -Napájení SSZ"* *" - ukončení kabelů NYY-J 4x10 - počet vodičů určen přímo:"* *4*4 = 16,000 [A]*					
27	210100251		Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil 4 x 10 mm2	KUS	4,000	233,20	932,80	CS ÚRS 2025 01
			Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil 4 x 10 mm2 *"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ"* *"v.č. 04 -Napájení SSZ"* *" - ukončení kabelů NYY-J 4x10:"* *2*2 = 4,000 [A]*					
28	210100281		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 25 mm2	KUS	16,000	59,47	951,52	CS ÚRS 2025 01
			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 25 mm2 *"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ"* *"v.č. 04 -Napájení SSZ"* *" - ukončení kabelů NYY-J 4x10 - počet vodičů určen přímo:"* *4*4 = 16,000 [A]*					
29	210120102		Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových pojistkových částí pojistkových patron nožových	KUS	1,000	652,96	652,96	CS ÚRS 2025 01
			Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových pojistkových částí pojistkových patron nožových *"v.č. 04 -Napájení SSZ"* *" - montáž nožové pojistky:"* *1 = 1,000 [A]*					
30	210191514		Montáž skříní bez zapojení vodičů tenkocementových v pilíři rozpojovacích, typ	KUS	1,000	5 037,12	5 037,12	CS ÚRS 2025 01
			Montáž skříní bez zapojení vodičů tenkocementových v pilíři rozpojovacích, typ					

			"v.č. 04 -Napájení SSZ" *"- montáž pilíře elektroměrového rozvaděče RE:"* *1 = 1,000 [A]*					
31	210220301		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	KUS	16,000	143,42	2 294,72	CS ÚRS 2025 01
			Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby *"v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ"* *8*2 = 16,000 [A]*					
32	210220452		Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně	M	145,000	64,13	9 298,85	CS ÚRS 2025 01
			Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ"* *"- vedení uzemňovací D 8 mm - odměřeno v AutoCadu:"* *8+11+3+4+1+12+1+10+1+7+1+11+7+5+5+3+9+11+3+5+1+2+4+1+5+11+3 = 145,000 [A]*					
33	210801311		Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných nebo laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) prů	M	4,000	22,15	88,60	CS ÚRS 2025 01
			Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných nebo laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 1,5 až 16 mm2 *"v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ"* *"- propojení zemnících svorek ve stožárech SSZ:"* *8*0.5 = 4,000 [A]*					
34	210801311	1	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných nebo laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) prů	M	70,000	22,15	1 550,50	CS ÚRS 2025 01
			Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných nebo laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 1,5 až 16 mm2 *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- montáž vodičů indukčních smyček - odměřeno v AutoCadu:"* *12+12+11+12+11+12 = 70,000 [A]*					
35	210813011		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	M	55,000	33,81	1 859,55	CS ÚRS 2025 01
			Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2 *"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ"* *"- pokládka kabelu NYY-J 3x1,5:"* *55 = 55,000 [A]*					
36	210813011	1	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	M	120,000	33,81	4 057,20	CS ÚRS 2025 01
			Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2 *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"Stožár č. 1:"* *2*5+2*15 = 40,000 [A]* *"Stožár č. 2:"* *1*5 = 5,000 [B]* *"Stožár č. 3:"* *2*5+1*15 = 25,000 [C]* *"Stožár č. 4:"* *1*5 = 5,000 [D]* *"Stožár č. 5:"* *5*5 = 25,000 [E]* *"Stožár č. 6:"* *1*5 = 5,000 [F]* *"Stožár č. 7:"* *2*5 = 10,000 [G]* *"Stožár č. 8:"* *1*5 = 5,000 [H]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H = 120,000 [I]*					
37	210813033		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2	M	15,000	57,13	856,95	CS ÚRS 2025 01
			Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2 *"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ"* *"v.č. 04 -Napájení SSZ"* *"- pokládka kabelů NYY-J 4x10:"* *10+5 = 15,000 [A]*					
38	210813061		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	M	165,000	45,47	7 502,55	CS ÚRS 2025 01
			Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2					

			"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel" *"Stožár č. 1:"* *1*5+1*15 = 20,000 [A]* *"Stožár č. 2:"* *3*5 = 15,000 [B]* *"Stožár č. 3:"* *3*5+1*15 = 30,000 [C]* *"Stožár č. 4:"* *4*5 = 20,000 [D]* *"Stožár č. 5:"* *3*5 = 15,000 [E]* *"Stožár č. 6:"* *3*5 = 15,000 [F]* *"Stožár č. 7:"* *3*5+1*15 = 30,000 [G]* *"Stožár č. 8:"* *4*5 = 20,000 [H]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H = 165,000 [I]*					
39	210813111		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 24x1,5 mm2	M	120,000	57,13	6 855,60	CS ÚRS 2025 01
			Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 24x1,5 mm2 *"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ"* *"- pokládka kabelů NYY-J 24x1,5:"* *75+45 = 120,000 [A]*					
40	210813121		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 37x1,5 mm2	M	385,000	59,47	22 895,95	CS ÚRS 2025 01
			Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 37x1,5 mm2 *"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ"* *"- pokládka kabelů NYY-J 30x1,5:"* *60+100+85+70+25+45 = 385,000 [A]*					
41	210950121		Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnicové trasy	M	105,500	167,90	17 713,45	CS ÚRS 2025 01
			Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnicové trasy *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- řízené kabelové protlaky - odměřeno v AutoCadu:"* *2*11+2*9.5+2*12+2*10.5+9.5 = 95,500 [A]* *"- kopanýí kabelový prostup - odměřeno v AutoCadu:"* *10 = 10,000 [B]* *Celkem: A+B = 105,500 [C]*					
87	28355100		páska výstražná PVC samolepící	M	8,000	59,47	475,76	CS ÚRS 2025 01
			páska výstražná PVC samolepící *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"- polep stožárů SSZ č. 1 až 8:"* *8 = 8,000 [A]*					
91	4111030-R		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 3x1,5 mm2	M	57,750	15,16	875,49	R-položka
			kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 3x1,5 mm2 *"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ"* *"- pokládka kabelu NYY-J 3x1,5 - včetně 5% prořezu:"* *55*1.05 = 57,750 [A]*					
92	4111165-R		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 24x1,5mm2	M	126,000	139,92	17 629,92	R-položka
			kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 24x1,5mm2 *"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ"* *"- pokládka kabelů NYY-J 24x1,5 - včetně 5% prořezu:"* *(75+45)*1.05 = 126,000 [A]*					
93	4111169-R		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 30x1,5mm2	M	404,250	234,91	94 962,37	R-položka
			kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 30x1,5mm2 *"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ"* *"- pokládka kabelů NYY-J 30x1,5 - včetně 5% prořezu:"* *(60+100+85+70+25+45)*1.05 = 404,250 [A]*					
94	34112358		kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (NYY) 4x10mm2	M	15,750	138,75	2 185,31	CS ÚRS 2025 01
			kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (NYY) 4x10mm2 *"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ"* *"v.č. 04 -Napájení SSZ"* *"- dodávka kabelů NYY-J 4x10 včetně 5% prořezu:"* *(10+5)*1.05 = 15,750 [A]*					
98	34141039		vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x1,5mm2	M	4,000	9,33	37,32	CS ÚRS 2025 01
			vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x1,5mm2 *"v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ"* *"- propojení zemnících svorek ve stožárech SSZ:"* *8*0.5 = 4,000 [A]*					
99	1421581-R		tepelně a mechanicky odolný bezhalogenový propojovací jednožilový vodič s pocínovaným CU jádrem - průřez do 10 mm2	M	73,500	17,49	1 285,52	R-položka
			tepelně a mechanicky odolný bezhalogenový propojovací jednožilový vodič s pocínovaným CU jádrem - průřez do 10 mm2 *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- dodávka vodičů indukčních smyček - včetně prořezu 5%:"* *(12+12+11+12+11+12)*1.05 = 73,500 [A]*					

100	4143304-R		kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 5x1,00mm2	M	173,250	24,49	4 242,89	R-položka
			kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 5x1,00mm2 *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"- včetně 5% prořezu:"* *"Stožár č. 1:"* *(1*5+1*15)*1.05 = 21,000 [A]* *"Stožár č. 2:"* *3*5*1.05 = 15,750 [B]* *"Stožár č. 3:"* *(3*5+1*15)*1.05 = 31,500 [C]* *"Stožár č. 4:"* *4*5*1.05 = 21,000 [D]* *"Stožár č. 5:"* *3*5*1.05 = 15,750 [E]* *"Stožár č. 6:"* *3*5*1.05 = 15,750 [F]* *"Stožár č. 7:"* *(3*5+1*15)*1.05 = 31,500 [G]* *"Stožár č. 8:"* *4*5*1.05 = 21,000 [H]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H = 173,250 [I]*					
101	4143320-R		kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 7x1,00mm2	M	126,000	32,65	4 113,90	R-položka
			kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 7x1,00mm2 *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"- včetně 5% prořezu:"* *"Stožár č. 1:"* *(2*5+2*15)*1.05 = 42,000 [A]* *"Stožár č. 2:"* *1*5*1.05 = 5,250 [B]* *"Stožár č. 3:"* *(2*5+1*15)*1.05 = 26,250 [C]* *"Stožár č. 4:"* *1*5*1.05 = 5,250 [D]* *"Stožár č. 5:"* *5*5*1.05 = 26,250 [E]* *"Stožár č. 6:"* *1*5*1.05 = 5,250 [F]* *"Stožár č. 7:"* *2*5*1.05 = 10,500 [G]* *"Stožár č. 8:"* *1*5*1.05 = 5,250 [H]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H = 126,000 [I]*					
111	35436314		hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	KUS	4,000	284,50	1 138,00	CS ÚRS 2025 01
			hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm *"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ"* *"v.č. 04 -Napájení SSZ"* *"- ukončení kabelů NYY-J 4x10:"* *2*2 = 4,000 [A]*					
112	35441072		drát D 8mm FeZn pro hromosvod	KG	58,000	43,14	2 502,12	CS ÚRS 2025 01
			drát D 8mm FeZn pro hromosvod *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ"* *"- dodávka uzemňovacího vedení D 8 mm:"* *145/2.5 = 58,000 [A]*					
113	35441885		svorka spojovací pro lano D 8-10mm	KUS	16,000	34,98	559,68	CS ÚRS 2025 01
			svorka spojovací pro lano D 8-10mm *"v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ"* *8*2 = 16,000 [A]*					
116	35825228		pojistka nožová 32A nízkoztrátová 3,10W, provedení normální, charakteristika gG	KUS	1,000	284,50	284,50	CS ÚRS 2025 01
			pojistka nožová 32A nízkoztrátová 3,10W, provedení normální, charakteristika gG *"v.č. 04 -Napájení SSZ"* *"- dodávka nožové pojistky:"* *1 = 1,000 [A]*					
147	4611601-R		vystrojený elektroměrový rozvaděč RE s oddělenou jistící (odchozí) částí, osazený v plastovém pilíři	KUS	1,000	7 666,45	7 666,45	R-položka
			vystrojený elektroměrový rozvaděč RE s oddělenou jistící (odchozí) částí, osazený v plastovém pilíři *"v.č. 04 -Napájení SSZ"* *"- dodávka pilíře elektroměrového rozvaděče RE:"* *1 = 1,000 [A]*					
181	460905121	1	Montáž kompaktního plastového pilíře pro rozvod nn samostatného šířky přes 38 do 55 cm (např. SS300, SR322, ER122, RVO)	KUS	1,000	5 969,92	5 969,92	CS ÚRS 2025 01
			Montáž kompaktního plastového pilíře pro rozvod nn samostatného šířky přes 38 do 55 cm (např. SS300, SR322, ER122, RVO) *"SO403 - v.č. 04 -Napájení SSZ"* *"- montáž pilíře elektroměrového rozvaděče RE:"* *1 = 1,000 [A]*					
	22-M		**Montáže sděl. a zabezp. zařízení**				**2 798 909,08**	
42	220060771		Montáž kabelu sdělovacího párového volně uloženého včetně přistavení kabelového bubnu ke kabelové komoře nebo telekomunikačnímu kanálku, pročištění otvoru v tvá	M	565,000	166,74	94 208,10	CS ÚRS 2025 01

