

Smlouva o dílo č. 440/2022

uzavřená v souladu se zněním § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jako „občanský zákoník“), jeho platném znění.

I. Smluvní strany.

Město Šumperk

se sídlem: nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

Zastoupené:

ve věcech smluvních: Ing. Jakubem Jirglem, 2. místostarostou

ve věcech technických: Ing. Pavlem Volfem, vedoucím odboru strategického rozvoje, územního plánování a investic

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Šumperk

číslo účtu: 27-1905609309/0800

tel: 583 388 311

e-mail: posta@sumperk.cz

Dále jen: **Objednatel**

na straně jedné

a

SPH stavby s.r.o.

se sídlem: Průmyslová 1414, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem

IČ : 262 30 470

DIČ: CZ26230470

Zastoupené:

ve věcech smluvních: Ing. Radek Pospíšil, jednatel společnosti nebo

Ing. arch. Petr Horáček, jednatel společnosti

ve věcech technických: Ing. Zdeněk Černý, vedoucí výroby

bankovní spojení: KB, a.s. , pobočka Bystřice nad Pernštejnem

číslo účtu: 27-3948420257/0100

tel: 566 560 941

e-mail: info@sph-stavby.cz

Dále jen: **Zhotovitel**

uzavřeli dnešního dne, měsíce a roku v souladu s výše uvedenými ustanoveními obchodního zákoníku tuto smlouvu o dílo.

II. Předmět smlouvy

1. Na základě této smlouvy se Zhotovitel zavazuje zhotovit pro Objednatele dílo specifikované v článku III. této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje od Zhotovitele řádně dokončené dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu za jeho provedení. Cena za provedení díla je uvedena v článku IV. této smlouvy.

III. Předmět díla

1. Na základě této smlouvy se Zhotovitel zavazuje provést v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě pro Objednatele dílo

„Průmyslová zóna IV - Šumperk“
(dále jen: dílo)

a Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu za jeho provedení.

Dodavatel se zavazuje dílo provést v rozsahu dle projektových dokumentací pro provádění stavby:

Průmyslová zóna IV - Šumperk – komunikace, most (zpracovaná společností Cekr CZ s.r.o., Mazalova 57/2, Šumperk)

Ing. Luděk Cekr, ČKAIT 1201251, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby

Ing. Jaromír Rušar, ČKAIT 1000264, autorizovaný inženýr v oboru mosty a inženýrské konstrukce

Ing. Josef Dvořáček, 1200529, autorizovaný inženýr v oboru technika prostředí staveb, elektrotechnická zařízení

Ing. Jana Mikisková, ČKA 2168, autorizovaný architekt v oboru krajinářská architektura, projektant územních systémů ekologické stability

Průmyslová zóna IV – Šumperk – Protipovodňová opatření (zpracovaná společností TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY, s.r.o., Nemocniční 53, Šumperk)

Ing. Kateřina Suchánková, ČKAIT 1201753, Autorizovaný technik pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

Průmyslová zóna IV – Šumperk - Cyklotrasa (zpracovaná společností TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY, s.r.o., Nemocniční 53, Šumperk)

Ing. Filip Brtna, ČKAIT 1201995, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby

Ing. Jana Mikisková, ČKA 2168, autorizovaný architekt v oboru krajinářská architektura, projektant územních systémů ekologické stability

dle vydaných územních rozhodnutí č.j. MÚSP 8990/2021 ze dne 27.1.2021 (komunikace, most), MÚSP 98289/2018 ze dne 1.10.2018 (protipovodňová opatření), MÚSP 127853/2019 ze dne 13.12.2019 (cyklotrasa) a vydaných stavebních povolení č.j. MÚSP 117234/2021 ze dne 25.10.2021 (komunikace, most) , MÚSP 70313/2019 ze dne 4.7.2019 (protipovodňová opatření), MÚSP 95610/2021 ze dne 14.10.2021 (cyklotrasa) a dle stanovených podmínek pro provedení stavby uvedených ve vydaných rozhodnutích k dílčím stavbám

a výkazů výměr (dále jen „projektové dokumentace“), které jsou nedílnou součástí zadávací dokumentace.

Zhotovitel prohlašuje, že se s těmi projektovými dokumentacemi seznámil.

Podkladem pro uzavření smlouvy je nabídka Zhotovitele na realizaci předmětu plnění zakázky.

2. Místem plnění je parc. č.: 895, 1015/1, 1015/2, 1067/2, 1067/28, 1067/29, 1094/1, 2046/2, 2046/4, 2094/3, 2094/7, 2094/8, 2159/4, 914/13, 914/14, 914/15, 914/18, 927/53, 984/4, 984/5, 984/6, 999/1, 999/71, 1093/38, 914/3, 999/1, 1040/1, 1040/3, 1040/4, 1040/5, 1040/8, 1040/9 v k.ú. Šumperk.

3. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
4. Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat záměny materiálů či zařízení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a Zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů či zařízení musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál či zařízení zajistil. Vyžádá-li si tato záměna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu ukončení díla, má Zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.
5. Předmět díla je vymezen projektovou a zadávací dokumentací předanou Objednatelem Zhotoviteli.
6. Předmětem díla je i vypracování projektových dokumentací skutečného provedení stavby a geodetické a geometrického zaměření dokončeného díla (každé stavby samostatně).
7. Zhotovitel jako součást díla zajistí a provede na svůj náklad všechny práce a činnosti, které s dodávkou stavby souvisí, zejména:
 - zajištění vytyčení veškerých inženýrských sítí. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nebyly od převzetí staveniště do předání díla porušeny, a rovněž zajistit zpětné protokolární předání inženýrských sítí jejich správci. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu způsobenou porušením této povinnosti, vyjádření k existenci sítí a zařízení v zájmovém území stavby (dále jen „doklady“) předá Objednatel Zhotoviteli ke dni předání a převzetí staveniště;
 - dodržení podmínek obsažených ve stanoviscích správců komunikací, vlastníků a správců dotčených sítí a technických zařízení, která jsou obsahem dokladů, předaných Objednatelem Zhotoviteli;
 - provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
 - vytyčení prostorové polohy stavby subjektem k tomu oprávněným;
 - zpracování a prokazatelné projednání zásad organizace výstavby (dále jen „ZOV“) a harmonogramu postupu prací členěného dle jednotlivých stavebních objektů se zástupcem Objednatele a dotčenými třetími osobami;
 - Zhotovitel stavby před vlastním započítáním stavebních prací požádá MěÚ Šumperk, odbor dopravy o stanovení dopravního značení - přechodné úpravy provozu - ve smyslu § 77 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a příp. o povolení omezení obecného užívání úplnou, příp. částečnou uzavírkou ve smyslu § 24 zákona o pozemních komunikacích
 - Zhotovitel projedná a zajistí splnění podmínek KÚOK, odboru dopravy a silničního hospodářství – uvedených ve stavebním povolení,
 - Zhotovitel projedná a zajistí splnění požadavku Policie ČR, Krajského ředitelství policie Olomouckého kraje, odboru služby dopravní policie - uvedeného ve stavebním povolení,
 - zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
 - zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územních rozhodnutí a ze stavebních povolení nebo jiných dokladů,
 - zpracování rizik BOZP, technologických a pracovních postupů a následné jejich projednání a odsouhlasení koordinátorem BOZP;

- pořízení fotodokumentace stávajícího stavu území, pozemků přilehlých k sousedícím pozemkům se stavbou, a to před zahájením prací, v průběhu realizace a po dokončení, její předání objednateli na el. nosiči dat, přičemž každý snímek bude opatřen číslem, popisem a datem pořízení snímku;
 - zřízení zařízení staveniště obsahující provozní, sociální zařízení včetně nezbytného vybavení pro výkon Zhotovitele, technického dozoru investora, autorského dozoru, koordinátora BOZP atd.
 - zajištění bezpečného přístupu a příjezdu k zahrádkářské kolonii přilehlé k místu Staveniště. V případě omezení vjezdu a výjezdu musí zhotovitel vlastníky zahrádkářské kolonie v dostatečném předstihu informovat (min. 10 dnů);
 - zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
 - zajištění schůdnosti, sjízdnosti vozovek, provádění denního úklidu staveniště, u výjezdů ze staveniště na pozemní komunikace budou zajištěna účinná opatření k čištění vozidel, aby pozemní komunikace nebyly nadměrně znečišťovány. Bude prováděno pravidelné čištění a kropení komunikací používaných pro účely stavby, aby se předešlo vzniku prašnosti,
 - kontrolu dodržování bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
 - zajištění průběžných řešení a písemného odsouhlasení nutných změn oproti Zadávací dokumentaci (např. projektové dokumentaci, apod.) na kontrolních dnech za účasti zástupců všech zúčastněných stran, tedy zástupcem Objednatele, projektanta, technického dozoru investora, koordinátora BOZP
 - průběžná řešení a schvalování změn oproti projektové dokumentaci Stavby navržené Objednatelem a ověřené ve stavebním řízení, se zhotovitelem realizační projektové dokumentace;
 - uvedení všech sousedících pozemků dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.)
 - Objednatel si vyhrazuje jednostranné právo požadovat rozšíření předmětu smlouvy o dodávky menšího rozsahu prací (pokud takto požadované práce nepřekročí svým finančním objemem 20% z celkové ceny díla bez DPH), případně požadovat zúžení předmětu smlouvy a Zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit a tyto práce a dodávky za úplatu zajistit nebo neprovést – u zúžení předmětu. Toto ujednání se týká i víceprací, které vyplynou z kolaudačních řízení.
8. Zhotovitel předá Objednateli k převjímacímu řízení dokončené Stavby (ke každé stavbě samostatně) zejména:
- atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, včetně generálního prohlášení Zhotovitele o shodě výrobků a materiálů použitých k provedení Stavby;

- protokoly o provedení všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k předmětu díla a platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;
- dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“) v listinné podobě ve 4 vyhotoveních a 1x v digitální podobě
- geodetického zaměření stavby v listinné podobě ve 4 vyhotoveních a 1x v digitální podobě zpracované odpovědným geodetem.
- geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí v listinné podobě ve 4 vyhotoveních a 1x v digitální podobě (před vyhotovením bude konzultováno s odborem majetkoprávním), geometrický plán bude vyhotoven ke každé části stavby samostatně
- doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládky
- fotodokumentace předmětu díla;
- předložení ostatních dokladů souvisejících s realizací díla, které nejsou výše výslovně uvedeny
- doklady nutné pro vydání kolaudačních souhlasů

9. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby (pro každou stavbu samostatně) bude zpracována při dodržení těchto zásad Objednatele:

- do projektové dokumentace stavby Zhotovitel zřetelně vyznačí všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla, a všechny změněné dokumenty označí nápisem „změna“ s odkazem na konkrétní změnový list, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko,
- ty části projektové dokumentace stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, Zhotovitel označí nápisem „beze změn“,
- každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby Zhotovitel opatří jménem a příjmením osoby, která skutečnost potvrdila nebo která zakreslila změny, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele,
- na každý výkres obsahující změnu oproti projektové dokumentaci Stavby Zhotovitel zajistí uvedení souhlasného stanoviska a podpisu odpovědného projektanta a pověřené osoby Objednatele odpovědné za realizaci Stavby,
- Zhotovitelem vyhotovena dokumentace bude zřetelně označena jako „dokumentace skutečného provedení stavby.“
- Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).

10. Geodetické zaměření díla

Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude jako součást díla provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., o zeměměřictví ve znění pozdějších předpisů a bude předáno zadavateli 4x v grafické a 1x v digitální podobě.

Součástí geodetického zaměření jsou:

- Geodetické zaměření skutečného provedení díla.
- Geometrický plán pro zápis do katastru nemovitostí (geometrické plány pro oddělení pozemků a geometrické plány pro vklad věcných břemen) ve 4 vyhotoveních. Před vyhotovením konečné verze bude GP konzultován s odborem MJP MěÚ Šumperk. (geometrický plán bude vyhotoven ke každé části stavby samostatně)

- Doklady o vytyčení stavby

IV. Cena díla

1. Cena díla je pevná po celou dobu výstavby, je stanovena oceněním projektových dokumentací předaných Objednatelem Zhotoviteli. Obsahem ceny jsou práce a dodávky obsažené v projektových dokumentacích. Pro obsah sjednané celkové ceny jsou rozhodující Výkazy výměr, které jsou součástí předaných projektových dokumentací. V případě rozporu mezi projektovými dokumentacemi a Výkazy výměr mají přednost Projektové dokumentace.
2. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).

Cena – Průmyslová zóna IV - Šumperk -	
- (komunikace, most) bez DPH:	15.490.703,40 Kč
Cena - Průmyslová zóna IV – Šumperk -	
- (komunikace, most) včetně DPH:	18.743.751,11 Kč
Cena – Průmyslová zóna IV – Šumperk -	
- Protipovodňová opatření bez DPH:	7.714.790,00 Kč
Cena - Průmyslová zóna IV – Šumperk -	
- Protipovodňová opatření včetně DPH:	9.334.895,00 Kč
Cena – Průmyslová zóna IV – Šumperk -	
- Cyklotrasa bez DPH:	7.414.519,20 Kč
Cena - Průmyslová zóna IV – Šumperk -	
- Cyklotrasa včetně DPH:	8.971.568,23 Kč
Cena za tříletou povýsadbovou péči bez DPH	703.279,40 Kč
<u>Cena za tříletou povýsadbovou péči včetně DPH</u>	<u>850.968,08 Kč</u>
<u>Celková cena díla bez DPH:</u>	<u>31.323.292,00 Kč</u>
<u>Celková cena díla včetně DPH:</u>	<u>37.901.183,32 Kč</u>

(slovy: třicetsedmmilionudevětsetjedentisícjednostoosmdesáttřikorun českých 32/100).

Cena díla je doložena cenovou nabídkou – Výkazy výměr staveb, které jsou přílohami této smlouvy.

3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek a též činností uvedených v čl. III. této smlouvy.
4. Jednotkové ceny uvedené v Položkových rozpočtech staveb jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.

4.1. Doklady určující cenu

4.1.1. Cena díla je doložena naceněnými Výkazy výměr. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací. Položkové rozpočty jsou v úplném souladu s Výkazem výměr.

4.2. Podmínky pro změnu ceny

4.2.1. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, do 5 pracovních dnů zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy.

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

4.2.3. Změna sjednané ceny je možná pouze:

- a) pokud v průběhu realizace díla, po podpisu smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla;
- b) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektových dokumentací, nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění; tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek;
- c) pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek, než tu, která byla určena Projektovou dokumentací;
- d) pokud Projektová dokumentace předaná Objednatelem Zhotoviteli bude vykazovat vady nebo chyby, mající vliv na sjednanou cenu;
- e) pokud z důvodů na straně Objednatele dojde k prodloužení termínu dokončení díla. Tato podmínka se týká pouze prací neprovedených v původní lhůtě výstavby;
- f) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a Zhotovitel je nezávinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

4.3. Způsob sjednání změny ceny

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

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

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

4.4. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

4.4.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení. Tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem (zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek)

4.4.2. Vícepráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen uvedených ve Výkaze výměr v nabídce Zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které ve Výkaze výměr nejsou obsaženy, budou použity ceny, které nesmí přesáhnout 85 % částky uvedené v aktuálním ceníku ÚRS (Ústav pro racionalizaci ve stavebnictví; ÚRS Praha, a.s., IČ 471 15 645, se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 102 00) v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.
- b) vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací;
- c) k základním nákladům víceprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Výkazech výměr;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji Zhotovitel uplatnil ve svých Výkazech výměr;
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

4.4.3. Méněpráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Výkazu výměr;
- b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
- c) k základním nákladům méněprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Výkazech výměr;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji Zhotovitel uplatnil ve svých Výkazech výměr;
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH ve výši, v jaké byla dopočtena ve sjednané ceně.

4.4.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 14 dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele.

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

5. V případě uplatnění požadavku na změnu předmětu díla je Zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od obdržení požadavku předložit Objednateli položkový rozpis ceny na požadovanou změnu a případně nový časový harmonogram prací, který zahrne uplatněnou změnu a zajistí dodržení konečného termínu zhotovení díla.
6. Drobné změny a upřesnění díla, která nemají vliv na cenu, termín plnění ani výsledné užitné vlastnosti díla, mohou být rozhodnuty a potvrzeny technickým dozorem Objednatele formou zápisu do stavebního deníku.
7. Objednatel je oprávněn zajistit realizaci požadovaných změn jinou firmou v případě, že Zhotovitel ani po opakované výzvě Objednatele uvedené ve stavebním deníku nesplní svou povinnost, a to na náklady Zhotovitele. Tímto zásahem třetí osoby do předmětu díla nezaniká povinnost Zhotovitele nést záruku za kvalitu díla jako celku.

8. Vícepráce do výše 20-ti% z celkové ceny díla bez DPH nemají vliv na konečný termín komplexního dokončení realizace předmětu plnění dle této smlouvy.
9. Výkony, které Zhotovitel díla provede bez písemné objednávky Objednatele nebo při svévolné odchylce od smlouvy, nebudou uhrazeny. Zhotovitel díla je musí na požádání během určené lhůty odstranit, jinak se tak může stát na jeho náklady. Kromě toho ručí za další škody, které Objednateli tímto vzniknou.
10. Změny jednotkových cen ve výkazech výměr jsou vyloučeny.

V. Fakturace a platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy.
2. Veškeré platby se provádějí bezhotovostní a v českých korunách.
3. Zhotovitel je povinen jednou měsíčně nejpozději do 5. následujícího měsíce předložit ke schválení Objednateli pro časové období předcházejícího měsíce soupis skutečně provedených prací a dodávek podle smlouvy. Skutečně provedené práce se oceňují jednotkovými cenami podle smlouvy o dílo. Oprávněný zástupce Objednatele do 5. pracovních dnů odsouhlasí rozsah za daný měsíc. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.
4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.
5. Úhrada ceny díla bude prováděna formou měsíčních daňových dokladů - faktur, přičemž za smluvní datum zdanitelného plnění se považuje poslední den daného měsíce. Datem uskutečnění zdanitelného plnění na konečném daňovém dokladu-konečné faktuře je den předání a převzetí díla uvedený v zápise o předání a převzetí díla. Přílohami každého měsíčního daňového dokladu je zjišťovací protokol, soupis provedených prací a dodávek, včetně jejich ocenění, odsouhlasený oprávněným zástupcem Objednatele. Bez těchto příloh je faktura neplatná.
6. Lhůta splatnosti daňového dokladu-faktury je do **30** kalendářních dnů, lhůta splatnosti počíná běžet prvního dne následujícího po doručení daňového dokladu do podatelny Objednatele. Dnem úhrady daňového dokladu-faktury se rozumí den odepsání fakturované částky z bankovního účtu Objednatele. Fakturace bude prováděna měsíčně s tím, že součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený zástupcem Objednatele.

Úhrady faktur díla – Průmyslová zóna IV – Šumperk (komunikace, most)

Faktury doložené zjišťovacím protokolem, soupisem provedených prací a dodávek, potvrzených oprávněným zástupcem Objednatele budou hrazeny do výše 90% jednotlivých položek celkové smluvní ceny díla (bez ceny za 3-letou povýsadbovou péči). Zbývající část 10% smluvní ceny díla bez DPH uhradí Objednatel Zhotoviteli až po předání a převzetí díla (v případě vad a nedodělků při předání a převzetí díla až po jejich odstranění a vydání kolaudačních souhlasů).

Úhrady faktur díla – Průmyslová zóna IV – Šumperk – Protipovodňová opatření

Faktury doložené zjišťovacím protokolem, soupisem provedených prací a dodávek, potvrzených oprávněným zástupcem Objednatelem budou hrazeny do výše 90% jednotlivých položek celkové smluvní ceny díla bez DPH (bez ceny za 3-letou povýsadbovou péči). Zbývající

část 10% smluvní ceny díla bez DPH uhradí Objednatel Zhotoviteli až po předání a převzetí díla (v případě vad a nedodělků při předání a převzetí díla až po jejich odstranění a po vydání kolaudačního souhlasu.

Úhrady faktur díla – Průmyslová zóna IV – Šumperk – Cyklotrasa

Faktury doložené zjišťovacím protokolem, soupisem provedených prací a dodávek, potvrzených oprávněným zástupcem Objednatelem budou hrazeny do výše 90% jednotlivých položek celkové smluvní ceny díla bez DPH (bez ceny za 3-letou povýsadbovou péči). Zbývající část 10% smluvní ceny díla bez DPH uhradí Objednatel Zhotoviteli až po předání a převzetí díla (v případě vad a nedodělků při předání a převzetí díla až po jejich odstranění a po vydání kolaudačního souhlasu.

Pokud přesto nedojde k vydání kolaudačních souhlasů z důvodu na straně příslušného správního orgánu (odboru dopravy, výstavby, životního prostředí MěÚ Šumperk), případně z důvodu na straně objednatele, bude faktura na zbývající část celkové smluvní ceny objednatelem uhrazena nejpozději ke dni 31.03.2023.

7. Faktury za povýsadbovou péči zeleně budou vystaveny samostatně 1x ročně ke dni předání provedení výsadeb, a to po dobu 3 let.

Ke každé faktuře budou předloženy protokoly o převzetí prací provedených v průběhu roku, odsouhlasených správcem zeleně (MěÚ Šumperk, odbor MJP, oddělení komunálních služeb). Splatnost faktur je do 30 kalendářních dnů ode dne doručení objednateli.

8. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Pokud faktura nebude obsahovat náležitosti je Objednatel oprávněně vrátit ji Zhotoviteli jako neúplnou na doplnění nejpozději do 15 dnů ode dne doručení. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová začne po doručení opravené faktury Objednateli.

9. Objednatel Město Šumperk při přijetí stavebních a montážních prací, které jsou předmětem této smlouvy, nejedná jako osoba povinná k dani. Ve smyslu § 92a odst. 1) a odst. 2) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, se režim přenesené daňové povinnosti nepoužije.

10. Platby za vícepráce

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

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

11. Bankovní záruky:

11.1. K zajištění závazků zhotovitele po dobu realizace díla se sjednává ve výši 5 % ze smluvní ceny díla bez DPH zajištění ve formě bankovní záruky. Zhotovitel je povinen předat objednateli písemnou bankovní záruku za řádné provedení díla nejpozději při uzavření smlouvy.

-- Bankovní záruka za řádné provedení díla poskytnutá zhotovitelem musí být platná a účinná nejméně ode dne jejího předání objednateli do převzetí díla objednatelem.

-- Z bankovní záruky poskytnuté zhotovitelem musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla zhotovitel nedokončí předmět díla nebo v případě, kdy objednateli vznikne neplněním smluvních podmínek či jiných smluvních povinností zhotovitelem nárok na smluvní pokutu nebo v případě, kdy objednateli vznikne činností zhotovitele škoda, kterou tento neodstraní či nenahradí.

-- Bankovní záruka za realizaci díla bude zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů po předání a převzetí stavby.

11.2. K zajištění závazků zhotovitele po dobu záruční doby se sjednává ve výši 5 % ze smluvní ceny díla bez DPH zajištění ve formě bankovní záruky.

- Při předání dokončené stavby předá zhotovitel objednateli bankovní záruku ve výši 5% smluvní ceny díla bez DPH, která bude sloužit jako jistina pro případ porušení povinností zhotovitele v záruční době. Bankovní záruka bude platná po celou dobu běhu záruční doby (tj. minimálně 60 měsíců).
- Z bankovní záruky poskytnuté zhotovitelem musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během sjednané záruční doby zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné objednatelem nebo v případě, kdy objednateli vznikne neplněním záručních podmínek či jiných smluvních povinností zhotovitelem nárok na smluvní pokutu.
- Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek bude zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne uplynutí záruční doby v délce 60 měsíců.

VI. Doba plnění.

1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo podle této smlouvy a řádně jej předat Objednateli **nejpozději do 31.1.2023** v následujících termínech :

a) předání a převzetí staveniště – přípravné práce:	do 5 dnů od uzavření smlouvy o dílo
b) zahájení stavebních prací:	do 30 dnů od převzetí staveniště
c) dokončení veškerých stavebních prací:	16.12.2022
d) komplexní dokončení realizace předmětu plnění (předání a převzetí díla vč. dokladů ke kolaudacím)	31.1.2023
e) Termín dokončení tříletých povýsadbových péčí – zeleň (3 roky od data předání objednateli):	2025
2. K termínu předání a převzetí díla – stavebních prací budou předány originály dokladů o předepsaných zkouškách, revizích, předány doklady ke kolaudačním řízením, podepsán zápis o předání a převzetí díla a předány dokumentace skutečného provedení.
Osetí trávníků bude provedeno nejpozději do konce září 2022.
3. Komplexním dokončením realizace se rozumí dokončení předmětu plnění, vyklizení staveniště a odstranění vad a nedodělků.
4. Pokud Zhotovitel práce na díle nezačne ani ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
5. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu dokončení díla sjednaném ve smlouvě pokud nejsou stanoveny etapy, které omezují plnění díla.
6. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení díla a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit.
7. Termín dokončení díla je závislý na řádném a včasném splnění součinnosti Objednatele dohodnuté ve smlouvě. Po dobu prodloužení Objednatele s poskytnutím dohodnuté součinnosti není Zhotovitel v prodloužení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se termín dokončení díla o dobu prodloužení Objednatele s poskytnutím jeho součinnosti.
8. Podmínky pro změnu sjednaných termínů
Vícepráce a méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 20% z hodnoty sjednané ceny díla bez DPH, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.
9. Harmonogram postupu výstavby

- 9.1. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli aktualizované harmonogramy provádění díla nejpozději do termínu předání staveniště. V těchto harmonogramech musí být uvedeny základní druhy prací v členění alespoň na stavební díly /dle TSKP – Třídník stavebních konstrukcí a prací/ a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací.
- 9.2. Pokud Zhotovitel nedodrží postup provádění díla v souladu s harmonogramy, tj. objem finančního plnění Zhotovitele nedosáhne alespoň 80% hodnoty uvedené v harmonogramu (má se na mysli hodnota daná součtem měsíčních objemů od počátku stavby do konce určitého měsíce), je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

VII. Povinnosti Zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje plnit závazky, vyplývající z rozhodnutí správních orgánů, pokud mu byla tato rozhodnutí předána prokazatelným způsobem, např. zápisem ve stavebním deníku. Na výzvu Objednatele se Zhotovitel zúčastní projednání ve správním řízení a podá potřebná stanoviska a vysvětlení.
2. Zhotovitel provede dílo v rozsahu, kvalitě a termínech podle smlouvy o dílo.
3. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat veškeré české obecně závazné právní předpisy, zejména stavební předpisy, veškeré platné technické předpisy, veškeré obecné technické požadavky, jakož i veškeré příslušné normy a veškeré podmínky stanovené orgány veřejné správy, zejména stavební povolení. Zhotovitel je povinen dbát veškerých předpisů o bezpečnosti práce. Zhotovitel je povinen zajistit, aby všechny osoby na staveništi používaly pracovní ochranné pomůcky, zejména ochrannou přilbu, pracovní oděv, pracovní obuv atd.
4. Zhotovitel se zavazuje dodržovat právní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v rozsahu uvedeném v platném zákoníku práce, jakož i platné předpisy hygienické, požární a předpisy na ochranu životního prostředí. Za tím účelem zajistí Zhotovitel vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu bezpečnosti práce, seznámí se s riziky na pracovišti, upozorní na ně prokazatelným způsobem své pracovníky a poddodavatele a určí a zabezpečí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví. Zhotovitel se zavazuje upozornit Objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovišti Objednatele k ohrožení života a zdraví pracovníků Objednatele nebo třetích osob nebo k ohrožení provozu a bezpečného stavu technických zařízení a objektů. Zhotovitel v případě úrazu jeho pracovníka úraz vyšetří a sepíše o něm záznam ve spolupráci s Objednatелеm. Zhotovitel je povinen před započítím prací provést školení svých pracovníků v oblasti BOZP, požární ochrany a ochrany životního prostředí ve smyslu příslušných právních předpisů, a to na své náklady. Zhotovitel je dále povinen dbát pokynů koordinátora BOZP určeného Objednatелеm.
5. Při plnění této smlouvy je Zhotovitel povinen řídit se pokyny Objednatele, autorského dozoru projektanta, technického dozoru investora a koordinátora BOZP vydanými v souladu s předanou dokumentací, právními předpisy České republiky a touto smlouvou. Takové pokyny Objednatele nepředstavují změnu této smlouvy a plnění takových pokynů vydaných před provedením nebo v průběhu provádění určité práce Zhotovitelem nemůže být důvodem pro zvýšení cen za plnění ani pro prodloužení lhůt pro plnění podle této smlouvy.
6. Zhotovitel odpovídá za kvalifikaci svých pracovníků pro jednotlivé profese tak, aby byla platná po celou dobu výkonu profese. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho pracovníci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce, na základě níž jsou schopni výkonu práce v určené profesi. U profesí, u nichž to požaduje právní předpis, zajišťuje Zhotovitel pravidelné kontrolní lékařské prohlídky.
7. Zhotovitel je povinen zajistit aktuální seznam pracovníků přítomných na stavbě, včetně pracovníků svých poddodavatelů, tento seznam denně aktualizuje.

