SMLOUVA O DÍLO č. smlouvy OR/24/23439

STRANY

Objednatel:	**Pardubický kraj**
Zastoupen:	JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
Sídlo:	Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
IČO:	70892822
Bankovní spojení:	220430336/0300
Datová schránka:	z28bwu9
Kontaktní osoba:	Ing. Radka Kroutilová
E-mail:	radka.kroutilova@pardubickykraj.cz
Telefon:	+420 601 336 747, +420 466 026 680

a

Zhotovitel:	**„Společnost: Hrobice"**
Zastoupen:	Ing. Zdeněk Ludvík, předseda správní rady MI Roads a.s. Ing. Marek Steiner, člen správní rady MI Roads a.s.
Sídlo:	Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8
IČO:	---
DIČ:	---
Bankovní spojení:	123-6606630207/0100
Zástupce zhotovitele:	Ing. Richard Rakouš, oblastní ředitel pro oblast Čechy východ
E-mail:	[redacted] info@mi-roads.cz
Telefon:	[redacted]

Společník 1 / Správce: **MI Roads a.s.**
Sídlo: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8
IČ / DIČ: 17331099 / CZ17331099
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 27461
Zastoupen: Ing. Zdeněk Ludvík, předseda správní rady
Ing. Marek Steiner, člen správní rady
Ing. Petr Hejdrych, člen správní rady

Společník 2:	**Doprastav, a.s.**
Sídlo:	Drieňová 27, 826 56 Bratislava, Slovenská republika
IČ / DIČ:	31333320/2020372497

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem Bratislava III, oddíl Sa, vložka 581/B

Zastoupen:	Ing. Dušan Mráz, předseda představenstva, Ing. Ján Blaho, člen představenstva

podnikající na území České republiky prostřednictvím odštěpného závodu zahraniční právnické osoby pod označením **Doprastav, a.s., organizační složka Praha**

Sídlo:	K Zahradnictví 13, 182 00 Praha 8
IČ / DIČ:	49281429 / CZ49281429

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl A, vložka 8328

Zastoupen:	Ing. Ladislav Macura, vedoucí odštěpného závodu

Vzhledem k tomu, že Objednatel vybral Zhotovitele k uzavření smlouvy na veřejnou zakázku „Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)", dohodly se Strany na následujícím:

OBSAH A PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Slova a výrazy ve Smlouvě mají význam jim stanovený v Pod-článku 1.1 Obecných podmínek ve znění Zvláštních podmínek („**Smluvní podmínky**").
2. Součástí Smlouvy jsou následující dokumenty:
   (a) tato **Smlouva o dílo**;
   (b) **Dopis o přijetí nabídky**;
   (c) **Dopis nabídky**;
   (d) **Příloha k nabídce**;
   (e) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem **- Zvláštní podmínky** (Pardubický kraj, 1. vydání, 2024) včetně přílohy **BIM Protokol** zahrnující tyto přílohy:
      - Příloha A BIM Protokol;
      - Příloha A-I Požadavky objednatele na informace;
      - Příloha A-II Šablona pre-contract BEP;
   (f) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – **Obecné podmínky** (FIDIC, FIRST EDITION 1999);
   (g) **Technická specifikace**;
   (h) **Výkresy** a
   (i) **Formuláře** a veškeré ostatní dokumenty tvořící součást Smlouvy.
3. Zhotovitel musí za podmínek sjednaných ve Smlouvě provést pro Objednatele Dílo a Objednatel musí za podmínek sjednaných ve Smlouvě Dílo převzít a zaplatit Smluvní cenu.
4. Přijatá smluvní částka je **125 803 579,60 Kč bez DPH**.

5. Strany souhlasí s uveřejněním Smlouvy v souladu se zněním zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, které zajistí Objednatel.

6. Smlouva je uzavřena dnem podpisu Smlouvy o dílo poslední Stranou.

7. Smlouva nabývá účinnosti dnem, kdy je splněna podmínka uveřejnění Smlouvy v souladu s odst. 5 Smlouvy o dílo.

PODPISY ZÁSTUPCŮ STRAN

Pardubice	Praha
JUDr. Martin Netolický, Ph.D	Ing. Zdeněk Ludvík
hejtman	předseda správní rady MI Roads a.s.
	Ing. Marek Steiner
	člen správní rady MI Roads a.s.
za Objednatele	**za Zhotovitele**

OZNÁMENÍ ROZHODNUTÍ ZADAVATELE
O VÝBĚRU DODAVATELE - OPRAVNÉ

Zadavatel:	**Pardubický kraj**
Zastoupený:	JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D., hejtmanem
Sídlo:	Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
IČO:	70892822
profil:	https://zakazky.pardubickykraj.cz/profile_display_2.htm
Zástupce pověřený organizací zadávacího řízení:	Mgr. Ing. Robert Hebký, advokátní kancelář advokat@hebky.cz
IČO:	64010082
sídlo:	Václava Řezáče 315, PSČ 434 01 Most
Název veřejné zakázky:	**Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)**
Druh zakázky / řízení:	nadlimitní / služby / otevřené nadlimitní
Zahájení řízení:	dne 17.1.2024 odesláním oznámení o zahájení do VVZ

v Mostě, dne 23.5. 2024

Vážení účastníci,

dovoluji si Vám jménem zadavatele tímto ve smyslu ust. § 123 v náv. na ust. § 50 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále také „Zákon“) oznámit, že zadavatel rozhodl dne 20.5.2024 o výběru dodavatele tak, že jako dodavatele shora uvedené veřejné zakázky vybral účastníka – „Společnost: Hrobice“, společníků MI Roads a.s. (vedoucí společník) a Doprastav, a.s., se sídlem Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8, jehož nabídka byla vybrána jako nejvýhodnější, a se kterým tak bude postupem podle Zákona uzavřena smlouva na plnění shora uvedené veřejné zakázky.

Zpráva o hodnocení nabídek dle § 123 písm. a) Zákona.

Pořadové číslo	Název účastníka	IČO	Datum doručení	Splňuje § 109 odst. 2 Zákona ano / ne	Nabídková cena (Kč bez DPH)	Pořadí
1	COLAS CZ, a.s.	26177005	15.03.2024 13:58:08	ano	138800000,00	4
2	M - SILNICE a.s.	42196868	18.03.2024 12:39:09	ano	176727930,00	7
3	STRABAG Silnice a.s.	45359041	18.03.2024 14:35:09	ano	142557691,54	5
4	MI Roads a.s.	17331099	18.03.2024 15:44:57	ano	125803579,60	1
5	Skanska a.s.	26271303	18.03.2024 15:45:04	ano	143893726,10	6
6	EUROVIA CZ a.s.	45274924	18.03.2024 17:41:45	ano	133085568,97	2
7	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.	25253361	18.03.2024 21:01:28	ano	135640260,00	3

Vzhledem k číselným hodnotícím kritériím provedla hodnotící komise nejprve hodnocení nabídek dle § 114 a násl. Zákona, a to podle výše nabídkové ceny bez DPH (viz čl. 11 zadávacích podmínek), a dospěla k pořadí nabídek účastníků, jak je uvedeno v tabulce shora.

Složení komise, která provedla hodnocení nabídek: Ing. Radka Kroutilová, Bc. Petr Jakoubek, Dita Koldrová Bc., Ing. Miroslav Netolický, Ing. Jiří Synek

Ostatní informace o posouzení a hodnocení nabídek: Komise při posuzování podle § 113 Zákona dospěla k závěru, že nabídková cena vybraného účastníka posuzována jako celek není ve vztahu k předmětu zakázky cenou mimořádně nízkou.

Dále pak dle § 123 písm. b) odrážka 1. a 2. Zákona oznamuji, že vybraný dodavatel prokázal kvalifikaci, resp. způsobilost dle požadavků stanovených zadavatelem v zadávací dokumentaci a tuto doložil těmito doklady:

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů – MI Roads a.s. ze dne 15.03.2024

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů – Doprastav, a.s. ze dne 15.03.2024

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů – Doprastav, a.s., organizační složka Praha ze dne 15.03.2024

Náhled záznamu ze seznamu hospodářských subjektů společnosti Doprastav, a.s. vedeného Úradom pre verejné obstarávanie podle § 152 zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov ze dne 05.09.2023

Osvědčení o autorizaci (Ing. Richard Rakouš) v oboru dopravní stavby ze dne 28.11.2006

Seznam stavebních prací ze dne 18.03.2024

1.	**Diaľnica D1 Hričovské Podhradie - Lietavská Lúčka** *Předmětem stavby byla výstavba dálnice směrově rozdělená, a s ní související objekty. Dálnice odpovídá kategorii D 26,5/100. Délka stavby 11 317m.*	Celá stavba: 445 166 639,58 EUR bez DPH (realizováno ve sdružení) Podíl Doprastav, a.s. 173 819 289,73 EUR bez DPH 4 402 842 608,86 Kč bez DPH*	12/2013 - 12/2020	Hričovské Podhradie - Lietavská Lúčka (SK)	Národná diaľničná spoločnosť, a.s. IČO: 35919001 Mlynské nivy 45, 821 09 Bratislava- Ružinov Telefón: [redacted] Email: [redacted]
2.	**Zhotovenie stavby D1 Prešov západ - Prešov juh, č. ZM/2017/0121** *Předmětem stavby byla výstavba tahu dálnice směrově rozdělená, a s ní související objekty. Dálnice odpovídá kategorii D 26,5/100. Délka stavby 7 870m, spolu s křižovatkou Vydumanec a JUH cca 19 km.*	Celá stavba: 356 863 600,81 EUR bez DPH (realizováno ve sdružení) Podíl Doprastav, a.s. 115 842 746,90 EUR bez DPH 2 934 296 778,98 Kč bez DPH*	04/2017 - 10/2021	Prešov (SK)	Národná diaľničná spoločnosť, a.s. IČO: 35919001 Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava - mestská časť Karlova Ves Slovensko Kontaktná osoba: [redacted] Telefón: [redacted] Email: [redacted]
3.	**Príprava cestnej infraštruktúry – strategický park Nitra** Předmětem stavby byla výstavba komunikace.	Celá stavba: 185 894 318,50 EUR bez DPH (realizováno ve sdružení) Podíl Doprastav, a.s. 111 536 591,10 EUR bez DPH 2 825 221 852,56 Kč bez DPH*	01/2017 - 12/2019	Nitra (SK)	Slovenská správa siest, Miletičova 19 826 19 Bratislava Kontaktní osoba: [redacted] stavební dozor [redacted] Email: [redacted]

Změna reference - dálnice D1 Hričovské podhradie – Lietavská lúčka 29.06.2021

Reference: dálnice D1 Hričovské podhradie – Lietavská lúčka ze dne 25.02.2021

Reference: zhotovení stavby D1 západ – Prešov jih ze dne 04.02.2022

Referenční list – příprava silniční infrastruktury – strategický park Nitra ze dne 14.12.2018

Životopis [redacted] ze dne 18.03.2024

Vysokoškolský diplom [redacted] v oboru konstrukce a dopravní stavby ze dne 06.02.2014

Osvědčení o autorizaci [redacted] v oboru dopravní stavby ze dne 25.06.2018

Odůvodnění:

Zástupci zadavatele provedli dne 19.3.2024 zpřístupnění podaných nabídek a kontrolu nabídek dle ust. § 109 odst. 2 Zákona. Zadavatel obdržel nabídky, jak je uvedeno shora, přičemž byly podány včas a řádně a bylo zjištěno, že s příslušnou nabídkou nebylo před jejím otevřením manipulováno. Komise tedy započala s posouzením nabídky zatím na prvním místě ve smyslu § 39 odst. 2 písm. a) v návaznosti na § 39 odst. 4 Zákona, tj. z hlediska splnění zákonných požadavků a požadavků zadavatele uvedených v zadávací dokumentaci v čl. 9 odst. 9.2 dle kterého má nabídka obsahovat:

a) Vyplněný Dopis nabídky (**závazný vzor byl** přílohou č. 4 zadávací dokumentace)

b) Doklad o složení jistoty podle bodu 12 zadávací dokumentace

c) Doklady o splnění kvalifikačních předpokladů – kopie dokumentů nebo jednotné evropské osvědčení

d) Formulář - Čestné prohlášení o splnění podmínek účasti v zadávacím řízení dle ust. § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, v platném znění (součást přílohy č. 3 zadávací dokumentace)

e) Formulář - Čestné prohlášení dodavatele o opatřeních ve vztahu k mezinárodním sankcím přijatým Evropskou unií v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny vůči Rusku a Bělorusku (součást přílohy č. 3 zadávací dokumentace)

f) Formulář – Oceněný soupis prací a harmonogram realizace stavby s vyznačením kritické cesty stavebných objektů stavby v přesnosti na týdny

g) Formulář – Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů (součást přílohy č. 3 zadávací dokumentace)

Komise při posouzení zjistila, že nabídka kromě shora uvedených dokladů ke kvalifikaci obsahuje:

Dopis nabídky „Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)“ ze dne 18.03.2024

Doklad o poskytnutí jistoty č. 2401115029 (KB) ze dne 19.02.2024

Plná moc Ing. Ladislav Macura 01.06.2022

Čestné prohlášení o podnikatelské činnosti ze dne 27.07.2023

Čestné prohlášení dodavatele (MI Roads a.s.) o splnění podmínek účasti v zadávacím řízení plynoucích z ust. § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, v platném znění 18.03.2024

Čestné prohlášení dodavatele (Doprastav, a.s.) o splnění podmínek účasti v zadávacím řízení plynoucích z ust. § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, v platném znění ze dne 18.03.2024

Čestné prohlášení o opatřeních ve vztahu k mezinárodním sankcím přijatým Evropskou unií v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny vůči Rusku a Bělorusku (MI Roads a.s.) ze dne 18.03.2024

Čestné prohlášení o opatřeních ve vztahu k mezinárodním sankcím přijatým Evropskou unií v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny vůči Rusku a Bělorusku (Doprastav, a.s.) ze dne 18.03.2024

Harmonogram realizace stavby 18.03.2024

Soupis prací ze dne 15.03.2024

Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů ze dne 18.03.2024

Seznam podzhotovitelů ze dne 18.03.2024

Smlouva o sdružení ve společnosti podle § 2716 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ze dne 21.02.2024

Při uvedeném posouzení nabídky komise narazila na dokument označený Sdělení k obchodnímu tajemství a důvěrnosti informací, z jehož obsahu vyplývá vůle dodavatele označit vybrané části nabídky za obchodní tajemství/důvěrné informace a vyloučit je z uveřejnění. S ohledem na to, že se jedná o části nabídky, které se mají stát součástí smlouvy o dílo, kterou je zadavatel povinen uveřejnit podle zákona o registru smluv, jedná se o záležitost pro zadavatele zásadní. Vyhovění požadavku, pokud by se z jakéhokoli důvodu ukázalo jako nesprávné, by totiž mohlo v krajním případě přivodit neplatnost smlouvy jako celku. Pochybnost o správnosti, resp. možnosti tomuto požadavku vyhovět zvyšuje též ujednání odst. 5 smlouvy o dílo, jejíž znění účastník podáním nabídky akceptoval, kterým se ujednává souhlas s uveřejněním smlouvy v souladu se zněním zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Nechť je tedy dodavatel vyzván k objasnění nabídky v tom

smyslu, zda na obsahu k nabídce nepovinně připojeného dokumentu Sdělení k obchodnímu tajemství a důvěrnosti informací skutečně trvá. Účastník byl tedy vyzván výzvou ze dne 28.3.2024, jak je shora uvedeno, přičemž na uvedenou výzvu pak reagoval sdělením ze dne 2.4.2024 tak, že na obchodním tajemství trvá, přičemž trvá na neuveřejňování položkového rozpočtu, což je dle jeho názoru v souladu s uvedeným zákonem o registraci smluv. Komise se zabývala uvedeným sdělením, kdy lze na jednu stranu pochopit snahu utajit příslušné skutečnosti, nicméně má za to, že aby bylo lze uzavřít, že se skutečně v daném případě jedná o obchodní tajemství, je nutné požádat účastníka o písemné vyjádření ke každému bodu dle § 504 obč. zák., a to jednotlivě z důvodu, že tam uvedené podmínky musí být splněny kumulativně. Komise tedy výzvou ze dne 23.4. 2024 vyzvala účastníka, jak je uvedeno. Na uvedenou výzvu pak účastník reagoval dne 26.4. 2024, ze kterého se podává zejm., že je dle jeho názoru nutné přihlédnout k charakteru (předmětu) veřejné zakázky, kdy jiný přístup lze nepochybně uplatnit u rámcových dohod či veřejných zakázek, jejichž předmětem je dodávka zboží, naopak na dílčí ceny v položkových rozpočtech u veřejných zakázek na stavební práce ochranu obchodního tajemství uplatnit lze, jelikož mají povahu údajů o cenotvorbě (odkázal přitom např. na https://www.indoc.cz/ramcove-zakazky-skryvaji-skutecneceny-plneni-deje-se-tak-za-podpory-uohs-a-mmr-proc-urady-laviruji-v-tak-banalni-veci/). Účastník také poukázal na to, že uveřejňování smluv o dílo s vynecháním údajů o jednotkových cenách položkových rozpočtů je běžnou praxí zadavatelů, kdy mnoho takových příkladů lze najít pouhým nahlédnutím do registru smluv (přitom odkázal např. na: Smlouva o dílo na stavební práce na akci "Rekonstrukce silnice II/266 Šluknov - Lobendava"). Dále také poukázal na to, že např. ve svém rozhodnutí položkový rozpočet označil za obchodní tajemství Dopravní podnik hl. města Prahy, akciová společnost, a to sice jako obchodní tajemství zadavatele, kdy ale dle jeho názoru lez tam uvedenou argumentaci analogicky použít i v našem případě. Účastník pak dále na žádost předložil vyjádření ke každému bodu předmětného ustanovení OZ, aby dle jeho názoru bylo na jisto postaveno, že jednotkové ceny a celkové jednotkové ceny za jednotlivé položky uvedené v soupisu prací lze považovat za obchodní tajemství účastníka. K tomu tedy uvedl:

„1. Konkurenční význam
Ocenění jednotlivých položek má vliv na celkovou nabídkovou cenu jako kritérium hodnocení a utajení jednotkových cen a jejich skladby před ostatními uchazeči umožňuje účastníkovi snížit nabídkovou cenu na nejnižší možnou úroveň za současného zachování požadovaného standardu, technických parametrů a termínů dle smluvních podmínek a uspět tak v zadávacím řízení jako vybraný dodavatel.
2. Určitelnost
Ocenění jednotkových cen je objektivně identifikovatelné a lze jej zachytit a popsat smysly ve vnímatelné podobě.
3. Ocenitelnost
Vyzrazení může např. zhoršit současný nebo budoucí hospodářský výsledek či postavení účastníka v soutěži.
4. Běžná nedostupnost
Jednotkové ceny a informace o cenotvorbě účastníka jsou běžně veřejně nedostupné, nejsou veřejnou informací.
5. Souvislost se závodem
Ocenění jednotlivých položek se týkají obchodní činnosti účastníka a jejich zveřejnění by mohlo účastníku způsobit újmu např. ve formě snížení konkurenceschopnosti.
6. Zajištění utajení
Účastník jednotkové ceny a informace o cenotvorbě chrání a snaží se zamezit tomu, aby se dostaly do rukou konkurence.“.

Komise došla k závěru, že požadavek na obchodní tajemství a důvěrnost informací včetně jeho objasnění je v souladu s ust. § 218 Zákona a zároveň neodporuje textu smlouvy. Požadavek neodporuje zadávacím podmínkám tak, jak jsou nastaveny v režimu FIDIC. Požadavek účastníka tedy nebrání ve výběru zhotovitele.

Dále pak komise narazila u stavebních objektů 101-107 u předloženého Harmonogramu stavby, na kterých je uvedena poznámka kritické cesty. Vzhledem k tomu, že se jedná o pilotní projekt FIDIC, bylo uvedené konzultováno se společností Klee Consulting s.r.o., jež se podílela na přípravě zadávací dokumentace. K tomuto pak bylo společností vysvětleno, že v rámci předložené nabídky byl předložen harmonogram realizace stavby dle požadavku obsahu nabídky, bod 9.2 písm. f) *Formulář – Oceněný soupis prací a harmonogram realizace stavby s vyznačením kritické cesty stavebných objektů stavby v přesnosti na týdny*. Jedná se ale o přežitek doby vzhledem k tomu, že není dán přesný termín započetí stavby. Dle čl. 8.3 Zvláštních podmínek stavby musí Zhotovitel předložit Správci stavby počáteční harmonogram provedení Díla v souladu s metodikami definovanými v příloze k nabídce do 28 dnů po tom, co obdržel oznámení Po-článku 8.1 (Zahájení prací na díle). Počáteční harmonogram bude priorita v rámci stavby, tak aby byly odsouhlaseny Milníky stavby. Komise vysvětlení společnosti Klee Consulting s.r.o. považuje za dostatečné a nenavrhuje tedy vyzvat účastníka k objasnění.

Komise v rámci posouzení učinila také u nabídky shora uvedeného účastníka, dle § 113 Zákona porovnání, resp. posouzení výše nabídkových cen v podrobnostech soupisu dodávek a služeb, resp. položkového rozpočtu ve vztahu

k: 1) ostatním nabídkovým cenám, 2) předpokládané hodnotě veřejné zakázky a konečně 3) předmětu veřejné zakázky. Komise z porovnání zjistila, že nejnižší posuzovaná nabídková cena činí cca 86 % průměru cen ostatních nabídek, resp. že činí cca 65 % předpokládané hodnoty veřejné zakázky stanovené na základě rozpočtu projektanta. Komise také posoudila nabídkovou cenu v podrobnostech položkových rozpočtů, přičemž neshledala nulové položky nebo položky mimořádně nízké. Posuzováno tedy jak v jednotlivostech, tak ve vzájemných souvislostech komise dospěla k závěru, že nabídková cena účastníka jako celek není ve vztahu k předmětu zakázky cenou mimořádně nízkou.

Při uvedeném posouzení nabídky účastníka Komise tedy nezjistila v dané fázi zadávacího řízení, resp. posuzování splnění podmínek účasti v zadávacím řízení jakékoli skutečnosti, které by již bránily doporučit účastníka k rozhodnutí o výběru dodavatele, všechny zadavatelem ve Výzvě k podání nabídky v čl. 9 odst. 9.2 požadované dokumenty byly doloženy v pořádku a podávaly se z nich skutečnosti požadované zadavatelem.

Zadavatel se pak se závěry Komise ztotožnil a rozhodl, jak je shora uvedeno.

Poučení

Proti rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele je možno podat námitky, které musí být dle ust. § 242 odst. 2 Zákona zadavateli doručeny do 15 dní od doručení tohoto oznámení rozhodnutí. Zadavatel nesmí s vybraným dodavatelem dle ust. § 246 odst. 1 Zákona uzavřít smlouvu před uplynutím uvedené lhůty. Práva na námitky se lze písemně vzdát podle § 243 Zákona.

Pardubický kraj

v z. Mgr. Ing. Robert Hebký, advokát

Dopis nabídky

Identifikace veřejné zakázky

„Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)“

P23V00000534

Identifikační údaje zadavatele

Název:	**Pardubický kraj**
IČ:	708 92 822
Sídlo:	Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

Identifikační údaje dodavatele

Obchodní firma/název:	**„Společnost: Hrobice“**
Sídlo:	Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8
IČ / DIČ:	- / -
Zápis v OR:	-
Osoba oprávněná jednat za dodavatele:	Ing. Richard Rakouš, oblastní ředitel pro oblast Čechy východ (na základě plné moci)
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:	Ing. Richard Rakouš, oblastní ředitel pro oblast Čechy východ (na základě plné moci)
Telefon:	[redacted]
E-mail:	[redacted] info@mi-roads.cz
Bankovní spojení a číslo účtu:	Komerční banka, a.s., č.ú.: 123-6606630207/0100

Společník 1 / Správce: **MI Roads a.s.**
Sídlo: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8
IČ / DIČ: 17331099 / CZ17331099
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 27461
Zastoupen: Ing. Zdeněk Ludvík, předseda správní rady
Ing. Marek Steiner, člen správní rady
Ing. Petr Hejdrych, člen správní rady

Společník 2: **Doprastav, a.s**.
Sídlo: Drieňová 27, 826 56 Bratislava, Slovenská republika
IČ / DIČ: 31333320/2020372497
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem Bratislava III, oddíl Sa, vložka 581/B
Zastoupen: Ing. Dušan Mráz, předseda představenstva,
Ing. Ján Blaho, člen představenstva

podnikající na území České republiky prostřednictvím odštěpného závodu zahraniční právnické osoby pod označením **Doprastav, a.s., organizační složka Praha**
Sídlo: K Zahradnictví 13, 182 00 Praha 8
IČ / DIČ: 49281429 / CZ49281429
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl A, vložka 8328
Zastoupen: Ing. Ladislav Macura, vedoucí odštěpného závodu

Pro účely nadepsaného zadávacího řízení prohlašuji, že shora uvedený dodavatel souhlasí se smluvními, obchodními a technickými podmínkami, které byly jako návrh Smlouvy přílohou Výzvy k podání nabídek, a že, bude-li vybrán k plnění zakázky, uzavře Smlouvu o dílo v souladu s takto stanovenými podmínkami.

Nabídková cena za plnění, které je předmětem zakázky, činí celkem:

- nabídková cena bez DPH	**125 803 579,60**	Kč
- částka DPH	**26 418 751,73**	Kč
- nabídková cena s DPH celkem	**152 222 331,33**	Kč

Nedílnou součástí Dopisu nabídky jsou dokumenty uvedené v bodě 9.2 zadávací dokumentace (Výzvy k podání nabídek).

V Praze dne

Podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele: ……

„Společnost: Hrobice“
Ing. Richard Rakouš
oblastní ředitel pro oblast Čechy východ
(na základě plné moci)

PŘÍLOHA K NABÍDCE

Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)

Název[1]	**Číslo**[2]	**Údaje**[3]
BIM Protokol	1.1.1.12	Použije se Zhotovitel nejpozději společně s počátečním harmonogramem podle Pod-čl. 8.3 [Harmonogram] Smluvních podmínek předloží Objednateli doplněný dokument Příloha A-II, Šablona pre-contract BEP, Šablona pro předsmluvní plán realizace BIM. Po odsouhlasení Objednatelem se dokument stane součástí BIM Protokolu.
Objednatel	1.1.2.2	Pardubický kraj Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice
Správce stavby	1.1.2.4 3.1	INF/PGP – II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah) – Správce stavby Správce společnosti: INFRAM a.s., Pelušková 1407, 198 00 Praha 9 - Kyje4 Společník společnosti: PRAGOPROJEKT, a.s. Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4 Povolení konat je za Objednatele oprávněn vydat: Ing. Radka Kroutilová, investiční technik
Doba pro dokončení	1.1.3.3	Doba pro dokončení Díla: 18 měsíců (Doba pro dokončení je uvedena včetně období zimní technologické přestávky)
Záruční doba	1.1.3.7	(a) 60 měsíců na stavební práce a ostatní dodávky; (b) 60 měsíců na svislé dopravní značení; (c) 60 měsíců na vodorovné dopravní značení; (d) 60 měsíců na izolace. Pokud Zhotovitel (nebo Podzhotovitel či výrobce) pro Dílo nebo jeho jakoukoli část v záručním listu nebo jakkoli jinak deklaruje delší než výše stanovenou Záruční dobu, platí tato delší Záruční doba.
Předčasné užívání	1.1.3.10	Etapy č. 1 a č. 2 Po dokončení každé z jednotlivých etap č. 1 a č. 2 dojde k jejímu

[1] název dotčeného Pod-článku Smluvních podmínek nebo název odpovídající položky

[2] číslo dotčeného Pod-článku Smluvních podmínek

[3] údaje konkretizující Smluvní podmínky; pokud je uveden odkaz na Článek/Pod-článek, rozumí se tím vždy Článek/Pod-článek Smluvních podmínek

		uvedení do Předčasného užívání.
Náklady	1.1.4.3	Výše Nákladů bude stanovena podle *Metodiky pro kvantifikaci finančních nároků při zpoždění a prodloužení* vydané SFDI v aktuálním znění, která je dostupná na: https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/metodiky/
Sekce	1.1.5.6	Nepoužije se
Dílo	1.1.5.8	Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)
Komunikační prostředky	1.3	Komunikace bude probíhat přes Společné datové prostředí. Komunikace Stran formou elektronického přenosu probíhá: (a) prostřednictvím CDE; nebo (b) v případě nemožnosti použití CDE prostřednictvím datových schránek nebo e-mailových adres (e-maily za použití uznávaného elektronického podpisu) uvedených níže. Objednatel: Adresa: Pardubický kraj Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice ID datové schránky: z28bwu9 e-mailová adresa: posta@pardubicky-kraj.cz Zhotovitel: Adresa: „Společnost: Hrobice" MI Roads a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 ID datové schránky: 4cviz5t e-mailová adresa: [redacted], info@mi-roads.cz Správce stavby: Adresa: INFRAM a.s., Správce společnosti INF/PGP – II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah) – Správce stavby Pelušková 1407, 198 00 Praha 9 - Kyje ID datové schránky: 2wheiw9e-mailová adresa: recepce@infram.cz
Rozhodné právo	1.4	právo České republiky
Rozhodný jazyk	1.4	čeština

Jazyk pro komunikaci	1.4	Čeština
Sociální odpovědnost	1.15	Detailní podrobnosti a požadavky nejsou uvedeny.
Doba pro přístup na staveniště	2.1	Obecně platí, že Staveniště je Zhotoviteli přístupné od Data zahájení prací oznámeného podle Pod-článku 8.1 [Zahájení prací na díle]. Omezení – nedovoluje se zřizovat Staveniště 1. etapy tak, aby zabíralo plochy 2. etapy (plyne z požadavku na zachování provozu části silnice v první stavební sezóně).
Zajištění splnění smlouvy	4.2	5 % Přijaté smluvní částky (bez DPH) Objednatel preferuje originál záruční listiny v elektronické podobě, může však být i v listinné podobě.
Záruka za odstranění vad	4.25	5 % Přijaté smluvní částky (bez DPH) Objednatel preferuje originál záruční listiny v elektronické podobě, může však být i v listinné podobě.
Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu	4.28	Smluvní pokuta se pro jednotlivé případy stanovuje ve výši: (a) 1 % Přijaté smluvní částky (bez DPH) (b) 10 000 Kč za každý započatý den prodlení (c) 50 000 Kč za každý jednotlivý případ (d) 10 000 Kč za každý jednotlivý případ (e) 0,1 % Přijaté smluvní částky (bez DPH) za každý započatý den prodlení (f) 5 000 Kč za každý započatý den prodlení (g) 50 000 Kč za každý jednotlivý případ (h) 10 000 Kč za každý jednotlivý případ
Maximální možná celková výše smluvních pokut	4.28	Maximální možná celková výše smluvních pokut, které musí Zhotovitel zaplatit, je 30 % Přijaté smluvní částky (bez DPH).
Postupné závazné milníky	4.29	**Milník 1 –** dokončení všech prací na etapě 1 vyžadujících omezení provozu včetně umožnění předčasného užívání takové části Díla podle Pod-článku 10.5 [Předčasné užívání] doba pro splnění Milníku 1: 8 měsíců od Data zahájení prací
Harmonogram	8.3	Harmonogram bude vytvořen v souladu s *Metodikou pro časové řízení u stavebních zakázek podle smluvních podmínek FIDIC* vydanou SFDI v aktuálním znění, která je dostupná na: https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/metodiky/ Harmonogram v elektronické formě bude předkládán v otevřeném formátu .mpp. a .xlsx.

Metoda měření a Harmonogram plateb	12.2 14.4	Postup měření a evidence bude v souladu s *Metodikou měření pro účely článku 12 Červené knihy FIDIC (SFDI)* v aktuálním znění, která je dostupná na: https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/metodiky/ a současně s dokumentem *Nově nadefinované skupiny měření položek*, který je součástí Smlouvy (viz Formuláře) a který obsahuje i harmonogram plateb podle Pod-článku 14.4 [Harmonogram plateb] na neměřené položky.
Postup při variaci	13.3	Postup při Variacích je součástí této Přílohy k nabídce. Může být konkretizován Správcem stavby v souladu s *Metodikou pro správu změn díla (variací) u stavebních zakázek financovaných z rozpočtu SFDI podle smluvních podmínek FIDIC (Červené knihy) ve vztahu k úpravě zadávání veřejných zakázek* v aktuálním znění, která je dostupná na: https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/metodiky/.
Podmíněné obnosy	13.5	Nepoužije se
Úpravy v důsledku změn nákladů	13.8	Nepoužije se
Zálohová platba při zahájení stavebních prací	14.2	Nepoužije se
Technologická zařízení a materiály určené pro dílo	14.5	Nepoužije se
Zadržené částky z průběžné platby a jejich maximální celková výše	14.6	Zadržení částky z průběžné platby při porušení povinnosti je pro jednotlivé případy ve výši: (a) 25 % průběžné platby (b) 25 % průběžné platby (c) 25 % průběžné platby (d) 25 % průběžné platby
Maximální možná celková výše zadržených nákladů, částek a hodnot	14.6	30 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Měny plateb	14.15	Koruna česká
Pojištění díla a vybavení zhotovitele (výše pojistného plnění)	18.2	Minimálně ve výši Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Předložení claimu Zhotovitele	20.1	*Metodika pro kvantifikaci finančních nároků při zpoždění a prodloužení* vydaná SFDI v aktuálním znění, která je dostupná na:

		https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/metodiky/
Způsob rozhodování sporů	20	Použije se varianta B (obecné soudy České republiky)

POSTUP PŘI VARIACÍCH

(1) Tento dokument, jako součást Přílohy k nabídce, závazně doplňuje obecný postup Stran při Variacích, tj. změnách Díla nařízených nebo schválených jako Variace podle Článku 13 Smluvních podmínek; v návaznosti na obecnou právní úpravu definovanou zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a v návaznosti na vnitro-organizační předpisy Objednatele.

(2) Pro účely administrace se Variací rozumí změna, tj. jakákoli nutná změna Díla sjednaného na základě původního zadávacího řízení veřejné zakázky. Variací není měření skutečně provedeného množství plnění nebo smluvní kompenzační nárok (claim).

(3) V případě, že Variace zahrnuje změnu množství nebo kvality plnění, budou parametry změny závazku definovány ve změnovém listu, potvrzeném (podepsaném) Stranami.

(4) Pokud vznese Správce stavby na Zhotovitele požadavek na předložení návrhu Variace s uvedením přiměřené lhůty, ve které má být návrh předložen, předloží Zhotovitel návrh Variace Správci stavby ve formě změnového listu včetně příloh a dalších dokladů nezbytných pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění Variace.

(5) Předložený návrh Správce stavby se Zhotovitelem projedná a výsledky jednání zaznamená do zápisu o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru, kterého se Variace týká.

(6) Správce stavby vydá Zhotoviteli pokyn k provedení Variace v rozsahu podle změnového listu neprodleně po potvrzení (podpisu) změnového listu. Správce stavby nemůže Zhotoviteli vydat pokyn k provedení Variace před potvrzením (podpisem) změnového listu s výjimkou uvedenou v bodě (7).

(7) Správce stavby může vydat pokyn k provedení Variace před potvrzením změnového listu v případě, kdy by byl zásadně narušen postup prací a v důsledku toho by hrozilo přerušení prací, anebo vznik škody. Jiné výjimky nad rámce předchozích ustanovení může z důvodu hodných zvláštního zřetele schválit Objednatel.

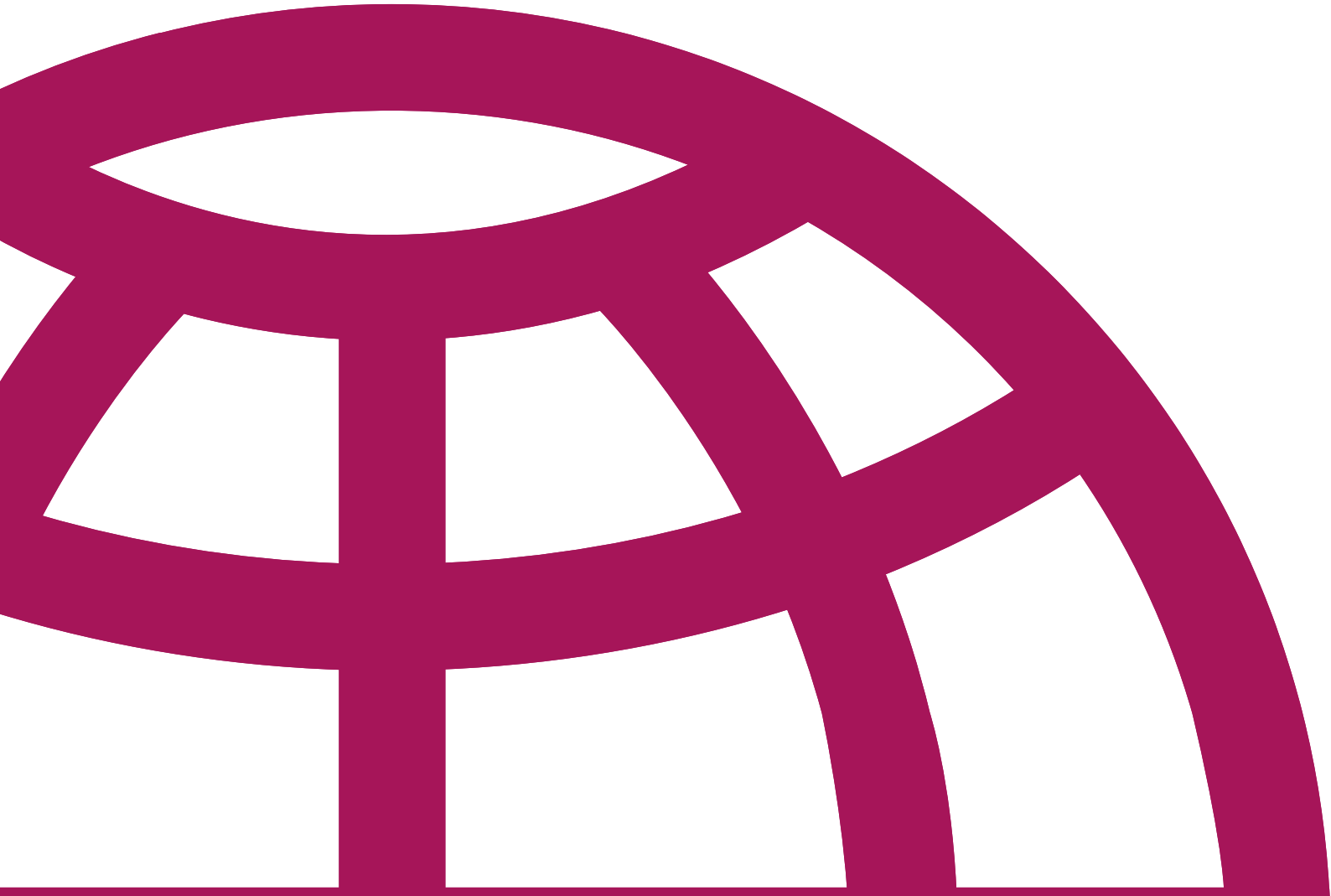
(8) Do doby potvrzení (podpisu) změnového listu (v případě návrhu na zlepšení podle Pod-článku 13.2 až po nabytí účinnosti změnového listu) nemohou být práce obsažené v tomto změnovém listu zahrnuty do Vyúčtování (fakturace). Pokud Vyúčtování (fakturace) bude takové práce obsahovat, nebude Správce stavby k Vyúčtování (fakturaci) přihlížet a Vyúčtování (fakturu) vrátí Zhotoviteli k přepracování.

Pardubický kraj

Smluvní podmínky pro **VÝSTAVBU**

POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY



PRVNÍ VYDÁNÍ 2024

Smluvní obchodní podmínky zahrnují Obecné podmínky, které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu“, 1. vydání, 1999, vydaných v českém překladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015, a následující Zvláštní podmínky, které obsahují úpravy a doplnění těchto Obecných podmínek. FIDIC „Smluvní podmínky pro výstavbu“ je možné získat na adrese České asociace konzultačních inženýrů (CACE), Havlíčkovo nábřeží 38, 702 00 Ostrava, tel: +420 597 464 222, cace@cace.cz, http://cace.cz/fidic-publikace.php konkrétně http://cace.cz/order-form1-red.php.

Smluvní podmínky pro **VÝSTAVBU**

POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

První vydání 2024

Zvláštní podmínky

OBSAH

1 OBECNÁ USTANOVENÍ 7

1.1 Definice 7
1.1.1 Smlouva 7
1.1.2 Strany a osoby 7
1.1.3 Data, zkoušky, lhůty a dokončení 8
1.1.4 Peníze a platby 8
1.1.6 Další definice 8
1.2 Výklad 9
1.3 Komunikační prostředky 9
1.5 Hierarchie smluvních dokumentů 9
1.6 Smlouva o dílo 10
1.7 Postoupení 10
1.8 Péče o dokumenty a jejich dodání 10
1.10 Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem 10
1.15 Sociální odpovědnost 11

2 OBJEDNATEL 11

2.1 Právo přístupu na staveniště 11
2.3 Personál objednatele 12

3 SPRÁVCE STAVBY 12

3.1 Povinnosti a pravomoc správce stavby 12
3.6 Kontrolní dny 12

4 ZHOTOVITEL 12

4.1 Obecné povinnosti zhotovitele 12
4.2 Zajištění splnění smlouvy 13
4.6 Spolupráce 14
4.7 Vytyčení 15
4.8 Bezpečnost práce 15
4.9 Zajištění kvality 15
4.10 Údaje o staveništi 16
4.15 Přístupové cesty 16
4.17 Vybavení zhotovitele 16
4.20 Vybavení objednatele a objednatelem volně poskytovaný materiál 16
4.21 Zprávy o postupu prací 16
4.22 Zabezpečení staveniště 17
4.23 Činnost zhotovitele na staveništi 17
4.25 Záruka za odstranění vad 17
4.26 Kontrolní prohlídky stavby 18
4.27 Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu 18
4.28 Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu 19
4.29 Postupné závazné milníky 19
4.30 Podmínky pro změnu podzhotovitele 20
4.31 Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích 20

6 PRACOVNÍCI A DĚLNÍCI 21

6.2 Mzdové tarify a pracovní podmínky 21
6.5 Pracovní doba 21
6.6 Zázemí pro pracovníky nebo dělníky 21
6.7 Ochrana zdraví a bezpečnost při práci 21
6.9 Personál zhotovitele 22

7 TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ, MATERIÁLY A ŘEMESLNÉ ZPRACOVÁNÍ 22

7.4 Zkoušení 22

8 ZAHÁJENÍ, ZPOŽDĚNÍ A PŘERUŠENÍ 22

8.1 Zahájení prací na díle 22
8.2 Doba pro dokončení 22
8.3 Harmonogram 23
8.6 Míra postupu prací 24
8.7 Smluvní pokuta za zpoždění 24
8.13 Prodloužení doby pro splnění postupného závazného milníku 25

10 PŘEVZETÍ OBJEDNATELEM 25

10.1 Převzetí díla a sekcí 25
10.2 Převzetí částí díla 25
10.3 Překážky při přejímacích zkouškách 25
10.5 Předčasné užívání 26

11 ODPOVĚDNOST ZA VADY 26

11.1 Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad 26
11.2 Náklady na odstraňování vad 27
11.3 Prodloužení záruční doby 27
11.4 Neúspěšné odstraňování vady 27
11.7 Právo na přístup 27
11.9 Potvrzení o splnění smlouvy 27
11.10 Nesplněné závazky 27
11.11 Úklid staveniště 27

12 MĚŘENÍ A OCEŇOVÁNÍ 28

12.1 Měření díla 28
12.2 Metoda měření 28
12.3 Oceňování 28

13 VARIACE A ÚPRAVY 29

13.1 Právo na variaci 29
13.8 Úpravy v důsledku změn nákladů 30

14 SMLUVNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY 32

14.2 Zálohová platba 32
14.3 Žádost o potvrzení průběžné platby 33
14.6 Vydání potvrzení průběžné platby 34
14.7 Platba 34
14.8 Zpožděná platba 35
14.9 Platba zádržného 35

14.10 Vyúčtování při dokončení 35
14.11 Žádost o potvrzení závěrečné platby 36
14.14 Skončení odpovědnosti objednatele 36

15 UKONČENÍ SMLOUVY OBJEDNATELEM 36

15.2 Odstoupení objednatelem 36
15.3 Ocenění k datu odstoupení 38
15.4 Platba po odstoupení 38
15.5 Oprávnění objednatele vypovědět smlouvu 38

16 PŘERUŠENÍ A UKONČENÍ SMLOUVY ZHOTOVITELEM 39

16.2 Odstoupení zhotovitelem 39
16.4 Platba při odstoupení 39
16.5 Oprávnění zhotovitele vypovědět smlouvu 39

17 RIZIKO A ODPOVĚDNOST 40

17.1 Odškodnění 40
17.2 Péče zhotovitele o dílo 40
17.3 Rizika objednatele 40
17.5 Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví 40

18 POJIŠTĚNÍ 41

18.1 Obecné požadavky na pojištění 41
18.2 Pojištění díla a vybavení zhotovitele 41
18.3 Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku 43
18.4 Pojištění personálu zhotovitele 44

19 VYŠŠÍ MOC 44

19.1 Definice vyšší moci 44

20 CLAIMY, SPORY A ROZHODČÍ ŘÍZENÍ 44

20.1 Claimy zhotovitele 44

ROZHODOVÁNÍ SPORŮ – VARIANTA A

20.5 Smírné narovnání 45
20.6 Rozhodčí řízení 45
20.7 Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů 45
20.8 Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů 45

ROZHODOVÁNÍ SPORŮ – VARIANTA B

20.2 Jmenování rady pro rozhodování sporů 45
20.3 Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů . . . 45
20.4 Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů 46
20.5 Smírné narovnání 46
20.6 Rozhodčí řízení. 46
20.7 Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů 46
20.8 Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů 46

Zvláštní podmínky

1 Obecná ustanovení

1.1 Definice

1.1.1 Smlouva

1.1.1.2 V Pod-článku 1.1.1.2 jsou odstraněna slova v závorce „pokud existuje“.

1.1.1.3 Pod-článek 1.1.1.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Dopis o přijetí nabídky“ je oznámení Objednatele o výběru nejvhodnější nabídky, přičemž Smlouva vznikne až podepsáním Smlouvy o dílo oběma Stranami.“

1.1.1.5 Na konec Pod-článku 1.1.1.5 se přidává následující ustanovení:
„Technickou specifikaci tvoří Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP vydané Ministerstvem dopravy ve znění platném k Základnímu datu) a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) tak, jak jsou uvedeny ve Smlouvě.“

1.1.1.6 Na konec Pod-článku 1.1.1.6 se přidává následující ustanovení:
„Součástí Výkresů je projektová dokumentace pro provedení stavby (PDPS).“

1.1.1.10 Na konec Pod-článku 1.1.1.10 se přidává následující ustanovení:
„V těchto Podmínkách je „Výkaz výměr“ Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, sestavený podle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací schváleného Ministerstvem dopravy.“

1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:
„Stavební deník“ je dokument, jehož náležitosti stanoví platné a účinné Právní předpisy.“

1.1.1.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.12:
„BIM Protokol“ je dokument tvořící přílohu těchto Zvláštních podmínek.

Součástí BIM Protokolu jsou následující přílohy:

(a) Požadavky objednatele na informace;
(b) Šablona pre-contract BEP.“

1.1.1.13 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.13:
„Společné datové prostředí“ je informační systém podle přílohy BIM Protokolu.“

1.1.2 Strany a osoby

1.1.2.2 Na konec Pod-článku 1.1.2.2 se přidává následující ustanovení:
„Pojmem Objednatel se rozumí i „zadavatel“ ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek ve všech mluvnických formách a podobách.“

1.1.2.3 Pod-článek 1.1.2.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Zhotovitel“ je totožný termín, jako „dodavatel“ ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek ve všech mluvnických formách a podobách a znamená osobu (osoby) označenou (é) jako Zhotovitel v Dopise nabídky akceptovaném Objednatelem a ve Smlouvě o dílo podepsané Stranami, a právní nástupce této osoby nebo osob.“

1.1.2.8 Na konec Pod-článku 1.1.2.8 se přidává následující ustanovení:
„Podzhotovitel“ je totožný termín, jako „poddodavatel“ případně „subdodavatel“ ve všech mluvnických formách a podobách.“

1.1.3

Data, zkoušky, lhůty a dokončení

1.1.3.6 Pod-článek 1.1.3.6 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Zkoušky po dokončení“ znamenají zkoušky (pokud nějaké jsou), které jsou obsaženy ve Smlouvě a provedeny v souladu s Technickou specifikací poté, co jsou Dílo nebo Sekce (podle okolností) převzaty Objednatelem.“

1.1.3.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.10:
„Předčasné užívání“ nedohodnou-li se Strany jinak, je věcným postupným závazným milníkem dle Pod-článku 4.29 [*Postupné závazné milníky*] stanoveným v Příloze k nabídce a znamená časově omezené předčasné užívání Díla nebo Sekce anebo části Díla před jeho úplným dokončením dle § 123 zákona č. 183/2006 Sb., a to na základě pravomocného povolení vydaného příslušným stavebním úřadem na žádost Objednatele jako stavebníka. Práva a povinnosti Stran související s Předčasným užíváním Díla nebo Sekce anebo části Díla jsou upraveny především v Pod-článku 4.29 [*Postupné závazné milníky*] a 10.5 [*Předčasné užívání*].“

1.1.4

Peníze a platby

1.1.4.3 Pod-článek 1.1.4.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Náklady“ jsou všechny skutečné výdaje, které jsou (nebo budou) účelně, hospodárně a efektivně vynaložené Zhotovitelem, ať již na Staveništi nebo mimo ně, včetně režijních a podobných poplatků, nezahrnují však zisk.“

1.1.4.11 Pod-článek 1.1.4.11 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Faktura“ je daňový doklad vydaný podle platných Právních předpisů.“

1.1.4.13 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.13:
„Záruka za odstranění vad“ znamená záruku (nebo záruky) podle článku 4.25 [*Záruka za odstranění vad*].“

1.1.4.14 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.14:
„Záruka za zálohu“ znamená záruku (nebo záruky) podle Pod-článku 14.2 [*Zálohová platba*].“

1.1.6

Další definice

1.1.6.1 Pod-článek 1.1.6.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Dokumenty zhotovitele“ jsou výpočty, počítačové programy a jiný software, výkresy, příručky, modely, informační modely stavby ve smyslu BIM Protokolu a jeho příloh, a další dokumenty technické povahy (jsou-li takové) dodané Zhotovitelem podle Smlouvy.