			Montáž kabelu sdělovacího párového volně uloženého včetně přistavení kabelového bubnu ke kabelové komoře nebo telekomunikačnímu kanálku, pročištění otvoru v tvárnicové, žlabové nebo trubkové trase a zatažení kabelu, odříznutí kabelu, uzavření konců a uzavření kabelu ručně zatahovaného TCEKE, TCEKFE, TCEKFY, TCEKEZE -Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE -Y s jádrem 1,00 mm 1 až 7 P *"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ"* *"- pokládka kabelů TCEKFE 1P 1,0 D:"* *90+80+170+85+70+70 = 565,000 [A]*					
43	220061701		Zatažení kabelu do objektu včetně vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	M	52,000	113,10	5 881,20	CS ÚRS 2025 01
			Zatažení kabelu do objektu včetně vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m *"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ"* *"- zatažení kabelů a HDPE trubek do řadičů SSZ, stožárů SSZ a rozvaděčů:"* *(8+6+1+4+4+1+2)*2 = 52,000 [A]*					
44	220081001		Montáž spojky smršťovací pro kabely celoplastové jednoplášťové bez pancíře do 10 žil	KUS	6,000	1 379,38	8 276,28	CS ÚRS 2025 01
			Montáž spojky smršťovací pro kabely celoplastové jednoplášťové bez pancíře do 10 žil *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ"* *"- kabelové spojky indukčních smyček:"* *6 = 6,000 [A]*					
45	220110346		Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu	KUS	52,000	23,32	1 212,64	CS ÚRS 2025 01
			Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu *"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ"* *"- značení konců kabelů, HDPE trubek a kabelů FTP:"* *(8+6+1+4+4+1+2)*2 = 52,000 [A]* 1. V ceně 220 11-0346 není započten náklad na dodávku štítku.					
46	220110401		Montáž smršťovací koncovky na zemní kabel	KUS	12,000	159,74	1 916,88	CS ÚRS 2025 01
			Montáž smršťovací koncovky na zemní kabel *"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ"* *"- ukončení kabelů TCEKFE 1P 1,0 smršťovací koncovkou:"* *6*2 = 12,000 [A]*					
47	220111436		Kontrolní a závěrečné měření na kabelu včetně provedení správného sledu zapojení žil na koncovkách nebo závěrech, měření smyčkových a izolačních odporů, vyplněn	KUS	283,000	10,49	2 968,67	CS ÚRS 2025 01
			Kontrolní a závěrečné měření na kabelu včetně provedení správného sledu zapojení žil na koncovkách nebo závěrech, měření smyčkových a izolačních odporů, vyplnění měřicího protokolu pro rozvod signalizace *"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ"* *"- měření kabelů ke stožárům a indukčním smyčkám:"* *1*3+2*24+6*30+6*2+4*8 = 275,000 [A]* *"- měření napájecích kabelů:"* *2*4 = 8,000 [B]* *Celkem: A+B = 283,000 [C]*					
48	220111741		Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skříňky pro svorku, úpravy zemniče pro připojení svorky, očíslování zemniče zkušební	KUS	10,000	262,35	2 623,50	CS ÚRS 2025 01
			Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skříňky pro svorku, úpravy zemniče pro připojení svorky, očíslování zemniče zkušební *"v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ"* *"- montáž zkušebních svorek na stožárech, řadiči SSZ a elektroměrovém rozvaděči RE:"* *8+2 = 10,000 [A]* 1. V ceně 220 11-1741 nejsou započteny náklady na: a) provedení zednických prací, b) dodávku svorky.					
49	220182027		Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	KUS	10,000	68,79	687,90	CS ÚRS 2025 01
			Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku *"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ"* *"- ukončení trubky HDPE 32/27 vedoucí do stožáru SSZ č. 7 (rezerva pro C2X):"* *1*2 = 2,000 [A]* *"- ukončení trubek HDPE 32/27 vedoucích do stožárů SSZ č. 1, 3, 5 a 7:"* *4*2 = 8,000 [B]* *Celkem: A+B = 10,000 [C]*					
50	0182031-R		Zatažení kabelu FTP 6a do ochranné HDPE trubky	M	290,000	166,74	48 354,60	R-položka
			Zatažení kabelu FTP 6a do ochranné HDPE trubky *"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ"* *"- pokládka kabelů FTP cat6a z řadiče do stožárů SSZ č. 1, 3, 5 a 7:"* *70+110+75+35 = 290,000 [A]*					
51	220271621		Pocínování konce sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabici	KUS	494,000	7,00	3 458,00	CS ÚRS 2025 01
			Pocínování konce sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabici					

			"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel" *"Stožár č. 1:"* *4*5+8*7 = 76,000 [A]* *"Stožár č. 2:"* *6*5+2*7 = 44,000 [B]* *"Stožár č. 3:"* *8*5+6*7 = 82,000 [C]* *"Stožár č. 4:"* *8*5+2*7 = 54,000 [D]* *"Stožár č. 5:"* *6*5+6*7 = 72,000 [E]* *"Stožár č. 6:"* *6*5+2*7 = 44,000 [F]* *"Stožár č. 7:"* *8*5+4*7 = 68,000 [G]* *"Stožár č. 8:"* *8*5+2*7 = 54,000 [H]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H = 494,000 [I]*					
52	220300451		Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY včetně odstranění pláště, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečné úpravy kabelu na kabelu do	KUS	12,000	131,76	1 581,12	CS ÚRS 2025 01
			Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY včetně odstranění pláště, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečné úpravy kabelu na kabelu do 2 P 1,0 *"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ"* *"- forma na kabelech TCEKFE 1P 1,0:"* *6*2 = 12,000 [A]*					
53	220300533		Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2	KUS	86,000	34,98	3 008,28	CS ÚRS 2025 01
			Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2 *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"Stožár č. 1:"* *4+8 = 12,000 [A]* *"Stožár č. 2:"* *6+2 = 8,000 [B]* *"Stožár č. 3:"* *8+6 = 14,000 [C]* *"Stožár č. 4:"* *8+2 = 10,000 [D]* *"Stožár č. 5:"* *6+6 = 12,000 [E]* *"Stožár č. 6:"* *6+2 = 8,000 [F]* *"Stožár č. 7:"* *8+4 = 12,000 [G]* *"Stožár č. 8:"* *8+2 = 10,000 [H]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H = 86,000 [I]*					
54	220300601		Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 5x1 nebo 1,5	KUS	2,000	237,86	475,72	CS ÚRS 2025 01
			Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 5x1 nebo 1,5 *"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ"* *"- ukončení kabelu NYY-J 3x1,5:"* *1*2 = 2,000 [A]*					
55	220300605		Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 24x1 nebo 1,5	KUS	4,000	489,72	1 958,88	CS ÚRS 2025 01
			Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 24x1 nebo 1,5 *"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ"* *"- ukončení kabelů NYY-J 24x1,5:"* *2*2 = 4,000 [A]*					
56	220300606		Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 37x1 nebo 1,5	KUS	12,000	620,31	7 443,72	CS ÚRS 2025 01
			Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 37x1 nebo 1,5 *"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ"* *"- ukončení kabelů NYY-J 30x1,5:"* *6*2 = 12,000 [A]*					
57	220960002		Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého	KUS	5,000	3 823,31	19 116,55	CS ÚRS 2025 01
			Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého na základovém rámu *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"Stožár č. 2:"* *1 = 1,000 [A]* *"Stožár č. 4:"* *1 = 1,000 [B]* *"Stožár č. 5:"* *1 = 1,000 [C]* *"Stožár č. 6:"* *1 = 1,000 [D]* *"Stožár č. 8:"* *1 = 1,000 [E]* *Celkem: A+B+C+D+E = 5,000 [F]* 1. V cenách 220 96 -0002 až -0004 nejsou započteny náklady na dodávku základové desky.					

58	220960002	1	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění příméh	KUS	3,000	3 823,31	11 469,93	CS ÚRS 2025 01
			Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého na základovém rámu *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"Stožár č. 1:"* *1 = 1,000 [A]* *"Stožár č. 3:"* *1 = 1,000 [B]* *"Stožár č. 7:"* *1 = 1,000 [C]* *Celkem: A+B+C = 3,000 [D]* 1. V cenách 220 96 -0002 až -0004 nejsou započteny náklady na dodávku základové desky.					
59	220960005		Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění příslu	KUS	3,000	8 636,56	25 909,68	CS ÚRS 2025 01
			Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění příslušenství na stožár výložníku *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"Stožár č. 1:"* *1 = 1,000 [A]* *"Stožár č. 3:"* *1 = 1,000 [B]* *"Stožár č. 7:"* *1 = 1,000 [C]* *Celkem: A+B+C = 3,000 [D]* 1. V cenách 220 96 -0002 až -0004 nejsou započteny náklady na dodávku základové desky.					
60	220960021		Montáž stožárové svorkovnice s připevněním	KUS	8,000	1 605,58	12 844,64	CS ÚRS 2025 01
			Montáž stožárové svorkovnice s připevněním *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"Stožár č. 1:"* *1 = 1,000 [A]* *"Stožár č. 2:"* *1 = 1,000 [B]* *"Stožár č. 3:"* *1 = 1,000 [C]* *"Stožár č. 4:"* *1 = 1,000 [D]* *"Stožár č. 5:"* *1 = 1,000 [E]* *"Stožár č. 6:"* *1 = 1,000 [F]* *"Stožár č. 7:"* *1 = 1,000 [G]* *"Stožár č. 8:"* *1 = 1,000 [H]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H = 8,000 [I]*					
61	220960031		Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	8,000	2 801,90	22 415,20	CS ÚRS 2025 01
			Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla jednokomorového na stožár *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"Stožár č. 2:"* *1 = 1,000 [A]* *"Stožár č. 3:"* *1 = 1,000 [B]* *"Stožár č. 4:"* *1 = 1,000 [C]* *"Stožár č. 5:"* *2 = 2,000 [D]* *"Stožár č. 6:"* *1 = 1,000 [E]* *"Stožár č. 7:"* *1 = 1,000 [F]* *"Stožár č. 8:"* *1 = 1,000 [G]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G = 8,000 [H]*					
62	220960036		Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	8,000	1 431,85	11 454,80	CS ÚRS 2025 01
			Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla dvoukomorového na stožár *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"Stožár č. 2:"* *1 = 1,000 [A]* *"Stožár č. 3:"* *1 = 1,000 [B]* *"Stožár č. 4:"* *1 = 1,000 [C]* *"Stožár č. 5:"* *2 = 2,000 [D]* *"Stožár č. 6:"* *1 = 1,000 [E]* *"Stožár č. 7:"* *1 = 1,000 [F]* *"Stožár č. 8:"* *1 = 1,000 [G]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G = 8,000 [H]*					

			1. V cenách 220 96-0031 až - 0044 nejsou započteny náklady na: a) dodávku ucpávkové vývodky, b) dodávku vodiče.					
63	220960041		Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	8,000	1 431,85	11 454,80	CS ÚRS 2025 01
			Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tříkomorového na stožár					
			"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel" *"Stožár č. 1:"* *1 = 1,000 [A]* *"Stožár č. 2:"* *1 = 1,000 [B]* *"Stožár č. 3:"* *1 = 1,000 [C]* *"Stožár č. 4:"* *1 = 1,000 [D]* *"Stožár č. 5:"* *1 = 1,000 [E]* *"Stožár č. 6:"* *1 = 1,000 [F]* *"Stožár č. 7:"* *1 = 1,000 [G]* *"Stožár č. 8:"* *1 = 1,000 [H]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H = 8,000 [I]*					
			1. V cenách 220 96-0031 až - 0044 nejsou započteny náklady na: a) dodávku ucpávkové vývodky, b) dodávku vodiče.					
64	220960042		Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové	KUS	3,000	2 801,90	8 405,70	CS ÚRS 2025 01
			Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tříkomorového na výložník					
			"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel" *"Stožár č. 1:"* *1 = 1,000 [A]* *"Stožár č. 3:"* *1 = 1,000 [B]* *"Stožár č. 7:"* *1 = 1,000 [C]* *Celkem: A+B+C = 3,000 [D]*					
			1. V cenách 220 96-0031 až - 0044 nejsou započteny náklady na: a) dodávku ucpávkové vývodky, b) dodávku vodiče.					
65	0960071-R		Montáž výzvového návěstidla pro MHD (včetně zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici	KUS	4,000	1 972,87	7 891,48	R-položka
			Montáž výzvového návěstidla pro MHD (včetně zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla) na stožár					
			"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel" *"Stožár č. 1:"* *1 = 1,000 [A]* *"Stožár č. 3:"* *1 = 1,000 [B]* *"Stožár č. 5:"* *1 = 1,000 [C]* *"Stožár č. 7:"* *1 = 1,000 [D]* *Celkem: A+B+C+D = 4,000 [E]*					
66	220960091		Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	8,000	731,08	5 848,64	CS ÚRS 2025 01
			Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro upevnění na výložník jednokomorového pro montáž na stožár					
			"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel" *"Stožár č. 2:"* *1 = 1,000 [A]* *"Stožár č. 3:"* *1 = 1,000 [B]* *"Stožár č. 4:"* *1 = 1,000 [C]* *"Stožár č. 5:"* *2 = 2,000 [D]* *"Stožár č. 6:"* *1 = 1,000 [E]* *"Stožár č. 7:"* *1 = 1,000 [F]* *"Stožár č. 8:"* *1 = 1,000 [G]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G = 8,000 [H]*					
67	220960096		Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	8,000	731,08	5 848,64	CS ÚRS 2025 01
			Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro upevnění na výložník dvoukomorového pro montáž na stožár					

			"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel" *"Stožár č. 2:"* *1 = 1,000 [A]* *"Stožár č. 3:"* *1 = 1,000 [B]* *"Stožár č. 4:"* *1 = 1,000 [C]* *"Stožár č. 5:"* *2 = 2,000 [D]* *"Stožár č. 6:"* *1 = 1,000 [E]* *"Stožár č. 7:"* *1 = 1,000 [F]* *"Stožár č. 8:"* *1 = 1,000 [G]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G = 8,000 [H]*					
68	220960101		Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	8,000	731,08	5 848,64	CS ÚRS 2025 01
			Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro upevnění na výložník tříkomorového pro montáž na stožár					
			"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel" *"Stožár č. 1:"* *1 = 1,000 [A]* *"Stožár č. 2:"* *1 = 1,000 [B]* *"Stožár č. 3:"* *1 = 1,000 [C]* *"Stožár č. 4:"* *1 = 1,000 [D]* *"Stožár č. 5:"* *1 = 1,000 [E]* *"Stožár č. 6:"* *1 = 1,000 [F]* *"Stožár č. 7:"* *1 = 1,000 [G]* *"Stožár č. 8:"* *1 = 1,000 [H]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H = 8,000 [I]*					
69	220960102		Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro	KUS	3,000	731,08	2 193,24	CS ÚRS 2025 01
			Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro upevnění na výložník tříkomorového pro montáž na výložník					
			"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel" *"Stožár č. 1:"* *1 = 1,000 [A]* *"Stožár č. 3:"* *1 = 1,000 [B]* *"Stožár č. 7:"* *1 = 1,000 [C]* *Celkem: A+B+C = 3,000 [D]*					
70	220960113		Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	KUS	8,000	511,87	4 094,96	CS ÚRS 2025 01
			Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo					
			"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel" *"Stožár č. 2:"* *1 = 1,000 [A]* *"Stožár č. 3:"* *1 = 1,000 [B]* *"Stožár č. 4:"* *1 = 1,000 [C]* *"Stožár č. 5:"* *2 = 2,000 [D]* *"Stožár č. 6:"* *1 = 1,000 [E]* *"Stožár č. 7:"* *1 = 1,000 [F]* *"Stožár č. 8:"* *1 = 1,000 [G]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G = 8,000 [H]*					
71	0960116-R		Montáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidomé včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky	KUS	4,000	1 311,75	5 247,00	R-položka
			Montáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidomé včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení					
			"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel" *"Stožár č. 2:"* *1 = 1,000 [A]* *"Stožár č. 4:"* *1 = 1,000 [B]* *"Stožár č. 6:"* *1 = 1,000 [C]* *"Stožár č. 8:"* *1 = 1,000 [D]* *Celkem: A+B+C+D = 4,000 [E]*					
72	220960120		Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a	KUS	4,000	1 927,40	7 709,60	CS ÚRS 2025 01

			Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení, připojení uzemnění videodetektoru na výložník *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"Stožár č. 1:"* *1+1 = 2,000 [A]* *"Stožár č. 3:"* *1 = 1,000 [B]* *"Stožár č. 5:"* *1 = 1,000 [C]* *Celkem: A+B+C = 4,000 [D]*					
73	220960125		Nastavení dopravního detektoru videodetektoru na výložníku	KUS	4,000	2 238,72	8 954,88	CS ÚRS 2025 01
			Nastavení dopravního detektoru videodetektoru na výložníku *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"Stožár č. 1:"* *1+1 = 2,000 [A]* *"Stožár č. 3:"* *1 = 1,000 [B]* *"Stožár č. 5:"* *1 = 1,000 [C]* *Celkem: A+B+C = 4,000 [D]*					
74	220960126		Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka nebo spínače, zapojení na svorkovnic	KUS	4,000	712,43	2 849,72	CS ÚRS 2025 01
			Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka nebo spínače, zapojení na svorkovnici ve stožáru tlačítka pro chodce *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"stožár č. 3:"* *1 = 1,000 [A]* *"stožár č. 4:"* *1 = 1,000 [B]* *"stožár č. 7:"* *1 = 1,000 [C]* *"stožár č. 8:"* *1 = 1,000 [D]* *Celkem: A+B+C+D = 4,000 [E]*					
75	220960143		Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro tříkomorové návěstidlo	KUS	3,000	525,87	1 577,61	CS ÚRS 2025 01
			Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro tříkomorové návěstidlo *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"Stožár č. 1:"* *1 = 1,000 [A]* *"Stožár č. 3:"* *1 = 1,000 [B]* *"Stožár č. 7:"* *1 = 1,000 [C]* *Celkem: A+B+C = 3,000 [D]* 1. V cenách 220 96- 0141 až -0143 nejsou započteny náklady na: a) dodávku kontrastního rámu, b) dodávku spojovacího materiálu.					
76	220960161		Uložení indukční smyčky včetně vyměření a zhotovení indukční smyčky, uložení smyčky do předem připravené drážky s proměřením před a po uložení	KUS	6,000	12 981,08	77 886,48	CS ÚRS 2025 01
			Uložení indukční smyčky včetně vyměření a zhotovení indukční smyčky, uložení smyčky do předem připravené drážky s proměřením před a po uložení *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- uložení indukčních smyček:"* *6 = 6,000 [A]*					
77	220960165		Montáž indukční smyčky jednozávitové s impedančním transformátorem	KUS	6,000	815,03	4 890,18	CS ÚRS 2025 01
			Montáž indukční smyčky jednozávitové s impedančním transformátorem *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- zapojení indukčních smyček:"* *6 = 6,000 [A]*					
78	220960181		Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění do šesti světelných skupin	KUS	1,000	14 137,75	14 137,75	CS ÚRS 2025 01
			Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění do šesti světelných skupin *" v.č. 01 - Technická zpráva"* *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- montáž řadiče - přímo zadané:"* *1 = 1,000 [A]*					
79	220960192		Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	KUS	1,000	65 350,80	65 350,80	CS ÚRS 2025 01
			Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče *"v.č. 01 - Technická zpráva"* *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"- skupina VA:"* *1 = 1,000 [A]* 1. V položkách 220 96 - 0191 až -0199 jsou započteny i náklady na: a) nastavením dalších programů řadiče podle požadavků investora, b) přezkoušení a nastavení a úpravy jedné signální skupiny, c) úpravu programu, d) nastavení regulačních odporů, e) uvedení komplexního zařízení s dopravními značkami do činnosti, f) provedení koordinace mezi jednotlivými křižovatkami.					
80	220960198		Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče s použitím plošiny	KUS	2,000	15 372,54	30 745,08	CS ÚRS 2025 01
			Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče s použitím plošiny					

			"v.č. 01 - Technická zpráva" *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"- skupina VB a VD:"* *2 = 2,000 [A]*					
81	220960199		Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	KUS	13,000	11 462,95	149 018,35	CS ÚRS 2025 01
			Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny *"v.č. 01 - Technická zpráva"* *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"- skupiny PA, ZPA, SB, PB, ZPB, VC, SC, KA, PC, ZPC, KB, PD a ZPD:"* *13 = 13,000 [A]* 1. V položkách 220 96 - 0191 až -0199 jsou započteny i náklady na: a) nastavením dalších programů řadiče podle požadavků investora, b) přezkoušení a nastavení a úpravy jedné signální skupiny, c) úpravu programu, d) nastavení regulačních odporů, e) uvedení komplexního zařízení s dopravními značkami do činnosti, f) provedení koordinace mezi jednotlivými křižovatkami.					
82	220960222		Programování řadiče MR přes deset světelných skupin	KUS	1,000	77 111,08	77 111,08	CS ÚRS 2025 01
			Programování řadiče MR přes deset světelných skupin *"v.č. 01 - Technická zpráva"* *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *1 = 1,000 [A]*					
83	220960301		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za první signální skupinu	KUS	1,000	6 003,73	6 003,73	CS ÚRS 2025 01
			Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za první signální skupinu *"v.č. 01 - Technická zpráva"* *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"- skupina VA:"* *1 = 1,000 [A]*					
84	220960302		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za každou další signální skupinu	KUS	15,000	544,52	8 167,80	CS ÚRS 2025 01
			Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za každou další signální skupinu *"v.č. 01 - Technická zpráva"* *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"- skupiny PA, ZPA, VB, SB, PB, ZPB, VC, SC, KA, PC, ZPC, KB, VD, PD a ZPD:"* *15 = 15,000 [A]*					
85	220960311		Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	KUS	1,000	20 273,24	20 273,24	CS ÚRS 2025 01
			Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin *"v.č. 01 - Technická zpráva"* *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"- skupiny VA, VB, VD, PA a ZPA:"* *1 = 1,000 [A]*					
86	220960312		Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin	KUS	3,000	1 865,60	5 596,80	CS ÚRS 2025 01
			Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin *"v.č. 01 - Technická zpráva"* *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"- skupiny SB, PB, ZPB, VC, SC, KA, PC, ZPC, KB, PD a ZPD:"* *3 = 3,000 [A]*					
95	4121267-R		kabel datový venkovní celkově stíněný Al fólií jádro Cu plné plášť PE (F/UTP) kategorie 6	M	304,500	19,82	6 035,19	CS ÚRS 2025 01
			kabel datový venkovní celkově stíněný Al fólií jádro Cu plné plášť PE (F/UTP) kategorie 6 *"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ"* *"- pokládka kabelů FTP cat6a z řadiče do stožárů SSZ č. 1, 3, 5 a 7 - včetně prořezu 5%:"* *(70+110+75+35)*1.05 = 304,500 [A]*					
96	4123560-R		kabel sdělovací Cu 1P 1,0mm (TCEKFE-D)	M	593,250	36,15	21 445,99	R-položka
			kabel sdělovací Cu 1P 1,0mm (TCEKFE-D) *"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ"* *"- pokládka kabelů TCEKFE 1P 1,0 D - včetně 5% prořezu:"* *565*1.05 = 593,250 [A]*					
97	1300059-R		Spojka typu T	KUS	6,000	263,52	1 581,12	R-položka
			Spojka typu T *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ"* *"- kabelové spojky indukčních smyček:"* *6 = 6,000 [A]*					
102	34343200		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 12/3	M	1,200	81,62	97,94	CS ÚRS 2025 01
			trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 12/3 *"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ"* *"- forma na kabelech TCEKFE 1P 1,0:"* *6*2*0.1 = 1,200 [A]*					
103	34343201		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6	M	0,200	90,95	18,19	CS ÚRS 2025 01
			trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6 *"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ"* *"- ukončení kabelu NYY-J 3x1,5:"* *1*2*0.1 = 0,200 [A]*					
104	34343202		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem	M	0,400	87,45	34,98	CS ÚRS 2025 01
			trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem					

			"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ" *" - ukončení kabelů NYY-J 24x1,5:"* *2*2*0.1 = 0,400 [A]*					
105	34343203		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 32/7	M	1,200	100,28	120,34	CS ÚRS 2025 01
			trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 32/7 *"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ"* *" - ukončení kabelů NYY-J 30x1,5:"* *6*2*0.1 = 1,200 [A]*					
108	34571813		koncovka pro chráničky optického kabelu D 32mm	KUS	1,000	128,26	128,26	CS ÚRS 2025 01
			koncovka pro chráničky optického kabelu D 32mm *"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ"* *" - dodávka koncovky trubky HDPE 32/27:"* *1 = 1,000 [A]*					
109	34571816		koncovka pro chráničky optického kabelu s ventilem D 32mm	KUS	1,000	408,10	408,10	CS ÚRS 2025 01
			koncovka pro chráničky optického kabelu s ventilem D 32mm *"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ"* *" - dodávka koncovky s ventilkem trubky HDPE 32/27:"* *1 = 1,000 [A]*					
110	4571959-R		těsnící průchodka pro HDPE 32/27	KUS	8,000	37,31	298,48	R-položka
			těsnící průchodka pro HDPE 32/27 *"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ"* *" - dodávka těsnících průchodek trubek HDPE 32/27 na kabelech FTP:"* *4*2 = 8,000 [A]*					
114	35441925		svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn	KUS	10,000	40,81	408,10	CS ÚRS 2025 01
			svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn *"v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ"* *" - dodávka zkušebních svorek na stožárech, řadiči SSZ a elektroměrovém rozvaděči RE:"* *8+2 = 10,000 [A]*					
115	35442120		štítek plastový - směr dvojstr.	KUS	52,000	24,49	1 273,48	CS ÚRS 2025 01
			štítek plastový - směr dvojstr. *"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ"* *" - značení konců kabelů, HDPE trubek a kabelů FTP:"* *(8+6+1+4+4+1+2)*2 = 52,000 [A]*					
122	404452600		páska upínací 12,7x0,75mm	M	28,260	38,48	1 087,44	CS ÚRS 2025 01
			páska upínací 12,7x0,75mm *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"Stožár č. 1:"* *6*(2*3.14*0.1) = 3,768 [A]* *"Stožár č. 2:"* *5*(2*3.14*0.1) = 3,140 [B]* *"Stožár č. 3:"* *7*(2*3.14*0.1) = 4,396 [C]* *"Stožár č. 4:"* *5*(2*3.14*0.1) = 3,140 [D]* *"Stožár č. 5:"* *7*(2*3.14*0.1) = 4,396 [E]* *"Stožár č. 6:"* *5*(2*3.14*0.1) = 3,140 [F]* *"Stožár č. 7:"* *5*(2*3.14*0.1) = 3,140 [G]* *"Stožár č. 8:"* *5*(2*3.14*0.1) = 3,140 [H]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H = 28,260 [I]*					
124	404452610		spona upínací 12,7mm	100 KUS	0,450	673,95	303,28	CS ÚRS 2025 01
			spona upínací 12,7mm *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"Stožár č. 1:"* *6/100 = 0,060 [A]* *"Stožár č. 2:"* *5/100 = 0,050 [B]* *"Stožár č. 3:"* *7/100 = 0,070 [C]* *"Stožár č. 4:"* *5/100 = 0,050 [D]* *"Stožár č. 5:"* *7/100 = 0,070 [E]* *"Stožár č. 6:"* *5/100 = 0,050 [F]* *"Stožár č. 7:"* *5/100 = 0,050 [G]* *"Stožár č. 8:"* *5/100 = 0,050 [H]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H = 0,450 [I]*					
125	4611002-R		Symbol kráčející chodec	KUS	4,000	279,84	1 119,36	R-položka
			Symbol kráčející chodec *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"Stožár č. 2:"* *1 = 1,000 [A]* *"Stožár č. 4:"* *1 = 1,000 [B]* *"Stožár č. 6:"* *1 = 1,000 [C]* *"Stožár č. 8:"* *1 = 1,000 [D]* *Celkem: A+B+C+D = 4,000 [E]*					
126	4611007-R		Symbol šipka plná	KUS	4,000	279,84	1 119,36	R-položka
			Symbol šipka plná					

		"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel" *"Stožár č. 3:"* *1 = 1,000 [A]* *"Stožár č. 5:"* *2 = 2,000 [B]* *"Stožár č. 7:"* *1 = 1,000 [C]* *Celkem: A+B+C = 4,000 [D]*					
127	4611031-R	stožárová svorkovnice s krytím IP54	KUS	8,000	4 197,60	33 580,80	R-položka
		stožárová svorkovnice s krytím IP54 *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"Stožár č. 1:"* *1 = 1,000 [A]* *"Stožár č. 2:"* *1 = 1,000 [B]* *"Stožár č. 3:"* *1 = 1,000 [C]* *"Stožár č. 4:"* *1 = 1,000 [D]* *"Stožár č. 5:"* *1 = 1,000 [E]* *"Stožár č. 6:"* *1 = 1,000 [F]* *"Stožár č. 7:"* *1 = 1,000 [G]* *"Stožár č. 8:"* *1 = 1,000 [H]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H = 8,000 [I]*					
128	4611035-R	stožár chodecký výšky 3,8 m (O159 mm)	KUS	5,000	9 383,97	46 919,85	R-položka
		stožár chodecký výšky 3,8 m (O159 mm) *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"Stožár č. 2:"* *1 = 1,000 [A]* *"Stožár č. 4:"* *1 = 1,000 [B]* *"Stožár č. 5:"* *1 = 1,000 [C]* *"Stožár č. 6:"* *1 = 1,000 [D]* *"Stožár č. 8:"* *1 = 1,000 [E]* *Celkem: A+B+C+D+E = 5,000 [F]*					
129	4611038-R	základový rám chodeckého stožáru	KUS	5,000	1 845,78	9 228,90	R-položka
		základový rám chodeckého stožáru *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"Stožár č. 2:"* *1 = 1,000 [A]* *"Stožár č. 4:"* *1 = 1,000 [B]* *"Stožár č. 5:"* *1 = 1,000 [C]* *"Stožár č. 6:"* *1 = 1,000 [D]* *"Stožár č. 8:"* *1 = 1,000 [E]* *Celkem: A+B+C+D+E = 5,000 [F]*					
130	4611048-R	stožár výložníkový s výložníkem déllky 3,0 m	KUS	1,000	32 256,22	32 256,22	R-položka
		stožár výložníkový s výložníkem déllky 3,0 m *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"Stožár č. 1:"* *1 = 1,000 [A]*					
131	4611052-R	stožár výložníkový s výložníkem déllky 3,5 m	KUS	2,000	33 277,64	66 555,28	R-položka
		stožár výložníkový s výložníkem déllky 3,5 m *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"Stožár č. 3:"* *1 = 1,000 [A]* *"Stožár č. 7:"* *1 = 1,000 [B]* *Celkem: A+B = 2,000 [C]*					
132	4611160-R	Nosič návěstidla na výložník 3x200	KUS	3,000	7 594,16	22 782,48	R-položka
		Nosič návěstidla na výložník 3x200 *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"Stožár č. 1:"* *1 = 1,000 [A]* *"Stožár č. 3:"* *1 = 1,000 [B]* *"Stožár č. 7:"* *1 = 1,000 [C]* *Celkem: A+B+C = 3,000 [D]*					
133	404611167	Držák dvojitý T - kus	KUS	2,000	1 399,20	2 798,40	R-položka
		Držák dvojitý T - kus *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"Stožár č. 3:"* *1 = 1,000 [A]* *"Stožár č. 5:"* *1 = 1,000 [B]* *Celkem: A+B = 2,000 [C]*					
134	4611168-R	Držák L - kus	KUS	2,000	1 244,12	2 488,24	R-položka
		Držák L - kus					