8. Zhotovitel je povinen nepřekročit hlučnost a prašnost svých prací dle platných ČSN, hygienických předpisů a stavebního povolení, a zákona č. 505/1990 Sb. o metrologii v platném znění.
9. Zhotovitel je povinen chránit veškerá stávající zařízení a vybavení zhotovovaného díla, pokud dojde k jeho poškození, je povinen neprodleně zajistit odbornou opravu na své náklady.
10. Zhotovitel je povinen neprodleně nebo v dohodnutých termínech průběžně odstraňovat vady díla zjištěné a označené v průběhu realizace díla oprávněným zástupcem Objednatele.
11. Zhotovitel se zavazuje dbát pokynů Objednatele, udržovat na převzatém pracovišti, výjezdech z něho, přilehlých chodnicích a příp. přenechaných inženýrských sítích čistotu a pořádek a je povinen denně odstraňovat odpady a nepořádek vzniklé jeho činností na své náklady a je povinen denně staveniště (pracoviště) uklízet.
12. Zhotovitel se zavazuje jako původce odpadů, že bude na své náklady nakládat s odpady vzniklými z činnosti, která je předmětem prováděného díla ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění a ostatních souvisejících předpisů. Zhotovitel povede evidenci odpadů.
13. Zhotovitel si zajistí dodávky a samostatné měření odběru vody a elektrické energie v místě jejich odběru a to na své vlastní náklady. Tyto náklady včetně nákladů na spotřebu elektrické energie a vody jsou již obsaženy v celkové ceně díla. Zhotovitel si dále zajistí v případě potřeby na vlastní náklady a odpovědnost výpůjčku veřejných prostranství a komunikací potřebných pro realizaci předmětu díla na dobu nezbytně nutnou u správce nebo majitele předmětných pozemků či komunikací. Tyto náklady jsou rovněž již obsaženy v celkové ceně díla.
14. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech zjištěných při realizaci této smlouvy o dílo a není oprávněn poskytovat třetím osobám jakékoliv informace bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
15. Zhotovitel je povinen provádět dílo v kvalitě a způsobem předepsaným platnými technickými normami a předpisy. Při provádění prací je Zhotovitel povinen dodržovat podmínky bezpečnosti práce a požární ochrany, stanovené příslušnými normami a předpisy.
16. Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.
17. Zhotovitel je povinen se zavčas přesvědčit o bezvadné jakosti materiálů a stavebních částí, které používá, jakož i o bezvadném provedení předběžných prací a dodávek a případně o všech nedostacích, které mají nebo by mohly mít vliv na předepsanou kvalitu prací a dodávek, které má podat a zavčas písemně zpravit Objednatele.
18. Zhotovitel se zavazuje obstarat na vlastní náklady veškerá povolení, stanoviska a vyjádření orgánů veřejné správy, jakož i všech dotčených organizací, právnických a fyzických osob, která jsou nezbytná k vybudování, dokončení (provedení) a kolaudaci díla. Zhotovitel se zavazuje provést kompletní veškeré dokumentace požadované pro kolaudační řízení.
19. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy:
 - a) řádně překontroloval předanou dokumentaci,
 - b) řádně prověřil místní podmínky na staveništi,
 - c) vyjasnil si všechny nejasné podmínky pro realizaci plnění s oprávněnými zástupci Objednatele a při prohlídce staveniště.
20. Zhotovitel v souvislosti s předchozími prohlášeními uvedenými v tomto článku prohlašuje, že předaná dokumentace je dostatečná, jednoznačná, srozumitelná a plně vhodná pro uskutečnění plnění Zhotovitele v souladu s touto smlouvou.
21. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne objednateli na jeho výzvu doklady osvědčující, že zaplatil clo, příslušné daně a poplatky, stejně jako doklady o tom, že řádně a včas uhradil pohledávky svým poddodavatelům, kteří se podílejí na realizaci díla.

22. V případě změny stavbyvedoucího, kterého uvedl zhotovitel ve své nabídce na veřejnou zakázku s názvem „Průmyslová zóna IV - Šumperk“, je zhotovitel povinen zajistit, aby nový stavbyvedoucí splňoval podmínky dané zadávací dokumentací na výše uvedenou veřejnou zakázku a tuto kvalifikaci je zhotovitel doložit příslušnými doklady.
23. V případě, že zhotovitel poruší některou ze svých povinností (např. pořádek na staveništi, nařízení koordinátora BOZP, termín dokončení celé stavby, dodání seznamu poddodavatelů, apod.) a objednateli bude v této souvislosti uložena sankce, je zhotovitel povinen tuto sankci (finanční prostředky) v plném rozsahu uhradit objednateli, a to ve lhůtě 14-ti dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele k úhradě.
24. V případě, že zhotovitel nedodrží nařízení koordinátora BOZP, má koordinátor právo udělit zhotoviteli pokutu za provedený přestupek.
25. Pokud vznikne působením zhotovitele škoda na majetku objednatele případně na majetku, třetí osoby je zhotovitel povinen tuto škodu odstranit případně pokud to není možné nahradit. V případě, že tuto povinnost zhotovitel nesplní a škodu na své náklady neodstraní nebo nenahradí ke spokojenosti objednatele, je objednatel oprávněn škodu napravit na náklady zhotovitele. Tímto není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.
26. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, oznámí to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhne mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla může jeho provádění přerušit.
Nedohodnou-li se strany na změně smlouvy v přiměřené lhůtě, může kterákoli z nich od smlouvy odstoupit. Zhotovitel má právo na cenu za část díla provedenou do doby, než překážku mohl při vynaložení potřebné péče odhalit.

VIII. Staveniště

1. Zhotovitel je povinen převzít a předat staveniště ve lhůtách, které jsou uvedeny v článku VI./1. této smlouvy o dílo. O tomto předání a převzetí staveniště je povinen vyhotovit vždy písemný zápis, v tomto zápisu bude uveden způsob zabezpečení staveniště a lhůta nejpozději do 15 dnů pro odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení po předání zhotoveného díla Objednateli. Záписы budou podepsány zástupcem Objednatele a zástupcem Zhotovitele.
2. Při předáních a převzetích staveniště Zhotovitelem, Objednatel určí osobu vykonávající technický dozor investora (TDI).
3. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vniknutí nepovolaných osob. Dále je Zhotovitel povinen udržovat staveniště ve stavu zabraňujícím vzniku případných škod na vlastním díle, majetku Objednatele nebo třetích osob. Zhotovitel přebírá plnou odpovědnost za veškeré případné škody způsobené na majetku Objednatele nebo třetích osob. Zhotovitel je povinen uzavřít příslušnou pojistku na krytí škod způsobených Objednateli nebo třetím osobám při plnění předmětu této smlouvy.
4. Na staveniště smí vstupovat výhradně osoby jmenovitě uvedené v článku VII./7. Jiné osoby mohou vstupovat na staveniště pouze s vědomím Objednatele a v doprovodu Objednatelům určené osoby. Objednatel neodpovídá za škody vzniklé porušením tohoto ustanovení.
5. Předané pracoviště (staveniště) bude Zhotovitelem užíváno výhradně pro účely plnění předmětu díla a to po dobu realizace díla a po dobu potřebnou pro jeho vyklizení.
6. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání díla Objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytyčení jednotlivých objektů a odpovídá za jeho správnost. Doklady k vytyčení stávajících inženýrských sítí předá Objednatel Zhotoviteli včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí.
7. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď

vhodným způsobem přeložit nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

8. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.
9. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytyčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.
10. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele, je Zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu a veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu nese Objednatel včetně případných škod, pokut apod.
11. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a uvést staveniště do původního stavu ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do deseti dnů od termínu předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště, nechá objednatel staveniště vyklidit a uklidit na náklady zhotovitele díla.

IX. Kontrola

1. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat Objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zabudované nebo se stanou nepřístupné, a to nejméně do 3 pracovních dnů předem. Pokud se Objednatel v ohlášený den a hodinu na místo samé nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, má Zhotovitel právo v práci pokračovat. Pokud však Zhotovitel nevyzve Objednatele ke kontrole těchto prací tak, jak je shora uvedeno, má Objednatel právo požadovat na náklady Zhotovitele odkrytí těchto prací za účelem kontroly a to i v případě, že práce byly řádně provedeny.
2. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběžně provádění díla a Zhotovitel je povinen umožnit Objednateli, respektive jeho zástupci pro věci technické, kdykoliv vstup na staveniště. Pokud Objednatel zjistí, že Zhotovitel neprovádí dílo dle povinností vyplývajících z této smlouvy, zejména v případě porušení ustanovení článku VI. týkající se doby plnění předmětu díla, nebo v případě zjištění vad díla, je oprávněn požadovat u Zhotovitele odstranění všech zjištěných nedostatků. V ostatních případech využije přiměřeně ustanovení týkající se sankčních ujednání za porušení povinností ze strany Zhotovitele. Zjištěné skutečnosti se zaznamenávají do stavebního deníku.
3. Kontrolní a zkušební plán stavby
 - a) Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit Objednateli nebo Technickému dozoru Objednatele kontrolní a zkušební plán.
 - b) Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

X. Stavební deník

1. Zhotovitelem pověřený jeho pracovník má povinnost ode dne převzetí pracoviště (staveniště) o prováděných pracích vést stavební deník, a to až do případného odstranění vad díla. Do tohoto deníku zapisuje všechny skutečnosti předepsané stavebním zákonem v platném znění, dále skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Při vedení stavebního deníku vede Zhotovitel záznamy o prováděných pracích poddodavatelů ve svém stavebním deníku a doloží tyto zápisy výpisem nebo kopií ze stavebního deníku poddodavatele. Potřebné záznamy zapisuje do stavebního deníku Objednatel – jím pověřená osoba. Smluvní strany mají povinnost činit neprodlené opatření k odstranění vytknutých závad. Pokud se

Zhotovitel nevyjádří k zápisu Objednatele ve stavebním deníku do 5 pracovních dnů, má se za to, že s příslušným zápisem Zhotovitel souhlasí. Zhotovitel zajistí přístupnost stavebního deníku objednateli v průběhu pracovní doby. Zhotovitel má povinnost předávat 1x podepsanou kopii každého listu ze stavebního deníku objednateli. Pokud budou práce na díle přerušeny nebo zastaveny, bude stavební deník uložen u Objednatele. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel Objednateli při předání díla.

2. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný deník víceprací a změn díla /dále jen Deník víceprací/. Do Deníku víceprací zapisuje Zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylují od projektové dokumentace, a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do Deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání Zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od písemného vyzvání Zhotovitelem. Zápis Zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly, a z jakého důvodu.

XI. Projektová dokumentace, doklady a kontrolní dny

1. Objednatel předal Zhotoviteli projektové dokumentace ve dvou paré. Zajištění dalších paré, potřebných pro práci Zhotovitele nebo pro vyhotovování projektu skutečného provedení zajistí Zhotovitel na své náklady. Veškeré předané podklady jsou vlastnictvím Objednatele, Zhotovitel je může použít výhradně ke zhotovování předmětného díla.
2. Zhotovitel se zavazuje předávat Objednateli během provádění díla písemné doklady (vyhodnocení) o provedených kontrolách, kontrolních zkouškách a měření. Zhotovitel se zavazuje pravidelně svolávat kontrolní dny, a to jednou za 7 kalendářních dnů (pokud nebude dohodnuto jinak) od minulého kontrolního dne formou zápisu ve stavebním deníku a emailem adresovaným technickému dozoru Objednatele, případně příslušným zástupcům orgánů státní správy.

XII. Vlastnictví díla, dokončení díla, předání a převzetí díla

1. Zhotovitel provede dílo na vlastní nebezpečí a na své vlastní náklady. Vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je od počátku Objednatel, nebezpečí škody na díle nese Zhotovitel až do jeho převzetí Objednatelem. V případě, že Objednatel převezme dílo s vadami a nedodělkami, nese Zhotovitel nebezpečí škody až do odstranění vad a nedodělků.
2. Dílo se považuje za dokončené okamžikem podpisu zápisu o předání a převzetí celého díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.
3. Připravenost díla k převzetí oznámí Zhotovitel Objednateli písemně a ten svolá převjímací řízení do 6 dnů od tohoto oznámení. Zhotovitel je povinen předat Objednateli takto připravený předmět díla nejpozději v poslední den dodací lhůty – termínu dokončení díla ve stavu odpovídajícímu smlouvě o dílo.
4. Podmínkou předání a převzetí díla je úspěšné provedení veškerých zkoušek předepsaných zejména příslušnými právními předpisy, platnými normami, projektovou dokumentací a Objednatelem, které provede Zhotovitel na své náklady. Protokol o průběhu a výsledku zkoušek předá Zhotovitel Objednateli do 2 dnů od jejich provedení. Všechny doklady, jimiž je Zhotovitel povinen dokladovat řádné provedení díla předloží Zhotovitel Objednateli nejpozději ke dni zahájení převjímacího řízení. Pokud se při převjímacím řízení či kolaudačních řízeních zjistí nutnost dodání dalších dokladů, zavazuje se Zhotovitel dodat takové doklady Objednateli na své náklady v termínu určeném Objednatelem nebo příslušným orgánem. Zhotovitel na své náklady zajistí a předá Objednateli nejpozději ke dni zahájení převjímacího řízení dokumentaci skutečného provedení ve 4 vyhotoveních.

5. Dodání chybných, nepravdivých či neúplných dokladů se hodnotí jako nesplnění předmětu díla. Zhotovitel je povinen do 3 dnů od výzvy Objednatele provést nápravu a dodat doklady bez vad.
6. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v době jeho předání Objednateli. Tímto není dotčena platnost ust. § 26215 a násl. občanského zákoníku.
7. Při předání díla Objednatel vyhotoví zápis, který podepíše všichni účastníci přejímacího řízení. Podpisem zápisu dochází k předání díla Objednateli. Převzetí díla je možno odepřít v případě úplného nebo částečného nesplnění provedení díla Zhotovitelem, při nepředložení požadovaných dokladů pro přejímací řízení nebo při zjištění vad.
8. Objednatel může převzít dílo i v případě, že vykazuje malý počet drobných vad, které samy o sobě či ve spojení s jinými nebrání v užívání díla. V takovém případě bude součástí zápisu o předání a převzetí díla seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění nebo dohoda o slevě z ceny v případě vad neodstranitelných.
9. Pokud Objednatel v průběhu předávání díla zjistí jakékoliv vady, je oprávněn přerušit přejímací řízení, vyhotovit seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění a po kontrole odstraněných vad v přejímacím řízení pokračovat.

XIII. Kvalita díla, záruky a odpovědnost za vady

Stavbyvedoucí: Ing. Michal Macháček

jméno a příjmení

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude splňovat požadavky na jakost specifikované v projektových dokumentacích a souvisejících platných technických normách, včetně technických požadavků na stavební výrobky ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., vyhlášky č.163/2002 Sb., vždy v platném znění a dalším platným právním předpisům. Předmět díla nesmí mít nedostatky jakosti, které brání užívání nebo je stěžují anebo způsobují rychlejší opotřebení předmětu plnění. Zhotovitel se zavazuje vybudovat a vybavit dílo v souladu s projektovými dokumentacemi a výkazy výměr, používat pouze stavebniny a materiály (výrobky) uvedené v těchto podkladech a provést dílo technicky bezvadně profesionálním způsobem v souladu se současným stavem technologického vývoje, uznávaných architektonických zásad.
2. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické a kvalitativní podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
3. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku na:
 - veškeré stavební práce 60 měsíců
 - živičné povrchy 60 měsíců
 - výsadbu zeleně 24 měsícůode dne protokolárního převzetí a předání díla. Poskytnutá záruka se nedotýká nároků a lhůt z odpovědnosti za vady.
4. Po dobu záruční lhůty odpovídá Zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti předpokládané obecně závaznými normami a projektem. Je vázán k bezplatnému odstranění vad, ke kterému jej bez zbytečného odkladu vyzve Objednatel, případně uživatel převzatého díla.
5. Zhotovitel po dobu záruky díla zaručuje:
 - a) bezvadnou jakost a bezporuchovou funkci celého díla,
 - b) že dílo bude plně odpovídat projektové dokumentaci,
 - c) že dílo bude splňovat požadavky všech platných souvisejících norem a předpisů;

6. Záruční doba začíná běžet dnem řádného předání a převzetí dokončeného díla a právo reklamace přechází z Objednatele na správce majetku města Šumperk.
7. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, projektové dokumentaci, technickým normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popř. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno.
8. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, dále za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a za vady, které vzniknou v záruční době.
9. Objednatel písemně oznámí zhotoviteli výskyt vady a vadu popíše. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, nestanoví-li objednatel jinak.
7. Zhotovitel je zavázán odstranit na své náklady všechny vady, které se vyskytnou v průběhu stavby nebo během záruční doby. Objednatel (či jeho zástupce) bude u Zhotovitele reklamovat písemnou formou bez zbytečného odkladu vady po jejich zjištění. Na písemné ohlášení vad je Zhotovitel povinen odpovědět do 5 dnů ode dne doručení. Zhotovitel je povinen vadu bezplatně odstranit bez zbytečného odkladu po jejím oznámení, nejpozději však do 10 pracovních dnů od obdržení oznámení, nedojde-li k písemné dohodě o jiném termínu odstranění. Pokud se jedná o havárii, zavazuje se Zhotovitel zahájit odstraňování vad nejpozději ve lhůtě 5 dnů. Pokud bude vada předmětu plnění neodstranitelná, Zhotovitel se zavazuje dodat do 10 pracovních dnů od zjištění, že vadu nelze odstranit náhradní předmět plnění na své náklady a uhradit náhradu škody, pokud vznikla. Pokud nedodrží Zhotovitel dohodnutý nebo stanovený termín odstranění vady, je Objednatel oprávněn vady odstranit na náklady Zhotovitele.
Odstranění vady v záruční době, Objednatelem, resp. jím určenou jinou právnickou nebo fyzickou osobou se nedotýká nijak záručních nároků Objednatele vůči Zhotoviteli.
8. Je-li vada způsobena zaviněním Zhotovitele nebo jeho pracovníků, je Zhotovitel kromě toho povinen uhradit objednateli příslušnou škodu.
9. Neodstraní-li zhotovitel ve stanoveném termínu vadu reklamovanou v záruční době nebo vadu, kterou mělo dílo v době převzetí objednatel, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli.
10. Objednatel může požadovat od Zhotovitele náhradu nákladů za odstranění vady také bez předchozí výzvy a stanovení lhůty, pokud je odstranění vady ve veřejném zájmu, pokud je nebezpečí z prodlení a nebo je - li potřebné pro zabránění okamžitě nastávajících následných vad.
11. Záruka se nevztahuje na vady, o nichž Zhotovitel prokáže, že byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo nahodilou událostí.

XIV. Právo Objednatele

1. Objednatel a osoby oprávněné k výkonu kontroly projektů, z nichž je veřejná zakázka (dílo) hrazena, si vyhrazují právo na provedení kontroly v sídle Zhotovitele a umožnění ověření dokladů souvisejících s realizací díla po dobu 10 let od ukončení realizace díla.

XV. Odstoupení od smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje doložit objednateli pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě, která bude:
 - ve výši odpovědnosti minimálně 30 mil. Kč
 - doložena před podpisem smlouvy o dílo na realizaci veřejné zakázkyNepředložení dokladů o pojištění odpovědnosti je porušením smlouvy, které opravňuje Objednatele k odstoupení od smlouvy.

2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že Zhotovitel je v prodlení s prováděním a dokončením díla dle termínů uvedených v této smlouvě. Tímto není dotčeno právo kterékoliv smluvní strany na odstoupení od této smlouvy podle příslušných ustanovení obchodního zákoníku.
3. Odstoupení nabývá účinnosti dnem doručení druhé smluvní straně a jeho účinky se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.
4. V případě odstoupení Objednatele je Zhotovitel povinen předat Objednateli nedokončené dílo vč. věcí, které jsou součástí díla a byly jím opatřeny, a uhradit Objednateli příp. vzniklou škodu.
5. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy v případě nezaplacení řádné faktury ze strany Objednatele delším jak 30 dnů po termínu splatnosti a vyúčtovat Objednateli veškeré dosud vzniklé náklady, včetně případných škod, způsobené odstoupením od smlouvy.

XVI. Sankce

1. Sankce za nesplnění dohodnutých termínů

1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti dílčímu termínu dokončení díla sjednanému podle čl. VI. odst. 1, písm. c) této smlouvy o dílo, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové sjednané ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.

1.2. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti termínu komplexního dokončení celkové stavby sjednanému podle čl. VI. odst. 1, písm. d) smlouvy o dílo, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové sjednané ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.

1.3. Pokud Zhotovitel v průběhu roku neprovede práce v rámci povýsadbové péče dle naceněných výkazů výměr je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze sjednané ceny za 1 rok povýsadbové péče bez DPH za každý i započatý den prodlení.

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

Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 5 000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

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

Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,04% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

Prodlení Objednatele s úhradou faktury delší jak šedesát dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

4. Způsob vyúčtování sankcí

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

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

Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce je povinna písemně nejpozději do deseti dnů od obdržení vyjádření sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

5. Lhůta splatnosti sankcí

Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

Stejná lhůta se vztahuje i na úrok z prodlení.

6. Omezení celkové výše sankcí

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že celková výše sankcí a celková výše úroku z prodlení uplatněných podle Smlouvy o dílo nesmí přesáhnout 50 % z celkové sjednané ceny díla vč. DPH.

Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

XVII. Poddodávky

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), kterou Zhotovitel uvádí v nabídce, v souladu s textem podané nabídky Zhotovitele. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
2. Změnu poddodavatele uvedeného v nabídce musí Zhotovitel písemně oznámit Objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací uvedených v nabídce. Změnu poddodavatele musí Objednatel Zhotoviteli odsouhlasit.
3. Pokud Zhotovitel hodlá zadat část díla poddodavateli uvedenému v nabídce nebo poddodavateli neuvedenému v nabídce nad rámec prací uvedených v nabídce, musí Zhotovitel písemně oznámit tuto změnu Objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací. Změnu musí Objednatel Zhotoviteli odsouhlasit.
4. Zhotovitel smí zadat dílo nebo jeho část poddodatelům jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele. O této skutečnosti Zhotovitel informuje objednatel písemně, a to dopisem, který musí obsahovat:
 - přesné nacionále třetí osoby či poddodavatele (dále jen poddodavatele), který se bude podílet na zhotovení části díla (kopie výpisu z OR nebo ŽL + osvědčení registrace k DIČ)
 - přesné vymezení rozsahu části díla, které bude tento poddodavatel provádětI při odsouhlasení poddodavatele Objednatelem odpovídá Zhotovitel, jako by dílo prováděl sám.
5. Pokud Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele, je oprávněn změnit tohoto poddodavatele, pokud změněný poddodavatel prokáže kvalifikaci v rozsahu a způsobem požadovaném zadavatelem v zadávacím řízení.

XVIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí právem České republiky.
2. Tato smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smlouva může být ukončena také písemnou dohodou smluvních stran, která bude upravovat vzájemná práva a povinnosti.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.
5. Smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou právní nástupci vázáni ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
6. Objednatel je oprávněn jednostranně započítat svou peněžitou pohledávku vůči peněžitě pohledávce zhotovitele, které smluvním stranám vznikly z titulu této smlouvy o dílo.
7. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.

8. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství dle ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, případně důvěrné informace a souhlasí s jejím zveřejněním v plném rozsahu v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), případně i s jejím jiným zveřejněním např. na internetových stránkách, úřední desce apod.
9. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
10. Tato smlouva je uzavřena prostřednictvím elektronických prostředků na dálku. Smlouva je uzavřena doručením Smlouvy opatřené Zaručeným elektronickým podpisem oprávněných osob obou Smluvních stran druhé Smluvní straně prostřednictvím datové schránky. Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
11. Tato smlouva byla uzavřena v souladu s usnesením RM Šumperk č. 4138/22 ze dne 21.4.2022.

Přílohy: 1 Výkazy výměř
2 Harmonogram prací

V Šumperku dne:

V Bystřici nad Pernštejnem dne:

.....
Město Šumperk
Ing. Jakub Jirgl
2.místostarosta

.....
SPH stavby s.r.o.
Ing. Radek Pospíšil
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0808-17/3-A-D11

Stavba: Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

KSO:
Místo: k.ú.Šumperk

CC-CZ:
Datum: 12.04.2022

Zadavatel:
Město Šumperk

IČ: 00303461
DIČ: CZ00303461

Uchazeč:
SPH stavby s.r.o.

IČ: 26230470
DIČ: CZ26230470

Projektant:
Cekr CZ s.r.o.

IČ: 27821251
DIČ: CZ27821251

Zpracovatel:
Jan Zamykal, CS ÚRS 2021/II

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			15 547 845,00
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	15 547 845,00	3 265 047,45
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	18 812 892,45
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0808-17/3-A-D11

Stavba: Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Místo: k.ú.Šumperk

Datum: 12.04.2022

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Ceker CZ s.r.o.

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel: Jan Zamykal, CS ÚRS
2021/II

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		15 547 845,00	18 812 892,45	
100	Objekty pozemních komunikací	4 842 975,32	5 860 000,14	STA
SO 100	Komunikace vozidlové	3 993 426,28	4 832 045,80	Soupis
SO 101	Komunikace	3 993 426,28	4 832 045,80	Soupis
SO 110	Komunikace pro pěší (cyklisty)	765 439,87	926 182,24	Soupis
SO 111	Chodník	765 439,87	926 182,24	Soupis
SO 190	Dopravní značení	84 109,17	101 772,10	Soupis
SO 191	Dopravní značení - trvalé	24 109,17	29 172,10	Soupis
SO 192	Dočasné dopravní značení (DIO)	60 000,00	72 600,00	Soupis
200	Mostní objekty a zdi	8 623 041,88	10 433 880,67	STA
SO 201	Most	8 348 041,88	10 101 130,67	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	275 000,00	332 750,00	Soupis
400	Elektro a sdělovací objekty	1 655 434,26	2 003 075,45	STA
SO 401	Rozvody VO	1 235 171,41	1 494 557,41	Soupis
SO 402	Rozvody datové optické sítě	420 262,85	508 518,05	Soupis
700	Objekty pozemních staveb	42 092,16	50 931,51	STA
SO 701	Přeložka oplocení	42 092,16	50 931,51	Soupis
800	Objekty úpravy území	170 801,69	206 670,04	STA
SO 801	Inventarizace zeleně, kácení	11 700,00	14 157,00	Soupis
SO 802	Sadové úprava, JTÚ a rekultivace	101 960,09	123 371,71	Soupis
SO 803	3-letá následná péče	57 141,60	69 141,34	Soupis
900	Volná řada objektů	213 499,69	258 334,62	STA
SO 901	VRN	213 499,69	258 334,62	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt:
100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:
SO 100 - Komunikace vozidlové

Úroveň 3:
SO 101 - Komunikace

KSO:
Místo: k.ú.Šumperk

Zadavatel:
Město Šumperk

Uchazeč:
SPH stavby s.r.o.

Projektant:
Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:
Jan Zamykal, CS ÚRS 2021/II

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12.04.2022

IČ:
DIČ: CZ00303461

IČ:
DIČ: CZ26230470

IČ:
DIČ: CZ27821251

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				3 993 426,28
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 993 426,28	21,00%	838 619,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	4 832 045,80
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt: 100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis: SO 100 - Komunikace vozidlové

Úroveň 3:
SO 101 - Komunikace

Místo: k.ú.Šumperk

Zadavatel: Město Šumperk

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Datum: 12.04.2022

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel: Jan Zamykal, CS
ÚRS 2021/II

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 993 426,28

HSV - Práce a dodávky HSV

3 993 426,28

1 - Zemní práce	812 159,13
23 - Zakládání - piloty	875 090,70
4 - Vodorovné konstrukce	2 891,70
5 - Komunikace pozemní	1 845 955,52
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 753,50
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	53 861,25
89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení	17 509,38
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	309 311,92
997 - Přesun sutě	1 176,70
998 - Přesun hmot	73 716,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt: 100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis: SO 100 - Komunikace vozidlové

Úroveň 3:
SO 101 - Komunikace

Místo: k.ú.Šumperk

Datum: 12.04.2022

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Ceker CZ s.r.o.

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel: Jan Zamykal, CS
ÚRS 2021/II