1.2

Výklad

Pod-odstavec (d) Pod-článku 1.2 se mění následovně:

„(d) „napsaný“ nebo „písemný“ je psaný rukou, tištěný nebo zhotovený elektronicky s výsledkem trvalého záznamu. Za výsledek trvalého záznamu se považuje rovněž záznam ve Společném datovém prostředí.“

Za pod-odstavec (d) Pod-článku 1.2 se vkládají pod-odstavce (e) a (f) následujícího znění:

„(e) počítání času se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku;
(f) v ustanoveních obsahujících slovní spojení „přiměřený zisk“ je přiměřeným ziskem 5% Nákladů.“

1.3

Komunikační prostředky

První odstavec Pod-článku 1.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Kdykoli tyto Podmínky předpokládají udělení nebo vydání schválení, potvrzení, souhlasu, určení, oznámení a požadavků, musí tato komunikace probíhat ve Společném datovém prostředí, nebo musí tato komunikace být:

a) písemná a odevzdaná osobně (proti potvrzení o převzetí), odeslaná poštou nebo kurýrem, nebo přenesená s použitím jakéhokoliv z dohodnutých systémů a elektronického přenosu stanovených v Příloze k nabídce; a
b) doručená, odeslaná nebo přenesená na adresu příjemce komunikace uvedenou v Příloze k nabídce. Avšak:

   i) Oznámí-li příjemce jinou adresu, komunikace musí být následně doručována odpovídajícím způsobem; a
   ii) neuvede-li příjemce jinak při požadavku na schválení nebo souhlas, může být odeslána na adresu, ze které požadavek přišel.

Je-li v Příloze k nabídce uveden požadavek na Společné datové prostředí (CDE), pak musí tato komunikace probíhat ve Společném datovém prostředí ve smyslu přílohy BIM Protokolu.“

1.5

Hierarchie smluvních dokumentů

Pod-článek 1.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Dokumenty tvořící Smlouvu se musí vnímat jako vzájemně se vysvětlující. Pro účely výkladu je určeno následující pořadí závaznosti jednotlivých dokumentů:

(a) Smlouva o dílo,
(b) Dopis o přijetí nabídky,
(c) Dopis nabídky,
(d) Příloha k nabídce,
(e) Zvláštní podmínky včetně přílohy BIM Protokol zahrnující tyto přílohy:

   (i) Požadavky objednatele na informace;
   (ii) Šablona pre-contract BEP;

(f) Obecné podmínky,
(g) Technická specifikace,
(h) Výkresy a
(i) Formuláře a veškeré ostatní dokumenty tvořící součást Smlouvy.

Jestliže se v dokumentech vyskytne nejasnost nebo nesrovnalost, musí Správce stavby vydat jakékoli nezbytné vyjasnění nebo pokyn.“

1.6

Smlouva o dílo

První dvě věty Pod-článku 1.6 jsou odstraněny a nahrazeny následujícím zněním:
„Podkladem pro Smlouvu o dílo musí být Formulář, který je součástí zadávací dokumentace.“

1.7

Postoupení

Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Žádná ze Stran nesmí převést (postoupit) celou Smlouvu nebo její část ani jakoukoli výhodu nebo prospěch z ní vyplývající na třetí osobu, s výjimkou následujících případů:

a) Objednatel je oprávněn kdykoli neomezeně podle svého uvážení postoupit na budoucí vlastníky nebo majetkové správce Díla nebo jeho jednotlivých Sekcí (v podobě například stavebních objektů) či jiných částí Díla veškerá nebo jednotlivá práva Objednatele z odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla, Sekcí nebo částí Díla včetně práv Objednatele vyplývajících ze záruk za jakost poskytnutých Zhotovitelem, a to bez ohledu na to, zda taková práva Objednatel vůči Zhotoviteli již má nebo zda mu teprve vzniknou v budoucnu. Zhotovitel uděluje výslovný souhlas s postoupením práv Objednatele podle předcházející věty; a
b) k postoupení Smlouvy nebo její části dojde po předchozím písemném souhlasu druhé Strany a v souladu s platnými a účinnými Právními předpisy.“

1.8

Péče o dokumenty a jejich dodání

Druhá věta druhého odstavce Pod-článku 1.8 a jejich dodání se nahrazuje větou:
„Není-li v Příloze k nabídce stanoveno jinak, Zhotovitel musí poskytnout Správci stavby čtyři tištěné kopie každého z Dokumentů zhotovitele a musí poskytnout Správci stavby Dokumenty zhotovitele též prostřednictvím Společného datového prostředí.“

Třetí odstavec Pod-článku 1.8 se odstraňuje a nahrazuje následujícím zněním:
„Je-li v Příloze k nabídce uveden požadavek na Společné datové prostředí, pak Zhotovitel musí umožnit Personálu objednatele prostřednictvím Společného datového prostředí přístup ke kopii Smlouvy, publikací uvedených v Technické specifikaci, Dokumentů zhotovitele (jsou-li nějaké), Výkresů a Variací a ostatní komunikace vedené podle Smlouvy. Není-li v Příloze k nabídce uveden požadavek na Společné datové prostředí pak Zhotovitel musí mít na Staveništi kopii Smlouvy, publikací uvedených v Technické specifikaci, Dokumentů zhotovitele (jsou-li nějaké), Výkresů a Variací a ostatní komunikace vedené podle Smlouvy. Personál objednatele musí mít v jakékoliv rozumné době právo přístupu ke všem těmto dokumentům.“

Za třetí odstavec Pod-článku 1.8 se vkládá následující odstavec:
„Výkresy a všechny doklady týkající se prováděné Stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie budou k dispozici též příslušnému stavebnímu úřadu při výkonu jeho pravomoci podle stavebního zákona. K dispozici bude rovněž Stavební deník vedený Zhotovitelem podle Právních předpisů.“

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem

Za pod-odstavec c) druhého odstavce Pod-článku 1.10 se vkládá nový pod-odsta vec d) následujícího znění:
„d) umožňovat udělení podlicence.“

Na konec Pod-článku 1.10 se přidávají následující odstavce:
„Ve vztahu k softwaru je Zhotovitel povinen předat Objednateli všechny verze zdrojového kódu softwaru, který je podle Smlouvy součástí Díla, a s ním související vývojové

i uživatelské dokumentace. Objednatel je oprávněn předaný zdrojový kód tohoto softwaru volně využít v rozsahu, který je nezbytný k zajištění provedení, provozu, údržby anebo oprav Díla a dalších technologických systémů Objednatele, které na Dílo navazují, jakož i k výkonu všech dalších oprávnění, které Objednatel nabyl k tomuto softwaru podle Smlouvy, jestliže bude splněna alespoň jedna z následujících podmínek:

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatelem;
(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;
(iii) ve stanovené době, jinak v době přiměřené, Zhotovitel řádně neodstraní jakoukoli vadu počítačového programu či softwaru, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen; nebo
(iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo. Zdrojový kód bude po přezkoušení příslušné verze určenými zástupci obou Stran uložen ve schránce nebo obálce, která bude do doby oprávněného užití zdrojového kódu Objednatelem zapečetěna způsobem umožňujícím objektivně ověřit neporušenost jejího uzavření.

Práva duševního vlastnictví ve vztahu k informačním modelům jsou samostatně upravena v BIM Protokolu a jeho přílohách.“

1.15 Sociální odpovědnost

Přidává se nový Pod-článek 1.15 [*Sociální odpovědnost*]:
„Zhotovitel musí v průběhu provádění Díla:

a) sjednat a dodržovat srovnatelné smluvní podmínky v oblasti rozdělení rizika a smluvních pokut se svými Podzhotoviteli s ohledem na charakter, rozsah a cenu plnění Podzhotovitele, jako jsou podmínky sjednané ve Smlouvě,
b) včas plnit finanční závazky svým Podzhotovitelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení Podzhotovitelem řádně vystavených a Zhotovitelem odsouhlasených faktur za plnění poskytnutá podle Smlouvy, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění.

Jsou-li uvedeny detailní podrobnosti a požadavky v Příloze k nabídce, Zhotovitel musí v průběhu provádění Díla:

a) zajistit odbornou praxi studenta vysoké nebo střední školy v oboru relevantním k Dílu,
b) na základě požadavku Objednatele umožnit exkurzi skupině studentů vysoké nebo střední školy v oboru relevantním k Dílu,
c) zajistit zaměstnání osob znevýhodněných na trhu práce.“

2 Objednatel

2.1 Právo přístupu na staveniště

Za druhý odstavec Pod-článku 2.1 se vkládá následující odstavec:
„Staveniště musí být předáno zápisem podepsaným oběma Stranami Smlouvy. V zápise se uvede, že Zhotovitel Staveniště přejímá, jsou mu známy podmínky jeho užívání a je si vědom všech důsledků vyplývajících z nedodržení hranic Staveniště.“

2.3

Personál objednatele

V pod-odstavci (b) Pod-článku 2.3 se text „(a), (b) a (c)“ odstraňuje a nahrazuje textem: „(a) až (e)“.

Za pod-odstavec (b) Pod-článku 2.3 se přidává pod-odstavec (c) s následujícím zněním:
„plnili všechny povinnosti, které jim vyplývají z BIM Protokolu a jeho příloh.“

3 Správce stavby

3.1

Povinnosti a pravomoc správce stavby

Čtvrtý odstavec Pod-článku 3.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Správce stavby musí získat povolení konat od Objednatele, než přistoupí ke krokům podle následujících Pod-článků těchto Podmínek:

(a) pokynu Správce stavby k Variaci podle Článku 13 [*Variace a úpravy*] nebo schválení návrhu na zlepšení podle Pod-článku 13.2 [*Návrh na zlepšení*] v případě změn, které mají vliv na výši Přijaté smluvní částky,
(b) k jakémukoli prodloužení Doby pro dokončení podle Pod-článku 8.4 [*Prodloužení doby pro dokončení*].“

3.6

Kontrolní dny

Přidává se nový Pod-článek 3.6 [*Kontrolní dny*]:
„Správce stavby je povinen svolávat kontrolní dny za účelem přijetí opatření pro další práce na Díle. Zástupce zhotovitele se těchto kontrolních dnů musí účastnit. Správce stavby musí zaznamenat záležitosti projednávané na kontrolním dnu a musí poskytnout kopie záznamu účastníkům kontrolního dne. V záznamu musí být uvedena odpovědnost za veškeré kroky, které se mají podniknout v souladu se Smlouvou. První kontrolní den musí Správce stavby svolat do 28 dnů po Datu zahájení prací.“

4 Zhotovitel

4.1

Obecné povinnosti zhotovitele

Na konec druhého odstavce Pod-článku 4.1 se přidávají následující slova:
„Zhotovitel ani osoby jím ovládané nebo jej ovládající nebo jednající s ním jinak ve shodě nesmí vykonávat funkce Správce stavby.“

Za čtvrtý odstavec Pod-článku 4.1 Obecné povinnosti zhotovitele se přidává odstavec s následujícím zněním:
„Zhotovitel musí plnit veškeré povinnosti, které mu vyplývají z BIM Protokolu a jeho příloh.“

Pod-odstavec (d) pátého odstavce Pod-článku 4.1 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím zněním:

„(d) před zahájením Přejímacích zkoušek musí Zhotovitel:

(i) předložit Správci stavby „Dokumentaci skutečného provedení“ a dále veškeré příručky, návody a manuály provozu, údržby, servisu a užívání a provozní řády ke všem technologickým objektům a celkům v souladu s Technickou specifikací dostatečně podrobné tak, aby Objednatel mohl Dílo provozovat, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat, jakož i další dokumenty vyžadované Technickou specifikací,

(ii) zaškolit Personál objednatele nebo třetí osobu určenou Objednatelem v odborném zacházení, zejména provozu a údržbě, s technologickými objekty a celky tvořícími součást Díla.

Dílo není považováno za dokončené pro účely převzetí podle Pod-článku 10.1 [Převzetí díla a sekcí], dokud nebudou dokumenty uvedené pod bodem (i) předány Správci stavby a nebudou dokončena všechna potřebná školení podle bodu (ii).“

Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavce:
„Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na Staveniště osadit Stavbu informační tabulí k označení Stavby podle pokynu Objednatele, se zapracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku o povolení Stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle podkladů předaných mu k tomuto účelu Objednatelem. V případě spolufinancování

Stavby z prostředků EU bude informační tabule upravena podle pokynů Objednatele tak, aby odpovídala požadavkům Evropské komise pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb. Zhotovitel je povinen informační tabuli udržovat v čitelném a aktuálním stavu po celou dobu provádění Díla.

Zhotovitel je povinen provádět Dílo v souladu s veškerými jemu známými závaznými požadavky a podmínkami případně stanovenými ze strany správních orgánů, včetně zejména závazných požadavků a podmínek stanovených pravomocným územním rozhodnutím pro Dílo a pravomocným stavebním povolením pro Dílo, jakož i případnými veřejnoprávními smlouvami vydanými pro provádění Díla.“

4.2 Zajištění splnění smlouvy

Pod-článek 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Zhotovitel musí na své náklady získat Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky a ve výši uvedené v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka nebo způsob jejího stanovení, tento Pod-článek se nepoužije.

Zhotovitel musí předat bankovní záruku Objednateli do 28 dní po uzavření Smlouvy, nejpozději však k Datu zahájení prací. Bankovní záruka musí být vydána právnickou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace. Bankovní záruka musí být účinná nejpozději k Datu zahájení prací.

Zhotovitel musí zajistit, že bankovní záruka bude platná a účinná, dokud neprovede a nedokončí Dílo a nepředá Objednateli Záruku za odstranění vad podle Pod-článku 4.25 [*Záruka za odstranění vad*]. Pokud podmínky bankovní záruky specifikují datum její platnosti a Zhotovitel nezískal právo na obdržení Potvrzení o splnění Smlouvy a nepředal Objednateli Záruku za odstranění vad do data 28 dnů před datem ukončení platnosti bankovní záruky, potom Zhotovitel podle toho musí rozšířit platnost bankovní záruky, dokud mu nevznikne právo na obdržení Potvrzení o splnění Smlouvy a dokud Objednatel neobdrží Záruku za odstranění vad.

Objednatel smí uplatnit nárok z bankovní záruky pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

(a) Zhotovitel neprodlouží platnost bankovní záruky tak, jak je popsáno v předchozích odstavcích, kdy v takovém případě může Objednatel nárokovat plnou částku bankovní záruky,
(b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 [*Claimy objednatele*] nebo Článku 20 [*Claimy, spory a rozhodčí řízení*] do 42 dnů po uzavření dohody nebo po obdržení určení Správce stavby,
(c) Zhotovitel nenapraví porušení smluvní povinnosti do 42 dnů po tom, co obdržel oznámení Objednatele požadující nápravu porušené smluvní povinnosti nebo
(d) Nastanou okolnosti, které opravňují Objednatele k ukončení podle Pod-článku 15.2 [*Odstoupení objednatelem*], bez ohledu na to, zda bylo oznámení o ukončení vydáno; v takovém případě může Objednatel nárokovat plnou částku bankovní záruky.

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.

Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě povinnosti náhrady škody a v případě ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby), které jsou následkem nároku z bankovní záruky v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.

Objednatel musí bankovní záruku (v případě bankovní záruky v listinné podobě) Zhotoviteli vrátit do 21 dnů poté, co obdržel kopii Potvrzení o splnění Smlouvy a poté, co obdržel od Zhotovitele Záruku za odstranění vad.

Zhotovitel musí zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat z důvodů uvedených pod písm. a) až d) výše z bankovní záruky finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právnické osoby, která bankovní záruku vydala.

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti bankovní záruky se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání bankovní záruky ve prospěch Objednatele, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.“

4.6 Spolupráce

Na konec pod-odstavce (a) prvního odstavce Pod-článku 4.6 se přidávají následující slova:
„přičemž specifikace požadavků Objednatele k zajištění vhodných podmínek podle tohoto odstavce je uvedena ve Výkazu výměr nebo v Technické specifikaci,“

Za první odstavec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavec:
„Zhotovitel musí poskytnout Personálu objednatele rovněž veškerou nezbytnou součinnost k plnění povinností vyplývajících z BIM Protokolu a jeho příloh.“

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavec:
„Zhotovitel se musí podrobit kontrolám ze strany Státního fondu dopravní infrastruktury, Evropského účetního dvora, Evropské komise, Nejvyššího kontrolního úřadu, auditního orgánu, finančních orgánů, platebního a certifikačního orgánu, Řídícího orgánu a dalších kontrolních orgánů prováděným podle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie, včetně orgánů interního auditu a kontroly Objednatele. Zhotovitel musí poskytnout nezbytnou součinnost při zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly.“

4.7

Vytyčení

První odstavec Pod-článku 4.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Zhotovitel musí Dílo vytyčit ve vztahu k původním referenčním bodům, osám a výškám specifikovaných ve Smlouvě. Zhotovitel je odpovědný za správné rozmístění všech částí Díla a musí napravit jakékoliv chyby v rozmístění, výškách, rozměrech a trasování Díla."

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:
„Před zahájením prací prováděných na pozemních komunikacích za provozu musí být odpovědný zástupce Zhotovitele proškolen pověřeným pracovníkem Správce stavby v oblasti bezpečnosti práce na pozemních komunikacích za provozu. Odpovědný zástupce Zhotovitele je pak povinen provést školení zaměstnanců Zhotovitele, kteří budou práce vykonávat.

Povinnosti Zhotovitele pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na pozemních komunikacích za provozu jsou:

1) Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a Právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení.
2) Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
3) Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích. Zástupce zhotovitele předá při převzetí pracoviště písemné jmenování osob zajišťujících tento dozor zástupci Objednatele.
4) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení Objednatele a naopak.
5) V případě pracovního úrazu zaměstnance Zhotovitele musí vyšetřit a sepsat záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec Zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem Objednatele a Zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu se zákoníkem práce a s příslušnými dalšími Právními předpisy.
6) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiných věcí, jichž bylo při plnění závazků ze Smlouvy použito.
7) Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, které svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopny bezpečného provozu.

Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a předpisů o bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy."

4.9

Zajištění kvality

První odstavec Pod-článku 4.9 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Zhotovitel musí do 10 dnů po uzavření Smlouvy předložit Správci stavby doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MP SJ-PK), který bude zabezpečovat jakostní požadavky Smlouvy. Systém musí odpovídat podrobnostem uvedeným ve Smlouvě. Správce stavby je oprávněn podrobit jakýkoliv aspekt systému přezkoumání."

4.10

Údaje o staveništi

Za první větu prvního odstavce se vkládá následující věta:
„Všechny údaje o poměrech Staveniště, které má Objednatel k dispozici, jsou uvedeny v projektové dokumentaci vztahující se k Dílu, která byla poskytnuta v rámci zadávacího řízení."

4.15

Přístupové cesty

Na konec Pod-článku 4.15 se přidává následující ustanovení:
„Zhotovitel je povinen předat Objednateli v zákresu i popisu všechny Přístupové cesty na Staveniště, které bude využívat k napojení na síť veřejně přístupných pozemních komunikací včetně dokladu o projednání těchto Přístupových cest (je-li takové projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů.

Zhotovitel je povinen předat v zákresu i popisu také všechny veřejně přístupné pozemní komunikace, které bude využívat v souvislosti s prováděním Díla, včetně dokladu o projednání užití těchto veřejně přístupných komunikací (je-li takovéto projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů. Tyto veřejně přístupné pozemní komunikace se nepovažují za Přístupové cesty, pokud za ně nejsou Objednatelem výslovně označeny v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících součást Smlouvy. V případě zvláštního užívání veřejně přístupných pozemních komunikací Zhotovitelem podle zákona o pozemních komunikacích se má za to, že takováto komunikace je Přístupovou cestou bez ohledu na předchozí větu.

Zhotovitel je povinen odstraňovat veškerá znečištění pozemních komunikací, která způsobí v souvislosti s prováděním Díla, a to bez průtahů, nejpozději však do 1 hodiny od vzniku každého takového znečištění.

Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby minimalizoval poškození veřejně přístupných pozemních komunikací staveništní dopravou. V rámci postupu výstavby je Zhotovitel povinen pro přepravu Materiálů upřednostnit využití Přístupových cest před veřejně přístupnými pozemními komunikacemi. Zhotovitel nesmí využívat veřejně přístupné pozemní komunikace, jejichž stavebně-technický stav neodpovídá možnosti vedení staveništní dopravy. Zajištění odpovídajícího stavebně-technického stavu veřejně přístupných pozemních komunikací pro vedení staveništní dopravy je povinností Zhotovitele. V případě jejich užívání Zhotovitelem v rozporu s jejich technickými parametry a stavebně-technickým stavem nese veškeré závazky na jejich opravy Zhotovitel. Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit pasportizaci všech veřejně přístupných pozemních komunikací před zahájením a po ukončení jejich používání."

4.17

Vybavení zhotovitele

Ve třetí větě se odstraňuje slovo „odvést" a nahrazuje se slovem „odvézt".

4.20

Vybavení objednatele a objednatelem volně poskytovaný materiál

Na konec Pod-článku 4.20 se přidává následující odstavec:
„Dostupnost Společného datového prostředí je řešena v příloze BIM Protokolu."

4.21

Zprávy o postupu prací

První věta Pod-článku 4.21 se nahrazuje následující větou:
„Není-li v Příloze k nabídce stanoveno jinak, musí Zhotovitel předložit Správci stavby zprávy o postupu prací ve čtyřech tištěných kopiích a musí je též předložit Správci stavby prostřednictvím Společného datového prostředí."

4.22

Zabezpečení staveniště

Na konec pod-odstavce (b) Pod-článku 4.22 se přidávají následující slova:
„a na oprávněné úřední osoby."

4.23

Činnost zhotovitele na staveništi

Na konec prvního odstavce Pod-článku 4.23 se přidávají následující slova:
„Zhotovitel je povinen provést Dílo na pozemcích nevlastněných Objednatelem (resp. Českou republikou) pouze v rozsahu a způsobem, v jakém k tomu je oprávněn Objednatel (např. nájemní smlouvou s vlastníky příslušného pozemku). Jestliže Zhotovitel bude mít v úmyslu překročit trvalý nebo dočasný zábor Stavby, které je v souladu se Smlouvou povinen zajistit Objednatel, je Zhotovitel povinen na vlastní odpovědnost a náklady

(i) tento svůj záměr předem projednat se všemi dotčenými správními orgány, vlastníky a uživateli pozemků a
(ii) získat veškerá potřebná povolení, rozhodnutí, souhlasy a práva umožňující Zhotovitelem zamýšlené překročení příslušných trvalých nebo dočasných záborů.

Odpovědnost za neoprávněné překročení trvalého nebo dočasného záboru (včetně zejména odpovědnosti za škodu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám) nese výlučně Zhotovitel."

Za druhý odstavec Pod-článku 4.23 se vkládá následující odstavec:
„Zhotovitel je v souvislosti s prováděním prací povinen plnit povinnosti původce odpadů podle zákona o odpadech a je povinen zajistit plnění těchto povinností i ze strany případných Podzhotovitelů, a to včetně vedení průběžné evidence o odpadech a způsobech nakládání s odpady a archivace této evidence po dobu stanovenou příslušnými Právními předpisy. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele bez zbytečného odkladu předložit jím vedenou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi ke kontrole, včetně takové evidence vedené Podzhotoviteli."

4.25

Záruka za odstranění vad

Přidává se nový Pod-článek 4.25 [*Záruka za odstranění vad*]:
„Zhotovitel musí získat Záruku za odstranění vad ve formě a výši uvedené v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka nebo způsob jejího stanovení, tento Pod-článek se nepoužije.

Zhotovitel musí předat Záruku za odstranění vad Objednateli do 21 dnů poté, co obdržel Potvrzení o splnění smlouvy a jednu kopii musí zaslat Správci stavby. Záruka za odstranění vad musí být vydána právnickou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace.

Zhotovitel musí zajistit, že Záruka za odstranění vad bude platná a účinná do konce uplynutí všech Záručních dob, včetně jejich případných prodloužení.

Objednatel smí uplatnit nárok ze Záruky za odstranění vad pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

a) Zhotovitel neprodlouží platnost Záruky za odstranění vad, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolností může Objednatel nárokovat plnou výši částky Záruky za odstranění vad,
b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 [*Claimy*

objednatele] nebo Článku 20 [*Claimy, spory a rozhodčí řízení*] do 42 dnů po dohodě nebo určení,

c) Zhotovitel nedokončí veškeré práce, které zbývá vykonat v den uvedený v Potvrzení o převzetí v přiměřené době podle pokynů Správce stavby a neodstraní vadu do 42 dnů poté, co obdržel oznámení Objednatele, v němž bylo požadováno odstranění vady.

d) nastanou okolnosti, které opravňují Objednatele k ukončení podle Pod-článku 15.2 [*Odstoupení objednatelem*], bez ohledu na to, zda bylo oznámení o ukončení vydáno; v takovém případě může Objednatel nárokovat plnou výši částky Záruky za odstranění vad.

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání ze Záruky za odstranění vad.

Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě povinnosti náhrady škody a v případě ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby), které jsou následkem nároku ze Záruky za odstranění vad v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.

Zhotovitel je povinen zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat z důvodů uvedených pod písm. a) až d) výše ze Záruky za odstranění vad finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právnické osoby, která záruku vydala.

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti Záruky za odstranění vad se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání Záruky za odstranění vad ve prospěch Objednatele, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.

Objednatel musí Zhotoviteli vrátit Záruku za odstranění vad (v případě bankovní záruky v listinné podobě) do 21 dnů po ukončení data její platnosti dle tohoto Pod-článku za předpokladu, že všechny vady byly odstraněny."

4.26

Kontrolní prohlídky stavby

Přidává se nový Pod-článek 4.26 [*Kontrolní prohlídky stavby*]:
„Zhotovitel je povinen nejpozději 14 dnů předem nahlásit Správci stavby provedení prací odpovídajících fázím výstavby uvedeným ve stavebním povolení pro uskutečnění kontrolních prohlídek Stavby podle stavebního zákona, podle dohody se Správcem stavby k nim vytvořit podmínky, zajistit potřebné podklady a spolupráci a těchto kontrolních prohlídek se zúčastnit."

4.27

Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu

Přidává se nový Pod-článek 4.27 [*Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu*]:
„Obdrží-li Zhotovitel od Správce stavby svou povahou nevhodnou věc nebo nevhodný či nesprávný pokyn, je povinen upozornit Správce stavby na jejich nevhodnost či nesprávnost, a to bez zbytečného odkladu poté, kdy měl při vynaložení potřebné péče takovou nevhodnost či nesprávnost zjistit, nejpozději však před použitím nevhodné věci nebo splněním nevhodného či nesprávného pokynu. Obdrží-li Zhotovitel od Správce stavby svou povahou nevhodnou věc nebo nevhodný či nesprávný pokyn, není to důvod pro zpomalení nebo přerušení prací Zhotovitelem ani pro odstoupení Zhotovitele od Smlouvy. Zhotovitel se však zprostí odpovědnosti za použití nevhodné věci či postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, upozorní-li Správce stavby na jejich nevhodnost či nesprávnost dle tohoto Pod-článku; Objednatel v takovém případě nemá práva z vady Díla vzniklé pro nevhodnost věci nebo pokynu. Strany tímto vylučují použití ustanovení § 2594 a § 2595 občanského zákoníku, které se tak neaplikuje, jak vyplývá z Pod-článku 16.2 [*Odstoupení zhotovitelem*]."

4.28

Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu

Přidává se nový Pod-článek 4.28 [*Povinnost zhotovitele zaplatit smluvní pokutu*]:
„Objednatel má vůči Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty, a to i opakovaně, ve výši stanovené v Příloze k nabídce, jestliže:

a) Zhotovitel nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 4.29 [*Postupné závazné milníky*] uvedený v Příloze k nabídce;
b) Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle Pod-článku 4.31 [*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*];
c) Zhotovitel odmítne součinnost nebo i přes předchozí písemné upozornění nesplní podmínky stanovené koordinátorem BOZP v určené lhůtě při práci na Staveništi podle Pod-článku 6.7 [*Ochrana zdraví a bezpečnosti při práci*];
d) Zhotovitel poruší povinnost podle posledního odstavce Pod-článku 6.9 [*Personál zhotovitele*];
e) Zhotovitel nedodrží Dobu pro dokončení podle Pod-článku 8.2 [*Doba pro dokončení*];
f) Zhotovitel ani do 7 dní ode dne obdržení dodatečné výzvy Správce stavby:

    (i) nepředloží vůbec počáteční harmonogram dle Pod-článku 8.3 [*Harmonogram*] první odstavec; nebo
    (ii) nepředloží vůbec aktualizovaný harmonogram dle Pod-článku 8.3 [*Harmonogram*] první odstavec, který měl předložit do 14 dní ode dne obdržení
    (ii) oznámení Správce stavby učiněného dle Pod-článku 8.3 [*Harmonogram*] pátý odstavec; nebo nepředloží vůbec aktualizovaný harmonogram dle Pod-článku 8.6 [*Míra postupu prací*]; nebo
    (iv) neopraví předložený vadný harmonogram tak, aby obsahoval minimálně náležitosti uvedené v Pod-článku 8.3 [*Harmonogram*], druhý odstavec pod písm. a), b), c), d), e), f), g) a k);

g) Zhotovitel neuposlechne pokyn Správce stavby k přerušení postupu prací dle Pod-článku 8.8 [*Přerušení práce*].
h) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelem podle Pod-článku 11.4 [*Neúspěšné odstraňování vady*];

Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost Strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno. Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím částku smluvní pokuty.

Strany se dohodly, že maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy, včetně smluvní pokuty uhrazené Zhotovitelem na základě článku 8.7 [*Smluvní pokuta za zpoždění*], nepřesáhne částku uvedenou v Příloze k nabídce.“

4.29

Postupné závazné milníky

Přidává se nový Pod-článek 4.29 [*Postupné závazné milníky*]:
„Jestliže jsou v Příloze k nabídce nebo v průběhu provádění Díla na základě Objednatelem schváleného Harmonogramu stanoveny postupné závazné milníky provádění Díla, je Zhotovitel povinen provádět Dílo takovým způsobem, aby v termínu, do kdy mají být práce odpovídající příslušnému postupnému závaznému milníku dokončeny, bylo Dílo provedeno v rozsahu předepsaném pro příslušný postupný závazný milník. Pokud je postupným závazným milníkem finanční plnění, znamená to, že Zhotovitel

k poslednímu dni doby stanoveného milníku provede práce v souhrnném finančním objemu odpovídajícímu minimálně částce stanovené pro daný milník v Příloze k nabídce. Podkladem ke splnění milníku je vystavení Vyúčtování podle Pod-článku 1.1.4.12 [*Vyúčtování*] Zhotovitelem. Termín pro splnění postupného závazného milníku může být prodloužen za podmínek stanovených v Pod-článku 8.13 [*Prodloužení doby pro splnění postupného závazného milníku*].

Pokud je postupným závazným milníkem dokončení Díla nebo Sekce (dle okolností) anebo části Díla v rozsahu nutném pro Předčasné užívání, znamená to, že Zhotovitel k poslednímu dni doby stanoveného milníku jednak provede práce nutné pro Předčasné užívání Díla nebo Sekce (dle okolností) anebo části Díla, vč. zkoušek předepsaných v Technické specifikaci, a dále poskytne Objednateli veškerou součinnost dle Pod-článku 10.5, vč. podepsání závazného vzoru dohody o Předčasném užívání.

O splnění každého postupného závazného milníku bude Stranami sepsán protokol. Sepsání protokolu o splnění postupného závazného milníku nemá účinek na dokončení nebo převzetí Díla ani jeho Sekce a ani neznamená, že Dílo bylo provedeno řádně a bez vad. Jestliže se Zhotovitel dostane do prodlení se splněním povinnosti provést Dílo v rozsahu předepsaném pro příslušný postupný závazný milník v termínu, do kdy mají být práce odpovídající příslušnému postupnému závaznému milníku dokončeny, je povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši stanovené v Příloze k nabídce."

4.30

Podmínky pro změnu podzhotovitele

Přidává se nový Pod-článek 4.30 [*Podmínky pro změnu podzhotovitele*]:
„Jestliže z objektivních důvodů není možné Dílo podle této Smlouvy provést v tom rozsahu, v jakém Zhotovitel prokázal kvalifikaci prostřednictvím Podzhotovitele takovým Podzhotovitelem, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámení shora uvedené skutečnosti Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu, přičemž příslušný kvalifikační předpoklad může prokázat sám Zhotovitel, nebo jej může prokázat prostřednictvím jiného Podzhotovitele."

4.31

Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

Přidává se nový Pod-článek 4.31 [*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*]:
„Zhotovitel je povinen dodržet lhůty a další časová určení a řídit se pokyny a příkazy jemu stanovenými v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, kterým se povoluje částečná nebo úplná uzavírka pozemní komunikace za účelem provádění Díla. Zhotovitel musí vždy dbát přiměřenosti a proporcionality těchto omezení tak, aby způsob označení a doba trvání uzavírky co nejméně omezovala uživatele pozemních komunikací v jejich právu na obecné užívání pozemních komunikací a aby nedocházelo k nadměrnému ohrožování bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích.

Jestliže Zhotovitel nedodrží lhůty a další časová určení jemu stanovené v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, a to z jakéhokoli důvodu, který je výlučně na straně Zhotovitele, zaplatí Objednateli za toto porušení své povinnosti smluvní pokutu ve výši uvedené v Příloze k nabídce."

6 Pracovníci a dělníci

6.2

Mzdové tarify a pracovní podmínky

Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

6.5

Pracovní doba

Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Na Staveništi se mohou vykonávat práce bez jakéhokoliv časového omezení, ledaže Smlouva, platné a účinné Právní předpisy nebo správní rozhodnutí stanoví jinak."

6.6

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

Na konec prvního odstavce Pod-článku 6.6 se přidávají následující slova:
„nebo ve Výkazu výměr."

6.7

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:
„Zhotovitel musí zajistit dodržování podmínek z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle zákoníku práce, zákona č. 309/2006 Sb. a souvisejících prováděcích předpisů, včetně:

a) plnění zákonných požadavků týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení,
b) plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
c) zavedení systému požární ochrany podle příslušných Právních předpisů,
d) zavedení systému nakládání s odpady podle zákona o odpadech,
e) plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických přípravcích,
f) plnění požadavků v dopravě, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky (mj. zpracování dopravně-provozních řádů) a plnění požadavků norem ADR při přepravě nebezpečných věcí.

Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením.

Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající pro něj ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi (byl-li Objednatelem určen).

Dále je Zhotovitel povinen zavázat jiné fyzické osoby působící s jeho vědomím při provádění Díla:

(i) k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky, technické zařízení, přístroje a nářadí splňující požadavky zvláštních předpisů,
(ii) k povinnosti nejpozději ke dni zahájení činnosti takové jiné fyzické osoby na Staveništi informovat Zhotovitele o všech okolnostech, které by mohly vést ke zvýšení rizika ohrožení života a poškození zdraví jiných pracovníků.

Neplnění výše uvedených povinností se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy.“

6.9

Personál zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující odstavec:
„Zhotovitel i jeho Podzhotovitelé musí vedení provádění Díla a vybrané činnosti ve výstavbě zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností podle zvláštních předpisů a to v počtu, o zkušenostech a odborné kvalifikaci v souladu s kvalifikačními předpoklady, stanovenými v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na provedení Díla.“

7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

7.4

Zkoušení

Na konec druhého odstavce Pod-článku 7.4 se přidává následující ustanovení:
„Zkoušky musí být provedeny laboratořemi se způsobilostí podle MP SJ-PK v závislosti na účelu zkoušek.“

8 Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1

Zahájení prací na díle

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Správce stavby musí dát Zhotoviteli nejméně 7 dnů předem oznámení o Datu zahájení prací. Zhotovitel není oprávněn přistoupit k provádění prací na Díle před Datem zahájení prací uvedeným v oznámení podle předcházející věty.

Zhotovitel musí zahájit provádění Díla co nejdříve, jak je to rozumně možné po Datu zahájení prací a musí pak v pracích na Díle postupovat s náležitou rychlostí a bez zpoždění.

8.2

Doba pro dokončení

Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:
„Dílo se nepovažuje za dokončené, pokud a dokud Zhotovitel nesplní podmínky uvedené v pod-odstavcích (a) a (b) výše.

Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti podle Smlouvy související s převzetím Díla nebo Sekcí (podle okolností) Objednatelem podle Pod-článku 10.1 [*Převzetí díla a sekcí*] a jeho dokončením tak, aby mohlo dojít k dokončení Díla a jeho převzetí (včetně úspěšného provedení Přejímacích zkoušek jsou-li nějaké) v Době pro dokončení.

Zhotovitel je povinen zajistit, že Správce stavby obdrží veškeré dokumenty a doklady podle pod-odstavce (d) Pod-článku 4.1 [*Obecné povinnosti zhotovitele*] a dokumenty uvedené v Technické specifikaci, které má před dokončením a převzetím Díla nebo Sekce obdržet.

Pokud Zhotovitel nesplní tuto povinnost a v důsledku toho nebude moci dojít k převzetí podle Pod-článku 10.1 [*Převzetí díla a sekcí*] v Době pro dokončení, nesplní svoji povinnost dokončit Dílo nebo jeho Sekci (podle okolností) v Době pro dokončení.“

8.3

Harmonogram

Pod-článek 8.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Zhotovitel musí předložit Správci stavby počáteční harmonogram provedení Díla v souladu s metodikami definovanými v Příloze k nabídce do 28 dnů po tom, co obdržel oznámení podle Pod-článku 8.1 [Zahájení prací na díle]. Harmonogram musí být vypracován ve vhodném softwaru tak, aby byly naplněny požadavky uvedené v metodikách definovaných v Příloze k nabídce. Zhotovitel musí také předložit aktualizovaný harmonogram zobrazující skutečný postup prací v souladu s metodikami definovanými v Příloze k nabídce, kdykoli předchozí harmonogram přestane zobrazovat skutečný postup nebo není jinak v souladu s povinnostmi Zhotovitele.

Počáteční harmonogram i každý další aktualizovaný harmonogram musí být předložen Správci stavby v jedné tištěné verzi, jedné elektronické verzi v editovatelné podobě a v dalších kopiích tak, jak je stanoveno v Příloze k nabídce, a též prostřednictvím Společného datového prostředí. Každý harmonogram
musí obsahovat:

(a) Datum zahájení prací, Dobu pro dokončení Díla a každé jeho Sekce (je-li nějaká) a Postupné závazné milníky (jsou-li nějaké), včetně uvedení každé Přejímací zkoušky jako milníku,
(b) datum poskytnutí práva přístupu, předání a umožnění užívání pro (všechny části) Staveniště v souladu s datem (nebo daty) stanoveným(i) v Příloze k nabídce. Nejsou-li tato data v Příloze k nabídce stanovena, pak Zhotovitel musí uvést data, kdy požaduje, aby mu Objednatel poskytl právo přístupu na (jednotlivé části) Staveniště, předal mu je a umožnil mu jejich užívání),
(c) pořadí, v kterém Zhotovitel zamýšlí Dílo vykonat včetně práce každého ze jmenovaných Podzhotovitelů,
(d) data zpracování a odevzdání jednotlivých částí realizační dokumentace stavby Správci stavby včetně uvedení milníku pro schválení realizační dokumentace stavby Správcem stavby a harmonogram předávání technologických předpisů a výrobně technické dokumentace,
(e) smluvní hodnotu prací předpokládaných k realizaci v jednotlivých měsících provádění Díla podle Smlouvy,
(f) posloupnost a načasování nápravných prací (jsou-li nějaké) podle Pod-článku 7.5 [Odmítnutí] a 7.6 [Nápravné práce],
(g) všechny činnosti s logickými vazbami a znázorněním nejdřívějšího a nejpozdějšího možného data zahájení a ukončení každé z činností, s uvedením časových rezerv (jsou-li nějaké), a se znázorněním kritické cesty (případně kritických cest),
(h) data všech místně uznaných dnů pracovního klidu a pracovního volna státních svátků);
(i) všechna klíčová data dodání Technologického zařízení a Materiálů,
(j) pro každou činnost: skutečný aktuální postup k danému datu, jakékoli zpoždění tohoto postupu a vliv tohoto zpoždění na další činnosti (jsou-li nějaké),
(k) průvodní zprávu, která musí obsahovat:

    (I) popis všech hlavních etap provádění Díla,
    (ii) obecný popis postupů, které Zhotovitel zamýšlí použít při provádění Díla,
    (iii) údaje znázorňující Zhotovitelův přiměřený odhad počtu Personálu zhotovitele v každé kategorii a počtu každého typu Vybavení zhotovitele potřebného na Staveništi pro každý stavební objekt po měsících,
    (iv) v případě aktualizovaného harmonogramu identifikaci jakékoli významné změny oproti předchozímu harmonogramu předloženému Zhotovitelem před předmětnou změnou,

(v) Zhotovitelův návrh překonání vlivu jakýchkoli zpoždění na postup prací na Díle.

Jestliže Správce stavby do 21 dnů po obdržení harmonogramu (do 14 dnů po obdržení aktualizovaného harmonogramu) nedá Zhotoviteli oznámení, v kterém uvede, v jakém rozsahu tento harmonogram neodpovídá Smlouvě, musí Zhotovitel postupovat ve shodě s tímto harmonogramem v souladu s jeho dalšími povinnostmi ze Smlouvy. Personál objednatele je oprávněný se při plánování svých činností na tento harmonogram spoléhat.

Zhotovitel musí dát Správci stavby okamžitě oznámení o pravděpodobných konkrétních budoucích událostech nebo okolnostech, které mohou negativně ovlivnit práce, zvýšit Smluvní cenu nebo zpozdit provádění Díla. Správce stavby může požadovat, aby Zhotovitel předložil odhad předpokládaného vlivu budoucí události nebo okolnosti anebo návrh podle Pod-článku 13.3 [Postup při variaci].

Kdykoli dá Správce stavby Zhotoviteli oznámení, že harmonogram (ve stanoveném rozsahu) neodpovídá Smlouvě nebo přestane zobrazovat skutečný postup nebo není jinak v souladu s povinnostmi Zhotovitele, musí Zhotovitel Správci stavby předložit (do 14 dnů od obdržení tohoto oznámení od Správce stavby) aktualizovaný harmonogram v souladu s tímto Pod-článkem.

Nesplnění povinnosti předložit harmonogram podle tohoto Pod-článku je důvodem pro uplatnění smluvní pokuty podle Pod-článku 4.28.“

8.6

Míra postupu prací

V posledním odstavci Pod-článku 8.6 jsou slova „s náhradou škody“ odstraněna a nahrazena slovy „se smluvní pokutou“

Na konec Pod-článku 8.6 se přidává následující ustanovení:
„Zhotovitel musí v případě postupu podle tohoto Pod-článku předkládat Správci stavby jednou týdně podrobný aktualizovaný harmonogram a průvodní zprávu popisující uplatněné revidované postupy a jejich aktuální vliv na urychlení postupu a dokončení během Doby pro dokončení. Správce stavby musí k tomuto harmonogramu vznášet případné připomínky co nejdříve, jak je to prakticky možné, a ne později než do 3 dnů od doručení aktualizovaného harmonogramu a průvodní zprávy. Jestliže Správce stavby do 3 dnů po obdržení harmonogramu nedá Zhotoviteli oznámení, v kterém uvede, v jakém rozsahu tento harmonogram neodpovídá Smlouvě, musí Zhotovitel postupovat ve shodě s tímto harmonogramem v souladu s jeho dalšími povinnostmi ze Smlouvy.“

8.7

Smluvní pokuta za zpoždění

Pod-článek 8.7 je odstraněn včetně názvu a nahrazen následujícím zněním:

„Smluvní pokuta za zpoždění

Jestliže Zhotovitel nedodrží ustanovení Pod-článku 8.2 [*Doba pro dokončení*], musí Zhotovitel podle Pod-článku 2.5 [*Claimy objednatele*] zaplatit za toto nesplnění závazku Objednateli smluvní pokutu za zpoždění. Tato smluvní pokuta za zpoždění je částka stanovená v Příloze k nabídce ve smyslu Pod-článku 4.28 (e), která musí být zaplacena za každý den, který uplyne od konce příslušné Doby pro dokončení do data stanoveného v Potvrzení o převzetí. Avšak celková částka způsobilá k platbě podle tohoto Pod-článku nesmí překročit maximální hodnotu smluvní pokuty za zpoždění (je-li taková) stanovenou v Příloze k nabídce.

Tato smluvní pokuta nezbavuje Zhotovitele závazku dokončit Dílo nebo jakékoli jiné povinnosti, závazku nebo odpovědnosti, které může mít podle Smlouvy."

8.13

Prodloužení doby pro splnění postupného závazného milníku

Přidává se nový Pod-článek 8.13 [*Prodloužení doby pro splnění postupného závazného milníku*]:
„Zhotovitel je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k prodloužení doby pro splnění postupného závazného milníku, jestliže nastane skutečnost, s níž Smlouva obecně spojuje možnost prodloužení Doby pro dokončení, a to o dobu, o jakou je nebo bude provedení prací nutných pro splnění postupného závazného milníku zpožděno v důsledku příslušné příčiny oproti údajům uvedeným v Příloze k nabídce. Pod-články 8.4 [*Prodloužení doby pro dokončení*], 8.5 [*Zpoždění způsobená úřady*] a 20.1 [*Claimy zhotovitele*] se pro účely uplatnění případného nároku (claimu) na prodloužení doby pro splnění postupného závazného milníku použijí obdobně.

Důvody pro případné prodloužení Doby pro dokončení a doby pro splnění postupného závazného milníku se posuzují samostatně."

10 Převzetí objednatelem

10.1

Převzetí díla a sekcí

Na konci prvního odstavce Pod-článku 10.1 jsou odstraněna slova „Díla nebo se má za to, že bylo vydáno v souladu s tímto Pod-článkem" a jsou nahrazena následujícím zněním: „na Dílo."

Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí částí díla

V posledním odstavci Pod-článku 10.2 jsou ve všech případech a mluvnických pádech slova „náhrada škody" nahrazena slovy „smluvní pokuta".

10.3

Překážky při přejímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Jestliže je Zhotoviteli bráněno v provedení Přejímacích zkoušek z důvodů, za něž nese odpovědnost Objednatel, po více než 14 dnů od data

(i) kdy byl Zhotovitel poprvé připraven k provedení Přejímacích zkoušek, nebo
(ii) kdy bylo Zhotoviteli doručeno oznámení o termínu provádění Přejímacích zkoušek, pokud nastalo později než datum uvedené pod bodem (i) shora,

a jestliže Zhotoviteli proto vznikne zpoždění anebo Náklady v důsledku opoždění v provedení Přejímacích zkoušek, musí

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a
(ii) je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k:

(a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 [*Prodloužení doby pro dokončení*] a

(b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přirážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [*Určení*], aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.

V případě některých druhů Přejímacích zkoušek může být v Technické specifikaci stanovena odlišná doba než doba uvedená v první větě tohoto Pod-článku."

10.5

Předčasné užívání

Přidává se nový Pod-článek 10.5 [*Předčasné užívání*]:
„Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli veškerou součinnost potřebnou k tomu, aby Dílo nebo Sekce (podle okolností) anebo část Díla mohly dle potřeb Objednatele tak, jak je vymezeno v Příloze k nabídce, být uvedeny do Předčasného užívání. Za tímto účelem je Zhotovitel zejména (nikoli výlučně) povinen:

a) podepsat s Objednatelem dohodu o Předčasném užívání, jejíž závazný vzor je nedílnou součástí Smlouvy, a to nejpozději 1 měsíc před uplynutím doby splnění tohoto postupného závazného milníku podle Pod-článku 4.29;
b) poskytnout Objednateli veškeré dokumenty, podklady, informace a údaje (včetně zejména údajů určujících polohu definičního budu Díla nebo Sekce anebo části Díla a adresního místa a jiných obsahových náležitostí žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce (podle okolností) anebo části Díla), které jsou nezbytné pro získání pravomocného povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce (podle okolností) anebo části Díla před jeho úplným dokončením;
c) vykonávat svá práva a povinnosti v řízení před příslušným stavebním úřadem rozhodujícím o vydání povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce (podle okolností) anebo části Díla před jeho úplným dokončením, aby toto povolení mohlo být vydáno co nejdříve od podání žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce (podle okolností) anebo části Díla ze strany Objednatele.

Pro vyloučení pochybností se sjednává, že Předčasné užívání Díla nebo Sekce (podle okolností) anebo části Díla není a nepovažuje se za dokončení Díla nebo Sekce (podle okolností) anebo části Díla dle Pod-článku 8.2 [*Doba pro dokončení*], ani za převzetí Díla nebo Sekce (podle okolností) anebo části Díla dle Pod-článku 10.1 [*Převzetí díla a sekcí*] a 10.2 [*Převzetí části díla*]."

11 Odpovědnost za vady

11.1

Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad

V pod-odstavci (a) se na konci odstraňuje písmeno „a" a nahrazuje se čárkou.

V pod-odstavci (b) se na konci odstraňuje čárka a nahrazuje se písmenem „a".

Za pod-odstavec (b) se vkládá nový pod-odstavec (c) následujícího znění:
„(c) předat veškeré výše uvedené práce protokolárně Objednateli (nebo jeho zástupci)."

Na konec Pod-článku 11.1 se přidává nový odstavec následujícího znění:
„Zhotovitel je povinen Objednateli, nejrychleji jak je to možné po oznámení vady ozná-

mit, jakým způsobem zamýšlí vadu Díla odstranit. Konkrétní způsob odstranění vady musí odsouhlasit Objednatel. Tento souhlas nesmí být bez závažného důvodu zdržován nebo zpožďován."

11.2

Náklady na odstraňování vad

Poslední odstavec Pod-článku 11.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Jestliže se však Objednatel, zejména vzhledem ke svým povinnostem vyplývajícím z Právních předpisů, rozhodne pro zajištění provedení takové práce na základě samostatné veřejné zakázky, která nebyla zadána Zhotoviteli, Zhotovitel musí Objednateli a jemu určeným osobám poskytnout potřebnou součinnost pro provedení takových prací."

11.3

Prodloužení záruční doby

V poslední větě prvního odstavce Pod-článku 11.3 jsou slova „o víc než dva roky" nahrazena slovy „o víc než pět let".

11.4

Neúspěšné odstraňování vady

Na konec Pod-článku 11.4 se vkládá nový odstavec následujícího znění:
„Jestliže Zhotovitel do data oznámeného podle prvního odstavce tohoto Pod-článku vadu nebo poškození neodstraní, vzniká Objednateli nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši uvedené v Příloze k nabídce."

11.7

Právo na přístup

V Pod-článku 11.7 jsou odstraněna slova „Dokud nebylo vydáno Potvrzení o splnění smlouvy," a jsou nahrazena slovy: „Dokud neskončila platnost Záruky za odstranění vad,".

11.9

Potvrzení o splnění smlouvy

Pod-článek 11.9 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Plnění závazků Zhotovitele není považováno za dokončené, dokud Správce stavby Zhotoviteli nevydá Potvrzení o splnění smlouvy s uvedením data, kdy Zhotovitel dokončil veškeré práce, které byly v Potvrzení o převzetí označeny Správcem stavby jako nedokončené práce a vady plnění Zhotovitele ve smyslu Pod-čl. 10.1.

Správce stavby musí vydat Potvrzení o splnění smlouvy do 14 dnů po doručení žádosti Zhotovitele potom, co budou veškeré práce, které byly v Potvrzení o převzetí označeny Správcem stavby jako nedokončené práce a vady plnění Zhotovitele, dokončeny nebo odstraněny, s výjimkou vad, u kterých bylo jejich sledování a vyhodnocení dalšího postupu domluveno Stranami v souvislosti s vystavením Potvrzení o převzetí, a jejich dokončení nebo odstranění bylo potvrzeno Správcem stavby. Kopie Potvrzení o splnění smlouvy musí být vydána Objednateli.

Pouze Potvrzení o splnění smlouvy je akceptací Díla."