		"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel" *"Stožár č. 3:"* *1 = 1,000 [A]* *"Stožár č. 5:"* *1 = 1,000 [B]* *Celkem: A+B = 2,000 [C]*					
135	4611201-R	mikroprocesorový řadič	KUS	1,000	636 135,96	636 135,96	R-položka
		mikroprocesorový řadič *" v.č. 01 - Technická zpráva"* *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- dodávka řadiče - přímo zadané:"* *1 = 1,000 [A]*					
136	4611202-R	základový rám pod řadič - plastový	KUS	1,000	18 811,08	18 811,08	R-položka
		základový rám pod řadič - plastový *" v.č. 01 - Technická zpráva"* *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- dodávka řadiče - přímo zadané:"* *1 = 1,000 [A]*					
137	4611210-R	HW výbava řadiče pro systém preference MHD	KUS	1,000	174 122,28	174 122,28	R-položka
		HW výbava řadiče pro systém preference MHD *" v.č. 01 - Technická zpráva"* *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- dodávka řadiče - přímo zadané:"* *1 = 1,000 [A]*					
138	4611214-R	impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky	KUS	6,000	1 808,47	10 850,82	R-položka
		impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- dodávka impedančních transformátorů indukčních smyček:"* *6 = 6,000 [A]*					
139	4611309-R	videodetektor - snímající prostor v jízdním pruhu	KUS	2,000	61 689,56	123 379,12	R-položka
		videodetektor - snímající prostor v jízdním pruhu *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"Stožár č. 1:"* *1 = 1,000 [A]* *"Stožár č. 3:"* *1 = 1,000 [B]* *Celkem: A+B = 2,000 [C]*					
140	4611311-R	videodetektor - snímající spolehlivě cyklisty a motocyklisty za snížené videlnosti	KUS	2,000	61 689,56	123 379,12	R-položka
		videodetektor - snímající spolehlivě cyklisty a motocyklisty za snížené videlnosti *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"Stožár č. 1:"* *1 = 1,000 [A]* *"Stožár č. 5:"* *1 = 1,000 [B]* *Celkem: A+B = 2,000 [C]*					
141	4611414-R	zpracování dynamického dopravního řešení pro izolovanou SSZ	KUS	4,000	38 862,78	155 451,12	R-položka
		zpracování dynamického dopravního řešení pro izolovanou SSZ *"v.č. 01 - Technická zpráva"* *4 = 4,000 [A]*					
142	4611501-R	tlačítko pro chodce	KUS	4,000	6 295,23	25 180,92	R-položka
		tlačítko pro chodce *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"stožár č. 3:"* *1 = 1,000 [A]* *"stožár č. 4:"* *1 = 1,000 [B]* *"stožár č. 7:"* *1 = 1,000 [C]* *"stožár č. 8:"* *1 = 1,000 [D]* *Celkem: A+B+C+D = 4,000 [E]*					
143	4611506-R	jednotka pro aktivaci signalizace pro nevidomé	KUS	1,000	4 802,75	4 802,75	R-položka
		jednotka pro aktivaci signalizace pro nevidomé *"v.č. 01 - Technická zpráva"* *1 = 1,000 [A]*					
144	4611508-R	přijímač pro aktivaci signalizace pro nevidomé	KUS	4,000	17 635,75	70 543,00	R-položka
		přijímač pro aktivaci signalizace pro nevidomé *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"Stožár č. 2:"* *1 = 1,000 [A]* *"Stožár č. 4:"* *1 = 1,000 [B]* *"Stožár č. 6:"* *1 = 1,000 [C]* *"Stožár č. 8:"* *1 = 1,000 [D]* *Celkem: A+B+C+D = 4,000 [E]*					
145	4611513-R	výzvové návěstidlo	KUS	4,000	6 374,52	25 498,08	R-položka
		výzvové návěstidlo *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"Stožár č. 1:"* *1 = 1,000 [A]* *"Stožár č. 3:"* *1 = 1,000 [B]* *"Stožár č. 5:"* *1 = 1,000 [C]* *"Stožár č. 7:"* *1 = 1,000 [D]* *Celkem: A+B+C+D = 4,000 [E]*					

146	4611515-R		akustická signalizace pro nevidomé (20-50V, AC,DC)	KUS	8,000	4 220,92	33 767,36	R-položka
			akustická signalizace pro nevidomé (20-50V, AC,DC) *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"Stožár č. 2:"* *1 = 1,000 [A]* *"Stožár č. 3:"* *1 = 1,000 [B]* *"Stožár č. 4:"* *1 = 1,000 [C]* *"Stožár č. 5:"* *2 = 2,000 [D]* *"Stožár č. 6:"* *1 = 1,000 [E]* *"Stožár č. 7:"* *1 = 1,000 [F]* *"Stožár č. 8:"* *1 = 1,000 [G]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G = 8,000 [H]*					
149	4613002-R		Návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	KUS	4,000	4 369,00	17 476,00	R-položka
			Návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájený 42V AC) *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"Stožár č. 2:"* *1 = 1,000 [A]* *"Stožár č. 4:"* *1 = 1,000 [B]* *"Stožár č. 6:"* *1 = 1,000 [C]* *"Stožár č. 8:"* *1 = 1,000 [D]* *Celkem: A+B+C+D = 4,000 [E]*					
150	4613003-R		Návěstidlo jednosvětlové 1x200 zelené - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	KUS	4,000	4 369,00	17 476,00	R-položka
			Návěstidlo jednosvětlové 1x200 zelené - světelný zdroj LED (napájený 42V AC) *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"Stožár č. 3:"* *1 = 1,000 [A]* *"Stožár č. 5:"* *2 = 2,000 [B]* *"Stožár č. 7:"* *1 = 1,000 [C]* *Celkem: A+B+C = 4,000 [D]*					
151	4613005-R		Návěstidlo chodecké 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	KUS	8,000	8 433,68	67 469,44	R-položka
			Návěstidlo chodecké 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC) *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"Stožár č. 2:"* *1 = 1,000 [A]* *"Stožár č. 3:"* *1 = 1,000 [B]* *"Stožár č. 4:"* *1 = 1,000 [C]* *"Stožár č. 5:"* *2 = 2,000 [D]* *"Stožár č. 6:"* *1 = 1,000 [E]* *"Stožár č. 7:"* *1 = 1,000 [F]* *"Stožár č. 8:"* *1 = 1,000 [G]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G = 8,000 [H]*					
152	4613007-R		Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	KUS	11,000	12 351,44	135 865,84	R-položka
			Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený 42V AC) *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"Stožár č. 1:"* *1+1 = 2,000 [A]* *"Stožár č. 2:"* *1 = 1,000 [B]* *"Stožár č. 3:"* *1+1 = 2,000 [C]* *"Stožár č. 4:"* *1 = 1,000 [D]* *"Stožár č. 5:"* *1 = 1,000 [E]* *"Stožár č. 6:"* *1 = 1,000 [F]* *"Stožár č. 7:"* *1+1 = 2,000 [G]* *"Stožár č. 8:"* *1 = 1,000 [H]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H = 11,000 [I]*					
153	4613019-R		Držák návěstidla (AL)	KUS	54,000	544,52	29 404,08	R-položka
			Držák návěstidla (AL)					

			"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel" *"Stožár č. 1:"* *3*2 = 6,000 [A]* *"Stožár č. 2:"* *3*2 = 6,000 [B]* *"Stožár č. 3:"* *4*2 = 8,000 [C]* *"Stožár č. 4:"* *3*2 = 6,000 [D]* *"Stožár č. 5:"* *4*2 = 8,000 [E]* *"Stožár č. 6:"* *3*2 = 6,000 [F]* *"Stožár č. 7:"* *4*2 = 8,000 [G]* *"Stožár č. 8:"* *3*2 = 6,000 [H]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H = 54,000 [I]*					
154	4613021-R		Upevnění se šroubením pro L a T kus	PÁR	27,000	668,12	18 039,24	R-položka
			Upevnění se šroubením pro L a T kus *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"Stožár č. 1:"* *3 = 3,000 [A]* *"Stožár č. 2:"* *3 = 3,000 [B]* *"Stožár č. 3:"* *4 = 4,000 [C]* *"Stožár č. 4:"* *3 = 3,000 [D]* *"Stožár č. 5:"* *4 = 4,000 [E]* *"Stožár č. 6:"* *3 = 3,000 [F]* *"Stožár č. 7:"* *4 = 4,000 [G]* *"Stožár č. 8:"* *3 = 3,000 [H]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H = 27,000 [I]*					
155	404613022		Kontrastní rám pro návěstidlo jednosvětlové 200	KUS	6,000	3 614,60	21 687,60	R-položka
			Kontrastní rám pro návěstidlo jednosvětlové 200 *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"Stožár č. 2:"* *1 = 1,000 [A]* *"Stožár č. 4:"* *1 = 1,000 [B]* *"Stožár č. 5:"* *1 = 1,000 [C]* *"Stožár č. 6:"* *1 = 1,000 [D]* *"Stožár č. 7:"* *1 = 1,000 [E]* *"Stožár č. 8:"* *1 = 1,000 [F]* *Celkem: A+B+C+D+E+F = 6,000 [G]*					
156	4613026-R		Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x200	KUS	3,000	4 369,00	13 107,00	R-položka
			Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x200 *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"Stožár č. 1:"* *1 = 1,000 [A]* *"Stožár č. 3:"* *1 = 1,000 [B]* *"Stožár č. 7:"* *1 = 1,000 [C]* *Celkem: A+B+C = 3,000 [D]*					
	46-M		**Zemní práce při extr.mont.pracích**				**684 759,90**	
88	28611181		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 315x3000mm SN10	M	4,500	1 204,48	5 420,16	CS ÚRS 2025 01
			trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 315x3000mm SN10 *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"- pro betonový základ výložníkového stožáru č. 1:"* *1.5 = 1,500 [A]* *"- pro betonový základ výložníkového stožáru č. 3:"* *1.5 = 1,500 [B]* *"- pro betonový základ výložníkového stožáru č. 7:"* *1.5 = 1,500 [C]* *Celkem: A+B+C = 4,500 [D]*					
89	28613904		potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,5mm	M	95,500	544,52	52 001,66	CS ÚRS 2025 01
			potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,5mm *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- řízené kabelové prostupy D160 - dodávka potrubí D160:"* *2*11+2*9.5+2*12+2*10.5+9.5 = 95,500 [A]*					
90	28613904	1	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,5mm	M	10,000	544,52	5 445,20	CS ÚRS 2025 01
			potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,5mm *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- kopaný kabelový prostup D160 - dodávka potrubí D160:"* *10 = 10,000 [A]*					
106	34571352		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 52/63mm	M	200,000	69,96	13 992,00	CS ÚRS 2025 01
			trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 52/63mm *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- chráničky D63 kabelů SSZ ve volném terénu:"* *200 = 200,000 [A]*					

107	34571355		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 93/110mm	M	120,000	100,28	12 033,60	CS ÚRS 2025 01
			trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 93/110mm *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- chráničky D110 kabelů SSZ ve volném terénu:"* *120 = 120,000 [A]*					
148	4611617-R		Šachta pro smyčky celoplastová	KUS	6,000	6 340,71	38 044,26	R-položka
			Šachta pro smyčky celoplastová *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- dodávka šachet pro spojky indukčních smyček:"* *6 = 6,000 [A]*					
157	460010024		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	KM	0,366	14 575,00	5 334,45	CS ÚRS 2025 01
			Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:"* *230*0.001 = 0,230 [A]* *"- výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:"* *30*0.001 = 0,030 [B]* *"- výkop 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:"* *10*0.001 = 0,010 [C]* *"- řízené protlaky D160 - odměřeno v AutoCadu:"* *95.5*0.001 = 0,096 [D]* *Celkem: A+B+C+D = 0,366 [E]*					
158	460010025		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	KM	0,366	17 490,00	6 401,34	CS ÚRS 2025 01
			Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:"* *230*0.001 = 0,230 [A]* *"- výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:"* *30*0.001 = 0,030 [B]* *"- výkop 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:"* *10*0.001 = 0,010 [C]* *"- řízené protlaky D160 - odměřeno v AutoCadu:"* *95.5*0.001 = 0,096 [D]* *Celkem: A+B+C+D = 0,366 [E]*					
159	460131113		Hloubení jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelno	M3	8,580	2 137,28	18 337,86	CS ÚRS 2025 01
			Hloubení jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"pro základ chodeckého stožáru SSZ č. 2:"* *"- výkop pro betonové základy výložníkových stožárů SSZ č. 1, 3 a 7:"* *(1.0*1.0*1.7)*3 = 5,100 [A]* *"- výkop pro betonové základy chodeckých stožárů č. 2, 4, 5, 6 a 8:"* *0.6^3*5 = 1,080 [B]* *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- výkop pro základ řadiče SSZ:"* *1*(0.8*1.5*1.0) = 1,200 [C]* *"- výkop pro základ elektroměrového rozvaděče:"* *1*(0.8*1.5*1.0) = 1,200 [D]* *Celkem: A+B+C+D = 8,580 [E]*					
160	460161152		Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hl	M	230,000	375,45	86 353,50	CS ÚRS 2025 01
			Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:"* *39+1+2+5+3+11+8+2+2+12+2+3+4+1+12+1+2+55+2+2+11+2+7+7+15+1+1+5+3+9 = 230,000 [A]*					
161	460161272		Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hl	M	30,000	492,05	14 761,50	CS ÚRS 2025 01
			Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:"* *5+11+1+5+1+4+3 = 30,000 [A]*					
162	460161482		Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm hl	M	10,000	841,85	8 418,50	CS ÚRS 2025 01
			Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- výkop 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:"* *10 = 10,000 [A]*					
163	460281111		Pažení výkopů příložné plné rýh kabelových, hloubky do 2 m	M2	37,200	311,32	11 581,10	CS ÚRS 2025 01
			Pažení výkopů příložné plné rýh kabelových, hloubky do 2 m					