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

Náklady soupisu celkem

3 993 426,28

D HSV Práce a dodávky HSV

3 993 426,28

D 1 Zemní práce

812 159,13

1	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	14,000	65,00	910,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113202111					
			VV "vybour.stáv.obrub dle PD"					
			VV "výměna v ZÚ na PS pro napojení" 14,00		14,000			
			VV Součet		14,000			
2	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	14,000	75,00	1 050,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113203111					
			VV "vybour.stáv.obrub ze ŽK (jednofádek) dle PD"					
			VV "výměna v ZÚ na PS pro napojení" 14,00		14,000			
			VV "!!!kostky budou opětovně využity při stavbě dle PD!!!"					
			VV Součet		14,000			
3	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	272,120	140,00	38 096,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122251104					
			VV "odkopávka pro konstrukci komunikace dle PD"					
			VV "digitálně odečteno z grafické části PD"					
			VV 272,12		272,120			
			VV "!!!předpoklad využití - veškerý přebytek výkopku bude využit k doplnění násypu a svahu tělesa komunikace!!!"					
			VV Součet		272,120			
4	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu	m2	381,800	35,00	13 363,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171151101					
			VV "úprava trvalých svahů tělesa komunikace dle PD"					
			VV "digitálně odečteno z grafické části PD"					
			VV 381,80		381,800			
			VV Součet		381,800			
5	K	171152111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	653,688	95,00	62 100,36	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171152111					
			VV "vytvoření parapláně (aktivní zóny) pod novou skladbu komunikace dle PD v tl. 55 cm"					
			VV "digitálně odečteno z grafické části PD, index rozšíření ploch i=1,22"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		0,55*974,20*1,22			653,688		
	VV		Součet			653,688		
6	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	1 242,007	330,00	409 862,31	CS ÚRS 2021 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zdroj - lomy v okolí stavby vč nákladů na pořízení a dopravu na místo stavby. "dodávka (nákup)materiálu potřebného k vytvoření aktivní zóny - 1,90 t/m3"					
	VV		653,688*1,90		1 242,007			
	VV		Součet		1 242,007			
7	K	173103999.FP	Doplnění násypů a dosypávky se zhutněním do 100% PS	m3	940,332	250,00	235 083,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Firemní položka. Dle ČSN 73 6133 a s ní souvisejících ČSN, příslušných TP, TKP a ZTKP, parametr 92% PS, zemina min. podmínečně vhodná. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech P - ztlížené 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) □ □					
	VV		"vytvoření násypu tělesa komunikace pod novou skladbu vozovky dle PD"					
	VV		"digitálně odečteno z grafické části PD, interpolace z charakteristických řezů"					
	VV		1232,20-653,668		578,532			
	VV		"doplnění násypů svahu silničního tělesa dle PD"					
	VV		361,80		361,800			
	VV		Součet		940,332			
8	K	181006121	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m	m2	381,800	26,00	9 926,80	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181006121					
	VV		"finální úprava terénu dle PD - doplnění (ohumusování) zelených ploch vhod.zeminou"					
	VV		"digitálně odečteno z grafické části PD"					
	VV		381,80		381,800			
	VV		Součet		381,800			
9	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	61,088	120,00	7 330,56	CS ÚRS 2021 02
	VV		"dodávka vhodné zeminy pro provedení požadovaných úprav dle PD - 1,6 t/m3"					
	VV		381,80*0,10*1,6		61,088			
	VV		Součet		61,088			
10	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	1 363,880	11,00	15 002,68	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181152302 "plocha úpravy pláňe s urovnáním do předepsaného profilu dle PD" "digitálně odečteno z grafické části PD, index rozšíření ploch i=1,40" 974,20*1,40 Součet				1 363,880 1 363,880	
11	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	381,800	11,00	4 199,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411123 "oseť plochy finálního terénu dle PD" "digitálně odečteno z grafické části PD" 381,80 Součet				381,800 381,800	
12	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	11,454	130,00	1 489,02	CS ÚRS 2021 02
			VV VV VV					
			"dodávka osiva - 35 m2/kg, ztratné 5%" 381,80/35,00*1,05 Součet				11,454 11,454	
13	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	381,800	36,00	13 744,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182251101 "úprava trvalých svahů tělesa komunikace dle PD" "digitálně odečteno z grafické části PD" 381,80 Součet				381,800 381,800	
D	23		Zakládání - piloty				875 090,70	
14	K	231213399	Provedení šterkových pilot průměr do 940 mm dl. 3,30 m	m	366,300	2 389,00	875 090,70	vlastní
			P					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka.</i> <i>Položka obsahuje kompletní zřízení šterkových pilířů dle PD a zahrnuje veškeré práce, činnosti a technologické prostředky nutné pro úplné provedení dodávky.</i> "zřízení šterkopískových pilířů (pilot) dle PD" "digitálně odečteno z grafické části PD" 111*3,30 Součet				366,300 366,300	
D	4		Vodorovné konstrukce				2 891,70	
15	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	1,377	2 100,00	2 891,70	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/463212111 "provedení opevnění výtoku přípojky UV dle PD" "digitálně odečteno z výkr.č.100.2.7" 1,70*1,80*0,45 Součet				1,377 1,377	
D	5		Komunikace pozemní				1 845 955,52	
16	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 363,880	59,00	80 468,92	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564211111 "plocha úpravy pláňe - vyrovnání ŠP do předepsaného profilu dle PD" "digitálně odečteno z grafické části PD, index rozšíření ploch i=1,40" 974,20*1,40 Součet				1 363,880 1 363,880	
17	K	564851113	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	1 149,556	171,00	196 574,08	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564851113 "nová skladba konstrukce komunikace dle PD, index rozšíření ploch i = 1,18" "digitálně odečteno z výkr.č.100.2.1 a 100.2.3" "podkladní vrstva ŠD" 974,20*1,18 Součet				1 149,556 1 149,556	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
18	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 061,878	202,00	214 499,36	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564861111					
		VV	"nová skladba konstrukce komunikace dle PD, index rozšíření ploch i = 1,09"					
		VV	"digitálně odečteno z výkr.č.100.2.1 a 100.2.3"					
		VV	"podkladní vrstva ŠD" 974,20*1,09		1 061,878			
		VV	Součet		1 061,878			
19	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	974,200	396,00	385 783,20	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565145121					
		VV	"nová skladba konstrukce komunikace dle PD"					
		VV	"digitálně odečteno z výkr.č.100.2.1 a 100.2.3"					
		VV	"podkladní vrstva" 974,20		974,200			
		VV	Součet		974,200			
20	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrti tl. 100 mm	m2	69,000	148,00	10 212,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/569831111					
		VV	"úprava nezpevněné krajnice dle PD"					
		VV	"digitálně odečteno z výkr.č.100.2.1 a 100.2.3"					
		VV	"pravá strana" 138,00*0,50		69,000			
		VV	Součet		69,000			
21	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	1 022,910	36,00	36 824,76	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573191111					
		VV	"nová skladba konstrukce komunikace dle PD, index rozšíření ploch i = 1,05"					
		VV	"digitálně odečteno z výkr.č.100.2.1 a 100.2.3"					
		VV	"infiltrační postřík 0,70 kg/m2" 974,20*1,05		1 022,910			
		VV	Součet		1 022,910			
22	K	573231107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	974,200	16,00	15 587,20	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573231107					
		VV	"nová skladba konstrukce komunikace dle PD"					
		VV	"digitálně odečteno z výkr.č.100.2.1 a 100.2.3"					
		VV	974,20		974,200			
		VV	Součet		974,200			
23	K	573231108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	974,200	20,00	19 484,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573231108					
		VV	"nová skladba konstrukce komunikace dle PD"					
		VV	"digitálně odečteno z výkr.č.100.2.1 a 100.2.3"					
		VV	974,20		974,200			
		VV	Součet		974,200			
24	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	974,200	350,00	340 970,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577144121					
		VV	"nová skladba konstrukce komunikace dle PD"					
		VV	"digitálně odečteno z výkr.č.100.2.1 a 100.2.3"					
		VV	"obrusná vrstva - kryt" 974,20		974,200			
		VV	Součet		974,200			
25	K	577175122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	974,200	560,00	545 552,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577175122					
		VV	"nová skladba konstrukce komunikace dle PD"					
		VV	"digitálně odečteno z výkr.č.100.2.1 a 100.2.3"					
		VV	"ložní vrstva" 974,20		974,200			
		VV	Součet		974,200			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 753,50	
26	K	628635552	Výplnění spár dosavadních konstrukcí zdiva cementovou maltou s vyčištěním spár hloubky přes 70 do 120 mm, zdiva z lomového kamene s vyspárováním	m2	1,670	1 050,00	1 753,50	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/628635552					
		VV	"vyspárování rovnaniny z LK pod výtokem přípojky UV dle PD"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"digitálně odečteno z výkr.č.100.2.7"					
	VV		1*1,67			1,670		
	VV		Součet			1,670		
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných				53 861,25	
27	K	132151102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	31,200	280,00	8 736,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132151102					
	VV		"přípojka nové UV, předpokl.prům.hl.vč.lože 1,30 m"					
	VV		30,00*1,30*0,80			31,200		
	VV		"!!!předpoklad využití - veškerý přebytek výkopku bude využit k doplnění násypu a svahu tělesa komunikace!!!"					
	VV		Součet			31,200		
28	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	13,920	115,00	1 600,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
	VV		"dosypání rýhy potrubí vhodným materiálem dle PD"					
	VV		31,20			31,200		
	VV		"odpočet objemu lože a obsypu potrubí - tl. 0,10 + 0,50"					
	VV		-30,00*1,20*0,80*0,60			-17,280		
	VV		Součet			13,920		
29	M	58344197	šterkordr' frakce 0/63	t	27,840	330,00	9 187,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		"dodávka vhodného materiálu pro zásyp přípojek UV (2,0 t/m3)"					
	VV		13,92*2,00			27,840		
	VV		Součet			27,840		
30	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	14,400	400,00	5 760,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175111101					
	VV		"obsyp potrubí dopojení UV vhodným materiálem dle PD - tl. 50 cm"					
	VV		30,00*1,20*0,80*0,50			14,400		
	VV		Součet			14,400		
31	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	28,080	300,00	8 424,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"materiál pro obsyp potrubí - 1,95 t/m3"					
	VV		14,40*1,95			28,080		
	VV		Součet			28,080		
32	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	30,000	300,00	9 000,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/359901211					
	VV		"provedení kontroly novépřijky dle PD"					
	VV		30,00			30,000		
	VV		Součet			30,000		
33	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	2,880	910,00	2 620,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451572111					
	VV		"lože trubního vedení přípojky UV dle PD, tl.10 cm"					
	VV		30,00*1,20*0,80*0,10			2,880		
	VV		Součet			2,880		
34	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	30,000	150,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871310310					
	VV		"dodávka a montáž potrubí přípojky UV dle PD"					
	VV		30,00			30,000		
	VV		Součet			30,000		
35	M	28611196	trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x1000mm SN10	m	13,905	290,00	4 032,45	CS ÚRS 2021 02
	VV		"dodávka trub dle PD, ztrátne 3%"					
	VV		13,50*1,03			13,905		
	VV		Součet			13,905		
D	89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				17 509,38	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
36	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	2,925	400,00	1 170,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251100					
	VV		"výkop pro montáž nové UV dle PD - předpokl.hl.1,30 m vč.lože"		2,925			
	VV		1,50*1,50*1,30					
	VV		"!!!předpoklad využití - veškerý přebytek výkopku bude využit k doplnění násypu a svahu tělesa komunikace!!!"		2,925			
	VV		Součet					
37	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2,405	115,00	276,58	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
	VV		"zpečný zásyp nové UV dle PD"		2,925			
	VV		"celkový objem výkopu" 2,925					
	VV		"odpočet objemu lože" -0,225		-0,225			
	VV		"odpočet objemu UV" -0,28*0,28*3,14*1,20		-0,295			
	VV		Součet		2,405			
38	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	4,810	330,00	1 587,30	CS ÚRS 2021 02
	VV		"dodávka vhodného materiálu pro zásyp UV (2,0 t/m3)"					
	VV		2,405*2,00		4,810			
	VV		Součet		4,810			
39	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	0,225	1 180,00	265,50	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
	VV		"lože pod nové UV dle PD v tl. 10 cm"		0,225			
	VV		1,50*1,50*0,10					
	VV		Součet		0,225			
40	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/895941111					
	VV		"montáž (osazení) nové uliční vpustí dle PD"		1,000			
	VV		"!!!skladba dílů jednotlivých vpustí bude upřesněna při provádění stavby!!!"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	M	59223850	dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"dodávka dna nové UV"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	1,000	720,00	720,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"dodávka skruží nové UV"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	M	59223860	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm	kus	1,000	390,00	390,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"dodávka skruží nové UV"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"dodávka prstence nové UV"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	K	899211112	Osazení litinových mříží s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899211112					
	VV		"osazení mříže nové UV dle PD"		1,000			
	VV		1					
	VV		Součet		1,000			
46	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	1,000	5 450,00	5 450,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"dodávka mříže pro novou UV"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
47	M	592238277.FP	kalový koš B1 pro uliční vpust betonovou	kus	1,000	750,00	750,00	vlastní
	P		Poznámka k položce: □ Firemní položka					
	VV		"dodávka kal.koše pro novou UV dle PD"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				309 311,92	
48	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky	m	198,000	310,00	61 380,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916111123					
	VV		"osazení jednořádku ze žul.kostek podél silniční obruby v rozsahu dle PD"					
	VV		"digitálně odečteno z výkr.č.100.2.1 a 100.2.3"					
	VV		"1.úsek - u ONO" 46,00		46,000			
	VV		"2.úsek- před mostem" 137,00		137,000			
	VV		"3.úsek - za mostem" 1,00		1,000			
	VV		"výměna v ZÚ na PS pro napojení" 14,00		14,000			
	VV		Součet		198,000			
49	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	13,362	750,00	10 021,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		"dodávka ŽK pro dvořádek, ztratné 2%"					
	VV		198,00*0,10*1,02		20,196			
	VV		"odpočet objemu využitých původních kostek"					
	VV		"SO 101" -14,00*0,10*1,02		-1,428			
	VV		"SO 111" -(45+8)*0,10*1,02		-5,406			
	VV		Součet		13,362			
50	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	14,000	330,00	4 620,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916131213					
	VV		"osazení nových obrub dle PD"					
	VV		"digitálně odečteno z výkr.č.100.2.1 a 100.2.3"					
	VV		"výměna v ZÚ na PS pro napojení" 14,00		14,000			
	VV		Součet		14,000			
51	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	1,010	395,00	398,95	CS ÚRS 2021 02
	VV		"dodávka nových obrub - ztratné 1%"					
	VV		1,00*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
52	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	13,130	205,00	2 691,65	CS ÚRS 2021 02
	VV		"dodávka nových obrub - ztratné 1%"					
	VV		13,00*1,01		13,130			
	VV		Součet		13,130			
53	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,250	2 900,00	9 425,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916991121					
	VV		"zesílené bet.lože pod obrubou dle PD"					
	VV		"jednořádek žulová kostka - 0,015 m3/m"					
	VV		198,00*0,015		2,970			
	VV		"obrubník silniční - 0,020 m3/m"					
	VV		14,00*0,020		0,280			
	VV		Součet		3,250			
54	K	919726224	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polyesteru, podélná/příčná pevnost v tahu 150/150 kN/m	m2	3 740,928	58,00	216 973,82	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919726224					
	VV		"dodávka a montáž tahové geotextilie dle PD"					
	VV		"digitálně odečteno z grafické části PD"					
	VV		"pláň, index rozšíření ploch i=1,40" 974,20*1,4		1 363,880			
	VV		"násyp, index rozšíření ploch i=1,26" 974,2*1,26		1 227,492			
	VV		"podklad ŠD, index rozšíření ploch i=1,18" 974,20*1,18		1 149,556			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					Součet		3 740,928	
55	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	7,000	180,00	1 260,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919732211					
P			Poznámka k položce: □					
VV			Firemní položka					
VV			"izolace napojení živič.krytu na stáv.konstrukce zálivkou"					
VV			"digitálně odečteno z výkr.č.100.2.1"					
VV			"napojení na ZÚ" 7,00					
VV			Součet					
56	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	21,000	110,00	2 310,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735112					
VV			"zaříznutí stávajícího živičného krytu pro úpravu napojení dle PD"					
VV			"digitálně odečteno z výkr.č.100.2.1"					
VV			"napojení na ZÚ" 7,00					
VV			"zaříznutí u napojení k původním obrubám - výměna v ZÚ na PS" 14,00					
VV			Součet					
57	K	979071122	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložení očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živíci nebo cementovou maltou	m2	1,400	75,00	105,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/979071122					
VV			"očštění vybour.žul.kostek k opětovnému použití dle PD"					
VV			14,00*0,10					
VV			Součet					
58	K	999999101	Příplatek za úpravu betonových obrub silničních seříznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku	ks	0,700	180,00	126,00	vlastní
P			Poznámka k položce: □					
VV			Firemní položka					
VV			"předpoklad 5% z celk.množství osazovaných obrub"					
VV			14,00*0,05					
VV			Součet					
D 997 Přesun sutě							1 176,70	
59	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2,870	100,00	287,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221561					
VV			"odvoz vybouraného materiálu k trvalému uložení na skládku"					
VV			"obrubníky" 2,87					
VV			Součet					
60	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	17,220	10,00	172,20	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221569					
VV			"odvoz vybouraného materiálu k uložení na skládku do 7 km"					
VV			"obrubníky" 2,87*6					
VV			Součet					
61	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	2,870	250,00	717,50	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221615					
VV			"poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce"					
VV			2,87					
VV			Součet					
D 998 Přesun hmot							73 716,48	
62	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 457,216	30,00	73 716,48	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998225111					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt:
100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:
SO 110 - Komunikace pro pěší (cyklisty)

Úroveň 3:
SO 111 - Chodník

KSO:
Místo: k.ú.Šumperk

Zadavatel:
Město Šumperk

Uchazeč:
SPH stavby s.r.o.

Projektant:
Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:
Jan Zamykal, CS ÚRS 2021/II

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12.04.2022

IČ:
DIČ: CZ00303461

IČ:
DIČ: CZ26230470

IČ:
DIČ: CZ27821251

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			765 439,87
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	765 439,87	21,00%	160 742,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	926 182,24
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt: 100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis: SO 110 - Komunikace pro pěší (cyklisty)

Úroveň 3:
SO 111 - Chodník

Místo: k.ú.Šumperk

Zadavatel: Město Šumperk

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Datum: 12.04.2022

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel: Jan Zamykal, CS
ÚRS 2021/II

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

765 439,87

HSV - Práce a dodávky HSV

765 439,87

1 - Zemní práce

146 185,75

5 - Komunikace

352 397,01

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

215 217,56

997 - Přesun sutě

4 454,65

998 - Přesun hmot

47 184,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt: 100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis: SO 110 - Komunikace pro pěší (cyklisty)

Úroveň 3:
SO 111 - Chodník

Místo: k.ú.Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Datum: 12.04.2022
Projektant: Cekr CZ s.r.o.
Zpracovatel: Jan Zamykal, CS
ÚRS 2021/II

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

Náklady soupisu celkem

765 439,87

D HSV Práce a dodávky HSV

765 439,87

D 1 Zemní práce

146 185,75

1	K	113154114	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	18,500	500,00	9 250,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154114					
			VV "odfrézování živič, vrstev stáv. komunikace v trase chodníku dle PD"		18,500			
			VV 13,00+5,50					
			VV "!!!vyzískaný recyklát je možno využít do úpravy krajnice objektu SO 101!!!"		18,500			
			VV Součet					
2	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	53,000	65,00	3 445,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113202111					
			VV "vybour.stáv.obrub komunikace v tras chodníku dle PD"		53,000			
			VV 45+8					
			VV Součet		53,000			
3	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	53,000	75,00	3 975,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113203111					
			VV "vybour.stáv.obrub ze ŽK (jednořádek) dle PD"		53,000			
			VV 45+8					
			VV "!!!kostky budou opětovně využity při stavbě dle PD!!!"		53,000			
			VV Součet		53,000			
4	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	111,320	140,00	15 584,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122251104					
			VV "odkopávka pro konstrukci chodníků dle PD"		111,320			
			VV "digitálně odečteno z grafické části PD"					
			VV 111,32					
			VV "!!!předpoklad využití - veškerý přebytek výkopku bude využit k doplnění násypu a svahu tělesa komunikace!!!"		111,320			
			VV Součet		111,320			
5	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu	m2	371,000	35,00	12 985,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171151101					
			VV "úprava trvalých svahů tělesa chodníku dle PD"					
			VV "digitálně odečteno z grafické části PD"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		342+29			371,000		
	VV		Součet			371,000		
6	K	173103999.FP	Doplnění násypů a dosypávky se zhutněním do 100% PS <i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka.</i> <i>Dle ČSN 73 6133 a s ní souvisejících ČSN, příslušných TP, TKP a ZTKP, parametr 92% PS, zemina min. podmíněčně vhodná.</i> <i>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech P - ztlížené 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 - svahování, hutnění a 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.) □ □ VV "vytvoření násypu tělesa komunikace pod novou skladbu chodníku dle PD" VV "digitálně odečteno z grafické části PD, interpolace z charakteristických řezů" VV 241,40 VV Součet 241,400	m3	241,400	250,00	60 350,00	vlastní
7	K	181006121	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181006121 VV "finální úprava terénu dle PD - doplnění (ohumusování) zelených ploch vhod.zeminou" VV "digitálně odečteno z grafické části PD" VV 342+29 VV Součet	m2	371,000	26,00	9 646,00	CS ÚRS 2021 02
8	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná VV "dodávka vhodné zeminy pro provedení požadovaných úprav dle PD - 1,6 t/m3" VV (342+29)*0,10*1,6 VV Součet	t	59,360	120,00	7 123,20	CS ÚRS 2021 02
9	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181152302 VV "plocha úpravy pláně s urovnáním do předepsaného profilu dle PD" VV "digitálně odečteno z grafické části PD, index rozšíření ploch i=1,10" VV "1.úsek - ONO" (91,80+3,70)*1,10 VV "2.úsek - před mostem" ((265,60+7,50)+(31,60+3,00))*1,10 VV "3.úsek - za mostem" 5,30*1,10 VV Součet	m2	449,350	11,00	4 942,85	CS ÚRS 2021 02
	VV					105,050		
	VV					338,470		
	VV					5,830		
	VV					449,350		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
10	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	371,000	11,00	4 081,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411123					
			VV "oseť plochy finálního terénu dle PD"					
			VV "digitálně odečteno z grafické části PD"					
			VV 342+29		371,000			
			VV Součet		371,000			
11	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	11,130	130,00	1 446,90	CS ÚRS 2021 02
			VV "dodávka osiva - 35 m2/kg, ztratné 5%"					
			VV 371/35,00*1,05		11,130			
			VV Součet		11,130			
12	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	29,000	36,00	1 044,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182151111					
			VV "úprava trvalých svahů tělesa chodníku dle PD"					
			VV "digitálně odečteno z grafické části PD"					
			VV 29		29,000			
			VV Součet		29,000			
13	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	342,000	36,00	12 312,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182251101					
			VV "úprava trvalých svahů tělesa chodníku dle PD"					
			VV "digitálně odečteno z grafické části PD"					
			VV 342		342,000			
			VV Součet		342,000			
	D	5	Komunikace				352 397,01	
14	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	408,500	252,50	103 146,25	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564871111					
			VV "podklad dlažby chodníku dle PD"					
			VV "digitálně odečteno z výkr.č.100.2.1 a 100.2.3"					
			VV "1.úsek - ONO" 91,80+3,70		95,500			
			VV "2.úsek - před mostem" (265,60+7,50)+(31,60+3,00)		307,700			
			VV "3.úsek - za mostem" 5,30		5,300			
			VV Součet		408,500			
15	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	408,500	325,00	132 762,50	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/596211112					
			VV "dlažba chodníku dle PD"					
			VV "digitálně odečteno z výkr.č.100.2.1 a 100.2.3"					
			VV "1.úsek - ONO" 91,80+3,70		95,500			
			VV "2.úsek - před mostem" (265,60+7,50)+(31,60+3,00)		307,700			
			VV "3.úsek - za mostem" 5,30		5,300			
			VV Součet		408,500			
16	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	402,186	270,00	108 590,22	CS ÚRS 2021 02
			VV "dodávka dlažby dle PD - ztratné 2 %"					
			VV "1.úsek - ONO" 91,80*1,02		93,636			
			VV "2.úsek - před mostem" (265,60+31,60)*1,02		303,144			
			VV "3.úsek - za mostem" 5,30*1,02		5,406			
			VV Součet		402,186			
17	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	14,626	540,00	7 898,04	CS ÚRS 2021 02
			VV "dodávka dlažby dle PD - SLP, ztratné 3%"					
			VV "signální a varovné pásy - SLP barevná (bílá)"					
			VV "1.úsek - ONO" 3,70*1,03		3,811			
			VV "2.úsek - před mostem" (7,50+3,00)*1,03		10,815			
			VV Součet		14,626			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				215 217,56	
18	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	181,500	330,00	59 895,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916131213					
		VV	"osazení nových obrub dle PD"					
		VV	"digitálně odečteno z výkr.č.100.2.1 a 100.2.3"					
		VV	"1.úsek - ONO" 41+6+1		48,000			
		VV	"2.úsek - před mostem" (103+12)+(6,5+3,5+3)+(1+1+1)		131,000			
		VV	"3.úsek - za mostem" 2,5		2,500			
		VV	Součet		181,500			
19	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	19,190	185,00	3 550,15	CS ÚRS 2021 02
		VV	"dodávka nových obrub - ztratné 1%"					
		VV	"1.úsek - ONO" 6*1,01		6,060			
		VV	"2.úsek - před mostem" (6,5+3,5+3)*1,01		13,130			
		VV	Součet		19,190			
20	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	4,040	395,00	1 595,80	CS ÚRS 2021 02
		VV	"dodávka nových obrub - ztratné 1%"					
		VV	"1.úsek - ONO" 1*1,01		1,010			
		VV	"2.úsek - před mostem" (1+1+1)*1,01		3,030			
		VV	Součet		4,040			
21	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	160,085	205,00	32 817,43	CS ÚRS 2021 02
		VV	"dodávka nových obrub - ztratné 1%"					
		VV	"1.úsek - ONO" 41*1,01		41,410			
		VV	"2.úsek - před mostem" (103+12)*1,01		116,150			
		VV	"3.úsek - za mostem" 2,5*1,01		2,525			
		VV	Součet		160,085			
22	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	173,500	330,00	57 255,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916231213					
		VV	"osazení nových obrub chodníku dle PD"					
		VV	"digitálně odečteno z výkr.č.100.2.1 a 100.2.3"					
		VV	"1.úsek - ONO" 44,5		44,500			
		VV	"2.úsek - před mostem" 110,5+14,5		125,000			
		VV	"3.úsek - za mostem" 4		4,000			
		VV	Součet		173,500			
23	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	175,235	185,00	32 418,48	CS ÚRS 2021 02
		VV	"dodávka nových obrub - ztratné 1%"					
		VV	"1.úsek - ONO" 44,5*1,01		44,945			
		VV	"2.úsek - před mostem" (110,5+14,5)*1,01		126,250			
		VV	"3.úsek - za mostem" 4*1,01		4,040			
		VV	Součet		175,235			
24	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	6,233	2 900,00	18 075,70	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916991121					
		VV	"zesílené bet.lože pod obrubou dle PD"					
		VV	"obrubník silniční - 0,02 m3/m"					
		VV	181,50*0,02		3,630			
		VV	"obrubník chodníkový - 0,015 m3/m"					
		VV	173,50*0,015		2,603			
		VV	Součet		6,233			
25	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	54,500	110,00	5 995,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735112					
		VV	"zaříznutí stávajícího živičného krytu pro úpravu napojení dle PD"					
		VV	"digitálně odečteno z výkr.č.100.2.1"					
		VV	"zaříznutí pro uložení nových obrub v pův.komunikaci" 46+8,5		54,500			
		VV	Součet		54,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	979071122	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živíci nebo cementovou maltou	m2	5,300	75,00	397,50	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/979071122					
	VV		"očištění vybour.žul.kostek k opětovnému použití dle PD"					
	VV		(45+8)*0,10		5,300			
	VV		Součet		5,300			
27	K	999999101	Příplatek za úpravu betonových obrub silničních seříznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku	ks	9,200	180,00	1 656,00	vlastní
	P		Poznámka k položce: □ Firemní položka					
	VV		"předpoklad 5% z celk.množství osazovaných obrub"					
	VV		184,00*0,05		9,200			
	VV		Součet		9,200			
28	K	999999102	Příplatek za úpravu betonových obrub chodníkových seříznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku	ks	8,675	180,00	1 561,50	vlastní
	P		Poznámka k položce: □ Firemní položka					
	VV		"předpoklad 5% z celk.množství osazovaných obrub"					
	VV		173,50*0,05		8,675			
	VV		Součet		8,675			
	D	997	Přesun sutě				4 454,65	
29	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	10,865	100,00	1 086,50	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221561					
	VV		"odvoz vybouraného materiálu k trvalému uložení na skládku"					
	VV		"obrubníky" 10,865		10,865			
	VV		Součet		10,865			
30	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	65,190	10,00	651,90	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221569					
	VV		"odvoz vybouraného materiálu k uložení na skládku do 7 km"					
	VV		"obrubníky" 10,865*6		65,190			
	VV		Součet		65,190			
31	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	10,865	250,00	2 716,25	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221615					
	VV		"poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce"					
	VV		10,865		10,865			
	VV		Součet		10,865			
	D	998	Přesun hmot				47 184,90	
32	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	471,849	100,00	47 184,90	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998223011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt:
100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:
SO 190 - Dopravní značení

Úroveň 3:
SO 191 - Dopravní značení - trvalé

KSO:
Místo: k.ú.Šumperk

Zadavatel:
Město Šumperk

Uchazeč:
SPH stavby s.r.o.

Projektant:
Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:
Jan Zamykal, CS ÚRS 2021/II

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12.04.2022

IČ:
DIČ: CZ00303461

IČ:
DIČ: CZ26230470

IČ:
DIČ: CZ27821251

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			24 109,17
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	24 109,17	21,00%	5 062,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	29 172,10
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt: 100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis: SO 190 - Dopravní značení

Úroveň 3:
SO 191 - Dopravní značení - trvalé

Místo: k.ú.Šumperk

Zadavatel: Město Šumperk

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Datum: 12.04.2022

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel: Jan Zamykal, CS
ÚRS 2021/II

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

24 109,17

HSV - Práce a dodávky HSV

24 109,17

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

24 105,00

998 - Přesun hmot

4,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt: 100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis: SO 190 - Dopravní značení

Úroveň 3: **SO 191 - Dopravní značení - trvalé**

Místo: k.ú.Šumperk

Datum: 12.04.2022

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel: Jan Zamykal, CS
ÚRS 2021/II

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

Náklady soupisu celkem

24 109,17

D HSV Práce a dodávky HSV

24 109,17

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

24 105,00

1	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/914111111					
			VV "montáž přemístovaného stávajícího DZ dle PD"					
			VV "P2+E2c" 1+1		2,000			
			VV Součet		2,000			
2	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/914511112					
			VV "montáž přemístovaného stávajícího DZ dle PD - nový sloupek"					
			VV "sestava značek P4+E2c" 1		1,000			
			VV Součet		1,000			
3	M	40445235	sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m	kus	1,000	780,00	780,00	CS ÚRS 2021 02
			VV "dodávka nových sloupků DZ dle PD"					
			VV 1		1,000			
			VV Součet		1,000			
4	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	289,000	65,00	18 785,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/915111111					
			VV "VDZ dle PD"					
			VV "digitálně odečteno z výkr.č.100.2.1 a 100.2.3"					
			VV "V4a" 144+106+39		289,000			
			VV Součet		289,000			
5	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	289,000	10,00	2 890,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/915611111					
			VV "VDZ dle PD"					
			VV "digitálně odečteno z výkr.č.100.2.1 a 100.2.3"					
			VV "V4a" 144+106+39		289,000			
			VV Součet		289,000			
6	K	966006211	Odstanění (demontáž) svíslých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966006211					
			VV "demontáž původního DZ k přemístění dle PD"					
			VV "P4+E2c" 1+1		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			Součet		2,000			
D	998		Přesun hmot				4,17	
7	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	0,139	30,00	4,17	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998225111						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt:
100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:
SO 190 - Dopravní značení

Úroveň 3:
SO 192 - Dočasné dopravní značení (DIO)

KSO:
Místo: k.ú.Šumperk

Zadavatel:
Město Šumperk

Uchazeč:
SPH stavby s.r.o.

Projektant:
Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:
Jan Zamykal, CS ÚRS 2021/II

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12.04.2022

IČ:
DIČ: CZ00303461

IČ:
DIČ: CZ26230470

IČ:
DIČ: CZ27821251

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			60 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	60 000,00	21,00%	12 600,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		72 600,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt: 100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis: SO 190 - Dopravní značení

Úroveň 3:
SO 192 - Dočasné dopravní značení (DIO)

Místo: k.ú.Šumperk

Zadavatel: Město Šumperk

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Datum: 12.04.2022

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel: Jan Zamykal, CS
ÚRS 2021/II

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

60 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV

60 000,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

60 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt: 100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis: SO 190 - Dopravní značení

Úroveň 3:
SO 192 - Dočasné dopravní značení (DIO)

Místo: k.ú.Šumperk

Zadavatel: Město Šumperk

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Datum: 12.04.2022

Projektant: Cetr CZ s.r.o.

Zpracovatel: Jan Zamykal, CS
ÚRS 2021/II

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

Náklady soupisu celkem

60 000,00

D HSV Práce a dodávky HSV

60 000,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

60 000,00

1	K	913911000	Montáž, demontáž a údržba dočasného dopravního značení po dobu výstavby	soub	1,000	60 000,00	60 000,00	vlastní
---	---	-----------	---	------	-------	-----------	-----------	---------

P
Poznámka k položce:
Firmní položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt:
200 - Mostní objekty a zdi

Soupis:
SO 201 - Most

KSO:
Místo: k.ú.Šumperk

Zadavatel:
Město Šumperk

Uchazeč:
SPH stavby s.r.o.