11.10

Nesplněné závazky

Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Po uplynutí platnosti Záruky za odstranění vad musí každá ze Stran zůstat odpovědná za splnění jakéhokoli závazku, který v té době zůstal nesplněný. Smlouva je považována za platnou a účinnou pro účely určení povahy a rozsahu neprovedených závazků."

11.11

Úklid staveniště

V prvním odstavci Pod-článku 11.11 jsou odstraněna slova „Po obdržení Potvrzení o splnění smlouvy" a jsou nahrazena slovy: „Po uplynutí doby platnosti Záruky za odstranění vad".

První věta druhého odstavce Pod-článku 11.11 je odstraněna a nahrazena následujícím zněním:
„Jestliže nebudou veškeré tyto položky odvezeny do 28 dnů po tom, co uplynula doba platnosti Záruky za odstranění vad, může Objednatel jakékoli zbývající položky prodat nebo je použít jinak.“

12 Měření a oceňování

12.1

Měření díla

Na konec Pod-článku 12.1 se přidává následující ustanovení:
„Doměření množství položky ve Výkazu výměr podle tohoto Článku, jejíž množství nebylo předmětem Variace podle Článku 13, je vyhrazenou změnou závazku v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 zákona o zadávání veřejných zakázek. Měření musí být smluvními stranami evidováno.“

12.2

Metoda měření

Pod-článek 12.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak a bez ohledu na místní praxi:

(a) musí se měřit čisté skutečné množství každé položky Stavby,
(b) metoda měření musí být v souladu s Výkazem výměr nebo jinými příslušnými Formuláři a
(c) metoda měření musí být v souladu s metodikou měření definovanou v Příloze k nabídce.“

12.3

Oceňování

Na konci prvního odstavce se odstraňují slova „položkové ceny“ a nahrazují se slovy „ceny položky.“

V Pod-článku 12.3 se odstraňují druhý, třetí a čtvrtý odstavec a nahrazují se následujícím ustanovením:
„Vhodnou cenou pro jakoukoli položku musí být taková cena, která (v následujícím pořadí priority):

(a) je specifikovaná ve Smlouvě,
(b) je odvozena z ceny obdobné položky specifikované ve Smlouvě,
(c) je stanovena na základě ceny příslušné položky (vzhledem k rozsahu technické specifikace této položky) databáze Expertních cen Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací (OTSKP), platných v roce, kdy nastalo Základní datum. K použitým Expertním cenám se nepřipočítává přirážka přiměřeného zisku ani přirážka výrobní a správní režie, protože je již v těchto cenách zahrnuta,
(d) musí být určena Správcem stavby podle Pod-článku 3.5 na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů položky. Tento návrh (v cenové úrovni (i) v době zpracování návrhu nebo (ii) ke dni zahájení provádění položky na základě pokynu Správce stavby podle Pod-článku 13.1 [*Právo na Variaci*] k provedení těchto prací ve smyslu § 222 ZZVZ v případech, jestliže by byla narušena plynulost výstavby, nebo hrozil vznik škody podle toho, co nastane dříve) musí Zhotovitel Správci stavby předložit nejdříve, jak je to možné po vznesení požadavku Správce stavby, spolu s přirážkou přiměřeného zisku ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky, přirážkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přirážkou na správní režii ve výši 5 % přímých

nákladů příslušné položky. Stanovená paušální přirážka na výrobní i správní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky se týká s ohledem na charakter těchto nákladů výhradně návrhu kalkulace položek stavebních prací. Tyto přirážky se považují pro účely tohoto Pod-článku mezi Stranami za dohodnuté."

13 Variace a úpravy

13.1

Právo na variaci

Na konec Pod-článku 13.1 se přidává následující ustanovení:
„Strany jsou povinny řídit se platným zněním zákona o zadávání veřejných zakázek a postupovat v případě Variací v souladu s tímto zákonem.

Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost za účelem naplnění požadavků zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a postupovat při Variaci podle Přílohy k nabídce, jeli v ní postup upraven.

Zhotovitel se v případě, že ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, nebudou splněny zde uvedené zákonné podmínky a Objednatel rozhodne o nutnosti zadání nových prací v zadávacím řízení, a nebude-li vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci.

V případě, že Objednatel rozhodne o nutnosti provedení dodatečných stavebních prací, zavazuje se Zhotovitel poskytnout veškerou potřebnou součinnost na provedení dodatečných prací za podmínek, které budou v maximálním možném rozsahu odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění Díla podle Smlouvy a požadavkům Objednatele. Zhotovitelem navržená cena za provedení dodatečných prací (resp. kterékoli jejich části) bude stanovena postupem podle Pod-článku 12.3 [*Oceňování*].

Pokud nebudou splněny zákonné podmínky ve smyslu § 222 ZZVZ a Objednatel rozhodne o nutnosti zadání nových prací v zadávacím řízení, zavazuje se Zhotovitel poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit nabídku na provedení nových prací. V případě, že Zhotovitel nebude vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje se poskytnout vybranému dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádné provedení. Zhotovitel nemůže nové práce realizovat, pokud to podle ZZVZ není možné a pokud byl pro jejich realizaci vybrán jiný dodavatel.

Jestliže Zhotoviteli vznikne zpoždění anebo Náklady v příčinné souvislosti s poskytováním součinnosti jinému dodavateli, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k:

(a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 [*Prodloužení doby pro dokončení*] a
(b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přirážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [*Určení*], aby tyto záležitosti dohodl nebo určil."

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Jestliže se tento Pod-článek použije, částky k zaplacení Zhotoviteli musí být na základě samostatného Vyúčtování upraveny při zvýšení nebo snížení nákladů na pracovní síly, na Věci určené pro dílo a na jiné vstupní náklady Díla tak, že se přičtou nebo odečtou částky určené vzorcem stanoveným v tomto Pod-článku. Má se za to, že Přijatá smluvní částka obsahuje částky pro rezervu na další zvýšení nebo snížení nákladů v rozsahu, v kterém plnou kompenzaci jakýchkoli zvýšení nebo snížení Nákladů nepokrývají ustanovení tohoto nebo jiných Článků.

Úprava se nepoužije na částky jinak způsobilé k platbě Zhotoviteli (tak jak byly potvrzeny v Potvrzení platby) za práce, které byly provedeny ve lhůtě 12 kalendářních měsíců následujících po Základním datu, přičemž počátkem této lhůty je první den kalendářního měsíce následujícího po Základním datu.

Úprava, která se použije na částky jinak způsobilé k platbě Zhotoviteli (tak jak byly potvrzeny v Potvrzení platby), bude provedena podle níže uvedeného vzorce a to vždy pouze za položky nebo práce:

(i) provedené v období počínajícím prvním dnem kalendářního měsíce, následujícího po měsíci, ve kterém skončí lhůta 12 kalendářních měsíců následujících po Základním datu, přičemž počátkem této lhůty je první den kalendářního měsíce následujícího po Základním datu,
(ii) nebo provedené v kterémkoliv kalendářním roce následujícím po období skončení kalendářního roku, v kterém nastalo Základní datum + 1 kalendářní rok.

Žádná úprava nebude použita pro práci oceňovanou na základě Nákladů ani na všeobecné položky Výkazu výměr, tj. položky skupiny stavebních dílů 0 – Všeobecné konstrukce a práce.

Zhotovitel musí předložit samostatné Vyúčtování podle prvního odstavce tohoto Pod-článku ke schválení Správci stavby vždy nejpozději v měsíci březnu za předchozí kalendářní rok, za který Zhotoviteli úprava částek podle Smlouvy náleží. Toto Vyúčtování bude znázorňovat částku, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů v souladu s tímto Pod-článkem. Správce stavby musí nejpozději do 28 dnů Vyúčtování schválit nebo oznámit Zhotoviteli, v jakém rozsahu Vyúčtování neodpovídá Smlouvě. Jestliže nedojde k dohodě o výši Vyúčtování, Správce stavby bude postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [*Určení*] a určí hodnotu, která bude zahrnuta do Vyúčtování pro účely tohoto Pod-článku.

Rozhodným okamžikem pro zařazení položky nebo práce do návrhu Vyúčtování podle předchozího odstavce je jejich provedení v daném kalendářním roce. Provedením se rozumí fyzická realizace položek nebo prací Zhotovitelem.

Není-li v tomto Pod-článku upraveno jinak, pro účely tohoto Pod-článku se použijí přiměřeně ustanovení Článku 14 [*Smluvní cena a platební podmínky*].

Položková cena položek nebo prací, zvýšena nebo snížena postupem podle tohoto Pod-článku se musí rovnat součinu položkové ceny příslušné položky nebo práce uvedené ve Výkazu výměr a násobitele úpravy, stanoveného dle „Indexu cen stavebních děl podle klasifikace CZ-CC“ vyhlašovaného pro příslušný kalendářní rok Českým statistickým úřadem.

Jako cenový index bude v rámci klasifikace CZ-CC (kód produktu „011041-XY“, přičemž „XY“ označuje rok časové řady) využíván:

- index pro kód „CC-CZ“ = „2 – Inženýrská díla“ (označení řádku)
- index pro „stejné období předchozího roku = 100“, hodnoty „průměr od poč. roku“ (označení sloupce)

(dále jen „Cenový index“).

V případě, že dojde k nahrazení Cenového indexu novým (jiným) indexem vyhlašovaným Českým statistickým úřadem, bude jako Cenový index od jeho nahrazení použitý tento nový index. V případě, že bude Cenový index zrušen a nebude nahrazen novým indexem, musí určit Správce stavby vhodný index pro postup podle tohoto Pod-článku.

Částka, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů za příslušný kalendářní rok, se musí vypočíst podle vzorce:

$$UCn = Fnz * (Pnz - 1) + Fnd * (Pnd - 1)$$

s tím, že

(i) výpočet hodnoty násobitele úpravy za příslušný kalendářní rok následující po období skončení kalendářního roku, v kterém nastalo Základní datum, pro všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku s výjimkou uvedenou níže v pod-odstavci (ii) bude proveden podle vzorce:

$$Pnz = \prod_{o+1}^{n} (Li / 100)$$

(ii) výpočet hodnoty násobitele úpravy za příslušný kalendářní rok následující po období skončení kalendářního roku, v kterém nastalo Základní datum + 1 kalendářní rok, pro položky nebo práce oceněné podle Pod-článku 12.3 pod-odstavce (d) bude proveden podle vzorce:

$$Pnd = \prod_{z+1}^{n} (Li / 100)$$

kde:
„**n**“ je příslušný kalendářní rok, pro který je vypočítávána úprava částek

„**Pnz**“ je násobitel úpravy pro kalendářní rok „n“, za který je vypočítávána úprava částek pro všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku vyjma položek nebo prací oceněných podle Pod-článku 12.3 pod-odstavce (d)

„**Pnd**“ je násobitel úpravy pro kalendářní rok „n“ za který je vypočítávána úprava částek pro položky nebo práce oceněné podle Pod-článku 12.3 pod-odstavce (d) podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku

„**UCn**“ je částka, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů za kalendářní rok „n“

„**Fnz**“ je součet částek jinak způsobilých k platbě Zhotoviteli (tak jak byly potvrzeny v Potvrzeních platby) za položky a práce provedené za kalendářní rok „n“, za který je vypočítávána úprava částek (pro všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku vyjma položek nebo prací oceněných podle Pod-článku 12.3

pod-odstavce (d)); „Fnz“ za kalendářní rok, který následuje bezprostředně po roce, ve kterém je stanoveno Základní datum, se vypočte jako součet částek jinak způsobilých k platbě Zhotoviteli (tak jak byly potvrzeny v Potvrzeních platby) za položky a práce provedené v kalendářních měsících daného kalendářního roku následujících po uplynutí lhůty 12 kalendářních měsíců po Základním datu, přičemž počátkem této lhůty je první den kalendářního měsíce následujícího po Základním datu

„**Fnd**“ je součet částek jinak způsobilých k platbě Zhotoviteli (tak jak byly potvrzeny v Potvrzeních platby) za položky a práce provedené za kalendářní rok „n“, za který je vypočítávána úprava částek (pro položky nebo práce oceněné podle Pod-článku 12.3 pod-odstavce (d) podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku)

„**Li**“ je Cenový index pro příslušný kalendářní rok, za který je vypočítávána úprava částek (od „o+1“, resp. „z+1“ do „n“)

„**o**“ je kalendářní rok, do něhož spadá Základní datum

„**z**“ je kalendářní rok, do něhož spadá některá z následujících skutečností rozhodných pro ocenění prací uvedených v Pod-článku 12.3 pod-odstavci (d): (i) okamžik zpracování návrhu Zhotovitele nebo (ii) den zahájení provádění položky na základě pokynu Správce stavby podle Pod-článku 13.1 [*Právo na Variaci*] k provedení těchto prací ve smyslu § 222 ZZVZ v případech, jestliže by byla narušena plynulost výstavby, nebo hrozil vznik škody, podle toho, co nastane dříve

Žádná úprava nebude použita pro práce Vyúčtované v kalendářním roce, v němž bude násobitel úpravy (Pnz, Pnd) v intervalu 0,99 až 1,01 (se zaokrouhlením 4 desetinná místa).“

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.2 Zálohová platba

Text Pod-článku 14.2 se odstraňuje a nahrazuje tímto ustanovením:
„Objednatel může poskytnout Zhotoviteli zálohovou platbu. Výše zálohové platby, použité měny, splatnost a ostatní podmínky zálohové platby jsou stanoveny v Příloze k nabídce a v tomto Pod-článku 14.2. Podmínkou poskytnutí zálohové platby je předložení žádosti Zhotovitele o poskytnutí zálohové platby a předložení Záruky za zálohu Zhotovitelem Objednateli v minimální výši požadované zálohové platby s tím, že:

(a) Záruka za zálohu musí být účinná nejpozději v den jejího předání Objednateli.
(b) Záruka za zálohu musí být vystavená jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž subjekt vystavující záruku se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného.
(c) Originál Záruky za zálohu musí být Objednateli doručen před zaplacením zálohové platby Zhotoviteli.
(d) Jestliže podmínky záruky specifikují uplynutí doby její platnosti a zálohová platba nebyla vrácena do 28 dne před datem uplynutí doby platnosti, musí Zhotovitel prodloužit platnost záruky až do vrácení zálohové platby. Částka Záruky za zálohu může být postupně snižována o částku vrácenou Zhotovitelem tak, jak je uvedeno v Potvrzeních platby.
(e) Jestliže zálohová platba nebyla splacena před vydáním Potvrzení o převzetí Díla nebo před odstoupením podle Článku 15 [*Ukončení smlouvy objednatelem*],

Článku 16 [*Přerušení a ukončení smlouvy zhotovitelem*] nebo Článku 19 [*Vyšší moc*] (podle okolností), celkový zůstatek, který v té době zbývá, se stává okamžitě splatným Zhotovitelem Objednateli.

(f) V případě, kdy Zhotovitel nevrátí Objednateli částku ve výši nevrácené části zálohové platby v souladu s podmínkami uvedenými v tomto Pod-článku 14.2, může Objednatel uplatnit nárok ze Záruky za zálohu na dosud nevrácenou částku.

(g) Objednatel musí Záruku za zálohu vrátit Zhotoviteli:

(i) do 30 dnů ode dne, kdy byla zálohová platba vrácená formou odpočtu částky potvrzené v Potvrzeních průběžné platby v plné výši, nebo

(ii) do 30 dnů ode dne obdržení částky ve výši nevrácené části zálohové platby od Zhotovitele nebo

(iii) do 30 dnů poté, co došlo k plnění ze Záruky za zálohu v plné výši.

Zhotovitel může o zálohovou platbu požádat Objednatele od okamžiku účinnosti Smlouvy, nejpozději však do 28 dnů od Data zahájení prací oznámeného dle Pod-článku 8.1. Zálohová platba musí být vrácena formou odpočtu částky potvrzené v Potvrzeních průběžné platby, která budou následovat po vydání Potvrzení průběžné platby, v němž součet všech potvrzených průběžných plateb (mimo zálohovou platbu) překročí sedmdesát procent (70 %) Přijaté smluvní částky bez Podmíněných obnosů. Tyto odpočty uplatní Správce stavby v plné výši ve všech následujících Potvrzeních průběžné platby v souladu s ustanovením Pod-článku 14.3 pod-odstavce d) tak a v takovém rozsahu, dokud zálohová platba poskytnutá podle tohoto Pod-článku 14.2 nebude vrácena. Celková hodnota zálohové platby musí být splacena nejpozději před vydáním Potvrzení o převzetí Díla.“

14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

První odstavec Pod-článku 14.3 se odstraňuje a nahrazuje následujícím zněním:í
„Není-li v Příloze k nabídce stanoveno jinak, musí Zhotovitel Správci stavby předložit po skončení každého měsíce Vyúčtování ve formě schválené Správcem stavby podrobně znázorňující částky, o kterých se Zhotovitel domnívá, že je k jejich platbě oprávněn, spolu s podpůrnými dokumenty, a to prostřednictvím Společného datového prostředí a ve čtyřech tištěných kopiích.

Veškerá korespondence týkající se plateb, včetně faktur a Potvrzení průběžných a závěrečných plateb bude Zhotovitelem předávána na Formulářích předepsaných Objednatelem. Zhotovitel je povinen Správci stavby předat Vyúčtování rovněž v elektronické podobě ve formátu *xml na kompaktním disku CD-R, nebo je-li v Příloze k nabídce uveden požadavek na Společné datové prostředí, pak je Zhotovitel povinen předat Vyúčtování v elektronické podobě prostřednictvím Společného datového prostředí.“

Pod-odstavec (c) druhého odstavce Pod-článku 14.3 se odstraňuje bez náhrady.

V pod-odstavci (g) druhého odstavce Pod-článku 14.3 se mezi slova „Potvrzeních platby“ vkládá slovo „průběžné“.

Na konec Pod-článku 14.3 se přidává následující odstavec:
„Jestliže jsou jednotlivé „Všeobecné položky Výkazu výměr, tj. položky skupiny stavebních dílů 0 – Všeobecné konstrukce a práce“ oceněny ve Výkazu výměr paušální cenou za celou položku a jestliže není ve Výkazu výměr výslovně stanoveno jinak (v kterémžto případě je daná Všeobecná položka splatná v okamžiku uvedeném ve Výkazu výměr), je Zhotovitel povinen tyto položky zahrnout pouze a výhradně do Vyúčtování vyhotovovaných bezprostředně po ukončení každého kalendářního čtvrtletí (tedy do Vyúčtování vyhotovovaných bezprostředně po uplynutí měsíců března, června, září a prosince), které skončilo před uplynutím Doby pro dokončení stanovené ve Smlouvě ke dni jejího

uzavření. Tyto položky Zhotovitel v příslušném Vyúčtování ocení částkou vypočítanou jako podíl (i) celkové ceny příslušné položky uvedené ve Výkazu výměr a (ii) celkového počtu kalendářních čtvrtletí v období od zahájení prací do uplynutí Doby pro dokončení stanovené ve Smlouvě ke dni jejího uzavření.“

14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

Za první odstavec Pod-článku 14.6 se vkládá následující text:
„Jestliže některé údaje uvedené ve Vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost spolu s důvody oznámit Zhotoviteli do 28 dní od obdržení Vyúčtování. V takovém případě se

(i) k Vyúčtování nepřihlíží a
(ii) Zhotovitel musí předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu se Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat Objednateli Potvrzení průběžné platby, v němž je stanovena výše průběžné platby, kterou Objednatel na základě Vyúčtování uhradí Zhotoviteli.

Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Vyúčtování, které Správce stavby potvrdí vydáním Potvrzení průběžné platby. Daňový doklad (Fakturu) k průběžné platbě vystaví Zhotovitel až po odsouhlasení Vyúčtování a vydání Potvrzení průběžné platby Správcem stavby.“

Ve druhém odstavci se v závorce odstraňují slova „zádržného a jiných“.

V pod-odstavci (a) třetího odstavce se mezi slova „zadrženy až“ vkládají slova „ve výši uvedené v Příloze k nabídce a to“.

Za třetí odstavec Pod-článku 14.6 se vkládá následující text:
„Když Zhotovitel

(a) je v prodlení s udržováním v platnosti bankovní záruky podle Pod-článku 4.2 [*Zajištění splnění smlouvy*],
(b) přes pokyn Správce stavby ke zjednání nápravy neplní povinnosti podle Pod-článku 6.7 [*Ochrana zdraví a bezpečnost při prácí*],
(c) nepředloží na základě pokynu Správce stavby ve stanoveném termínu aktualizovaný Harmonogram podle Pod-článku 8.3 [*Harmonogram*],
(d) nepředloží nebo neudržuje v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 [*Pojištění*], může být v případě porušení každé uvedené povinnosti zadržena částka ve výši podle Přílohy k nabídce a to opakovaně z kterékoli Průběžné platby až do doby splnění dané povinnosti.

Strany se dohodly, že maximální celková výše zadržení plateb za porušení Smlouvy nepřesáhne částku uvedenou v Příloze k nabídce.“

14.7

Platba

Pod-odstavce (a) až (c) Pod-článku 14.7 se odstraňují a nahrazují se následujícím textem:
„(a) splátku zálohové platby do 60 dnů od vyžádání zálohové platby Zhotovitelem nebo po obdržení dokumentů v souladu s Pod-článkem 4.2 [*Zajištění splnění smlouvy*] a Pod-článkem 14.2 [*Zálohová platba*] podle toho, co se stane později;
(b) částku potvrzenou v každém Potvrzení průběžné platby do 30 dnů od data, kdy Správci stavby bude doručena Faktura Zhotovitele, vystavená na základě Potvrzení průběžné platby, a

(c) částku potvrzenou v Potvrzení závěrečné platby do 60 dnů od data, kdy Správci stavby bude doručena Faktura Zhotovitele, vystavená na základě Potvrzení závěrečné platby."

Vkládá se nově druhý odstavec v následujícím znění:
„Lhůty uvedené v předchozím odstavci počínají běžet dnem prokazatelného doručení dokladů Zhotovitelem Správci stavby. Případné lhůty splatnosti uvedené Zhotovitelem na dokladech, jejichž běh počíná před datem doručení Správci stavby a končí před uplynutím lhůt uvedených v předchozím odstavci, jsou považovány za orientační a nelze je použít jako podklad pro výpočet částek, ke kterým je Zhotovitel oprávněn podle Pod-článku 14.8 [*Zpožděná platba*]."

Vkládá se nově třetí odstavec v následujícím znění:
„Jestliže některé údaje uvedené ve Faktuře nebo v podpůrných dokumentech předložených společně s Fakturou (přílohách) nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost spolu s důvody oznámit Zhotoviteli bez zbytečného odkladu nejpozději však do 30 dnů po obdržení Faktury. Současně s oznámením podle předchozí věty musí Správce stavby Fakturu spolu s podpůrnými dokumenty předloženými společně s Fakturou (přílohami) Zhotoviteli vrátit. Zhotovitel musí předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu novou Fakturu spolu se všemi podpůrnými dokumenty (přílohami), které budou v souladu se Smlouvou. V případě oprávněného vrácení a nového předložení Faktury podle tohoto odstavce platí, že lhůty uvedené v tomto Pod-článku počínají běžet okamžikem doručení nové Faktury Zhotovitele Správci stavby."

Na konec Pod-článku 14.7 se přidává následující text:
„Zhotovitel bere na vědomí a uznává, že doba splatnosti v délce 60 dnů (u fakturace dle pod-odstavce (a) a (c) Pod-článku) podle tohoto Článku 14 [*Smluvní cena a platební podmínky*] je odůvodněna povahou závazku, kdy

(i) předmětem Smlouvy je provedení komplexní a rozsáhlé Stavby,
(ii) platby za provedené práce jsou čerpány z veřejných prostředků, u nichž existuje zvýšená míra požadavku na prověření správnosti a oprávněnosti jejich vynaložení, s čímž je spojen delší a složitější administrativní proces jejich schvalování,
(iii) před úhradou je nutné ověřit, že všechny vyúčtované práce byly provedeny řádně a kvalitně a v rozsahu odpovídajícím Smlouvě (včetně projektové dokumentace) a příslušné faktuře, a součástí Vyúčtování je obvykle velké množství položek."

14.8

Zpožděná platba

První a druhý odstavec Pod-článku 14.8 se odstraňují a nahrazují se tímto textem:
„Jestliže Zhotovitel neobdrží platbu v souladu s Pod-článkem 14.7 [*Platba*], je Zhotovitel oprávněn k úhradě úroku z prodlení ve výši podle platné právní úpravy. Zhotovitel je oprávněn k úhradě úroku z prodlení podle předchozí věty pouze za platby, s jejichž úhradou je Objednatel v prodlení delším než 15 dnů."

14.9

Platba zádržného

Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

14.10

Vyúčtování při dokončení

Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.

14.11

Žádost o potvrzení závěrečné platby

Text Pod-článku 14.11 se odstraňuje a nahrazuje následujícím textem:
„Do 84 dnů po obdržení Potvrzení o převzetí Díla, musí Zhotovitel Správci stavby předložit šest kopií Závěrečného vyúčtování s podpůrnými dokumenty, které znázorňuje:

(a) hodnotu veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou a
(b) jakékoli další obnosy, o kterých se Zhotovitel domnívá, že mu budou náležet podle Smlouvy nebo jinak.

Jestliže některé údaje uvedené v Závěrečném vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost oznámit spolu s důvody Zhotoviteli do 28 dní od obdržení Závěrečného vyúčtování.

V takovém případě se

(i) k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a
(ii) Zhotovitel musí předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Závěrečné vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu s touto Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat podle Pod-článku 14.13 Objednateli Potvrzení závěrečné platby.

Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Závěrečného vyúčtování, které Správce stavby potvrdí vydáním Potvrzení závěrečné platby. Daňový doklad (Fakturu) k závěrečné platbě vystaví Zhotovitel až po odsouhlasení Závěrečného vyúčtování a vydání Potvrzení závěrečné platby Správcem stavby.

Jestliže však po diskuzích mezi Správcem stavby a Zhotovitelem a jakýchkoli dohodnutých změnách návrhu závěrečného vyúčtování vyjde najevo, že existuje spor, musí Správce stavby doručit Objednateli (s kopií Zhotoviteli) Potvrzení průběžné platby na dohodnuté části návrhu závěrečného vyúčtování. Poté co je spor konečným způsobem vyřešený podle Článku 20 [*Claimy, spory a rozhodčí řízení]*, musí Zhotovitel připravit a Objednateli předložit (s kopií Správci stavby) Závěrečné vyúčtování.“

14.14

Skončení odpovědnosti objednatele

První odstavec Pod-článku 14.14 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:
„Objednatel není odpovědný Zhotoviteli za žádnou záležitost nebo věc podle nebo v souvislosti se Smlouvou nebo prováděním Díla mimo případ (a v takovém rozsahu), že Zhotovitel výslovně zahrnul za tímto účelem částku do Závěrečného vyúčtování mimo záležitosti a věci, které se vyskytly po vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

15 Ukončení smlouvy objednatelem

15.2

Odstoupení objednatelem

Text Pod-článku 15.2 se odstraňuje a nahrazuje následujícím textem:
„Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy, když Zhotovitel:

(a) nepostupuje v souladu s Pod-článkem 4.2 [*Zajištění splnění smlouvy*] anebo Pod-článkem 4.25 [*Záruka za odstranění vad*) nebo s oznámením podle Pod-článku 15.1 [*Výzva k nápravě*],

(b) opustí Dílo nebo jinak jasně projevuje úmysl nepokračovat v plnění svých závazků, které má podle Smlouvy,
(c) bez rozumné omluvy:

  (i) nepokračuje v Díle v souladu s Článkem 8 [*Zahájení, zpoždění a přerušení*) nebo
  (ii) nepostupuje v souladu s oznámením vydaným podle Pod-článku 7.5 [*Odmítnutí*] nebo Pod-článku 7.6 [*Nápravné práce*] do 28 dnů po tom, co ho obdržel,

(d) zadá celé Dílo podzhotoviteli nebo postoupí Smlouvu bez požadované dohody,
(e) je-li rozhodnuto o jeho úpadku, o vstupu do likvidace, popřípadě dojde k jakémukoli úkonu nebo události, které mají (podle příslušných Právních předpisů) podobný účinek jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí,
(f) dá nebo nabídne (přímo nebo nepřímo) jakékoli osobě úplatek, dar, prémii, provizi nebo jinou hodnotnou věc jako pobídku nebo odměnu:

  (i) za to, že vykoná nebo se zdrží jakékoli činnosti ve vztahu ke Smlouvě nebo
  (ii) za to, že projeví přízeň nebo nepřízeň, popřípadě se zdrží projevení přízně nebo nepřízně vůči jakékoli osobě ve vztahu ke Smlouvě,

(g) nedodržuje podmínky stanovené v zadávací dokumentaci nebo v kvalifikační dokumentaci zakázky na provedení Díla ani po uplynutí dodatečné přiměřené lhůty, která mu byla stanovena Objednatelem ke splnění příslušných podmínek,
(h) v zadávacím řízení na zadání zakázky na provedení Díla uvedl ve své Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek daného zadávacího řízení,
(i) nepostupuje v souladu s Pod-článkem 4.4 [*Podzhotovitelé*]
(j) za podmínek stanovených v občanském zákoníku,

nebo když kdokoli z Personálu zhotovitele, jeho zástupců nebo Podzhotovitelů dá nebo nabídne (přímo nebo nepřímo) jakékoli osobě jakoukoli takovou pobídku nebo odměnu tak, jak je popsáno v tomto pod-odstavci (f). Pobídky a odměny směřované Personálu zhotovitele, které jsou legální, však neopravňují k odstoupení.

Při jakékoli z těchto událostí nebo okolností může Objednatel po tom, co dá 14 dnů předem oznámení Zhotoviteli, odstoupit od Smlouvy a vykázat Zhotovitele ze Staveniště. Odstoupení nabývá účinnosti po uplynutí 14 dnů ode dne doručení tohoto oznámení, pokud se Objednatel a Zhotovitel nedohodnou jinak. V případě pod-odstavců (e), (f) a (i) však může Objednatel oznámením od Smlouvy odstoupit ihned.

Objednatelovo rozhodnutí odstoupit od Smlouvy nemá žádný vliv na jakákoliv jiná práva Objednatele, která má podle Smlouvy nebo jinak, zejména na právo čerpat bankovní záruku dle Pod-článku 4.2 nebo Pod-článku 4.25, a dále na práva Objednatele dle Pod-článku 7.6 písm. a) a c), kdy je Zhotovitel povinen postupovat dle pokynů Správce stavby dle tohoto Pod-článku.

Zhotovitel pak musí Staveniště opustit a doručit Správci stavby jakékoli požadované Věci určené pro dílo, všechny Dokumenty zhotovitele a další projektovou dokumentaci jím nebo pro něho zhotovenou. Zhotovitel je dále povinen předat Staveniště a nedokončené Dílo Objednateli přiměřeně dle Pod-článku 10.1 dle pokynů Správce stavby. Zhotovitel však musí vynaložit veškeré úsilí, aby ihned postupoval v souladu s přiměřenými pokyny obsaženými v oznámení (i) ve věci postoupení jakékoli podzhotovitelské smlouvy a (ii) za účelem ochrany života a majetku nebo pro bezpečnost Díla.

Po odstoupení může Objednatel dokončit Dílo anebo zajistit, aby ho dokončil jakýkoli jiný subjekt. Objednatel a tyto subjekty pak mohou použít jakékoli Věci určené pro dílo, Dokumenty zhotovitele a další projektovou dokumentaci zhotovenou Zhotovitelem nebo jeho jménem.

Objednatel pak musí dát oznámení, že Vybavení zhotovitele a Dočasné dílo bude vydáno Zhotoviteli na Staveništi nebo v jeho blízkosti.

Zhotovitel musí okamžitě na své riziko a náklady zařídit jejich odklizení. Jestliže však do té doby Zhotovitel nezaplatil nějakou platbu náležející Objednateli, mohou být tyto položky Objednatelem prodány za účelem úhrady této platby. Jakýkoli zůstatek z výnosu musí pak být Zhotoviteli zaplacen."

15.3

Ocenění k datu odstoupení

Text Pod-článku 15.3 se odstraňuje a nahrazuje následujícím textem:
„Co nejdříve, jak je to možné po tom, co oznámení o odstoupení podle Pod-článku 15.2 [*Odstoupení objednatelem*] nabylo účinnosti, musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [*Určení*], aby dohodl nebo určil hodnotu Díla, Věcí určených pro dílo a Dokumentů zhotovitele a jakékoli jiné obnosy náležející Zhotoviteli za práce provedené v souladu se Smlouvou. Hodnota Díla bude určena dle cen specifikovaných ve Smlouvě."

15.4

Platba po odstoupení

Text Pod-článku 15.4 se odstraňuje a nahrazuje následujícím textem:
„Potom, co oznámení o odstoupení podle Pod-článku 15.2 [*Odstoupení objednatelem*] nabylo účinnosti, může Objednatel:

(a) postupovat v souladu s Pod-článkem 2.5 [*Claimy objednatele*], o nichž následně rozhodne Správce stavby dle Pod-článku 3.5,
(b) zadržet další platby Zhotoviteli až do zjištění nákladů na provedení, dokončení a odstranění všech vad, škod za zpoždění dokončení (jsou-li takové) a veškerých jiných nákladů, které vznikly Objednateli v důsledku odstoupení od Smlouvy, když Objednatel není povinen Zhotovitele vyzvat k provedení nápravných prací dle Pod-článku 7.6 ani k odstranění vad dle Článku 11,
(c) získat od Zhotovitele náhradu za všechny ztráty a škody, které vznikly Objednateli a veškeré další náklady na dokončení Díla po započítání všech obnosů náležejících Zhotoviteli podle Pod-článku 15.3 [*Ocenění k datu odstoupení*]. Po získání náhrady jakýchkoli takových ztrát, škod a dalších nákladů, musí Objednatel zůstatek Zhotoviteli zaplatit."

15.5

Oprávnění objednatele vypovědět smlouvu

Text Pod-článku 15.5 se odstraňuje a nahrazuje následujícím textem:
„Objednatel je oprávněn kdykoli Smlouvu vypovědět podle vlastního uvážení oznámením takové výpovědi Zhotoviteli. Výpověď nabude účinnosti 6 měsíců po tom, co buď Zhotovitel obdrží toto oznámení, nebo Objednatel vrátí Zajištění splnění smlouvy, podle toho co nastane později. Objednatel nesmí vypovědět Smlouvu podle tohoto Pod-článku kvůli tomu, aby Dílo provedl sám nebo nechal Dílo provést jiným zhotovitelem.

Po této výpovědi musí Zhotovitel postupovat v souladu s Pod-článkem 16.3 [*Skončení prací a odklízení vybavení zhotovitele*] a musí mu být zaplaceno v souladu s Pod-článkem 19.6 [*Dobrovolné odstoupení, platba a osvobození z plnění*].

V případě, že Objednatel, aniž by Správce stavby dosud oznámil Zhotoviteli Datum zahájení prací podle Pod-článku 8.1 [*Zahájení prací*], Zhotoviteli oznámí, že vypovídá Smlouvu z důvodu, že

a) nebylo schváleno financování provedení Díla z prostředků, z nichž bylo financování předpokládáno v zadávací dokumentaci nebo v oznámení o zahájení zadávacího řízení veřejné zakázky na provedení Díla; nebo
b) financování provedení Díla z prostředků, z nichž bylo financování předpokládáno v zadávací dokumentaci nebo oznámení o zahájení zadávacího řízení veřejné zakázky na provedení Díla, je podmíněno splněním podmínek, které by znamenaly podstatnou změnu Díla; anebo
c) nejsou k dispozici příslušná pravomocná správní rozhodnutí, opatření obecné povahy nebo jiné úkony správního orgánu (jednání), které jsou nutné pro realizaci Díla, zejména pak nejsou k dispozici příslušná stavební povolení;

nenáleží Zhotoviteli kompenzace Nákladů ani náhrada škody včetně ušlého zisku, ani jiné nároky peněžitého či jiného charakteru.“

16 Přerušení a ukončení smlouvy zhotovitelem

16.2

Odstoupení zhotovitelem

Pod-odstavec (g) je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„(g) je-li rozhodnuto o úpadku Objednatele, o vstupu do likvidace, popřípadě dojde k jakémukoli úkonu nebo události, které mají (podle příslušných Právních předpisů) podobný účinek jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí, nebo“

Na konec Pod-článku 16.2 se přidává nový odstavec v následujícím znění:
„Pro vyloučení všech pochybností Strany výslovně prohlašují, že nad rámec důvodů pro odstoupení Zhotovitele uvedených v tomto Pod-článku pod písmenem a) až g) není Zhotovitel oprávněn odstoupit od Smlouvy z důvodů uvedených v občanském zákoníku, když tyto důvody jsou právě konkretizovány a upřesněny v tomto Pod-článku a Strany považují uvedené důvody za dostatečné.“

16.4

Platba při odstoupení

Na konec pod-odstavce (a) se vkládají slova: „nebo Záruku za odstranění vad.“.

16.5

Oprávnění zhotovitele vypovědět smlouvu

Přidává se nový Pod-článek 16.5 [*Oprávnění zhotovitele vypovědět smlouvu*]:
„Zhotovitel je podle vlastního uvážení oprávněn vypovědět Smlouvu oznámením takové výpovědi Objednateli s 6 měsíční výpovědní dobou a výhradně z důvodu, že Datum zahájení prací ve smyslu Pod-článku 8.1 [*Zahájení prací]* nenastalo ve lhůtě 18 měsíců od Základního data. Zhotovitel je oprávněn vypovědět Smlouvu pouze pokud a dokud nenastane Datum zahájení prací ve smyslu Pod-článku 8.1 [*Zahájení prací*]; Zhotovitel tedy není oprávněn vypovědět Smlouvou dle tohoto Pod-článku, nastalo-li již Datum zahájení prací ve smyslu Pod-článku 8.1 [*Zahájení prací*], a to bez ohledu na to, že Datum zahájení prací ve smyslu Pod-článku 8.1 [*Zahájení prací*] nastalo až po lhůtě 18 měsíců od Základního data. Strany se dohodly, že nastane-li dodatečně Datum zahájení prací ve smyslu Pod-článku 8.1 [*Zahájení prací*] v 6 měsíční výpovědní době, pozbývá výpověď Zhotovitele bez dalšího právních účinků.“

17 Riziko a odpovědnost

17.1

Odškodnění

Na konci posledního odstavce Pod-článku 17.1 se odstraňují slova: „tak, jak je popsáno v pod-odstavcích (d) (i), (ii) a (iii) Pod-článku 18.3 [*Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku*]“.

17.2

Péče zhotovitele o dílo

V prvním odstavci Pod-článku 17.2 se odstraňují slova v obou závorkách: „(nebo se má za to, že je vydáno podle Pod-článku 10.1 [*Převzetí díla a sekcí*])“ a „(nebo se má za to, že je vydáno)“.

17.3

Rizika objednatele

V pod-odstavci (g) Pod-článku 17.3 se na konci odstraňuje písmeno „a“ a nahrazuje se čárkou.

V pod-odstavci (h) se na konci odstraňuje tečka a nahrazuje se písmenem „a“.

Za pod-odstavec (h) se vkládá nový pod-odstavec (i):
„(i) ztráty a škody v důsledku veřejného provozu během Předčasného užívání podle Pod-článku 10.5 [*Předčasné užívání*].“

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

Před první odstavec Pod-článku 17.5 se vkládá následující ustanovení:

„17.5.1 Zhotovitel musí zajistit zachování plného rozsahu práv z duševního vlastnictví podle Smlouvy v případě, že dojde ke změně vlastníka Díla zhotoveného na základě Smlouvy. V případě, že by pro třetí osobu, jež se v budoucnosti stane majitelem Díla, nebylo z jakéhokoliv důvodu možné se domáhat práv podle předchozí věty, zavazuje se Zhotovitel kdykoli na vyzvání této osoby v době, po kterou bude trvat ochrana práv z duševního vlastnictví, uzavřít s touto osobou (majitelem či provozovatelem Díla) licenční smlouvu za podmínek shodných s podmínkami licence udělené Objednateli.

17.5.2 Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) využívat v rámci používání a provozu Díla příslušný vynález chráněný patentem, a to ve vztahu ke všem vynálezům, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny patentem podle příslušných ustanovení Právních předpisů nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany jako patent. Uvedená licence zahrnuje také právo Objednatele zajistit vlastními silami nebo prostřednictvím třetích osob zhotovení anebo opravy či úpravy Díla a všech jeho částí využívajících příslušné patentované zařízení nebo příslušný výrobní postup, který je předmětem patentu, v případě, že (i) dojde k odstoupení od Smlouvy o dílo; (ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku; (iii) ve stanovené lhůtě, jinak v době přiměřené neodstraní řádně jakoukoli vadu Díla, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen nebo (iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo. V případě uvedeném v předcházející větě je Objednatel oprávněn poskytnout třetím osobám, jež využije ke zhotovení nebo opravám Díla, veškeré podklady a informace nezbytné ke zhotovení anebo opravám Díla a týkající se příslušného zařízení nebo příslušného výrobního postupu, který je předmětem patentu. Uvedená licence se uděluje na celou dobu, po kterou bude

trvat ochrana práv Zhotovitele na základě patentu, a nelze ji jednostranně vypovědět. Uvedená licence se uděluje pro celé území České republiky.

17.5.3 Zhotovitel poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) také ve vztahu ke všem technickým řešením a vzhledu výrobku, výrobkům či věcem, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny užitným vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících užitné vzory nebo průmyslovým vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících průmyslové vzory nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany.

17.5.4 Zhotovitel prohlašuje, že ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, uvedl správný, pravdivý a úplný výčet vynálezů, zařízení, výrobků či věcí, které jsou předmětem právní ochrany podle Smlouvy a jejichž výkon je nezbytný pro užívání či jakékoliv jiné nakládání s (i) technologickými procesy a (ii) zařízeními či jejich součástmi, které jsou součástí Zhotovitelem použitého technického a technologického řešení Díla a které (ani funkční ekvivalenty těchto zařízení či jejich součástí) nelze za běžných podmínek pořídit na trhu od subjektů nezávislých na Zhotoviteli.

17.5.5 Smluvní Strany se dohodly, že v případě vadného či zatíženého práva z duševního vlastnictví se bude výše škody rovnat obvyklé ceně tohoto práva. K výši škody podle předcházející věty bude připočten také ušlý zisk a skutečně a účelně vynaložené Náklady.“

První odstavec Pod-článku 17.5 se označuje číslem: „17.5.6“.

Čtvrtý odstavec Pod-článku 17.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Zhotovitel musí Objednatele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě jakéhokoli nároku ve smyslu tohoto článku, který vyplývá ze Smlouvy.“

18 Pojištění

18.1 Obecné požadavky na pojištění

Pod-článek 18.1 se odstraňuje bez náhrady.

18.2 Pojištění díla a vybavení zhotovitele

Text Pod-článku 18.2 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:
„Zhotovitel je povinen před zahájením provádění Díla uzavřít pojistnou smlouvu na majetkové pojištění typu „all risk“ (vztahující se zejména na požáry, povodně, záplavy či jiné živelní pohromy a proti odcizení či náhodnému poškození) Díla, součástí Díla a jeho příslušenství, včetně zejména stavebních a montážních prací, Materiálu, výrobků, zařízení, dokumentů souvisejících s prováděním Díla, a to na tzv. novou cenu Díla, tj. cenu, za kterou lze v daném místě a v daném čase věc stejnou nebo srovnatelnou znovu pořídit jako věc stejnou nebo novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla“) s pojistným plněním ve výši min. ve výši limitů stanovených stanovené v Příloze k nabídce.

Stavebně montážní pojištění bude zahrnovat:

- pojištění majetkových škod „proti všem rizikům“ (all risk) s limitem plnění ve výši stanovené v Příloze k nabídce pro jednu a všechny pojistné události nastalé v době pojištění pro:

  - živelná rizika (záplava a povodeň, vichřice a krupobití, sesouvání půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením lavin, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy)
  - riziko odcizení a vandalismus

  s tím, že dojde-li během trvání pojištění v důsledku vzniku pojistné události k čerpání více než 50 % ze sjednaného limitu plnění, bude obnoven limit pojistného plnění do původní výše.

- pojištění záručního období min. 24 měsíců
- pojištění rizik projektanta a pojištění rizika výrobce (výrobní vada) s limitem plnění ve výši nejméně dle Minimální částky pojistného krytí uvedené v Příloze k nabídce

  - pojištění okolního majetku s limitem plnění ve výši nejméně dle Minimální částky pojistného krytí uvedené v Příloze k nabídce

- pojištění předčasného užívání stavby s limitem plnění minimálně do výše 50 % hodnoty v části, která je v užívání a rozsahem odpovídajícím režimu předběžného užívání stavby, tzn. nemusí být kryty škody způsobené samotným užíváním
- pojištěnými dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, majetkový správce Objednatele (Správa a údržba silnic Pardubického kraje, IČO 00085031) (dále též jen „SUS Pk“), Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázaní na budovaném díle
- maximální spoluúčast 1 mil. Kč.

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění díla do řádného a úplného převzetí Díla Objednatelem. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění), včetně zejména ustanovení vylučujících či snižujících rozsah pojistného plnění v případě neprovedení obnovy či rekonstrukce pojistnou událostí poškozené části Díla v určitém časovém termínu, s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.

Zhotovitel je povinen zajistit, že v pojistných smlouvách na Pojištění díla budou po celou dobu trvání Pojištění díla splněny veškeré podmínky dle tohoto článku a

a) že jako osoba oprávněná k přijetí pojistného plnění (oprávněná osoba) bude po celou dobu trvání Pojištění díla označen Objednatel a/nebo SUS Pk, nebo
b) že pojistné plnění, vztahující se k budovanému Dílu, bude ve prospěch Objednatele a/nebo SUS Pk vinkulováno a to, pouze z majetkové části pojištění budovaného stavebního/montážního díla, kromě pojistného plnění ze zařízení a vybavení staveniště, stavebních strojů, nářadí, přístrojů a demolicí a odvozu zbytků apod..

Jinou osobu (včetně sebe) coby oprávněného příjemce pojistného plnění je Zhotovitel oprávněn v pojistných smlouvách označit jen po obdržení předchozího písemného souhlasu Objednatele.¨

Pojistné plnění, které obdrží Objednatel a/nebo SUS Pk od pojišťovny, bude Zhotoviteli Objednatelem a/nebo SUS Pk bez zbytečného odkladu předáno v případě, že Zhotovitel vzniklou škodu na budovaném díle na vlastní náklady opravil, resp. toto pojistné plnění bude objednatelem zhotoviteli vráceno do výše takové opravy vzniklé škody, pokud tato oprava byla provedena jen částečně.

Zhotovitel je dále povinen zajistit, že v pojistných smlouvách uzavřených na Pojištění díla bude stanoveno, že pojistné plnění bude Objednateli a/nebo SUS Pk jakožto osobám oprávněným k přijetí pojistného plnění v plném rozsahu vyplaceno na žádost Objednatele a/nebo SUS Pk a aniž by byl vyžadován jakýkoliv souhlas Zhotovitele nebo jiných osob. Porušení povinnosti dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení Smlouvy Zhotovitelem.

Kdykoliv to Objednatel bude požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy Objednatelem a/nebo pojišťovacím makléřem určeným Objednatelem. Zhotovitel je rovněž povinen Objednateli na jeho žádost doložit řádné hrazení pojistného a plnění dalších povinností Zhotovitele z příslušných pojistných smluv.“

18.3

Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku

Text Pod-článku 18.3 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:
„Zhotovitel je povinen před zahájením Díla uzavřít pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za újmu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku smrti nebo úrazu nebo za škodu na jejich majetku v souvislosti s prováděním Díla v důsledku činnosti Zhotovitele. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací a povinnost nahradit škodu či újmu vzniklou na věci, kterou převzal za účelem provedení objednané činnosti. Celkový limit pojistného plnění pro tato jednotlivá pojištění bude činit minimálně 100 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 200 mil. Kč v úhrnu, s maximální spoluúčastí 500 tis. Kč.

Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit újmu způsobenou vadnou realizační dokumentací stavby s limitem plnění 100 mil. Kč u staveb s Přijatou smluvní částkou přesahující 500 mil. Kč bez DPH, respektive s limitem plnění 50 mil. Kč za celou dobu výstavby u staveb s Přijatou smluvní částkou do 500 mil. Kč bez DPH

Zhotovitel je povinen zajistit, aby se uvedené pojištění vztahovalo na odpovědnost Zhotovitele za činnosti realizované dle Smlouvy.

Zhotovitel je povinen udržovat pojištění obecné odpovědnosti nejpozději do data úplného dokončení díla.

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění odpovědnosti nahradit škodu či újmu způsobenou vadnou realizační dokumentací stavby do řádného a úplného převzetí Díla Objednatelem, max. celkem po dobu 5 let.

Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.

Subdodavatelé Zhotovitele budou v pojistných smlouvách uzavřených v souladu s touto Smlouvou uvedeni jako spolupojištění včetně křížové odpovědnosti. V případě, že spolupojištění Subdodavatelů nebude možné, Zhotovitel bude vyžadovat, aby subdodavatelé splnili požadavky na pojištění zde uvedené.

Bude-li to Objednatel požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit rozsah své pojistné smlouvy pojišťovacímu makléři určenému Objednatelem.

V pojistné smlouvě bude ujednáno vzdání se regresních práv pojistitele vůči Objednateli.“

18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

19 Vyšší moc

19.1

Definice vyšší moci

Na konci pod-odstavce (v) druhého odstavce Pod-článku 19.1 se tečka nahrazuje čárkou.

Za pod-odstavec (v) se vkládá nový pod-odstavec (vi) následujícího znění:
„(vi) zrušení stavebního povolení příslušným orgánem po podpisu Smlouvy o dílo.“

20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1

Claimy zhotovitele

Poslední věta druhého odstavce Pod-článku 20.1 se odstraňuje a nahrazuje se tímto zněním:
„Domnívá-li se Zhotovitel, že existovaly nebo existují objektivní okolnosti, které ospravedlňují nedodržení výše uvedené oznamovací povinnosti, může záležitost předložit k posouzení Objednateli s uvedením podrobností. Objednatel pak může tyto okolnosti posoudit, a jestliže je to spravedlivé a okolnosti jsou objektivní, může Objednatel odsouhlasit, že Doba pro dokončení může být prodloužena podle Pod-článku 8.4 [*Prodloužení doby pro dokončení*] a Doba pro splnění postupného závazného milníku může být prodloužena podle Pod-článku 8.13 [*Prodloužení doby pro splnění postupného závazného milníku*].“

Pátý odstavec Pod-článku 20.1 se odstraňuje a nahrazuje se tímto zněním:
„Zhotovitel musí do 42 dnů po tom, co si uvědomil nebo měl uvědomit událost nebo okolnost, z které claim vyplývá nebo v jiné lhůtě, která může být navržena Zhotovitelem a schválena Správcem stavby, předložit Správci stavby zcela detailní claim s uvedením všech podrobností na podporu podstaty claimu a na podporu požadovaného prodloužení doby anebo požadované dodatečné platby, a to v souladu s metodikami definovanými v Příloze k nabídce. Jestliže má událost nebo okolnost, z které claim vyplývá, přetrvávající vliv:

(a) je tento zcela detailní claim považován za průběžný;
(b) Zhotovitel musí posílat v měsíčních intervalech další průběžné claimy s udáním nahromaděného požadovaného zpoždění anebo požadované částky a takových dalších podrobností, které může Správce stavby rozumně požadovat; a

(c) Zhotovitel musí odeslat závěrečný claim do 28 dnů (nebo v jiné lhůtě, která může být navržena Zhotovitelem a schválena Správcem stavby) potom, co přestane mít událost nebo okolnost vliv.“

Za sedmý odstavec Pod-článku 20.1 se vkládá následující ustanovení:
„Jestliže Správce stavby stanoveným způsobem neodpoví v době definované v tomto Pod-článku, jakákoli ze Stran může považovat tento claim za odmítnutý Správcem stavby a jakákoli ze Stran může postoupit spor k rozhodnutí podle ustanovení Článku 20 [*Claimy, spory a rozhodčí řízení*] způsobem definovaným v Příloze k nabídce.“

„ROZHODOVÁNÍ SPORŮ: Způsob rozhodování sporů podle varianty A nebo B je definován v Příloze k nabídce.