			"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel" *"- pažení pro základy výložníkových stožárů SSZ č. 1, 3 a 7:"* *2*(1.70*1.00)*3 = 10,200 [A]* *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- pažení pro startovací, průběžnou a koncovou jámu řízeného protlaku:"* *10*(1.80*1.50) = 27,000 [B]* *Celkem: A+B = 37,200 [C]*					
164	460281121		Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného rýh kabelových, hloubky do 2 m	M2	37,200	78,12	2 906,06	CS ÚRS 2025 01
			Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného rýh kabelových, hloubky do 2 m *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"- pažení pro základy výložníkových stožárů SSZ č. 1, 3 a 7:"* *2*(1.70*1.00)*3 = 10,200 [A]* *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- pažení pro startovací, průběžnou a koncovou jámu řízeného protlaku:"* *10*(1.80*1.50) = 27,000 [B]* *Celkem: A+B = 37,200 [C]*					
165	460431162		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 60	M	230,000	116,60	26 818,00	CS ÚRS 2025 01
			Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3 *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- zásyp výkopu 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:"* *39+1+2+5+3+11+8+2+2+12+2+3+4+1+12+1+2+55+2+2+11+2+7+7+15+1+1+5+3+9 = 230,000 [A]*					
166	460431282		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 80	M	30,000	136,42	4 092,60	CS ÚRS 2025 01
			Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3 *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- zásyp výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:"* *5+11+1+5+1+4+3 = 30,000 [A]*					
167	460431512		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 65 cm hloubky 120	M	10,000	220,37	2 203,70	CS ÚRS 2025 01
			Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 65 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3 *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- zásyp výkopu 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:"* *10 = 10,000 [A]*					
168	460631214		Zemní protlaky řízené horizontální vrtání v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes	M	95,500	2 209,91	211 046,41	CS ÚRS 2025 01
			Zemní protlaky řízené horizontální vrtání v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- řízené kabelové prostupy D160 - odměřeno v AutoCadu:"* *2*11+2*9.5+2*12+2*10.5+9.5 = 95,500 [A]*					
169	460632113		Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně startovací jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	KUS	5,000	1 593,92	7 969,60	CS ÚRS 2025 01
			Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně startovací jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- startovací jámy pro řízené kabelové prostup D160:"* *5 = 5,000 [A]*					
170	460632213		Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně koncová jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	KUS	5,000	1 269,77	6 348,85	CS ÚRS 2025 01
			Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně koncová jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- koncové jámy pro řízené kabelové prostup D160:"* *5 = 5,000 [A]*					
171	460641113		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	M3	2,400	5 312,30	12 749,52	CS ÚRS 2025 01
			Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20 *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- pro betonový základ řadiče SSZ:"* *0.8*1.5*1.0 = 1,200 [A]* *"- pro betonový základ RE:"* *0.8*1.5*1.0 = 1,200 [B]* *Celkem: A+B = 2,400 [C]*					
172	460641131		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	M3	6,180	5 868,48	36 267,21	CS ÚRS 2025 01

			Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"- pro betonové základy výložníkových stožárů SSZ č. 1, 3 a 7:"* *1.70*1.00*1.00*3 = 5,100 [A]* *"- pro betonové základy chodeckých stožárů č. 2, 4, 5, 6 a 8:"* *0.6^3*5 = 1,080 [B]* *Celkem: A+B = 6,180 [C]*					
173	460641212		Základové konstrukce výztuž z betonářské oceli 10 505	T	0,015	58 300,00	874,50	CS ÚRS 2025 01
			Základové konstrukce výztuž z betonářské oceli 10 505 *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"- pro betonový základ výložníkového stožáru č. 1:"* *0.5*0.010 = 0,005 [A]* *"- pro betonový základ výložníkového stožáru č. 3:"* *0.5*0.010 = 0,005 [B]* *"- pro betonový základ výložníkového stožáru č. 7:"* *0.5*0.010 = 0,005 [C]* *Celkem: A+B+C = 0,015 [D]*					
174	460641411		Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované zřízení	M2	33,200	621,48	20 633,14	CS ÚRS 2025 01
			Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované zřízení *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"- bednění betonových základů chodeckých stožárů SSZ č. 2, 4, 5, 6 a 8:"* *2*((0.6)^2)*5 = 3,600 [A]* *"- bednění betonových základů výložníkových stožárů SSZ č. 1, 3 a 7:"* *4*(1.70*1.00)*3 = 20,400 [B]* *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- bednění betonového základu řadiče SSZ:"* *(2*(0.8*1)+2*(1.5*1)) = 4,600 [C]* *"- bednění betonového základu RE:"* *(2*(0.8*1)+2*(1.5*1)) = 4,600 [D]* *Celkem: A+B+C+D = 33,200 [E]*					
175	460641412		Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované odstranění	M2	33,200	194,72	6 464,70	CS ÚRS 2025 01
			Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované odstranění *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"- bednění betonových základů chodeckých stožárů SSZ č. 2, 4, 5, 6 a 8:"* *2*((0.6)^2)*5 = 3,600 [A]* *"- bednění betonových základů výložníkových stožárů SSZ č. 1, 3 a 7:"* *4*(1.70*1.00)*3 = 20,400 [B]* *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- bednění betonového základu řadiče SSZ:"* *(2*(0.8*1)+2*(1.5*1)) = 4,600 [C]* *"- bednění betonového základu RE:"* *(2*(0.8*1)+2*(1.5*1)) = 4,600 [D]* *Celkem: A+B+C+D = 33,200 [E]*					
176	460661512		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	M	260,000	149,25	38 805,00	CS ÚRS 2025 01
			Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:"* *230 = 230,000 [A]* *"- výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:"* *30 = 30,000 [B]* *Celkem: A+B = 260,000 [C]*					
177	460741133		Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub betonových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 20 do 30 cm	M	4,500	362,63	1 631,84	CS ÚRS 2025 01
			Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub betonových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 20 do 30 cm *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"- pro betonový základ výložníkového stožáru č. 1:"* *1.5 = 1,500 [A]* *"- pro betonový základ výložníkového stožáru č. 3:"* *1.5 = 1,500 [B]* *"- pro betonový základ výložníkového stožáru č. 7:"* *1.5 = 1,500 [C]* *Celkem: A+B+C = 4,500 [D]*					
178	460742133		Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm	M	10,000	298,50	2 985,00	CS ÚRS 2025 01
			Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- kopaný kabelový prostup D160 - odměřeno v AutoCadu:"* *10 = 10,000 [A]*					
179	460841111		Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu z polyetylénu HDPE půdorysné plochy do 1,0 m2, světlé hloubky do 0,5 m	KUS	6,000	2 993,12	17 958,72	CS ÚRS 2025 01
			Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu z polyetylénu HDPE půdorysné plochy do 1,0 m2, světlé hloubky do 0,5 m *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- osazení šachet pro spojky indukčních smyček:"* *6 = 6,000 [A]*					

180	460905121		Montáž kompaktního plastového pilíře pro rozvod nn samostatného šířky přes 38 do 55 cm (např. SS300, SR322, ER122, RVO)	KUS	1,000	5 969,92	5 969,92	CS ÚRS 2025 01
			Montáž kompaktního plastového pilíře pro rozvod nn samostatného šířky přes 38 do 55 cm (např. SS300, SR322, ER122, RVO) *"v.č. 04 -Napájení SSZ"* *"- montáž pilíře elektroměrového rozvaděče RE:"* *1 = 1,000 [A]*					
182	69311311		pás varovný plný do výkopu š 330mm s potiskem	M	260,000	3,50	910,00	CS ÚRS 2025 01
			pás varovný plný do výkopu š 330mm s potiskem *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:"* *230 = 230,000 [A]* *"- výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:"* *30 = 30,000 [B]* *Celkem: A+B = 260,000 [C]*					
	742		**Elektroinstalace - slaboproud**				**2 667,84**	
117	37459030		konektor na drát/lanko s vložkou RJ45 FTP Cat6A pro vodiče do 1,32mm stíněný	KUS	8,000	199,39	1 595,12	CS ÚRS 2025 01
			konektor na drát/lanko s vložkou RJ45 FTP Cat6A pro vodiče do 1,32mm stíněný *"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ"* *"- dodávka konektorů RJ-45 zakončující kabely FTP cat6a:"* *8 = 8,000 [A]*					
183	742124005		Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelu konektorem	KUS	8,000	134,09	1 072,72	CS ÚRS 2025 01
			Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelu konektorem *"v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ"* *"- ukončení kabelů FTP cat6a konektory v řadiči a ve stožárech SSZ č. 1, 3, 5 a 7:"* *4*2 = 8,000 [A]*					
	9		**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**118 214,40**	
118	40445235		sloupek pro dopravní značku Al D 60mm v 3,5m	KUS	1,000	1 122,86	1 122,86	CS ÚRS 2025 01
			sloupek pro dopravní značku Al D 60mm v 3,5m *"v.č. 02 - Situace"* *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"stožár č. 5 - dodávka nástavce pro DZ P4:"* *1 = 1,000 [A]*					
119	40445253		víčko plastové na sloupek D 60mm	KUS	1,000	22,15	22,15	CS ÚRS 2025 01
			víčko plastové na sloupek D 60mm *"v.č. 02 - Situace"* *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"stožár č. 5 - dodávka víčka pro nástavec DZ P4:"* *1 = 1,000 [A]*					
120	0445258-R		Upínka UP2 FeZn	KUS	2,000	274,01	548,02	R-položka
			Upínka UP2 FeZn *"v.č. 02 - Situace"* *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"stožár č. 5 - dodávka upínky pro nástavec DZ P4:"* *1*2 = 2,000 [A]*					
121	40445260		páska upínací 12,7x0,75mm	M	3,768	38,48	144,99	CS ÚRS 2025 01
			páska upínací 12,7x0,75mm *"v.č. 02 - Situace"* *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"stožár č. 5 - montáž nástavce pro DZ P4:"* *1*2*(2*3.14*0.3) = 3,768 [A]*					
123	40445261		spona upínací 12,7mm	100 KUS	0,020	673,95	13,48	CS ÚRS 2025 01
			spona upínací 12,7mm *"v.č. 02 - Situace"* *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"stožár č. 5 - montáž nástavce pro DZ P4:"* *1*2/100 = 0,020 [A]*					
184	914111112		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy	KUS	1,000	163,24	163,24	CS ÚRS 2025 01
			Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy *"v.č. 02 - Situace"* *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *"stožár č. 5 - montáž nástavce pro DZ P4:"* *1 = 1,000 [A]*					
185	919112233		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	M	186,000	220,37	40 988,82	CS ÚRS 2025 01
			Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- řezání drážky hloubky 120 mm přívodního vedení indukční smyčky - odměřeno v AutoCadu"* *(11+11+10+10+10+10)*3 = 186,000 [A]*					
186	919121233		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šíř	M	186,000	207,55	38 604,30	CS ÚRS 2025 01
			Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *"- řezání drážky hloubky 120 mm přívodního vedení indukční smyčky - odměřeno v AutoCadu"* *(11+11+10+10+10+10)*3 = 186,000 [A]*					
187	997221551		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	55,667	324,15	18 044,46	CS ÚRS 2025 01