Projektant:
Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:
Jan Zamykal, CS ÚRS 2021/II

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12.04.2022

IČ: 00303461
DIČ: CZ00303461

IČ: 26230470
DIČ: CZ26230470

IČ: 27821251
DIČ: CZ27821251

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				8 348 041,88
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 348 041,88	21,00%	1 753 088,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	10 101 130,67
-------------------	--------------	----------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt: 200 - Mostní objekty a zdi

Soupis: **SO 201 - Most**

Místo: k.ú.Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Datum: 12.04.2022
Projektant: Cetr CZ s.r.o.
Zpracovatel: Jan Zamykal, CS
URS 2021/II

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

8 348 041,88

HSV - Práce a dodávky HSV	8 087 883,33
1 - Zemní práce	297 282,41
2 - Zakládání	1 784 957,89
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 631 228,65
4 - Vodorovné konstrukce	2 972 382,98
5 - Komunikace pozemní	501 227,24
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	44 739,45
8 - Trubní vedení	1 265,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	752 703,35
998 - Přesun hmot	102 096,36
PSV - Práce a dodávky PSV	260 158,55
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	229 540,55
764 - Konstrukce klempířské	30 618,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt: 200 - Mostní objekty a zdi

Soupis: **SO 201 - Most**

Místo: k.ú.Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Datum: 12.04.2022
Projektant: Cetr CZ s.r.o.
Zpracovatel: Jan Zamykal, CS
ÚRS 2021/II

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

Náklady soupisu celkem

8 348 041,88

D HSV Práce a dodávky HSV

8 087 883,33

D 1 Zemní práce

297 282,41

1	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	m3	18,792	180,00	3 382,56	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/124253100					
			VV zpevnění dna toku - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
			VV "přechod z nově upraveného dna toku na stávající v dl. 3,0m a tl. 0,4m" 7,83*0,4*3,0*2		18,792			
			VV Součet		18,792			
2	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	188,741	180,00	33 973,38	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251104					
			VV výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
			VV "pro opěru 1" 15,43*m2**5,68*m		87,642			
			VV "pro opěru 2" 14,32*m2**7,06*m		101,099			
			VV Součet		188,741			
3	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	19,386	350,00	6 785,10	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132251101					
			VV výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
			VV "příčné prahy ve dně toku" 0,6*(0,8-0,35)*(17,1+13,1)		8,154			
			VV "podélné prahy ve dně toku" 0,6*(0,8-0,35)*(20,8+20,8)		11,232			
			VV Součet		19,386			
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	226,919	200,00	45 383,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117					
			VV na skládku do 10km					
			VV "ze stavebních jam" 188,741		188,741			
			VV "z rýh pro prahy ve dně toku" 19,386		19,386			
			VV "z kamenného záhozu dna" 18,792		18,792			
			VV Součet		226,919			
5	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	431,146	150,00	64 671,90	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201231					
			VV "výkopek ze stavebních jam" 188,741*m3**1,9*/m3		358,608			
			VV "výkopek z rýh pro prahy ve dně toku" 19,386*1,9*/m3		36,833			
			VV "výkopek z kamenného záhozu dna" 18,792*1,9*/m3		35,705			
			VV Součet		431,146			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	170,908	115,00	19 654,42	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
		VV	stavebních jam za opěrami - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
		VV	"opěra 1" 3,34"m2**11,038"m"+7,0*0,6*8,0		70,467			
		VV	"opěra 2" 2,93"m2**10,331"m"+7,0*0,6*8,0		63,870			
		VV	stavebních jam před opěrami - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
		VV	"opěra 1" 1,34"m2**15,43"m		20,676			
		VV	"opěra 2" 1,11"m2**14,32"m		15,895			
		VV	Součet		170,908			
7	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	324,725	330,00	107 159,25	CS ÚRS 2021 02
		VV	170,908"m3**1,9"t/m3		324,725			
		VV	Součet		324,725			
8	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utazení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	160,000	9,50	1 520,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411132					
		VV	výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
		VV	"definitivní terénní úpravy kolem mostu" 4*40,0		160,000			
		VV	Součet		160,000			
9	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	3,200	130,00	416,00	CS ÚRS 2021 02
		VV	160,0*0,02"kg/m2		3,200			
		VV	Součet		3,200			
10	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	160,000	36,00	5 760,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182251101					
		VV	výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
		VV	"definitivní terénní úpravy kolem mostu" 4*40,0		160,000			
		VV	Součet		160,000			
11	K	182351123	Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	160,000	32,00	5 120,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182351123					
		VV	výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
		VV	"definitivní terénní úpravy kolem mostu" 4*40,0		160,000			
		VV	Součet		160,000			
12	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	28,800	120,00	3 456,00	CS ÚRS 2021 02
		VV	"v tl.100mm" 160,0*0,1*1,8"t/m3		28,800			
		VV	Součet		28,800			
D 2 Zakládání							1 784 957,89	
13	K	211521111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm	m3	3,419	1 170,00	4 000,23	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/211521111					
		VV	obsyp drenáží za ruby opěr					
		VV	"opěra 1" 0,4*0,4*11,039		1,766			
		VV	"opěra 1" 0,4*0,4*10,331		1,653			
		VV	Součet		3,419			
14	K	212792212	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160	m	21,370	280,00	5 983,60	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212792212					
		VV	drenáže za ruby opěr					
		VV	"opěra 1" 11,039		11,039			
		VV	"opěra 1" 10,331		10,331			
		VV	Součet		21,370			
15	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 160	m	21,370	45,00	961,65	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212972113					
		VV	drenáže za ruby opěr geotextilií 800g/m2					
		VV	"opěra 1" 11,039		11,039			
		VV	"opěra 1" 10,331		10,331			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Součet		21,370			
16	K	224311112	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II	m	192,000	1 670,00	320 640,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/224311112					
	VV		pro mikropiloty					
	VV		"opěra 1" 12*8,0		96,000			
	VV		"opěra 2" 12*8,0		96,000			
	VV		Součet		192,000			
17	K	273311126	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25	m3	25,649	3 230,00	82 846,27	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273311126					
	VV		přechodové klíny tl. 250-550mm, dl.3,0m					
	VV		"opěra 1" 3,0*(0,25+0,55)/2*11,043		13,252			
	VV		"opěra 2" 3,0*(0,25+0,55)/2*10,331		12,397			
	VV		Součet		25,649			
18	K	273311128	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	1,440	5 150,00	7 416,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273311128					
	VV		rampovitě zakočení pravostranné římsy					
	VV		0,8*0,3*3,0*2		1,440			
	VV		Součet		1,440			
19	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zařízení	m2	26,946	1 000,00	26 946,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273354111					
	VV		přechodové klíny tl. 250-550mm, dl.3,0m					
	VV		"opěra 1" 2*3,437*(0,25+0,55)/2+(0,25+0,55)*11,043		11,584			
	VV		"opěra 2" 2*3,171*(0,25+0,55)/2+(0,25+0,55)*10,331		10,802			
	VV		rampovitě zakočení pravostranné římsy					
	VV		0,3*(0,8+3,0)*2*2		4,560			
	VV		Součet		26,946			
20	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	26,946	250,00	6 736,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273354211					
21	K	281602111	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa	hod	36,000	1 990,00	71 640,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/281602111					
	VV		zálivka mikropilot - 1,5hod/pilotu					
	VV		"opěra 1" 12*1,5		18,000			
	VV		"opěra 2" 12*1,5		18,000			
	VV		Součet		36,000			
22	K	282602112	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa	hod	72,000	2 750,00	198 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/282602112					
	VV		injektáž mikropilot - 2x1,5hod/pilotu					
	VV		"opěra 1" 12*1,5*2		36,000			
	VV		"opěra 2" 12*1,5*2		36,000			
	VV		Součet		72,000			
23	M	58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	15,898	4 380,00	69 633,24	CS ÚRS 2021 02
	VV		směs cement:voda=2,2:1					
	VV		zálivka mikropilot - 320l směsi/pilotu					
	VV		"opěra 1" 12*0,320m**1,2"/m3**0,69		3,180			
	VV		"opěra 2" 12*0,320m**1,2"/m3**0,69		3,180			
	VV		injektáž mikropilot - 240l směsi/pilotu					
	VV		"opěra 1" 12*0,240m**1,2"/m3**0,69*2"injektáže"		4,769			
	VV		"opěra 2" 12*0,240m**1,2"/m3**0,69*2"injektáže"		4,769			
	VV		Součet		15,898			
24	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	5,952	200,00	1 190,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		směs cement:voda=2,2:1					
	VV		zálivka mikropilot - 320l směsi/pilotu					
	VV		"opěra 1" 12*0,320m**0,31		1,190			
	VV		"opěra 2" 12*0,320m**0,31		1,190			
	VV		injektáž mikropilot - 240l směsi/pilotu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"opěra 1" 12*0,240m**0,31*2"injektáže"		1,786			
	VV		"opěra 2" 12*0,240m**0,31*2"injektáže"		1,786			
	VV		Součet		5,952			
25	K	283111113	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část hladká, průměru přes 105 do 115 mm	m	94,000	1 400,00	131 600,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/283111113						
	VV		"opěra 1" 24*(8,0-6,0)		48,000			
	VV		"opěra 2" 23*(8,0-6,0)		46,000			
	VV		Součet		94,000			
26	K	283111123	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část manžetová, průměru přes 105 do 115 mm	m	144,000	1 550,00	223 200,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/283111123						
	VV		"opěra 1" 12*6,0		72,000			
	VV		"opěra 2" 12*6,0		72,000			
	VV		Součet		144,000			
27	M	14011080	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 108x16mm	m	192,000	2 920,00	560 640,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"opěra 1" 12*8,0		96,000			
	VV		"opěra 2" 12*8,0		96,000			
	VV		Součet		192,000			
28	K	283131113	Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 105 do 115 mm	kus	24,000	2 750,00	66 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/283131113						
	VV		"opěra 1" 12		12,000			
	VV		"opěra 2" 12		12,000			
	VV		Součet		24,000			
29	M	13611238	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 15mm tabule	t	0,114	66 000,00	7 524,00	CS ÚRS 2021 02
	P	Poznámka k položce: □ Hmotnost 720 kg/kus						
	VV		"opěra 1" 12*0,2*0,2*0,015*7,850		0,057			
	VV		"opěra 2" 12*0,2*0,2*0,015*7,850		0,057			
	VV		Součet		0,114			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							1 631 228,65	
30	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	47,000	450,00	21 150,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317171126						
	VV		"levostranná římsa" 11+15		26,000			
	VV		"pravostranná římsa" 21		21,000			
	VV		Součet		47,000			
31	M	54879202	kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy	kus	47,000	800,00	37 600,00	INDIVIDUÁLNÍ CENA
	P	Poznámka k položce: □ INDIVIDUÁLNÍ CENA						
32	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	21,891	5 140,00	112 519,74	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317321118						
	VV		vyměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		"levostranná římsa" 0,866m2**((20,341+20,921)/2)m		17,866			
	VV		"pravostranná římsa" 0,197m2**((20,355+20,512)/2)m		4,025			
	VV		Součet		21,891			
33	K	317321191	Římsy ze železového betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	21,650	1 000,00	21 650,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317321191						
34	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	31,503	2 250,00	70 881,75	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317353121						
	VV		vyměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		"levostranná římsa" (0,15+0,376)*20,341+0,25*20,921+2,8*(0,376+0,25)/2*2		17,682			
	VV		"pravostranná římsa" (0,15+0,256)*20,512+0,25*20,355+0,8*(0,256+0,25)/2*2		13,821			
	VV		Součet		31,503			
35	K	317353191	Bednění mostní římsy Příplatek k ceně za bednění oblouku, poloměru do 200 m	m2	31,503	100,00	3 150,30	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317353191						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	31,503	250,00	7 875,75	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317353221					
37	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,721	69 000,00	256 749,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317361116					
	VV		"170 kg oceli na 1 m3 betonu" 0,17*21,891		3,721			
	VV		Součet		3,721			
38	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37	m3	39,471	4 160,00	164 199,36	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334323118					
	VV		rámové stojky					
	VV		"opěra 1" 0,75*(2,361+2,089)/2*12,354		20,616			
	VV		"opěra 2" 0,75*(2,296+2,024)/2*11,639		18,855			
	VV		Součet		39,471			
39	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37	m3	13,600	4 160,00	56 576,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334323218					
	VV		"křídlo A" 0,6*(2,642+2,951)/2*(1,0+3,111)/2		3,449			
	VV		"křídlo B" 0,6*(3,155+2,821)/2*(1,0+2,839)/2		3,441			
	VV		"křídlo C" 0,6*(3,218+3,012)/2*(1,0+3,046)/2		3,781			
	VV		"křídlo D" 0,6*(2,472+2,702)/2*(1,0+2,774)/2		2,929			
	VV		Součet		13,600			
40	K	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton	m2	112,481	1 300,00	146 225,30	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334351112					
	VV		rámové stojky					
	VV		"opěra 1" 2*(2,361+2,089)/2*12,354+0,849*(2,361+2,089)		58,753			
	VV		"opěra 2" 2*(2,296+2,024)/2*11,639+0,798*(2,296+2,024)		53,728			
	VV		Součet		112,481			
41	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	112,481	300,00	33 744,30	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334351211					
42	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek	m2	56,056	1 300,00	72 872,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334352111					
	VV		"křídlo A" 2*((2,642+2,951)/2*(1,0+3,111)/2)+0,6*(1,0+Sqrt(2,951^2+2,13^2))		14,280			
	VV		"křídlo B" 2*((3,155+2,821)/2*(1,0+2,839)/2)+0,6*(1,0+Sqrt(2,821^2+1,857^2))		14,097			
	VV		"křídlo C" 2*((3,218+3,012)/2*(1,0+3,046)/2)+0,6*(1,0+Sqrt(3,012^2+2,027^2))		15,382			
	VV		"křídlo D" 2*((2,472+2,702)/2*(1,0+2,774)/2)+0,6*(1,0+Sqrt(2,702^2+1,757^2))		12,297			
	VV		Součet		56,056			
43	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	56,056	300,00	16 816,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334352211					
44	K	334361216	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívků opěr	t	6,710	65 000,00	436 150,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334361216					
	VV		"170 kg oceli na 1 m3 betonu" 0,17*39,471		6,710			
	VV		Součet		6,710			
45	K	334361226	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívků opěr	t	2,312	65 000,00	150 280,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334361226					
	VV		"170 kg oceli na 1 m3 betonu" 0,17*13,6		2,312			
	VV		Součet		2,312			
46	K	334791113	Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 160	m	1,500	750,00	1 125,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334791113					
	VV		"převedení drenážních trubek přes opěry" 2*0,75		1,500			
	VV		Součet		1,500			
47	K	388995212	Chránička kabelů v římsě z trub HDPE přes DN 80 do DN 110	m	61,893	350,00	21 662,55	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/388995212					
	VV		výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		"levostranná římsa" 3*(20,341+20,921)/2		61,893			
	VV		Součet		61,893			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce				2 972 382,98	
48	K	421321128	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové deskové, z betonu C 30/37	m3	101,188	4 160,00	420 942,08	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/421321128					
		VV	"rámová příčel" 10,9*((0,754+0,75)/2*0,849+(0,75+0,55)/2*4,485+0,55*4,3+(0,55+0,75)/2*4,258+(0,75+0,746)/2*0,798)		101,188			
		VV	Součet		101,188			
49	K	421361226	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu	t	17,202	65 000,00	1 118 130,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/421361226					
		VV	"170 kg oceli na 1 m3 betonu" 0,17*101,188		17,202			
		VV	Součet		17,202			
50	K	421955112	Bednění na mostní skruži zřízení bednění z překližek	m2	176,865	1 300,00	229 924,50	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/421955112					
		VV	rámová příčel					
		VV	"dolní plocha" 10,9*(Sqrt(0,2^2+4,485^2)+4,3+Sqrt(0,2^2+4,258^2))		142,268			
		VV	"boční stěny" 2*((0,754+0,75)/2*0,849+(0,75+0,55)/2*4,485+0,55*4,3+(0,55+0,75)/2*4,258+(0,75+0,746)/2*0,798)		18,567			
		VV	"zadní stěny" 0,754*11,038+0,746*10,331		16,030			
		VV	Součet		176,865			
51	K	421955212	Bednění na mostní skruži odstranění bednění z překližek	m2	176,865	300,00	53 059,50	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/421955212					
52	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. přes 100 do 150 mm	m2	302,060	485,00	146 499,10	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451312111					
		VV	výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
		VV	"opevnění koryta toku na dl. 22,0m" 13,73*22,0		302,060			
		VV	Součet		302,060			
53	K	451315124	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15	m2	45,483	465,00	21 149,60	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451315124					
		VV	"opěra 1" 1,75*13,35		23,363			
		VV	"opěra 2" 1,75*12,64		22,120			
		VV	Součet		45,483			
54	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva	m2	0,880	12 000,00	10 560,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451475121					
		VV	podlité sloupků mostního zábradlí					
		VV	2"zábradlí**11"sloupků**0,2*0,2"m		0,880			
		VV	Součet		0,880			
55	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm první vrstva	m2	5,409	1 800,00	9 736,20	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451477121					
		VV	odvodnění povrchu izolace v tl.45mm					
		VV	"podél říms" 0,15*14,629*2		4,389			
		VV	"kolem odvodňovačů vozovky" 0,3*1,7*2		1,020			
		VV	Součet		5,409			
56	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm každá další vrstva	m2	10,818	1 500,00	16 227,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451477122					
		VV	5,409*2"vrstvy		10,818			
		VV	Součet		10,818			
57	K	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	1,282	3 600,00	4 615,20	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452311171					
		VV	pod drenáže ze rubem opěr tl. 150mm, šíř. 400mm					
		VV	"opěra 1" 0,4*0,15*11,039		0,662			
		VV	"opěra 1" 0,4*0,15*10,331		0,620			
		VV	Součet		1,282			
58	K	457311118	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 30/37	m3	1,440	4 750,00	6 840,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/457311118					
		VV	rampovitě zakočení pravostranné římsy					
		VV	0,8*0,3*3,0*2		1,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		1,440			
59	K	458501111	Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách těženého	m3	30,696	1 250,00	38 370,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/458501111					
	VV		drenážní zásypy v přechodových oblastech mostu - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		"opěra 1" 1,48m2**11,038"m"		16,336			
	VV		"opěra 2" 1,39m2**10,331"m"		14,360			
	VV		Součet		30,696			
60	K	461310114	Patka z betonu prostého do rýhy nebo do bednění s provedením dilatačních spár v osové vzdálenosti 2 m a jejich zalitím živičnou zálivkou z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	19,386	3 600,00	69 789,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/461310114					
	VV		výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		"příčné prahy ve dně toku" 0,6*(0,8-0,35)*(17,1+13,1)		8,154			
	VV		"podélné prahy ve dně toku" 0,6*(0,8-0,35)*(20,8+20,8)		11,232			
	VV		Součet		19,386			
61	K	462512270	Záhaz z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	18,792	1 850,00	34 765,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/462512270					
	VV		zpevnění dna toku - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		"přechod z nově upraveného dna toku na stávající v dl. 3,0m a tl. 0,4m" 7,83*0,4*3,0*2		18,792			
	VV		Součet		18,792			
62	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	302,060	2 550,00	770 253,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/465513127					
	VV		výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		"opevnění koryta toku na dl. 22,0m - spárováno maltou SAP XF3" 13,73*22,0		302,060			
	VV		Součet		302,060			
63	K	465513156	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2	m2	8,440	2 550,00	21 522,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/465513156					
	VV		opevnění svahů kolem mostních křídel v šíř. 0,5m - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		"křídlo A" 0,5*4,35		2,175			
	VV		"křídlo B" 0,5*4,15		2,075			
	VV		"křídlo C" 0,5*4,38		2,190			
	VV		"křídlo D" 0,5*4,00		2,000			
	VV		Součet		8,440			
	D	5	Komunikace pozemní				501 227,24	
64	K	564851113	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	158,000	171,00	27 018,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564851113					
	VV		ochranná vrstva vozovky ŠDa 0/63					
	VV		"na předmostích" 7,9*10,0*2		158,000			
	VV		Součet		158,000			
65	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	156,000	202,00	31 512,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564861111					
	VV		podkladní vrstva vozovky ŠDa 0/63					
	VV		"na předmostích" 7,8*10,0*2		156,000			
	VV		Součet		156,000			
66	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	154,000	396,00	60 984,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565145121					
	VV		podkladní vrstva vozovky ACP 16+					
	VV		"na předmostích" 7,7*10,0*2		154,000			
	VV		Součet		154,000			
67	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	156,000	36,00	5 616,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573191111					
	VV		na podkladní ŠD vrstvě vozovky					
	VV		"na předmostích" 7,8*10,0*2		156,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			156,000		
68	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	263,180	18,00	4 737,24	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573231106					
	VV		"na ložní vrstvě na předmostích" 7,6*10,0*2			152,000		
	VV		"na ochraně izolace mostovky" 7,6*14,629			111,180		
	VV		Součet			263,180		
69	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	154,000	20,00	3 080,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573231108					
	VV		na podkladní ACPvrstvě vozovky					
	VV		"na předmostích" 7,7*10,0*2			154,000		
	VV		Součet			154,000		
70	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 50 mm	m2	263,180	400,00	105 272,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577144141					
	VV		"na předmostích" 7,6*10,0*2			152,000		
	VV		"na mostovce" 7,6*14,629			111,180		
	VV		Součet			263,180		
71	K	577175122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 80 mm	m2	152,000	560,00	85 120,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577175122					
	VV		ložní vrstva vozovky ACL 16+					
	VV		"na předmostích" 7,6*10,0*2			152,000		
	VV		Součet			152,000		
72	K	578143233	Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm	m2	111,180	1 600,00	177 888,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/578143233					
	VV		ochrana izolace mostovky MA 16IV 45mm					
	VV		"na mostě" 7,6*14,629			111,180		
	VV		Součet			111,180		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				44 739,45	
73	K	628611111	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A	m2	99,421	450,00	44 739,45	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/628611111					
	VV		povrch říms - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		"levostranná římsa" $(0,15+0,376+2,8+0,15)*(20,341+20,921)/2$			71,713		
	VV		"pravostranná římsa" $(0,15+0,256+0,8+0,15)*(20,355+20,512)/2$			27,708		
	VV		Součet			99,421		
	D	8	Trubní vedení				1 265,00	
74	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160	m	2,300	550,00	1 265,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871315211					
	VV		"převedení drenážních trubek přes opěry" 2*1,15			2,300		
	VV		Součet			2,300		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				752 703,35	
75	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	40,000	1 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/911121111					
	VV		"na levostranné římsě" 20,0			20,000		
	VV		"na pravostranné římsě" 20,0			20,000		
	VV		Součet			40,000		
76	M	553423R1	ocelové mostní zábradlí vč PKO zinkováním s 3 vrstevným nátěrem	m	40,000	8 500,00	340 000,00	INDIVIDUÁLNÍ CENA
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> INDIVIDUÁLNÍ CENA					
77	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupech	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/914112111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
78	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	35,000	65,00	2 275,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/915111111 "V1a" 35,0 Součet		35,000 35,000			
79	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	70,000	130,00	9 100,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/915121111 "V4" 35,0*2 Součet		70,000 70,000			
80	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	105,000	10,00	1 050,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/915611111 "V1a" 35,0 "V4" 35,0*2 Součet		35,000 70,000 105,000			
81	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	18,880	330,00	6 230,40	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916231213 výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu lemování opevnění svahů kolem mostních křídel "křídlo A" 0,5+4,35 "křídlo B" 0,5+4,15 "křídlo C" 0,5+4,38 "křídlo D" 0,5+4,00 Součet		4,850 4,650 4,880 4,500 18,880			
82	M	59217017	<i>obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm</i>	m	18,880	185,00	3 492,80	CS ÚRS 2021 02
83	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	58,133	50,00	2 906,65	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919112233 dilatační spára ve vozovce nad konci rámu "opěra 1" 8,63 "opěra 2" 8,07 spára mezi vozovkou a římsami "levostranná římsa" 20,921 "pravostranná římsa" 20,512 Součet		8,630 8,070 20,921 20,512 58,133			
84	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	58,133	150,00	8 719,95	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919122132 dilatační spára ve vozovce nad konci rámu "opěra 1" 8,63 "opěra 2" 8,07 spára mezi vozovkou a římsami "levostranná římsa" 20,921 "pravostranná římsa" 20,512 Součet		8,630 8,070 20,921 20,512 58,133			
85	K	919726224	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polyesteru, podélná/příčná pevnost v tahu 150/150 kN/m	m2	158,000	58,00	9 164,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919726224 na ochranné vrstvě vozovky ŠDa 0/63 "na předmostích" 7,9*10,0*2 Součet		158,000 158,000			
86	K	931994141	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry pracovní do 1,5 cm2	m	23,993	250,00	5 998,25	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994141 spára mezi rámovými stojkami a rámovou příčlív "opěra 1" 12,354 "opěra 2" 11,639 Součet		12,354 11,639 23,993			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	936942122	Osazení mostní vpusti a prodlužovací tvarovky vpusti, velikosti 300/500 mm	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/936942122					
88	M	55241700	odvodňovač mostní rigolový mříž 500x500mm	kus	2,000	12 500,00	25 000,00	CS ÚRS 2021 02
89	K	946231111	Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyložením do 0,90 m montáž	m	40,853	1 000,00	40 853,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/946231111					
	VV		"levostranná římsa" 20,341		20,341			
	VV		"pravostranná římsa" 20,512		20,512			
	VV		Součet		40,853			
90	K	946231121	Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyložením do 0,90 m demontáž	m	40,853	250,00	10 213,25	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/946231121					
91	K	948411111	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení skruží z věží výšky do 10 m	m3	232,007	400,00	92 802,80	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/948411111					
	VV		"pod rámovou příčel" 10,9*12,9*(0,8+2,5)/2		232,007			
	VV		Součet		232,007			
92	K	948411211	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží z věží výšky do 10 m	m3	232,007	150,00	34 801,05	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/948411211					
93	K	948411911	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové měsíční nájemné skruží z věží výšky do 10 m	m3	464,014	50,00	23 200,70	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/948411911					
	VV		232,007*2*měsíce		464,014			
	VV		Součet		464,014			
94	K	948521111	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků zřízení	m2	140,610	300,00	42 183,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/948521111					
	VV		"pod rámovou příčel" 10,9*12,9		140,610			
	VV		Součet		140,610			
95	K	948521121	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků odstranění	m2	140,610	150,00	21 091,50	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/948521121					
96	K	948521129	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků měsíční nájemné	m2	281,220	50,00	14 061,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/948521129					
	VV		140,610*2*měsíce		281,220			
	VV		Součet		281,220			
97	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	88,000	120,00	10 560,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953961113					
	VV		kotvení mostního zábradlí do říms					
	VV		2"zábradlí**11"sloupků**4"kotvy/sloupek"		88,000			
	VV		Součet		88,000			
D	998		Přesun hmot				102 096,36	
98	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sprážené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	850,803	120,00	102 096,36	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998212111					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				260 158,55	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				229 540,55	
99	K	711111001	Provedení izolace proti zemi vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	79,562	18,00	1 432,12	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711111001					
	VV		podklad pod drenážemi ze rubem opěr tl. 150mm, šíř. 400mm					
	VV		"opěra 1" 0,4*11,039		4,416			
	VV		"opěra 1" 0,4*10,331		4,132			
	VV		přechodové klíny tl. 250-550mm, dl.3,0m					
	VV		"opěra 1" 3,0*11,043		33,129			
	VV		"opěra 2" 3,0*10,331		30,993			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		horní plochy křídél					
	VV		"křídlo A" 0,6*(2,642+2,951)/2		1,678			
	VV		"křídlo B" 0,6*(3,155+2,821)/2		1,793			
	VV		"křídlo C" 0,6*(3,218+3,012)/2		1,869			
	VV		"křídlo D" 0,6*(2,472+2,702)/2		1,552			
	VV		Součet		79,562			
100	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,026	65 000,00	1 690,00	CS ÚRS 2021 02
	P		Poznámka k položce: □ Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		79,562*0,00033"/m2		0,026			
	VV		Součet		0,026			
101	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým	m2	145,340	18,00	2 616,12	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711111002					
	VV		podklad pod drenážemi ze rubem opěr tl. 150mm, šíř. 400mm					
	VV		"opěra 1" 0,4*11,039*2"vrstvy		8,831			
	VV		"opěra 1" 0,4*10,331*2"vrstvy		8,265			
	VV		přechodové klíny tl. 250-550mm, dl.3,0m					
	VV		"opěra 1" 3,0*11,043*2"vrstvy		66,258			
	VV		"opěra 2" 3,0*10,331*2"vrstvy		61,986			
	VV		Součet		145,340			
102	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,057	65 000,00	3 705,00	CS ÚRS 2021 02
	P		Poznámka k položce: □ Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
	VV		145,340*0,00039"/m2		0,057			
	VV		Součet		0,057			
103	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	153,401	24,00	3 681,62	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711112001					
	VV		na líci spodní stavby					
	VV		"opěra 1" 1,19*12,354		14,701			
	VV		"opěra 4" 1,19*11,639		13,850			
	VV		výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		"křídlo A" 5,65+0,6*5,43		8,908			
	VV		"křídlo B" 5,37+0,6*5,43		8,628			
	VV		"křídlo C" 5,35+0,6*5,18		8,458			
	VV		"křídlo D" 4,9+0,6*5,03		7,918			
	VV		Mezisoučet		62,463			
	VV		na rubu spodní stavby					
	VV		"opěra 1" (3,115+2,843)/2*11,038		32,882			
	VV		"opěra 2" (3,04+2,77)/2*10,331		30,012			
	VV		výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		"křídlo A" 6,09		6,090			
	VV		"křídlo B" 6,08		6,080			
	VV		"křídlo C" 5,42		5,420			
	VV		"křídlo D" 5,11		5,110			
	VV		Mezisoučet		85,594			
	VV		"přechodové klíny" 0,25*(11,043+10,331)		5,344			
	VV		Součet		153,401			
104	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,052	65 000,00	3 380,00	CS ÚRS 2021 02
	P		Poznámka k položce: □ Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		153,401*0,00034"/m2		0,052			
	VV		Součet		0,052			
105	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	135,615	24,00	3 254,76	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711112002					
	VV		na líci spodní stavby					
	VV		"opěra 1" 1,19*12,354*2"vrstvy		29,403			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"opěra 4" 1,19*11,639*2"vrstvy		27,701			
	VV		výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		"křídlo A" (5,65+0,6*5,43)*2"vrstvy		17,816			
	VV		"křídlo B" (5,37+0,6*5,43)*2"vrstvy		17,256			
	VV		"křídlo C" (5,35+0,6*5,18)*2"vrstvy		16,916			
	VV		"křídlo D" (4,9+0,6*5,03)*2"vrstvy		15,836			
	VV		"přecohdové klíny" 0,25*(11,043+10,331)*2"vrstvy		10,687			
	VV		Součet		135,615			
106	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,056	65 000,00	3 640,00	CS ÚRS 2021 02
	P		Poznámka k položce: □ Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
	VV		135,615*0,00041"t/m2		0,056			
	VV		Součet		0,056			
107	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svislé S	m2	85,594	45,00	3 851,73	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711132101					
	VV		ochrana izolace na rubu spodní stavby geotextilií 600g/m2					
	VV		"opěra 1" (3,115+2,843)/2*11,038		32,882			
	VV		"opěra 2" (3,04+2,77)/2*10,331		30,012			
	VV		výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		"křídlo A" 6,09		6,090			
	VV		"křídlo B" 6,08		6,080			
	VV		"křídlo C" 5,42		5,420			
	VV		"křídlo D" 5,11		5,110			
	VV		Součet		85,594			
108	M	69311083	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 600g/m2	m2	104,510	80,00	8 360,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		85,594*1,221"koeficient množství		104,510			
	VV		Součet		104,510			
109	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	6,892	120,00	827,04	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711141559					
	VV		horní plochy křídel					
	VV		"křídlo A" 0,6*(2,642+2,951)/2		1,678			
	VV		"křídlo B" 0,6*(3,155+2,821)/2		1,793			
	VV		"křídlo C" 0,6*(3,218+3,012)/2		1,869			
	VV		"křídlo D" 0,6*(2,472+2,702)/2		1,552			
	VV		Součet		6,892			
110	M	62855015	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm pro dopravní stavby s vložkou ze polyesterové rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu	m2	8,033	240,00	1 927,92	CS ÚRS 2021 02
	VV		6,892*1,1655"koeficient množství		8,033			
	VV		Součet		8,033			
111	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	85,594	145,00	12 411,13	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711142559					
	VV		na rubu spodní stavby					
	VV		"opěra 1" (3,115+2,843)/2*11,038		32,882			
	VV		"opěra 2" (3,04+2,77)/2*10,331		30,012			
	VV		výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		"křídlo A" 6,09		6,090			
	VV		"křídlo B" 6,08		6,080			
	VV		"křídlo C" 5,42		5,420			
	VV		"křídlo D" 5,11		5,110			
	VV		Součet		85,594			
112	M	62855015	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm pro dopravní stavby s vložkou ze polyesterové rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu	m2	104,510	240,00	25 082,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		85,594*1,221"koeficient množství		104,510			
	VV		Součet		104,510			
113	K	711321131	Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za horka nátěrem asfaltovým	m2	53,250	25,00	1 331,25	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711321131					
	VV		pod ochranu izolace mostovky pod římsami					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"levostranná římsa" 2,82*14,629		41,254			
	VV		"pravostranná římsa" 0,82*14,629		11,996			
	VV		Součet		53,250			
114	M	11161346	asfalt oxidovaný stavebně izolační	t	0,084	42 000,00	3 528,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		53,25*0,00158"/m2		0,084			
	VV		Součet		0,084			
115	K	711331382	Provedení izolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkaniny	m2	53,250	45,00	2 396,25	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711331382					
	VV		položení ochrany izolace mostovky pod římsami do asfaltového nátěru					
	VV		"levostranná římsa" 2,82*14,629		41,254			
	VV		"pravostranná římsa" 0,82*14,629		11,996			
	VV		Součet		53,250			
116	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilí a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	62,062	185,00	11 481,47	CS ÚRS 2021 02
	VV		ochrana izolace mostovky pod římsami					
	VV		"levostranná římsa" 2,82*14,629*1,1655"koeficient množství		48,081			
	VV		"pravostranná římsa" 0,82*14,629*1,1655"koeficient množství		13,981			
	VV		Součet		62,062			
117	K	711341564	Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	159,456	145,00	23 121,12	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711341564					
	VV		"na rámové příčli" 10,9*14,629		159,456			
	VV		Součet		159,456			
118	M	62855015	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm pro dopravní stavby s vložkou ze polyesterové rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu	m2	185,846	240,00	44 603,04	CS ÚRS 2021 02
	VV		159,456*1,1655"koeficient množství		185,846			
	VV		Součet		185,846			
119	K	711381021	Provedení izolace mostovek pryskyřicemi na železničních mostech nátěrem penetračním	m2	318,694	150,00	47 804,10	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711381021					
120	M	23521580	pryskyřice epoxidová penetrační bezrozpouštědlová	kg	48,219	320,00	15 430,08	CS ÚRS 2021 02
121	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,748	1 200,00	3 297,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998711101					
122	K	998711192	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	2,748	250,00	687,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998711192					
D	764		Konstrukce klempířské				30 618,00	
123	K	764232433	Oplechování střešních prvků z měděného plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 250 mm	m	40,824	750,00	30 618,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764232433					
	VV		"okapničky" 20,341+20,483		40,824			
	VV		Součet		40,824			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt:
200 - Mostní objekty a zdi

Soupis:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo: k.ú.Šumperk

Zadavatel:
Město Šumperk

Uchazeč:
SPH stavby s.r.o.