ROZHODOVÁNÍ SPORŮ – VARIANTA A.“

20.5

Smírné narovnání

Text Pod-článku 20.5 se odstraňuje a nahrazuje následujícím textem:
„V případě, že bylo podáno oznámení o nesouhlasu podle výše uvedeného Pod-článku 20.4, musí se obě Strany pokusit před zahájením řízení před obecným soudem narovnat spor smírně. Avšak nedomluví-li se obě Strany jinak, řízení před obecným soudem může být zahájeno v padesátý šestý den (nebo kdykoli po tomto dnu) po dnu, ve kterém bylo podáno oznámení o nesouhlasu i tehdy, když nebyl učiněn pokus o smírné narovnání.“

20.6

Rozhodčí řízení

Pod-článek 20.6 se odstraňuje včetně názvu a nahrazuje se následujícím textem:
„20.6 Řízení před obecným soudem
Jestliže nedošlo ke smírnému narovnání, musí být jakýkoli spor, pro který se rozhodnutí DAB (je-li nějaké) nestalo konečným a závazným, s konečnou platností vyřešen před obecnými soudy České republiky.“

20.7

Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

V Pod-článku 20.7 se slova „rozhodčí řízení“ nahrazují slovy „řízení před obecným soudem“.

20.8

Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů

V Pod-článku 20.8 se slova „rozhodčí řízení“ nahrazují slovy „řízení před obecným soudem“.

Za Pod-článek 20.8 se vkládá nový text

„ROZHODOVÁNÍ SPORŮ – VARIANTA B.“

20.2

Jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

20.3

Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.

20.4

Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.

20.5

Smírné narovnání

Text Pod-článku 20.5 se odstraňuje včetně názvu a nahrazuje se následujícím textem:
„20.5 Rozhodování sporů

Spory, které vzniknou ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní a které se nepodaří odstranit smírně na základě jednání Stran, budou s konečnou platností vyřešeny před obecnými soudy České republiky.“

20.6

Rozhodčí řízení

Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.

20.7

Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.

20.8

Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.

Pardubický kraj

Pardubický kraj
Komenského nám. 125
532 11 Pardubice
Tel.: +420 466 026 111
E-mail: posta@pardubickykraj.cz
https://www.pardubickykraj.cz

PŘÍLOHA A

BIM PROTOKOL

Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)

verze ke dni zahájení řízení

OBSAH

Obsah 1

Specifické informace 2

1 Definice, výklad, CDE 3

1.1 Definice používané v protokolu 3

1.2 Výklad 4

1.3 Základní zásady používání CDE 4

2 Povinnosti stran 5

2.1 Obecné povinnosti stran 5

2.2 Další povinnosti dodavatele 5

2.3 Další povinnosti objednatele 6

3 Použití informací 7

3.1 Ochrana osobních údajů 7

3.2 Duševní vlastnictví 7

3.3 Vyloučení odpovědnosti 7

4 Porušení požadavků na zabezpečení a některá ustanovení o ukončení smlouvy 8

4.1 Opatření proti porušení požadavků na zabezpečení 8

4.2 Výpověď smlouvy při porušení požadavků na zabezpečení 8

4.3 Přetrvávající ustanovení 8

Tento dokument byl zpracován s přihlédnutím k ČSN EN ISO 19650:1 a 19650:2, dokumentům vydaným Českou agenturou pro standardizaci v rámci Koncepce BIM a dokumentu „Information protocol to support BS EN ISO 19650-2 the delivery phase of assets" (4. vydání, 2021, UK BIM Framework, Construction Industry Council a další).

SPECIFICKÉ INFORMACE

Smlouva	Smlouva uzavřená mezi Objednatelem a Dodavatelem na zakázku „Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)“
Protokol – seznam dokumentů	Příloha A [BIM Protokol] (tento dokument) Příloha A-I [Požadavky objednatele na informace] Příloha A-II [Šablona pre-contract BEP]
CDE	Zajišťuje Objednatel
Projektový informační standard	Příloha A-I [Požadavky objednatele na informace]
Projektové metody a postupy pro vytváření informací	Příloha A-I [Požadavky objednatele na informace]
Požadavky na výměnu informací (EIR)	Příloha A-I [Požadavky objednatele na informace]
Úroveň informačních potřeb	Příloha A-I [Požadavky objednatele na informace]
Plán realizace BIM (BEP)	musí vycházet z pre-contract BEP viz Příloha A-II [Šablona pre-contract BEP]
Registr rizik	musí být součástí BEP
Vysokoúrovňová matice odpovědnosti	musí být součástí BEP
Plán mobilizace	musí být součástí BEP
Hlavní plán předávání informací (MIDP)	musí být součástí BEP

1 DEFINICE, VÝKLAD, CDE

1.1 DEFINICE POUŽÍVANÉ V PROTOKOLU

1.1.1 V Protokolu se nepoužívají definice z jiného dokumentu, který je součástí Smlouvy, pokud není výslovně stanoveno jinak.

1.1.2 V Protokolu mají níže uvedená slova a výrazy s počátečním velkým písmenem následující význam (slova a výrazy *kurzívou* mají význam definovaný v Normách):

(a) „**BEP**" nebo též „**Plán realizace BIM**" je *plán realizace BIM* Realizačního týmu stanovený ve Specifických informacích nebo poskytnutý v souladu s Protokolem a Normami;

(b) „**CDE**" nebo též „**Společné datové prostředí**" je *společné datové prostředí* stanovené ve Specifických informacích nebo jinak určené v souladu s Protokolem a Normami a zároveň řešení a postupy prací pro takové společné datové prostředí, včetně všech postupů prací a jiných procesů, které jsou jeho součástí, a technologie, která takové procesy podporuje;

(c) „**Dodavatel**" je vedoucí *pověřená strana*, se kterou Objednatel uzavřel Smlouvu a která je ve Smlouvě označena jako Konzultant, nebo Zhotovitel;

(d) „**EIR**" nebo též „**Požadavky na výměnu informací**" jsou *požadavky na výměnu informací* stanovené ve Specifických informacích nebo poskytnuté v souladu s Protokolem a Normami;

(e) „**Informační materiál**" je jakýkoli výkres, výpočet, specifikace nebo jiný dokument včetně geometrického modelu a jakéhokoli Informačního modelu na jakémkoli fyzickém nebo digitálním médiu (a jakýkoli jiný informační materiál v něm obsažený) vyhotovený nebo poskytnutý Objednatelem, Dodavatelem nebo jakoukoli jinou pověřenou stranou v souvislosti se Službami včetně každé informace obstarané jakoukoli Stranou, na jejímž základě byl vytvořen Informační model nebo jeho část;

(f) „**Informační model**" je *informační model*, na který se vztahuje Protokol;

(g) „**MIDP**" nebo též „**Hlavní plán předávání informací**" je *hlavní plán předávání informací* zahrnující všechny TIDP stanovený ve Specifických informacích nebo poskytnutý v souladu s Protokolem a Normami;

(h) „**Normy**" jsou ČSN EN ISO 19650-1, ČSN EN ISO 19650-2 a ČSN EN ISO 19650-4 ve znění pozdějších změn a doplnění;

(i) „**Objednatel**" je *pověřující strana*, která je ve Smlouvě označená jako Objednatel;

(j) „**Plán mobilizace**" je plán mobilizace zdrojů Realizačního týmu stanovený ve Specifických informacích nebo poskytnutý v souladu s Protokolem a Normami;

(k) „**Povolený účel**" je jakýkoli účel týkající se Služeb nebo dotčeného projektu nebo aktiva (včetně jeho výstavby, rekonstrukce, rozšíření, provozu, správy nebo údržby), který odpovídá:

(i) Úrovni informačních potřeb dotčeného Informačního materiálu;

(ii) stavu dotčeného informačního kontejneru v souladu s ČSN EN ISO 19650-2;

(iii) statusovému kódu dotčeného Informačního materiálu a informačního kontejneru v CDE v souladu s ČSN EN ISO 19650-2;

(iv) účelu, pro který byl dotčený Informační materiál vyhotoven;

(l) „**Požadavky na zabezpečení**" jsou jakékoli požadavky na zabezpečení nebo bezpečnost stanovené v Protokolu nebo Smlouvě;

(m) „**Projektové metody a postupy pro vytváření informací**" jsou jakékoli specifické metody a postupy pro vytváření informací požadované Objednatelem pro Služby stanovené ve Specifických informacích;

(n) „**Projektový informační standard**" jsou jakékoli specifické informační standardy požadované Objednatelem pro Služby stanovené ve Specifických informacích;

(o) „**Protokol**" je tento projektový informační protokol nadepsaný „BIM protokol" včetně Specifických informací;

(p) „**Realizační tým**" je *realizační tým*, jehož součástí je Dodavatel v souvislosti se Službami;

(q) „**Registr rizik**" je registr rizik obsahující rizika spojená se včasným poskytováním informací stanovený ve Specifických informacích nebo poskytnutý v souladu s Protokolem a Normami;

(r) „**Služby**" jsou jakékoli práce nebo služby, které provedl nebo musí provést Realizační tým ve vztahu k projektu nebo aktivu, kterého se týká Smlouva;

(s) „**Smlouva**" je smlouva (*pověření*) stanovená ve Specifických informacích;

(t) „**Specifické informace**" je takto nadepsaná část Protokolu a každý dokument, na který je v ní odkázáno;

(u) „**Strany**" jsou Objednatel a Dodavatel;

(v) „**TIDP**" nebo též „**Úkolový plán předávání informací**" je *úkolový plán předávání informací* vztahující se na jakýkoli Úkolový tým poskytnutý v souladu s Protokolem a Normami;

(w) „**Úkolový tým**" je jakýkoli *úkolový tým* podřízený přímo nebo nepřímo Dodavateli v souvislosti se Službami;

(x) „**Úroveň informačních potřeb**" je *úroveň informačních potřeb* stanovená ve Specifických informacích nebo poskytnutá v souladu s Protokolem a Normami;

(y) „**Vysokoúrovňová matice odpovědnosti**" je vysokoúrovňová *matice odpovědnosti* ve smyslu Norem stanovená ve Specifických informacích nebo poskytnutá v souladu s Protokolem a Normami.

1.2 VÝKLAD

1.2.1 Protokol je součástí Smlouvy. Případný nesoulad mezi Protokolem, Specifickými informacemi nebo jiným dokumentem, který je součástí Smlouvy, musí být vyřešen podle souvisejících ustanovení Smlouvy.

1.2.2 S výjimkou výslovných odchylek Protokolu od Norem, musí být Protokol vykládán v souladu s Normami.

1.3 ZÁKLADNÍ ZÁSADY POUŽÍVÁNÍ CDE

1.3.1 CDE musí být používáno jako:

(a) jediné místo a informační zdroj pro výměnu, správu, šíření, koordinaci a archivaci informací;

(b) nástroj pro přezkoumání, autorizaci, akceptaci nebo odmítnutí předkládaných informací.

2 POVINNOSTI STRAN

2.1 OBECNÉ POVINNOSTI STRAN

2.1.1 Každá Strana musí v souladu se Specifickými informacemi a (pokud z Protokolu nevyplývá jinak) Normami:

(a) dodržovat Protokol;

(b) vytvářet, sdílet nebo publikovat informace za použití CDE;

(c) vykonávat svá práva a povinnosti vyplývající z Norem;

(d) zajistit, aby se její vhodně kvalifikovaný personál v potřebném rozsahu účastnil jakéhokoli jednání v souvislosti s koordinací postupů týkajících se Služeb v souladu s požadavky vyplývajícími z Protokolu nebo Smlouvy;

(e) bezodkladně oznamovat druhé Straně zjištění jakéhokoli opomenutí, nejasnosti, rozporu nebo jiné nesrovnalosti v informacích týkajících se Služeb a řešit je v souladu se Smlouvou;

(f) zajistit, zejména s ohledem na své povinnosti ohledně Požadavků na zabezpečení, aby byl Protokol (nebo jemu obdobná ustanovení v jiné vhodné formě) ve své podstatě zahrnut do každé smlouvy, poddodavatelské smlouvy nebo jiného pověření, které uzavře v souvislosti se Službami a které zahrnují povinnost vyhotovit nebo poskytnout informace související se Službami.

2.1.2 Strany musí v rozsahu, v jakém není Úroveň informačních potřeb stanovena ve Specifických informacích poskytnutých k datu uzavření Smlouvy, dohodnout Úroveň informačních potřeb vztahující se ke všem informacím, které mají být předány podle Protokolu nebo Smlouvy, a podrobně ji popsat ve Specifických informacích.

2.1.3 Každá Strana musí v rozsahu, v jakém pověřila třetí stranu, aby za ni vykonávala všechny nebo část úkolů týkajících se managementu informací vyhotovit dostatečně podrobný popis postavení, povinností a odpovědnosti takové třetí strany. Pověření takové třetí strany nezbavuje žádnou Stranu odpovědnosti za plnění jejích povinností vyplývajících z Protokolu nebo Smlouvy.

2.2 DALŠÍ POVINNOSTI DODAVATELE

2.2.1 Dodavatel musí v souladu se Specifickými informacemi a (pokud z Protokolu nevyplývá jinak) Normami:

(a) předat nebo zajistit předání stanovených informací;

(b) vyhotovit a v případě potřeby aktualizovat BEP;

(c) vyhotovit a v případě potřeby aktualizovat Registr rizik;

(d) v rozsahu vyplývajícím z Protokolu nebo Smlouvy a potřebném pro provedení Služeb:

(i) vyhotovit, průběžně přezkoumávat a aktualizovat všechny dokumenty, postupy prací, jiné postupy nebo zdroje pro management informací, které mají být vyhotoveny v souladu s ČS EN ISO 19650-2 a nebyly vyhotoveny již před uzavřením Smlouvy; nebo

(ii) poskytnout potřebnou součinnost k jejich vyhotovení, průběžnému přezkumu a aktualizaci, pokud takové obdobné činnosti spadají do povinností Objednatele;

(e) provádět přiměřené testy Projektových metod a postupů a poskytovat Objednateli výsledky takových testů;

(f) zajistit, aby každý Úkolový tým:

(i) vytvořil a v případě potřeby aktualizoval TIDP;

(ii) dodržoval jakýkoli TIDP, který se na něj vztahuje;

(iii) vytvářel stanovené informace a přezkoumával je;

(g) zahrnout TIDP každého Úkolového týmu do MIDP, který musí být součástí BEP;

(h) zajistit, aby Realizační tým a každý Úkolový tým udržoval potřebné kapacity;

(i) poskytnout potřebné informace a součinnost přiměřeně požadované Objednatelem k zachycení ponaučení získaných v souvislosti se Službami při plnění povinností Dodavatele.

2.2.2 Dodavatel musí v souladu s ČSN EN ISO 19650-2:

(a) vykonávat prostřednictvím konkrétně určených osob v rámci své organizace; nebo

(b) pověřit třetí stranu, aby za ni vykonávala,

každý úkol při managementu informací, který musí nebo by měla vykonávat podle ČSN EN ISO 19650-2 nebo Specifických informací, zejména každou předloženou informaci v souladu se stanovenými akceptačními kritérii přezkoumat a:

(a) autorizovat a vyzvat dotčený Úkolový tým, aby ji předložil k akceptaci Objednateli; nebo

(b) odmítnout a vyzvat dotčený Úkolový tým, aby zajistil její úpravu potřebnou pro soulad s Protokolem a Smlouvou a znovu předložil Dodavateli k autorizaci.

2.2.3 Dodavatel nesmí způsobit ani přispět k jakémukoli porušení Požadavků na zabezpečení nebo jakýchkoli zásad, procesů a postupů vyplývajících z Požadavků na zabezpečení.

2.3 DALŠÍ POVINNOSTI OBJEDNATELE

2.3.1 Objednatel musí v souladu se Specifickými informacemi a (pokud z Protokolu nevyplývá jinak) Normami:

(a) zajistit zprovoznění CDE a jeho implementaci, konfiguraci a poskytování podpory k němu;

(b) zajistit Dodavateli v souvislosti se Službami přiměřený přístup k informacím v CDE:

(i) v rozsahu potřebném pro plnění povinností podle Protokolu nebo Smlouvy;

(ii) po stanovenou dobu nebo dobu jinak vyplývající z Protokolu nebo Smlouvy;

(c) předat nebo zajistit předání informací, které potřebuje Dodavatel k plnění svých povinností vyplývajících z Protokolu nebo Smlouvy;

(d) aktualizovat Specifické informace, pokud je to potřebné pro dokončení Služeb; práva Dodavatele musí být po každé takové aktualizaci posouzena v souladu s Protokolem a Smlouvou.

2.3.2 Objednatel musí v souladu s ČSN EN ISO 19650-2 a rozsahu, v jakém to není součástí povinností Dodavatele podle Protokolu nebo Smlouvy:

(a) vykonávat prostřednictvím konkrétně určených osob v rámci své organizace; nebo

(b) pověřit třetí stranu, aby za ni vykonávala,

každý úkol při managementu informací, který musí nebo by měla vykonávat podle ČSN EN ISO 19650-2 nebo Specifických informací, zejména v souladu se stanovenými akceptačními kritérii každou předloženou informaci přezkoumat a:

(a) akceptovat; nebo

(b) odmítnout a vyzvat Dodavatele, aby zajistil její úpravu potřebnou pro soulad s Protokolem a Smlouvou a znovu ji předložil Objednateli k akceptaci.

3 POUŽITÍ INFORMACÍ

3.1 OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ

3.1.1 Každá Strana musí dodržovat povinnosti v oblasti ochrany osobních údajů vyplývající ze Smlouvy. Pokud Smlouva takové povinnosti nestanoví, každá Strana musí dodržovat povinnosti v oblasti ochrany osobních údajů vyplývající z právních předpisů.

3.2 DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

3.2.1 Na Informační materiál nebo jakékoli autorské dílo v něm obsažené se vztahují ustanovení o duševním vlastnictví obsažená ve Smlouvě při zohlednění Povoleného účelu.

3.3 VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

3.3.1 Žádná Strana, aniž by tím byly dotčeny její povinnosti vyplývající z Protokolu nebo Smlouvy, nezaručuje, že jakýkoli:

(a) software použitý při přípravě:

(i) Informačního modelu;

(ii) jakékoli jiné informace, na kterou se vztahuje Protokol;

(b) softwarový formát, jehož prostřednictvím se sdílí, publikuje nebo jinak poskytuje v souladu s Protokolem nebo Smlouvou:

(i) Informační model;

(ii) jakákoli jiná informace, na kterou se vztahuje Protokol,

je kompatibilní s jakýmkoli softwarem nebo softwarovým formátem používaným v souvislosti se Službami jakoukoli třetí stranou, pokud není v Protokolu nebo Smlouvě výslovně stanoveno jinak.

3.3.2 Žádná Strana neodpovídá druhé Straně za:

(a) jakoukoli změnu nebo doplnění, přenos, kopírování nebo použití Informačního modelu, jiného Informačního materiálu nebo autorského díla v něm obsaženého, které provedla přijímací Strana nebo jakákoli třetí strana, s výjimkou třetí strany pověřené poskytující Stranou v souvislosti se Službami, pro jakýkoli jiný než Povolený účel;

(b) jakékoli poškození nebo neúmyslné doplnění, změnu nebo jinou úpravu jakýchkoli dat (včetně jakéhokoli software) v jakémkoli Informačním modelu nebo jakékoli jiné informaci, na kterou se vztahuje Protokol, poté, co byly sdíleny, publikovány nebo jinak poskytnuty prostřednictvím CDE, pokud k ní nedošlo v důsledku porušení Protokolu

nebo Smlouvy poskytující Stranou nebo třetí stranou pověřenou poskytující Stranou v souvislosti se Službami;

4 PORUŠENÍ POŽADAVKŮ NA ZABEZPEČENÍ A NĚKTERÁ USTANOVENÍ O UKONČENÍ SMLOUVY

4.1 OPATŘENÍ PROTI PORUŠENÍ POŽADAVKŮ NA ZABEZPEČENÍ

4.1.1 Aniž by tím byla dotčena práva Objednatele vyplývající ze Smlouvy a ust. 4.2:

(a) pokud se Objednatel důvodně domnívá, že Dodavatel pravděpodobně poruší Požadavky na zabezpečení nebo ust. 2.2.3, Objednatel může Dodavatele vyzvat, aby ve stanovené přiměřené lhůtě přijal předběžné opatření proti takovému porušení;

(b) pokud Dodavatel porušil Požadavky na zabezpečení nebo ust. 2.3.3, Objednatel může podle svého uvážení vyzvat Dodavatele, aby ve stanovené přiměřené lhůtě přijal opatření k nápravě nebo zmírnění následků takového porušení.

4.2 VÝPOVĚĎ SMLOUVY PŘI PORUŠENÍ POŽADAVKŮ NA ZABEZPEČENÍ

4.2.1 Ustanovení Smlouvy, která opravňují Objednatele k výpovědi, se doplňují tak, že pokud Dodavatel:

(a) neučinil kroky požadované Objednatelem v souladu s ust. 4.1.1; nebo

(b) dopustil se nebo způsobil porušení Požadavků na zabezpečení nebo ust. 2.2.3, které není možné napravit ani zmírnit odpovídajícím opatřením, a to v souvislosti s citlivými informacemi, tedy informacemi, jejichž ztráta, zneužití nebo změna nebo neoprávněný přístup k nim by mohly:

(i) nepříznivě ovlivnit soukromí nebo život jakéhokoli jednotlivce;

(ii) ohrozit duševní vlastnictví nebo obchodní tajemství jakékoli organizace;

(iii) způsobit obchodní nebo ekonomickou škodu jakékoli organizace nebo zemi; nebo

(iv) ohrozit bezpečnost nebo jiné vnitřní nebo zahraniční záležitosti jakékoli země,

může Objednatel vypovědět Smlouvu bez výpovědní doby.

4.2.2 V případě výpovědi Smlouvy z jakéhokoli důvodu stanoveného v ust. 4.2.1 Dodavatel:

(a) musí okamžitě zastavit poskytování jakýchkoli prací nebo služeb podle Smlouvy a požádat každou třetí stranu pověřenou Dodavatelem v souvislosti se Službami, aby učinili totéž;

(b) není oprávněn k žádné další platbě (s výjimkou plateb, ke kterým byl oprávněný již před takovou výpovědí) včetně náhrady nákladů nebo ztrát vzniklých po nebo v důsledku takové výpovědi;

(c) musí dodržovat (a požadovat totéž od každé třetí strany pověřené Dodavatelem v souvislosti se Službami) jakýkoli pokyn Objednatele související s výpovědí Smlouvy včetně úkonů potřebných pro dodržení Protokolu nebo ke zmírnění následků porušení Protokolu.

4.3 PŘETRVÁVAJÍCÍ USTANOVENÍ

4.3.1 Ust. 3 zůstává v platnosti i po ukončení Smlouvy výpovědí nebo odstoupením.

PŘÍLOHA A-I

POŽADAVKY OBJEDNATELE NA INFORMACE

Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)

verze ke dni zahájení řízení

OBSAH

1 Definice, úvod, účely užití 2

1.1 Definice 2

1.2 Úvod 2

1.3 Účely užití BIM na projektu 3

2 Projektový informační standard 3

2.1 Výměna informací 3

2.2 Pojmenování informačních kontejnerů 4

2.3 Rozsah modelu 5

2.4 Členění modelu 5

2.5 Klasifikace a identifikace 5

2.6 Úroveň informační podrobnosti 6

2.7 Požadavky na mračno bodů 6

2.8 Požadavky na BEP a plánovací dokumenty 6

3 Projektové metody a postupy 7

3.1 Požadavky na mobilizaci 7

3.2 Metody a postupy pro předání dat 7

4 Požadavky na předávané informace (EIR) 8

4.1 Projektové milníky pro předání informací 8

4.2 Členění Informačního modelu na informační kontejnery 9

Tento dokument byl zpracován s přihlédnutím k dokumentům vydaným Českou agenturou pro standardizaci v rámci Koncepce BIM a je v souladu s řadou norem ČSN EN ISO 19650:1–4.

[redacted]

Proconom Software, s.r.o.

PROCONOM

1 DEFINICE, ÚVOD, ÚČELY UŽITÍ

1.1 DEFINICE

Vedle definic uvedených v ust. 1.1 [Definice používané v protokolu] Přílohy A [BIM protokol], jehož součástí je tento dokument, jsou v tomto dokumentu používány tyto definice:

(a) „**DiMS**" je Digitální informační model stavby jako strukturovaná část Informačního modelu;

(b) „**element**" je nejmenší grafická část DiMS;

(c) „**IFC**" je otevřený neutrální souborový formát IFC (Industry Foundation Classes);

(d) „**Projekt**" má význam definovaný ve Smluvních podmínkách, které jsou součástí Smlouvy.

1.2 ÚVOD

(a) Tento dokument vznikl na základě metodik vydaných Českou agenturou pro standardizaci v rámci koncepce BIM a metodik Státního fondu dopravní infrastruktury. Dokument je v souladu s mezinárodní normou ČSN EN ISO 19650.

(b) Tento dokument specifikuje pravidla tvorby dat pro BIM tak, aby mohla být využita Objednatelem (stavebníkem), Dodavatelem (projektantem nebo zhotovitelem stavby), výrobci stavebních prvků, dodavateli BIM knihoven atd., a to ve všech fázích přípravy, provádění a provozu infrastrukturních staveb.

(c) Tento dokument dále specifikuje účely užití BIM na Projektu, Projektový informační standard, Projektové metody a postupy, referenční informace, sdílené zdroje, EIR a informační kontejnery, které se budou pro výměnu dat využívat a kterým přiřazuje požadovanou úroveň informačních potřeb.

(d) Tento dokument dále specifikuje formáty, jednotky, úrovně podrobností, konvence značení jednotlivých kontejnerů, vlastnosti, a další.

1.3 ÚČELY UŽITÍ BIM NA PROJEKTU

Procesy správy informací o stavbě na Projektu musí probíhat v souladu se standardy popsanými v Příloze A [BIM Protokol] a v Normách. Objednatel na Projektu plánuje užití BIM zejména za následujícími účely.

Tabulka 1 - Účely užití BIM na projektu

Účel	Kód	Popis
Minimální požadavky metody BIM	UC_19650	Dodržování standardních postupů metody BIM dle mezinárodních standardů popsaných v Normách, včetně použití CDE.
Správa informací a elektronické schvalovací procesy	UC_WF	Účelem užití BIM na Projektu je použití CDE jako nástroje pro efektivní správu informací, jehož prostřednictvím lze mj. schvalovat výstupy předávané ve stanovených milnících prostřednictvím automatizovaných schvalovacích procesů (workflow).
Mračno bodů	UC_PC	Dodavatel stavby v určené milníky zaznamená skutečný stav mračnem bodů, aby mohl koordinátor BIM Objednatele porovnat skutečnost s modelem.
Dokumentace skutečného provedení	UC_DSPS	Výkresová část PD bude produkovaná z modelu (půdorys, řez, pohled atd.)

2 PROJEKTOVÝ INFORMAČNÍ STANDARD

2.1 VÝMĚNA INFORMACÍ

2.1.1 Požadavek na otevřené a nativní formáty

(a) Dodavatel musí dodat požadované informace prostřednictvím otevřeného formátu a zároveň v nativním formátu aplikace, ve kterém byly informace vytvářeny (software a využívané formáty specifikuje Dodavatel v BEP).

Příklady nativních formátů:

**.doc, *.xls, *.rvt, atd.*

Příklady otevřených formátů:

**.ifc, *.pdf, atd.*

(b) Za správnost, obsah a integritu dat ve všech předávaných dokumentech je odpovědný Dodavatel.

(c) V případě nesouladu mezi daty v otevřeném formátu a daty v nativním softwaru, mají při předání přednost data v otevřeném formátu.

2.1.2 Nativní formáty

(a) Dodavatel musí předat model v nativním formátu se zachováním parametrických vazeb.

(b) Informační kontejnery musí být v metrickém systému.

2.1.3 Otevřený formát IFC

(a) Dokumenty musí být v co největší možné míře generovány přímo z modelu a musí obsahu IFC věcně i geometricky odpovídat.

(b) Informace obsažené v IFC musí odpovídat přesně stanoveným požadavkům a nesmí obsahovat balastní (nadbytečné) informace.

(c) Musí být použita verze IFC 4 (verze 4.0 nebo novější).

(d) Informační kontejner předaný ve formátu IFC nesmí být větší než 200 MB.

(e) Je vyžadováno, aby model ve formátu IFC obsahoval geometrii v podobě těles (solid), nikoliv ploch (BReps nebo tesselation). Při exportu jsou přednastavená schémata obvykle nazvaná „Design transfer view".

(f) Jednotlivé polygony objektů budou mít méně než 100 kB tak, aby nezpůsobovaly zpomalení načítání modelu ve formátu IFC.

(g) Soubor nesmí přesáhnout počet komplexních booleanovských operací, které by mohly způsobit zpomalení načítání modelu. Tato vada může vzniknout nesprávným exportem z proprietárního software.

(h) Informační kontejnery musí být v metrickém systému.

(i) Sdružený model musí být georeferencován k souřadnému systému.

(j) Polohové údaje musí být udány v souřadném systému S-JTSK, výškový systém je Bpv. Modely musí být vytvořeny v souřadnicovém systému ve 3. kvadrantu (-Y, -X). Souřadnice X ve výkresu odpovídá souřadnici Y v S-JTSK a souřadnice Y ve výkresu odpovídá souřadnici X v S-JTSK.

(k) Data určující souřadnicový systém jsou zapsána v rámci třídy *IfcCoordinateReferenceSystem* její podtřídy *IfcProjectedCRS.*

(l) Nastavení správné výškové úrovně vychází ze zadání Projektu.

(m) Případné výjimky jakéhokoliv požadavku na otevřené formáty musí Dodavatel vyjednat s Objednatelem a specifikovat v BEP.

2.2 POJMENOVÁNÍ INFORMAČNÍCH KONTEJNERŮ

(a) Veškeré názvy souborů by měly být psány bez diakritiky, velkými písmeny (verzálky). Místo mezer se používá podtržítko.

(b) Název souboru v uzavřené formě (PDF, JPG atd.) by měl odpovídat názvu souboru v otevřené formě (DWG, DGN, DOCX, atd.) a lišit se pouze příponou. Jen takto lze snadno dohledat zdrojový soubor dokumentu. Název souboru by měl jednoznačně definovat, kam soubor patří, kdy byl vytvořen, zda je platný a v jaké je dokument revizi.

(c) Název by měl být složen z následujících částí:

(i) rok a číslo Projektu - dle Objednatele;

(ii) označení projektové fáze - DUR, DSP, DSPS;

(iii) označení složky a přílohy - u souborů patřících k projektové dokumentaci dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., např. 0C3 pro koordinační situaci a zkratka názvu dokumentu - zkrácený název dokumentu, např. KOOSIT pro koordinační situaci.

(d) Kód dokumentu je složen z jednotlivých identifikátorů následovně:

ZAKAZKA_STUPEN_CASTDOKUMENTACE_OBJEKT_CISLOPRILOHY_TYP.pripona

(e) Ukázka:

20999_DSP_D_1_S0100_01_TZ.doc

20999_DSP_D_1_SO100_02_SIT.dgn

(f) Jednotlivé identifikátory jsou odděleny podtržítkem ("_"). Název souboru je identický s kódem dokumentu, doplněný o příponu určující typ souboru, oddělenou od názvu tečkou. Číslo platné revize souboru a datum publikace souboru - Číslo revize a verze, datum publikace dokumentu je přiřazeno jako atribut dokumentu.

2.3 ROZSAH MODELU

(a) Budou dodrženy postupy dle informačního standardu ve fázi návrhu.

2.4 ČLENĚNÍ MODELU

(a) Budou dodrženy postupy dle informačního standardu ve fázi návrhu.

(b) Podrobné členění modelu navrhne Dodavatel v pre–contract BEP v souladu s požadavky na výměnu informací. Následuje seznam doporučeného členění modelu (řazeno dle vhodnosti):

(i) Dle dílčí disciplíny;

(ii) Dle umístění (například podle budovy, podlaží, zóny, pilířů nebo podobně);

(iii) Dle typu objektu (například primární konstrukční prvky, příslušenství, rozvaděče, …);

(iv) Dle koordinačních potřeb – extrahované pouze ty elementy, které budou prostorově koordinovány (například železobetonové konstrukce, rovné úseky potrubí, …).

2.5 KLASIFIKACE A IDENTIFIKACE

2.5.1 Požadavky na klasifikaci elementů

(a) Veškeré elementy musí být klasifikovány dle požadavků popsaných v této kapitole.

(b) Všechny elementy vyskytující se v modelu musí obsahovat atribut pro doplnění názvu datové šablony.

(c) Název datové šablony musí odpovídat datové šabloně dle standardu SFDI, části silniční.

https://www.sfdi.cz/soubory/bim/2022-03_datovy-standard-silnicni.xlsx

(d) Hodnota tohoto atributu musí přesně odpovídat názvu i skupině datové šablony dle příslušného standardu (tj. nesmí být na konci mezery, musí být dodrženy velikosti písmen, nesmí obsahovat překlepy). Pro kontrolu budou využity automatizované algoritmy.

Příklad:

CZ_DataTemplate = „Rampa"

(e) Tolerované množství špatně vyplněných datových šablon je uvedeno v akceptačních kritériích k daným milníkům.

(f) Pokud dle Dodavatele není žádoucí přiřadit danému elementu klasifikaci, potom bude hodnota příslušného atributu označena textem „NEKLASIFIKOVÁNO".

Příklad:

CZ_DataTemplate = „NEKLASIFIKOVÁNO"

2.5.2 Požadavky na identifikaci elementů

(a) Systém označování jednotlivých instancí elementů navrhne Dodavatel v BEP.

(b) Identifikátory v modelu musí odpovídat identifikaci na výkresech.

2.6 ÚROVEŇ INFORMAČNÍ PODROBNOSTI

(a) Budou dodrženy postupy dle standardu SFDI, části silniční (textová část).

https://www.sfdi.cz/soubory/bim/2022-03_datovy-standard.pdf

2.7 POŽADAVKY NA MRAČNO BODŮ

(a) Mračnem bodů se rozumí:

(i) množina bodů popisujících povrch terénu a předmětů na něm, která je výsledkem geodetických měřících metod;

(ii) jeden nebo více souborů, které dohromady tvoří homogenní celek v souřadnicovém systému (JTSK, Bpv). Soubor obsahuje minimálně souřadnice (XYZ), může obsahovat i další informace o barvě a intenzitě odrazu.

(b) Mapový soubor mračna bodů se odevzdává v některém z těchto formátů LAS, e57, txt.

2.8 POŽADAVKY NA BEP A PLÁNOVACÍ DOKUMENTY

2.8.1 Struktura plánovacích dokumentů

Pořadí a názvy kapitol jsou závazné:

(a) Plán realizace BIM (BEP)

(i) Revize dokumentu;

(ii) V horní části první (nebo druhé po titulní straně) bude umístěn následující text:

Tento dokument je živým dokumentem a při případných změnách budou účastníci obeznámeni.

(iii) Úvod (dobrovolné);

(iv) Seznam osob odpovědných za výměnu informací mezi Objednatelem a Dodavatelem;

(v) Strategie předávání informací (plán);

(vi) Strategie sdružování (organigram);

(vii) Podrobná matice odpovědnosti (Seznam jmenovaných zástupců zúčastněných stran, kterým bylo uděleno oprávnění spolupracovat na daném Projektu);

(viii) Schválený plán nasazení software, hardware a IT infrastruktury.

(b) Hlavní plán doručení informací (tabulka MIDP)

(i) Názvy informačních kontejnerů;

(ii) Formáty informačních kontejnerů;

(iii) Popisy informačních kontejnerů;

(iv) Zpracovatelé informačních kontejnerů.

3 PROJEKTOVÉ METODY A POSTUPY

3.1 POŽADAVKY NA MOBILIZACI

(a) Dodavatel musí během mobilizace předložit autorizované osvědčení o absolvování školení pro každou osobu v Úkolovém týmu, která daný nástroj bude využívat. Nástroje Úkolovým týmům přiřadí potenciální Dodavatel v příloze A-II [Šablona pre-contract BEP].

(b) Dodavatel musí otestovat přístup svého týmu do projektového CDE. Objednatel ověří, zda mají osoby specifikované v BEP zřízený přístup a zda jsou účty ověřené a schválené. V opačném případě je Dodavatel povinen ve spolupráci s Objednatelem tento stav napravit.

(c) Dodavatel navrhne způsob jednotné komunikace a prověří, že je Realizační tým o tomto způsobu dostatečně informován.

(d) Dodavatel navrhne způsob přípravy a předání BEP Objednateli.

3.2 METODY A POSTUPY PRO PŘEDÁNÍ DAT

(a) Budou dodrženy postupy dle informačního standardu ve fázi návrhu.

(b) Informační kontejnery předané prostřednictvím CDE budou bez zjevných závad a nedostatků.

(c) Informační kontejnery musí být předávány ve stanovené milníky v ucelených částech k odsouhlasení dalšího postupu. Tato data musí být předávána prostřednictvím CDE, a to ve formátech specifikovaných v Projektovém informačním standardu.

(d) Dodavatel musí využívat schvalovací procesy pro vybrané dokumenty dle 3.2.2 [Schvalovací procesy].

(e) Dílčí milníky a postup předání informačních kontejnerů musí Dodavatel navrhnout v BEP a nechat schválit Objednatelem.

3.2.2 Schvalovací procesy

(a) Schvalovacími procesy budou zatíženy následující procesy nebo dokumenty:

(i) Vzorkování;

(ii) Schválení materiálu;

(iii) KZP;

(iv) TePř;

(v) Schválení subdodavatele.

(b) Odpovědné osoby pro jednotlivé kroky schvalovacích procesů budou popsány v BEP;

(c) Nastavení schvalovacích procesů vytvoří správce CDE na vyžádání Dodavatele;

(d) Další schvalovací procesy mohou být navrženy během realizace Projektu, a po odsouhlasení budou popsány v BEP.

3.2.3 Stavy informačních kontejnerů dle Norem:

(a) Informační kontejnery ve stavu Rozpracováno (WIP) se nacházejí na interním úložišti Dodavatele a jejich sdílení s Objednatelem není vyžadováno.

(b) Do stavu Sdíleno (Shared) přecházejí informační kontejnery tak, že je Dodavatel nahraje do projektového CDE a zpřístupní Objednateli k revizi dle Projektových metod a postupů.

(c) Do stavu Publikováno (Published) přecházejí informační kontejnery tak, že je Objednatel akceptuje pro požadované účely užití.

(d) Informační kontejnery ve stavu Archivováno (Archived) se nacházejí na interním úložišti Objednatele a s Dodavatelem jsou sdíleny pouze pokud jsou součástí projektových referenčních informací a sdílených zdrojů.

4 POŽADAVKY NA PŘEDÁVANÉ INFORMACE (EIR)

V této kapitole jsou specifikovány požadavky Objednatele na informace týkající se vybraných prvků v Informačním modelu tak, aby tyto mohly sloužit k naplnění stanovených účelů užití BIM.

Dále je v této kapitole specifikováno, jaké informační kontejnery mají být odevzdávány v jednotlivých fázích.

4.1 PROJEKTOVÉ MILNÍKY PRO PŘEDÁNÍ INFORMACÍ

4.1.1 Akceptační kritéria

(a) Kompletnost informací musí splňovat procento stanovené pro daný milník v tabulce 2. Relevantnost informací posuzuje kompetentní pověřená osoba s příslušným oprávněním.

(b) Atributy a geometrie musí splňovat příslušné požadavky.

(c) Pojmenování a metadata musí splňovat příslušné požadavky.

(d) Formáty informačních kontejnerů musí splňovat příslušné požadavky.

(e) Nahrané informační kontejnery musí navazovat na předchozí verze (nesmí být přepsány).

(f) Bude kontrolováno, zda při překladu/konverzi dat do požadovaných formátů nedošlo ke ztrátě informací.

Tabulka 2 - Akceptační kritéria

Milník	**Akceptační kritéria**
předání	Předání doplněného BEP. Všichni mají přístup do CDE. Doplněna tabulka MIDP.
rozprac. k.	Korektně pojmenované informační kontejnery. Správné umístění informačních kontejnerů v adresářové struktuře. Správné umístění v souřadnicovém systému. Rozpracovanost **50 %**.
finální k.	Korektně klasifikováno **100 %** elementů. **75 %** elementů musí mít vyplněné požadované informace v požadovaném formátu.
čistopis	**100 %** elementů musí mít vyplněné požadované informace v požadovaném formátu.

4.1.2 Projektové Milníky

(a) Projektové milníky popíše Dodavatel po schválení Objednatelem v BEP, kde jim bude přiřazeno akceptační kritérium.

4.2 ČLENĚNÍ INFORMAČNÍHO MODELU NA INFORMAČNÍ KONTEJNERY

(a) Členění informačního modelu na informační kontejnery musí navrhnout Dodavatel v pre-BEP a dále aktualizovat v rámci MIDP.

PŘÍLOHA A-II

ŠABLONA PRE-CONTRACT BEP

Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)

verze ke dni zahájení řízení

OBSAH

1 Úvod 3

2 Identifikační údaje Projektu a dotčených osob 4

2.1 Kontaktní seznam osob odpovědných za výměnu informací mezi Dodavatelem a Objednatelem 4

2.2 Identifikace Úkolových týmů 4

3 Strategie předávání informací 5

3.1 Proces spolupráce 5

3.2 Proces ověřování 5

4 Strategie členění 5

4.1 Proces členění 5

4.2 Proces klasifikace 5

4.3 Struktura členění 6

5 Vysokoúrovňová matice odpovědnosti 6

6 Rozpis nasazení software, hardware a IT infrastrutury 6

6.1 Použité softwarové nástroje 6

6.2 Použité hardwarové nástroje 7

7 Navržené dodatky a změny projektového informačního standardu 8

7.1 Změny nebo odchylky od požadavků na výměnu informací 8

7.2 Změny nebo odchylky od požadavků na rozsah modelu 8

7.3 Změny nebo odchylky od požadavků na členění modelu 8

7.4 Změny nebo odchylky od požadavků na klasifikaci a identifikaci 8

7.5 Změny nebo odchylky od požadavků na úroveň informační podrobnosti 9

8 Projektové metody a postupy 9

8.1 Změny a odchylky od Metod a postupů pro předání dat 9

8.2 Metody a Postupy detekce a řešení kolizí 9

9 Registr rizik 9

10 Plán mobilizace 10

11 Další změny nebo odchylky od Požadavků na informace 11

1 ÚVOD

Tento dokument obsahuje šablonu pre-contract BEP (předsmluvní Plán realizace BIM).

Účelem pre-contract BEP je poskytnout potenciálnímu Dodavateli možnost popsat svůj přístup k použití metody BIM na Projektu.

Poskytnuté informace budou využity pro posouzení, zda je potenciální Dodavatel k vykonávání požadovaných činností kompetentní.

Potenciální Dodavatel v pre-BEP popíše veškeré změny a odchylky od Přílohy A-I [Požadavky objednatele na informace], tedy Projektového informačního standardu, Projektových metod a postupů a EIR, a doplní je o stanovené údaje.

Po uzavření Smlouvy je pre-BEP závazným podkladem pro vyhotovení BEP.

BEP je na rozdíl od pre-contract BEP živým dokumentem a slouží k jasné definici aktuálního nastavení procesu použití metody BIM s ohledem na aktuální stav Projektu.

Text doplněný Dodavatelem bude zvýrazněn červeně. Fialově jsou zvýrazněny názorné příklady.

Tento dokument byl zpracován s přihlédnutím k dokumentům vydaným Českou agenturou pro standardizaci v rámci Koncepce BIM a je v souladu s řadou norem ČSN EN ISO 19650:1-4.

[redacted]

Proconom Software, s.r.o.

2 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PROJEKTU A DOTČENÝCH OSOB

2.1 KONTAKTNÍ SEZNAM OSOB ODPOVĚDNÝCH ZA VÝMĚNU INFORMACÍ MEZI DODAVATELEM A OBJEDNATELEM

Potenciální Dodavatel může navrhnout i jiná vhodná označení rolí a rozsah jejich kompetencí, než předpokládá následující tabulka, která vychází z ČSN EN ISO 19650:2 (vždy však musí být pokryty veškeré stanovené kompetence).

role	kompetence	organizace	jméno	kontakt (e-mail, tel.)
Koordinátor BIM	mobilizace zdrojů, přezkum a autorizace informačního modelu včetně detekce a řešení kolizí, potvrzení BEP, stanovení podrobné matice odpovědnosti, stanovení MIDP			

2.2 IDENTIFIKACE ÚKOLOVÝCH TÝMŮ

Potenciální Dodavatel popíše složení Realizačního týmu ve formě jednoho nebo více Úkolových týmů. U každého Úkolového týmu popíše jeho kvalifikaci potřebnou ke splnění požadavků vyplývajících z Přílohy A-I [Požadavky objednatele na informace] – relevantní zkušenosti organizace, počet členů týmu a jejich vzdělání a certifikace (v míře, do jaké jsou tyto informace v okamžiku tvorby pre-BEP známy) a relevantní profesní zkušenosti.

Úkolový tým	organizace	odpovědná osoba	kontakt	kvalifikace

3 STRATEGIE PŘEDÁVÁNÍ INFORMACÍ

3.1 PROCES SPOLUPRÁCE

Popište způsob, jakým budete v rámci Realizačního týmu předávat informace tak, aby byly splněny požadavky specifikované v Příloze A-I [Požadavky objednatele na informace].

Úkolové týmy budou sdílet společné informace prostřednictvím distribuovaného společného prostředí dle standardu ISO19650. Rozpracované informace si bude každý tým uchovávat ve svém vlastním úložišti. Ve stanovené termíny bude prostřednictvím API (propojení bude v rámci mobilizace testováno a report předán Objednateli) přeneseno do společného prostředí Objednatele.

3.2 PROCES OVĚŘOVÁNÍ

Popište způsob, jakým budete v rámci Realizačního týmu ověřovat informace tak, aby byly splněny požadavky specifikované v Příloze A-I [Požadavky objednatele na informace].

Jednou za týden proběhne koordinační jednání Úkolových týmů a jednou měsíčně jednání Realizačního týmu. Koordinátor BIM na straně generálního Dodavatele na jednáních sdružuje modely a připomínkuje nedostatky. Odpovídá za kvalitu dat předávaných informací Objednateli.

4 STRATEGIE ČLENĚNÍ

4.1 PROCES ČLENĚNÍ

Popište proces, jak rozdělíte Informační model na dílčí části tak, aby byly splněny požadavky specifikované v Příloze A-I [Požadavky objednatele na informace].

Jednotlivé Úkolové týmy navrhnou v rámci TIDP informační kontejnery, které vytvoří. Pokud se v rámci koordinace při předávání dat zjistí, že odevzdaný kontejner nevyhovuje stanoveným požadavkům, bude rozdělen na dílčí části.

4.2 PROCES KLASIFIKACE

Popište proces, jak zajistíte, aby byly elementy s příslušnou datovou šablonou klasifikovány tak, jak je specifikováno v informačním standardu.

Pomocí algoritmu vytvořeného v programovacím jazyce Dynamo budou na příslušné názvy datových šablon namapovány klasifikace z excelovské tabulky.

4.3 STRUKTURA ČLENĚNÍ

Pro odevzdání bude DiMS členěn do informačních kontejnerů. Strukturu informačních kontejnerů musí navrhnout potenciální Dodavatel tak, aby byly v souladu s kapitolou 4 Požadavky na předávané informace (EIR) Přílohy A-I [Požadavky objednatele na informace].

Kontejnery budou rozčleněny tak, aby jejich velikost nepřesahovala 200 Mb. Budou rozděleny dle stavebních objektů, dle profese, případně dle podlaží.

5 VYSOKOÚROVŇOVÁ MATICE ODPOVĚDNOSTI

Potenciální Dodavatel musí specifikovat, za jaké informační kontejnery popsané v kapitole 4.3 [Struktura členění] zodpovídá který Úkolový tým.

informační kontejner(y)	Úkolový tým

6 ROZPIS NASAZENÍ SOFTWARE, HARDWARE A IT INFRASTRUTURY

6.1 POUŽITÉ SOFTWAROVÉ NÁSTROJE

6.1.1 Nástroje pro tvorbu DIMS

Účel	Úkolový tým	nástroj (software)	verze	datový formát

6.1.2 Nástroje pro detekci a řešení kolizí

Účel	Úkolový tým	nástroj (software)	verze	datový formát

6.1.3 Nástroje pro další nakládání s DIMS

Účel	Úkolový tým	nástroj (software)	verze	datový formát

6.1.4 Prostředí pro sdílení dat

Potenciální Dodavatel musí popsat prostředí pro sdílení dat, které používá Realizační tým, případně jednotlivé Úkolové týmy. Toto prostředí pro sdílení dat může a nemusí být shodné s projektovým Společným datovým prostředím (CDE).

Účel	Úkolový tým	nástroj (software)	verze	datový formát

6.2 POUŽITÉ HARDWAROVÉ NÁSTROJE

Hardwarové nástroje, které budou používané k danému účelu, musí splňovat alespoň minimální hardwarové požadavky stanovené výrobcem využívaných softwarových nástrojů. Softwarové nástroje pro dané účely jsou specifikovány v kapitole 6.1 [Použité softwarové nástroje].

Účel	Úkolový tým	typ hardware	popis, parametry

7 NAVRŽENÉ DODATKY A ZMĚNY PROJEKTOVÉHO INFORMAČNÍHO STANDARDU

Potenciální Dodavatel musí popsat a zdůvodnit jakékoli případně navrhované změny nebo odchylky od Projektového informačního standardu stanoveného v kapitole Projektový informační standard Přílohy A-I [Požadavky objednatele na informace] a vyplývajícího ze specifikace EIR. ***Žádná navržená změna nebo odchylka nesmí být v rozporu s kapitolou 1.3 Účely užití BIM na projektu Přílohy A-I [Požadavky objednatele na informace]****.*

7.1 ZMĚNY NEBO ODCHYLKY OD POŽADAVKŮ NA VÝMĚNU INFORMACÍ

Potenciální Dodavatel musí popsat a zdůvodnit jakékoli případně navrhované změny nebo odchylky od požadavků stanovených v kapitole 2.1 Výměna informací Přílohy A-I [Požadavky objednatele na informace] a vyplývajících ze specifikace EIR.

Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.