			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *" - přebytečná zemina po výkopech pro betonové základy chodeckých stožárů SSZ č. 2, 4, 5, 6 a 8:"* *0.6^3*5*1.80 = 1,944 [A]* *" - přebytečná zemina po výkopech pro betonové základy výložníkových stožárů SSZ č. 1, 3 a 7:"* *(1.0*1.0*1.7)*3*1.80 = 9,180 [B]* *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *" - přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ řadiče SSZ:"* *1*(0.8*1.5*1.0)*1.80 = 2,160 [C]* *" - přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ elektroměrového rozvaděče:"* *1*(0.8*1.5*1.0)*1.80 = 2,160 [D]* *" - přebytečná zemina po výkopu rýhy 35 x 60:"* *230*0.2*0.35*1.80 = 28,980 [E]* *" - přebytečná zemina po výkopu rýhy 50 x 80:"* *30*0.2*0.5*1.80 = 5,400 [F]* *" - přebytečná zemina po výkopu rýhy 65 x 120:"* *10*0.3*0.65*1.80 = 3,510 [G]* *" - přebytečná zemina po výkopech pro šachty indukčních smyček:"* *0.6^3*6*1.80 = 2,333 [H]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H = 55,667 [I]* 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava vkaždém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
188	997221559		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	T	723,668	25,65	18 562,08	CS ÚRS 2025 01
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km *" - příplatek za dalších 13 km dopravy"* *"v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel"* *" - přebytečná zemina po výkopech pro betonové základy chodeckých stožárů SSZ č. 2, 4, 5, 6 a 8:"* *0.6^3*5*1.80*13 = 25,272 [A]* *" - přebytečná zemina po výkopech pro betonové základy výložníkových stožárů SSZ č. 1, 3 a 7:"* *(1.0*1.0*1.7)*3*1.80*13 = 119,340 [B]* *"v.č. 02 - Situace SSZ"* *" - přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ řadiče SSZ:"* *1*(0.8*1.5*1.0)*1.80*13 = 28,080 [C]* *" - přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ elektroměrového rozvaděče:"* *1*(0.8*1.5*1.0)*1.80*13 = 28,080 [D]* *" - přebytečná zemina po výkopu rýhy 35 x 60:"* *230*0.2*0.35*1.80*13 = 376,740 [E]* *" - přebytečná zemina po výkopu rýhy 50 x 80:"* *30*0.2*0.5*1.80*13 = 70,200 [F]* *" - přebytečná zemina po výkopu rýhy 65 x 120:"* *10*0.3*0.65*1.80*13 = 45,630 [G]* *" - přebytečná zemina po výkopech pro šachty indukčních smyček:"* *0.6^3*6*1.80*13 = 30,326 [H]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H = 723,668 [I]* 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava vkaždém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VRN1		**Průzkumné, geodetické a projektové práce**				**139 482,75**	
2	012103000		Geodetické práce před výstavbou	KUS	1,000	30 899,00	30 899,00	CS ÚRS 2025 01
			Geodetické práce před výstavbou *"v.č. 01 - Technická zpráva"* *" - vytyčení kabelových tras, stožárů, řadiče a elektroměrového rozvaděče RE:"* *1 = 1,000 [A]*					
3	012303000		Geodetické práce po výstavbě	KUS	1,000	42 996,25	42 996,25	CS ÚRS 2025 01
			Geodetické práce po výstavbě *"v.č. 01 - Technická zpráva"* *" - zaměření skutečného stavu SSZ:"* *1 = 1,000 [A]*					
4	013244000		Dokumentace pro provádění stavby - SSZ	KUS	1,000	43 725,00	43 725,00	CS ÚRS 2025 01
			Dokumentace pro provádění stavby - SSZ *"v.č. 01 - Technická zpráva"* *" - dílenská dokumentace pro SSZ:"* *1 = 1,000 [A]*					
5	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby - SSZ	KUS	1,000	21 862,50	21 862,50	CS ÚRS 2025 01
			Dokumentace skutečného provedení stavby - SSZ *"v.č. 01 - Technická zpráva"* *" - dokumentace skutečného provedení SSZ:"* *1 = 1,000 [A]*					
	VRN4		**Inženýrská činnost**				**13 846,25**	
6	044002000		Revize	KUS	1,000	13 846,25	13 846,25	CS ÚRS 2025 01
			Revize					

"v.č. 01 - Technická zpráva"
"- výchozí revize SSZ:"
1 = 1,000 [A]

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 115 SSZ Brodská – Revoluční, Žďár nad Sázavou | 801 | 649 245,50

Rozpočet: 801 Výsadba stromů

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Cena Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**49 042,80**	
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	82,472	594,66	49 042,80	OTSKP ~ 2024
			Zemina. *Dle pol. 131938: 82,472 = 82,472 [A]* Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
	1		**Zemní práce**				**465 109,93**	
2	131938		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	82,472	2 098,80	173 092,23	OTSKP ~ 2025
			*Výsadbová jáma 1 16.2537*0,8 = 13,003 [A]* *Výsadbová jáma 2 52.9865*0,8 = 42,389 [B]* *Výsadbová jáma 3 17.6005*0,8 = 14,080 [C]* *Výsadbová jáma 4 16.2499*0,8 = 13,000 [D]* *Mezisoučet = 82,472 [E]* Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v					
3	17481	A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	82,472	3 381,40	278 870,82	OTSKP ~ 2024
			STRUKTURÁLNÍ SUBSTRÁT TYP S1. *Výsadbová jáma 1 16.2537*0,8 = 13,003 [A]* *Výsadbová jáma 2 52.9865*0,8 = 42,389 [B]* *Výsadbová jáma 3 17.6005*0,8 = 14,080 [C]* *Výsadbová jáma 4 16.2499*0,8 = 13,000 [D]* *Mezisoučet = 82,472 [E]* Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
4	17481	B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,888	3 381,40	13 146,88	OTSKP ~ 2024
			VÝSADBOVÝ SUBSTRÁT TYP S2. *0,6*1,08*6 = 3,888 [A]*					

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
	4		**Vodorovné konstrukce**				**629,65**	
5	46452		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,432	1 457,52	629,65	OTSKP ~ 2025
			Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm. *1,2*1,2*0,05*6 = 0,432 [A]*					
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**134 463,12**	
6	991	VL1	Kotevní konstrukce z KARI sítě pro kotvení dřevin	m2	8,640	583,00	5 037,12	
			Kari síť, oka 100x100, tl. 6 mm *1,2*1,2*6 = 8,640 [A]*					
7	992	VL2	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky	KUS	6,000	2 332,00	13 992,00	
			Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm. *6 = 6,000 [A]*					
8	993	VL3	Strom s balem	KUS	6,000	11 660,00	69 960,00	
			Prunus avium ´Plena´ 3x, Vk min. 220, ok 16-18, bal *6 = 6,000 [A]*					
9	994	VL4	Zřízení ochranného nátěru kmene stromu do výšky 1 m, obvodu kmene do 180 mm	KUS	6,000	466,40	2 798,40	
			6 = 6,000 [A]					
10	995	VL5	Řez stromů výchovný (S-RV) alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m	KUS	6,000	116,60	699,60	
			6 = 6,000 [A]					
11	996	VL6	Ukotvení dřeviny podzemním kotvením na konstrukci, obvodu kmene do 200 mm, výšky do 5 m	KUS	6,000	583,00	3 498,00	
			6 = 6,000 [A]					
12	997	VL7	podzemní kotvení typu kotvos	KUS	6,000	1 749,00	10 494,00	
			6 = 6,000 [A]					
13	998	VL8	Obruba z L-profilu 80x60x8, kotvený ocelovými tyčemi	m	24,000	1 166,00	27 984,00	
			Zřízení, vč. dodání materiálu. *4*6 = 24,000 [A]*					

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	**3058**	**Žďár nad Sázavou_novostavba chodníku_ulice Žižkova**

Zadavatel	**Město Žďár nad Sázavou** **Žižkova 227/1** **59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad**	IČO:	**00295841**
		DIČ:	**CZ00295841**
Zhotovitel:		IČO: DIČ:	

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 161 049,60
PSV			0,00
MON			62 803,62
Vedlejší náklady			194 722,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			**1 418 575,22**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	**15**	%	**0,00** CZK
Snížená DPH	**15**	%	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21**	%	**1 418 575,22** CZK
Základní DPH	**21**	%	**297 900,80** CZK
Zaokrouhlení			**0,00** CZK
Cena celkem s DPH			**1 716 476,02 CZK**

v _____ dne _____

_____ Za zhotovitele

_____ Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	**0,00**	**194 722,00**	**40 891,62**	**235 613,62**	**14**
00	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	194 722,00	40 891,62	235 613,62	14
	Stavební objekt			**0,00**		
001	**Novostavba chodníku_ulice Žižkova**	**0,00**	**1 223 853,22**	**257 009,18**	**1 480 862,40**	**86**
001	Novostavba chodníku_ulice Žižkova	0,00	1 223 853,22	257 009,18	1 480 862,40	86
Celkem za stavbu		0,00	1 418 575,22	297 900,80	1 716 476,02	100

Popis stavby: 3058 - Žďár nad Sázavou_novostavba chodníku_ulice Žižkova
Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady
Popis rozpočtu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady
Popis objektu: 001 - Novostavba chodníku_ulice Žižkova
Popis rozpočtu: 001 - Novostavba chodníku_ulice Žižkova

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			338 721,14	23,9
181	Sadové úpravy	HSV			97 704,58	6,9
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			18 749,28	1,3
4	Vodorovné konstrukce	HSV			11 193,60	0,8
5	Komunikace	HSV			435 977,28	30,7
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			3 148,20	0,2
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			43 099,93	3,0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			103 640,62	7,3
91.2	Dopravní značení	HSV			9 794,40	0,7
99	Staveništní přesun hmot	HSV			81 621,40	5,8
M23	Montáže potrubí	MON			27 097,84	1,9
M46	Zemní práce při montážích	MON			35 705,78	2,5
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			17 399,17	1,2
VN	Vedlejší náklady	VN			194 722,00	13,7
Cena celkem					##########	####

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	3058	Žďár nad Sázavou_novostavba chodníku_ulice Žižkova
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl VN		**Vedlejší náklady**				**194 722,00**		
1	0021T	Čištění komunikací po dobu realizace stavby	Soubor	1,00000	23 320,00	23 320,00		Vlastní
2	00896T	Oplocení staveniště po celou dobu výstavby	Soubor	1,00000	34 980,00	34 980,00		Vlastní
3	0041T	Dopravní opatření	Soubor	1,00000	75 790,00	75 790,00		Vlastní
		dopravní a informační značení na komunikacích pro motorová a nemotorová vozidla a pro pěší, zajištění průchodů apod., projednání s příslušným odborem dopravy, zajištění údržby, čištění apod. dopravního značení a komunikací apod.						
4	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	8 162,00	8 162,00		RTS 23/ II
5	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 830,00	5 830,00		RTS 23/ II
6	005127 RT	Pronájem mobilního WC po dobu výstavby vč.dopravy	Soubor	1,00000	17 490,00	17 490,00		Vlastní
7	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 830,00	5 830,00		RTS 23/ II
8	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	17 490,00	17 490,00		RTS 23/ II
9	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 830,00	5 830,00		RTS 23/ II