Projektant:
Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:
Jan Zamykal, CS ÚRS 2021/II

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12.04.2022

IČ:
DIČ: CZ00303461

IČ:
DIČ: CZ26230470

IČ:
DIČ: CZ27821251

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				275 000,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	275 000,00	21,00%	57 750,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	332 750,00
-------------------	----------	------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt: 200 - Mostní objekty a zdi

Soupis: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: k.ú.Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Datum: 12.04.2022
Projektant: Cekr CZ s.r.o.
Zpracovatel: Jan Zamykal, CS
ÚRS 2021/II

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

275 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

275 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

245 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt: 200 - Mostní objekty a zdi

Soupis: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: k.ú.Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Datum: 12.04.2022
Projektant: Cekr CZ s.r.o.
Zpracovatel: Jan Zamykal, CS
ÚRS 2021/II

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

Náklady soupisu celkem

275 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

275 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

245 000,00

1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby - vytyčování jednotlivých konstrukčních částí objektů, měření jednotlivých dokončených konstrukčních částí před pokračováním prací	komple t	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	-------------	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/012203000

2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	komple t	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	-------------	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/012303000

3	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby- realizační dokumentace zhotovitele	komple t	1,000	155 000,00	155 000,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	-------------	-------	------------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/013244000

4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	komple t	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	-------------	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/013254000

5	K	013294000	Ostatní dokumentace - mostní list podle ČSN 73 6220 Evidence mostních objektů pozemních komunikací	komple t	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	-------------	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/013294000

D VRN4 Inženýrská činnost

30 000,00

6	K	042903000	Ostatní posudky - hlavní prohlídka mostu podle ČSN 73 6221 Prohlídky mostů pozemních komunikací	komple t	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	-------------	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/042903000

7	K	042903001	Ostatní posudky - stanovení zatížitelnosti mostu podle ČSN 73 6222 Zatížitelnost mostů pozemních komunikací	komple t	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	-------------	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/042903001

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt:
400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:
SO 401 - Rozvody VO

KSO:
Místo: k.ú.Šumperk

Zadavatel:
Město Šumperk

Uchazeč:
SPH stavby s.r.o.

Projektant:
Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:
Jan Zamykal, CS ÚRS 2021/II

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12.04.2022

IČ:
DIČ: CZ00303461

IČ:
DIČ: CZ26230470

IČ:
DIČ: CZ27821251

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				1 235 171,41
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 235 171,41	21,00%	259 386,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 494 557,41
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt: 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis: **SO 401 - Rozvody VO**

Místo: k.ú.Šumperk

Zadavatel: Město Šumperk

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Datum: 12.04.2022

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel: Jan Zamykal, CS
URS 2021/II

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 235 171,41

D1 - Silnoprúd - montáž

171 309,96

D2 - Silnoprúd - materiál nosný

434 611,60

D3 - Zemní práce pro montážní práce

622 049,85

D4 - Vedlejší rozpočtové náklady

7 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt: 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis: **SO 401 - Rozvody VO**

Místo: k.ú.Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Datum: 12.04.2022
Projektant: Cekr CZ s.r.o.
Zpracovatel: Jan Zamykal, CS
URS 2021/II

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

Náklady soupisu celkem

1 235 171,41

D	D1	Silnoproud - montáž		171 309,96				
1	K	210 01-0135	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených pevně	m	39,000	66,00	2 574,00	vlastní
2	K	210 01-0138	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 152 mm uložených pevně -stož. pouzdro VO	m	12,000	82,00	984,00	vlastní
3	K	210 02-0951	Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4	kus	8,000	90,00	720,00	vlastní
4	K	210 02-1014	Zhotovení otvorů v plastu tl do 4 mm kruhových D do 100 mm	kus	15,000	239,00	3 585,00	vlastní
	VV		1+7*2			15,000		
	VV		Součet			15,000		
5	K	210 04-0741	Odmaštění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	0,680	64,00	43,52	vlastní
6	K	210 04-0751	Očištění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	0,680	68,00	46,24	vlastní
7	K	210 05-0441	Zajištění šroubu barvou - jeden stožár	soub	8,000	94,00	752,00	vlastní
8	K	210 10-0001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	80,000	38,00	3 040,00	vlastní
	VV		2*8*5			80,000		
	VV		Součet			80,000		
9	K	210 10-0151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2	kus	17,000	226,00	3 842,00	vlastní
	VV		1+7*2+2			17,000		
	VV		Součet			17,000		
10	K	210 10-1233	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací 1až5 žíly do 4x10až16 mm2	kus	1,000	2 340,00	2 340,00	vlastní
11	K	210 12-0101	Montáž pojistkových patron do 60 A se styčným kroužkem	kus	8,000	11,00	88,00	vlastní
12	K	210 20-2013	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	8,000	622,00	4 976,00	vlastní
13	K	210 20-4011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	8,000	3 204,00	25 632,00	vlastní
14	K	210 20-4103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	8,000	1 200,00	9 600,00	vlastní
15	K	210 20-4201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	8,000	744,00	5 952,00	vlastní
16	K	210 22-0002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	4,800	90,00	432,00	vlastní
	VV		8*0,6			4,800		
	VV		Součet			4,800		
17	K	210 22-0020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	209,250	114,00	23 854,50	vlastní
	VV		195*1,05+9*0,5			209,250		
	VV		Součet			209,250		
18	K	210 22-0022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	29,200	90,00	2 628,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		8*1,9+14				29,200	
	VV		Součet				29,200	
19	K	210 22-0301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	16,000	135,00	2 160,00	vlastní
	VV		8*2				16,000	
	VV		Součet				16,000	
20	K	210 22-0302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	26,000	147,00	3 822,00	vlastní
	VV		9*2+8				26,000	
	VV		Součet				26,000	
21	K	210 28-0002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,000	13 200,00	13 200,00	vlastní
22	K	210 28-0211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	4 644,00	4 644,00	vlastní
23	K	210 28-0215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	7,000	375,00	2 625,00	vlastní
24	K	210 29-2012	Zjištění izolačního stavu zemních kabelů a vedení jedno měření	kus	8,000	74,00	592,00	vlastní
25	K	210 29-2021	Sfázování žil kabelů a vedení do 4 žil	kus	1,000	149,00	149,00	vlastní
26	K	210 29-2022	Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vyzkoušením a s opětovným zapnutím	kus	1,000	98,00	98,00	vlastní
27	K	210 81-0014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených volně	m	283,650	40,00	11 346,00	vlastní
28	K	210 81-0055	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x1,5 mm2 uložených pevně	m	88,000	50,00	4 400,00	vlastní
29	K	210 95-0101	Montáž štítek označovací na kabel	kus	15,000	18,00	270,00	vlastní
	VV		1+7*2				15,000	
	VV		Součet				15,000	
30	K	210 95-0201	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do tvárnice tras, trubek a kolektorů	m	88,000	27,00	2 376,00	vlastní
31	K	210 95-0202	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tvárnice tras, trubek a kolektorů	m	283,650	54,00	15 317,10	vlastní
32	K	230 21-0013	Zaizolování spojů ruční ovinem páskou za studena 2vrstvy	m2	0,600	186,00	111,60	vlastní
33	K	250 06-0012	Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 100 mm	kus	56,000	18,00	1 008,00	vlastní
	VV		8*7				56,000	
	VV		Součet				56,000	
34	K	210100002D	Demontáž vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2	kus	6,000	20,00	120,00	vlastní
	VV		2*3				6,000	
	VV		Součet				6,000	
35	K	210100003D	Demontáž vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 16 mm2	kus	4,000	33,00	132,00	vlastní
36	K	21020-2011D	Demontáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	1,000	312,00	312,00	vlastní
37	K	210204011D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	1,000	1 590,00	1 590,00	vlastní
38	K	210204201D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	1,000	372,00	372,00	vlastní
39	K	210x040773	Pronájem montážní plošiny do 10m výšky vč. obsluhy	hod	7,560	600,00	4 536,00	vlastní
40	K	210x9999	Výchzí revize elektro	hod	8,000	1 080,00	8 640,00	vlastní
41	K	999 99-9915	Podíl přidruž. výkonů - kabelová vedení 1%	%	1,000	2 400,00	2 400,00	vlastní
D D2 Silnoproud - materiál nosný							434 611,60	
42	K	15 615 235	Drát pozink měkký 11343 D10,0mm	kg	21,080	78,00	1 644,24	vlastní
	VV		(8*2,5+14)*0,62				21,080	
	VV		Součet				21,080	
43	K	24 621 580	Barva synt zák rychlesch šedá 2020	l	1,000	420,00	420,00	vlastní
44	K	24 621 724	Email prům rschnoucí šedý S 2013	l	1,000	20,00	20,00	vlastní
45	K	24 642 030	Ředidlo olejo-syntetické S6006	l	1,000	20,00	20,00	vlastní
46	K	28 611 030	Trubka PVC kanál hrd 250x7,3x5000	kus	2,400	4 185,00	10 044,00	vlastní
47	K	34 111 080	Kabel Cu jádro CYKY 4 x 16	m	283,650	306,00	86 796,90	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
48	K	34 111 090	Kabel Cu jádro CYKY 5 x 1,5	m	88,000	35,00	3 080,00	vlastní
49	K	34 523 415	Vložka poj E14 6A normální	kus	11,000	21,00	231,00	vlastní
50	K	35 436 007	Spojka kabelová zemní smršťovací 4x16mm ² Cu vč. spojovačů	kus	1,000	900,00	900,00	vlastní
51	K	35 441 120	Pásek uzemňovací 30x4 mm	kg	215,750	82,00	17 691,50	vlastní
52	K	35 441 895	Svorka přípoj SP1 FeZn	kus	8,000	34,00	272,00	vlastní
53	K	35 441 986	Svorka vodov SR 02 30x4mm pás-pás FeZn	kus	18,000	34,00	612,00	vlastní
	VV		9*2			18,000		
	VV		Součet			18,000		
54	K	35 441 996	Svorka vodov SR 03 vod D6-12 FeZn	kus	16,000	34,00	544,00	vlastní
	VV		8*2			16,000		
	VV		Součet			16,000		
55	K	73 534 530	Tabulka bezp tisk 2bar A5	kus	8,000	18,00	144,00	vlastní
56	K	3415879666	Folie výstražná š 33 červená	m	243,600	3,60	876,96	vlastní
	VV		(215+17)*1,05			243,600		
	VV		Součet			243,600		
57	K	354x00001	Ochranná zemní elastická páska protikorozní 50mm/10mm	kus	17,000	66,00	1 122,00	vlastní
	VV		8+9			17,000		
	VV		Součet			17,000		
58	K	354x00002	Smršťovací rozdělovací hlavice 4x6-35mm ²	kus	15,000	306,00	4 590,00	vlastní
	VV		1+7*2			15,000		
	VV		Součet			15,000		
59	K	354x00009	Chráníčka kabelová dvouplášťová zemní PEH 63mm	m	283,650	40,00	11 346,00	vlastní
60	K	354x00010	SPOJKA NASUVNA na HDPE 63	kus	6,000	34,00	204,00	vlastní
61	K	354x00014	Svítilno SILNIČNÍ LED 48W/7000lm/2700K+přepět'ová ochrana T2+T3+astroDIM+DALI	kus	8,000	9 984,00	79 872,00	vlastní
62	K	354x00098	Stožár silniční 8-159/108/89 oboustranný zinek + plastová ochr. manžeta	kus	8,000	17 871,00	142 968,00	vlastní
63	K	354x00099	Výložník obloukový 1/89 - 2000	kus	8,000	5 960,00	47 680,00	vlastní
64	K	354x00103	Svorkovnice stožárová 1 pojistka 3x4x16, IP43	kus	8,000	822,00	6 576,00	vlastní
65	K	354x00105	Smrštitelná trubice 19mm/6mm protikor ochrana 1metr	kus	16,000	95,00	1 520,00	vlastní
	VV		8*2			16,000		
	VV		Součet			16,000		
66	K	354x00205	Štítek na označení kabelů 40X16mm	kus	15,000	15,00	225,00	vlastní
	VV		1+7*2			15,000		
	VV		Součet			15,000		
67	K	354xx00003	Smršťovací ochranná koncovka s lepidlem 25/9mm pro kabel	kus	2,000	46,00	92,00	vlastní
68	K	999 99-9910	Přirážka na podružný materiál 3%	%	3,000	1 200,00	3 600,00	vlastní
69	K	999 99-9911	Prořez materiálu 5%	%	5,000	1 200,00	6 000,00	vlastní
70	K	999 99-9912	Dopravné 3,6%	%	3,600	1 200,00	4 320,00	vlastní
71	K	999 99-9913	Přesun hmot 1%	%	1,000	1 200,00	1 200,00	vlastní

D D3 Zemní práce pro montážní práce

622 049,85

72	K	58 337 331	Šterkopísek frakce 0-22 třída MN	t	38,560	440,00	16 966,40	vlastní
73	K	58 337 344	Šterkopísek frakce 0-32 třída A	t	18,140	390,00	7 074,60	vlastní
74	K	58 344 121	Šterkodrtě 0-8 B	t	6,170	280,00	1 727,60	vlastní
75	K	58 344 169	Šterkodrtě 0-32A	t	8,910	374,00	3 332,34	vlastní
76	K	58 931 963	Směs pro beton třída C8/10 kamenivo do 8 mm	m ³	2,520	2 748,00	6 924,96	vlastní
77	K	58 932 563	Směs pro beton třída C16/20 X0,XC1 kamenivo do 8 mm	m ³	8,120	3 174,00	25 772,88	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
78	K	58 942 406	Směs pro asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 S pojivo 50/70 do 11 mm tř. 1	t	2,250	2 388,00	5 373,00	vlastní
79	K	58 943 115	Směs pro asfaltový beton podkladní ACP 16 S pojivo 50/70 do 16 mm (OKS) tř. 1	t	4,490	2 174,00	9 761,26	vlastní
80	K	460 01-0024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,230	1 992,00	458,16	vlastní
81	K	460 03-0007	Sejmutí ornice ručně v hornině třídy 2, vrstva tloušťky přes 15 cm	m3	3,700	466,00	1 724,20	vlastní
82	K	460 03-0011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	18,480	66,00	1 219,68	vlastní
83	K	460 03-0092	Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	2,000	143,00	286,00	vlastní
84	K	460 03-0143	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva těženého tloušťky do 30 cm	m2	70,800	239,00	16 921,20	vlastní
85	K	460 03-0173	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 15 cm	m2	16,800	375,00	6 300,00	vlastní
86	K	460 03-0193	Řezání podkladu nebo krytu živinového tloušťky do 15 cm	m	40,800	200,00	8 160,00	vlastní
	vv		2*12+12*1,4		40,800			
	vv		Součet		40,800			
87	K	460 07-0753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	35,660	906,00	32 307,96	vlastní
88	K	460 08-0012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	2,520	2 976,00	7 499,52	vlastní
89	K	460 08-0014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	8,120	3 312,00	26 893,44	vlastní
90	K	460 08-0112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	1,090	3 744,00	4 080,96	vlastní
91	K	460 08-0201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	43,520	347,00	15 101,44	vlastní
92	K	460 08-0202	Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	9,420	467,00	4 399,14	vlastní
93	K	460 08-0301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	43,520	83,00	3 612,16	vlastní
94	K	460 12-0019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	74,370	97,50	7 251,08	vlastní
95	K	460 12-0082	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých z hornin třídy 3až4	m3	74,370	329,00	24 467,73	vlastní
96	K	460 20-0843	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	50,000	826,00	41 300,00	vlastní
97	K	460 20-2163	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	130,000	94,00	12 220,00	vlastní
98	K	460 20-2303	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	6,000	182,00	1 092,00	vlastní
99	K	460 20-2883	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	12,000	296,00	3 552,00	vlastní
100	K	460 23-0003	Hloubení nezapažených rýh kabelových spojek vn do 10 kV ručně v hornině tř 3	kus	1,000	974,00	974,00	vlastní
101	K	460 23-0414	Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4	m3	2,240	454,00	1 016,96	vlastní
102	K	460 30-0002	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně ztuhnutí ve volném terénu	m3	114,250	466,00	53 240,50	vlastní
103	K	460 31-0013	Protlačování otvorů strojně neřízený zemní protlak v hornině tř 3 a 4 DN 75 mm	m	12,000	1 320,00	15 840,00	vlastní
104	K	460 42-1101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	198,000	160,00	31 680,00	vlastní
	vv		8+122+6+33+12+17		198,000			
	vv		Součet		198,000			
105	K	460 47-0001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	m	2,000	75,00	150,00	vlastní
106	K	460 47-0011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	m	1,000	140,00	140,00	vlastní
107	K	460 47-0012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	59,000	40,00	2 360,00	vlastní
	vv		42+17		59,000			
	vv		Součet		59,000			
108	K	460 49-0013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	229,950	20,00	4 599,00	vlastní
	vv		(8+122+6+33+12+21+17)*1,05		229,950			
	vv		Součet		229,950			
109	K	460 49-0051	Krytí spojek, koncovek a odbočnic pro kabely do 6 kV cihlami s ložem a zásypem pískem	kus	1,000	320,00	320,00	vlastní
110	K	460 51-0064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	246,750	98,00	24 181,50	vlastní
111	K	460 51-0074	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm	m	18,900	226,00	4 271,40	vlastní
	vv		(6+12)*1,05		18,900			
	vv		Součet		18,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
112	K	460 60-0022	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 500 m	m3	74,370	107,00	7 957,59	vlastní	
113	K	460 60-0031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	483,410	45,00	21 753,45	vlastní	
114	K	460 62-0002	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	m2	18,480	22,00	406,56	vlastní	
115	K	460 62-0007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	18,480	21,00	388,08	vlastní	
116	K	460 62-0013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	18,480	50,00	924,00	vlastní	
117	K	460 62-0032	Vyčištění štěrkového lože při křížení kabelů za vyloučení provozu	m3	2,100	440,00	924,00	vlastní	
	VV		6*(0,3+0,8+0,3)*0,25			2,100			
	VV		Součet			2,100			
118	K	460 65-0045	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkopísku se zhutněním tloušťky do 25 cm	m2	175,500	221,00	38 785,50	vlastní	
119	K	460 65-0055	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhutněním tloušťky do 25 cm	m2	12,600	250,00	3 150,00	vlastní	
120	K	460 65-0065	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním tloušťky do 30 cm	m2	12,600	352,00	4 435,20	vlastní	
121	K	460 65-0072	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tl do 10 cm	m2	23,400	605,00	14 157,00	vlastní	
122	K	460 65-0182	Osazení betonových obrubníků ležatých chodníkových do betonu prostého	m	2,000	260,00	520,00	vlastní	
123	K	460 65-0192	Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m	2,000	54,00	108,00	vlastní	
124	K	460 68-0213	Vybourání otvorů ve zdivu betonové plochy do 0,09 m2, tloušťky do 45 cm	kus	1,000	1 194,00	1 194,00	vlastní	
125	K	21x744444	Poplatek za uložení na skládku	T	133,870	420,00	56 225,40	vlastní	
126	K	21x99993	Zřízení provizorní lávky pro pěší	kus	1,000	4 200,00	4 200,00	vlastní	
127	K	21x99994	Geodetické zaměření stavby+ dokumentace skutečného provedení	m	230,000	80,00	18 400,00	vlastní	
	VV		8+122+6+33+12+12+20+17			230,000			
	VV		Součet			230,000			
128	K	21x999941	Geodetické vytýčení stavby	bod	32,000	144,00	4 608,00	vlastní	
129	K	999 99-9914	Zednické výpomoci 1,6%	%	1,600	3 600,00	5 760,00	vlastní	
130	K	999 99-9915	Podíl přídruž. výkonů - kabelová vedení 1%	%	1,000	3 600,00	3 600,00	vlastní	
D	D4	Vedlejší rozpočtové náklady					7 200,00		
131	K	107	Zařízení staveniště	%	1,000	3 600,00	3 600,00	vlastní	
132	K	217	Kompletační činnost	%	1,000	3 600,00	3 600,00	vlastní	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt:
400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:
SO 402 - Rozvody datové optické sítě

KSO:
Místo: k.ú.Šumperk

Zadavatel:
Město Šumperk

Uchazeč:
SPH stavby s.r.o.

Projektant:
Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:
Jan Zamykal, CS ÚRS 2021/II

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12.04.2022

IČ:
DIČ: CZ00303461

IČ:
DIČ: CZ26230470

IČ:
DIČ: CZ27821251

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			420 262,85
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	420 262,85	21,00%	88 255,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	508 518,05
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt: 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis: **SO 402 - Rozvody datové optické sítě**

Místo: k.ú.Šumperk

Zadavatel: Město Šumperk

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Datum: 12.04.2022

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel: Jan Zamykal, CS
ÚRS 2021/II

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

420 262,85

D1 - Slaboproud - montáž

128 764,70

D2 - Slaboproud - materiál

148 067,15

D3 - Zemní práce pro montážní práce

137 431,00

D4 - Vedlejší rozpočtové náklady

6 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt: 400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis: **SO 402 - Rozvody datové optické sítě**

Místo: k.ú.Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Datum: 12.04.2022
Projektant: Cekr CZ s.r.o.
Zpracovatel: Jan Zamykal, CS
URS 2021/II

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

Náklady soupisu celkem

420 262,85

D	D1	Slaboproud - montáž	128 764,70					
1	K	220 18-2001	Zatažení mikrotrubičky HDPE do chráničky pr.75mm	m	248,000	186,00	46 128,00	vlastní
	VV		4*16+13+3*27+12+2*6+3*22		248,000			
	VV		Součet		248,000			
2	K	220 18-2002	Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky do 110 mm	m	61,950	216,00	13 381,20	vlastní
3	K	220 18-2010	Křížování trasy se silovým kabelem - oddělení betonovou deskou včetně desky	kus	1,000	59,00	59,00	vlastní
4	K	220 18-2022	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	419,850	102,00	42 824,70	vlastní
5	K	220 18-2023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky	kus	1,000	6 720,00	6 720,00	vlastní
6	K	220 18-2024	Označení optického kabelu nebo spojky dvojicí magnetu	kus	3,000	147,00	441,00	vlastní
7	K	220 18-2025	Kontrola průchodnosti trubky a mikrotrubičky pro optický kabel	km	0,730	6 960,00	5 080,80	vlastní
8	K	220 18-2027	Montáž koncovky nebo záslepky vodotěsné na HDPE trubku	kus	10,000	149,00	1 490,00	vlastní
	VV		8+2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
9	K	220 26-0545	Montáž plastové trubky na povrchu do 48 mm	m	20,000	306,00	6 120,00	vlastní
10	K	220182498	Montáž koncovky na mikrotrubičku	kus	16,000	7,00	112,00	vlastní
	VV		8*2		16,000			
	VV		Součet		16,000			
11	K	220182500	Montáž průchodky těsnění HDPE 40 – MT	kus	12,000	186,00	2 232,00	vlastní
	VV		10+2		12,000			
	VV		Součet		12,000			
12	K	220182501	Montáž průchodky MT12 - MOK vodotěsná	kus	16,000	186,00	2 976,00	vlastní
13	K	999 99-9916	Podíl přidružených výkonů - M22	%	1,000	1 200,00	1 200,00	vlastní

148 067,15

D	D2	Slaboproud - materiál	148 067,15					
14	K	28 611 220	Trubka drenážní PVC flex D50 mm	m	4,000	26,50	106,00	vlastní
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
15	K	34573090	Koncovka plastová k tlakutěsnému ukončení a uzavření HDPE chráničky 40/33mm	kus	10,000	244,00	2 440,00	vlastní
	VV		1+8+1		10,000			
	VV		Součet		10,000			
16	K	34573093	Koncovka mikrotrubičky 14 mm tlaková voděodolná	kus	16,000	102,00	1 632,00	vlastní
	VV		8*2		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		Součet				16,000		
17	K	34573095	Průchodka těsnící HDPE 40/4x12 mm	kus	10,000	239,00	2 390,00	vlastní	
	VV		8+2				10,000		
	VV		Součet				10,000		
18	K	34573096	Průchodka těsnící HDPE 40 do komory	kus	2,000	239,00	478,00	vlastní	
19	K	34573098	Průchodka plynotěsně utěšňující OK průchozí pro mikrotrubičku pr.12mm+2xpjistka proti vytržení	kus	16,000	147,00	2 352,00	vlastní	
	VV		8*2				16,000		
	VV		Součet				16,000		
20	K	34573099	Mikrotrubička PE-HD 12/8mm uložení přímo do země	m	478,800	54,00	25 855,20	vlastní	
	VV		(34+47+83+119+82+56+31+4)*1,05				478,800		
	VV		Součet				478,800		
21	K	34573103	Přístupová komora HDPE 910x610xhl.770mm mm	kus	2,000	34 680,00	69 360,00	vlastní	
22	K	34573107	Víko komory HDPE 910x610mm ocelové B125	kus	2,000	5 400,00	10 800,00	vlastní	
23	K	34573901	Trubka jednoplášťová HDPE pr.40/33mm	m	251,000	22,00	5 522,00	vlastní	
24	K	34573902	Trubka dvouplášťová zemní PEH pr. 75mm	m	61,950	41,00	2 539,95	vlastní	
25	K	34573910	Krycí deska 300 x 1000 x 2 mm oranžová	m	220,000	59,00	12 980,00	vlastní	
	VV		220*1				220,000		
	VV		Součet				220,000		
26	K	34573911	Pasivní radiofrekvenční označnick do výkopu	kus	6,000	504,00	3 024,00	vlastní	
	VV		3*2				6,000		
	VV		Součet				6,000		
27	K	34574950	Zátka zavírací 75mm pro chráničky PEH	kus	8,000	82,00	656,00	vlastní	
	VV		4*2				8,000		
	VV		Součet				8,000		
28	K	34574951	Antikorozní páska zemní 50x10 k ochraně spojů	kus	2,000	186,00	372,00	vlastní	
29	K	999 99-9909	Přirážka na přidružený materiál	%	1,000	1 200,00	1 200,00	vlastní	
30	K	999 99-9911	Prořez materiálu 5%	%	5,000	600,00	3 000,00	vlastní	
31	K	999 99-9912	Dopravné 3,6%	%	3,600	600,00	2 160,00	vlastní	
32	K	999 99-9913	Přesun hmot 1%	%	1,000	1 200,00	1 200,00	vlastní	
D	D3	Zemní práce pro montážní práce					137 431,00		
33	K	212 75-2111	Trativody z drenáž trubek DN 50-65	m	4,000	83,00	332,00	vlastní	
	VV		2*2				4,000		
	VV		Součet				4,000		
34	K	58 931 963	Směs pro beton třída C8/10 kamenivo do 8 mm	m3	2,300	2 750,00	6 325,00	vlastní	
35	K	58 932 303	Směs pro beton třída C12/15 kamenivo do 16 mm	m3	0,400	3 230,00	1 292,00	vlastní	
36	K	460 03-0143	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva těženého tloušťky do 30 cm	m2	1,920	239,00	458,88	vlastní	
37	K	460 07-0753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	12,920	900,00	11 628,00	vlastní	
38	K	460 08-0012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	2,300	2 980,00	6 854,00	vlastní	
39	K	460 08-0013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	0,400	3 320,00	1 328,00	vlastní	
40	K	460 08-0201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	9,720	350,00	3 402,00	vlastní	
	VV		2*(2*1,2*0,9+2*1,5*0,9)				9,720		
	VV		Součet				9,720		
41	K	460 08-0301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	9,720	85,00	826,20	vlastní	
	VV		2*(2*1,2*0,9+2*1,5*0,9)				9,720		
	VV		Součet				9,720		
42	K	460 12-0019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	3,240	98,00	317,52	vlastní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
43	K	460 12-0082	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin třídy 3až4	m3	3,240	329,00	1 065,96	vlastní
44	K	460 20-0163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	4,000	345,00	1 380,00	vlastní
45	K	460 30-0002	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění ve volném terénu	m3	11,160	466,00	5 200,56	vlastní
46	K	460 31-0003	Protlačování otvorů strojně neřízený zemní protlak v hornině tř 3 a 4 DN 75 mm	m	12,000	1 146,00	13 752,00	vlastní
47	K	460 42-1101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	220,000	160,00	35 200,00	vlastní
48	K	460 47-0001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	m	2,000	75,00	150,00	vlastní
49	K	460 47-0012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	58,000	140,00	8 120,00	vlastní
50	K	460 49-0013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	220,000	20,00	4 400,00	vlastní
51	K	460 51-0064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	49,350	98,00	4 836,30	vlastní
52	K	460 51-0074	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm	m	12,600	226,00	2 847,60	vlastní
53	K	460 53-1134	Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 2,0 m2 hl do 1,3 m pro běžné zatížení	kus	2,000	1 506,00	3 012,00	vlastní
54	K	460 53-1182	Osazení víka z ocele, litiny, betonu do 1,5 m2 pro kabelové komory z plastů pro běžné zatížení	kus	2,000	783,00	1 566,00	vlastní
55	K	460 53-1811	Vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory z plastů HDPE kruhového nebo čtvercového profilu	kus	10,000	107,00	1 070,00	vlastní
	vv		8+2			10,000		
	vv		Součet			10,000		
56	K	460 60-0022	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 500 m	m3	3,240	107,00	346,68	vlastní
57	K	460 60-0031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	21,060	45,00	947,70	vlastní
	vv		3,24*6,5			21,060		
	vv		Součet			21,060		
58	K	460 70-0001	Osazení zemní značky - kabelový označnick	kus	6,000	94,00	564,00	vlastní
	vv		2*3			6,000		
	vv		Součet			6,000		
59	K	21x744444	Poplatek za uložení na skládku	T	5,830	420,00	2 448,60	vlastní
60	K	460x90001	Dokumentace skutečného provedení stavby vč. zaměření	kus	1,000	8 400,00	8 400,00	vlastní
61	K	999 99-9914	Zednické výpomoci 1,6%	%	1,600	3 600,00	5 760,00	vlastní
62	K	999 99-9915	Podíl přidruž. výkonů - kabelová vedení 1%	%	1,000	3 600,00	3 600,00	vlastní
	D	D4	Vedlejší rozpočtové náklady				6 000,00	
64	K	218	Kompletační činnost	%	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní
63	K	7	Zařízení staveniště	%	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt:
700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:
SO 701 - Přeložka oplocení

KSO:
Místo: k.ú.Šumperk

Zadavatel:
Město Šumperk

Uchazeč:
SPH stavby s.r.o.