7.2 ZMĚNY NEBO ODCHYLKY OD POŽADAVKŮ NA ROZSAH MODELU

Potenciální Dodavatel musí popsat a zdůvodnit jakékoli případně navrhované změny nebo odchylky od požadavků stanovených v kapitole 2.3 Rozsah modelu Přílohy A-I [Požadavky objednatele na informace].

Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.

7.3 ZMĚNY NEBO ODCHYLKY OD POŽADAVKŮ NA ČLENĚNÍ MODELU

Potenciální Dodavatel musí popsat a zdůvodnit jakékoli případně navrhované změny nebo odchylky od požadavků stanovených v kapitole 2.4 Členění modelu Přílohy A-I [Požadavky objednatele na informace].

Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.

7.4 ZMĚNY NEBO ODCHYLKY OD POŽADAVKŮ NA KLASIFIKACI A IDENTIFIKACI

Potenciální Dodavatel musí popsat a zdůvodnit jakékoli případně navrhované změny nebo odchylky od požadavků stanovených v kapitole 2.5 Klasifikace a identifikace Přílohy A-I [Požadavky objednatele na informace] a vyplývajících ze specifikace EIR.

Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.

7.5 ZMĚNY NEBO ODCHYLKY OD POŽADAVKŮ NA ÚROVEŇ INFORMAČNÍ PODROBNOSTI

Potenciální Dodavatel musí popsat a zdůvodnit jakékoli případně navrhované změny nebo odchylky od požadavků stanovených v kapitole 2.6 Úroveň informační podrobnosti Přílohy A-I [Požadavky objednatele na informace] a vyplývajících ze specifikace EIR.

Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.

8 PROJEKTOVÉ METODY A POSTUPY

8.1 ZMĚNY A ODCHYLKY OD METOD A POSTUPŮ PRO PŘEDÁNÍ DAT

Potenciální Dodavatel musí popsat a zdůvodnit jakékoli případně navrhované změny nebo odchylky od požadavků stanovených v kapitole 3.2 Metody a postupy pro předání dat Přílohy A-I [Požadavky objednatele na informace].

Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.

8.2 METODY A POSTUPY DETEKCE A ŘEŠENÍ KOLIZÍ

Potenciální Dodavatel musí popsat metody a postupy při detekci a řešení kolizí. Tyto metody a postupy musí být ve shodě se softwarovými nástroji pro detekci a řešení kolizí popsanými v kapitole 6.1.2 [Nástroje pro detekci a řešení kolizí].

Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.

9 REGISTR RIZIK

Potenciální Dodavatel musí stanovit Registr rizik spojených s včasným předáváním informací v souladu s projektovými milníky stanovenými v Příloze A-I [Požadavky objednatele na informace], včetně způsobu, jakým zamýšlí rizika řídit. Potenciální Dodavatel musí případně popsat jakékoliv změny a odchylky od požadavků vyplývajících z Přílohy A-I [Požadavky objednatele na informace], které by řízení rizik vyžadovalo. Navrhovaný způsob řešení musí jasně specifikovat kroky, které má Objednatel a potenciální Dodavatel podniknout pro prevenci těchto rizik.

označení	popis	navrhovaný způsob řešení
R01	Zpoždění při předání podkladů	Pokud se Objednatel opozdí s předáním podkladů oproti původnímu harmonogramu, bude nutné posunout i následující termíny o stejný časový úsek. Dodavatel požaduje, aby měl možnost se k novému termínu případně vyjádřit.

10 PLÁN MOBILIZACE

Potenciální Dodavatel musí ve spolupráci s Úkolovými týmy popsanými v kapitole 2.2 [Identifikace Úkolových týmů] popsat Plán mobilizace. Potenciální Dodavatel v něm musí popsat všechna školení, testy a kontroly, které budou provedeny před zahájením jakékoli projektové práce.

V Plánu mobilizace musí být zohledněna rizika popsaná v kapitole 9 [Registr rizik].

(a) Popište proces školení

Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.

(b) Popište proces testování CDE

Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.

(c) Popište proces komunikace prostřednictvím CDE

Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.

(d) Popište proces přípravy a předání plánu realizace BIM (pre-contract BEP)

Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.

(e) Popište procesy pro předejití definovaným rizikům

Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.

11 DALŠÍ ZMĚNY NEBO ODCHYLKY OD POŽADAVKŮ NA INFORMACE

Potenciální Dodavatel musí popsat a zdůvodnit jakékoliv další požadované změny nebo odchylky od požadavků stanovených nebo jinak vyplývajících z Příloha A-I [Požadavky objednatele na informace], které nebyly popsány v předchozích kapitolách.

Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)

ČÁST I – TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY STAVBY (TKP)

Přehled jednotlivých kapitol TKP tvořících Technickou specifikaci:

Název kapitoly	**Schváleno**	**Účinnost**
Kapitola 1 - Všeobecně	č.j. 29/2017-120-TN/1 ze dne 26. 1. 2017	1. 2. 2017
Kapitola 1 – Všeobecně, změna č. 1	č. j. MD-10874/2021-930/2 ze dne 14. 4. 2021	1. 5. 2021
Kapitola 2 - Příprava staveniště	č.j. 320/2016-120-TN/1 ze dne 20. 12. 2016	1. 1. 2017
Kapitola 3 - Odvodnění a chráničky pro inženýrské sítě	č.j. 221/09-910-IPK/1 ze dne 23. 3. 2009	1. 4. 2009
Kapitola 3 - Odvodnění a chráničky pro inženýrské sítě, dodatek č. 1	č.j. 275/2016-120-TN/12 ze dne 18. 10. 2016	1. 4. 2017
Kapitola 4 - Zemní práce	č.j. 143/2017-120-TN/1 ze dne 4. 8. 2017	7. 8. 2017
Kapitola 5 - Podkladní vrstvy	č.j. 4/2015-120-TN/2 ze dne 21. 1. 2015	1. 2. 2015
Kapitola 6 - Cementobetonový kryt	č.j. 4/2015-120-TN/3 ze dne 21. 1. 2015	1. 2. 2015
Kapitola 7 - Hutněné asfaltové vrstvy	č.j. MD-10079/2023-930/2	1. 4. 2023
Kapitola 8 - Litý asfalt	č.j. 318/08-910-IPK/1 ze dne 8. 4. 2008	1. 5. 2008
Kapitola 9 - Kryty z dlažeb a dílců	č.j. 692/10-910-IPK/1 Ze dne 13. 8. 2010	1. 9. 2010
Kapitola 10 - Obrubníky, krajníky, chodníky a dopravní plochy	č.j. 692/10-910-IPK/1 ze dne 13. 8. 2010	1. 9. 2010
Kapitola 11 - Svodidla, zábradlí a tlumiče nárazu	č.j. 205/10-910-IPK/1 ze dne 8. 3. 2010	1. 4. 2010
Kapitola 11 - Svodidla, zábradlí a tlumiče nárazu, změna č. 1	č.j. 88/2018-120-TN/1 ze dne 16. 3. 2018	1. 4. 2018
Kapitola 12 - Trvalé oplocení	č.j. MD-12670/2021-930/2 ze dne 1. 11. 2021	15. 11. 2021
Kapitola 13 - Vegetační úpravy	č.j. 440/06-120-R/1 ze dne 3. 8. 2006	1. 9. 2006
Kapitola 14 - Dopravní značky a dopravní zařízení	č.j. 9/2015-120-TN/6 ze dne 27. 3. 2015	1. 4. 2015
Kapitola 15 - Osvětlení pozemních komunikací	č.j. 9/2015-120-TN/3 ze dne 2. 2. 2015	15. 2. 2015
Kapitola 16 - Piloty a podzemní stěny	č.j. 24/2020-120-TN/1 ze dne 01. 04. 2020	1. 5. 2020
Kapitola 18 - Betonové konstrukce a mosty	č.j. 2/2016-120-TN/2 ze dne 12. 1. 2016	15. 1. 2016
Kapitola 18 - Betonové konstrukce a mosty, oprava	č. j. 61/2020-120-TN/1	15. 7. 2020
Kapitola 19, část A – Ocelové mosty a konstrukce	č.j. 37/2015-120-TN/3 ze dne 13. 4. 2015	23. 4. 2015
Kapitola 19, část B – Protikorozní ochrana ocelových mostů a konstrukcí	č.j. 121/2018-120-N/2 ze dne 5. 9. 2018	10. 9. 2018
Kapitola 19, část C – Protikorozní ochrana ocelových mostů a konstrukcí při opravách a rekonstrukcích	č.j. MD-5267/2021-120/2 ze dne 22. 2. 2021	1. 3. 2021
Kapitola 20 - Pylony a mostní závěsy	č.j. 318/08-910-IPK/ ze dne 8. 4. 2008	1. 5. 2008
Kapitola 21 - Izolace proti vodě	č.j. 205/10-910-IPK/1	1. 4. 2010

	ze dne 8. 3. 2010	
Kapitola 21 - Izolace proti vodě, Dodatek č. 1	č.j. 25/2020-120-TN/1 ze dne 22. 4. 2020	1. 5. 2020
Kapitola 22 - Mostní ložiska	č.j. 124/2018-120-TN/1 ze dne 18. 5. 2018	1. 6. 2018
Kapitola 23 - Mostní závěry	č.j. 653/ 07/910-IPK/1 ze dne 6. 8. 2007	1. 9. 2007
Kapitola 24 - Tunely	č.j. MD-42972/2023-930/2 ze dne 2. 1. 2024	15. 1. 2024
Kapitola 25 - Protihlukové clony	č.j. 221/09-910-IPK/1 ze dne 23. 3. 2009	1. 4. 2009
Kapitola 26 - Postřiky, pružné membrány a nátěry vozovek	č.j. MD-24053/2022-930/2 ze dne 15. 8. 2022	1. 9. 2022
Kapitola 27 - Emulzní kalové vrstvy	č.j. MD-25013/2022-930/2 ze dne 14. 7. 2023	1. 8. 2023
Kapitola 29 - Zvláštní zakládání	č.j. MD-43401/2023-930/2 ze dne 27. 12. 2023	1. 1. 2024
Kapitola 30 - Speciální zemní konstrukce	č.j. 47/2020-120-TN/1 ze dne 10. 7. 2020	1. 8. 2020
Kapitola 31 - Opravy betonových konstrukcí	č.j. 318/08-910-IPK/1 ze dne 8. 4. 2008	15. 3. 2021

Jednotlivé kapitoly TKP jsou volně dostupné v elektronické podobě na webových stránkách www.pjpk.cz.

Ve všech dokumentech zadávacích podmínek bude ignorován popis vrstvy Asfaltového betonu modifikovaného s pryžovým granulátem pro obrusné vrstvy se sníženou hlučností ACO 11+ NH CRmB, tl. 40 mm. TP 259 byly zrušeny a s nimi i označení NH u asfaltových vrstev pro obrusné vrstvy se sníženou hlučností. Jednoznačně platí dodání vrstvy: ACO 11+ CRmB, tl. 40 mm.

ČÁST II – ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY STAVBY (ZTKP)

ČÁST II.1 – DALŠÍ POŽADAVKY OBJEDNATELE

Součástí Díla je také:

1. zajištění dopravně inženýrského rozhodnutí (dále také jen „**DIR**");
2. projekt a realizace dopravně inženýrských opatření (dále také jen „**DIO**") - práce budou prováděny za částečné/úplné dopravní uzavírky podle projektové dokumentace;
3. použití metody BIM (včetně Společného datového prostředí CDE) ve smyslu BIM protokolu a jeho příloh;
4. zpracování dokumentace dočasného dopravního značení včetně projednání s příslušnými správními orgány, bude-li potřebné;
5. osazení a údržba dopravního značení v průběhu provádění stavebních prací podle dokumentace dočasného dopravního značení, včetně uvedení do původního stavu a vrácení jejich správci, bude-li potřebné;
6. vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetického zaměření stavby včetně geometrického plánu. Projektová dokumentace skutečného provedení Stavby a geodetické zaměření Stavby budou Objednateli dodány pouze v elektronické podobě prostřednictvím Společného datového prostředí (CDE) ve formátu pro texty *.docx (*.rtf), pro tabulky *.xlsx, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci nativní formát a zároveň *.pdf (geodetické zaměření bude vyhotoveno v digitální formě – referenční systém Bpv).
7. zpracování podrobné pasportizace přilehlých objektů (domů, oplocení apod.) a následné repasportizace po skončení stavby pouze v elektronické podobě prostřednictvím Společného datového prostředí (CDE);
8. zajištění informování přímo dotčených fyzických a právnických osob o době trvání, místě a rozsahu prací prováděných na opravovaném úseku Stavby, a to nejpozději 7 pracovních dní před zahájením prací;
9. zpracování zprávy o průběhu stavby včetně fotodokumentace v elektronické podobě prostřednictvím Společného datového prostředí (CDE);
10. na výzvu objednatele je zhotovitel povinen kdykoli do skončení fyzické realizace stavby, a to ve lhůtě do 3 pracovních dnů od doručení takové výzvy, prokázat zajištění kapacit obalovny živičných směsí v rozsahu, v jakém byl tento požadavek uveden v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena
11. povinnost Zhotovitele provádět průběžné testy a komplexní zkoušky podle kontrolního zkušebního plánu, který Zhotovitel doloží do 5 dnů od účinnosti Smlouvy;
12. zajištění funkce odpovědného geodeta pro činnosti spadající do jeho kompetencí po dobu realizace Stavby;
13. předání odpadu k odstranění na řízenou skládku nebo jiný způsob jeho odstranění nebo využití v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech"); o způsobu nakládání s odpadem bude Objednateli předložen písemný doklad vystavený příslušnou oprávněnou osobou podle zákona o odpadech;
14. zřízení deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích;
15. provedení předepsaných zkoušek podle platných právních předpisů a technických norem, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí Díla;
16. zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům;
17. udržování Stavbou dotčených povrchů, zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze Staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu v souladu s Pod-čl. 4.15 Smluvních podmínek;
18. zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku, včetně dalších povinností v souladu s Pod-čl. 4.18 Smluvních podmínek;
19. provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením Díla;
20. zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení Díla;

21. hlášení archeologických nálezů v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, včetně dalších povinností v souladu s Pod-čl. 4.24 Smluvních podmínek.

ČÁST II.2 – DALŠÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELE

S prováděním Díla se pojí také následující povinnosti Zhotovitele:

1. Vyfrézovaný materiál ze stavby je ve vlastnictví Objednatele a bude Zhotovitelem převezen a protokolárně uložen na skládku **cestmistrovství Pardubice** (https://www.suspk.cz/pardubice).
2. **Zhotovitel je povinen využívat Společné datové prostředí**.
3. Projektová dokumentace pro výběr Zhotovitele a pro provádění Stavby nenahrazuje výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace Díla nutnost zpracování výrobní dokumentace, zajistí ji Zhotovitel na své náklady.
4. Zhotovitel je povinen do 14 kalendářních dnů od nabytí účinnosti Smlouvy Objednateli a Koordinátorovi BOZP písemně sdělit veškeré údaje, které jsou předmětem oznámení o zahájení prací minimálně v rozsahu Přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, a to zejména odstavců č. 4, 5, 9, 10 a 11.
5. V přípravě Variace nebo Návrhu na zlepšení se Zhotovitel zavazuje předložit veškeré podklady pro úpravu či změnu Smlouvy rovněž v elektronické podobě, a to v elektronickém datovém formátu XC4. Podrobnosti týkající se struktury údajů a metodiky formátu XC4 jsou k dispozici na internetové adrese www.xc4.cz.
6. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci Stavby.
7. V případě zjištění rozporu platné projektové dokumentace se skutečností na Stavbě je Zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci s projektantem a Správcem stavby, a to bezodkladně.
8. Zhotovitel je povinen seznámit Personál objednatele ve smyslu Pod-čl. 1.1.2.6 Smluvních podmínek, který se bude v souvislosti s prováděním Díla nacházet na Staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jeho bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na Staveništi.
9. Součástí Žádosti o potvrzení průběžné platby v souladu s Pod-čl. 14.3 Smluvních podmínek je zjišťovací protokol. Zjišťovací protokol, tj. soupis provedených prací, poskytnutých služeb a dodávek. Obojí musí být podepsané Zhotovitelem a odsouhlasené (tj. podepsané) osobou vykonávající technický dozor stavebníka. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Zjišťovací protokol je Zhotovitel povinen zpracovat v prostředí BIM Platformy (www.bimplatforma.cz) a následně jej Objednateli předat v elektronické podobě. Přístup do BIM Platformy zajistí Zhotoviteli i Správci stavby Objednatel.
10. Objednatel připomíná Zhotoviteli, že **Nabídková cena musí obsahovat ocenění všech položek nutných k řádnému splnění předmětu veřejné zakázky, včetně výše uvedených požadavků Objednatele**. Zhotovitel nesmí položky měnit, upravovat, doplňovat ani slučovat. To platí i pro strukturu jednotlivých stavebních objektů či stavebních celků a soupisu/soupisů prací jako celku.
11. Geometrický plán potvrzený příslušným Katastrálním úřadem bude Objednateli ze strany Zhotovitele předán nejpozději do 6 měsíců od vydání Potvrzení o převzetí díla ve smyslu Pod-čl. 10.1 Smluvních podmínek.
12. Zhotovitel v rámci Doby pro dokončení musí předat Objednateli kompletní výstupní dokumentaci o realizovaném díle a jeho kvalitě (zejména pro účely kolaudačního řízení).

Nedílnou součástí těchto zvláštních technických kvalitativních podmínek stavby je následně uvedený závazný vzor Dohody o předčasném užívání Díla, Sekce nebo části Díla.

Dohoda
o předčasném užívání
Díla, Sekce nebo části Díla

číslo: .....

Objednatel: Pardubický kraj
Zastoupen: JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
Sídlo: Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice
IČO: 70892822
Bankovní spojení: 78-9025640267/0100

(dále jen „Objednatel")

a

Zhotovitel:
Zastoupen:
Sídlo:
IČO:
DIČ:
Bankovní spojení:

(dále jen „Zhotovitel")

uzavírají tuto Dohodu o předčasném užívání Díla, Sekce nebo části Díla v rozsahu

„Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)"
(dále jen „Dílo")

(dále jen „Dohoda")

ve smyslu uzavřené Smlouvy o dílo mezi Objednatelem a Zhotovitelem č. [bude doplněno] ze dne [bude doplněno] na akci **Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)** (dále jen „Smlouva"), jakož i ustanovení § 123 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákona), ve znění pozdějších předpisů a po zvážení všech ustanovení a z nich plynoucích ujednání obsažených v této Dohodě, s úmyslem být touto Dohodou právně vázáni, se účastníci dohodli takto:

I.
Předmět Dohody

1. Předmětem této Dohody je souhrn podmínek, právních jednání a opatření vedoucích k zajištění a bezproblémovému průběhu předčasného užívání Díla.

2. Předčasným užíváním se v rozsahu této Dohody rozumí časově omezené užívání Díla před jeho převzetím Objednatelem v souladu s ustanovením Pod – článku 10.1 a Pod – článku 10.2 Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Obecných podmínek, ve znění upraveném Zvláštními podmínkami (dále jen „Smluvní podmínky"), které jsou součástí Smlouvy.

II.

Souhlas s předčasným užíváním a jeho rozsah

1. Na základě zjištění stavu realizace Díla, prohlášení Zhotovitele v odstavci 2 článku II., skutečných potřeb další výstavby dle Harmonogramu ve smyslu ustanovení Pod – článku 8.3 Smluvních podmínek a po vzájemné shodě stran této Dohody, Objednatel i Zhotovitel souhlasí s předčasným užíváním Díla, a to v období od [bude doplněno] do okamžiku převzetí Díla Objednatelem ve smyslu Smlouvy, za podmínek uvedených a specifikovaných v této Dohodě, v souladu s ustanovením Pod - článku 10.5 Smluvních podmínek (dále jen „Doba předčasného užívání Díla").

2. Zhotovitel v souvislosti s předmětem této Dohody prohlašuje, že provedl Dílo tak, že odpovídá projektové dokumentaci, podmínkám Smlouvy a předčasné užívání Díla před jeho převzetím Objednatelem nemá podstatný vliv na jeho uživatelnost, neohrozí bezpečnost a zdraví osob anebo životní prostředí. Toto prohlášení nenahrazuje prohlášení stavebního úřadu.

3. Strany této Dohody vycházejí v rámci tohoto smluvního vztahu z předem stanovených podmínek a ujednání, sjednaných mezi Objednatelem a Zhotovitelem ve Smlouvě. V záležitostech neřešených touto Dohodou se použije Smlouva.

III.
Podmínky předčasného užívání

1. Strany této Dohody prohlašují, že tato Dohoda nenahrazuje Potvrzení o převzetí Díla.

2. Práva a závazky smluvních stran vyplývající ze Smlouvy zůstávají nezměněny a v souvislosti s předčasným užíváním přijímají obě strany tyto další povinnosti:

A. Povinnosti Zhotovitele:

1. V souladu s ustanovením Pod-článku 17.2 Smluvních podmínek nést veškerou odpovědnost za péči o Dílo a Věci určené pro dílo, a to od Data zahájení prací až do doby vydání Potvrzení o převzetí Díla, kromě činností zajišťovaných Objednatelem podle článku III. B.
2. Zajistit všechna nezbytná povolení k dočasné úpravě provozu na komunikaci v rozsahu předčasného užívání, a to včetně stanovení přechodné úpravy [bude doplněno].
3. Zajistit potřebné podklady k vydání rozhodnutí o uvedení Díla do předčasného užívání, tj. připravit všechny doklady nutné k podání žádosti a k vydání rozhodnutí (doklady o kvalitě, hlavní mostní prohlídky, stanoviska dotčených orgánů státní správy apod.).
4. Zajišťovat běžnou údržbu Díla a dopravního značení stanoveného v rámci přechodné úpravy provozu (dále jen „DIO"), a to po celou Dobu předčasného užívání Díla.
5. Provádět potřebné opravy Díla nezpůsobené veřejným provozem a opravy DIO, a to v souladu s příslušnými ustanoveními Smluvních podmínek. U škod na DIO, způsobených v důsledku dopravních nehod, provést neprodleně odstranění takové škody a uvedení DIO do původního stavu, a to samostatně nebo po výzvě Objednatele/Správce stavby.
6. Být součinný Objednateli/Správci stavby při projednání s příslušným zajišťovatelem zimní údržby o způsobu a podmínkách provádění zimní údržby Díla uvedeného do předčasného užívání, a to v rozsahu a za podmínek stanovených zákonem č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů a vyhláškou č. 104/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Připojit se ke smlouvě o dílo mezi Objednatelem a subjektem, který bude zimní údržbu provádět a zajišťovat. Tímto ustanovením není dotčena povinnost Objednatele zajistit a hradit zimní údržbu.
7. Provádět konkrétní činnosti a úkony k tomu, aby Dílo, které je uvedeno do předčasného užívání, bylo dokončeno takovým způsobem, aby mohlo být Objednatelem vydáno Potvrzení o převzetí Díla do Doby předčasného užívání Díla.

B. Povinnosti Objednatele:

1. Poskytnout Zhotoviteli součinnost při zajišťování podkladů potřebných k uvedení Díla do předčasného užívání a v součinnosti s ním zajistit rozhodnutí k uvedení Díla do předčasného užívání.
2. Postupovat podle Pod-článku 17.4 Smluvních podmínek při odstraňování důsledků předčasného užívání, které vedou ke ztrátě nebo škodě na Díle, a které jsou rizikem Objednatele.
3. Zajistit potřebné opravy škod a opotřebení Díla způsobených výhradně v důsledku veřejného provozu a to s uvedením do původního stavu. Tímto ustanovením není dotčena odpovědnost Zhotovitele za vady Díla a záruční doba Díla dle Smlouvy.
4. V součinnosti se Zhotovitelem projednat s příslušným zajišťovatelem zimní údržby a Ministerstvem dopravy způsob a podmínky provádění zimní údržby Díla uvedeného do předčasného užívání, a to v rozsahu a za podmínek stanovených platnými právními předpisy.
5. Hradit veškeré náklady spojené s prováděním zimní údržby po Dobu předčasného užívání Díla.

IV.
Běh záruční doby

1. Uzavření této Dohody a zahájení předčasného užívání nemá za následek počátek běhu záruční doby Díla dle Smlouvy.

V.
Závěrečná ustanovení

1. Tato Dohoda nabývá účinnosti dnem podpisu této Dohody. Účinnost Dohody zaniká uplynutím Doby předčasného užívání Díla.
2. Tato Dohoda je vyhotovena v 6 výtiscích, z nichž tři obdrží Objednatel, dva obdrží Zhotovitel a jeden příslušný stavební úřad.
3. Podmínky sjednané v této Dohodě lze změnit jen souhlasnou vůlí obou stran, a to formou písemných dodatků k této Dohodě.
4. Účastníci této Dohody prohlašují, že tato je jejich shodnou, souhlasnou a svobodnou vůlí, že nebyla uzavřena v tísni nebo za jiných nepříznivých podmínek a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

V Pardubicích dne .....

Za Objednatele:

.....

V Pardubicích dne .....

Za Zhotovitele:

.....

ČÁST II.3

Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

Název projektu: Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)

Registrační číslo projektu: bude doplněno

Název operačního programu: Integrovaný regionální operační program 2021-2027 (dále jen „IROP“)

Číslo a název výzvy: Výzva č. 21, SILNICE II. TŘÍDY NA PRIORITNÍ REGIONÁLNÍ SILNIČNÍ SÍTI - SC 3.1 (MRR)
Řídící orgán: Ministerstvo pro místní rozvoj ČR

Manažer projektu: Ing. Miroslav Netolický, tel. 466 026 694, miroslav.netolicky@pardubickykraj.cz

1) Na každé faktuře bude uveden název projektu a registrační číslo projektu. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek podle uzavřené realizační smlouvy a budou přesně specifikovat jednotlivé způsobilé a nezpůsobilé výdaje, vše v souladu se zadávací dokumentací nebo dle požadavků manažera projektu.
2) Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je povinen poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly a to v případě, že k tomu bude objednatelem vyzván.
3) Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření vedoucí k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace.
4) Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, Ministerstvem pro místní rozvoj ČR, Centrem pro regionální rozvoj ČR, popř. jiným poskytovatelem dotace či zprostředkujícím subjektem, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly (např. státní stavební dohled).
5) Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit.
6) Zhotovitel je povinen spolupracovat s objednavatelem při zpracování monitorovacích zpráv o realizaci projektu (průběžných nebo závěrečných), žádostí o platbu, žádostí o změnu projektu, zpráv o udržitelnosti projektu a závěrečné zprávy o udržitelnosti projektu.
7) Zhotovitel je povinen minimálně do 31.12.2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu

a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita pro úschovu tato lhůta.

8) Zhotovitel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.

9) Pro potřebu průběžného sledování nákladů zhotovitel vyhotoví a s každou fakturou objednateli předá čerpání ve struktuře položkového rozpočtu stavebních prací v odpovídajícím elektronickém formátu, a to formou výstupu ze softwaru pro rozpočtování, který je ve shodné struktuře a formátu jako byl smluvní rozpočet stavebních prací (tento výstup musí umožňovat zpětný import do softwaru pro rozpočtování). Doporučené elektronické formáty jsou .kz, .kza, .unixml , .rts, .xc4, .utf, StavData a jakýkoliv uzamčený excelovský soubor, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování, nebo nasdílení čerpání v aplikaci Průběh výstavby prostřednictvím BIM Platformy nebo zaslání excelové šablony pro vyplnění čerpání (u podkladů exportovaných z BuildPoweru).

   Individuální kalkulace jednotkové ceny může být např. doložení cenové nabídky subdodavatele vč. případné přiměřené míry zisku hlavního dodavatele stavby (cenovou nabídku je nutné doložit včetně razítka a podpisu vystavovatele/subdodavatele) nebo doložení faktury za dodávku materiálu nebo ceníku výrobce s doplněním výpočtu pracnosti, která vychází z HZS dle CS (kolik dělníků, jak dlouho, apod.) nebo odkaz na podobnou položku v CS vč. individuálního dopočtu dle konkrétní situace nebo jakýkoli jiný výpočet, který bude vycházet z dostupně ověřitelných podkladů. Součástí individuální kalkulace je nezbytná i podrobná materiálová specifikace. Pokud je individuální kalkulace JC dokládána v podrobnostech kalkulačního vzorce, je též nezbytné složky kalkulačního vzorce podložit ověřitelnými údaji dle výše uvedeného.

10) Zhotovitel vyhotoví a s každou fakturou objednateli na nosiči CD předá jím provedenou fotodokumentaci průběhu realizace stavby členěnou podle stavebních objektů a stručný popis provedených prací.

11) Publicita

    a. Zhotovitel vystaví v místě realizace projektu na viditelném místě modernizované komunikace dočasný billboard o rozměrech 5,1 x 2,4 m (standardní euroformát), který bude instalován po celou dobu realizace projektu.

    b. Dočasný billboard bude umístěn nejpozději v den zahájení fyzických prací, zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí fotodokumentaci billboardu, kterou následně zašle manažerovi projektu.

    c. Zhotovitel umístí v závěru prací v místě realizace projektu stálou pamětní desku o minimální velikosti 0,3 x 0,4 m (lze použít na výšku i na šířku), která musí být umístěna v místě viditelném pro veřejnost. Zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí její fotodokumentaci. Stálá pamětní deska, kotevní prvky a podklad musí být z odolného a trvalého materiálu, aby zůstaly zachovány jejich vlastnosti a vzhled po celou dobu pětileté udržitelnosti projektu.

    d. Grafické podklady pro výrobu dočasného billboardu a stálé pamětní desky předá objednatel zhotoviteli. Veškeré povolené alternativy prvků publicity jsou k dispozici na webových stránkách poskytovatele dotace. Umístění billboardu a stále pamětní desky musí být konzultováno a odsouhlaseno manažerem projektu.

12) Další povinnosti zhotovitele vyplývají také z Obecných pravidel pro žadatele a příjemce a Specifických pravidel pro žadatele a příjemce, včetně příloh a dalších dokumentů dostupných pro výzvu č. 21, viz:
    https://irop.mmr.cz/cs/vyzvy-2021-2027/vyzvy/21vyzvairop

EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program

MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

ČÁST II.4

Podmínky vyplývající z majetkoprávní přípravy

S/OM/….	Zhotovitel
S/OM/1883/17/ZŠ + dodatek **ING-FOREST s.r.o.** [redacted] **LV 10204** **k. ú. Brozany n. L.**	• Při realizaci stavby zachovat všechny stávající cestní připojení a nájezdy na lesní pozemky vlastníka pozemků p. p. č. 608/7 a 609/1 v k. ú. Brozany nad Labem, nepřerušit je příkopy nebo jinými překážkami (např. svodidly). • Nahradit veškeré škody vzniklé v souvislosti s realizací stavby, jako může být například zničení nebo poškození závor omezujících vjezd do lesů motorovými vozidly, zničení oplocenek sloužících k ochraně lesních porostů nebo poškození lesních porostů na lesních pozemcích vlastníka nemovitých věcí, které jsou v těsném sousedství pozemků určených k záboru. • Vlastník nově vzniklých pozemků p. p. č. 608/7 a 609/1 umožní odtěžit stavebníkovi i dřeviny mimo pozemky určené k záboru, které by jinak bránily realizaci stavby. Těžbu dříví provádět v součinnosti s vlastníkem výše uvedených nemovitých věcí a dle lesnických zásad. Vytěžená dřevní hmota bude uložena na nejbližším možném odvozním místě určeném vlastníkem výše uvedených nemovitých věcí. • Náklady související s těžbou dříví z důvodu realizace stavby jdou na vrub stavebníka.
S/OM/1886/17/DK **DP Real s.r.o.** [redacted] [redacted] **LV 880** **k. ú. Brozany n. L.**	• Stavebník, resp. pracovníci Pardubického kraje, Správy a údržby silnic Pardubického kraje, projekčních a dodavatelských stavebních organizací nejsou po dobu realizace stavby oprávněni vstupovat na jiné části nemovitostí ve výlučném vlastnictví vlastníka nemovitých věcí, než na ty části nemovitostí, které jsou dotčeny dočasným nebo trvalým záborem; aktuálně probíhá výkup trvalých záborů (pozemky nově označené jako p. p. č. 607/10 a 607/11 v k. ú. Brozany nad Labem). • Způsobí-li stavebník, resp. pracovníci Pardubického kraje, Správy a údržby silnic Pardubického kraje, projekčních a dodavatelských stavebních organizací, v souvislosti s realizací stavby prokazatelně škodu/škody na majetku firmy vlastníka – firmy DP Real, je povinen je nahradit uvedením do původního stavu s tím, že nebude-li možné uvedení do původního stavu, hradí se škoda v penězích, a to na základě znaleckého posudku. • Na dotčených pozemcích vázne VB ve prospěch ČEZ Distribuce a.s., do jehož výkonu nesmí být ze strany stavebníka zasaženo. • V případě kácení trvalých porostů bude dřevní hmota ponechána vlastníkovi nemovitých věcí, který bude o této potřebě kácení dřevin upozorněn telefonicky zhotovitelem stavby 7 dní předem na tel. č. [redacted]
S/OM/1887/17/SOPPS/2/DK [redacted]	• Na p. p. č. 898/14 a 898/15 vázne VB chůze a jízdy, na p. p. č. 898/14 VB ve prospěch GasNet, s.r.o. a na p. p. č. 898/8 VB kanalizace a čerpací stanice (viz [redacted], která budou stavebníkem respektována.
S/OM/1893/17/SOPPS/2/PH [redacted]	• Zajistit odbornou demontáž reklamního poutače (desky i ocelové konstrukce), který je umístěn na pozemku označeném jako p. p. č. 864/7 a je ve vlastnictví spoluvlastníků. Dále zajistit, aby nedošlo k

[redacted]	jeho poškození, jeho převezení a protokolární předání na adresu bydliště spoluvlastníků [redacted] Termín demontáže a přemístění reklamního panelu sdělit spoluvlastníkům na tel: [redacted] • Spoluvlastníci budou informování o termínu předání staveniště.
S/OM/1897/17/SOPPS/2/DK **Obec Staré Hradiště** 724 770 546 starosta.starehradiste@seznam.cz (Ing. Miroslav Čepčář, starosta) **LV 10010 St. Hradiště** **LV 10010 Brozany n. L.**	• Na p. p. č. 954/30, p. p. č. 954/22 a p. p. č. 920/1, vše v k. ú. Staré Hradiště a p. p. č. 683/5, p. p. č. 683/6 a p. p. č. 683/7, vše v k. ú. Brozany nad Labem, váznou věcná břemena užívání ve prospěch ČEZ distribuce, a.s. a na pozemku p. p. č. 918 v k. ú. Staré Hradiště věcné břemeno ve prospěch CETIN a.s., do jejichž výkonu nesmí být ze strany stavebníka zasaženo.
S/OM/1899/17/SOPPS/2/PH **ALUCAD Bohemia, s.r.o.** **LV 10115** **k. ú. St. Hradiště**	• Na p. p. č. 83/6 a 954/4 vázne VB ve prospěch ČEZ Distribuce, do jehož výkonu nesmí být ze strany stavebníka zasaženo.
S/OM/1901a/17/SOPP S/DK [redacted]	• Na pozemku vázne VB ve prospěch ČEZ ICT Services, a. s., do jehož výkonu nesmí být ze strany stavebníka zasaženo.
S/OM/1901b/17/SOPP S/DK [redacted]	• Na pozemku vázne VB ve prospěch ČEZ ICT Services, a. s., do jehož výkonu nesmí být ze strany stavebníka zasaženo.
S/OM/1905/17/SOPPS/2/PH **Obec Hrobice** 606 660 207 **LV 10001** **k. ú. Hrobice**	• Na pozemcích p. p. č. 2007, p. p. č. 2040 a p. p. č. 1045/7 váznou věcná břemena ve prospěch ČEZ distribuce a.s., ČEZ ICT Services a.s., GasNet s.r.o. a věcné břemeno chůze a jízdy pro [redacted] a [redacted] trvale bytem [redacted] která budou stavebníkem respektována.
S/OM/1911/17/SOPPS/2/DK [redacted]	• Na pozemku vázne VB ve prospěch ČEZ ICT Services, a. s., do jehož výkonu nesmí být ze strany stavebníka zasaženo.

S/OM/2164/17/NS/ŠC **Povodí Labe, s. p.** **LV 10283 St. Hradiště** **LV 51** **k. ú. Hrobice**	• Veškeré práce na pronajímaných pozemcích budou nájemcem prováděny tak, aby jimi nezpůsobil žádné škody na majetku státu, s nímž má pronajímatel právo hospodařit. • O provedení event. zásahu do stávajících porostů, rostoucích na pronajímaných pozemcích, je třeba předem pronajímatele informovat. • Po skončení stavby provede nájemce na svůj náklad odstranění staveniště na pronajímaných pozemcích a uvede pronajímané pozemky do řádného stavu, a to nejpozději do kolaudace stavby. Případné škody uhradí nájemce pronajímateli způsobem a ve lhůtě uvedené ve výzvě k náhradě škody. Neuvede-li nájemce pronajímané pozemky do řádného stavu ani ve lhůtě dané pronajímatelem, nahradí pronajímateli náklady, které mu vznikly s uvedením těchto pozemků do řádného stavu a vedle toho i smluvní pokutu. Smluvní pokuta je splatná na základě jejího vyúčtování. Sjednáním a zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčeny případné další nároky pronajímatele na náhradu škody podle této smlouvy či jiné nároky dle platných právních předpisů. • Dodržovat technické, hygienické, bezpečnostní, požární a další právní předpisy vztahující se k bezpečnosti a ochraně osob, majetku a životního prostředí.
S/OM/2201/17/ŠC **Lesy ČR** **LV 890** **k. ú. Brozany n. L.**	• Užívat předmět nájmu v souladu s ujednáními této smlouvy a v souladu s účinnými právními předpisy a rozhodnutími orgánů veřejné moci. • Na svůj náklad řádně udržovat předměty a zařízení nacházející se na předmětu nájmu. • Neprovádět žádné úpravy předmětu nájmu či na předmětu nájmu bez předchozího písemného souhlasu pronajímatele. • Povinen umožnit pronajímateli vstup na předmět nájmu za účelem zjištění jeho stavu a kontroly jeho užívání nájemcem. • Na předmětu nájmu umožnit pronajímateli výkon činností souvisejících s hospodařením v lese dle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a platného lesního hospodářského plánu, nebude-li příslušným rozhodnutím orgánů veřejné moci rozhodnuto jinak. Nájemci se zakazuje jakékoli kácení trvalých porostů bez předchozího písemného souhlasu pronajímatele. • Neumístit na předmětu nájmu jakékoli stavby bez předchozího písemného souhlasu pronajímatele. • Rozhodne-li příslušný orgán veřejné moci pravomocným rozhodnutím o uložení pokuty pronajímateli v souvislosti s porušením zákonných povinností, k němuž došlo konáním nebo opomenutím nájemce, je nájemce povinen zaplatit pronajímateli částku ve výši uložené pokuty včetně případných dalších nákladů pronajímatele s tímto spojených, zejména pak nákladů řízení, a to vše do 5 pracovních dnů od doručení písemné výzvy pronajímatele k úhradě.

	• Není oprávněn přenechat předmět nájmu nebo jeho část do užívání (podnájmu) třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu pronajímatele. • Na vlastní náklady odstranit újmu, která na předmětu nájmu jeho činností nebo činností třetích osob vznikne, a to nejpozději ve lhůtě 30 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy pronajímatele k odstranění újmy. • Neuskladňovat a nelikvidovat odpady vzniklé jeho činností nebo činností třetích osob na předmětu nájmu. Za odvoz odpadu z předmětu nájmu a jeho následnou likvidaci odpovídá výlučně nájemce. Odvoz a likvidaci provede nájemce na vlastní náklady nejpozději do 7 kalendářních dnů od zjištění závadného stavu. • Nesmí dojít k újmě na okolních lesních porostech nacházejících se na pozemcích, které nejsou součástí předmětu nájmu, a dále rovněž tak, aby nebyly dotčeny zájmy ochrany přírody. • Plná odpovědnost za veškerou újmu, která jím prováděnou činností nebo porušením jeho povinnosti založené touto smlouvou či právním předpisem vznikne pronajímateli či třetím osobám, a to i v případě, že by taková újma vznikla v důsledku činnosti nájemcem pověřených právnických či fyzických osob v souvislosti s prováděnou činností. • Za každé porušení - smluvní pokuta ve výši 5 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.
S/OM/5449/22/SOPPS/DK [redacted]	• V případě kácení trvalých porostů bude dřevní hmota ponechána vlastníkovi pozemku, který bude o této skutečnosti upozorněn zhotovitelem stavby 7 dní předem na telefonním čísle [redacted]
S/OM/5451/22/SOPPS/PH [redacted]	• V případě nutnosti zásahu stavby do stávajícího plotu bude tato část plotu přeložena nebo vybudována nová. Stavebník odpovídá za škody, které by vznikly v rámci stavby (před stavbou bude pořízena fotodokumentace). Nejméně 14 dní předem upozornit vlastníka (tel. [redacted], email: [redacted].

k. ú. St. Hradiště	
S/OM/5455/22/DK **Ptáček-správa, a.s.** [redacted] **LV 695** **k. ú. St. Hradiště**	• Na p. p. č. 954/7 vázne VB zřizování a provozování zařízení distribuční soustavy ve prospěch ČEZ Distribuce a.s., které bude stavebníkem respektováno. • Po celou dobu provádění stavby se stavebník zavazuje zajistit přístup na pozemky vlastníka označené jako p. p. č. 78/1 a p. p. č. 77 přes pozemky označené jako p. p. č. 954/7 (vjezd) a p. p. č. 954/1 (těleso komunikace), vše v obci a k. ú. Staré Hradiště, a to tak, aby nedošlo k narušení provozu areálu; stavební práce budou probíhat vždy na polovině vozovky po jízdních pruzích, a vzhledem k šířce sjezdu budou práce v tomto místě probíhat stejným způsobem po jeho polovinách; z důvodu dodržení technologického postupu při stavbě však může dojít k situaci, která by plynulý přístup narušila; v tomto případě se stavebník zavazuje informovat vlastníka pozemku o této situaci minimálně sedm kalendářních dnů předem s tím, že se bude jednat o nezbytně nutnou dobu, a termín bude přizpůsoben potřebám vlastníka. • Dále se stavebník zavazuje zajistit u zhotovitele stavby, aby s vedením společnosti projednal dopravně inženýrské opatření před jeho stanovením.
Všeobecné podmínky	• Vstup na pozemky bude vlastníkům oznámen v dostatečném předstihu. • **Po dokončení budou stavbou dotčené části nemovitých věci použité pouze dočasně uvedeny do původního stavu.** • V případě kácení trvalých porostů bude vlastníkům nabídnuta dřevní hmota. • Domluvit se v dostatečném předstihu se společností Barth Reklamka a. s. na odstranění jejich billboardů nacházejících se na některých dotčených pozemcích. Tel.: [redacted]

VÝKRESY

Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)

Výkresy na akci **„Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)"** je tvořena projektovou dokumentací zpracovanou společností IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o., se sídlem Vodní 1, 602 00 Brno, IČO: 27689328, zodpovědný projektant Ing. Miroslav Tobek, datum 05/2021.

Projektová dokumentace pro Veřejnou zakázku je přiložena jako následující samostatný soubor:
Příloha: P2 – PD Staré Hradiště.zip.001 - .zip.011

FORMULÁŘE

Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)

Formuláře tvoří:

1) Formuláře, které jsou součástí Dopisu nabídky (**uchazeč vyplní a připojí ke své nabídce**):
   - Čestné prohlášení dodavatele o splnění podmínek účasti v zadávacím řízení plynoucích z ust. § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, v platném znění;
   - Čestné prohlášení o opatřeních ve vztahu k mezinárodním sankcím přijatým Evropskou unií v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny vůči Rusku a Bělorusku;
   - Seznam Podzhotovitelů;
   - Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů;
   - Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

2) Formuláře, které nejsou součástí Dopisu nabídky (předloží až vybraný dodavatel v souladu se Smluvními podmínkami):
   - Bankovní záruka – zajištění splnění smlouvy;
   - Bankovní záruka za odstranění vad.

Čestné prohlášení dodavatele

o splnění podmínek účasti v zadávacím řízení plynoucích z ust. § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, v platném znění

Název veřejné zakázky

„Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)“

Identifikační údaje zadavatele

Název:	Pardubický kraj
IČ:	708 92 822
Sídlo:	Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

Identifikační údaje dodavatele

Obchodní firma/název:	MI Roads a.s.
IČ:	17331099
Sídlo:	Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8
Osoba oprávněná jednat za dodavatele:	Ing. Richard Rakouš oblastní ředitel pro oblast Čechy východ (na základě plné moci)

Ke dni podání nabídky do veřejné zakázky **„Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)“**, prohlašuji, že shora uvedený dodavatel není obchodní společností, ve které člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády, nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.

Dále prohlašuji, že jako dodavatel neprokazuji kvalifikaci pro tuto veřejnou zakázku prostřednictvím poddodavatele, který je obchodní společností popsanou v předchozím odstavci.

V Praze dne

……
Ing. Richard Rakouš
oblastní ředitel pro oblast Čechy východ
(na základě plné moci)

Čestné prohlášení dodavatele

o splnění podmínek účasti v zadávacím řízení plynoucích z ust. § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, v platném znění

Název veřejné zakázky

„Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)“

Identifikační údaje zadavatele

Název:	Pardubický kraj
IČ:	708 92 822
Sídlo:	Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

Identifikační údaje dodavatele

Obchodní firma/název:	Doprastav, a.s.
IČ:	31333320
Sídlo:	Drieňová 27, 826 56 Bratislava, Slovenská Republika podnikající na území České republiky prostřednictvím odštěpného závodu zahraniční právnické osoby pod označením Doprastav, a.s., organizační složka Praha se sídlem: K Zahradnictví 13, 182 00 Praha 8 IČ: 49281429
Osoba oprávněná jednat za dodavatele:	Ing. Ladislav Macura, vedoucí odštěpného závodu

Ke dni podání nabídky do veřejné zakázky **„Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)“**, prohlašuji, že shora uvedený dodavatel není obchodní společností, ve které člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády, nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.

Dále prohlašuji, že jako dodavatel neprokazuji kvalifikaci pro tuto veřejnou zakázku prostřednictvím poddodavatele, který je obchodní společností popsanou v předchozím odstavci.

V Praze dne

……
Ing. Ladislav Macura,
vedoucí odštěpného závodu

EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

o opatřeních ve vztahu k mezinárodním sankcím přijatým Evropskou unií v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny vůči Rusku a Bělorusku

Číslo a název projektu: Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)
Název veřejné zakázky: Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště - Hrobice (průtah)
(dále jen „veřejná zakázka“)

DODAVATEL

Dodavatel (název, IČO) **MI Roads a.s.**, se sídlem: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8,
IČO: 17331099
Zastoupen (jméno příjmení, funkce): Ing. Richard Rakouš, oblastní ředitel pro oblast Čechy východ
(na základě plné moci)
(dále jen „vybraný dodavatel“)

Prohlašuji, že jako dodavatel veřejné zakázky nejsem dodavatelem ve smyslu nařízení Rady EU č. 2022/576, tj. nejsem:

a) ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněný některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b).

Prohlašuji, že nevyužiji při plnění veřejné zakázky poddodavatele, který by naplnil výše uvedená písm. a) – c), pokud by plnil více než 10 % hodnoty zakázky.

Dále prohlašuji, že neobchoduji se sankcionovaným zbožím, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku či z Ruska nebo Běloruska pochází a nenabízím takové zboží v rámci plnění veřejných zakázek.

Současně prohlašuji, že žádné finanční prostředky, které obdržím za plnění veřejné zakázky, přímo ani nepřímo nezpřístupním fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch[1].

V případě změny výše uvedeného budu neprodleně zadavatele informovat.

Datum: ……

Ing. Richard Rakouš
oblastní ředitel pro oblast Čechy východ
(na základě plné moci)

[1] aktuální seznam sankcionovaných osob je uveden na https://www.financnianalytickyurad.cz/files/20220412-ukr-blr.xlsx

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

o opatřeních ve vztahu k mezinárodním sankcím přijatým Evropskou unií v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny vůči Rusku a Bělorusku

Číslo a název projektu: Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)
Název veřejné zakázky: Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště - Hrobice (průtah)
(dále jen „veřejná zakázka“)

DODAVATEL

Dodavatel (název, IČO) **Doprastav, a.s.,** se sídlem: Drieňová 27, 826 56 Bratislava, Slovenská republika, IČO: 31333320

podnikající na území České republiky prostřednictvím odštěpného závodu zahraniční právnické osoby
Doprastav, a.s., organizační složka Praha, se sídlem: K Zahradnictví 13, 182 00 Praha 8, IČO: 49281429

Zastoupen (jméno příjmení, funkce): Ing. Ladislav Macura, vedoucí odštěpného závodu
(dále jen „vybraný dodavatel“)

Prohlašuji, že jako dodavatel veřejné zakázky nejsem dodavatelem ve smyslu nařízení Rady EU č. 2022/576, tj. nejsem:

a) ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněný některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b).

Prohlašuji, že nevyužiji při plnění veřejné zakázky poddodavatele, který by naplnil výše uvedená písm. a) – c), pokud by plnil více než 10 % hodnoty zakázky.

Dále prohlašuji, že neobchoduji se sankcionovaným zbožím, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku či z Ruska nebo Běloruska pochází a nenabízím takové zboží v rámci plnění veřejných zakázek.

Současně prohlašuji, že žádné finanční prostředky, které obdržím za plnění veřejné zakázky, přímo ani nepřímo nezpřístupním fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch[1].

V případě změny výše uvedeného budu neprodleně zadavatele informovat.

[1] aktuální seznam sankcionovaných osob je uveden na https://www.financnianalytickyurad.cz/files/20220412-ukr-blr.xlsx

Datum:

……
Ing. Ladislav Macura, vedoucí odštěpného závodu

Seznam Podzhotovitelů

Identifikace Podzhotovitelů – jiných osob

Název:

Sídlo:

IČO:

Dotčená část kvalifikace:

Rozsah závazku:

Identifikace dalších Podzhotovitelů

Název:

Sídlo:

IČO:

Rozsah podzhotovitelského plnění:

V Praze

.....

„Společnost: Hrobice"
Ing. Richard Rakouš
oblastní ředitel pro oblast Čechy východ
(na základě plné moci)

Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů

Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli v souladu s Čl. 17 Smluvních podmínek bezúplatně nevýhradní právo (licenci) využívat v rámci používání a provozu Díla následující patenty, užitné vzory a průmyslové vzory, které jsou chráněny patentem podle příslušných Právních předpisů nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany jako patent.

Seznam patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů
Název: Stručný popis:
Název: Stručný popis:
Název: Stručný popis:

V Praze

.....
„Společnost: Hrobice"
Ing. Richard Rakouš
oblastní ředitel pro oblast Čechy východ
(na základě plné moci)

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Soupis prací tvoří samostatná příloha s názvem „F.1-Soupis prací – stavba: Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)".

Nedílnou součástí je dokument (samostatná příloha) *Nově nadefinované skupiny měření položek*, který je součástí Smlouvy a který obsahuje i harmonogram plateb podle Pod-článku 14.4 [Harmonogram plateb] na neměřené položky.