Celkem	**194 722,00**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3058	Žďár nad Sázavou_novostavba chodníku_ulice Žižkova
O:	001	Novostavba chodníku_ulice Žižkova
R:	001	Novostavba chodníku_ulice Žižkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		**Zemní práce**				**338 721,14**		
1	113108310R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	4,00000	291,50	1 166,00	822-1	RTS 23/ II
		vybourání povrchu z asfaltobetonu tl. 150 mm :						
		4,00		4,00000				
2	113108315R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	18,00000	323,89	5 830,02	822-1	RTS 23/ II
		vybourání povrchu z asfaltobetonu tl. 150 mm :						
		9,00+9,00		18,00000				
3	113202111R0	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	38,00000	128,26	4 873,88	822-1	RTS 23/ II
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
		V PD UVAŽOVÁNO 50 % STÁV. OBRUBNÍKŮ + OBRUBY PLOCHA						
		vybourání obrubníků včetně lože :						
		38,00		38,00000				
4	122201102R0	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	168,89000	145,75	24 615,72	800-1	RTS 23/ II
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		ZEMNÍ PRÁCE, VÝKOPY – CHODNÍK, ODST. PLOCHA :						
		168,89		168,89000				
5	132201110R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1,12000	884,91	991,10	800-1	RTS 23/ II
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		výkop pro betonové patky informační tabule :						
		2*(1,40*0,40*1,00)		1,12000				
6	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	5,00000	1 632,40	8 162,00	800-1	RTS 23/ II
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		výkop kolem stromů :						
		5,00		5,00000				
7	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	170,01000	174,90	29 734,75	800-1	RTS 23/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		odvoz přebytečné zeminy na skládku :						
		168,89+1,12		170,01000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3058	Žďár nad Sázavou_novostavba chodníku_ulice Žižkova
O:	001	Novostavba chodníku_ulice Žižkova
R:	001	Novostavba chodníku_ulice Žižkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m, z horniny 1 až 4	m3	1 700,10000	25,37	43 131,54	800-1	RTS 23/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		odvoz přebytečné zeminy na skládku :						
		170,01*10		1				
9	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	170,01000	52,47	8 920,42	800-1	RTS 23/ II
		odvoz přebytečné zeminy na skládku :						
		168,89+1,12		170,01000				
10	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	170,01000	11,66	1 982,32	800-1	RTS 23/ II
		odvoz přebytečné zeminy na skládku :						
		168,89+1,12		170,01000				
11	181101102R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	510,10000	18,66	9 518,47	800-1	RTS 23/ II
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		zhutněná zemní pláň; min. 45 MPa, min 100 % PS (v případě nesplnění nutná úprava pláně) :						
		ODSTAVNÁ PLOCHA - SKLADBA NA ŽÁDOST INVESTORA - N1 :						
		360,50		360,50000				
		zhutněná zemní pláň; min. 30 MPa, min 100 % PS (v případě nesplnění nutná úprava pláně) :						
		CHODNÍK - KRYT ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY :						
		143,00		143,00000				
		zhutněná zemní pláň; min. 30 MPa, min 100 % PS (v případě nesplnění nutná úprava pláně) :						
		CHODNÍK - KRYT ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY - BEZBARIÉROVÉ ÚPRAVY CH 1 :						
		3,90		3,90000				
		zhutněná zemní pláň; min. 30 MPa, min 100 % PS (v případě nesplnění nutná úprava pláně) :						
		plocha - kačírek :						
		2,70		2,70000				
12	199000005R0	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	323,01900	349,80	112 992,05	800-1	RTS 23/ II
		odvoz přebytečné zeminy na skládku :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3058	Žďár nad Sázavou_novostavba chodníku_ulice Žižkova
O:	001	Novostavba chodníku_ulice Žižkova
R:	001	Novostavba chodníku_ulice Žižkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		168,89+1,12		170,01000				
		Konec provozního součtu						
		170,01*1,90		323,01900				
13	190-001	D+M zpětné zásypy_zazubení + násyp	m3	132,10000	524,70	69 312,87		Vlastní
		MATERIÁL ZE STAVBY POKUD BUDE VHODNÝ DLE ČSN 736133, HUTNĚNO MAX. PO 0,30 m, DLE ČSN 736133 HUTNĚNÍ MIN. 100% PS						
14	190-002	D+M úprava podloží vozovky - aktivní zóny, ověří se zkušebním úsekem	m2	100,00000	174,90	17 490,00		Vlastní
		POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA, PŘÍPADNĚ TDI !!!!!!!!!						
		zhutněná zemní pláň min 30 MPa nebo 45 MPa, min.100% PS :						
		úprava podloží vozovky v případě nesplnění únosnosti pláně dle PD :						
		položka bude čerpána pouze v případě nevyhovující statické zatěžovací zkoušky na zemní pláni. :						
		a se souhlasem investora případně TDI !!!!!!!!! :						
		(v případě nutnosti úprava podloží vozovky - aktivní zóny v tl.400 mm, ověří se zkušebním úsekem) :						
		položka obsahuje :						
		- odkopávku zeminy tl.400 mm vč.naložení, odvozu a likvidace zeminy na skládce :						
		- násyp štěrkodrti tl.400 mm (2x 200 mm) frakce 0-120 mm :						
		100,00		100,00000				
Díl 181		**Sadové úpravy**				**97 704,58**		
15	162301101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	17,70000	116,60	2 063,82	800-1	RTS 23/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		vegetační úpravy - zatravnění :						
		OHUMUSOVÁNÍ TL.100 mm VE SVAHU 1:1,50 + OSETÍ :						
		177,00*0,10		17,70000				
16	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	17,70000	58,30	1 031,91	800-1	RTS 23/ II
		vegetační úpravy - zatravnění :						
		OHUMUSOVÁNÍ TL.100 mm VE SVAHU 1:1,50 + OSETÍ :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3058	Žďár nad Sázavou_novostavba chodníku_ulice Žižkova
O:	001	Novostavba chodníku_ulice Žižkova
R:	001	Novostavba chodníku_ulice Žižkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		177,00*0,10		17,70000				
17	180402112R0	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	177,00000	34,98	6 191,46	823-1	RTS 23/ II
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		vegetační úpravy - zatravnění :						
		OHUMUSOVÁNÍ TL.100 mm VE SVAHU 1:1,50 + OSETÍ :						
		177,00		177,00000				
18	181101132R0	Úprava pozemku hornina třídy 3, přemístění na vzdálenost přes 20 do 40	m3	17,70000	99,11	1 754,25	823-1	RTS 23/ II
		s rozpojením a přehrnutím včetně urovnání,						
		vegetační úpravy - zatravnění :						
		OHUMUSOVÁNÍ TL.100 mm VE SVAHU 1:1,50 + OSETÍ :						
		177,00*0,10		17,70000				
19	182001112R0	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	177,00000	46,12	8 163,24	823-1	RTS 23/ II
		s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,						
		vegetační úpravy - zatravnění :						
		OHUMUSOVÁNÍ TL.100 mm VE SVAHU 1:1,50 + OSETÍ :						
		177,00		177,00000				
20	182101101R0	Svahování v zářezech v hornině 1 až 4	m2	177,00000	128,26	22 702,02	800-1	RTS 23/ II
		trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech,						
		vegetační úpravy - zatravnění :						
		OHUMUSOVÁNÍ TL.100 mm VE SVAHU 1:1,50 + OSETÍ :						
		177,00		177,00000				
21	182301121R0	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	177,00000	65,88	11 660,76	800-1	RTS 23/ II
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,						
		vegetační úpravy - zatravnění :						
		OHUMUSOVÁNÍ TL.100 mm VE SVAHU 1:1,50 + OSETÍ :						
		177,00		177,00000				
22	181-001	D+M zatravnění/výsev 20-30 g/m2	m2	304,50000	58,30	17 752,35		Vlastní
		Realizace štěrkových trávníků je rozdělena na založení (stavební část – substráty a konstrukční vrstvy a biologickou část).						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3058	Žďár nad Sázavou_novostavba chodníku_ulice Žižkova
O:	001	Novostavba chodníku_ulice Žižkova
R:	001	Novostavba chodníku_ulice Žižkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Po osetí speciální travní směsí (s příměsí dvouděložných) následuje rozvojová a udržovací péče, která je zásadní pro úspěšné následné používání plochy. Rozvojová péče slouží k dosažení funkce schopného stavu jednotlivých prvků zeleně a objektů zeleně jako celků (ČSN 83 9031, 2006). Rozvojová péče trvá minimálně 3 vegetační měsíce, během nichž není trávník využíván a trávník prochází zvýšenou péčí. Udržovací péče podle výše zmíněné normy slouží k zachování plné funkční účinnosti prvků i objektů zeleně. Rozvojová a (od konce realizace po přejímku po úspěšně zapěstovaném drnu, min. 2 sečích kvalitního porostu, tj. min.!! 3 vegetační měsíce): • závlaha 3x týdně po dobu min 3 měsíců, cca 10 l/m2 / dle klimatických podmínek • hnojení (5 g dusíku/m2) po první seči • kosení (2-3 x, nastavení na intenzitu 5-10 sečí ročně dle klimatických podmínek) • dosetí, dosypání kavern, válcování (min 50 % plochy) Běžná údržba - udržovací péče - v následujících letech: • hnojení (5 g dusíku/m2) 1 x ročně • kosení (5-10 x ročně dle klimatických podmínek) ODSTAVNÁ PLOCHA - SKLADBA NA ŽÁDOST INVESTORA - N1 : 304,50		304,50000				
23	181-002	Ošetření stromu a jeho okolí_viz.technická zpráva	ks	2,00000	11 660,00	23 320,00		Vlastní
		Péče o stávající stromy: - s ohledem na odhalení kořenů stromu formou vyfukování zeminy AIRSPADE, nesmí dojít k odhalování kořenů a jejich poškození, kořeny dřevin budou kryty minimálně 5cm zeminy. - Nad kořeny žádných stromů nebude prováděno hutnění skladebných konstrukcí. Minimálně v pásu 50 cm kolem vzrostlé břízy bude zachován kryt zeminou v celé ploše, nebudou proveden kamenný mulč.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3058	Žďár nad Sázavou_novostavba chodníku_ulice Žižkova
O:	001	Novostavba chodníku_ulice Žižkova
R:	001	Novostavba chodníku_ulice Žižkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- Při přípravě a realizaci stavby bude zajištěna ochrana dřevin proti poškození dle §7 zákona a ČSN 83 9061 "Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích“ (dále jen ČSN), zejména: • v kořenové zóně dřevin bude výkop prováděn ručně bez použití techniky, za pomoci pneumatického rýče AIR SPADE, při výkopech se nesmí přetínat kořeny s průměrem rovným či větším jak 2cm, případná poranění budou začištěna a ošetřena (viz odst.4.10.1 ČSN), kořenová zóna bude chráněna proti vysychání či promrzání, v kořenové zóně bude zamezeno skladování výkopků, materiálu a pojezdu techniky s vyšší zátěží na půdu, - při hloubení výkopů nesmějí být porušeny kořeny o průměru větším než 3 cm. Případná poranění nutno ošetřit. Kořeny o průměru menším jak 2cm je možné přerušit hladkým řezem a řezná místa zahladit. Konce kořenů o průměru menším než 2 cm nutno ošetřit prostředky k ošetření ran. Kořeny je nutné chránit před vysycháním a před účinky mrazu. - ochrana stromů před mechanickým poškozením (např. pohmoždění kůry kmene, větví a kořenů, poškození koruny) vozidly, stavebními stroji a speciálními stavebními postupy, bude provedena obedněním nejméně 1,8 m vysokým. Z důvodu nedostatku místa nelze zajistit celou kořenovou zónu (okapová linie zvětšená o 1,5 m) oplocením. Ochranné zařízení se musí připevnit bez poškození stromů a vůči kmenu vypolštářovat. Nesmí být nasazeno bezprostředně na kořenové náběhy. Korunu nutno chránit před poškozením stavebními mechanizmy, ohrožené větve se musí vyvázat nahoru, místa úvazků je nutno vypodložit vhodným materiálem. - veškeré práce budou provedeny v souladu s ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. - k provádění prací v kořenové zóně stromů bude investorem zajištěn odborný arboristický biologický dohled a kontrola plnění podmínek ochrany dřevin, - v případě jakýchkoliv zamýšlených změn projektu a způsobu řešení v kořenové zóně dřevin budou tyto záměry předem předloženy k novému vyjádření a stanovisku. V případě nerespektování stanovených podmínek nebude ke kolaudaci stavby vydán souhlas.						
24	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	17,52300	174,90	3 064,77	SPCM	RTS 23/ II
		vegetační úpravy - zatravnění : OHUMUSOVÁNÍ TL.100 mm VE SVAHU 1:1,50 + OSETÍ :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3058	Žďár nad Sázavou_novostavba chodníku_ulice Žižkova
O:	001	Novostavba chodníku_ulice Žižkova
R:	001	Novostavba chodníku_ulice Žižkova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		177,00		177,00000				
		Konec provozního součtu						
		177,00*0,09*1,10		17,52300				
Díl 2		**Základy a zvláštní zakládání**				**18 749,28**		
25	275313621R0	Beton základových patek prostý třídy C 20/25	m3	1,12000	6 996,00	7 835,52	801-1	RTS 23/ II
		Beton C20/25-XF2						
		betonové patky informační tabule :						
		2*(1,40*0,40*1,00)		1,12000				
26	275351215R0	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	7,20000	1 166,00	8 395,20	801-1	RTS 23/ II
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		betonové patky informační tabule :						
		((2*1,40+2*0,40)*1,00)*2		7,20000				
27	275351216R0	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	7,20000	349,80	2 518,56	801-1	RTS 23/ II
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednícího materiálu.						
		betonové patky informační tabule :						
		((2*1,40+2*0,40)*1,00)*2		7,20000				
Díl 4		**Vodorovné konstrukce**				**11 193,60**		
28	457621412R0	Plášťové těsnění z vodostavebního asfaltobetonu všechny sklony, úprava spár zálivkou, přes 1 do 2 kg zálivky na 1 m spáry	m	64,00000	174,90	11 193,60	832-1	RTS 23/ II
		zaříznutí stávajícího asfaltového povrchu do hloubky cca 100 mm + zalití asf.zálivkou :						
		64,00		64,00000				
Díl 5		**Komunikace**				**435 977,28**		
29	564831111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	56,70000	139,92	7 933,46	822-1	RTS 23/ II
		pod obrubníky :						
		(122,00+22,00+4,00+14,00)*0,35		56,70000				
30	564851111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	149,60000	170,24	25 467,90	822-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3058	Žďár nad Sázavou_novostavba chodníku_ulice Žižkova
O:	001	Novostavba chodníku_ulice Žižkova
R:	001	Novostavba chodníku_ulice Žižkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		CHODNÍK - KRYT ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY :						
		štěrkodrť; ŠDA; min. 150 mm :						
		143,00		143,00000				
		CHODNÍK - KRYT ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY - BEZBARIÉROVÉ ÚPRAVY						
		CH 1 :						
		štěrkodrť; ŠDA; min. 150 mm :						
		3,90		3,90000				
		plocha - kačírek :						
		štěrkodrť; ŠDA; min. 150 mm :						
		2,70		2,70000				
31	564851111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	304,50000	170,24	51 838,08	822-1	RTS 23/ II
		ODSTAVNÁ PLOCHA - SKLADBA NA ŽÁDOST INVESTORA - N1 :						
		štěrkodrť; ŠDa 0/63; min. 150 mm :						
		304,50		304,50000				
32	564851114RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 180 mm	m2	8,80000	186,56	1 641,73	822-1	RTS 23/ II
		ODSTAVNÁ PLOCHA - KRYT Z BETONOVÉ ZÁMKOVÉ DLAŽBY :						
		štěrkodrť; ŠDa; min. 180 :						
		8,80		8,80000				
33	564861111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	8,80000	222,71	1 959,85	822-1	RTS 23/ II
		ODSTAVNÁ PLOCHA - KRYT Z BETONOVÉ ZÁMKOVÉ DLAŽBY :						
		štěrkodrť; ŠDa; min. 200 :						
		8,80		8,80000				
34	564861111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	360,50000	222,71	80 286,96	822-1	RTS 23/ II
		ODSTAVNÁ PLOCHA - SKLADBA NA ŽÁDOST INVESTORA - N1 :						
		štěrkodrť; ŠDa 0/63; min. 200 mm :						
		360,50		360,50000				
35	565131111RT	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	22,00000	1 749,00	38 478,00	822-1	RTS 23/ II
		s rozprostřením a zhutněním						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3058	Žďár nad Sázavou_novostavba chodníku_ulice Žižkova
O:	001	Novostavba chodníku_ulice Žižkova
R:	001	Novostavba chodníku_ulice Žižkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KOMUNIKACE S POVRCHEM Z ASFALT. BETONU - DOPLNĚNÍ KONSTRUKCE VOZOVKY - podél nové obrubv :						
		1.vrstva :						
		9,00		9,00000				
		2.vrstva :						
		9,00		9,00000				
		KOMUNIKACE S POVRCHEM Z ASFALT. BETONU - DOPLNĚNÍ KONSTRUKCE VOZOVKY - podél nové obrubv :						
		4,00		4,00000				
36	573111121R0	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem množství zbytkového asfaltu 0,6 kg/m2	m2	22,00000	93,28	2 052,16	822-1	RTS 23/ II
		KOMUNIKACE S POVRCHEM Z ASFALT. BETONU - DOPLNĚNÍ KONSTRUKCE VOZOVKY - podél nové obrubv :						
		1.vrstva :						
		9,00		9,00000				
		2.vrstva :						
		9,00		9,00000				
		KOMUNIKACE S POVRCHEM Z ASFALT. BETONU - DOPLNĚNÍ KONSTRUKCE VOZOVKY - podél nové obrubv :						
		4,00		4,00000				
37	573231125R0	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem , množství zbytkového asfaltu 0,50 kg/m2	m2	22,00000	69,96	1 539,12	822-1	RTS 23/ II
		bez posypu kamenivem						
		KOMUNIKACE S POVRCHEM Z ASFALT. BETONU - DOPLNĚNÍ KONSTRUKCE VOZOVKY - podél nové obrubv :						
		1.vrstva :						
		9,00		9,00000				
		2.vrstva :						
		9,00		9,00000				
		KOMUNIKACE S POVRCHEM Z ASFALT. BETONU - DOPLNĚNÍ KONSTRUKCE VOZOVKY - podél nové obrubv :						
		4,00		4,00000				
38	577141112RT	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2	m2	13,00000	1 632,40	21 221,20	822-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3058	Žďár nad Sázavou_novostavba chodníku_ulice Žižkova
O:	001	Novostavba chodníku_ulice Žižkova
R:	001	Novostavba chodníku_ulice Žižkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KOMUNIKACE S POVRCHEM Z ASFALT. BETONU - DOPLNĚNÍ KONSTRUKCE VOZOVKY - podél nové obrubv :						
		9,00		9,00000				
		KOMUNIKACE S POVRCHEM Z ASFALT. BETONU - DOPLNĚNÍ KONSTRUKCE VOZOVKY - podél nové obrubv :						
		4,00		4,00000				
39	596215021R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	146,90000	349,80	51 385,62	822-1	RTS 23/ II
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.						
		CHODNÍK - KRYT ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY :						
		betonová zámková dlažba (šedá), tl. 60 mm :						
		lože dlažby - drcené kamenivo frakce 4/8, tl. 40 mm :						
		143,00		143,00000				
		CHODNÍK - KRYT ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY - BEZBARIÉROVÉ ÚPRAVY CH 1 :						
		betonová zámková dlažba - reliéfní slepecká dlažba červená; DL; 60 mm						
		ložní vrstva - drcené kamenivo fr. 4/8; HDK 4/8; 40 mm :						
		3,90		3,90000				
40	596215040R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	8,80000	361,46	3 180,85	822-1	RTS 23/ II
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.						
		ODSTAVNÁ PLOCHA - KRYT Z BETONOVÉ ZÁMKOVÉ DLAŽBY :						
		betonová zámková dlažba (šedá), tl. 80 mm :						
		lože dlažby - drcené kamenivo frakce 4/8, tl. 40 mm :						
		8,80		8,80000				
41	596291111R0	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	41,00000	128,26	5 258,66	822-1	RTS 23/ II
		CHODNÍK - KRYT ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY :						
		betonová zámková dlažba (šedá), tl. 60 mm :						
		lože dlažby - drcené kamenivo frakce 4/8, tl. 40 mm :						
		40,00		40,00000				
		CHODNÍK - KRYT ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY - BEZBARIÉROVÉ ÚPRAVY CH 1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3058	Žďár nad Sázavou_novostavba chodníku_ulice Žižkova
O:	001	Novostavba chodníku_ulice Žižkova
R:	001	Novostavba chodníku_ulice Žižkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		betonová zámková dlažba - reliéfní slepecká dlažba červená; DL; 60 mm						
		ložní vrstva - drcené kamenivo fr. 4/8; HDK 4/8; 40 mm :						
		1,00		1,00000				
42	596291113R0	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	2,00000	174,90	349,80	822-1	RTS 23/ II
		ODSTAVNÁ PLOCHA - KRYT Z BETONOVÉ ZÁMKOVÉ DLAŽBY :						
		betonová zámková dlažba (šedá), tl. 80 mm :						
		lože dlažby - drcené kamenivo frakce 4/8, tl. 40 mm :						
		2,00		2,00000				
43	564-001	Podklad ze štěrkodrti 16/32 : ZEMINA - 7:3 tl. 150 mm	m2	304,50000	291,50	88 761,75		Vlastní
		ODSTAVNÁ PLOCHA - SKLADBA NA ŽÁDOST INVESTORA - N1 :						
		ŠTĚRKODRŤ 16/32 : ZEMINA - 7:3 ; 150 mm :						
		304,50		304,50000				
44	592452655R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	9,24000	408,10	3 770,84	SPCM	RTS 23/ II
		ODSTAVNÁ PLOCHA - KRYT Z BETONOVÉ ZÁMKOVÉ DLAŽBY :						
		betonová zámková dlažba (šedá), tl. 80 mm :						
		lože dlažby - drcené kamenivo frakce 4/8, tl. 40 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		8,80		8,80000				
		Konec provozního součtu						
		8,80*1,05		9,24000				
45	59245267R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	4,09500	874,50	3 581,08	SPCM	RTS 23/ II
		CHODNÍK - KRYT ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY - BEZBARIÉROVÉ ÚPRAVY						
		CH 1 :						
		betonová zámková dlažba - reliéfní slepecká dlažba červená; DL; 60 mm						
		ložní vrstva - drcené kamenivo fr. 4/8; HDK 4/8; 40 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		3,90		3,90000				
		Konec provozního součtu						
		3,90*1,05		4,09500				
46	59245308R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	150,15000	314,82	47 270,22	SPCM	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3058	Žďár nad Sázavou_novostavba chodníku_ulice Žižkova
O:	001	Novostavba chodníku_ulice Žižkova
R:	001	Novostavba chodníku_ulice Žižkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		CHODNÍK - KRYT ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY :						
		betonová zámková dlažba (šedá), tl. 60 mm :						
		lože dlažby - drcené kamenivo frakce 4/8, tl. 40 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		143,00		143,00000				
		Konec provozního součtu						
		143,00*1,05		150,15000				
Díl 63		**Podlahy a podlahové konstrukce**				**3 148,20**		
47	631571005R0	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z kačírku frakce 22-32 mm	m3	0,27000	11 660,00	3 148,20	801-1	RTS 23/ II
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,						
		plocha z kačírku frakce 32/63 mm tl.100 mm :						
		2,70*0,10		0,27000				
Díl 9		**Ostatní konstrukce, bourání**				**43 099,93**		
48	900-001	D+M přesun stávající informační tabule v majetku ŘSD mimo průchozí prostor nového chodníku	ks	1,00000	6 996,00	6 996,00		Vlastní
		BUDOU VYBUDOVÁNY NOVÉ BETONOVÉ PATKY (ŠxDxV - 0,4m x1,40m x 1,00m) Z BETONU C 20/25 XF2 - viz samostatné položky v rozpočtu						
		VZÁJEMNÁ VZDÁLENOST PŘÍHRADOVÝCH STOJEK JE 2,00 m						
		VÝŠKA SPODNÍ HRANY ŠTÍTU NAD TERÉNEM BUDE 2,00m						
		BETONOVÝ ZÁKLAD NEBUDE Z TERÉNU VYČNÍVAT VÍCE NEŽ 50 mm						
		BUDE POSTUPOVÁNO DLE VÝKRESU OPAKOVANÝCH ŘEŠENÍ ŘSD R 25 VZORY ZNAČENÍ, PŘÍHRADOVÉ						
49	900-002	Odstranění informační tabule vč.základů	ks	1,00000	3 498,00	3 498,00		Vlastní
50	900-003	Pokládka kokosové geotextílie 900 g/m2	m2	95,00000	81,62	7 753,90		Vlastní
		zpevnění svahů :						
		95,00		95,00000				
51	900-004	D+M výšková úprava ovládacích prvků vodovodu	ks	2,00000	8 161,37	16 322,74		Vlastní
52	67313127R	geotextilie kokosová; funkce protierozní, mulčovací; plošná hmotnost 900 g/m2	m2	104,50000	81,62	8 529,29	SPCM	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3058	Žďár nad Sázavou_novostavba chodníku_ulice Žižkova
O:	001	Novostavba chodníku_ulice Žižkova
R:	001	Novostavba chodníku_ulice Žižkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zpevnění svahů :						
		95,00*1,10		104,50000				
Díl 91		**Doplňující práce na komunikaci**				**103 640,62**		
53	917862114R0	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 25/30	m	162,00000	408,10	66 112,20	822-1	RTS 23/ II
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		betonové lože C16/20 XF1, tl. min. 100 mm						
		obrubníky kladeny do betonového lože z betonu C16/20-XF1 :						
		nutno ocenit položku s tímto druhem betonu :						
		silniční obrubník (š. 150 mm, v. 250 mm, dl. 1000 mm) :						
		122,00		122,00000				
		nájezdový obrubník (š. 150 mm, v. 150 mm, dl. 1000 mm) :						
		22,00		22,00000				
		přechodový obrubník pravý (š. 150 mm, v. 150/250 mm, dl. 1000 mm) :						
		2,00		2,00000				
		přechodový obrubník levý (š. 150 mm, v. 150/250 mm, dl. 1000 mm) :						
		2,00		2,00000				
		chodníkový obrubník (š. 100 mm, v. 250 mm, dl. 1000 mm) :						
		14,00		14,00000				
54	919735112R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	64,00000	116,60	7 462,40	822-1	RTS 23/ II
		včetně spotřeby vody						
		zaříznutí stávajícího asfaltového povrchu do hloubky cca 100 mm + zalití asf.zálivkou :						
		64,00		64,00000				
55	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	14,28000	139,92	1 998,06	SPCM	RTS 23/ II
		chodníkový obrubník (š. 100 mm, v. 250 mm, dl. 1000 mm) :						
		Začátek provozního součtu						
		14,00		14,00000				
		Konec provozního součtu						
		14,00*1,02		14,28000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3058	Žďár nad Sázavou_novostavba chodníku_ulice Žižkova
O:	001	Novostavba chodníku_ulice Žižkova
R:	001	Novostavba chodníku_ulice Žižkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
56	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	124,44000	174,90	21 764,56	SPCM	RTS 23/ II
		silniční obrubník (š. 150 mm, v. 250 mm, dl. 1000 mm) :						
		Začátek provozního součtu						
		122,00		122,00000				
		Konec provozního součtu						
		122,00*1,02		124,44000				
57	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	22,44000	174,90	3 924,76	SPCM	RTS 23/ II
		nájezdový obrubník (š. 150 mm, v. 150 mm, dl. 1000 mm) :						
		Začátek provozního součtu						
		22,00		22,00000				
		Konec provozního součtu						
		22,00*1,02		22,44000				
58	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	2,04000	583,00	1 189,32	SPCM	RTS 23/ II
		přechodový obrubník levý (š. 150 mm, v. 150/250 mm, dl. 1000 mm) :						
		Začátek provozního součtu						
		2,00		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		2,00*1,02		2,04000				
59	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	2,04000	583,00	1 189,32	SPCM	RTS 23/ II
		přechodový obrubník pravý (š. 150 mm, v. 150/250 mm, dl. 1000 mm) :						
		Začátek provozního součtu						
		2,00		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		2,00*1,02		2,04000				
Díl 91.2		**Dopravní značení**				**9 794,40**		
60	912-001	D+M přesun svislého dopravního značení, kompletní provedení	ks	3,00000	3 264,80	9 794,40		Vlastní
Díl 99		**Staveništní přesun hmot**				**81 621,40**		
61	998223011R0	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky vodorovně do 200 m	t	554,64390	147,16	81 621,40	822-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3058	Žďár nad Sázavou_novostavba chodníku_ulice Žižkova
O:	001	Novostavba chodníku_ulice Žižkova
R:	001	Novostavba chodníku_ulice Žižkova