Projektant:
Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:
Jan Zamykal, CS ÚRS 2021/II

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12.04.2022

IČ:
DIČ: CZ00303461

IČ:
DIČ: CZ26230470

IČ:
DIČ: CZ27821251

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			42 092,16
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	42 092,16	21,00%	8 839,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	50 931,51
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt: 700 - Objekty pozemních staveb

Soupis: **SO 701 - Přeložka oplocení**

Místo: k.ú.Šumperk

Zadavatel: Město Šumperk

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Datum: 12.04.2022

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel: Jan Zamykal, CS
URS 2021/II

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

42 092,16

HSV - Práce a dodávky HSV

42 092,16

3 - Svislé a kompletní konstrukce

36 839,90

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 375,00

997 - Přesun sutě

811,80

998 - Přesun hmot

65,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt: 700 - Objekty pozemních staveb

Soupis: **SO 701 - Přeložka oplocení**

Místo: k.ú.Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Datum: 12.04.2022
Projektant: Cekr CZ s.r.o.
Zpracovatel: Jan Zamykal, CS
ÚRS 2021/II

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

Náklady soupisu celkem

42 092,16

D HSV Práce a dodávky HSV

42 092,16

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

36 839,90

1	K	338171113	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	12,000	550,00	6 600,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/338171113					
			VV "montáž nového oplocení vč.brány areálu fy SHM - posun dle PD"					
			VV "digitálně odečteno z výkr.č.100.2.1"					
			VV "sloupky á 2,50 m" 10		10,000			
			VV "vzpěry" 2		2,000			
			VV Součet		12,000			
2	M	55342261	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2150/48x1,5mm	kus	10,000	590,00	5 900,00	CS ÚRS 2021 02
			VV "dodávka plotových sloupků"					
			VV 10		10,000			
			VV Součet		10,000			
3	M	55342272	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm	kus	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2021 02
			VV "dodávka plotových vzpěr"					
			VV 2		2,000			
			VV Součet		2,000			
4	K	348401220	Montáž oplocení z pletiva strojového bez napínacích drátů do 1,6 m	m	25,000	100,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/348401220					
			VV "montáž nového oplocení vč.brány areálu fy SHM - posun dle PD"					
			VV "digitálně odečteno z výkr.č.100.2.1"					
			VV 25,00		25,000			
			VV Součet		25,000			
5	M	31327513	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 1600mm	m	25,500	170,00	4 335,00	CS ÚRS 2021 02
			VV "dodávka plotového pletiva - ztratné 2%"					
			VV 25,00*1,02		25,500			
			VV Součet		25,500			
6	K	348401350	Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího	m	75,000	12,00	900,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/348401350					
			VV "montáž nového oplocení vč.brány areálu fy SHM - posun dle PD"					
			VV "digitálně odečteno z výkr.č.100.2.1"					
			VV 25,00*3		75,000			
			VV Součet		75,000			
7	M	15619200	drát poplastovaný kruhový vázací 1,1/1,5mm	m	30,600	4,00	122,40	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dodávka vázacího drátu - ztratné 2%"					
	VV		30,00*1,02		30,600			
	VV		Součet		30,600			
8	M	15619100	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm	m	76,500	5,00	382,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		"dodávka napínacího drátu - ztratné 2%"					
	VV		3*25,00*1,02		76,500			
	VV		Součet		76,500			
9	K	348901109	Přemístění dvoukřídlé brány š.6,00 m		1,000	15 000,00	15 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ Firemní položka: □ Demontáž a osazení původní dvoukřídlé brány š.6,00 m dle PD vč. veškerých dodávek a prací nutných k provedení přesazení na novou pozici.</i>					
	VV		"demontáž a opětovné osazení brány dle PD"					
	VV		"digitálně odečteno z výkr.č.100.2.1"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 375,00	
10	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	12,000	250,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966071711					
	VV		"demont.stáv.oplocení vč.brány areálu fy SHM - posun dle PD"					
	VV		"digitálně odečteno z výkr.č.100.2.1"					
	VV		10+2		12,000			
	VV		Součet		12,000			
11	K	966071821	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky do 1,6 m	m	25,000	55,00	1 375,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966071821					
	VV		"demont.stáv.oplocení vč.brány areálu fy SHM - posun dle PD"					
	VV		"digitálně odečteno z výkr.č.100.2.1"					
	VV		25,00		25,000			
	VV		Součet		25,000			
D	997		Přesun sutě				811,80	
12	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,980	100,00	198,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221561					
	VV		"přesun vybouraného materiálu k trvalému uložení na skládku"					
	VV		"oplocení - beton z patek" 1,98		1,980			
	VV		Součet		1,980			
13	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	11,880	10,00	118,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221569					
	VV		"přesun vybouraného materiálu k trvalému uložení na skládku - celkem 7 km"					
	VV		"oplocení - beton z patek" 1,98*6		11,880			
	VV		Součet		11,880			
14	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1,980	250,00	495,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221615					
	VV		"poplatek za uložení odpadu - skládkovné"					
	VV		1,98		1,980			
	VV		Součet		1,980			
D	998		Přesun hmot				65,46	
15	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2,182	30,00	65,46	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998225111					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt:
800 - Objekty úpravy území

Soupis:
SO 801 - Inventarizace zeleně, kácení

KSO:
Místo: k.ú.Šumperk

Zadavatel:
Město Šumperk

Uchazeč:
SPH stavby s.r.o.

Projektant:
Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:
Jan Zamykal, CS ÚRS 2021/II

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12.04.2022

IČ: 00303461
DIČ: CZ00303461

IČ: 26230470
DIČ: CZ26230470

IČ: 27821251
DIČ: CZ27821251

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			11 700,00
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 700,00	21,00%	2 457,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	14 157,00
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt: 800 - Objekty úpravy území

Soupis: **SO 801 - Inventarizace zeleně, kácení**

Místo: k.ú.Šumperk

Zadavatel: Město Šumperk

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Datum: 12.04.2022

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel: Jan Zamykal, CS
URS 2021/II

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

11 700,00

HSV - Práce a dodávky HSV

11 700,00

1 - Zemní práce

11 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt: 800 - Objekty úpravy území

Soupis: **SO 801 - Inventarizace zeleně, kácení**

Místo: k.ú.Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Datum: 12.04.2022
Projektant: Cetr CZ s.r.o.
Zpracovatel: Jan Zamykal, CS
ÚRS 2021/II

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

Náklady soupisu celkem

11 700,00

D HSV Práce a dodávky HSV

11 700,00

D 1 Zemní práce

11 700,00

7	K	112 20-1116	Odstranění pařezů průměru do 70 cm v rovině	ks	2,000	650,00	1 300,00	vlastní
---	---	-------------	---	----	-------	--------	----------	---------

P
Poznámka k položce:
Firemní položka

8	K	112 20-1117	Odstranění pařezů průměru do 80 cm v rovině	ks	2,000	750,00	1 500,00	vlastní
---	---	-------------	---	----	-------	--------	----------	---------

P
Poznámka k položce:
Firemní položka

9	K	112 20-1118	Odstranění pařezů průměru do 90 cm v rovině	ks	4,000	850,00	3 400,00	vlastní
---	---	-------------	---	----	-------	--------	----------	---------

P
Poznámka k položce:
Firemní položka

10	K	112 20-1119	Odstranění pařezů průměru do 100 cm v rovině	ks	4,000	900,00	3 600,00	vlastní
----	---	-------------	--	----	-------	--------	----------	---------

P
Poznámka k položce:
Firemní položka

11	K	112 20-1120	Odstranění pařezů průměru nad 100 cm v rovině	ks	2,000	950,00	1 900,00	vlastní
----	---	-------------	---	----	-------	--------	----------	---------

P
Poznámka k položce:
Firemní položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt:
800 - Objekty úpravy území

Soupis:
SO 802 - Sadové úprava, JTÚ a rekultivace

KSO:
Místo: k.ú.Šumperk

Zadavatel:
Město Šumperk

Uchazeč:
SPH stavby s.r.o.

Projektant:
Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:
Jan Zamykal, CS ÚRS 2021/II

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12.04.2022

IČ: 00303461
DIČ: CZ00303461

IČ: 26230470
DIČ: CZ26230470

IČ: 27821251
DIČ: CZ27821251

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			101 960,09
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	101 960,09	21,00%	21 411,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	123 371,71
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt: 800 - Objekty úpravy území

Soupis: **SO 802 - Sadové úprava, JTÚ a rekultivace**

Místo: k.ú.Šumperk

Zadavatel: Město Šumperk

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Datum: 12.04.2022

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel: Jan Zamykal, CS
URS 2021/II

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

101 960,09

HSV - Práce a dodávky HSV

101 960,09

1 - Zemní práce

100 215,50

998 - Přesun hmot

1 744,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt: 800 - Objekty úpravy území

Soupis: **SO 802 - Sadové úprava, JTÚ a rekultivace**

Místo: k.ú.Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Datum: 12.04.2022
Projektant: Cekr CZ s.r.o.
Zpracovatel: Jan Zamykal, CS
ÚRS 2021/II

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

Náklady soupisu celkem

101 960,09

D HSV Práce a dodávky HSV

101 960,09

D 1 Zemní práce

100 215,50

1	K	183 10-1115	Hloubení jamek bez výměny půdy objemu do 0,125 m3	ks	17,000	230,00	3 910,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Firemní položka</i>					
2	K	183 10-1121	Hloubení jamek bez výměny půdy objemu do 1 m3	ks	12,000	345,00	4 140,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Firemní položka</i>					
3	K	184 10-2115	Výsadba dřeviny s balem při průměru balu do 0,6m	ks	17,000	230,00	3 910,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Firemní položka</i>					
4	K	184 10-2116	Výsadba dřeviny s balem při průměru balu do 0,8m	ks	12,000	345,00	4 140,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Firemní položka</i>					
5	K	184 20-2112	Kotvení dřeviny kůly do 3 m	ks	12,000	230,00	2 760,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Firemní položka</i>					
6	K	184 80-4112	Ochrana dřeviny chráničem z pletiva	ks	29,000	58,00	1 682,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Firemní položka</i>					
7	K	184 90-1111	Osazení kůlů dl. 300 cm	ks	53,000	41,00	2 173,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Firemní položka</i>					
8	K	184 92-1093	Mulčování rostlin tl. 0,1m	m2	29,000	41,00	1 189,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Firemní položka</i>					
9	K	185 80-2114	Hnojení um.hnojivem rozděl k rostlinám strom 5 tab, keř 1 tab	t	0,002	52 000,00	104,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Firemní položka</i>					
10	K	185 80-4311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	2,900	115,00	333,50	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Firemní položka</i>					
11	K	185 85-1111	Dovoz vody pro závlivku rostlin	m3	2,900	345,00	1 000,50	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Firemní položka</i>					
12	K	185 85-9991	Zhotovení závlahové mísy	ks	29,000	29,00	841,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Firemní položka</i>					
13	K	2-01	Carpinus betulus 'Fastigiata' 300-350	ks	12,000	4 830,00	57 960,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Firemní položka</i>					
14	K	2-02	Jabloň polokmen - staré krajové odrůdy	ks	17,000	345,00	5 865,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Firemní položka</i>					
15	K	2-03	Kůrořevní hmota na mulčování	m3	2,900	575,00	1 667,50	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Firemní položka</i>					
16	K	2-04	Kůly kulaté, odkorněné dl.300 cm	ks	36,000	92,00	3 312,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Firemní položka</i>					
17	K	2-05	Kůly kulaté, odkorněné dl.200 cm	ks	17,000	87,00	1 479,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Firemní položka</i>					
18	K	2-06	Popruhy na vyvazování	m	24,000	12,00	288,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Firemní položka</i>					
19	K	2-07	Příčky	ks	36,000	18,00	648,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Firemní položka</i>					
20	K	2-08	Hnojivo pro dřeviny dlouhodobě působící	kg	1,450	230,00	333,50	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Firemní položka</i>					
21	K	2-09	Dodávka vody pro závlivku	m3	2,900	35,00	101,50	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Firemní položka</i>					
22	K	2-10	Pletivo	m	41,000	58,00	2 378,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Firemní položka</i>					
D	998		Přesun hmot				1 744,59	
23	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	4,329	403,00	1 744,59	CS ÚRS 2021 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998231311

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt:
800 - Objekty úpravy území

Soupis:
SO 803 - 3-letá následná péče

KSO:
Místo: k.ú.Šumperk

Zadavatel:
Město Šumperk

Uchazeč:
SPH stavby s.r.o.

Projektant:
Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:
Jan Zamykal, CS ÚRS 2021/II

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12.04.2022

IČ:
DIČ: CZ00303461

IČ:
DIČ: CZ26230470

IČ:
DIČ: CZ27821251

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			57 141,60
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	57 141,60	21,00%	11 999,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	69 141,34
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt: 800 - Objekty úpravy území

Soupis: **SO 803 - 3-letá následná péče**

Místo: k.ú.Šumperk

Zadavatel: Město Šumperk

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Datum: 12.04.2022

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel: Jan Zamykal, CS
URS 2021/II

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

57 141,60

HSV - Práce a dodávky HSV

57 141,60

1 - Zemní práce

57 141,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt: 800 - Objekty úpravy území

Soupis: **SO 803 - 3-letá následná péče**

Místo: k.ú.Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Datum: 12.04.2022
Projektant: Cekr CZ s.r.o.
Zpracovatel: Jan Zamykal, CS
ÚRS 2021/II

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

Náklady soupisu celkem

57 141,60

D HSV Práce a dodávky HSV 57 141,60

D 1 Zemní práce 57 141,60

1	K	184 80 6111	Výchovný řez stromů soliterních, 1 x ročně	ks	87,000	75,00	6 525,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Firemní položka</i>					
2	K	184 80-4113	Ochrana dřeviny chemickým nátěrem	ks	87,000	17,50	1 522,50	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Firemní položka</i>					
3	K	184 91-1111	Zhovuuvázání dřeviny ke stáv kůlu 1x ročně	ks	87,000	115,00	10 005,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Firemní položka</i>					
4	K	184 92-1111	Oprava kotvení 1x ročně	ks	87,000	115,00	10 005,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Firemní položka</i>					
5	K	185 80-4213	Vypletí dřevin soliterních, 2x ročně	m2	174,000	41,00	7 134,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Firemní položka</i>					
6	K	185 80-4311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2, 4 x ročně	m3	34,800	115,00	4 002,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Firemní položka</i>					
7	K	185 85-1111	Dovoz vody pro závlivku rostlin	m3	34,800	345,00	12 006,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Firemní položka</i>					
8	K	2-09	Dodávka vody pro závlivku	m3	34,800	35,00	1 218,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Firemní položka</i>					
9	K	2-11	Nátěr proti okusu	kg	0,870	230,00	200,10	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Firemní položka</i>					
10	K	2-12	Péče o kořenovou mísu	ks	87,000	29,00	2 523,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Firemní položka</i>					
11	K	2-13	Kontrola kotvení	ks	87,000	23,00	2 001,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Firemní položka</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt:
900 - Volná řada objektů

Soupis:
SO 901 - VRN

KSO:
Místo: k.ú.Šumperk

Zadavatel:
Město Šumperk

Uchazeč:
SPH stavby s.r.o.

Projektant:
Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:
Jan Zamykal, CS ÚRS 2021/II

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12.04.2022

IČ: 00303461
DIČ: CZ00303461

IČ: 26230470
DIČ: CZ26230470

IČ: 27821251
DIČ: CZ27821251

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				213 499,69
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	213 499,69	21,00%	44 834,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	258 334,62
-------------------	----------	------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt: 900 - Volná řada objektů

Soupis: **SO 901 - VRN**

Místo: k.ú.Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Datum: 12.04.2022
Projektant: Cekr CZ s.r.o.
Zpracovatel: Jan Zamykal, CS
URS 2021/II

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

213 499,69

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

213 499,69

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

77 499,69

VRN3 - Zařízení staveniště

100 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

28 500,00

VRN9 - Ostatní náklady

7 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV - Šumperk - dod info 1

Objekt: 900 - Volná řada objektů

Soupis: **SO 901 - VRN**

Místo: k.ú.Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Datum: 12.04.2022
Projektant: Cekr CZ s.r.o.
Zpracovatel: Jan Zamykal, CS
ÚRS 2021/II

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

Náklady soupisu celkem

213 499,69

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

213 499,69

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

77 499,69

1	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	soub	1,000	19 999,69	19 999,69	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/012103000					
			VV " vytýčení hlavních bodů stavby před zahájením stavby autorizovaným geodetem vč. vypracování TZ"					
			VV " včetně souřadnic a situace- ověřeno kulatým razítkem a dodatkem dle právních předpisů"					
			VV 1			1,000		
			VV Součet			1,000		
2	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/012203000					
			VV " vytýčení obvodu a hranic staveniště, objektů stavby a pevných vytyčovacíh bodů vč. fixace a obnovení zhotovitelem"					
			VV " vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě"					
			VV 1			1,000		
			VV Součet			1,000		
3	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/012303000					
			VV "geodetické zaměření skutečného provedení stavby"					
			VV 1			1,000		
			VV Součet			1,000		
4	K	012403000	Kartografické práce	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/012403000					
			VV "geometrický plán"					
			VV 1			1,000		
			VV Součet			1,000		
5	K	013244000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/013244000					
			VV "vypracování realizační PD stavby"					
			VV 1			1,000		
			VV Součet			1,000		
6	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/013254000					
			VV "dokumentace skutečného provedení stavby"					
			VV 1			1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
7	K	013294000	Ostatní dokumentace	soub	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/013294000					
	VV		"aktualizace vyjádření k existenci inženýrských sítí, pokud do doby zahájení stavby pozbyly platnosti"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				100 000,00	
8	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	soub	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/030001000					
	VV		"Zřízení, provoz a následná likvidace zařízení staveniště vč.případných nutných přípojek energií pro účely provedení stavby"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				28 500,00	
9	K	042903000	Inženýrská činnost posudky ostatní posudky	soub	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/042903000					
	VV		"laboratorní rozbor - výluhy sypaniny, výkopku"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	043002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření	soub	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/043002000					
	VV		"dle ČSN , TP,TKP (www.pjpk.cz), ostatních předpisů, kompletní revize, protokol měření identity a rovnoměrnosti VO"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	049103000	Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/049103000					
	VV		"dokladová část dodavatele stavby - evid. odpadů, staveb. deník aj."					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				7 500,00	
12	K	091002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/091002000					
	VV		" výtýčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací a přeložek"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	092002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s provozem	soub	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/092002000					
	VV		" pasportizace stávajících objektů v blízkosti stavby před a po ukončení stavby"					
	VV		" vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018

Stavba: 2017016 - Průmyslová zóna IV-Šumperk-Protipovodňová opatření DSP+DPS

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 12.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SPH stavby s.r.o.

IČ:

26230470

DIČ:

CZ26230470

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 296 280,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	8 296 280,00	1 742 218,80
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

10 038 498,80

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2018

Stavba: 2017016 - Průmyslová zóna IV-Šumperk-Protipovodňová opatření DSP+DPS

Místo: Datum: 12.04.2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: SPH stavby s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		8 296 280,00	10 038 498,80
SO 00	Kácení	70 000,00	84 700,00
SO 01	Bratrušovský potok km 1,050 – 2,123	6 012 733,54	7 275 407,58
SO 02	Výsadba	1 386 556,57	1 677 733,45
SO 03	Povýsadbová péče	581 490,00	703 602,90
VON	Vedlejší a ostatní náklady	245 499,89	297 054,87

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2017016 - Průmyslová zóna IV-Šumperk-Protipovodňová opatření DSP+DPS

Objekt:

SO 00 - Kácení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SPH stavby s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.04.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

26230470

DIČ:

CZ26230470

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

70 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	70 000,00	21,00%	14 700,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

84 700,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017016 - Průmyslová zóna IV-Šumperk-Protipovodňová opatření DSP+DPS

Objekt: **SO 00 - Kácení**

Místo:

Datum: 12.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

70 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV

70 000,00

1 - Zemní práce

70 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2017016 - Průmyslová zóna IV-Šumperk-Protipovodňová opatření DSP+DPS

Objekt: **SO 00 - Kácení**

Místo:

Datum: 12.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

70 000,00

D HSV Práce a dodávky HSV

70 000,00

D 1 Zemní práce

70 000,00

1	K	162201414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 900 mm	kus	40,000	1 750,00	70 000,00	
	VV		" pro následné provedení kompenzačních opatření uložit na hromadu na stavbě" 20+20		40,000			
	VV		Součet		40,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2017016 - Průmyslová zóna IV-Šumperk-Protipovodňová opatření DSP+DPS

Objekt:

SO 01 - Bratrušovský potok km 1,050 – 2,123

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SPH stavby s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.04.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

26230470

DIČ:

CZ26230470

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

6 012 733,54

DPH základní
snížená

Základ daně
6 012 733,54
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 262 674,04
0,00

Cena s DPH

v CZK

7 275 407,58

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017016 - Průmyslová zóna IV-Šumperk-Protipovodňová opatření DSP+DPS

Objekt: **SO 01 - Bratrušovský potok km 1,050 – 2,123**

Místo:

Datum: 12.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

6 012 733,54

HSV - Práce a dodávky HSV

6 003 733,54

1 - Zemní práce

4 773 916,84

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 000,00

4 - Vodorovné konstrukce

1 128 301,50

998 - Přesun hmot

97 515,20

PSV - Práce a dodávky PSV

9 000,00

766 - Konstrukce truhlářské

9 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2017016 - Průmyslová zóna IV-Šumperk-Protipovodňová opatření DSP+DPS

Objekt: **SO 01 - Bratrušovský potok km 1,050 – 2,123**

Místo: Datum: 12.04.2022

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: SPH stavby s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

6 012 733,54

D HSV Práce a dodávky HSV 6 003 733,54

D 1 Zemní práce 4 773 916,84

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	28,000	350,00	9 800,00	
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	50,000	500,00	25 000,00	
	VV		30+20			50,000		
	VV		Součet			50,000		
3	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	59,000	650,00	38 350,00	
	VV		39+20			59,000		
	VV		Součet			59,000		
4	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	95,000	850,00	80 750,00	
	VV		65+30			95,000		
	VV		Součet			95,000		
5	K	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	29,000	900,00	26 100,00	
6	K	112200001BR	Fremní cena-Zmenšení pařezu na průměr do 50 cm např. ořezáním, rozseknutím, rozřezáním nebo jiným způsobem	ks	166,000	250,00	41 500,00	
	VV		"pařezy D 500-700" 59			59,000		
	VV		"pařezy D 700-900" 78			78,000		
	VV		"pařezy D nad 900 " 29			29,000		
	VV		Součet			166,000		
7	K	115001103	Převedení vody potrubím DN do 250	m	958,000	250,00	239 500,00	
	VV		"viz výkaz výměr" 923+35			958,000		
	VV		Součet			958,000		
8	K	120901113	Bourání zdva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu cementovou ručně	m3	42,000	1 200,00	50 400,00	
	VV		10.0*1.8+12.0*2.0			42,000		
	VV		Součet			42,000		
9	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	3 914,090	60,00	234 845,40	
	VV		viz výkaz výměr					
	VV		" hráz,berma,koryto " 3790,10			3 790,100		
	VV		"tůň I + tůň II " 40,69+83,3			123,990		
	VV		Součet			3 914,090		
10	K	124203102	Vykopávky přes 1000 do 5000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	4 074,470	120,00	488 936,40	
	VV		viz výkaz výměr					
	VV		hráz,berma,koryto					
	VV		3529,81			3 529,810		
	VV		pasy					
	VV		27*(2.8*1.6)+3.2*1.6+3.7*1.6			132,000		
	VV		rovnanina					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		(50.0+33.0)*1.2		99,600			
	VV		tůň I + tůň II					
	VV		88,76+224,3		313,060			
	VV		Součet		4 074,470			
11	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	2 037,235	20,00	40 744,70	
	VV		" 50 % " 4074,47*0,5		2 037,235			
	VV		Součet		2 037,235			
12	K	129200001BR	Opakované odstranění bobří hráze	m3	60,000	500,00	30 000,00	
	VV		"viz výkaz výměr" 3*(5,0*2,0*2)		60,000			
	VV		Součet		60,000			
13	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	495,560	200,00	99 112,00	
	VV		hráz ,berma , koryto					
	VV		" viz výkaz výměr" 161,12		161,120			
	VV		pasý					
	VV		27*(3.5+2.2+2.8)*0.8*1.5+(3.0+1.5+3.2)*0.8*1.5+(3.0+1.6+3.7)*0.8*1.5		294,600			
	VV		rovnánina z LK					
	VV		(50.0+33.0)*0.6*0.8		39,840			
	VV		Součet		495,560			
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	247,780	25,00	6 194,50	
	VV		" 50 % " 495,560*0,5		247,780			
	VV		Součet		247,780			
15	K	15000TR	Firemní pol.- Pokládka pozinkovaného pletiva včetně kotvení žeb. ocelí DN 12 mm , kotev.délka 1,0 m	m2	1 310,000	45,00	58 950,00	
	VV		"viz výkaz výměr " 655*2		1 310,000			
	VV		- nahoře a dole po 5 m - počet kotev 655/5= 131*2 = 262 ks					
	VV		Součet		1 310,000			
16	M	313247680	pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené pozinkované 50 x 2 x 2000 mm	m	655,000	125,00	81 875,00	
	VV		"Celková výměra 1310 m2, výška pletiva 2,00 m " 1310/2		655,000			
	VV		Součet		655,000			
17	M	130210130	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 12 mm	t	0,302	49 000,00	14 798,00	
	VV		"kotvy v počtu 262 ks dl. 1,30 m" 262*1,3*0,000888		0,302			
	VV		Součet		0,302			
18	K	162201414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 900 mm	kus	40,000	1 750,00	70 000,00	
	VV		" pro provedení kompenzačních opatření - volně uložit na ploše , vodorovně" 20		20,000			
	VV		" pro provedení kompenzační opatření - uložit na ploše , svisle" 20		20,000			
	VV		Součet		40,000			
19	K	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 900 mm	kus	17,000	250,00	4 250,00	
	VV		" kompenzační opatření - uložit na ploše " 17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
20	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m vykopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12 401,265	85,00	1 054 107,53	
	VV		"ornice - ke zpětnému ohumusování" (8519,05+2813,05)*0,20		2 266,420			
	VV		"na meziskládku a ke zpětnému použití do násypů "					
	VV		"výkopy - " (3529,81+161,12+426,6+139,44+88,67+224,3)*2		9 139,880			
	VV		chybějící zemina z navezených hromad z jiné stavby-přesun v rámci stavby					
	VV		"celkem násypy minus celkem výkopy" 5538,265- 4543,30		994,965			
	VV		Součet		12 401,265			
21	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	28,000	250,00	7 000,00	
	VV		"odvoz na řízenou skládku- 7 km " 28		28,000			
	VV		Součet		28,000			
22	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	50,000	500,00	25 000,00	
	VV		"odvoz na řízenou skládku 7 km " 50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
23	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	59,000	750,00	44 250,00	
	VV		"odvoz na řízenou skládku 7 km " 59		59,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			59,000		
24	K	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	107,000	800,00	85 600,00	
	VV		"odvoz na řízenou skládku 7 km " 95+29			124,000		
	VV		"odpočet pařezů volně ponechaných na terénu " -17			-17,000		
	VV		Součet			107,000		
25	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	28,000	100,00	2 800,00	
	VV		"odvoz na řízenou skládku " 28			28,000		
	VV		Součet			28,000		
26	K	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	50,000	150,00	7 500,00	
	VV		"odvoz na řízenou skládku " 50			50,000		
	VV		Součet			50,000		
27	K	162301923	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 5 km	kus	59,000	40,00	2 360,00	
	VV		"odvoz na řízenou skládku " 59			59,000		
	VV		Součet			59,000		
28	K	162301924	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 900 mm ZKD 5 km	kus	107,000	50,00	5 350,00	
	VV		"odvoz na řízenou skládku " 107			107,000		
	VV		Součet			107,000		
29	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 629,480	130,00	211 832,40	
	VV		Přebytečná ornice- odvoz na pozemky					
	VV		Pozemky v k.ú. Šumperk, p.č. 675/19, 675/17, 675/14, 651/39					
	VV		"viz bilance kubatur " 1629,48			1 629,480		
	VV		Součet			1 629,480		
30	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	7 831,325	35,00	274 096,38	
	VV		"ornice ke zpětnému ohumusování" (8519,05+2813,05)*0,20			2 266,420		
	VV		"zemina ke zpětnému použití do násypů (3529,81+161,12+426,6+139,44+88,67+224,3)			4 569,940		
	VV		chybějící zemina z navezených hromad z jiné stavby-přesun v rámci stavby					
	VV		994,965			994,965		
	VV		Součet			7 831,325		
31	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	3 374,405	68,00	229 459,54	
	VV		zásyp po vybouraných zdích					
	VV		" viz výkaz výměr" 10.0*1.45+12.0*2.0			38,500		
	VV		hráz,berma,koryto					
	VV		"viz výkaz výměr" 2114,54+949,50			3 064,040		
	VV		pasy					
	VV		27*0.77*2.8+0.77*3.2+0.77*3.7+29*0.6			80,925		
	VV		rovnanina z LK					
	VV		(50.0+33.0)*0.4			33,200		
	VV		tůň I					
	VV		157,74			157,740		
	VV					0,000		
	VV		Součet			3 374,405		
32	K	171103211	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází kanálů se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	2 153,860	68,00	146 462,48	
	VV		" viz výkaz výměr" 2153,86			2 153,860		
	VV		minimální zhutnění 96 % PS					
	VV		Součet			2 153,860		
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,000	110,00	1 100,00	
	VV		"zásyp bobřích nor-viz výkaz výměr" 10			10,000		
	VV		Součet			10,000		
34	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	28,000	150,00	4 200,00	
35	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	50,000	180,00	9 000,00	
36	K	174201203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	kus	59,000	220,00	12 980,00	
37	K	174201204	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm	kus	124,000	240,00	29 760,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		95+29				124,000	
	VV		Součet				124,000	
38	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	16 757,380	23,00	385 419,74	
	VV		viz výkaz výměr					
	VV		"hráz,berma,koryto" 7848,55+670,50		8 519,050			
	VV		"tůň I " 90,93		90,930			
	VV		Přebytečná ornice odvozená na pozemky					
	VV		v k.ú. Šumperk, p.č. 675/19, 675/17, 675/14, 651/39					
	VV		1629,48/0,20		8 147,400			
	VV		Součet		16 757,380			
39	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	8 609,980	7,50	64 574,85	
	VV		viz výkaz výměr					
	VV		"hráz,berma,koryto - rozprostření ornice" 7848,55+670,50		8 519,050			
	VV		"tůň I " 90,93		90,930			
	VV		Součet		8 609,980			
40	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	171,345	130,00	22 274,85	
	VV		11423,03 * 0,015		171,345			
	VV		Součet		171,345			
41	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	2 813,050	9,50	26 723,98	
	VV		"viz výkaz výměr - rozprostření ornice " 2813,05		2 813,050			
	VV		Součet		2 813,050			
42	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	11 663,780	8,00	93 310,24	
	VV		viz výkaz výměr					
	VV		" hráz,berma,koryto" 10429,10+670,5		11 099,600			
	VV		"pasy" 27*3.0*2.8+3.0*3.2+3.0*3.7		247,500			
	VV		"tůň I + tůň II " 202,53+114,15		316,680			
	VV		Součet		11 663,780			
43	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	6 624,920	32,00	211 997,44	
	VV		viz výkaz výměr					
	VV		"hráz,berma,koryto" 6312,72		6 312,720			
	VV		tůň I + tůň II					
	VV		113,2+199		312,200			
	VV		Součet		6 624,920			
44	K	182201101	Svahování násypů	m2	2 255,330	32,00	72 170,56	
	VV		viz výkaz výměr					
	VV		"hráz,berma,koryto" 2061,23		2 061,230			
	VV		"pasy" 29*1,6*1,5		69,600			
	VV		"rovnánina z LK" (50.0+33.0)*1.5		124,500			
	VV		Součet		2 255,330			
45	K	182301133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	2 813,050	23,00	64 700,15	
	VV		viz výkaz výměr					
	VV		"hráz,berma,koryto" 2813,05		2 813,050			
	VV		Součet		2 813,050			
46	K	184813212	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky do 2000 mm	m	23,550	350,00	8 242,50	
	VV		" průměr kmene stromu 150 cm - 5 ks" (1,50*3,14)*5		23,550			
	VV		Součet		23,550			
47	K	997200001BR	Poplatek za uložení pařezů na skládku (max.velikost do průměru 50 cm)	t	101,794	300,00	30 538,20	
	VV		odhad - účtovat dle skutečnosti					
	VV		hmotnost pařezu x počet					
	VV		"průměr do 30 cm" 0,0243*28		0,680			
	VV		"průměr 30-50 cm" 0,1125*50		5,625			
	VV		"průměr 50-70 cm" 0,3087*59		18,213			
	VV		"průměr 70-90 cm" 0,6561*78		51,176			
	VV		"průměr nad 90 cm" 0,90*29		26,100			
	VV		Součet		101,794			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					4 000,00
48	K	338950145	Osazení kúlů jednotlivě ve svahu do 1:5 se zadusáním do zeminy výška kúlu nad zemí do 3,0 m	kus	20,000	200,00	4 000,00	
	VV		"pokácené kmeny osazení na svislo -kompenzační opatření " 20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
D 4			Vodorovné konstrukce					1 128 301,50
49	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	67,650	1 850,00	125 152,50	
	VV		"pasy,zpev.dna - viz výkaz výměr" 27*0.82*2.8+0.82*3.2+0.82*3.7		67,650			
	VV		Součet		67,650			
50	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 500 kg s urovnáním líce	m3	294,600	2 100,00	618 660,00	
	VV		Stabilizační pasy z LK nad 500 kg s prosypem					
	VV		" viz výkaz výměr " 27*(8.5*0.8*1.5)+(7.7*0.8*1.5)+(8.3*0.8*1.5)		294,600			
	VV		Součet		294,600			
51	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	183,090	2 100,00	384 489,00	
	VV		hmotnost LK nad 350 kg					
	VV		" patka viz výkaz výměr " 81		81,000			
	VV		" patka viz výkaz výměr " (50.0+33.0)*0.6*0.8		39,840			
	VV				0,000			
	VV		hmotnost LK 200-500 kg					
	VV		" viz výkaz výměr" (50.0+33.0)*0.75		62,250			
	VV		Součet		183,090			
D 998			Přesun hmot					97 515,20
52	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	975,152	100,00	97 515,20	
D PSV			Práce a dodávky PSV					9 000,00
D 766			Konstrukce truhlářské					9 000,00
53	K	76600001BR	Dodání a osazení - ptačí budky	ks	10,000	900,00	9 000,00	
	VV		"10 ks z toho 1x sova,1 x netopýr" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
2017016 - Průmyslová zóna IV-Šumperk-Protipovodňová opatření DSP+DPS