Příloha XX – Nově nadefinované skupiny měření položek

1. Úvod

Tyto skupiny měření byly vybrány investorem pro stanovení jasných pravidel pro měření díla při tzv. „doměření“ položky jako vyhrazené změny ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek a dle Metodiky měření pro účely Článku 12 Červené knihy FIDIC (dále jen „**Metodika**“).

Tento dokument byl vytvořený v souladu s Metodikou Kapitolou 7 [Základní postup měření, čerpání a fakturace položek] která stanovuje, že skupina měření se určí následným postupem:

a) Použití Skupiny z definovaných Skupin měřených položek (viz Příloha 1 Metodiky, Kapitola 3).
b) Odvození z definované Skupiny měřených položek.
c) Individuální určení způsobu měření dané položky.

Dokument slouží k určení odvozených a individuálně stanovených skupin měření. O individuální potřeby stavby se zmíněná metodika rozšiřuje o dodatečně nadefinované skupiny měření podle kapitoly 7 Metodiky měření:

Každá položka musí mít jasně definovanou Skupinu měření podle Kapitoly 7 Metodiky. V případě nedefinování Skupiny měření (či nejasného definování) nebo v případě nově definovaných položek je nutné Skupinu definovat kdykoli následně, a to jedním z následujících postupů (v sestupném pořadí závaznosti):

1) Skupinu měření navrhuje zhotovitel se souhlasem Asistenta Správce stavby (v souladu s Článkem 13 Červené knihy FIDIC).

2) Skupinu měření dohodne nebo určí Správce stavby podle Pod-článku 3.5 FIDIC Červené knihy.

2. Harmonogram plateb – Položky neměřené (položky s Paušálním obnosem)

Skupina	Název skupiny	Jednotka měření	Způsob stanovení výměry podle Kapitoly 2	Harmonogram plateb podle Pod-čl. 14.4
0000	**Obecné položky neměřené** - Položky soupisu prací jejichž jednotky jsou odlišné od jednotek měření v odstavci 2.1 [Obecné zásady měření] - Jedná se například o jednotky položek soupisu prací ○ „kompl.“, ○ „kpt.“, ○ „kpl“, ○ „hod“, ○ „Kč“, ○ „soubor“, ○ „soub.“, ○ „set“.	**-**	V souladu s technickou specifikací položky.	Položky, které mají formu jednorázové dodávky nebo není možné jednoznačně určit dobu jejich trvání budou proplacené po vyhotovení dodávky položky do podoby určené pro Dílo se zohledněním postupů určených podle Čl. 7 [KONTROLA PROVÁDĚNÍ DÍLA A ZKOUŠKY] Smluvních podmínek. Položky, které mají jednoznačně stanovitelnou dobu trvání vyhotovení položky a nepodléhají postupům určeným podle Čl. 7 [KONTROLA PROVÁDĚNÍ DÍLA A ZKOUŠKY] Smluvních podmínek budou proplacené v průběžných platbách poměrem „Cena položky / doba trvání“.

3. Skupiny měření – Položky měřené

Skupina	Název skupiny	Jednotka měření	Způsob stanovení výměry podle Kapitoly 2	Způsob měření
R0001	**Poplatky za skládku, likvidaci a uložení odpadů a zeminy** - Jedná se o položky soupisu prací s určenou výměrou podle měrné jednotky: ○ „kg“ ○ „t“	**kg** **t**	V souladu výkazem výměr, technickou specifikací položky a popisu položky.	Podle odstavce 2.1. Obecné zásady měření a odstavce 2.6 Váhové měření Váhové měření se provádí za pomocí Certifikovaný vah nebo Nepřímým způsobem. Měřené množství lze zaokrouhlovat nahoru či dolů tak, aby v množství byla poskytována maximálně tři desetinná místa dané MJ. Přímé měření: a) Měření Certifikovanými váhami. Nepřímé měření: b) Pokud je znám objem dané položky a objemová hmotnost daného materiálu, je možné matematickým vztahem určit hmotnost položky. Tento postup platí pouze pro homogenní materiály.
R0002	**Předběžný průzkum staveniště** - Jedná se o položky soupisu prací s určenou výměrou podle měrné jednotky: ○ „hod“, ○ „h“.	**hod** **h**	V souladu výkazem výměr, technickou specifikací položky a popisu položky.	Podle odstavce 2.1. Obecné zásady měření a 2.9 Časové měření Měření času se provádí podle skutečného naměřeného časového rozmezí mezi začátkem a koncem stanovených prací, včetně každé započaté časové jednotky.
R0003	**Pomocné montážní práce** - Jedná se o položky soupisu prací s určenou výměrou podle měrné jednotky: ○ „hod“, ○ „h“.	**hod** **h**	V souladu výkazem výměr, technickou specifikací položky a popisu položky.	Podle odstavce 2.1. Obecné zásady měření a 2.9 Časové měření Měření času se provádí podle skutečného naměřeného časového rozmezí mezi začátkem a koncem stanovených prací, včetně každé započaté časové jednotky.
R0004	**Inženýrské sítě – Obstarávání podkladů, vytyčení** - Jedná se o položky soupisu prací s určenou výměrou podle měrné jednotky: ○ „hod“, ○ „h“.	**hod** **h**	V souladu výkazem výměr, technickou specifikací položky a popisu položky.	Podle odstavce 2.1. Obecné zásady měření a 2.9 Časové měření Měření času se provádí podle skutečného naměřeného časového rozmezí mezi začátkem a koncem stanovených prací, včetně každé započaté časové jednotky.
R0005	**Zakreslení skutečného stavu** - Jedná se o položky soupisu prací s určenou výměrou podle měrné jednotky: ○ „hod“, ○ „h“.	**hod** **h**	V souladu výkazem výměr, technickou specifikací položky a popisu položky.	Podle odstavce 2.1. Obecné zásady měření a 2.9 Časové měření Měření času se provádí podle skutečného naměřeného časového rozmezí mezi začátkem a koncem stanovených prací, včetně každé započaté časové jednotky.
R0006	**Geodetické zaměření** - Jedná se o položky soupisu prací s určenou výměrou podle měrné jednotky: ○ „km“, ○ „m“.	**km** **m**	V souladu výkazem výměr, technickou specifikací položky a popisu položky.	Podle odstavce 2.1. Obecné zásady měření a 2.3 Délkové měření Geodetické práce slouží ke kontrole rozměrů, polohy a vytyčení konstrukcí a dalších požadavků Smlouvy. Pro účely měření je ovšem tato skupina měření v Kategorii 2 podle Metodiky Kapitoly 6.2.1.
R0007	**Vytyčení trati kabelového vedení**	**km** **m**	V souladu výkazem výměr, technickou	Podle odstavce 2.1. Obecné zásady měření a 2.3 Délkové měření

Skupina	Název skupiny	Jednotka měření	Způsob stanovení výměry podle Kapitoly 2	Způsob měření
	- Jedná se o položky soupisu prací s určenou výměrou podle měrné jednotky: ○ „km“, ○ „m“.		specifikací položky a popisu položky.	
R0008a	**Bourání položek z kamene, betonu, cihel, dřeva, trub, plastu a kovu** - Odstranění kompletních kusů, včetně odvozu a uložení na skládku, - jedná se o položky soupisu prací s určenou výměrou podle měrné jednotky: ○ „ks“, ○ „m“, ○ „t“.	**ks**	V souladu výkazem výměr, technickou specifikací položky a popisu položky.	Podle odstavce 2.1. Obecné zásady měření a odstavce 2.9 Množstevní měření. Vizuální ověření o provedení práce nebo dílce položky a přiřazení číselné hodnoty podle množství.
R0008b		**m**		Podle odstavce 2.1. Obecné zásady měření a 2.3 Délkové měření
R0008c		**t**		Podle odstavce 2.1. Obecné zásady měření a odstavce 2.6 Váhové měření
R0009	**Zpevnění krajnic recyklovaným materiálem** - Jedná se o položky soupisu prací s určenou výměrou podle měrné jednotky: „m2“.	**m2**	V souladu výkazem výměr, technickou specifikací položky a popisu položky.	Podle odstavce 2.1. Obecné zásady měření a odstavce 2.4 Plošné měření
R0010	**Silniční zábradlí z dílců kovových** - Jedná se o položky soupisu prací s určenou výměrou podle měrné jednotky: „kg“.	**kg**	V souladu výkazem výměr, technickou specifikací položky a popisu položky.	Podle odstavce 2.1. Obecné zásady měření a odstavce 2.6 Váhové měření
R0011	**Zemní krajnice a dosypávky z nakupovaných materiálů** - Jedná se o položky soupisu prací s určenou výměrou podle měrné jednotky: ○ „m3“.	**m3**	V souladu výkazem výměr, technickou specifikací položky a popisu položky.	Podle odstavce 2.1. Obecné zásady měření a odstavce 2.5 Objemové měření
R0012	**Zpevněné plochy – ruční záhozy, pohozy, rovnaniny** - Jedná se o položky soupisu prací s určenou výměrou podle měrné jednotky: ○ „m“.	**m**	V souladu výkazem výměr, technickou specifikací položky a popisu položky.	Podle odstavce 2.1. Obecné zásady měření a 2.3 Délkové měření
R0013a	**Hloubení kabelové rýhy** - Výkop, hloubení, zásyp - Jedná se o položky soupisu prací s určenou výměrou podle měrné jednotky: ○ „m“,	**m**	V souladu výkazem výměr, technickou specifikací položky a popisu položky.	Podle odstavce 2.1. Obecné zásady měření a 2.3 Délkové měření
R0013b		**ks**	V souladu výkazem výměr, technickou	Podle odstavce 2.1. Obecné zásady měření a odstavce 2.9 Množstevní měření

Skupina	Název skupiny	Jednotka měření	Způsob stanovení výměry podle Kapitoly 2	Způsob měření
	○ „kus“.		specifikací položky a popisu položky.	
R0014	**Obecné položky množstevní** - Jedná se o položky soupisu prací s určenou výměrou podle měrné jednotky: ○ „kus“.	**ks**	V souladu výkazem výměr, technickou specifikací položky a popisu položky.	Podle odstavce 2.1. Obecné zásady měření a odstavce 2.9 Množstevní měření
R0016	**Zkoušky a revize elektrotechnických zařízení** - Kontroly, revize, zkoušky, - jedná se o položky soupisu prací s určenou výměrou podle měrné jednotky: ○ „m“.	**m**	V souladu výkazem výměr, technickou specifikací položky a popisu položky.	Podle odstavce 2.1. Obecné zásady měření a 2.3 Délkové měření
R0017	**Zkoušky a měření optické kabeláže** - Měření OTDR, zakončení optického kabelu, - jedná se o položky soupisu prací s určenou výměrou podle měrné jednotky: ○ „ks“, ○ „vlákno“.	**ks** **vlákno**	V souladu výkazem výměr, technickou specifikací položky a popisu položky.	Podle odstavce 2.1. Obecné zásady měření a odstavce 2.9 Množstevní měření
R0018	**Elektrotechnické práce** - Zapojení, přepojení kabelů, - měření, zkoušky, - jedná se o položky soupisu prací s určenou výměrou podle měrné jednotky: ○ „ks“, ○ „pár“.	**ks** **pár**	V souladu výkazem výměr, technickou specifikací položky a popisu položky. V případě použití páru, se jeden pár bere jako 2 kusy (1 Pár=2 kusy).	Podle odstavce 2.1. Obecné zásady měření a odstavce 2.9 Množstevní měření
R0019a	**Doprava materiálu na stavbu** - Doprava materiálu bez ohledu na složení, - jedná se o položky soupisu prací s určenou výměrou podle měrné jednotky: ○ „m3“, ○ „m3km“.	**m3**	V souladu výkazem výměr, technickou specifikací položky a popisu položky.	Podle odstavce 2.1. Obecné zásady měření, odstavce 2.5 Objemové měření a odstavce 2.8 Měření dopravy
R0019b		**m3km**		Podle odstavce 2.1. Obecné zásady měření, odstavce 2.5 Objemové měření a odstavce 2.8 Měření dopravy

Skupina	Název skupiny	Jednotka měření	Způsob stanovení výměry podle Kapitoly 2	Způsob měření
R0020	**Žlaby z dílců z polymerbetonu – obrubníky** - jedná se o položky soupisu prací s určenou výměrou podle měrné jednotky: o „ks“.	**ks**	V souladu výkazem výměr, technickou specifikací položky a popisu položky.	Podle odstavce 2.1. Obecné zásady měření a odstavce 2.9 Množstevní měření
0001a	**Demontáž a odstranění** - Měrná jednotka pro demontáž a odstranění je shodná s měrnou jednotkou pro montáž a realizaci konstrukce,	**m**	V souladu výkazem výměr, technickou specifikací položky a popisu položky.	Podle odstavce 2.1. Obecné zásady měření a 2.3 Délkové měření
0001b		**m2**		Podle odstavce 2.1. Obecné zásady měření a odstavce 2.4 Plošné měření
0001c		**ks**		Podle odstavce 2.1. Obecné zásady měření a odstavce 2.9 Množstevní měření

Bankovní záruka – zajištění splnění smlouvy

Stručný název Smlouvy o dílo: Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)
Název a adresa příjemce (jehož Smlouva o dílo uvádí jako Objednatele):
Pardubický kraj
Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice, IČO: 70892822

Tato bankovní záruka je poskytnuta v souvislosti se Smlouvou o dílo č. [bude doplněno] ze dne [bude doplněno], kterou byla uzavřena Smlouva mezi Pardubickým krajem, se sídlem Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice, IČO: 70892822, coby Objednatelem na straně jedné (dále jen „Objednatel") a společností [bude doplněno], se sídlem [bude doplněno], IČO: [bude doplněno], [Pozn.: v případě, že je zhotovitelem konsorcium složené z více osob, bude doplněna identifikace všech těchto osob], coby zhotovitelem na straně druhé (dále jen „Zhotovitel", resp. „Smlouva"), a to na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku na stavební práce **Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)** (dále jen „Dílo").

Byli jsme informováni, že Zhotovitel uzavřel s Objednatelem Smlouvu. Na základě Pod-článku 4.2 Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Obecné podmínky, ve znění Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky (dále jen „Smluvní podmínky"), jež tvoří nedílnou součást Smlouvy, je Zhotovitel povinen zajistit řádné plnění svých povinností ze Smlouvy bankovní zárukou vystavenou ve prospěch Objednatele. Dále jsme byli informováni, že můžete požadovat, aby Zhotovitel zajistil prodloužení této bankovní záruky, neobdržel-li Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce podle Článku 10 Smluvních podmínek nebo nepředal-li Vám bankovní záruku za odstranění vad podle Smlouvy do 28 dnů před dnem zániku této bankovní záruky.

Na žádost Zhotovitele se my, [bude doplněn název, sídlo a IČ banky], na základě této bankovní záruky, referenční číslo [bude doplněno], tímto neodvolatelně a bezpodmínečně zavazujeme, že Vám, Objednateli, vyplatíme bez nutnosti předchozí výzvy Zhotoviteli, bez námitek či omezujících podmínek a bez prověřování právního důvodu nároku jakoukoliv sumu nebo sumy nepřesahující celkem částku [bude doplněno] Kč (slovy: [bude doplněno]), dále jen „Zaručená částka"), obdržíme-li od Vás písemnou žádost v českém jazyce, která bude v souladu se všemi podmínkami této bankovní záruky, obsahující referenční číslo této bankovní záruky a prohlášení, že Smlouva nabyla účinnosti a že

(i) Zhotovitel porušil svou (své) povinnost (povinnosti) vyplývající ze Smlouvy nebo technických norem nebo právních předpisů a v jakém ohledu je porušil, a Objednateli z takového porušení dle Smlouvy vzniklo právo na smluvní pokutu, slevu z ceny díla, náhradu škody či jiné újmy či vydání bezdůvodného obohacení, nebo nárok na jakékoliv jiné finanční plnění (ať už sankčního, reparačního, restitučního či jiného charakteru), nebo
(ii) do 28 dnů před dnem zániku této bankovní záruky uvedeným pod písm. d) níže nebylo Vámi Zhotoviteli vydáno Potvrzení o převzetí Díla nebo bankovní záruka za odstranění vad Vám nebyla předána z důvodů přičitatelných Zhotoviteli, a že platnost této bankovní záruky nebyla prodloužena, přestože je Zhotovitel dle Smlouvy povinen zajistit v těchto případech prodloužení platnosti této bankovní záruky

(dále jen „Žádost o platbu").

Každá Žádost o platbu a/nebo níže uvedené prohlášení o zproštění povinností z této bankovní záruky nám musí být prezentovány v listinné podobě a doručeny na naši adresu [bude doplněno] doporučenou poštou, kurýrní službou nebo osobně a musí obsahovat vlastnoruční podpis Vašeho statutárního orgánu nebo Vámi zmocněné osoby, který musí být ověřen úředně nebo Vaší bankou. V případě podpisu zmocněnou osobou musí být přiložen i originál nebo úředně ověřená kopie plné moci s úředně ověřeným podpisem Vašeho statutárního orgánu. Jakékoli jiné způsoby prezentace a doručení Žádosti o platbu a/nebo prohlášení o zproštění povinností z této bankovní záruky jsou výslovně vyloučeny. Žádné další dokumenty nebudou z naší strany požadovány jako podmínka vyplacení požadované částky z této bankovní záruky.

Změna výše uvedené adresy, na kterou nám má být prezentována Žádost o platbu a/nebo níže uvedené prohlášení o zproštění povinností z této bankovní záruky, je vůči Vám účinná uplynutím pěti pracovních dnů ode dne, kdy Vám bude doručeno naše písemné oznámení o změně této adresy.

Zaručená částka se automaticky snižuje o všechny platby provedené námi na základě uplatnění této bankovní záruky.

Tato bankovní záruka je platná a účinná od data vystavení uvedeného níže, s tím, že zaniká automaticky:

a) v den, kdy nám bude doručen (vrácen) originál této záruční listiny, nebo
b) v den, kdy obdržíme Vaše prohlášení o tom, že nás zprošťujete veškerých povinností z této bankovní záruky a že vůči nám nemáte žádné nároky z ní plynoucí, nebo
c) vyplacením celé Zaručené částky, nebo
d) dne [bude doplněno datum odpovídající 30 dnům od vydání Potvrzení o převzetí díla],

podle toho, která z uvedených skutečností nastane dříve.

Je nutno, abychom Vaši Žádost o platbu obdrželi v naší bance nejpozději v den zániku této bankovní záruky, jak uvedeno výše.

Tato bankovní záruka se řídí právem České republiky a podléhá „Jednotným pravidlům pro záruky vyplatitelné na požádání", která pod číslem 758 vydala Mezinárodní obchodní komora v Paříži.

Banka nebo finanční skupina, do které banka patří, vydávající tuto bankovní záruku, splňuje ke dni vystavení této bankovní záruky minimálně následující požadavky na long-term rating alespoň u jedné z následujících ratingových agentur:
Moody's „Baa2", Fitch/IBCA „BBB",Standard &Poor's „BBB".

Datum:

Podpis(y):

PODEPSÁNO PROSTŘEDNICTVÍM UZNÁVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

Bankovní záruka za odstranění vad

Stručný název Smlouvy o dílo: Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)
Název a adresa příjemce (jehož Smlouva o dílo uvádí jako Objednatele):
Pardubický kraj
Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice, IČO: 70892822

Tato bankovní záruka je poskytnuta v souvislosti se Smlouvou o dílo č. [bude doplněno] ze dne [bude doplněno], kterou byla uzavřena Smlouva mezi Pardubickým krajem, se sídlem Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice, IČO: 70892822, coby Objednatelem na straně jedné (dále jen „Objednatel") a společností [bude doplněno], se sídlem [bude doplněno], IČO: [bude doplněno], [Pozn.: v případě, že je zhotovitelem konsorcium složené z více osob, bude doplněna identifikace všech těchto osob], coby zhotovitelem na straně druhé (dále jen „Zhotovitel", resp. „Smlouva"), a to na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku na stavební práce **Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)** (dále jen „Dílo").

Byli jsme informováni, že Zhotovitel uzavřel s Objednatelem Smlouvu. Na základě Pod-článku 4.25 Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Obecné podmínky, ve znění Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky (dále jen „Smluvní podmínky"), jež tvoří nedílnou součást Smlouvy, je Zhotovitel povinen zajistit řádné plnění svých povinností ze Smlouvy bankovní zárukou za odstranění vad vystavenou ve prospěch Objednatele. Dále jsme byli informováni, že můžete požadovat, aby Zhotovitel zajistil prodloužení této bankovní záruky, pokud byla Záruční doba prodloužena podle Pod-článku 11.3 Smluvních podmínek a k prodloužení Záruční doby došlo do 28 dnů před dnem zániku této bankovní záruky.

Na žádost Zhotovitele se my, [bude doplněn název, sídlo a IČO banky], na základě této bankovní záruky, referenční číslo [bude doplněno], tímto neodvolatelně a bezpodmínečně zavazujeme, že Vám, Objednateli, vyplatíme bez nutnosti předchozí výzvy Zhotoviteli, bez námitek či omezujících podmínek a bez prověřování právního důvodu nároku jakoukoliv sumu nebo sumy nepřesahující celkem částku [bude doplněno],- Kč (slovy: [bude doplněno]) dále jen „Zaručená částka"), obdržíme-li od Vás písemnou žádost v českém jazyce, která bude v souladu se všemi podmínkami této bankovní záruky, obsahující referenční číslo této bankovní záruky a prohlášení, že

(i) Zhotovitel porušil svou (své) povinnost (povinnosti) napravit určitou vadu nebo vady vyplývající z porušení Smlouvy nebo technických norem nebo právních předpisů, a Objednateli z takového porušení dle Smlouvy vzniklo právo na smluvní pokutu, slevu z ceny díla, náhradu škody či jiné újmy či vydání bezdůvodného obohacení, nebo nárok na jakékoliv jiné finanční plnění (ať už sankčního, reparačního, restitučního či jiného charakteru), přičemž vada nebo vady musí být v prohlášení uvedeny, nebo
(ii) do 28 dnů před dnem zániku této bankovní záruky uvedeným pod písm. d) níže byla Záruční doba prodloužena podle Pod-článku 11.3 Smluvních podmínek z důvodů přičitatelných Zhotoviteli, a že platnost této bankovní záruky za odstranění vad nebyla prodloužena, přestože je Zhotovitel dle Smlouvy povinen zajistit v těchto případech prodloužení platnosti této bankovní záruky

(dále jen „Žádost o platbu").

Každá Žádost o platbu a/nebo níže uvedené prohlášení o zproštění povinností z této bankovní záruky nám musí být prezentovány v listinné podobě a doručeny na naši adresu [bude doplněno] doporučenou poštou, kurýrní službou nebo osobně a musí obsahovat vlastnoruční podpis Vašeho statutárního orgánu nebo Vámi zmocněné osoby, který musí být ověřen úředně nebo Vaší bankou. V případě podpisu zmocněnou osobou musí být přiložen i originál nebo úředně ověřená kopie plné moci s úředně ověřeným podpisem Vašeho statutárního orgánu. Jakékoli jiné způsoby prezentace a doručení Žádosti o platbu a/nebo prohlášení o zproštění povinností z této bankovní záruky jsou výslovně vyloučeny. Žádné další dokumenty nebudou z naší strany požadovány jako podmínka vyplacení požadované částky z této bankovní záruky.

Změna výše uvedené adresy, na kterou nám má být prezentována Žádost o platbu a/nebo níže uvedené prohlášení o zproštění povinností z této bankovní záruky, je vůči Vám účinná uplynutím pěti pracovních dnů ode dne, kdy Vám bude doručeno naše písemné oznámení o změně této adresy.

Zaručená částka se automaticky snižuje o všechny platby provedené námi na základě uplatnění této bankovní záruky.

Tato bankovní záruka je platná a účinná od data vystavení uvedeného níže, s tím, že zaniká automaticky:

a) v den, kdy nám bude doručen (vrácen) originál této záruční listiny, nebo
b) v den, kdy obdržíme Vaše prohlášení o tom, že nás zprošťujete veškerých povinností z této bankovní záruky a že vůči nám nemáte žádné nároky z ní plynoucí, nebo
c) vyplacením celé Zaručené částky, nebo
d) dne [bude doplněno datum odpovídající 30 dnům od uplynutí Záruční doby, za předpokladu, že byly vypořádány veškeré nároky Objednatele vůči Zhotoviteli],

podle toho, která z uvedených skutečností nastane dříve.

Je nutno, abychom Vaši Žádost o platbu obdrželi v naší bance nejpozději v den zániku této bankovní záruky, jak uvedeno výše.

Tato bankovní záruka se řídí právem České republiky a podléhá „Jednotným pravidlům pro záruky vyplatitelné na požádání", která pod číslem 758 vydala Mezinárodní obchodní komora v Paříži.

Banka nebo finanční skupina, do které banka patří, vydávající tuto bankovní záruku, splňuje ke dni vystavení této bankovní záruky minimálně následující požadavky na long-term rating alespoň u jedné z následujících ratingových agentur:
Moody's „Baa2",Fitch/IBCA „BBB",Standard &Poor's „BBB".

Datum:

Podpis(y):

PODEPSÁNO PROSTŘEDNICTVÍM UZNÁVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

Datum: 15.03.2024 **Čas:** 11:06

EXPORT NABÍDKY - PROTOKOL

Stavba: 2020700-MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP

Typ	Výsledek	Soubor	Věta	Položka	Chybná h.	Správná h.
1. Kontrola struktury XC4	splněno					
2. Právě jedna stavba v exportu	splněno					
3. Kontrola duplicit	splněno					
4. Kontrola objektové skladby	splněno					

Data jsou platná! EXPORT POVOLEN

Celková cena: 125 803 579,60 Kč

Vypracoval.....

Místo.....

Podpis.....

Datum.....

EXPORT NABÍDKY - PROTOKOL

Stavba: 2020700-MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP

Datum exportování nabídky: 15.03.2024

Investor:

Cena stavebních prací:	**125 803 579,60 Kč**
DPH:	**26 418 751,73 Kč**
Cena stavebních prací včetně DPH:	**152 222 331,33 Kč**

Cena celkem:	**125 803 579,60 Kč**
DPH:	**26 418 751,73 Kč**
Cena celkem včetně DPH:	**152 222 331,33 Kč**

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 2020700-MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]
1	PARDUBICKÝ KRAJ	124 158 993,38
2	OBEC STARÉ HRADIŠTĚ	1 644 586,22
	Celkem za stavbu:	**125 803 579,60**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	21 446 255,10 Kč
Celková cena:	21 446 255,10 Kč
DPH:	4 503 713,57 Kč
Cena s DPH:	25 949 968,67 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.1 SILNICE II/324 (PVNHČP)						**21 446 255,10**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**138 842,29**
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení asfaltu na skládku =111,942t+3437,628t Viz položky č.: 12, 13 skupina měření: R0001	T	3 549,570	10,00	35 495,70
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku =8,385t+0,044t+11,973t+14,617t+26,542t+24,622t+93,881t+61,971t+323,330t+32,500t Viz položky č.: 4, 5, 6, 8, 123, 124, 125, 126, 127, 128 skupina měření: R0001	T	597,865	50,00	29 893,25
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.03	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku =6133,738t+1026,056t+142,064t+43,476t Viz položka č. 16, 18, 19, 20 skupina měření: R0001	T	7 345,334	10,00	73 453,34
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**2 735 983,77**
4	113468	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajících cementobetonových panelů, včetně odvozu na skládku do 20km =61,725m2*0,215m =13,271m3*2,000t/m3=26,542t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1114	M3	13,271	908,63	12 058,43
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
5	113478	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM	M3	12,311	888,21	10 934,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávající dlažby z kamenných kostek, včetně odvozu na skládku do 20km =205,183m2*0,060 =12,311m3*2,000t/m3=24,622t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
6	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	1 074,152	139,83	150 198,67
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových silničních obrubníků, včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =1074,152m =1074,152*0,038m2*2,300t/m3=93,881t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1117				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
7	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	1 408,213	3,52	4 956,91
		DOPRAVA - Příplatek za dopravu - Odstranění betonových silničních obrubníků, včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =1074,152*0,038m2*2,300t/m3*15km Položka vypočtena na základě umístění stavby vůči skládce skupina měření: 0002a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].*				
8	113544	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	1 077,765	130,42	140 562,11
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonové silniční přídlažby, včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =1077,765m =1077,765*0,025m2*2,300t/m3=61,971t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1117				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
9	11354B	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA	tkm	929,572	3,52	3 272,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		DOPRAVA - Příplatek za dopravu - Odstranění betonové silniční přídlažby, včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =1077,765*0,025m2*2,300t/m3*15km Položka vypočtena na základě umístění stavby vůči skládce skupina měření: 0002a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].*				
10	113726.01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	5,183	365,21	1 892,88
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. max. 110mm, včetně odvozu a uložení 10 % na skládku KSÚS PK - Cestmistrovství Pardubice do 12km =51,825m3*10% =5,183m3*2,400t/m3=12,438t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
11	113726.02	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	159,150	365,21	58 123,17
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. max. 250mm, včetně odvozu a uložení 10 % na skládku KSÚS PK - Cestmistrovství Pardubice do 12km =1591,495m3*10% =159,149m3*2,400t/m3=381,959t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
12	113728.01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	46,643	484,05	22 577,54
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. max. 110mm, včetně odvozu a uložení 90 % na skládku do 20km =51,825m3*90% =46,643m3*2,400t/m3=111,942t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
13	113728.02	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	1 432,346	484,05	693 327,08
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. max. 250mm, včetně odvozu a uložení 90 % na skládku do 20km =1591,495m3*90% =1432,346m3*2,400t/m3=3437,628t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: G1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
14	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	1 098,370	32,72	35 938,67
		Prořezání drážky v pracovní spáře (silnice) =1098,370m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
15	121108.01	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	264,138	93,33	24 652,00
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 100mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 20km (využití na zpětné ohumusování) =2641,377m2*0,100m =264,138m3*2,000t/m3=528,276t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
16	121108.02	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	21,738	93,33	2 028,81
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 100mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na skládku do 20km (nebude využita na zpětné ohumusování) =2858,757m2*0,100m-2641,377m2*0,100m =21,738m3*2,000t/m3=43,476t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1211				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu* *nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
17	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	264,138	193,40	51 084,29
		ZEMNÍ PRÁCE - Vykopávka a doprava zeminy z deponie stavby do 20km na místo zpětného ohumusování =2641,377m2*0,100 =264,138m3*2,000t/m3=528,276t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1222				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
18	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	3 066,869	166,51	510 664,36
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km =3066,869m3 =3066,869*2,00t/m3=6133,738t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: G1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
19	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	513,028	198,56	101 866,84
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. II, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km =513,028m3 =513,028m3*2,000t/m3=1026,056t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: G1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
20	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	71,032	240,61	17 091,01
		ZEMNÍ PRÁCE (uliční vpusti, odvodňovací žlaby) – Výkopy pro kanalizační přípojky, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km =142,064m*0,5m*1,0m =71,032m3*2,000t/m3=142,064t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
21	17380.01	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	98,950	473,45	46 847,88
		KRAJNICE - Zemní krajnice - Vrstva z nenamrzavého materiálu se zhutněním =98,950m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: R0011				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- 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.)*				
	Specifikace					
22	17380.02	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	154,751	1 136,63	175 894,63
		KRAJNICE - Vrstva ze štěrkodrti ŠDB 0/32mm tl. 150mm =1031,674m2*0,150 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: R0011				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- 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.)*				
	Specifikace					
23	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	986,436	193,53	190 904,96
		ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS =986,436m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: G1711				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
24	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	244,596	284,68	69 631,59
		KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (uliční vpusti, odvodňovací žlaby) - Obsyp potrubí kanalizačních přípojek zeminou vhodnou do náspu =1,500m*1,000m*142,064m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*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* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	18110.01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	213,198	12,57	2 679,90
		PODÉLNÁ DRENÁŽ - Úprava a zhutnění základové spáry =1065,990m*0,200m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
26	18110.02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 282,569	12,57	16 121,89
		SANACE PODLOŽÍ (INTRAVILÁN) - Úprava a zhutnění parapláně =1282,569m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
27	18110.03	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 044,216	12,57	13 125,80
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Úprava a zhutnění zemní pláně =1044,216m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
28	18110.04	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	5 399,603	12,57	67 873,01
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Úprava a zhutnění zemní pláně =5399,603m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
29	18110.05	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 813,280	12,57	35 362,93
		ÚPRAVA Č. 2 - Úprava a zhutnění zemní pláně =2813,280m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
30	18110.06	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	16,000	12,57	201,12
		ÚPRAVA Č. 4 - Úprava a zhutnění zemní pláně =16,000m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
31	18110.07	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	91,000	12,57	1 143,87