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		24,25,26,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,5						
		2.53.55.56.57.58.59. :						
		Součet: : 554,64390		554,64390				
Díl M23		**Montáže potrubí**				**27 097,84**		
62	230191016R0	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x4,2mm	m	41,50000	139,92	5 806,68		RTS 23/ II
		STÁVAJÍCÍ KABEL (EG.d) NN POD ODSTAVNOU PLOCHOU ULOŽIT DO PŮLENÝCH CHRÁNIČEK TYPU AROT						
		PROVEDENÍ DLE VYJÁDŘENÍ EG.D						
		PŮLENÁ CHRÁNIČKA DN 110 :						
		41,50		41,50000				
63	3457114740R	trubka kabelová dělená chránička; tl. stěny 5 mm; vnější pr.= 110,0 mm; vnitřní pr.= 100,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/20 cm; teplot.rozsah -45 až 75 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový HDPE; délka l = 1 m; IP 30	m	45,65000	466,40	21 291,16	SPCM	RTS 23/ II
		STÁVAJÍCÍ KABEL (EG.d) NN POD ODSTAVNOU PLOCHOU ULOŽIT DO PŮLENÝCH CHRÁNIČEK TYPU AROT						
		PROVEDENÍ DLE VYJÁDŘENÍ EG.D						
		PŮLENÁ CHRÁNIČKA DN 110 :						
		41,50*1,10		45,65000				
Díl M46		**Zemní práce při montážích**				**35 705,78**		
64	460200163RT	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, strojní výkop rýhy	m	41,50000	449,54	18 655,91		RTS 23/ II
		výkop pro chráničku DN 110 :						
		41,50		41,50000				
65	460420018RT	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku, tloušťka vrstvy 15 cm	m	83,00000	154,53	12 825,99		RTS 23/ II
		lože pro chráničku DN 110 :						
		41,50		41,50000				
		zásyp nad chráničku DN 110 :						
		41,50		41,50000				
66	460490012RT	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	41,50000	17,49	725,84		RTS 23/ II
		krycí fólie nad chráničku DN 110 :						
		41,50		41,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3058	Žďár nad Sázavou_novostavba chodníku_ulice Žižkova
O:	001	Novostavba chodníku_ulice Žižkova
R:	001	Novostavba chodníku_ulice Žižkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
67	460570133R0	Zához rýhy 35/50 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	41,50000	84,29	3 498,04		RTS 23/ II
		zásyp nad chráničkou vykopanou zeminou :						
		41,50		41,50000				
Díl D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**17 399,17**		
68	979081111R0	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	17,69353	58,30	1 031,53	801-3	RTS 23/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,41,49, :						
		Součet: : 17,69353		17,69353				
69	979081121R0	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	336,17707	15,61	5 247,72	801-3	RTS 23/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,41,49, :						
		Součet: : 336,17707		336,17707				
70	979990103R0	Poplatek za skládku za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	10,88152	408,10	4 440,75	801-3	RTS 23/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,41,49, :						
		Součet: : 10,88152		10,88152				
71	979990112R0	Poplatek za skládku za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	6,81201	874,50	5 957,10	801-3	RTS 23/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,41,49, :						
		Součet: : 6,81201		6,81201				
72	979088212R0	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění	t	17,69353	40,81	722,07	800-2	RTS 23/ II
		na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění,						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,41,49, :						
		Součet: : 17,69353		17,69353				

Celkem	**1 223 853,22**