Objekt:
SO 02 - Výsadba

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 12.04.2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SPH stavby s.r.o.

IČ: 26230470
DIČ: CZ26230470

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 386 556,57
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 386 556,57	21,00%	291 176,88
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 677 733,45
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017016 - Průmyslová zóna IV-Šumperk-Protipovodňová opatření DSP+DPS

Objekt: **SO 02 - Výsadba**

Místo:

Datum: 12.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 386 556,57

HSV - Práce a dodávky HSV

1 386 556,57

1 - Zemní práce

1 352 319,00

8 - Trubní vedení

14 917,50

998 - Přesun hmot

19 320,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2017016 - Průmyslová zóna IV-Šumperk-Protipovodňová opatření DSP+DPS

Objekt: **SO 02 - Výsadba**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Datum: 12.04.2022

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 386 556,57

D HSV Práce a dodávky HSV

1 386 556,57

D 1 Zemní práce

1 352 319,00

1	K	183101113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	1 520,000	28,00	42 560,00	
2	K	183101121	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	195,000	330,00	64 350,00	
3	K	183111114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	1 440,000	11,00	15 840,00	
4	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2	m2	1 725,000	5,50	9 487,50	
5	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	1 440,000	11,00	15 840,00	
6	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	1 520,000	29,00	44 080,00	
7	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	195,000	330,00	64 350,00	
8	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kúly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	195,000	220,00	42 900,00	
9	K	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	68,250	66,00	4 504,50	
	VV		" strom- 0,35 m2" 195*0,35		68,250			
	VV		Součet		68,250			
10	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	3 450,000	1,75	6 037,50	
	VV		" 2 x herbicid" 3450		3 450,000			
	VV		Součet		3 450,000			
11	M	252340010MI	herbicid totální, Roundup Klasik, bal. 1 l	litr	3,650	220,00	803,00	
12	K	184804112	Ochrana dřeviny chráničem z pletiva	ks	195,000	35,00	6 825,00	
13	M	313247720	pletivo čtyřhranné pozinkované pletené 55 x 55 / 2,15 výška 150 cm	m	390,000	55,00	21 450,00	
14	K	184804113	Ochrana dřeviny chemickým nátěrem	ks	1 520,000	2,50	3 800,00	
15	M	9990001MI	Nátěr proti okusu	kg	15,200	220,00	3 344,00	
16	M	0260001MI	Alnus glutinosa 12/14	ks	39,000	3 410,00	132 990,00	
17	M	0260002MI	Acer platanoides 12/14	ks	40,000	3 410,00	136 400,00	
18	M	0260003MI	Acer pseudoplatanus 12/14	ks	21,000	3 410,00	71 610,00	
19	M	0260004MI	Tilia cordata 12/14	ks	28,000	3 410,00	95 480,00	
20	M	0260005MI	Populus alba 12/14	ks	6,000	3 410,00	20 460,00	
21	M	0260006MI	Quercus robur 12/14	ks	10,000	3 960,00	39 600,00	
22	M	0260007MI	Carpinus betulus 12/14	ks	34,000	3 850,00	130 900,00	
23	M	0260008MI	Prunus padus 12/14	ks	17,000	3 520,00	59 840,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
24	M	0270001MI	<i>Cornus sanguinea 40-60</i>	ks	280,000	29,00	8 120,00	
25	M	0270002MI	<i>Viburnum opulus 40-60</i>	ks	240,000	31,00	7 440,00	
26	M	0270003MI	<i>Euonymus europaeus 40-60</i>	ks	280,000	29,00	8 120,00	
27	M	0270004MI	<i>Ribes alpinum 40-60</i>	ks	260,000	31,00	8 060,00	
28	M	0270005MI	<i>Ligustrum vulgare 40-60</i>	ks	180,000	29,00	5 220,00	
29	M	0270006MI	<i>Corylus avellana 40-60</i>	ks	140,000	31,00	4 340,00	
30	M	0270007MI	<i>Lonicera xylosteum 40-60</i>	ks	140,000	29,00	4 060,00	
31	M	0270008MI	<i>Iris pseudoacorus</i>	ks	250,000	36,00	9 000,00	
32	M	0270009MI	<i>Caltha palustris</i>	ks	250,000	36,00	9 000,00	
33	M	0270010MI	<i>Lythrum salicaria</i>	ks	220,000	36,00	7 920,00	
34	M	0270011MI	<i>Lysimachia punctata</i>	ks	220,000	36,00	7 920,00	
35	M	0270012MI	<i>Sagittaria sagittifolia</i>	ks	250,000	36,00	9 000,00	
36	M	0270013MI	<i>Typha angustifolia</i>	ks	250,000	36,00	9 000,00	
37	K	184901111	Osazení kůlů dl.300 cm	ks	585,000	16,50	9 652,50	
	VV		195*3		585,000			
	VV		Součet		585,000			
38	M	605913200	<i>kulatina odkorněná průměr od 7 do 15 cm, délka do 5 m</i>	m	585,000	88,00	51 480,00	
	VV		"délka 3 m" 585		585,000			
	VV		Součet		585,000			
39	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	1 520,000	39,00	59 280,00	
40	M	103911000	<i>kůra mulčovací VL</i>	m3	109,760	550,00	60 368,00	
	VV		152		152,000			
	VV		"odpočet viz objekt SO 00 Kácení ,pol.č.2 " -42,240		-42,240			
	VV		Součet		109,760			
41	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,039	49 500,00	1 930,50	
42	M	251910001MI	<i>Hnojivo pro dřeviny dlouhodobě působící</i>	kg	39,350	110,00	4 328,50	
43	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	78,700	110,00	8 657,00	
44	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	78,700	330,00	25 971,00	
D	8		Trubní vedení				14 917,50	
45	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 65 mm	m	292,500	12,00	3 510,00	
	VV		drenážní potrubí k vysazovaným stromům v dl.1,50 m á 1 strom					
	VV		195*1,50		292,500			
	VV		Součet		292,500			
46	M	286112210	<i>trubka drenážní flexibilní PipeLife D 65 mm</i>	m	292,500	39,00	11 407,50	
D	998		Přesun hmot				19 320,07	
47	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	50,182	385,00	19 320,07	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2017016 - Průmyslová zóna IV-Šumperk-Protipovodňová opatření DSP+DPS

Objekt:

SO 03 - Povýsadbová péče

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SPH stavby s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.04.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

26230470

DIČ:

CZ26230470

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

581 490,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	581 490,00	21,00%	122 112,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

703 602,90

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017016 - Průmyslová zóna IV-Šumperk-Protipovodňová opatření DSP+DPS

Objekt: **SO 03 - Povýsadbová péče**

Místo:

Datum: 12.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

581 490,00

HSV - Práce a dodávky HSV

581 490,00

1 - Zemní práce

581 490,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2017016 - Průmyslová zóna IV-Šumperk-Protipovodňová opatření DSP+DPS

Objekt: **SO 03 - Povýsadbová péče**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Datum: 12.04.2022

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

581 490,00

D HSV Práce a dodávky HSV

581 490,00

D 1 Zemní práce 581 490,00

1	K	184210001MI	Oprava kotvení 1 x ročně	ks	585,000	55,00	32 175,00	
	VV		"1 x ročně" 585		585,000			
	VV		Součet		585,000			
2	K	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	4 560,000	28,00	127 680,00	
3	K	184804113	Ochrana dřeviny chemickým nátěrem	ks	4 560,000	1,50	6 840,00	
4	M	9990001MI	Nátěr proti okusu	kg	45,600	220,00	10 032,00	
5	K	184806111	Řez stromů netrnitých průklestem D koruny do 2 m	kus	585,000	61,00	35 685,00	
	VV		" 1 x ročně" 585		585,000			
	VV		Součet		585,000			
6	K	184911111	Znovuuvázání dřeviny ke kůlům	kus	585,000	22,00	12 870,00	
	VV		" ke stávajícím kůlům -1 x ročně" 585		585,000			
	VV		Součet		585,000			
7	K	185804214	Vypletí záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	9 120,000	28,00	255 360,00	
8	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	229,200	110,00	25 212,00	
	VV		"4 x ročně" 229,20		229,200			
	VV		Součet		229,200			
9	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	229,200	330,00	75 636,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2017016 - Průmyslová zóna IV-Šumperk-Protipovodňová opatření DSP+DPS

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SPH stavby s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.04.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

26230470

DIČ:

CZ26230470

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

245 499,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	245 499,89	21,00%	51 554,98
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

297 054,87

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017016 - Průmyslová zóna IV-Šumperk-Protipovodňová opatření DSP+DPS

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 12.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

245 499,89

N00 - Vedlejší a ostatní náklady

5 000,00

OST - Ostatní náklady

15 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

225 499,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2017016 - Průmyslová zóna IV-Šumperk-Protipovodňová opatření DSP+DPS

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Datum: 12.04.2022

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

245 499,89

D	N00	Vedlejší a ostatní náklady					5 000,00	
10	K	02234RFP.1	Firem pol.: Práce v ochranném pásmu inženýrských sítí dle podmínek správců sítí	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	

- VV "položka obsahuje
- VV "Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude převedeno
- VV "porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby, aktualizaci vyjádření k existenci sítí, jejich vytýčení, označení a ochrana stávajících inženýr-
- VV "ských sítí a zařízení v obvodu staveniště. Toto vytýčení, včetně zaměření, bude před zahájením stavebních prací předáno objednateli v tištěné a
- VV "digitální formě. Dále respektování ochranných pásem inženýrských sítí dle příslušných norem a vyhlášek a údajů jejich majetkových správců;
- VV "provedení dočasných přeložek podzemních a nadzemních sítí, jejich ochranu a zajištění; potřebného vypínání vzdušných el. vedení při práci pod nimi,
- VV "zajištění výluk a náhradního zásobování, související s realizací a a propojením inženýrských sítí, úhrada poplatků za připojení elektrického vedení
- VV "na základní síť apod.
- VV "výkopové práce u inženýrských sítí nebo v jejich ochranných pásmech budou prováděny ručně
- VV 1

1,000

D	OST	Ostatní náklady					15 000,00	
---	-----	-----------------	--	--	--	--	-----------	--

11	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	
----	---	-----------	--	------	-------	-----------	-----------	--

- Poznámka k položce:* □
Jedná se zejména o náklady: □
 - na sjednání bankovních záruk, □
 - na sjednání pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností včetně odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti, □
 - na vypracování technologických postupů, □
 - na vypracování oznámení změn a změnových listů, □
 - spojené s převzetím staveniště, □
 - spojené s předáním díla, □
 apod.
 1
 Součet

1,000

1,000

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					225 499,89	
---	-----	-----------------------------	--	--	--	--	------------	--

21	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	14 999,89	14 999,89	
----	---	-----------	------------------------------	------	-------	-----------	-----------	--

- VV 1
- VV -Vypracování oddělovací GP vč.ověření na příslušném K.U.
- VV -Vypracování oddělovací GP pro VB, vč.tabulek výměr a ověření na příslušném K.U. - vč. tabulky výměr pro věcná břemena
- VV - 5 x tištěné a 5 x CD
- VV Položka zahrnuje-
- VV - přípravu podkladů, podání žádosti na K.U.

1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		- polní práce spojené s vyhotovení GP					
	VV		- výpočetní a grafické kancelářské práce					
	VV		- úřední ověření výsledného elaborátu					
	VV		- schválení návrhu vkladu do KN příslušným K.U.					
13	K	034403001	Náklady na zřízení, údržbu a zrušení dočasného dopravního značení, potřebného k zajištění přístupu nebo provozu na staveništi a/nebo v okolí staveniště.	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
14	K	042503000	Vypracování plánu BOZP. Zajištění plnění povinností vyplývajících ze zák.č. 309/2006Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb.	soub	1,000	8 000,00	8 000,00	
	VV		1 "Vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a o opatření vyplývající z plánu			1,000		
15	K	049103001	Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se zejména o náklady na zajištění: - vyřízení záborů, žádostí o uzavírky; - vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci; - jednání s úřady; - jednání s dotčenými účastníky stavebního řízení; - zpracování havarijního a povodňového plánu; apod.					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
22	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		1			1,000		
	VV		Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům					
16	K	062002001	Náklad na zajištění dopravní obsluhy přiléhajících nemovitostí, obchodů a služeb včetně provozu pěších.	soub	1,000	20 000,00	20 000,00	
	VV		"ztížené podmínky na dovoz materiálu (na oba břehy), přepravu strojů atd, vlivem umístění stavby v blízkosti vodního toku a ve stísněných poměrech" 1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
17	K	20018RFP	Vypracování havarijního plánu	soub	1,000	8 000,00	8 000,00	
1	K	2003001	Vytýčení parcel pro uložení přebytečné ornice	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		parcely v k.ú. Šumperk p.č.675/19;675/17;675/14;651/39-16 bodů					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
2	K	2003RVD	Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	
18	K	200942VD	Opatření vyplývající z havarijního plánu	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	
19	K	20094RFP	Vypracování povodňového plánu pro celou stavbu	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
20	K	20099RFP	Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
3	K	24003010SV	Slovení rybí obsádky	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	
4	K	2004RVD	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací,zřízení a projednání potřebných ploch pro ZS, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště	soub	1,000	30 000,00	30 000,00	
5	K	2005R	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě a vstupu na staveniště	soub	1,000	1 500,00	1 500,00	
6	K	20092VP.1	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré +1 v elektr.podobě) a zaměření skutečného provedení stavby (3 tištěné paré +1 v elektr.podobě),fotodokumentace	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	
7	K	20011RVD	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu,zpět jejich vlastníkům	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	
8	K	204300201RP	Zkoušky zhutnitelnosti	soub	1,000	40 000,00	40 000,00	
	VV		"soubor" 1			1,000		
	VV		četnost zkoušek					
	VV		7x Laboratorní zkouška zhutnitelnosti dle ČSN 721015					
	VV		74x Polní zkouška zhutnitelnosti dle ČSN 721006					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		1,000			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021029

Stavba: Průmyslová zóna IV – Cyklotrasa

KSO:
Místo: Šumperk

CC-CZ:
Datum: 12.04.2022

Zadavatel:
Město Šumperk

IČ: 00303461
DIČ: CZ00303461

Uchazeč:
SPH stavby s.r.o.

IČ: 26230470
DIČ: CZ26230470

Projektant:
TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ: 63320819
DIČ: CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			7 479 167,00
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	7 479 167,00	1 570 625,07
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	9 049 792,07
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021029

Stavba: Průmyslová zóna IV – Cyklotrasa

Místo: Šumperk

Datum: 12.04.2022

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: TERRA-POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

		7 479 167,00	9 049 792,07
SO 001	Příprava území 0,000-0,600	764 834,22	925 449,41
SO 002	Příprava území 0,600-1,330	572 150,98	692 302,69
SO 101	Účelová komunikace - km 0,000 - 0,600	2 386 182,21	2 887 280,47
SO 102	Účelová komunikace - km 0,600-1,320	3 098 027,20	3 748 612,91
SO 801	Vegetační úpravy - Kácení	25 822,00	31 244,62
SO 802	Vegetační úpravy - Náhradní výsadba	146 002,95	176 663,57
SO 803	Vegetační úpravy - 3letá péče	64 647,80	78 223,84
VON	Vedlejší a ostatní náklady	421 499,64	510 014,56

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Průmyslová zóna IV – Cyklotrasa

Objekt:

SO 001 - Příprava území 0,000-0,600

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

SPH stavby s.r.o.

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.04.2022

IČ:

00303461

DIČ:

CZ00303461

IČ:

26230470

DIČ:

CZ26230470

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

764 834,22

DPH základní
snížená

Základ daně

764 834,22

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

160 615,19

0,00

Cena s DPH

v CZK

925 449,41

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV – Cyklotrasa
Objekt: **SO 001 - Příprava území 0,000-0,600**

Místo: Šumperk

Zadavatel: Město Šumperk

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Datum: 12.04.2022

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

764 834,22

HSV - Práce a dodávky HSV

764 834,22

1 - Zemní práce

139 855,07

3 - Svislé a kompletní konstrukce

365 620,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

254 400,00

997 - Přesun sutě

4 449,06

998 - Přesun hmot

510,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV – Cyklotrasa

Objekt: **SO 001 - Příprava území 0,000-0,600**

Místo: Šumperk

Datum: 12.04.2022

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

764 834,22

D HSV Práce a dodávky HSV

764 834,22

D 1 Zemní práce

139 855,07

1	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2 154,667	22,00	47 402,67	
	VV		323,20/0,15 " viz VV, v tl. 0,15 m		2 154,667			
2	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	68,040	140,00	9 525,60	
	VV		skupina 1,2 - 30 % , skupina 3 - 40 % z celk.objemu					
	VV		97,20 *0,70 " viz VV		68,040			
3	K	122452203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 100 m3 strojně	m3	29,160	180,00	5 248,80	
	VV		skupina 4 - 30 % z celk.objemu					
	VV		97,20 *0,30 " viz VV		29,160			
4	K	131151341	Vrtání jamek pro plotové sloupky D do 100 mm strojně	m	80,500	100,00	8 050,00	
	VV		(97+18)*0,70" pro osazení sloupků oplocení a branek - 97+18 ks hl. do 0,70 m		80,500			
5	K	132151103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	27,030	250,00	6 757,50	
	VV		skupina 1,2 - 30 % z celk.objemu					
	VV		90,1*0,30 " viz VV		27,030			
6	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	36,040	260,00	9 370,40	
	VV		skupina 3 - 40 % z celk.objemu					
	VV		90,1*0,40 " viz VV		36,040			
7	K	132351103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	27,030	270,00	7 298,10	
	VV		skupina 4 - 30 % z celk.objemu					
	VV		90,1*0,30 " viz VV		27,030			
8	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	323,200	85,00	27 472,00	
	VV		323,20 " ornice na meziskládku k dalšímu využití		323,200			
9	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	131,110	100,00	13 111,00	
	VV		56,19+74,92 " odvoz do násypů obj. SO 101		131,110			
10	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	56,190	100,00	5 619,00	
	VV		56,19 " odvoz do násypů obj. SO 101		56,190			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

365 620,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m se zabetonováním	kus	143,000	550,00	78 650,00	
12	M	55342263	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2500/48x1,5mm	kus	14,000	700,00	9 800,00	
13	M	55342243	sloupek plotový Pz 2500/48x1,5mm	kus	85,000	700,00	59 500,00	
14	M	55342276	vzpěra plotová Pz 2500/38x1,5mm	kus	44,000	680,00	29 920,00	
15	K	348101210	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky pl do 2 m2	kus	10,000	800,00	8 000,00	
16	M	55342331	branka plotová jednokřídlá Pz 1000x1730mm	kus	10,000	10 000,00	100 000,00	
	VV		10 " včetně sloupků		10,000			
17	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 1,6 do 2,0 m	m	290,000	100,00	29 000,00	
18	M	31324774	pletivo čtyřhranné Zn pletené 55x55/2,0mm v 1800mm	m	290,000	175,00	50 750,00	
	VV		290		290,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				254 400,00	
19	K	95300001BR	Demontáž a nové osazení stávajícího skleníku půdorysného rozměru 3,50x9,0 m včetně zhotovení nových základů	soub	1,000	150 000,00	150 000,00	
	VV		"Demontáž ocelové konstrukce a zasklení 96,5 m2, zpětná montáž a dodávka ocel. konstrukce 96,5 m2 (50% nový mat. + spojovací materiál 100%)					
	VV		zpětná montáž a dodávka zasklení 96,5 m2 (100 % nový mat. + 100% spojovací mat (tmel apod.)) sklo rozptylové 4 mm"					
	VV		1		1,000			
20	K	95300002BR	Demontáž a nové osazení stávajícího skleníku půdorysného rozměru 3,50x9,0 m včetně zhotovení nových základů	soub	1,000	75 000,00	75 000,00	
	VV		"Demontáž ocelové konstrukce a zasklení 12 m2, zpětná montáž a dodávka ocel. konstrukce 12 m2 (100% nový mat. + spojovací materiál 100%)					
	VV		zpětná montáž a dodávka zasklení 12 m2 (100 % nový mat. + 100% spojovací mat (tmel apod.)) sklo rozptylové 4 mm"					
	VV		1		1,000			
21	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	56,000	250,00	14 000,00	
22	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky v přes 1,6 do 2,0 m	m	280,000	55,00	15 400,00	
D	997		Přesun sutě				4 449,06	
23	K	997231111	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 1 km	t	6,741	100,00	674,10	
24	K	997231119	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot	t	40,446	10,00	404,46	
	VV		6,741*6 " na řízenou skládku		40,446			
25	K	997010001BR	Poplatek - odstraněné oplocení	t	6,741	500,00	3 370,50	
D	998		Přesun hmot				510,09	
26	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	17,003	30,00	510,09	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Průmyslová zóna IV – Cyklotrasa

Objekt:

SO 002 - Příprava území 0,600-1,330

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

SPH stavby s.r.o.

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.04.2022

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 26230470

DIČ: CZ26230470

IČ: 63320819

DIČ: CZ63320819

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

572 150,98

DPH základní
snížená

Základ daně
572 150,98
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
120 151,71
0,00

Cena s DPH

v CZK

692 302,69

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV – Cyklotrasa
Objekt: **SO 002 - Příprava území 0,600-1,330**

Místo: Šumperk

Zadavatel: Město Šumperk

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Datum: 12.04.2022

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

572 150,98

HSV - Práce a dodávky HSV

569 102,98

1 - Zemní práce

254 380,50

3 - Svislé a kompletní konstrukce

254 260,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

60 000,00

998 - Přesun hmot

462,48

M - Práce a dodávky M

3 048,00

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

3 048,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV – Cyklotrasa

Objekt: **SO 002 - Příprava území 0,600-1,330**

Místo: Šumperk

Datum: 12.04.2022

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

572 150,98

D HSV Práce a dodávky HSV

569 102,98

D 1 Zemní práce

254 380,50

1	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	3 642,800	22,00	80 141,60	
	VV		546,420/0,15 " viz VV v tl. 0,15 m		3 642,800			
2	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	188,020	140,00	26 322,80	
	VV		skupina 1,2 - 30 % , skupina 3 - 40 % z celk.objemu					
	VV		268,60 *0,70 " viz VV		188,020			
3	K	122452203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 100 m3 strojně	m3	80,580	180,00	14 504,40	
	VV		skupina 4 - 30 % z celk.objemu					
	VV		268,60 *0,30 " viz VV		80,580			
4	K	131151341	Vrtání jamek pro plotové sloupky D do 100 mm strojně	m	80,500	100,00	8 050,00	
	VV		(97+18)*0,70" pro osazení sloupků oplocení a branek - 97+18 ks hl. do 0,70 m		80,500			
5	K	132151103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	43,380	250,00	10 845,00	
	VV		skupina 1,2 - 30 % z celk.objemu					
	VV		144,60*0,30 " viz VV		43,380			
6	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	57,840	260,00	15 038,40	
	VV		skupina 3 - 40 % z celk.objemu					
	VV		144,60*0,40 " viz VV		57,840			
7	K	132351103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	43,380	270,00	11 712,60	
	VV		skupina 4 - 30 % z celk.objemu					
	VV		144,60*0,30 " viz VV		43,380			
8	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	546,420	85,00	46 445,70	
	VV		546,42 " ornice na meziskládku k dalšímu využití		546,420			
9	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	289,240	100,00	28 924,00	
	VV		123,96+165,28 " převoz do násypů v rámci objektu		289,240			
10	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	123,960	100,00	12 396,00	
	VV		123,96 " převoz do násypů v rámci objektu		123,960			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

254 260,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m se zabetonováním	kus	88,000	550,00	48 400,00	
12	M	55342263	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2500/48x1,5mm	kus	6,000	700,00	4 200,00	
13	M	55342243	sloupek plotový Pz 2500/48x1,5mm	kus	70,000	700,00	49 000,00	
14	M	55342276	vzpěra plotová Pz 2500/38x1,5mm	kus	12,000	680,00	8 160,00	
15	K	348101210	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky pl do 2 m2	kus	5,000	800,00	4 000,00	
16	M	55342331	branka plotová jednokřídlá Pz 1000x1730mm	kus	5,000	10 000,00	50 000,00	
17	K	348101260	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 10 do 15 m2	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/348101260					
18	M	5534234R	Firem. pol.: Brána plotová dvoukřídlá Pz 5000x2030mm	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
	vv		1" včetně dodání sloupků		1,000			
19	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 1,6 do 2,0 m	m	220,000	100,00	22 000,00	
20	M	31324774	pletivo čtyřhranné Zn pletené 55x55/2,0mm v 1800mm	m	220,000	175,00	38 500,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				60 000,00	
21	K	9190011BR	Přeložení skříně el.rozvaděče o 1,0 m	soub	1,000	30 000,00	30 000,00	
22	K	9190012BR	Přesun sloupu veřejného osvětlení směrově o 1,0 m	soub	1,000	30 000,00	30 000,00	
D 998			Přesun hmot				462,48	
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	15,416	30,00	462,48	
D M			Práce a dodávky M				3 048,00	
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				3 048,00	
24	K	460791214	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 90 do 110 mm uložených do rýhy	m	16,000	75,00	1 200,00	
	vv		16 " chránička		16,000			
25	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	16,800	110,00	1 848,00	
	vv		16*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		16,800			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Průmyslová zóna IV – Cyklotrasa

Objekt:

SO 101 - Účelová komunikace - km 0,000 - 0,600

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

SPH stavby s.r.o.