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ÚPRAVA Č. 7 - Úprava a zhutnění zemní pláně =91m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
32	18110.08	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	130,532	12,57	1 640,79
		ÚPRAVA Č. 8 - Úprava a zhutnění zemní pláně =130,532m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
33	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	2 641,377	25,53	67 434,35
		ZELEŇ - Svahové úpravy =2641,377m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu*				
34	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	2 641,377	16,45	43 450,65
		ZELEŇ - Zpětné ohumusování plochy v tl. 100mm, která byla zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu =2641,377m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*				
35	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	2 641,377	18,46	48 759,82
		ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem =2641,377m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1822				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
36	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	2 641,377	2,56	6 761,93
		ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu =2641,377m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1822				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
37	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ZELEŇ – Ochrana stávájících dřevin v blízkosti stavby bedněním Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 0004a	M2	48,000	437,17	20 984,16
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením*				
38	184A1	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY ZELEŇ - Výsadba keřů =96ks Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 1823	KUS	96,000	205,06	19 685,76
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod.* *položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením*				
39	184A2	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY ZELEŇ - Výsadba travin =70ks Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 1823	KUS	70,000	205,06	14 354,20
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva dle PD, zálivku a pod.* *položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením*				
40	184B15	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M ZELEŇ – Výsadba stromů =14ks Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 1823	KUS	14,000	3 706,78	51 894,92
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.* *Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.* *položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
2 Základy						**393 897,40**
41	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	2 025,381	52,79	106 919,86
		PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 =1,900m*1065,990m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 2891				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru*				
42	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	513,028	410,78	210 741,64
		SANACE PODLOŽÍ - Zemina (sypanina) vhodná do aktivní zóny tl. 2x200mm, včetně hutnění =1282,569m2*0,400 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: G2122a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
43	21461H	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 1000G/M2	M2	1 282,569	59,44	76 235,90
		SANACE PODLOŽÍ - Netkaná separační geotextilie - plošná hmotnost 1000g/m2, odolnost proti protržení CBR - 10kN =1282,569m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G2122b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
4 Vodorovné konstrukce						**860 390,85**
44	451314.01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	11,238	3 701,98	41 602,85
		SILNIČNÍ PŘÍKOP - Betonová odvodňovací tvárnice šířky 570/607mm, tloušťky 140mm - Betonové lože C25/30-XF3 tl. 150mm =0,150m2*74,920m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
45	451314.02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,342	4 109,46	1 405,44
		SILNIČNÍ PŘÍKOP - Vyústění - Betonové lože C25/30-XF3 tl. 150mm =0,456m2*0,150m*5 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*				
	Specifikace	*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
46	45131A.01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	30,663	3 543,82	108 664,15
		ODVODŇOVACÍ ŽLABY - Betonové lože C20/25-XF3 pod odvodňovací žlaby (štěrbinové, z polymerbetonu) =(71,450+51,200)*0,250m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*				
	Specifikace	*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
47	45131A.02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	41,879	3 543,82	148 411,64
		OBRUBNÍKY – Betonové lože C20/25-XF3 pod polymerbetonové odvodňovací silniční obrubníky 150x250x1000mm =644,291m*0,065m2 Viz položka č.: 48 skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *Specifikace* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
48	45131A.03	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	8,514	3 543,82	30 172,08
		OBRUBNÍKY – Betonové lože C20/25-XF3 pod polymerbetonové odvodňovací silniční obrubníky středové 150x205x915mm =130,981*0,065m2 Viz položka č.: 50 skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*				
	Specifikace	*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
49	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	53,300	1 014,18	54 055,79
		PODÉLNÁ DRENÁŽ - Podsyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm tl. 100mm =0,050m2*1065,990m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
50	45157.01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	48,919	688,69	33 690,03
		KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (uliční vpusti, odvodňovací žlaby) - Pískové lože frakce 0/4mm kanalizačních přípojek, tl. 200mm Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
51	45157.02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	159,899	1 379,78	220 625,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		PODÉLNÁ DRENÁŽ - Obsyb z kameniva těženého fr.11/22mm =0,150m2*1065,990m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
84	58211	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	108,566	2 042,66	221 763,43
		ÚPRAVA Č. 8 - Žulové kostky 160x160x160mm - Česká žula =108,566m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 40mm =108,566m2*0,040=4,343m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5802				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
5 Komunikace						**10 687 790,70**
52	56210	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM	M3	28,377	2 195,39	62 298,58
		ÚPRAVA Č. 8 - Podkladní vrstva stmelená cementem SC 0/32 C8/10 tl. 200mm + hutnění =141,883m2*0,230 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
53	56213.01	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM	M2	820,372	246,41	202 147,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Podkladní vrstva stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 120mm + hutnění =820,372m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
54	56213.02	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM	M2	4 718,130	246,41	1 162 594,41
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Podkladní vrstva stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 120mm + hutnění =4718,130m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
55	56213.03	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM	M2	2 813,280	246,41	693 220,32
		ÚPRAVA Č. 2 - Podkladní vrstva stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 120mm + hutnění =2813,280m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
56	56333.01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 044,216	130,41	136 176,21
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Štěrkodrť ŠDA 0/32, tl. 150mm + hutnění =1044,216m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
57	56333.02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	5 399,603	130,41	704 162,23
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Štěrkodrť ŠDA 0/32, tl. 150mm + hutnění =5399,603m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
58	56333.03	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	94,080	130,41	12 268,97
		ÚPRAVA Č. 7 - Štěrkodrť ŠDA 0/32mm tl. 150mm + hutnění =94,080m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
59	56333.04	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	98,000	130,41	12 780,18
		ÚPRAVA Č. 7 - Štěrkodrť ŠDA 0/32mm tl. 150mm + hutnění =98,000m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
60	56334.01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	16,000	191,40	3 062,40
		ÚPRAVA Č. 4 - Štěrkodrť ŠDB 0/32mm tl. 200mm + hutnění =16,000m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
61	56334.02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	136,208	302,80	41 243,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ÚPRAVA Č. 8 - Štěrkodrť ŠDA 0/32mm tl. 200mm + hutnění =136,208m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
62	572123.01	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	795,761	27,38	21 787,94
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) =795,761m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
63	572123.02	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	4 576,586	27,38	125 306,92
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) =4576,586m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
64	572123.03	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 813,280	27,38	77 027,61
		ÚPRAVA Č. 2 - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) =2813,280m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
65	572213.01	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	768,108	13,42	10 308,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Spojovací postřik (pod ACL) z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =768,108m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
66	572213.02	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	750,694	13,42	10 074,31
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Spojovací postřik (pod ACO) z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =750,694m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
67	572213.03	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 417,550	13,42	59 283,52
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Spojovací postřik (pod ACL) z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =4417,550m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
68	572213.04	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 317,395	13,42	57 939,44
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Spojovací postřik (pod ACO) z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =4317,395m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
69	572213.05	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 813,280	13,42	37 754,22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ÚPRAVA Č. 2 - Spojovací postřik (pod ACL) z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =2813,280m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
70	572213.06	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 813,280	13,42	37 754,22
		ÚPRAVA Č. 2 - Spojovací postřik (pod ACO) z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =2813,280m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
71	572213.07	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	471,135	13,42	6 322,63
		ÚPRAVA Č. 3.2 - Spojovací postřik (pod ACL) z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =471,135m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
72	572213.08	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	471,135	13,42	6 322,63
		ÚPRAVA Č. 3.2 - Spojovací postřik (pod ACO) z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =471,135m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
73	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	743,187	224,67	166 971,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 50mm + hutnění =743,187m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
74	574B34.01	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	4 274,221	287,20	1 227 556,27
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Asfaltový beton modifikovaný pryžovým granulátem pro obrusné vrstvy se sníženou hlučností ACO 11+ NH CrmB, tl. 40mm + hutnění =4274,221m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
75	574B34.02	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	2 813,280	288,04	810 337,17
		ÚPRAVA Č. 2 -Asfaltový beton modifikovaný pryžovým granulátem pro obrusné vrstvy se sníženou hlučností ACO 11+ NH CrmB, tl. 40mm + hutnění =2813,280m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
76	574B34.03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	471,135	318,01	149 825,64
		ÚPRAVA Č. 3.2 - Asfaltový beton modifikovaný pryžovým granulátem pro obrusné vrstvy se sníženou hlučností ACO 11+ NH CrmB, tl. 40mm + hutnění =471,135m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
77	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	758,277	230,01	174 411,29
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění =758,277m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
78	574C66.01	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	4 361,005	257,51	1 123 002,40
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 70mm + hutnění =4361,005m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
79	574C66.02	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	2 813,280	262,74	739 161,19
		ÚPRAVA Č. 2 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 70mm + hutnění =2813,280m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
80	574C66.03	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	471,135	279,81	131 828,28
		ÚPRAVA Č. 3.2 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 70mm + hutnění =471,135m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
81	574E68.01	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	775,867	246,77	191 460,70
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění =775,867m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
82	574E68.02	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	4 462,171	243,73	1 087 564,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění =4462,171m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
83	574E68.03	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	2 813,280	249,92	703 094,94
		ÚPRAVA Č. 2 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění =2813,280m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
85	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	8,240	511,58	4 215,42
		ÚPRAVA Č. 4 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín šedá =8,240m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 30mm =8,240m2*0,030=2,472m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
	Specifikace					
86	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	7,760	699,54	5 428,43
		ÚPRAVA Č. 4 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín červená, reliefní =7,760m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 30mm =7,760m2*0,030=2,328m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
	Specifikace					
87	58300	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	M3	21,476	30 320,36	651 160,05
		ÚPRAVA Č. 7 - Zastávkový cementobetonový panel tl. 260mm s integrovanou nástupní hranou výšky 160mm =82,600m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 50mm =82,600m2*0,050=4,130m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5801a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar *- očištění podkladu* *- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *Specifikace* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
88	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Asfaltová zálivka (silnice) =1098,370m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5901 Cenová soustava 2022_OTSKP *položka zahrnuje:* *Specifikace* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*	M	1 098,370	38,18	41 935,77
	8 Potrubí					**1 155 307,87**
89	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (uliční vpusti, odvodňovací žlaby) - Kanalizační přípojky včetně odbočných tvarovek s hrdly včetně těsnění =142,064m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8101 Cenová soustava 2022_OTSKP *položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *Specifikace* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*	M	163,064	419,66	68 431,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
90	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	1 065,990	235,60	251 147,24
		PODÉLNÁ DRENÁŽ - Drenážní potrubí plastové DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí =1065,990m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*				
91	89516	DRENÁŽNÍ VÝUSŤ Z BETON DÍLCŮ	KUS	5,000	5 118,86	25 594,30
		SILNIČNÍ PŘÍKOP – Úprava vyústění podélné drenáže a uliční vpusti do příkopu pomocí prefabrikovaných tvárnic =0,720m*0,600m*0,445m*5ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8931				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimosatveništní* *- u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů*				
92	895823	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100	KUS	23,000	14 672,15	337 459,45
		PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kontrolní šachta podélné drenáže z PP DN=315mm, včetně souvisejícího vybavení (šachtové dno z PP pro drenážní trouby) DN=150mm, šachtová korugovaná trouba DN=315mm, teleskopická trouba v horní části a plastový pachotěsný poklop), včetně přípojek a vyústění =23ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8931				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru* *- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch,* *- předepsané podkladní konstrukce*				
93	897544	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 250MM	KUS	17,000	23 621,14	401 559,38
		ULIČNÍ VPUSTI - Uliční vpusti pro obrubníkové odvodnění, včetně kalového koše Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8971				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže* *nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce*				
94	897624	VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM	KUS	2,000	10 623,77	21 247,54
		ODVODŇOVACÍ ŽLABY - Nové vpusti betonových štěrbinových odvodňovacích žlabů pro třídu zatížení minimálně D400 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8971				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže* *nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce*				
95	897724	ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM	KUS	3,000	10 623,77	31 871,31
		ODVODŇOVACÍ ŽLABY – Nové čistící kusy betonových štěrbinových odvodňovacích žlabů pro třídu zatížení minimálně D400 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8971				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce* *nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce*				
96	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	11,000	1 636,11	17 997,21
		OSTATNÍ - Výšková rektifikace krycích znaků inženýrských sítí (poklopy a hrnky samonivelační, poklopy bezpantové) =11ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8991				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**5 474 042,22**
97	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	479,300	1 004,79	481 595,85
		SVODIDLA - Silniční ocelové svodidlo JSXXX/H1, dynamický průhyb max. 1,3m a pracovní šířka dle ČSN EN 1317-2, včetně osazení =106,000m+373,300m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9111				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků* *- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací* *- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou* *- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr* *- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření* *nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie*				
98	9113B3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	94,000	92,28	8 674,32
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajících svodidel, včetně odvozu a uložení na skládku v režii zhotovitele =94,000m =94,000m*0,030t/m=2,820t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 0001a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- demontáž a odstranění zařízení* *- jeho odvoz na předepsané místo*				
99	91228.01	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	18,000	393,76	7 087,68
		SMĚROVÉ SLOUPKY - Osazení plastových, dělených směrových sloupků bílých =18ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie*				
100	91228.02	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	4,000	487,02	1 948,08
		SMĚROVÉ SLOUPKY - Osazení plastových kulatých sloupků červených =4ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie*				
101	912283.01	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	6,000	82,90	497,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		BOURACÍ PRÁCE – Odstranění stávajících směrových sloupků ocelových, včetně odvozu a uložení na skládku KSÚS PK – Cestmistrovství Pardubice do 12 km =6ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku*				
102	912283.02	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	10,000	82,90	829,00
		BOURACÍ PRÁCE – Odstranění stávajících směrových sloupků ocelových na svodidle, včetně odvozu a uložení na skládku KSÚS PK – Cestmistrovství Pardubice do 12 km =10ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku*				
103	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	20,000	321,77	6 435,40
		SMĚROVÉ SLOUPKY – Osazení svodidlových plastových směrových sloupků bílých =8ks+12ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie*				
104	91297	DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	1,000	9 014,99	9 014,99
		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ – Dopravní zrcadlo kruhové, průměr 0,8 m, poloměr křivosti 3,0 m =1ks Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 9141				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací* *- předepsaná povrchová úprava* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.*				
105	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	53,000	1 647,02	87 292,06
		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) =53ks Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 9141				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
106	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	45,000	109,07	4 908,15
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení, včetně odvozu a uložení na skládku KSÚS PK - Cestmistrovství Pardubice do 10km =45ks Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
107	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	33,000	3 203,12	105 702,96
		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž sloupků a stojek včetně základu a veškerých souvisejících konstrukcí a prací (veškeré kovové prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) =33kus Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 9141				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)*				
108	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	437,250	134,71	58 901,95
		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - 1. značení barvou Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 9151				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				
109	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	437,250	321,22	140 453,45
		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - 2. značení strukturovaným plastem Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 9151				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				
110	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	0,216	37 059,97	8 004,95
		PALISÁDY - Betonové palisády 120x180x600mm =3,000*0,120*0,600 Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové palisády 120x180x600mm =3,000*0,150m2=0,450m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 3171a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
111	917224.01	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	262,820	496,87	130 587,37
		OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm, včetně náběhových 150x150/250x1000mm =262,820m Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =262,820*0,050m2=13,141m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9102				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
112	917224.02	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	148,625	531,72	79 026,89
		OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x300x1000mm, včetně náběhových 150x150/300x1000mm =148,625m Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x300x1000mm =148,625*0,100m2=14,863m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9102				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
113	917224.03	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	82,344	450,44	37 091,03
		OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =82,344m Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky nájezdové 100x150x1000mm =82,344*0,050m2=4,117m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9102				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
114	91723	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	994,964	630,69	627 513,85
		OBRUBNÍKY – Betonová přídlažba z dlaždic 250x100x500mm =994,964m Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové přídlažbu 250x100x500mm =994,964*0,080m2=79,597m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9102				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
115	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	4,000	3 162,72	12 650,88
		OBRUBNÍKY - Betonové bezbariérové obrubníky přechodové 400x290-250x1000 a 400x250-290x1000 =4,000m Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové bezbariérové obrubníky =4,000*0,150m2=0,600m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9102				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
116	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	68,896	54,54	3 757,59
		BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu v tl. 40mm pro odfrézování asfaltových vrstev v prostoru silnice =68,896m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
117	935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	71,450	3 266,00	233 355,70
		ODVODŇOVACÍ ŽLABY – Nové betonové štěrbinové odvodňovací žlaby pro třídu zatížení minimálně D400 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9351a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.* *- veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.*				
118	935222	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	M	74,920	452,16	33 875,83
		SILNIČNÍ PŘÍKOP - Betonová odvodňovací tvárnice šířky 570/607m, tloušťky 140mm z betonu C20/25-XF3 tl. 157mm =74,920m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9351a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*				
119	93542.R	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM	KS	7,000	5 423,72	37 966,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		OBRUBNÍKY – Polymerbetonové revizní dílce odvodňovacích silničních obrubníků =7ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: R0020				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže* *- spárování, úpravy vtoku a výtoku* *- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě*				
120	93543	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	51,200	7 825,75	400 678,40
		ODVODŇOVACÍ ŽLABY - Odvodňovací žlab z polymerbetonu světlé výšky 300mm, šířky 200mm, třída zatížení D400 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9351a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže* *- spárování, úpravy vtoku a výtoku* *- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě*				
121	93552.R.01	ŽLABY OBRUBNÍKOVÉ Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM	M	644,291	3 427,12	2 208 062,57
		OBRUBNÍKY - Betonové odvodňovací silniční obrubníky 150x305x1000mm, včetně náběhových 150x205/305x915mm =644,291m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9351a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže* *- spárování, úpravy vtoku a výtoku* *- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě*				
122	93552.R.02	ŽLABY OBRUBNÍKOVÉ Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM	M	130,981	3 182,79	416 885,02
		OBRUBNÍKY – Betonové odvodňovací silniční obrubníky středové s vtokovými otvory 150x205x915mm =130,981m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9351a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže* *- spárování, úpravy vtoku a výtoku* *- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě*				
123	966118.01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,019	6 814,75	129,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajících betonových sloupků, včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =0,080*0,080*1,000*3ks =0,019m3*2,300t/m3=0,044t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
124	966118.02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,206	6 814,75	35 477,59
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajících betonových konstrukcí propustků pod sjezdy, včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =(5,700+5,400)m*0,450m*0,800m+3,360m*0,450m*0,800m =5,206m3*2,300t/m3=11,973t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
125	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	107,777	2 081,25	224 310,88
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových silničních obrubníků a přídlažby, včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =1077,765*0,100m2 =107,777m3*2,300t/m3=323,330t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: G9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
	Specifikace					
126	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	35,825	1 059,86	37 969,48
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajících betonových trub propustků pod sjezdy DN 500, včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =22,875m+12,950m =35,825m*0,408t/m=14,617t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: R0008b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- odstranění trub včetně případného obetonování a lože* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů* *- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí*				
	Specifikace					
127	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	13,000	1 688,37	21 948,81
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí, včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =13ks =13ks*1,000m3/ks*2,500t/m3=32,500t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: R0008a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,* *nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*				
	Specifikace					
128	967138	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,225	3 537,54	11 408,57
		BOURACÍ PRÁCE - Demolice stávajících kamenných konstrukcí, včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =13,437m*0,800m*0,300m =3,225m3*2,600t/m3=8,385t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9661				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,* *nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.2] - SANACE SVAHU V KM 0,113 (PVNHČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 073 908,53 Kč
Celková cena:	1 073 908,53 Kč
DPH:	225 520,79 Kč
Cena s DPH:	1 299 429,32 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.2] - SANACE SVAHU V KM 0,113 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.2 SANACE SVAHU V KM 0,113 (PVNHČP)						**1 073 908,53**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**7 463,80**
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	746,380	10,00	7 463,80
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku =746,380t Viz položka č. 4 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**137 340,30**
2	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	7,584	93,33	707,81
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 100mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 20km (využití na zpětné ohumusování) =75,840m2*0,100m =7,584m3*2,000t/m3=15,168t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
3	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	7,584	193,40	1 466,75
		ZEMNÍ PRÁCE - Vykopávka a doprava zeminy z deponie stavby do 20km na místo zpětného ohumusování =75,840m2*0,100 =7,584m3*2,000t/m3=15,168t Viz D.1.1.2.9-Opěrná zeď v km 0,11291 skupina měření: 1222				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.2] - SANACE SVAHU V KM 0,113 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
	Specifikace					
4	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	413,345	166,51	68 826,08
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km =373,190m3 =373,190*2,000t/m3=746,380t Viz D.1.1.2.9-Opěrná zeď v km 0,11291 skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.2] - SANACE SVAHU V KM 0,113 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
5	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	313,729	193,53	60 715,97
		ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS =313,729m3 Viz D.1.1.2.9-Opěrná zeď v km 0,11291 skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.2] - SANACE SVAHU V KM 0,113 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	70,000	12,57	879,90
		GABIONOVÁ ZEĎ - Úprava a zhutnění základové spáry =(10,000+13,500+11,500)m*2,000m Viz D.1.1.2.9-Opěrná zeď v km 0,11291 skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
7	18215	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	75,840	16,30	1 236,19
		ZELEŇ - Svahové úpravy =75,840m2 Viz D.1.1.2.9-Opěrná zeď v km 0,11291 skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu*				
8	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	75,840	25,23	1 913,44
		ZELEŇ - Zpětné ohumusování plochy v tl. 100mm, která byla zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu =75,840m2 Viz D.1.1.2.9-Opěrná zeď v km 0,11291 skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*				
9	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	75,840	18,46	1 400,01
		ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem =75,840m2 Viz D.1.1.2.9-Opěrná zeď v km 0,11291 skupina měření: 1822				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
10	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	75,840	2,56	194,15
		ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu =75,840m2 Viz D.1.1.2.9-Opěrná zeď v km 0,11291 skupina měření: 1822				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
2 Základy						**85 309,81**
11	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	149,920	52,79	7 914,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.2] - SANACE SVAHU V KM 0,113 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		GABIONOVÁ ZEĎ - Filtrační geotextílie 300g/m2 za rubem gabionové zdi =3,470m*36,000m+0,500m*36,000m+2*3,500m2 Viz D.1.1.2.9-Opěrná zeď v km 0,11291 skupina měření: 2122b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
12	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	63,865	972,78	62 126,59
		GABIONOVÁ ZEĎ - Hutněný zásyp štěrkodrtí fr. 0/63, min. tl. 300mm =63,865m3 Viz D.1.1.2.9-Opěrná zeď v km 0,11291 skupina měření: 2711a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
13	28997D	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 400G/M2	M2	157,282	97,08	15 268,94
		GABIONOVÁ ZEĎ – Výztužná geotextilie, pevnost v tahu podélně i příčně 80kN/m, odolnost proti protržení CBR-10kN =157,282m2 Viz D.1.1.2.9-Opěrná zeď v km 0,11291 skupina měření: 2891				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
3 Svislé konstrukce						**705 248,51**
14	3272B7	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	125,500	5 619,51	705 248,51
		GABIONOVÁ ZEĎ - Opěrná zeď z gabionových košů =36,000m*2,000m*1,000m+36,000m*1,000m*1,000m+35,000m*1,000m*0,500m Viz D.1.1.2.9-Opěrná zeď v km 0,11291 skupina měření: G3171a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.* *- gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.2] - SANACE SVAHU V KM 0,113 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						**138 546,11**
15	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	34,800	3 981,21	138 546,11
		ZÁBRADLÍ – Dvoumadlové ocelové zábradlí výšky 1,100 m opatřeno PKO, včetně kotvení do betonových patek z betonu C12/15-X0-Cl 1,0 bedněných PVC trubkou DN 200 délky min. 0,800 m =34,000m Viz D.1.1.2.9-Opěrná zeď v km 0,11291 skupina měření: 9111				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy* *- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)* *- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.3] - PROPUSTEK V KM 0,178 (PVNHČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	288,67 Kč
Celková cena:	288,67 Kč
DPH:	60,62 Kč
Cena s DPH:	349,29 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.3] - PROPUSTEK V KM 0,178 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,178 (PVNHČP)						**288,67**
9 Ostatní konstrukce a práce						**288,67**
1	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH BOURACÍ PRÁCE - Odstranění svépomocí vyrobené hradící stěny na návodní straně a torza stávající ocelové konstrukce pro manipulaci chybějící hradící stěny na povodní straně včetně likvidace odpadu v režii zhotovitele =0,060t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: R0008c Cenová soustava 2022_OTSKP *položka zahrnuje:* *- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů* *Specifikace*	T	0,060	4 811,16	288,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.4] - KÁCENÍ DŘEVIN (PVNHČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	145 019,66 Kč
Celková cena:	145 019,66 Kč
DPH:	30 454,13 Kč
Cena s DPH:	175 473,79 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.4] - KÁCENÍ DŘEVIN (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.4 KÁCENÍ DŘEVIN (PVNHČP)						**145 019,66**
1 Zemní práce						**145 019,66**
1	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ZELEŇ - Odstranění křovin včetně kořenového systému a odvozu a uložení nebo spálení =1298m2 Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 1112	M2	1 298,000	30,76	39 926,48
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm* *doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost* *spálení na hromadách nebo štěpkování*				
2	11211	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M ZELEŇ - Kácení stromů průměru kmene do 0,500m včetně likvidace dřevní hmoty =32ks Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 1113	KUS	32,000	2 050,60	65 619,20
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:* *- poražení stromu a osekání větví* *- spálení větví na hromadách nebo štěpkování* *- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace*				
3	11212	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M ZELEŇ - Kácení stromů průměru kmene do 0,900m včetně likvidace dřevní hmoty =7ks Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 1113	KUS	7,000	5 639,14	39 473,98
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:* *- poražení stromu a osekání větví* *- spálení větví na hromadách nebo štěpkování* *- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.5] - ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ DŘEVIN (PVNHČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	67 157,15 Kč
Celková cena:	67 157,15 Kč
DPH:	14 103,00 Kč
Cena s DPH:	81 260,15 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.5] - ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ DŘEVIN (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.5 ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ DŘEVIN (PVNHČP)						**67 157,15**
1 Zemní práce						**67 157,15**
1	11221	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M ZELEŇ - Odstranění pařezů průměru do 0,500m včetně likvidace dřevní hmoty =32ks Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 1113	KUS	32,000	1 537,95	49 214,40
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.* *Položka zahrnuje zejména:* *- vytrhání nebo vykopání pařezů* *- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů* *- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace* *- zásyp jam po pařezech.*				
2	11222	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M ZELEŇ - Odstranění pařezů průměru do 0,900m včetně likvidace dřevní hmoty =7ks Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 1113	KUS	7,000	2 563,25	17 942,75
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.* *Položka zahrnuje zejména:* *- vytrhání nebo vykopání pařezů* *- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů* *- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace* *- zásyp jam po pařezech.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.6] - NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 441 187,28 Kč
Celková cena:	1 441 187,28 Kč
DPH:	302 649,33 Kč
Cena s DPH:	1 743 836,61 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.6] - NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.6 NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)						**1 441 187,28**
1 Zemní práce						**661 271,42**
1	01	Vytyčení trati kabel.ved.v zast.prostoru	KM	1,000	1 541,22	1 541,22
		skupina měření: R0007				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
2	02	Hloubení kabelové rýhy 35cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	M	145,000	235,60	34 162,00
		skupina měření: R0013a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
3	03	Hloubení kabelové rýhy 35cm šir. 70cm hlub.,zem.tř.4	M	832,000	142,34	118 426,88
		skupina měření: R0013a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
4	04	Zř.kab.lože,kop.pís.,tl.zás.vrst.8cm,	M	832,000	179,65	149 468,80
		skupina měření: 7009				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
5	05	Výkop pro kabelovou komoru	KUS	9,000	1 128,92	10 160,28
		skupina měření: R0013b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
6	06	Kabelová komora OKOS (1000x800x300)	KUS	9,000	7 657,02	68 913,18
		skupina měření: 8931				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
7	07	Uložení komory, zásyp komory	KUS	9,000	2 699,59	24 296,31
		skupina měření: R0013b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
8	08	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění	M3	18,000	2 886,11	51 949,98
		skupina měření: 2711a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
9	09	Doprava betonu na stavbu	M3	18,000	441,75	7 951,50
		skupina měření: R0019a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
10	10	Kabelový prostup z PE rour dělených, o 110	M	145,000	382,85	55 513,25
		skupina měření: 7003				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.6] - NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	11	Ruční zához kabelové rýhy 35cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	M	145,000	154,12	22 347,40
		skupina měření: R0012				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
12	12	Ruční zához kabelové rýhy 35cm šir.,70cm hlub.,zem.tř.4	M	832,000	93,26	77 592,32
		skupina měření: R0012				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
13	13	Doprava písku na stavbu	M3	59,000	245,42	14 479,78
		skupina měření: R0019a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
14	14	Provizorní úprava terénu	M2	489,000	18,65	9 119,85
		skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
15	15	Krytí kab.fólie výstražné z PVC, šířka 33 cm	M	977,000	15,71	15 348,67
		skupina měření: 7003				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
742 Slaboproudé dodávky a montáže						**779 915,86**
16	16	Minimarker 1255 3M	KUS	35,000	436,84	15 289,40
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
17	17	Montáž detekčního markeru	KUS	35,000	932,59	32 640,65
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
18	18	Obstarání mapových podkladů inženýr. sítí	HOD	4,000	441,75	1 767,00
		skupina měření: R0004				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
19	19	Vytyčení stáv. sítí	HOD	8,000	343,58	2 748,64
		skupina měření: R0004				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
20	20	Dozor správců dotčených sítí	HOD	8,000	343,58	2 748,64
		skupina měření: 7010				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
21	21	Zakreslení skutečného stavu	HOD	6,000	377,94	2 267,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.6] - NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		skupina měření: R0005				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
22	22	Geodetické zaměření	KM	1,000	4 050,00	4 050,00
		skupina měření: R0006				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
23	23	Pomocné montážní práce	HOD	12,000	343,58	4 122,96
		skupina měření: R0003				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
24	24	Nezměřitelné pracovní výkony	HOD	12,000	490,83	5 889,96
		skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
25	25	Předběžný průzkum staveniště	HOD	2,000	294,50	589,00
		skupina měření: R0002				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
26	26	Trubka HDPE do pr. 75mm volně uložená, montáž + dodávka	M	1 680,000	171,79	288 607,20
		skupina měření: 7004				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
27	27	Svazek mikrotrubiček 4 x 12/10 mm	M	840,000	57,92	48 652,80
		skupina měření: 7004				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
28	28	Montáž koncovky na trubku HDPE do pr. 75mm	KUS	4,000	48,10	192,40
		skupina měření: 7008				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
29	29	Koncovka plastová PLASSON pr.40	KUS	4,000	142,34	569,36
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
30	30	Ochranná kab. komora – montážní práce v komoře	KUS	9,000	1 227,09	11 043,81
		skupina měření: 8931				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
31	31	Spojka 40mm na trubku HDPE	KUS	9,000	211,06	1 899,54
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 101]/[SO 101.6] - NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	32	Montáž spojky na trubku HDPE do pr. 75mm	KUS	9,000	67,74	609,66
		skupina měření: 7008				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
33	33	Tlakování trubky HDPE do pr. 75mm	M	5 040,000	63,81	321 602,40
		skupina měření: 7211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
34	34	Kalibrace trubky HDPE do pr. 75mm	M	5 040,000	6,87	34 624,80
		skupina měření: 8996a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	15 609 655,64 Kč
Celková cena:	15 609 655,64 Kč
DPH:	3 278 027,68 Kč
Cena s DPH:	18 887 683,32 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.1 SILNICE II/324 (PVNHČP)						**15 609 655,64**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**152 839,06**
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3 542,452	10,00	35 424,52
		SKLÁDKA - Uložení asfaltu na skládku =1316,187t+2226,265t Viz položky č.: 6, 7 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	57,800	50,00	2 890,00
		SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku =10,120t+47,680t Viz položka č.: 57, 59 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.03	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	11 452,454	10,00	114 524,54
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku =9452,520t+1335,490t+664,444t Viz položka č. 10, 12, 13 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**3 602 981,93**
4	113726.01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	60,935	365,21	22 254,07
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. max. 110mm, včetně odvozu a uložení 10 % na skládku KSÚS PK - Cestmistrovství Pardubice do 12km =609,346m3*10% =60,935m3*2,400t/m3=146,243t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
5	113726.02	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	103,068	365,21	37 641,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. max. 250mm, včetně odvozu a uložení 10 % na skládku KSÚS PK - Cestmistrovství Pardubice do 12km =1030,678m3*10% =103,068m3*2,400t/m3=247,363 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
6	113728.01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	548,411	484,05	265 458,34
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. max. 110mm, včetně odvozu a uložení 90 % na skládku 20km =609,346m3*90% =548,411m3*2,400t/m3=1316,187t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: G1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
7	113728.02	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	927,610	484,05	449 009,62
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. max. 250mm, včetně odvozu a uložení 90 % na skládku 20km =1030,678m3*90% =927,610m3*2,400t/m3=2226,265 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: G1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
8	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	8,500	32,72	278,12
		Prořezání drážky v pracovní spáře (silnice) =8,5m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	121108.01	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	744,343	93,33	69 469,53
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 100mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 20km (využití na zpětné ohumusování) =7443,432m2*0,100 =744,343m3*2,000t/m3=1488,686t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
10	121108.02	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	332,222	93,33	31 006,28
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 100mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na skládku do 20km (nebude využita na zpětné ohumusování) =10765,655m2*0,100-7443,432m2*0,100 =332,222m3*2,000t/m3=664,444t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
11	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	744,343	193,40	143 955,94
		ZEMNÍ PRÁCE - Vykopávka a doprava zeminy z deponie stavby do 20km na místo zpětného ohumusování =7443,432m2*0,100 =744,343m3*2,000t/m3=1488,686t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1222				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
	Specifikace					
12	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4 726,260	166,51	786 969,55
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km =4726,260m3 =4726,260m3*2,00t/m3=9452,520t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: G1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
13	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	667,745	198,56	132 587,45
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. II, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km =667,745m3 =667,745m3*2,000t/m3=1335,490t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: G1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
14	17380.01	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	104,228	473,45	49 346,75
		KRAJNICE - Zemní krajnice - Vrstva z nenamrzavého materiálu se zhutněním =104,228m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: R0011				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- 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.)*				
	Specifikace					
15	17380.02	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	337,298	1 136,63	383 383,03
		KRAJNICE - Vrstva ze štěrkodrti ŠDB 0/32mm tl. 150mm =2248,651m2*0,150m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: R0011				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- 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.)*				
	Specifikace					
16	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3 064,534	193,53	593 079,27
		ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS =3064,534m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: G1711				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
17	18110.01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 669,362	12,57	20 983,88
		SANACE PODLOŽÍ (INTRAVILÁN) - Úprava a zhutnění parapláně =1669,362m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
18	18110.02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	8 346,810	12,57	104 919,40
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Úprava a zhutnění zemní pláně =8346,810m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
19	18215	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	7 443,432	16,30	121 327,94
		ZELEŇ - Svahové úpravy =7443,432m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu*				
20	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	7 443,432	16,45	122 444,46
		ZELEŇ - Zpětné ohumusování plochy v tl. 100mm, která byla zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu =7443,432m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*				
21	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	7 443,432	18,46	137 405,75
		ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem =7443,432m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1822				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
22	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	7 443,432	2,56	19 055,19
		ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu =7443,432m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1822				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
23	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	52,000	437,17	22 732,84
		ZELEŇ – Ochrana stávájících dřevin v blízkosti stavby bedněním =2,000m*2,000m*13ks Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 0004a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením*				
24	184A1	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	130,000	205,06	26 657,80
		ZELEŇ – Výsadba keřů =130ks Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 1823				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod.* *položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením*				
25	184B15	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	17,000	3 706,78	63 015,26
		ZELEŇ – Výsadba stromů =17ks Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 1823				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.* *Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.* *položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením*				
2		**Základy**				**373 523,17**
26	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO SANACE PODLOŽÍ - Zemina (sypanina) vhodná do aktivní zóny tl. 2x200mm, včetně hutnění =1669,362m2*0,400 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: G2122a	M3	667,745	410,78	274 296,29
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
27	21461H	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 1000G/M2 SANACE PODLOŽÍ - Netkaná separační geotextilie - plošná hmotnost 1000g/m2, odolnost proti protržení CBR - 10kN =1669,362m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G2122b	M2	1 669,362	59,44	99 226,88
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
4		**Vodorovné konstrukce**				**200 739,87**
28	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 SILNIČNÍ PŘÍKOP - Betonová odvodňovací tvárnice šířky 570/607mm, tloušťky 140mm - Betonové lože C25/30-XF3 tl. 150mm =0,150m2*361,500m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511	M3	54,225	3 701,98	200 739,87
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*				
	Specifikace	*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
	5 Komunikace					**9 130 955,01**
29	56213	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM ÚPRAVA Č. 1.1 - Podkladní vrstva stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 120mm + hutnění =5986,261m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5801b	M2	5 986,261	246,41	1 475 074,57
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
30	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ÚPRAVA Č. 1.1 - Štěrkodrť ŠDA 0/32, tl. 150mm + hutnění =7595,726m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5601b	M2	7 595,726	130,41	990 558,63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
31	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	5 664,367	27,38	155 090,37
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) =5664,367m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
32	572213.01	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 342,474	13,42	71 696,00
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Spojovací postřik (pod ACL) z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =5342,474m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
33	572213.02	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 127,879	13,42	68 816,14
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Spojovací postřik (pod ACO) z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =5127,879m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
34	572213.03	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 816,485	13,42	78 057,23
		ÚPRAVA Č. 3.1 - Spojovací postřik (pod ACL) z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =5816,485m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
	Specifikace					
35	572213.04	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 816,485	13,42	78 057,23
		ÚPRAVA Č. 3.1 - Spojovací postřik (pod ACO) z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =5816,485m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
	Specifikace					
36	574A44.01	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	5 127,879	213,04	1 092 443,34
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 50mm + hutnění =5127,879m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání směsi v požadované kvalitě *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*				
	Specifikace	*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
37	574A44.02	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	5 816,485	214,81	1 249 439,14
		ÚPRAVA Č. 3.1 - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 50mm + hutnění =5816,485m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání směsi v požadované kvalitě *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*				
	Specifikace	*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
38	574C56.01	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	5 342,474	223,14	1 192 119,65
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění =5342,474m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
39	574C56.02	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	5 816,485	221,40	1 287 769,78
		ÚPRAVA Č. 3.1 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění =5816,485m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
40	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	5 664,367	245,66	1 391 508,40
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění =5664,367m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
41	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	8,500	38,18	324,53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Asfaltová zálivka (silnice) =8,5m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5901				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*				
	8 Potrubí					**3 272,22**
42	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	2,000	1 636,11	3 272,22
		OSTATNÍ - Výšková rektifikace krycích znaků inženýrských sítí (poklopy a hrnky samonivelační, poklopy bezpantové) =2ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8991				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*				
	9 Ostatní konstrukce a práce					**2 145 344,38**
43	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	685,800	1 004,79	689 084,98
		SVODIDLA - Silniční ocelové svodidlo JSXXX/H1, dynamický průhyb max. 1,3m a pracovní šířka dle ČSN EN 1317-2, včetně osazení =685,800m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9111				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků* *- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací* *- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou* *- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr* *- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření* *nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie*				
44	9113B3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	276,553	92,28	25 520,31
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajících svodidel, včetně odvozu a uložení na skládku v režii zhotovitele =276,553m =276,553m*0,030t/m=8,297t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 0001a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- demontáž a odstranění zařízení* *- jeho odvoz na předepsané místo*				
45	911AC1	SVODIDLO OCEL LEHCE ROZEBIRATELNÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	68,000	10 047,93	683 259,24
		SVODIDLA - Silniční ocelové svodidlo s prvky nízké hmotnosti pro snadné rozebrání, úrovní zadržení H2 a hmotností jednoho dílu do 1000 kg, včetně osazení =2*24,000m+20,000m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9111				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků* *- montáž a osazení svodidla na vozovku SDP* *- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr* *- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření* *nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie*				
46	91228.01	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	49,000	393,76	19 294,24
		SMĚROVÉ SLOUPKY - Osazení plastových, dělených směrových sloupků bílých =49ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie*				
47	91228.02	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	9,000	487,02	4 383,18
		SMĚROVÉ SLOUPKY - Osazení plastových,kulatých směrových sloupků červených =9ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie*				
48	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	60,000	82,90	4 974,00
		BOURACÍ PRÁCE – Odstranění stávajících směrových sloupků ocelových, včetně odvozu a uložení na skládku KSÚS PK – Cestmistrovství Pardubice do 12 km =60ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
49	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	19,000	321,77	6 113,63
		SMĚROVÉ SLOUPKY – Osazení svodidlových plastových směrových sloupků bílých =19ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie*				
50	91257	ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI	KUS	8,000	476,65	3 813,20
		SMĚROVÉ SLOUPKY - Odrazky proti zvěři, dodávka a montáž na směrové sloupky =8ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně připevňovacích dílů*				
51	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	28,000	1 647,02	46 116,56
		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) =28ks Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 9141				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení*				
52	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	14,000	109,07	1 526,98
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení, včetně odvozu a uložení na skládku KSÚS PK - Cestmistrovství Pardubice do 10km =14ks Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
53	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	25,000	3 203,12	80 078,00
		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž sloupků a stojek včetně základu a veškerých souvisejících konstrukcí a prací (veškeré kovové prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) =25kus Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 9141				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)*				
54	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	724,286	134,71	97 568,57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - 1. značení barvou Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 9151				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				
55	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	724,286	321,22	232 655,15
		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - 2. značení strukturovaným plastem Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 9151				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				
56	935222	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	M	361,500	452,16	163 455,84
		SILNIČNÍ PŘÍKOP - Betonová odvodňovací tvárnice šířky 570/607m, tloušťky 140mm z betonu C20/25-XF3 tl. 157mm =361,500m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9351a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*				
57	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	4,400	2 289,37	10 073,23
		BOURACÍ PRÁCE – Odstranění základů reklamních poutačů, včetně odvozu a uložení na skládku do 20 km =4,400m3 =4,400m3*2,300t/m3=10,120t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
58	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	2,609	4 811,16	12 552,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		BOURACÍ PRÁCE – Odstranění reklamních poutačů, likvidace v režii zhotovitele =2,609t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: R0008c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
59	967138	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	18,339	3 537,54	64 874,95
		BOURACÍ PRÁCE - Demolice stávajících kamenných konstrukcí, včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =18,339m3 =18,339m3*2,600t/m3=47,680t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,* *nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.2] - PROPUSTEK V KM 1,124 (PVNHČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	306 387,51 Kč
Celková cena:	306 387,51 Kč
DPH:	64 341,38 Kč
Cena s DPH:	370 728,89 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.2] - PROPUSTEK V KM 1,124 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.2 PROPUSTEK V KM 1,124 (PVNHČP)						**306 387,51**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**2 655,29**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	226,229	10,00	2 262,29
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č.: 4 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	7,860	50,00	393,00
		SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku Viz položka č.: 20, 21 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**82 830,50**
3	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	84,000	93,93	7 890,12
		ZEMNÍ PRÁCE - Čerpání vody v průběhu výstavby Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 1,124 skupina měření: 1116b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení*				
4	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	113,114	166,51	18 834,61
		ZEMNÍ PRÁCE - Veškeré výkopy zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I., včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =113,114m3*2,000t/m3=226,229t Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 1,124 skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.2] - PROPUSTEK V KM 1,124 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
5	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	58,209	950,57	55 331,73
		ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS, včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 1,124 skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.2] - PROPUSTEK V KM 1,124 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
	Specifikace					
6	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	61,578	12,57	774,04
		ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 1,124 skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
	4 Vodorovné konstrukce					**100 334,96**
7	451114	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30	M3	0,144	6 761,40	973,64
		TROUBA - Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (8kus), včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 1,124 skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.2] - PROPUSTEK V KM 1,124 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, *- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,* *- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,* *- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch,* *- zednické výpomoce pro montáž dílců,* *- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,* *- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,* *- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,* *- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).*				
	Specifikace					
8	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,227	4 109,46	13 261,23
		ODLÁŽDĚNÍ - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm, včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 1,124 skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.2] - PROPUSTEK V KM 1,124 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	3,771	4 526,25	17 068,49
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění, včetně dopravy materiálu Bednění + odbedňovací nátěr =2*8,915*0,300+2*1,410*0,300=6,195m2 Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 1,124 skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
10	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,296	30 540,81	9 040,08
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 1,124 skupina měření: 0036a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.2] - PROPUSTEK V KM 1,124 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem* *- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže* *- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže* *- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže* *- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí* *- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování* *- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu* *- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže* *- separaci výztuže*				
	Specifikace					
11	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	9,518	1 105,50	10 522,15
		ZEMNÍ PRÁCE - Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS,včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 1,124 skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
12	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,378	9 198,47	49 469,37
		ODLÁŽDĚNÍ - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25, včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 1,124 skupina měření: 4611				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
		6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				**172,99**
13	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	0,244	708,98	172,99
		TROUBA - Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 1,124 skupina měření: 6261				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.2] - PROPUSTEK V KM 1,124 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
		7 Přidružená stavební výroba				**27 331,44**
14	711311.1	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =2*8,915*0,300+2*1,410*0,300 Viz D.1.1.2.1-Propustek v km 1,124 skupina měření: 7111	M2	18,585	305,41	5 676,04
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku*				
15	711311.2	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ŽB OBETONOVÁNÍ - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 1,124 skupina měření: 7111	M2	70,906	305,41	21 655,40
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.2] - PROPUSTEK V KM 1,124 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		8 Potrubí				**76 231,85**
16	82458	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM	M	9,040	4 935,06	44 612,94
		TROUBA - ŽB prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm (4kus) z betonu C35/45-XF4 včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 1,124 skupina měření: 8101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
17	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	4,683	6 751,85	31 618,91
		ŽB OBETONOVÁNÍ - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění Bednění + odbedňovací nátěr =2*1,077*7,085+2*1,176m2=17,613m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Betonářská výztuž B500B - KARI síť o8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,010*4,683m3*7,850t/m3=0,368t Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 1,124 skupina měření: 8995				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.2] - PROPUSTEK V KM 1,124 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**16 830,48**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.2] - PROPUSTEK V KM 1,124 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	919143	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM	M	2,869	114,63	328,87
		TROUBA - Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 1,124 skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
19	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,004	654 445,96	2 617,78
		TROUBA - Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub, včetně dopravy a aplikace materiálu Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 1,124 skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				
20	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,750	2 289,37	4 006,40
		BOURACÍ PRÁCE - Demolice betonových konstrukcí na vtoku stávajícího propustku, včetně odvozu na skládku do 5-ti km =1,750m3*2,300t/m3=4,025t Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 1,124 skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
21	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,668	5 921,72	9 877,43
		BOURACÍ PRÁCE - Demolice části stávajícího propustku - železobetonové trouby DN=500mm, včetně odvozu na skládku do 20-ti km =1,668m3*2,300t/m3=3,835t Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 1,124 skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.3] - PROPUSTEK V KM 1,939 (PVNHČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 955 438,79 Kč
Celková cena:	1 955 438,79 Kč
DPH:	410 642,15 Kč
Cena s DPH:	2 366 080,94 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.3] - PROPUSTEK V KM 1,939 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.3 PROPUSTEK V KM 1,939 (PVNHČP)						**1 955 438,79**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**17 542,84**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	436,269	10,00	4 362,69
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č.6 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	258,515	50,00	12 925,75
		SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku Viz položky č.35, č.36, č.37, č.38 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	25,440	10,00	254,40
		SKLÁDKA - Uložení asfaltbetonové suti na skládku Viz položka č.:4 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**218 087,24**
4	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	10,600	484,05	5 130,93
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm, včetně odvozu a uložení na skládku do 20-ti km =10,600m3*2,400t/m3=25,440t Viz D.1.1.2.10-Propustek v km 1,939 skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
5	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	84,000	93,93	7 890,12
		ZEMNÍ PRÁCE - Čerpání vody v průběhu výstavby Viz D.1.1.2.10-Propustek v km 1,939 skupina měření: 1116b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení*				
6	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	218,134	166,51	36 321,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.3] - PROPUSTEK V KM 1,939 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ZEMNÍ PRÁCE - Veškeré výkopy zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I., včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =218,134m3*2,000t/m3=436,269t Viz D.1.1.2.10-Propustek v km 1,939 skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
7	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	175,028	950,57	166 376,37
		ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS, včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.10-Propustek v km 1,939 skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.3] - PROPUSTEK V KM 1,939 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
	Specifikace					
8	18110.1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry Viz D.1.1.2.10-Propustek v km 1,939 skupina měření: 1821a	M2	68,150	12,57	856,65
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
9	18110.2	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I KONSTRUKCE VOZOVKY - Úprava a zhutnění zemní pláně Viz D.1.1.2.10-Propustek v km 1,939 skupina měření: 1821a	M2	120,261	12,57	1 511,68
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
		2 Základy				**51 760,43**
10	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 ČELNÍ ZÍDKA - Základ pod čelní zídku ze železobetonu C25/30-XF3+XA2 + hutnění Bednění + odbedňovací nátěr =2*0,800*2,650+2*2,650*8,000=46,640m2 Vlys roku výstavby pomocí pryžové matrice 455x255mm=1ks Viz D.1.1.2.10-Propustek v km 1,939 skupina měření: 2711a	M3	9,360	5 529,96	51 760,43
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.3] - PROPUSTEK V KM 1,939 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
	3 Svislé konstrukce					**171 037,45**
11	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ČELNÍ ZÍDKA - Římsa na čelní zídce z železobetonu C30/37-XF4+XD3+XC4 + hutnění Bednění + odbedňovací nátěr =2*0,260*0,500+2*0,300*8,0005,060m2 Viz D.1.1.2.10-Propustek v km 1,939 skupina měření: 3171a	M3	1,040	24 680,25	25 667,46
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.3] - PROPUSTEK V KM 1,939 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
	Specifikace					
12	327324	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30	M3	13,693	8 288,34	113 492,24
		ČELNÍ ZÍDKA - Čelní zídky z železobetonu C25/30-XF3+XA2 + hutnění Bednění + odbedňovací nátěr =2*0,800*2,650+2*2,650*8,000=46,640m2 Vlys roku výstavby pomocí pryžové matrice 455x255mm=1ks Viz D.1.1.2.10-Propustek v km 1,939 skupina měření: 3171a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.3] - PROPUSTEK V KM 1,939 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
	Specifikace					
13	348171	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH S NÁTĚREM	KG	117,133	272,15	31 877,75
		ZÁBRADLÍ - Ocelové svařované dvoumadlové zábradlí h=1,100mm, sloupky kotvené přes patní desky na 4 kotevní šrouby DN=12mm, šrouby vlepeny do vývrtu DN=14mm na chemickou kotvu, patní desky podlity plastmaltou =8,000m Viz D.1.1.2.10-Propustek v km 1,939 skupina měření: R0010				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.3] - PROPUSTEK V KM 1,939 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, *- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,* *- dodání spojovacího materiálu,* *- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,* *- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,*				
	Specifikace	*- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- všechny druhy ocelového kotvení,* *- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,* *- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,* *- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,* *- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,* *- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,* *- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,* *- ochranná opatření před účinky bludných proudů* *- ochranu před přepětím.*				
		4 Vodorovné konstrukce				**281 128,00**
14	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,024	4 006,91	8 109,99
		ČELNÍ ZÍDKA - Podkladní beton C12/15 pod základ čelní zídky + hutnění Viz D.1.1.2.10-Propustek v km 1,939 skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.3] - PROPUSTEK V KM 1,939 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
	Specifikace					
15	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,662	4 109,46	23 267,76
		ODLÁŽDĚNÍ - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.10-Propustek v km 1,939 skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.3] - PROPUSTEK V KM 1,939 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
	Specifikace					
16	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	11,471	4 526,25	51 920,61
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění, včetně dopravy materiálu Bednění + odbedňovací nátěr =2*14,483*0,300+2*2,640*0,300=10,274m2 Viz D.1.1.2.10-Propustek v km 1,939 skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.3] - PROPUSTEK V KM 1,939 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
	Specifikace					
17	451365	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z OCELI 10505, B500B	T	0,082	30 540,81	2 504,35
		ČELNÍ ZÍDKA - Betonářská výztuž B500B (římsa), včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.10-Propustek v km 1,939 skupina měření: 0036a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem* *- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže* *- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže* *- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže* *- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí* *- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování* *- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu* *- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže* *- separaci výztuže*				
	Specifikace					
18	451366.1	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	1,810	30 540,81	55 278,87

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.3] - PROPUSTEK V KM 1,939 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ČELNÍ ZÍDKA – Betonářská výztuž B500B - KARI síť o8mm (základ, čelní zídka), rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.10-Propustek v km 1,939 skupina měření: 0036a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem* *- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže* *- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže* *- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže* *- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí* *- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování* *- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu* *- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže* *- separaci výztuže*				
19	451366.2	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,900	30 540,81	27 486,73
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Betonářská výztuž B500B - KARI síť o8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.10-Propustek v km 1,939 skupina měření: 0036a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem* *- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže* *- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže* *- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže* *- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí* *- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování* *- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu* *- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže* *- separaci výztuže*				
20	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	23,296	1 105,50	25 753,73
		ZEMNÍ PRÁCE - Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.10-Propustek v km 1,939 skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.3] - PROPUSTEK V KM 1,939 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	9,437	9 198,47	86 805,96
		ODLÁŽDĚNÍ - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Vlys roku výstavby pomocí pryžové matrice 455x255mm=1ks Viz D.1.1.2.10-Propustek v km 1,939 skupina měření: 4611				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
	5 Komunikace					**84 708,19**
22	56210	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM	M3	11,693	2 195,39	25 670,70
		KONSTRUKCE VOZOVKY - Podkladní vrstva stmelená cementem - SC 0/32 C8/10 tl. 120mm, včetně hutnění Viz D.1.1.2.10-Propustek v km 1,939 skupina měření: 5801a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
23	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	112,996	130,41	14 735,81
		KONSTRUKCE VOZOVKY - Štěrkodrť ŠDA 0/32mm tl. 150mm + hutnění Viz D.1.1.2.10-Propustek v km 1,939 skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
24	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	96,068	27,38	2 630,34
		KONSTRUKCE VOZOVKY - Infiltrační postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) Viz D.1.1.2.10-Propustek v km 1,939 skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.3] - PROPUSTEK V KM 1,939 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
	Specifikace					
25	574F68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	95,955	434,28	41 671,34
		KONSTRUKCE VOZOVKY - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Viz D.1.1.2.10-Propustek v km 1,939 skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání směsi v požadované kvalitě *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
	Specifikace					
	6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					**2 124,81**
26	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	2,997	708,98	2 124,81
		TROUBA - Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.10-Propustek v km 1,939 skupina měření: 6261				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
	Specifikace					
	7 Přidružená stavební výroba					**127 559,37**
27	711311.1	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	101,079	305,41	30 870,54
		ČELNÍ ZÍDKA - Nátěry čelní zídky Np+2xNa na styku se zeminou Viz D.1.1.2.10-Propustek v km 1,939 skupina měření: 7111				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.3] - PROPUSTEK V KM 1,939 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku*				
	Specifikace					
28	711311.2	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou Viz D.1.1.2.1-Propustek v km 1,939 skupina měření: 7111	M2	30,821	305,41	9 413,04
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku*				
	Specifikace					
29	711311.3	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ŽB OBETONOVÁNÍ - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou Viz D.1.1.2.10-Propustek v km 1,939 skupina měření: 7111	M2	285,766	305,41	87 275,79
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.3] - PROPUSTEK V KM 1,939 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku*				
	Specifikace					
8 Potrubí						**588 644,18**
30	82484	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETON DN DO 1600MM	M	15,283	25 429,62	388 640,88
		TROUBA - ŽB prefabrikované hrdlové trouby DN=1600mm (9kus) z betonu C35/45-XF4 včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.10-Propustek v km 1,939 skupina měření: 8101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
	Specifikace					
31	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	29,622	6 751,85	200 003,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.3] - PROPUSTEK V KM 1,939 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ŽB OBETONOVÁNÍ - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění Bednění + odbedňovací nátěr =2*2,730*12,966+2*5,553m2=81,900m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Betonářská výztuž B500B - KARI síť o8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,010*29,622m3*7,850t/m3=2,325t Viz D.1.1.2.10-Propustek v km 1,939 skupina měření: 8995				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**412 846,28**
32	919145	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 250MM	M	13,621	1 201,26	16 362,36
		TROUBA - Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=1600mm na vtoku Viz D.1.1.2.10-Propustek v km 1,939 skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
33	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,056	654 445,96	36 648,97

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.3] - PROPUSTEK V KM 1,939 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		TROUBA - Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub, včetně dopravy a aplikace materiálu Viz D.1.1.2.10-Propustek v km 1,939 skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				
34	935222	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	M	9,000	452,16	4 069,44
		ODVODNĚNÍ - Betonová odvodňovací tvárnice šířky 570/607m, tloušťky 140mm z betonu C20/25-XF3 tl. 157mm Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 tl. 150mm =0,125m2*9,000=1,125m3 Viz D.1.1.2.10-Propustek v km 1,939 skupina měření: 9351a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*				
35	966138.1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	8,280	3 409,93	28 234,22
		BOURACÍ PRÁCE - Demolice základů z kamenného zdiva pod čelními zídkami stávajícího propustku, včetně odvozu a uložení na skládku do 20-ti km =8,280m3*2,600t/m3=21,528t Viz D.1.1.2.10-Propustek v km 1,939 skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
36	966138.2	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	20,505	3 409,93	69 920,61
		BOURACÍ PRÁCE - Demolice čelních zídek z kamenného zdiva, včetně odvozu a uložení na skládku do 20-ti km =20,505m3*2,600t/m3=53,313t Viz D.1.1.2.10-Propustek v km 1,939 skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.3] - PROPUSTEK V KM 1,939 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
37	966138.3	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	69,384	3 409,93	236 594,58
		BOURACÍ PRÁCE - Demolice kamenné konstrukce stávajícího propustku, včetně odvozu a uložení na skládku do 20-ti km =69,384m3*2,600t/m3=180,398t Viz D.1.1.2.10-Propustek v km 1,939 skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
38	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,276	5 921,72	19 399,55
		BOURACÍ PRÁCE - Demolice stávajících ŽB betonových říms, včetně odvozu a uložení na skládku do 20-ti km =1,260m3*2,600t/m3=3,276t Viz D.1.1.2.10-Propustek v km 1,939 skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
39	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,336	4 811,16	1 616,55
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího ocelového zábradlí, včetně likvidace odpadu v režii zhotovitele =2*3*6,000m+6*1,000m=48,000m Viz D.1.1.2.10-Propustek v km 1,939 skupina měření: R0008c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.3] - PROPUSTEK V KM 1,939 (PVNHČP)**

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.4] - KÁCENÍ DŘEVIN (PVNHČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	829 378,44 Kč
Celková cena:	829 378,44 Kč
DPH:	174 169,47 Kč
Cena s DPH:	1 003 547,91 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.4] - KÁCENÍ DŘEVIN (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.4 KÁCENÍ DŘEVIN (PVNHČP)						**829 378,44**
1 Zemní práce						**829 378,44**
1	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	4 097,000	30,76	126 023,72
		ZELEŇ - Odstranění křovin včetně kořenového systému a odvozu a uložení nebo spálení Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 1112				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm* *doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost* *spálení na hromadách nebo štěpkování*				
2	11211	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M	KUS	46,000	2 050,60	94 327,60
		ZELEŇ - Kácení stromů průměru kmene do 0,500m včetně likvidace dřevní hmoty =46ks Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 1113				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:* *- poražení stromu a osekání větví* *- spálení větví na hromadách nebo štěpkování* *- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace*				
3	11212	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M	KUS	108,000	5 639,14	609 027,12
		ZELEŇ - Kácení stromů průměru kmene do 0,900m včetně likvidace dřevní hmoty =108ks Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 1113				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:* *- poražení stromu a osekání větví* *- spálení větví na hromadách nebo štěpkování* *- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.5] - ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ DŘEVIN (PVNHČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	347 576,70 Kč
Celková cena:	347 576,70 Kč
DPH:	72 991,11 Kč
Cena s DPH:	420 567,81 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.5] - ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ DŘEVIN (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.5 ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ DŘEVIN (PVNHČP)						**347 576,70**
1 Zemní práce						**347 576,70**
1	11221	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M ZELEŇ - Odstranění pařezů průměru do 0,500m včetně likvidace dřevní hmoty =46ks Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 1113	KUS	46,000	1 537,95	70 745,70
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.* *Položka zahrnuje zejména:* *- vytrhání nebo vykopání pařezů* *- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů* *- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace* *- zásyp jam po pařezech.*				
2	11222	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M ZELEŇ - Odstranění pařezů průměru do 0,900m včetně likvidace dřevní hmoty =108ks Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 1113	KUS	108,000	2 563,25	276 831,00
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.* *Položka zahrnuje zejména:* *- vytrhání nebo vykopání pařezů* *- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů* *- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace* *- zásyp jam po pařezech.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.6] - NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 625 489,77 Kč
Celková cena:	1 625 489,77 Kč
DPH:	341 352,85 Kč
Cena s DPH:	1 966 842,62 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.6] - NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.6 NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)						**1 625 489,77**
1 Zemní práce						**613 208,21**
1	01	Vytyčení trati kabel.ved.v zast.prostoru	KM	2,000	1 541,22	3 082,44
		skupina měření: R0007				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
2	02	Hloubení kabelové rýhy 35cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	M	45,000	235,60	10 602,00
		skupina měření: R0013a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
3	03	Hloubení kabelové rýhy 35cm šir. 70cm hlub.,zem.tř.4	M	1 161,000	142,34	165 256,74
		skupina měření: R0013a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
4	04	Zř.kab.lože,kop.pís.,tl.zás.vrst.8cm,	M	1 161,000	179,65	208 573,65
		skupina měření: 7009				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
5	05	Výkop pro kabelovou komoru	KUS	2,000	1 128,92	2 257,84
		skupina měření: R0013b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
6	06	Kabelová komora OKOS (1000x800x300)	KUS	2,000	7 657,02	15 314,04
		skupina měření: 8931				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
7	07	Uložení komory, zásyp komory	KUS	2,000	2 699,59	5 399,18
		skupina měření: R0013b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
8	08	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění	M3	6,000	2 886,11	17 316,66
		skupina měření: 2711a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
9	09	Doprava betonu na stavbu	M3	6,000	441,75	2 650,50
		skupina měření: R0019a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
10	10	Kabelový prostup z PE rour dělených, o 110	M	45,000	382,85	17 228,25
		skupina měření: 7003				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.6] - NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	11	Ruční zához kabelové rýhy 35cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	M	45,000	154,12	6 935,40
		skupina měření: R0012				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
12	12	Ruční zához kabelové rýhy 35cm šir.,70cm hlub.,zem.tř.4	M	1 161,000	93,26	108 274,86
		skupina měření: R0012				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
13	13	Doprava písku na stavbu	M3	82,000	245,42	20 124,44
		skupina měření: R0019a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
14	14	Provizorní úprava terénu	M2	603,000	18,65	11 245,95
		skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
15	15	Krytí kab.fólie výstražné z PVC, šířka 33 cm	M	1 206,000	15,71	18 946,26
		skupina měření: 7003				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
742 Slaboproudé dodávky a montáže						**1 012 281,56**
16	16	Minimarker 1255 3M	KUS	12,000	436,84	5 242,08
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
17	17	Montáž detekčního markeru	KUS	12,000	932,59	11 191,08
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
18	18	Obstarání mapových podkladů inženýr. sítí	HOD	4,000	441,75	1 767,00
		skupina měření: R0004				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
19	19	Vytyčení stáv. sítí	HOD	8,000	343,58	2 748,64
		skupina měření: R0004				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
20	20	Dozor správců dotčených sítí	HOD	8,000	343,58	2 748,64
		skupina měření: 7010				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
21	21	Zakreslení skutečného stavu	HOD	6,000	377,94	2 267,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.6] - NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		skupina měření: R0005				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
22	22	Geodetické zaměření	KM	1,000	4 050,00	4 050,00
		skupina měření: R0006				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
23	23	Pomocné montážní práce	HOD	12,000	343,58	4 122,96
		skupina měření: R0003				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
24	24	Nezměřitelné pracovní výkony	HOD	12,000	490,83	5 889,96
		skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
25	25	Předběžný průzkum staveniště	HOD	2,000	294,50	589,00
		skupina měření: R0002				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
26	26	Trubka HDPE do pr. 75mm volně uložená, montáž + dodávka	M	2 338,000	171,79	401 645,02
		skupina měření: 7004				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
27	27	Svazek mikrotrubiček 4 x 12/10 mm	M	1 169,000	57,92	67 708,48
		skupina měření: 7004				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
28	28	Montáž koncovky na trubku HDPE do pr. 75mm	KUS	4,000	48,10	192,40
		skupina měření: 7008				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
29	29	Koncovka plastová PLASSON pr.40	KUS	4,000	142,34	569,36
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
30	30	Ochranná kab. komora – montážní práce v komoře	KUS	2,000	1 227,09	2 454,18
		skupina měření: 8931				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
31	31	Spojka 40mm na trubku HDPE	KUS	12,000	211,06	2 532,72
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 102]/[SO 102.6] - NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	32	Montáž spojky na trubku HDPE do pr. 75mm	KUS	12,000	67,74	812,88
		skupina měření: 7008				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
33	33	Tlakování trubky HDPE do pr. 75mm	M	7 014,000	63,81	447 563,34
		skupina měření: 7211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
34	34	Kalibrace trubky HDPE do pr. 75mm	M	7 014,000	6,87	48 186,18
		skupina měření: 8996a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 103]/[SO 103.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	12 159 771,64 Kč
Celková cena:	12 159 771,64 Kč
DPH:	2 553 552,04 Kč
Cena s DPH:	14 713 323,68 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 103]/[SO 103.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103.1 SILNICE II/324 (PVNHČP)						**12 159 771,64**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**146 902,09**
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,920	50,00	46,00
		SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku =0,920t Viz položka č.: 42 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4 619,769	10,00	46 197,69
		SKLÁDKA - Uložení asfaltu na skládku =4619,769t Viz položky č.: 5 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.03	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	10 065,840	10,00	100 658,40
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku =8155,717t+1383,482t+526,641t Viz položka č.: 8, 12 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**2 566 519,07**
4	113726	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	213,878	365,21	78 110,38
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. max. 350mm, včetně odvozu a uložení 10 % na skládku KSÚS PK - Cestmistrovství Pardubice do 12km =2138,782m3*10% =213,878m3*2,400t/m3=513,308t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	1 924,904	484,05	931 749,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 103]/[SO 103.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. max. 350mm, včetně odvozu a uložení 90 % na skládku do 20km =2138,782m3*90% =1924,904m3*2,400t/m3=4619,769t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: G1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
6	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	8,500	32,72	278,12
		Prořezání drážky v pracovní spáře (silnice) =8,5m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
7	121108.01	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	381,344	93,33	35 590,84
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 100mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 20km (využití na zpětné ohumusování) =3813,444m2*0,100 =381,344m3*2,000t/m3=762,689t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
8	121108.02	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	263,321	93,33	24 575,75
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 100mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na skládku do 20km (nebude využita na zpětné ohumusování) =6446,649m2*0,100-3813,444m2*0,100 =263,321m3*2,000t/m3=526,641t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
9	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	381,344	193,40	73 751,93

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 103]/[SO 103.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ZEMNÍ PRÁCE - Vykopávka a doprava zeminy z deponie stavby do 20km na místo zpětného ohumusování =3813,444m2*0,100 =381,344m3*2,000t/m3=762,689t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1222				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
10	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4 077,858	166,51	679 004,14
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km =4077,858m3 =4077,858m3*2,00t/m3=8155,717t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: G1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 103]/[SO 103.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
11	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	691,741	198,56	137 352,09
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. II, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km =691,741m3 =691,741m3*2,000t/m3=1383,482t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: G1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 103]/[SO 103.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
12	17380.01	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	58,720	473,45	27 800,98
		KRAJNICE - Zemní krajnice - Vrstva z nenamrzavého materiálu se zhutněním =58,720m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: R0011				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 103]/[SO 103.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- 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.)*				
	Specifikace					
13	17380.02	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	161,448	1 136,63	183 506,64
		KRAJNICE - Vrstva ze štěrkodrti ŠDB 0/32mm tl. 150mm =1076,323m2*0,150 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: R0011				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- 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.)*				
	Specifikace					
14	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	133,518	193,53	25 839,74
		ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS =133,518m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1711				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 103]/[SO 103.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
15	18110.01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 729,352	12,57	21 737,95
		SANACE PODLOŽÍ (INTRAVILÁN) - Úprava a zhutnění parapláně =1729,352m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
16	18110.02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	8 646,762	12,57	108 689,80
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Úprava a zhutnění zemní pláně =8646,762m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
17	18215	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	3 813,444	16,30	62 159,14
		ZELEŇ - Svahové úpravy =3813,444m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu*				
18	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	3 813,444	25,23	96 213,19
		ZELEŇ - Zpětné ohumusování plochy v tl. 100mm, která byla zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu =3813,444m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 103]/[SO 103.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*				
19	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	3 813,444	18,46	70 396,18
		ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem =3813,444m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1822				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
20	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	3 813,444	2,56	9 762,42
		ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu =3813,444m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1822				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
		2 Základy				**386 946,05**
21	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	691,741	410,78	284 153,37
		SANACE PODLOŽÍ - Zemina (sypanina) vhodná do aktivní zóny tl. 2x200mm, včetně hutnění =1729,352m2*0,400 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: G2122a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
22	21461H	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 1000G/M2	M2	1 729,352	59,44	102 792,68
		SANACE PODLOŽÍ - Netkaná separační geotextilie - plošná hmotnost 1000g/m2, odolnost proti protržení CBR - 10kN =1729,352m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G2122b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 103]/[SO 103.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
		4 Vodorovné konstrukce				**543 358,11**
23	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 SILNIČNÍ PŘÍKOP - Betonová odvodňovací tvárnice šířky 570/607mm, tloušťky 140mm - Betonové lože C25/30-XF3 tl. 150mm =0,150m2*978,500m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511	M3	146,775	3 701,98	543 358,11
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
		5 Komunikace				**7 818 043,96**
24	56213	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM	M2	7 205,635	246,41	1 775 540,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 103]/[SO 103.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Podkladní vrstva stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 120mm + hutnění =7205,635m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
25	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	8 646,762	130,41	1 127 624,23
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Štěrkodrť ŠDA 0/32, tl. 150mm + hutnění =8646,762m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
26	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	7 002,567	27,38	191 730,28
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) =7002,567m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
27	572213.01	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	6 792,949	13,42	91 161,38
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Spojovací postřik (pod ACL) z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =6792,949m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
28	572213.02	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	6 583,330	13,42	88 348,29