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.04.2022

IČ:

00303461

DIČ:

CZ00303461

IČ:

26230470

DIČ:

CZ26230470

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 386 182,21

DPH základní
snížená

Základ daně
2 386 182,21
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
501 098,26
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 887 280,47

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Průmyslová zóna IV – Cyklotrasa

Objekt:

SO 101 - Účelová komunikace - km 0,000 - 0,600

Místo:

Šumperk

Datum:

12.04.2022

Zadavatel:

Město Šumperk

Projektant:

TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč:

SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 386 182,21

HSV - Práce a dodávky HSV

2 386 182,21

1 - Zemní práce

280 325,56

2 - Zakládání

150 960,00

4 - Vodorovné konstrukce

2 655,00

5 - Komunikace pozemní

1 926 522,97

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

12 436,00

998 - Přesun hmot

13 282,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Průmyslová zóna IV – Cyklotrasa

Objekt:

SO 101 - Účelová komunikace - km 0,000 - 0,600

Místo: Šumperk

Datum: 12.04.2022

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant:
TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 386 182,21

D HSV Práce a dodávky HSV

2 386 182,21

D 1 Zemní práce

280 325,56

1	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	323,200	85,00	27 472,00	
	VV		197,1 " přebytek ornice k rozprostření		197,100			
	VV		1261*0,10 " ornice z meziskládky k ohumusování		126,100			
	VV		Součet		323,200			
2	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	589,400	100,00	58 940,00	
	VV		842*0,70 " chybějící zemina do násypů z meziskládky v prostoru stavby (skupina 1,2, 3 - 70 % z objemu)		589,400			
3	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	252,600	100,00	25 260,00	
	VV		842*0,30 " chybějící zemina do násypů z meziskládky v prostoru stavby (skupina 4 - 30 % z objemu)		252,600			
4	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	126,100	35,00	4 413,50	
	VV		842*0,7 " zemina z meziskládky do násypů		589,400			
	VV		126,10 " ornice na meziskládce k ohumusování		126,100			
5	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	252,600	35,00	8 841,00	
	VV		842*0,30 " na meziskládce v prostoru stavby - k násypu (chybějící zemina-skup. 4 - 70 % objemu) , viz Bilance zemin		252,600			
6	K	171152101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných silnic a dálnic	m3	1 029,300	30,00	30 879,00	
	VV		1029,3" viz VV		1 029,300			
7	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	2 596,178	11,00	28 557,96	
	VV		2431,0125 " viz VV		2 431,013			
	VV		165,165 " viz VV		165,165			
	VV		Součet		2 596,178			
8	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 261,000	9,50	11 979,50	
9	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	25,220	130,00	3 278,60	
	VV		1261*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		25,220			
10	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	1 261,000	36,00	45 396,00	
	VV		1261 " viz VV		1 261,000			
11	K	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 261,000	28,00	35 308,00	
	VV		1261 " viz svahování v tl. 10 cm		1 261,000			
	D	2	Zakládání				150 960,00	
12	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	105,800	1 200,00	126 960,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		105,8 " doplnění obsypu trativodu		105,800			
13	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	600,000	40,00	24 000,00	
	VV		600,00 " včetně lože		600,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 655,00	
14	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl přes 50 do 100 mm	m2	9,000	295,00	2 655,00	
	VV		9,0*1 " Bet. Lože C25/30 - XF3 , tl. 100 mm		9,000			
	D	5	Komunikace pozemní				1 926 522,97	
15	K	561051121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 250 do 350 mm pl přes 1000 do 5000 m2	m2	2 596,178	71,50	185 626,73	
	VV		2315,25*1,05 " viz VV		2 431,013			
	VV		165,165 " viz VV		165,165			
	VV		Součet		2 596,178			
16	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	29,986	2 900,00	86 959,40	
	VV		(2431,013*1,1 *0,20*1,750)*0,03 " v množství 3 %		28,078			
	VV		(165,165*1,1 *0,20*1,750)*0,03 " v množství 3 %		1,908			
	VV		Součet		29,986			
17	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 205,000	225,00	496 125,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564952111					
	VV		2100*1,05		2 205,000			
18	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	4 746,263	140,00	664 476,82	
	VV		2 x vrstva v tl. 150 mm					
	VV		2205*1,05" ŠD 0/63,		2 315,250			
	VV		2315,250*1,05 " ŠD 0/63		2 431,013			
	VV		Součet		4 746,263			
19	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	307,808	190,00	58 483,52	
	VV		136,50*1,1 " ŠD 0/63 mm		150,150			
	VV		143,325*1,1 " ŠD 0/63 mm		157,658			
	VV		Součet		307,808			
20	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	136,500	396,00	54 054,00	
	VV		130*1,05 " viz VV		136,500			
21	K	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm	m2	500,000	135,00	67 500,00	
	VV		500 " viz VV		500,000			
22	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	136,500	35,00	4 777,50	
	VV		136,50 " viz VV		136,500			
23	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	130,000	19,00	2 470,00	
	VV		130 " viz VV		130,000			
24	K	573451112	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 1,7 kg/m2 s posypem	m2	2 100,000	115,00	241 500,00	
	VV		2100 " viz VV		2 100,000			
25	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	130,000	320,00	41 600,00	
	VV		130 " viz VV		130,000			
26	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	9,000	2 550,00	22 950,00	
	VV		9,0*1 " Bet. Lože C25/30 - XF3 , tl. 50 mm		9,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				12 436,00	
27	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	450,00	900,00	
	VV		2		2,000			
28	M	40445162	sloupek směrový silniční plastový 1,0m	kus	2,000	490,00	980,00	
	VV		2" červený		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000	350,00	1 050,00	
	VV		1+1+1 " DZ - B20a, B11, E13		3,000			
	VV		Součet		3,000			
30	M	40445619	<i>zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>1 950,00</i>	<i>3 900,00</i>	
	VV		1+1 " B11 + B20a		2,000			
31	M	40445650	<i>dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>1 250,00</i>	<i>1 250,00</i>	
	VV		1 " E13		1,000			
32	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	750,00	1 500,00	
33	M	40445235	<i>sloupek pro dopravní značku A1 D 60mm v 3,5m</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>780,00</i>	<i>1 560,00</i>	
34	M	40445240	<i>patka pro sloupek A1 D 60mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>590,00</i>	<i>1 180,00</i>	
35	M	40445256	<i>svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>30,00</i>	<i>60,00</i>	
36	M	40445253	<i>víčko plastové na sloupek D 60mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>28,00</i>	<i>56,00</i>	
D	998		Přesun hmot				13 282,68	
37	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	442,756	30,00	13 282,68	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Průmyslová zóna IV – Cyklotrasa

Objekt:

SO 102 - Účelová komunikace - km 0,600-1,320

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

SPH stavby s.r.o.

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.04.2022

IČ:

00303461

DIČ:

CZ00303461

IČ:

26230470

DIČ:

CZ26230470

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 098 027,20

DPH základní
snížená

Základ daně
3 098 027,20
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
650 585,71
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 748 612,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Průmyslová zóna IV – Cyklotrasa

Objekt:

SO 102 - Účelová komunikace - km 0,600-1,320

Místo:

Šumperk

Datum:

12.04.2022

Zadavatel:

Město Šumperk

Projektant:

TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč:

SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 098 027,20

HSV - Práce a dodávky HSV

3 098 027,20

1 - Zemní práce

382 706,91

2 - Zakládání

217 680,00

4 - Vodorovné konstrukce

2 065,00

5 - Komunikace pozemní

2 173 572,41

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

304 386,40

998 - Přesun hmot

17 616,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Průmyslová zóna IV – Cyklotrasa

Objekt:

SO 102 - Účelová komunikace - km 0,600-1,320

Místo:

Šumperk

Datum:

12.04.2022

Zadavatel:

Město Šumperk

Projektant:

TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč:

SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 098 027,20

D HSV Práce a dodávky HSV

3 098 027,20

D 1 Zemní práce

382 706,91

1	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	546,420	85,00	46 445,70	
	VV		546,42 " ornice z meziskládky k ohumusování svahů, rozprostření přebytečné ornice		546,420			
2	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	496,055	100,00	49 605,50	
	VV		708,65*0,70 " chybějící zemina do násypů z meziskládky v prostoru stavby (skupina 1,2, 3 - 70 % z objemu)		496,055			
3	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	212,595	100,00	21 259,50	
	VV		708,65*0,30 " chybějící zemina do násypů z meziskládky v prostoru stavby (skupina 4 - 30 % z objemu)		212,595			
4	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 042,475	35,00	36 486,63	
	VV		546,42" ornice na ohumusování		546,420			
	VV		708,65*0,70 " na meziskládce v prostoru stavby - k násypu (chybějící zemina-skup. 1,2,3 - 70 % objemu) , viz Balance zemin		496,055			
	VV		Součet		1 042,475			
5	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	212,595	35,00	7 440,83	
	VV		708,65*0,30 " na meziskládce v prostoru stavby - k násypu (chybějící zemina-skup. 4 - 70 % objemu) , viz Balance zemin		212,595			
6	K	171152101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných silnic a dálnic	m3	1 121,850	30,00	33 655,50	
	VV		1121,85" viz VV		1 121,850			
7	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	2 949,137	11,00	32 440,51	
	VV		2590,875*1,05 " viz VV		2 720,419			
	VV		155,925*1,1 " viz VV		171,518			
	VV		52,0*1,1 " viz VV, chodník		57,200			
	VV		Součet		2 949,137			
8	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 268,410	9,50	12 049,90	
	VV		1268,41 " viz VV		1 268,410			
9	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	25,368	130,00	3 297,84	
	VV		1268,41*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		25,368			
10	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	1 268,410	36,00	45 662,76	
	VV		1268,41 " viz VV		1 268,410			
11	K	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	3 370,080	28,00	94 362,24	
	VV		2101,6 " přebytek ornice rozprostřít v místě stavby v tl. 200 mm		2 101,600			
	VV		1268,48 " viz svahování v tl. 100 mm		1 268,480			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet				3 370,080	
D	2		Zakládání				217 680,00	
12	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	157,900	1 200,00	189 480,00	
VV			157,9" doplnění obsypu trativodu		157,900			
13	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	705,000	40,00	28 200,00	
VV			705,00 " včetně lože		705,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				2 065,00	
14	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl přes 50 do 100 mm	m2	7,000	295,00	2 065,00	
VV			7,0*1 " Bet. Lože C25/30 - XF3 , tl. 100 mm		7,000			
D	5		Komunikace pozemní				2 173 572,41	
15	K	561051121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 250 do 350 mm pl přes 1000 do 5000 m2	m2	2 949,137	71,50	210 863,30	
VV			2590,875*1,05 " viz VV		2 720,419			
VV			155,925*1,1 " viz VV		171,518			
VV			52,0*1,1 " viz VV, chodník		57,200			
VV			Součet		2 949,137			
16	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemín standardní	t	30,587	2 900,00	88 702,30	
VV			(2431,013*1,1 *0,20*1,750)*0,03 " v množství 3 %		28,078			
VV			(165,165*1,1 *0,20*1,750)*0,03 " v množství 3 %		1,908			
VV			(52,00*1,1 *0,20*1,750)*0,03 " v množství 3 %		0,601			
VV			Součet		30,587			
17	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 467,500	225,00	555 187,50	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564952111					
VV			2350*1,05		2 467,500			
18	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	52,000	100,00	5 200,00	
VV			52 " ŠD 0/32 - chodník		52,000			
19	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	5 363,294	140,00	750 861,16	
VV			2 x vrstva v tl. 150 mm					
VV			2467.5*1.05 " ŠD 0/63,		2 590,875			
VV			2590,875*1,05 " ŠD 0/63		2 720,419			
VV			52 " ŠD 0/63 - chodník		52,000			
VV			Součet		5 363,294			
20	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	311,850	190,00	59 251,50	
VV			141.75*1.1 " ŠD 0/63 mm		155,925			
VV			141,75*1,1 " ŠD 0/63 mm		155,925			
VV			Součet		311,850			
21	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	141,750	396,00	56 133,00	
VV			135*1,05 " viz VV		141,750			
22	K	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm	m2	560,000	135,00	75 600,00	
VV			560 " viz VV		560,000			
23	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	141,750	35,00	4 961,25	
VV			141,75 " viz VV		141,750			
24	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	135,000	19,00	2 565,00	
25	K	573451112	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 1,7 kg/m2 s posypem	m2	2 350,000	115,00	270 250,00	
VV			2350 " viz VV		2 350,000			
26	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	135,000	320,00	43 200,00	
27	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	7,000	2 550,00	17 850,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7,0*1 " Bet. Lože C25/30 - XF3 , tl. 50 mm		7,000			
28	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	52,000	325,00	16 900,00	
	VV		50 " šedá		50,000			
	VV		2 " červená		2,000			
	VV		Součet		52,000			
29	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	51,500	290,00	14 935,00	
	VV		50*1,03		51,500			
30	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	2,060	540,00	1 112,40	
	VV		2*1,03		2,060			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				304 386,40	
31	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	23,000	2 500,00	57 500,00	
	VV		23 " viz VV		23,000			
32	M	55391001BR	Tyčové zábradlí s horizontální a vertikální výztuží (Dle ČSN 74 3305; TP 186) povrchová úprava 1x základní +2 x vrchní syntetický	m	23,000	8 500,00	195 500,00	
	VV		23,00 " viz VV		23,000			
33	K	912111111	Montáž zábrany parkovací sloupku v do 800 mm zabetonovaného	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	VV		1 " Dopravná zábrana - sloupek kulatý DP S400		1,000			
34	M	74910100	Zahrazovací dopravní sloupek	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
35	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	450,00	900,00	
	VV		1+1		2,000			
36	M	40445162	sloupek směrový silniční plastový 1,0m	kus	2,000	490,00	980,00	
37	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	350,00	1 400,00	
	VV		1+1+1+1 " DZ - B20a, B11,E13,B1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
38	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	3,000	1 950,00	5 850,00	
	VV		1+1+1 " B11 + B20a + B1		3,000			
39	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	
	VV		1 " E13		1,000			
40	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	3,000	750,00	2 250,00	
41	M	40445235	sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m	kus	3,000	780,00	2 340,00	
42	M	40445240	patka pro sloupek AI D 60mm	kus	3,000	590,00	1 770,00	
43	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	3,000	30,00	90,00	
44	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	3,000	28,00	84,00	
45	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	52,000	330,00	17 160,00	
	VV		52 " viz VV		52,000			
46	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	53,040	185,00	9 812,40	
	VV		52*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		53,040			
D	998		Přesun hmot				17 616,48	
47	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	587,216	30,00	17 616,48	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Průmyslová zóna IV – Cyklotrasa

Objekt:

SO 801 - Vegetační úpravy - Kácení

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

SPH stavby s.r.o.

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.04.2022

IČ:

00303461

DIČ:

CZ00303461

IČ:

26230470

DIČ:

CZ26230470

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

25 822,00

DPH základní
snížená

Základ daně
25 822,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
5 422,62
0,00

Cena s DPH

v CZK

31 244,62

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV – Cyklotrasa

Objekt: **SO 801 - Vegetační úpravy - Kácení**

Místo: Šumperk

Datum: 12.04.2022

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

25 822,00

HSV - Práce a dodávky HSV

25 822,00

1 - Zemní práce

25 822,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV – Cyklotrasa

Objekt: **SO 801 - Vegetační úpravy - Kácení**

Místo: Šumperk

Datum: 12.04.2022

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

25 822,00

D HSV Práce a dodávky HSV

25 822,00

D 1 Zemní práce

25 822,00

1	K	112251101	Odstranění pařezů D přes 100 do 300 mm	kus	7,000	350,00	2 450,00	
2	K	112251102	Odstranění pařezů D přes 300 do 500 mm	kus	1,000	550,00	550,00	
3	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm	kus	3,000	650,00	1 950,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112251103								
4	K	112251107	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 1100 do 1300 mm	kus	2,000	1 450,00	2 900,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112251107								
5	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	7,000	300,00	2 100,00	
6	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	1,000	350,00	350,00	
7	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	3,000	550,00	1 650,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162201423								
8	K	162201521	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 1100 do 1300 mm	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162201521								
9	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	42,000	5,00	210,00	
VV 7*6 " za dalších 6 km na řízenou skládku						42,000		
10	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	6,000	10,00	60,00	
VV 1*6 " za dalších 6 km na řízenou skládku						6,000		
11	K	162301973	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	3,000	20,00	60,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162301973								
12	K	162301976	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 1100 do 1300 mm	kus	2,000	25,00	50,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162301976								
13	K	99701000BR	Poplatek za uložení pařezů na skládce	m3	5,996	2 000,00	11 992,00	
VV 7*0,40*0,40*0,40						0,448		
VV 1*0,50*0,50*0,50						0,125		
VV 2*1,3*1,3*1,3						4,394		
VV 3*0,7*0,7*0,7						1,029		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		5,996			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Průmyslová zóna IV – Cyklotrasa

Objekt:

SO 802 - Vegetační úpravy - Náhradní výsadba

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

SPH stavby s.r.o.

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.04.2022

IČ:

00303461

DIČ:

CZ00303461

IČ:

26230470

DIČ:

CZ26230470

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

146 002,95

DPH základní
snížená

Základ daně
146 002,95
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
30 660,62
0,00

Cena s DPH

v CZK

176 663,57

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV – Cyklotrasa

Objekt: **SO 802 - Vegetační úpravy - Náhradní výsadba**

Místo: Šumperk

Datum: 12.04.2022

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

146 002,95

HSV - Práce a dodávky HSV

146 002,95

1 - Zemní práce

145 691,75

998 - Přesun hmot

311,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Průmyslová zóna IV – Cyklotrasa

Objekt:

SO 802 - Vegetační úpravy - Náhradní výsadba

Místo:

Šumperk

Datum:

12.04.2022

Zadavatel:

Město Šumperk

Projektant:

TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč:

SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

146 002,95

D HSV Práce a dodávky HSV

146 002,95

D 1 Zemní práce

145 691,75

1	K	183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	30,000	345,00	10 350,00	
	VV		4+8+3+5+3+5+2"		30,000			
2	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	30,000	345,00	10 350,00	
3	K	184807911MI	Kůl I 2,5 m D 40 až 60 mm k sazenici 1 až 3 leté	kus	30,000	230,00	6 900,00	
4	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	30,000	58,00	1 740,00	
5	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	30,000	41,00	1 230,00	
6	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	3,090	575,00	1 776,75	
	VV		30*0,103 "Přepočtené koeficientem množství		3,090			
7	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,040	51 750,00	2 070,00	
	VV		0,040 " strom 5 tab.		0,040			
8	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	1,000	115,00	115,00	
9	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1,000	345,00	345,00	
10	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	2,000	35,00	70,00	
11	M	02650303	Javor (<i>acer platanoides</i>)	ks	8,000	3 565,00	28 520,00	
12	M	02650304	Javor (<i>acer pseudoplatanus</i>)	ks	3,000	3 565,00	10 695,00	
13	M	02650306	Lípa (<i>tilia cordata</i>)	ks	5,000	3 565,00	17 825,00	
14	M	02650309	Olše (<i>Alnus glutinosa</i>)	ks	4,000	3 565,00	14 260,00	
15	M	02650313	Dub (<i>Quercus robur</i>)	ks	5,000	4 140,00	20 700,00	
16	M	02650317	Osika (<i>Populus alba</i>)	ks	3,000	3 565,00	10 695,00	
17	M	02650442	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	kus	2,000	4 025,00	8 050,00	
	VV		19,4174757281553*0,103 "Přepočtené koeficientem množství		2,000			
	D	998	Přesun hmot				311,20	
18	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,778	400,00	311,20	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Průmyslová zóna IV – Cyklotrasa

Objekt:

SO 803 - Vegetační úpravy - 3letá péče

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

SPH stavby s.r.o.

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.04.2022

IČ:

00303461

DIČ:

CZ00303461

IČ:

26230470

DIČ:

CZ26230470

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

64 647,80

DPH základní
snížená

Základ daně

64 647,80

Sazba daně

21,00%

Výše daně

13 576,04

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

78 223,84

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV – Cyklotrasa

Objekt: **SO 803 - Vegetační úpravy - 3letá péče**

Místo: Šumperk

Datum: 12.04.2022

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

64 647,80

1 - Zemní práce

64 647,00

998 - Přesun hmot

0,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV – Cyklotrasa

Objekt: **SO 803 - Vegetační úpravy - 3letá péče**

Místo: Šumperk

Datum: 12.04.2022

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

64 647,80

D 1 Zemní práce

64 647,00

1	K	183951111	Ochrana dřevín zapojených nebo v záhonu chemickým postřikem strojně	m2	90,000	3,00	270,00	
2	M	25234001	herbicid totální systémový neselektivní	litr	0,900	230,00	207,00	
		vv	90*0,01 "Přepočtené koeficientem množství		0,900			
3	K	184806111	Řez stromů netrnitých průklestem D koruny do 2 m	kus	30,000	345,00	10 350,00	
4	K	184911111	Znovuvázání dřeviny ke kůlům	kus	30,000	345,00	10 350,00	
5	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	3,000	3 450,00	10 350,00	
6	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	3,000	10 350,00	31 050,00	
7	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	6,000	345,00	2 070,00	

D 998 Přesun hmot

0,80

8	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,002	400,00	0,80	
---	---	-----------	---	---	-------	--------	------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Průmyslová zóna IV – Cyklotrasa

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

SPH stavby s.r.o.

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.04.2022

IČ:

00303461

DIČ:

CZ00303461

IČ:

26230470

DIČ:

CZ26230470

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

421 499,64

DPH základní
snížená

Základ daně

421 499,64

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

88 514,92

0,00

Cena s DPH

v CZK

510 014,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV – Cyklotrasa
Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Šumperk
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Datum: 12.04.2022
Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

421 499,64

N00 - Vedlejší a ostatní náklady	5 000,00
OST - Ostatní náklady	155 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	261 499,64
VRN2 - Příprava staveniště	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV – Cyklotrasa

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Šumperk

Datum: 12.04.2022

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

421 499,64

D	N00	Vedlejší a ostatní náklady							5 000,00
1	K	02234RFP.1	Firem pol.: Práce v ochranném pásmu inženýrských sítí dle podmínek správců sítí	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00		

- VV "položka obsahuje
- VV "Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito
- VV "porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby, aktualizaci vyjádření k existenci sítí, jejich vytýčení, označení a ochrana stávajících inženýr-
- VV "ských sítí a zařízení v obvodu staveniště. Toto vytýčení, včetně zaměření, bude před zahájením stavebních prací předáno objednateli v tištěné a
- VV "digitální formě. Dále respektování ochranných pásem inženýrských sítí dle příslušných norem a vyhlášek a údajů jejich majetkových správců;
- VV "provedení dočasných přeložek podzemních a nadzemních sítí, jejich ochranu a zajištění; potřebného vypínání vzdušných el. vedení při práci pod nimi,
- VV "zajištění výluk a náhradního zásobování, související s realizací a a propojením inženýrských sítí, úhrada poplatků za připojení elektrického vedení
- VV "na základní síť apod.
- VV "výkopové práce u inženýrských sítí nebo v jejich ochranných pásmech budou prováděny ručně
- VV 1

1,000

D	OST	Ostatní náklady							155 000,00
2	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	soub	1,000	155 000,00	155 000,00		

- Poznámka k položce:*
- Jedná se zejména o náklady:*
- na sjednání bankovních záruk,
 - na sjednání pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností včetně odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti,
 - na vypracování technologických postupů,
 - na vypracování oznámení změn a změnových listů,
 - spojené s převzetím staveniště,
 - spojené s předáním díla,
 - apod.

VV 1 1,000

VV Součet 1,000

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady							261 499,64
3	K	013294000	Ostatní dokumentace	soub	1,000	7 500,00	7 500,00		

VV 1 " - PD pro stanovení trvalého dopravního značení + projednání a zajištění stanovení trvalého DZ 1,000

4	K	02512RFP	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Pořízení fotodokumentace stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	----------	---	--------	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		"Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli (4 paré + 1 v elektronické formě					
	VV		"+ 1x původní situace s překryvem zaměřeného skutečného stavu).					
	VV		"Pořízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů v rozlišení a kvalitě pro tisk.					
	VV		"Pořízení fotodokumentace z celé stavby					
5	K	034403001	Náklady na zřízení, údržbu a zrušení dočasného dopravního značení, potřebného k zajištění přístupu nebo provozu na staveništi a/nebo v okolí staveniště.	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	042503000	Vypracování plánu BOZP. Zajištění plnění povinností vyplývajících ze zák.č. 309/2006Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb.	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1 "Vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a o opatření vyplývající z plánu		1,000			
7	K	049103001	Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ Jedná se zejména o náklady na zajištění: □ - vyřízení záborů, žádostí o uzavírky; □ - vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci; □ - jednání s úřady; □ - jednání s dotčenými účastníky stavebního řízení; □ - zpracování havarijního a povodňového plánu; □ apod.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	062002001	Náklad na zajištění dopravní obsluhy přiléhajících nemovitostí, obchodů a služeb včetně provozu pěších.	soub	1,000	20 000,00	20 000,00	
	VV		"ztížené podmínky na dovoz materiálu, přepravu strojů a dále, vlivem umístění stavby v blízkosti vodního toku a ve stísněných poměrech" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	20018RFP	Vypracování havarijního plánu.	soub	1,000	8 000,00	8 000,00	
10	K	200942VD	Opatření vyplývající z havarijního plánu	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
11	K	20094RFP	Vypracování povodňového plánu pro celou stavbu	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
12	K	20099RFP	Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
13	K	011314000	Archeologický dohled	soub	1,000	30 000,00	30 000,00	
14	K	2004RVD	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací, zřízení a projednání potřebných ploch pro ZS, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci stavenišť	soub	1,000	30 000,00	30 000,00	
	VV		1 "		1,000			
15	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soub	1,000	19 999,64	19 999,64	
	VV		1		1,000			
	VV		-vytyčení objektů stavby a pevných, vytyčovacích bodů, stavby autorizovaným geodetem, vč. fixace a obnovy zhotovitelem, 2x tištěné + 2 x CD					
16	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	20 000,00	20 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		-Vypracování oddělovací GP vč.ověření na příslušném K.U.					
	VV		-Vypracování oddělovací GP pro VB, vč.tabulek výměr a ověření na příslušném K.U. - vč. tabulky výměr pro věcná břemena					
	VV		- 5 x tištěné a 5 x CD					
	VV		Položka zahrnuje-					
	VV		- přípravu podkladů, podání žádosti na K.U.					
	VV		- polní práce spojené s vyhotovení GP					
	VV		- výpočetní a grafické kancelářské práce					
	VV		- úřední ověření výsledného elaborátu					
	VV		- schválení návrhu vkladu do KN příslušným K.U.					
17	K	043154000	Zkoušky hutnicí	soub	1,000	36 000,00	36 000,00	
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Zkoušky zhutnění podloží, revize, zkoušky únosnosti zemní plně					
	VV		vč. vypracování KZP (kontrolní a zkušební plán) dle TKP					
	VV		(statické zátěžové zkoušky 6 ks na pláni, 6 ks na vrchní podkladní vrstvě)					
18	K	043194000	Ostatní zkoušky	soub	1,000	12 000,00	12 000,00	
	VV		1"		1,000			
	VV		Průkazné zkoušky živičných směsí a tech.zkoušky živičných konstrukčních vrstev v rozsahu dle ČSN					
19	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům					
20	K	091704000	Náklady na údržbu	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Náklady vzniklé v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP					
	VV		Jedná se zejména o náklady na zajištění:					
	VV		- čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby					
	VV		- zimní údržby komunikací přístupných veřejnosti v obvodu staveniště					
	VV		- ochrany díla,					
	VV		- čištění vozidel při výjezdu ze staveniště					
	D	VRN2	Příprava staveniště				5 000,00	
21	K	021103000	Zabezpečení přírodních hodnot na místě	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	

ČASOVÝ HARMONOGRAM



SPH stavby s.r.o.
Průmyslová 1414, CZ 593 01
Bystřice nad Pernštejnem
tel +420 566 560 941
fax +420 566 551 715
www.sph-stavby.cz

Název stavby: Průmyslová zóna IV - Šumperk

Rok		2022																																																		
		Březen					Duben					Květen					Červen					Červenec					Srpen					Září					Říjen					Listopad					Prosinec					
Měsíc		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	#							
Týden																																																				
20220360	Průmyslová zóna IV - Šumperk																																																			
20220360A	Průmyslová zóna IV - Šumperk - komunikace, most																																																			
SO 101	Komunikace																																																			
SO 111	Chodník																																																			
SO 191	Dopravní značení - trvalé																																																			
SO 192	Dočasné dopravní značení (DIO)																																																			
SO 201	Most																																																			
VON	Vedlejší a ostatní náklady																																																			
SO 401	Rozvody VO																																																			
SO 402	Rozvody datové optické sítě																																																			
SO 701	Přeložka oplocení																																																			
SO 801	Inventarizace zeleně, kácení																																																			
SO 802	Sadové úpravy, JTÚ a rekultivace																																																			
SO 803	3-letá následná péče	NÁSLEDNÁ 3 LETÁ PÉČE (ROK 2023 - 2025)																																																		
SO 901	VRN																																																			
20220360B	Průmyslová zóna IV - Šumperk - cyklotrasa																																																			
SO 001	Příprava území 0,000-0,600																																																			
SO 002	Příprava území 0,600-1,330																																																			
SO 101	Účelová komunikace - km 0,000 - 0,600																																																			
SO 102	Účelová komunikace - km 0,600 - 1,320																																																			
SO 801	Vegetační úpravy - kácení																																																			
SO 802	Vegetační úpravy - náhradní výsadba																																																			
SO 803	Vegetační úpravy - 3 letá péče	NÁSLEDNÁ 3 LETÁ PÉČE (ROK 2023 - 2025)																																																		
VON	Vedlejší a ostatní náklady																																																			
20220360C	Průmyslová zóna IV - Šumperk - protipovodňová opatření																																																			
SO 00	Kácení																																																			
SO 01	Bratrušovský potok km 1,050 - 2,123																																																			
SO 02	Výsadba																																																			
SO 03	Povýsadbová péče	NÁSLEDNÁ 3 LETÁ PÉČE (ROK 2023 - 2025)																																																		
VON	Vedlejší a ostatní náklady																																																			