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 103]/[SO 103.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Spojovací postřik (pod ACO) z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =6583,330m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
29	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	6 550,577	212,56	1 392 390,65
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 50mm + hutnění =6550,577m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
30	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	6 688,139	221,74	1 483 027,94
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění =6688,139m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
31	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	6 819,151	244,59	1 667 896,14
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění =6819,151m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 103]/[SO 103.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání směsi v požadované kvalitě *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
	Specifikace					
32	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	8,500	38,18	324,53
		Asfaltová zálivka (silnice) =8,5m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5901				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje:				
	Specifikace	*- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**698 002,36**
33	91228.01	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	30,000	393,76	11 812,80
		SMĚROVÉ SLOUPKY - Osazení plastových, dělených směrových sloupků bílých =30ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje:				
	Specifikace	*- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie*				
34	91228.02	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	10,000	487,02	4 870,20
		SMĚROVÉ SLOUPKY - Osazení plastových, kulatých směrových sloupků červených =10ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje:				
	Specifikace	*- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie*				
35	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	21,000	82,90	1 740,90
		BOURACÍ PRÁCE – Odstranění stávajících směrových sloupků ocelových, včetně odvozu a uložení na skládku KSÚS PK – Cestmistrovství Pardubice do 12 km =21ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 0001c				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 103]/[SO 103.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku*				
36	91257	ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI	KUS	30,000	476,65	14 299,50
		SMĚROVÉ SLOUPKY – Odrazky proti zvěři, dodávka a montáž na směrové sloupky =30ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně připevňovacích dílů*				
37	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5,000	1 647,02	8 235,10
		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) =5ks Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 9141				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení*				
38	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	7,000	109,07	763,49
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení, včetně odvozu a uložení na skládku KSÚS PK - Cestmistrovství Pardubice do 10km =7ks Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
39	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	3 203,12	12 812,48
		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž sloupků a stojek včetně základu a veškerých souvisejících konstrukcí a prací (veškeré kovové prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) =4kus Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 9141				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)*				
40	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	436,507	134,71	58 801,86
		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - 1. značení barvou Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 9151				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 103]/[SO 103.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
41	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	436,507	321,22	140 214,78
		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - 2. značení strukturovaným plastem Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 9151				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				
42	935222	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	M	978,500	452,16	442 438,56
		SILNIČNÍ PŘÍKOP - Betonová odvodňovací tvárnice šířky 570/607m, tloušťky 140mm z betonu C20/25-XF3 tl. 157mm =978,500m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9351a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*				
43	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,400	2 289,37	915,75
		BOURACÍ PRÁCE – Odstranění základů reklamních poutačů, včetně odvozu a uložení na skládku do 20 km =0,400m3 =0,400m3*2,300t/m3=0,920t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
44	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,228	4 811,16	1 096,94
		BOURACÍ PRÁCE – Odstranění reklamních poutačů, likvidace v režii zhotovitele =0,228t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: R0008c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 103]/[SO 103.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 103]/[SO 103.2] - KÁCENÍ DŘEVIN (PVNHČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	846 385,42 Kč
Celková cena:	846 385,42 Kč
DPH:	177 740,94 Kč
Cena s DPH:	1 024 126,36 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 103]/[SO 103.2] - KÁCENÍ DŘEVIN (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103.2 KÁCENÍ DŘEVIN (PVNHČP)						**846 385,42**
1 Zemní práce						**846 385,42**
1	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	1 200,000	30,76	36 912,00
		ZELEŇ - Odstranění křovin včetně kořenového systému a odvozu a uložení nebo spálení =1200m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1112				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm* *doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost* *spálení na hromadách nebo štěpkování*				
2	11211	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M	KUS	139,000	2 050,60	285 033,40
		ZELEŇ - Kácení stromů průměru kmene do 0,500m včetně likvidace dřevní hmoty =139ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1113				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:* *- poražení stromu a osekání větví* *- spálení větví na hromadách nebo štěpkování* *- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace*				
3	11212	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M	KUS	93,000	5 639,14	524 440,02
		ZELEŇ - Kácení stromů průměru kmene do 0,900m včetně likvidace dřevní hmoty =93ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1113				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:* *- poražení stromu a osekání větví* *- spálení větví na hromadách nebo štěpkování* *- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 103]/[SO 103.3] - ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ DŘEVIN (PVNHČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	452 157,30 Kč
Celková cena:	452 157,30 Kč
DPH:	94 953,03 Kč
Cena s DPH:	547 110,33 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 103]/[SO 103.3] - ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ DŘEVIN (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103.3 ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ DŘEVIN (PVNHČP)						**452 157,30**
1 Zemní práce						**452 157,30**
1	11221	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M ZELEŇ - Odstranění pařezů průměru do 0,500m včetně likvidace dřevní hmoty =139ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1113	KUS	139,000	1 537,95	213 775,05
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.* *Položka zahrnuje zejména:* *- vytrhání nebo vykopání pařezů* *- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů* *- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace* *- zásyp jam po pařezech.*				
2	11222	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M ZELEŇ - Odstranění pařezů průměru do 0,900m včetně likvidace dřevní hmoty =93ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1113	KUS	93,000	2 563,25	238 382,25
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.* *Položka zahrnuje zejména:* *- vytrhání nebo vykopání pařezů* *- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů* *- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace* *- zásyp jam po pařezech.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 103]/[SO 103.4] - NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	990 115,91 Kč
Celková cena:	990 115,91 Kč
DPH:	207 924,34 Kč
Cena s DPH:	1 198 040,25 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 103]/[SO 103.4] - NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103.4 NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)						**990 115,91**
1 Zemní práce						**359 059,03**
1	01	Vytyčení trati kabel.ved.v zast.prostoru	KM	1,000	1 541,22	1 541,22
		skupina měření: R0007				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
2	02	Hloubení kabelové rýhy 35cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	M	14,000	235,60	3 298,40
		skupina měření: R0013a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
3	03	Hloubení kabelové rýhy 35cm šir. 70cm hlub.,zem.tř.4	M	717,000	142,34	102 057,78
		skupina měření: R0013a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
4	04	Zř.kab.lože,kop.pís.,tl.zás.vrst.8cm,	M	717,000	179,65	128 809,05
		skupina měření: 7009				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
5	05	Výkop pro kabelovou komoru	KUS	1,000	1 128,92	1 128,92
		skupina měření: R0013b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
6	06	Kabelová komora OKOS (1000x800x300)	KUS	1,000	7 657,02	7 657,02
		skupina měření: 8931				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
7	07	Uložení komory, zásyp komory	KUS	1,000	2 699,59	2 699,59
		skupina měření: R0013b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
8	08	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění	M3	2,000	2 886,11	5 772,22
		skupina měření: 2711a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
9	09	Doprava betonu na stavbu	M3	2,000	441,75	883,50
		skupina měření: R0019a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
10	10	Kabelový prostup z PE rour dělených, o 110	M	14,000	382,85	5 359,90
		skupina měření: 7003				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 103]/[SO 103.4] - NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	11	Ruční zához kabelové rýhy 35cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	M	14,000	154,12	2 157,68
		skupina měření: R0012				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
12	12	Ruční zához kabelové rýhy 35cm šir.,70cm hlub.,zem.tř.4	M	717,000	93,26	66 867,42
		skupina měření: R0012				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
13	13	Doprava písku na stavbu	M3	51,000	245,42	12 516,42
		skupina měření: R0019a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
14	14	Provizorní úprava terénu	M2	366,000	18,65	6 825,90
		skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
15	15	Krytí kab.fólie výstražné z PVC, šířka 33 cm	M	731,000	15,71	11 484,01
		skupina měření: 7003				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	742 Slaboproudé dodávky a montáže					**631 056,88**
16	16	Minimarker 1255 3M	KUS	3,000	436,84	1 310,52
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
17	17	Montáž detekčního markeru	KUS	3,000	932,59	2 797,77
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
18	18	Obstarání mapových podkladů inženýr. sítí	HOD	4,000	441,75	1 767,00
		skupina měření: R0004				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
19	19	Vytyčení stáv. sítí	HOD	8,000	343,58	2 748,64
		skupina měření: R0004				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
20	20	Dozor správců dotčených sítí	HOD	8,000	343,58	2 748,64
		skupina měření: 7010				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
21	21	Zakreslení skutečného stavu	HOD	6,000	377,94	2 267,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 103]/[SO 103.4] - NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		skupina měření: R0005				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
22	22	Geodetické zaměření	KM	1,000	4 050,00	4 050,00
		skupina měření: R0006				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
23	23	Pomocné montážní práce	HOD	12,000	343,58	4 122,96
		skupina měření: R0003				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
24	24	Nezměřitelné pracovní výkony	HOD	12,000	490,83	5 889,96
		skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
25	25	Předběžný průzkum staveniště	HOD	2,000	294,50	589,00
		skupina měření: R0002				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
26	26	Trubka HDPE do pr. 75mm volně uložená, montáž + dodávka	M	1 450,000	171,79	249 095,50
		skupina měření: 7004				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
27	27	Svazek mikrotrubiček 4 x 12/10 mm	M	725,000	57,92	41 992,00
		skupina měření: 7004				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
28	28	Montáž koncovky na trubku HDPE do pr. 75mm	KUS	4,000	48,10	192,40
		skupina měření: 7008				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
29	29	Koncovka plastová PLASSON pr.40	KUS	4,000	142,34	569,36
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
30	30	Ochranná kab. komora – montážní práce v komoře	KUS	1,000	1 227,09	1 227,09
		skupina měření: 8931				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
31	31	Spojka 40mm na trubku HDPE	KUS	8,000	211,06	1 688,48
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 103]/[SO 103.4] - NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	32	Montáž spojky na trubku HDPE do pr. 75mm	KUS	8,000	67,74	541,92
		skupina měření: 7008				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
33	33	Tlakování trubky HDPE do pr. 75mm	M	4 350,000	63,81	277 573,50
		skupina měření: 7211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
34	34	Kalibrace trubky HDPE do pr. 75mm	M	4 350,000	6,87	29 884,50
		skupina měření: 8996a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	7 547 872,74 Kč
Celková cena:	7 547 872,74 Kč
DPH:	1 585 053,28 Kč
Cena s DPH:	9 132 926,02 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 104.1 OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)						**7 547 872,74**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**66 394,31**
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 074,734	10,00	20 747,34
		SKLÁDKA - Uložení asfaltu na skládku =2074,734t Viz položky č.: 9 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	70,797	50,00	3 539,85
		SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku =1,357t+14,054t+9,246t+38,640t+7,500t Viz č.: 4, 6, 105, 106, 108 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.03	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4 210,712	10,00	42 107,12
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku =3376,780t+619,006t+28,000t+79,300t+107,626t Viz položka č.: 12, 14, 15, 16, 17 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**1 230 894,54**
4	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	160,800	139,83	22 484,66
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových silničních obrubníků, včetně odvozu a uložení na skládku do 5km =160,800m =160,800*0,038m2*2,300t/m3=14,054t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1117				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
5	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	210,809	3,52	742,05
		DOPRAVA - Příplatek za dopravu - Odstranění betonových silničních obrubníků, včetně odvozu a uložení na skládku do 15km =160,800m*0,038m2*2,300t/m3*15km Položka vypočtena na základě umístění stavby vůči skládce skupina měření: 0002a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].*				
6	113544	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	160,800	130,42	20 971,54
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonové silniční přídlažby, včetně odvozu a uložení na skládku do 5km =160,800m =160,800m*0,025m2*2,300t/m3=9,246t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1117				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
7	11354B	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA	tkm	138,690	3,52	488,19
		DOPRAVA - Příplatek za dopravu - Odstranění betonové silniční přídlažby, včetně odvozu a uložení na skládku do 15km =160,800m*0,025m2*2,300t/m3*15km Položka vypočtena na základě umístění stavby vůči skládce skupina měření: 0002a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].*				
8	113726	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	96,053	365,21	35 079,52
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. max. 300mm, včetně odvozu a uložení 10 % na skládku KSÚS PK - Cestmistrovství Pardubice do 12km =960,525m3*10% =96,053m3*2,400t/m3=230,526t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
9	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	864,473	484,05	418 448,16
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. max. 300mm, včetně odvozu a uložení 90 % na skládku do 20km =960,525m3*90% =864,473m3*2,400t/m3=2074,734t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: G1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
10	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	84,030	32,72	2 749,46
		Prořezání drážky v pracovní spáře (silnice) =84,030m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
11	121108.01	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	146,306	93,33	13 654,74
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 100mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 20km (využití na zpětné ohumusování) =1463,055m2*0,100 =146,306m3*2,000t/m3=292,612t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
12	121108.02	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	50,774	93,33	4 738,74
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 100mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na skládku do 20km (nebude využita na zpětné ohumusování) =1970,795m2*0,100m-1463,055m2*0,100m =53,813m3*2,000t/m3=107,626t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
13	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	146,306	193,40	28 295,58
		ZEMNÍ PRÁCE - Vykopávka a doprava zeminy z deponie stavby do 20km na místo zpětného ohumusování =1463,055m2*0,100 =146,306m3*2,000t/m3=292,612t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1222				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
	Specifikace					
14	131738.01	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 688,390	166,51	281 133,82
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km =1688,390m3 =1688,390*2,00t/m3=3376,780t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: G1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
15	131738.02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	14,000	166,51	2 331,14
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkopy pro kompletní konstrukce uličních vpustí, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20 km =7*1,000*2,000*1,000 =14,000m3*2,000t/m3=28,000t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
16	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	309,503	198,56	61 454,92
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. II, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km =309,503m3 =309,503m3*2,000t/m3=619,006t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
17	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	39,650	240,61	9 540,19
		ZEMNÍ PRÁCE (uliční vpusti, odvodňovací žlaby) – Výkopy pro kanalizační přípojky, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km =79,300m*0,5m*1,0m =39,650m3*2,000t/m3=79,300t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
18	17380.01	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	33,810	473,45	16 007,34
		KRAJNICE - Zemní krajnice - Vrstva z nenamrzavého materiálu se zhutněním =33,810m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: R0011				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- 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.)*				
	Specifikace					
19	17380.02	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	55,865	1 136,63	63 497,83
		KRAJNICE - Vrstva ze štěrkodrti ŠDB 0/32mm tl. 150mm =372,430m2*0,150 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: R0011				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- 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.)*				
	Specifikace					
20	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	179,636	193,53	34 764,96
		ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS =179,636m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1711				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
21	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	118,950	284,68	33 862,69
		KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (uliční vpusti, odvodňovací žlaby) - Obsyp potrubí kanalizačních přípojek zeminou vhodnou do náspu =1,500*1,000*79,300m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*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* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	18110.01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	10,500	12,57	131,99
		ULIČNÍ VPUSTI - Úprava a zhutnění základové spáry =1,000m*1,500m2*7 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
23	18110.02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	37,550	12,57	472,00
		PODÉLNÁ DRENÁŽ - Úprava a zhutnění základové spáry =187,750m*0,200m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
24	18110.03	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	773,758	12,57	9 726,14
		SANACE PODLOŽÍ (INTRAVILÁN) - Úprava a zhutnění parapláně =773,758m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
25	18110.04	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 642,423	12,57	20 645,26
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Úprava a zhutnění zemní pláně =1642,423m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
26	18110.05	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 256,368	12,57	28 362,55
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Úprava a zhutnění zemní pláně =2256,368m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
27	18110.06	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	12,626	12,57	158,71
		ÚPRAVA Č. 4 - Úprava a zhutnění zemní pláně =12,626m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
28	18110.07	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	10,888	12,57	136,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ÚPRAVA Č. 5 - Úprava a zhutnění zemní pláně =10,888m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
29	18110.08	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	135,367	12,57	1 701,56
		ÚPRAVA Č. 9 - Úprava a zhutnění zemní pláně =135,367m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
30	18110.09	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	5,720	12,57	71,90
		VTOKOVÉ OBJEKTY - Úprava a zhutnění základové spáry =2,860m2*2ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
31	18215	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	1 463,055	16,30	23 847,80
		ZELEŇ - Svahové úpravy =1463,055m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu*				
32	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	1 463,055	16,45	24 067,25
		ZELEŇ - Zpětné ohumusování plochy v tl. 100mm, která byla zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu =1463,055m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*				
33	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 463,055	18,46	27 008,00
		ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem =1463,055m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1822				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	1 463,055	2,56	3 745,42
		ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu =1463,055m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1822				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
35	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	33,600	437,17	14 688,91
		ZELEŇ – Ochrana stávájících dřevin v blízkosti stavby bedněním =33,600m2 Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 0004a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením*				
36	184A1	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	30,000	205,06	6 151,80
		ZELEŇ – Výsadba keřů =30ks Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 1823				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod.* *položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením*				
37	184A2	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	42,000	205,06	8 612,52
		ZELEŇ – Výsadba travin =42ks Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 1823				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva dle PD, zálivku a pod.* *položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením*				
38	184B15	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	3,000	3 706,78	11 120,34
		ZELEŇ – Výsadba stromů =3ks Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 1823				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.* *Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.* *položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením*				
2 Základy						**191 961,33**
39	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 =1,900*187,750 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 2891	M2	356,725	52,79	18 831,51
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru*				
40	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO SANACE PODLOŽÍ - Zemina (sypanina) vhodná do aktivní zóny tl. 2x200mm, včetně hutnění =773,758m2*0,400 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: G2122a	M3	309,503	410,78	127 137,64
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
41	21461H	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 1000G/M2 SANACE PODLOŽÍ - Netkaná separační geotextilie - plošná hmotnost 1000g/m2, odolnost proti protržení CBR - 10kN =773,758m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G2122b	M2	773,758	59,44	45 992,18
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
3 Svislé konstrukce						**102 296,44**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
42	386325	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	2,940	29 995,44	88 186,59
		VTOKOVÉ OBJETKY - Beton C30/37-XF3+XA2 + hutnění =2*(1,040m2*1,275)+2*(0,200*1,200*0,600) Bednění =2*(6,800*1,275)+2*(3,600*0,950)=24,180m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 3861				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
43	386366	VÝZTUŽ KOMPL KONSTR JÍMEK Z KARI SÍTÍ	T	0,462	30 540,81	14 109,85
		VTOKOVÉ OBJEKTY - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm =0,020*2,940m3*7,850t/m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 0036a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením *- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,* *- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,* *- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,* *- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,* *- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,* *- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,*
	Specifikace	*- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,* *- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,* *- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*				
4 Vodorovné konstrukce						**249 465,41**
44	451312.01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,630	4 006,91	2 524,35
		ULIČNÍ VPUSTI - Podkladní beton C12/15-X0, tl. 150mm =0,600m*1,000m*0,150m*7 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*				
	Specifikace	*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
45	451312.02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,858	4 006,91	3 437,93
		VTOKOVÉ OBJEKTY - Lože z prostého betonu C12/15-X0 tl. 150mm =(2,200*1,300*0,150)*2ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *Specifikace* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
46	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	21,750	3 701,98	80 518,07
		SILNIČNÍ PŘÍKOP - Betonová odvodňovací tvárnice šířky 570/607mm, tloušťky 140mm - Betonové lože C25/30-XF3 tl. 150mm =0,150m2*145,000m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*				
	Specifikace	*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
47	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	9,388	1 014,18	9 521,12
		PODÉLNÁ DRENÁŽ - Podsyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm tl. 100mm =0,050m2*187,750m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
48	45157.01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	23,790	688,69	16 383,94
		KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (uliční vpusti, odvodňovací žlaby) - Pískové lože frakce 0/4mm kanalizačních přípojek, tl. 200mm =0,300m2*79,300m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
49	45157.02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	28,163	1 379,78	38 858,74
		PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kamenivo těžené fr.11/22mm =0,150m2*187,750m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
50	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	10,678	9 198,47	98 221,26
		VTOKOVÉ OBJEKTY - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30-50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu =26,696m2*0,400m Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 tl. 150mm =26,696m2*0,150=4,004m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4611				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
	5 Komunikace					**4 356 845,56**
51	56210	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM	M3	26,123	2 854,01	74 555,30
		ÚPRAVA Č. 9 – Podkladní vrstva stmelená cementem SC 0/32 C8/10 tl. 200mm + hutnění =130,617m2*0,200 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 5801a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
52	56213.01	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM	M2	1 405,914	246,41	346 431,27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Podkladní vrstva stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 120mm + hutnění =1405,914m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
53	56213.02	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM	M2	1 935,771	246,41	476 993,33
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Podkladní vrstva stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 120mm + hutnění =1935,771m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
54	56333.01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 642,423	130,41	214 188,38
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Štěrkodrť ŠDA 0/32, tl. 150mm + hutnění =1642,423m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
55	56333.02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	2 256,368	130,41	294 252,95
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Štěrkodrť ŠDA 0/32, tl. 150mm + hutnění =2256,368m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
56	56333.03	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	10,888	127,48	1 388,00
		ÚPRAVA Č. 5 - Podkladní vrstva - Štěrkodrť ŠDB 0/32mm tl. 150mm + hutnění =10,888m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
57	56333.04	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	10,888	127,48	1 388,00
		ÚPRAVA Č. 5 - Podkladní vrstva - Štěrkodrť ŠDB 0/32mm tl. 150mm + hutnění =10,888m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
58	56334.01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	12,626	191,40	2 416,62
		ÚPRAVA Č. 4 - Štěrkodrť ŠDB 0/32mm tl. 200mm + hutnění =12,626m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
59	56334.02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	135,367	302,80	40 989,13
		ÚPRAVA Č. 9 - Štěrkodrť ŠDA 0/32mm tl. 200mm + hutnění =135,367m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
60	572123.01	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 392,775	27,38	38 134,18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) =1392,775m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
61	572123.02	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 917,960	27,38	52 513,74
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) =1917,960m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
62	572213.01	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 359,926	13,42	18 250,21
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Spojovací postřik (pod ACL) z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =1359,926m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
63	572213.02	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 346,787	13,42	18 073,88
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Spojovací postřik (pod ACO) z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =1346,787m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
64	572213.03	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 873,432	13,42	25 141,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Spojovací postřik (pod ACL) z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =1873,432m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
65	572213.04	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 885,621	13,42	25 305,03
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Spojovací postřik (pod ACO) z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =1855,621m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
66	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	1 313,939	213,12	280 026,68
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 50mm + hutnění =1313,939m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
67	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 811,094	295,64	535 431,83
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Asfaltový beton modifikovaný pryžovým granulátem pro obrusné vrstvy se sníženou hlučností ACO 11+ NH CrmB, tl. 40mm + hutnění =1811,094m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání směsi v požadované kvalitě *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
	Specifikace					
68	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 353,357	229,31	310 338,29
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění =1353,357m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání směsi v požadované kvalitě *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
	Specifikace					
69	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	1 864,527	266,25	496 430,31
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 70mm + hutnění =1864,527m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání směsi v požadované kvalitě *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
	Specifikace					
70	574E68.01	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	1 366,496	249,79	341 337,04
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění =1366,496m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání směsi v požadované kvalitě *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
	Specifikace					
71	574E68.02	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	1 882,338	252,95	476 137,40
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění =1882,338m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání směsi v požadované kvalitě *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
	Specifikace					
72	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	118,743	2 269,62	269 501,49
		ÚPRAVA Č. 9 - Žulové kostky 160x160x160mm - Česká žula =118,743m2 Lože z cementové malty tl. 40mm =118,743m2*0,040=4,750m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5802				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
	Specifikace					
73	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	5,709	511,58	2 920,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ÚPRAVA Č. 4 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín šedá =5,709m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 30mm =5,709m2*0,030=0,171m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
74	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	10,888	611,08	6 653,44
		ÚPRAVA Č. 5 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín šedá =10,888m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 30mm =10,888m2*0,040=0,436m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
75	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	6,917	699,54	4 838,72
		ÚPRAVA Č. 4 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín červená, reliefní =6,917m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 30mm =6,917m2*0,030=0,208m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *Specifikace* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
76	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Asfaltová zálivka (silnice) =84,030m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5901 Cenová soustava 2022_OTSKP *Specifikace* *položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*	M	84,030	38,18	3 208,27
		7 Přidružená stavební výroba				**17 976,43**
77	711111.01	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY VTOKOVÉ OBJEKTY - Nátěr betonových povrchů Np+2xNa =3*2*(6,800*1,275) Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 7111 Cenová soustava 2022_OTSKP *Specifikace* *položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii*	M2	52,020	305,41	15 887,43
78	711111.02	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY VTOKOVÉ OBJEKTY - Opatření vnitřních betonových povrchů hydrofobním nátěrem =2*(3,600*0,950) Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 7111	M2	6,840	305,41	2 089,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii*				
	8 Potrubí					**237 906,03**
79	82457	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM	M	6,000	4 810,78	28 864,68
		ULIČNÍ VPUSTI - ŽB prefabrikované hrdlové trouby DN=500mm z betonu C35/45-XF4, včetně dopravy materiálu - obnovení dešťové kanalizace po demolici uliční vpusti =6,000m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
80	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	79,300	419,66	33 279,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (uliční vpusti, odvodňovací žlaby) - Kanalizační přípojky včetně odbočných tvarovek s hrdly včetně těsnění =79,300m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
81	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	187,750	235,60	44 233,90
		PODÉLNÁ DRENÁŽ - Drenážní potrubí plastové DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí =187,750m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
82	895823	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100	KUS	2,000	14 672,15	29 344,30
		PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kontrolní šachta podélné drenáže z PP DN=315mm, včetně souvisejícího vybavení (šachtové dno z PP pro drenážní trouby) DN=150mm, šachtová korugovaná trouba DN=315mm, teleskopická trouba v horní části a plastový pachotěsný poklop), včetně přípojek a vyústění =2ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8931				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru* *- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch,* *- předepsané podkladní konstrukce*				
83	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	7,000	8 201,30	57 409,10
		ULIČNÍ VPUSTI - Kompletní konstrukce uličních vpustí se sifonem, včetně kalového koše =7ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8971				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- předepsané podkladní konstrukce*				
84	899122	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	2,000	21 569,45	43 138,90
		HORSKÉ VPUSTI - Osazení litinové mříže rozměrů 680x1280x50mm třídy zatížení C250, včetně uložení na L profil 50x50x8mm rozměrů 700x1300x50mm =2ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8991				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu*				
85	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	1,000	1 636,11	1 636,11
		OSTATNÍ - Výšková rektifikace krycích znaků inženýrských sítí (poklopy a hrnky samonivelační, poklopy bezpantové) =1ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8991				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**1 094 132,69**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
86	911CA3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	40,000	891,28	35 651,20
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajících betonových svodidel, včetně odvozu a uložení na skládku v režii zhotovitele =40,000m =40,000m*0,260t/m=10,400t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 0001a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- demontáž a odstranění zařízení* *- jeho odvoz na předepsané místo*				
87	91228.01	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	18,000	393,76	7 087,68
		SMĚROVÉ SLOUPKY - Osazení plastových, dělených směrových sloupků bílých =18ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie*				
88	91228.02	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	487,02	974,04
		SMĚROVÉ SLOUPKY - Osazení plastových, kulatých směrových sloupků červených =2ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie*				
89	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	7,000	82,90	580,30
		BOURACÍ PRÁCE – Odstranění stávajících směrových sloupků ocelových, včetně odvozu a uložení na skládku KSÚS PK - Cestmistrovství Pardubice do 10km =7ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku*				
90	91257	ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI	KUS	10,000	476,65	4 766,50
		SMĚROVÉ SLOUPKY – Odrazky proti zvěři, dodávka a montáž na směrové sloupky =10ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně připevňovacích dílů*				
91	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	34,000	1 647,02	55 998,68
		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) =34ks Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 9141				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení*				
92	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	37,000	109,07	4 035,59
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení, včetně odvozu a uložení na skládku KSÚS PK - Cestmistrovství Pardubice do 10km =37ks Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
93	914521	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT	M2	30,000	6 817,15	204 514,50
		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé velkoplošné dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) =4ks*7,5m2 Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 9142				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení*				
94	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	30,000	3 203,12	96 093,60
		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž sloupků a stojek včetně základu a veškerých souvisejících konstrukcí a prací (veškeré kovové prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) =30kus Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 9141				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)*				
95	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	227,257	134,71	30 613,79
		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - 1. značení barvou Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 9151				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
96	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	227,257	321,22	72 999,49
		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - 2. značení strukturovaným plastem Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 9151				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				
97	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	3,500	439,53	1 538,36
		OBRUBNÍKY - Chodníkové obrubníky 100x250x1000 =3,500m Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000 =3,500m Viz D.1.1.2.*1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9102				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
98	917224.01	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	132,440	496,87	65 805,46
		OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm, včetně náběhových 150x150/250x1000mm =132,440m Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =132,440*0,050m2=6,622m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9102				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
99	917224.02	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	117,750	531,72	62 610,03
		OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x300x1000mm, včetně náběhových 150x150/300x1000mm =117,750m Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x300x1000mm =117,750*0,100m2=11,775m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9102				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
100	917224.03	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	70,130	450,44	31 589,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =70,130m Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky nájezdové 100x150x1000mm =70,130*0,050m2=3,507m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9102				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
101	91723	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	126,200	630,69	79 593,08
		OBRUBNÍKY - Betonová přídlažba z dlaždic 250x100x500mm =126,200m Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové přídlažbu 250x100x500mm =126,200m*0,080m2=10,096m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9102				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
102	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	79,500	2 905,74	231 006,33
		OBRUBNÍKY - Kamenné silniční obrubníky přejízdné 200x250x1000mm =79,500m Betonové lože C20/25-XF3 pod kamenné silniční obrubníky 200x250x1000mm =79,500*0,100m2=7,950m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9102				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
103	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	15,819	98,17	1 552,95
		BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu v tl. 70mm pro odfrézování asfaltových vrstev v prostoru silnice =15,819m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
104	935222	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	M	145,000	452,16	65 563,20
		SILNIČNÍ PŘÍKOP - Betonová odvodňovací tvárnice šířky 570/607m, tloušťky 140mm z betonu C20/25-XF3 tl. 157mm =145,000m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9351a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*				
105	966158.01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,590	2 289,37	1 350,73
		BOURACÍ PRÁCE – Odstranění základů reklamních poutačů, včetně odvozu a uložení na skládku do 20 km =0,590m3 =0,590m3*2,300t/m3=1,357t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
106	966158.02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	16,080	2 081,25	33 466,50
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových silničních obrubníků a přídlažby, včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =160,800m*0,100m2 =16,080m3*2,300t/m3=38,640t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
107	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,198	4 811,16	952,61
		BOURACÍ PRÁCE – Odstranění reklamních poutačů, likvidace v režii zhotovitele =0,198t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: R0008c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.1] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
	Specifikace					
108	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	3,000	1 929,57	5 788,71
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí, včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =3ks =3ks*1,000m3/ks*2,500t/m3=7,500t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: R0008a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,* *nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*				
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.3] - KÁCENÍ DŘEVIN (PVNHČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	20 787,98 Kč
Celková cena:	20 787,98 Kč
DPH:	4 365,48 Kč
Cena s DPH:	25 153,46 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.3] - KÁCENÍ DŘEVIN (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 104.3 KÁCENÍ DŘEVIN (PVNHČP)						**20 787,98**
1 Zemní práce						**20 787,98**
1	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	42,500	30,76	1 307,30
		ZELEŇ - Odstranění křovin včetně kořenového systému a odvozu a uložení nebo spálení =42,500m2 Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 1112				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm* *doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost* *spálení na hromadách nebo štěpkování*				
2	11211	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M	KUS	4,000	2 050,60	8 202,40
		ZELEŇ - Kácení stromů průměru kmene do 0,500m včetně likvidace dřevní hmoty =4ks Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 1113				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:* *- poražení stromu a osekání větví* *- spálení větví na hromadách nebo štěpkování* *- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace*				
3	11212	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M	KUS	2,000	5 639,14	11 278,28
		ZELEŇ - Kácení stromů průměru kmene do 0,900m včetně likvidace dřevní hmoty =2ks Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 1113				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:* *- poražení stromu a osekání větví* *- spálení větví na hromadách nebo štěpkování* *- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.4] - ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ DŘEVIN (PVNHČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	11 278,30 Kč
Celková cena:	11 278,30 Kč
DPH:	2 368,44 Kč
Cena s DPH:	13 646,74 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.4] - ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ DŘEVIN (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 104.4 ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ DŘEVIN (PVNHČP)						**11 278,30**
1 Zemní práce						**11 278,30**
1	11221	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M ZELEŇ - Odstranění pařezů průměru do 0,500m včetně likvidace dřevní hmoty =4ks Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 1113	KUS	4,000	1 537,95	6 151,80
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.* *Položka zahrnuje zejména:* *- vytrhání nebo vykopání pařezů* *- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů* *- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace* *- zásyp jam po pařezech.*				
2	11222	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M ZELEŇ - Odstranění pařezů průměru do 0,900m včetně likvidace dřevní hmoty =2ks Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 1113	KUS	2,000	2 563,25	5 126,50
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.* *Položka zahrnuje zejména:* *- vytrhání nebo vykopání pařezů* *- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů* *- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace* *- zásyp jam po pařezech.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.5] - NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	447 588,21 Kč
Celková cena:	447 588,21 Kč
DPH:	93 993,52 Kč
Cena s DPH:	541 581,73 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.5] - NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 104.5 NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)						**447 588,21**
1 Zemní práce						**195 134,83**
1	01	Vytyčení trati kabel.ved.v zast.prostoru	KM	1,000	1 541,22	1 541,22
		skupina měření: R0007				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
2	02	Hloubení kabelové rýhy 35cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	M	47,000	235,60	11 073,20
		skupina měření: R0013a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
3	03	Hloubení kabelové rýhy 35cm šir. 70cm hlub.,zem.tř.4	M	247,000	142,34	35 157,98
		skupina měření: R0013a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
4	04	Zř.kab.lože,kop.pís.,tl.zás.vrst.8cm,	M	247,000	179,65	44 373,55
		skupina měření: 7009				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
5	05	Výkop pro kabelovou komoru	KUS	2,000	1 128,92	2 257,84
		skupina měření: R0013b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
6	06	Kabelová komora OKOS (1000x800x300)	KUS	2,000	7 657,02	15 314,04
		skupina měření: 8931				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
7	07	Uložení komory, zásyp komory	KUS	2,000	2 699,59	5 399,18
		skupina měření: R0013b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
8	08	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění	M3	6,000	2 886,11	17 316,66
		skupina měření: 2711a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
9	09	Doprava betonu na stavbu	M3	6,000	441,75	2 650,50
		skupina měření: R0019a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
10	10	Kabelový prostup z PE rour dělených, o 110	M	47,000	382,85	17 993,95
		skupina měření: 7003				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.5] - NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	11	Ruční zához kabelové rýhy 35cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	M	47,000	154,12	7 243,64
		skupina měření: R0012				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
12	12	Ruční zához kabelové rýhy 35cm šir.,70cm hlub.,zem.tř.4	M	247,000	93,26	23 035,22
		skupina měření: R0012				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
13	13	Doprava písku na stavbu	M3	18,000	245,42	4 417,56
		skupina měření: R0019a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
14	14	Provizorní úprava terénu	M2	147,000	18,65	2 741,55
		skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
15	15	Krytí kab.fólie výstražné z PVC, šířka 33 cm	M	294,000	15,71	4 618,74
		skupina měření: 7003				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
742 Slaboproudé dodávky a montáže						**252 453,38**
16	16	Minimarker 1255 3M	KUS	10,000	436,84	4 368,40
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
17	17	Montáž detekčního markeru	KUS	10,000	932,59	9 325,90
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
18	18	Obstarání mapových podkladů inženýr. sítí	HOD	4,000	441,75	1 767,00
		skupina měření: R0004				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
19	19	Vytyčení stáv. sítí	HOD	8,000	343,58	2 748,64
		skupina měření: R0004				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
20	20	Dozor správců dotčených sítí	HOD	8,000	343,58	2 748,64
		skupina měření: 7010				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
21	21	Zakreslení skutečného stavu	HOD	6,000	377,94	2 267,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.5] - NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		skupina měření: R0005				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
22	22	Geodetické zaměření	KM	1,000	4 050,00	4 050,00
		skupina měření: R0006				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
23	23	Pomocné montážní práce	HOD	12,000	343,58	4 122,96
		skupina měření: R0003				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
24	24	Nezměřitelné pracovní výkony	HOD	12,000	490,83	5 889,96
		skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
25	25	Předběžný průzkum staveniště	HOD	2,000	294,50	589,00
		skupina měření: R0002				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
26	26	Trubka HDPE do pr. 75mm volně uložená, montáž + dodávka	M	510,000	171,79	87 612,90
		skupina měření: 7004				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
27	27	Svazek mikrotrubiček 4 x 12/10 mm	M	255,000	57,92	14 769,60
		skupina měření: 7004				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
28	28	Montáž koncovky na trubku HDPE do pr. 75mm	KUS	4,000	48,10	192,40
		skupina měření: 7008				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
29	29	Koncovka plastová PLASSON pr.40	KUS	4,000	142,34	569,36
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
30	30	Ochranná kab. komora – montážní práce v komoře	KUS	2,000	1 227,09	2 454,18
		skupina měření: 8931				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
31	31	Spojka 40mm na trubku HDPE	KUS	3,000	211,06	633,18
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 104]/[SO 104.5] - NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	32	Montáž spojky na trubku HDPE do pr. 75mm	KUS	3,000	67,74	203,22
		skupina měření: 7008				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
33	33	Tlakování trubky HDPE do pr. 75mm	M	1 530,000	63,81	97 629,30
		skupina měření: 7211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
34	34	Kalibrace trubky HDPE do pr. 75mm	M	1 530,000	6,87	10 511,10
		skupina měření: 8996a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	11 380 101,55 Kč
Celková cena:	11 380 101,55 Kč
DPH:	2 389 821,33 Kč
Cena s DPH:	13 769 922,88 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 105.1 SILNICE II/324 (PVNHČP)						**11 380 101,55**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**88 361,78**
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 206,050	10,00	22 060,50
		SKLÁDKA - Uložení asfaltu na skládku =263,642t+1942,408t Viz položky č.: 12, 13 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	533,788	50,00	26 689,40
		SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku =11,973t+14,617t+16,542t+10,126t+111,066t+37,185t+292,279t+40,000t Viz položky č.: 4, 5, 6, 8, 79, 80, 81, 82 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.03	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3 961,188	10,00	39 611,88
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku =3119,366t+729,172t+112,650t Viz položka č.: 17, 18, 19 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**1 585 623,88**
4	113468	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM	M3	13,271	908,63	12 058,43
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajících cementobetonových panelů, včetně odvozu na skládku do 20km =61,725m2*0,215 =13,271m3*2,000t/m3=16,542t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
5	113478	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM	M3	5,063	888,21	4 497,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávající dlažby z kamenných kostek, včetně odvozu na skládku do 20km =84,381m2*0,060 =5,063m3*2,000t/m3=10,126t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
6	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	1 270,780	139,83	177 693,17
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových silničních obrubníků, včetně odvozu a uložení na skládku do 5km =1270,780m =1270,780*0,038m2*2,300t/m3=111,066t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1117				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
7	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	1 665,993	3,52	5 864,30
		DOPRAVA - Příplatek za dopravu - Odstranění betonových silničních obrubníků, včetně odvozu a uložení na skládku do 15km =1270,780*0,038m2*2,300t/m3*15km Položka vypočtena na základě umístění stavby vůči skládce skupina měření: 0002a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].*				
8	113544	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	646,690	130,42	84 341,31
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonové silniční přídlažby, včetně odvozu a uložení na skládku do 5km =646,690m =646,690*0,025m2*2,300t/m3=37,185t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1117				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
9	11354B	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA	tkm	557,770	3,52	1 963,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		DOPRAVA - Příplatek za dopravu - Odstranění betonové silniční přídlažby, včetně odvozu a uložení na skládku do 15km =646,690*0,025m2*2,300t/m3*15km Položka vypočtena na základě umístění stavby vůči skládce skupina měření: 0002a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].*				
10	113726.01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	12,206	365,21	4 457,75
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. max. 110mm, včetně odvozu a uložení 10 % na skládku KSÚS PK - Cestmistrovství Pardubice do 12km =122,057m3*10% =12,206m3*2,400t/m3=29,294t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
11	113726.02	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	89,926	365,21	32 841,87
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. max. 175mm, včetně odvozu a uložení 10 % na skládku KSÚS PK - Cestmistrovství Pardubice do 12km =899,263m3*10% =89,926m3*2,400t/m3=215,823t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
12	113728.01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	109,851	484,05	53 173,38
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. max. 110mm, včetně odvozu a uložení 90 % na skládku do 20km =122,057m3*90% =109,851m3*2,400t/m3=263,642t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
13	113728.02	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	809,337	484,05	391 759,57
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. max. 175mm, včetně odvozu a uložení 90 % na skládku do 12km =899,263m3*90% =809,337m3*2,400t/m3=1942,408t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: G1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
14	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	774,370	32,72	25 337,39
		Prořezání drážky v pracovní spáře (silnice) =744,370m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
15	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	94,288	93,33	8 799,90
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 100mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 20km (využití na zpětné ohumusování) =942,877m2*0,100 =94,288m3*2,000t/m3=188,576t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
16	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	137,500	193,40	26 592,50
		ZEMNÍ PRÁCE - Vykopávka a doprava zeminy z deponie stavby do 20km na místo zpětného ohumusování =1375,000m2*0,100 =137,500m3*2,000t/m3=275,000t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1222				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody*				
	Specifikace	*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
17	131738.01	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 559,683	166,51	259 702,82
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km =1559,683m3 =1559,683*2,00t/m3=3119,366t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: G1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
18	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	364,586	198,56	72 392,20
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. II, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km =364,586m3 =364,586m3*2,000t/m3=729,172t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
19	132738.02	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	56,325	240,61	13 552,36
		ZEMNÍ PRÁCE (uliční vpusti, odvodňovací žlaby) – Výkopy pro kanalizační přípojky, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km =112,650m*0,5m*1,0m =56,325m3*2,000t/m3=112,650t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
20	17380.01	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,500	473,45	2 130,53
		KRAJNICE - Zemní krajnice - Vrstva z nenamrzavého materiálu se zhutněním =4,500m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: R0011				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- 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.)*				
	Specifikace					
21	17380.02	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,200	1 136,63	11 593,63
		KRAJNICE - Vrstva ze štěrkodrti ŠDB 0/32mm tl. 150mm =68,000m2*0,150 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: R0011				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- 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.)*				
	Specifikace					
22	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	258,126	193,53	49 955,12
		ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS =258,126m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1711				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
23	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	168,975	284,68	48 103,80
		KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (uliční vpusti, odvodňovací žlaby) - Obsyp potrubí kanalizačních přípojek zeminou vhodnou do náspu =1,500*1*112,650m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*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* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	18110.01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	275,792	12,57	3 466,71
		PODÉLNÁ DRENÁŽ - Úprava a zhutnění základové spáry =1378,960*0,200 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
25	18110.02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	911,465	12,57	11 457,12
		SANACE PODLOŽÍ (INTRAVILÁN) - Úprava a zhutnění parapláně =911,465m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
26	18110.03	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	4 504,823	12,57	56 625,63
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Úprava a zhutnění zemní pláně =4504,823m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
27	18110.04	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	7,680	12,57	96,54
		ÚPRAVA Č. 4 - Úprava a zhutnění zemní pláně =7,680m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
28	18110.05	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	12,857	12,57	161,61
		ÚPRAVA Č. 5 - Úprava a zhutnění zemní pláně =12,857m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
29	18210	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M3	77,339	24,84	1 921,10
		ZEMNÍ PRÁCE – Srovnání plochy, která byla zasažena výkopovými pracemi, bez následného ohumusování =77,339m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	18215	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	1 375,000	16,30	22 412,50
		ZELEŇ - Svahové úpravy =1375,000m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu*				
31	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	1 375,000	25,23	34 691,25
		ZELEŇ - Zpětné ohumusování plochy v tl. 100mm, která byla zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu =1375,000m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*				
32	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 375,000	18,46	25 382,50
		ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem =1375,000m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1822				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
33	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	1 375,000	2,56	3 520,00
		ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu =1375,000m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1822				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
34	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	305,000	437,17	133 336,85
		ZELEŇ – Ochrana stávájících dřevin v blízkosti stavby bedněním =610,000m*0,500m Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 0004a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením*				
35	184A2	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	28,000	205,06	5 741,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ZELEŇ – Výsadba travin =28ks Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 1823				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva dle PD, zálivku a pod.* *položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením*				
	2 Základy					**342 253,19**
36	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	2 620,024	52,79	138 311,07
		PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 =1,900*1378,960m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 2891				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru*				
37	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	364,586	410,78	149 764,64
		SANACE PODLOŽÍ - Zemina (sypanina) vhodná do aktivní zóny tl. 2x200mm, včetně hutnění =911,465m2*0,400 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: G2122a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
38	21461H	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 1000G/M2	M2	911,465	59,44	54 177,48
		SANACE PODLOŽÍ - Netkaná separační geotextilie - plošná hmotnost 1000g/m2, odolnost proti protržení CBR - 10kN =911,465m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G2122b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4 Vodorovné konstrukce						**378 599,17**
39	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	68,948	1 014,18	69 925,68
		PODÉLNÁ DRENÁŽ - Podsyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm tl. 100mm =0,050m2*1378,960m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
40	45157.01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	33,795	688,69	23 274,28
		KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (uliční vpusti) - Pískové lože frakce 0/4mm kanalizačních přípojek, tl. 200mm =0,300m2*112,650m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
41	45157.02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	206,844	1 379,78	285 399,21
		PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kamenivo těžené fr.11/22mm =0,150m2*1378,960m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
5 Komunikace						**6 001 132,48**
42	56213	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM	M2	4 290,308	246,41	1 057 174,79
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Podkladní vrstva stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 120mm + hutnění =4290,308m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání směsi v požadované kvalitě *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
	Specifikace					
43	56333.01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	4 504,823	130,41	587 473,97
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Štěrkodrť ŠDA 0/32, tl. 150mm + hutnění =4504,823m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
	Specifikace					
44	56333.02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	12,857	127,48	1 639,01
		ÚPRAVA Č. 5 - Štěrkodrť ŠDB 0/32mm tl. 150mm + hutnění =12,857m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
	Specifikace					
45	56333.03	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	12,857	127,48	1 639,01
		ÚPRAVA Č. 5 - Štěrkodrť ŠDB 0/32mm tl. 150mm + hutnění =12,857m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
	Specifikace					
46	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	7,680	191,40	1 469,95
		ÚPRAVA Č. 4 - Štěrkodrť ŠDB 0/32mm tl. 200mm + hutnění =7,680m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
47	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	4 290,308	27,38	117 468,63
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) =4290,308m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
48	572213.01	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 290,308	13,42	57 575,93
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Spojovací postřik (pod ACL) z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =4290,308m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
49	572213.02	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 290,308	13,42	57 575,93
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Spojovací postřik (pod ACO) z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =4290,308m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
50	572213.03	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 165,085	13,42	15 635,44
		ÚPRAVA Č. 3.2 - Spojovací postřik (pod ACL) z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =1165,085m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
	Specifikace					
51	572213.04	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 165,085	13,42	15 635,44
		ÚPRAVA Č. 3.2 - Spojovací postřik (pod ACO) z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =1165,085m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
	Specifikace					
52	574B34.01	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	4 290,308	287,11	1 231 790,33
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Asfaltový beton modifikovaný pryžovým granulátem pro obrusné vrstvy se sníženou hlučností ACO 11+ NH CrmB, tl. 40mm + hutnění =4290,308m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání směsi v požadované kvalitě *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
	Specifikace					
53	574B34.02	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 165,085	291,70	339 855,29
		ÚPRAVA Č. 3.2 - Asfaltový beton modifikovaný pryžovým granulátem pro obrusné vrstvy se sníženou hlučností ACO 11+ NH CrmB, tl. 40mm + hutnění =1165,085m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání směsi v požadované kvalitě *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *Specifikace* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
54	574C66.01	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ÚPRAVA Č. 1.2 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 70mm + hutnění =4290,308m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b	M2	4 290,308	257,23	1 103 595,93
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání směsi v požadované kvalitě *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *Specifikace* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
55	574C66.02	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ÚPRAVA Č. 3.2 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 70mm + hutnění =1165,085m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b	M2	1 165,085	267,30	311 427,22
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání směsi v požadované kvalitě *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *Specifikace* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
56	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ÚPRAVA Č. 1.2 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění =4290,308m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b	M2	4 290,308	244,42	1 048 637,08
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání směsi v požadované kvalitě *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*				
	Specifikace	*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
57	58211	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	7,040	2 042,66	14 380,33
		ÚPRAVA Č. 4 – Žulové kostky 160x160x160mm, Česká žula =7,040m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 30mm =7,040m2*0,030=0,211m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5802				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar*				
	Specifikace	*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
58	582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	12,857	757,42	9 738,15
		ÚPRAVA Č. 5 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín červená =12,857m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 30mm =12,857m2*0,040=0,514m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *Specifikace* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
59	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Asfaltová zálivka (silnice) =744,370m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5901 Cenová soustava 2022_OTSKP *položka zahrnuje:* *Specifikace* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*	M	744,370	38,18	28 420,05
		8 Potrubí				**837 828,38**
60	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (uliční vpusti, odvodňovací žlaby) - Kanalizační přípojky včetně odbočných tvarovek s hrdly včetně těsnění =112,650m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8101 Cenová soustava 2022_OTSKP *položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení* *Specifikace* *konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*	M	112,650	419,66	47 274,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
61	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	1 378,960	235,60	324 882,98
		PODÉLNÁ DRENÁŽ - Drenážní potrubí plastové DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí =1378,960m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*				
62	895823	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100	KUS	13,000	14 672,15	190 737,95
		PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kontrolní šachta podélné drenáže z PP DN=315mm, včetně souvisejícího vybavení (šachtové dno z PP pro drenážní trouby) DN=150mm, šachtová korugovaná trouba DN=315mm, teleskopická trouba v horní části a plastový pachotěsný poklop), včetně přípojek a vyústění =13ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8931				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru* *- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch,* *- předepsané podkladní konstrukce*				
63	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	24,000	10 841,99	260 207,76
		ULIČNÍ VPUSTI - Uliční vpusti se sifonem, včetně kalového koše =24ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8971				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- předepsané podkladní konstrukce*				
64	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	9,000	1 636,11	14 724,99
		OSTATNÍ - Výšková rektifikace krycích znaků inženýrských sítí (poklopy a hrnky samonivelační, poklopy bezpantové) =9ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8991				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**2 146 302,67**
65	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	29,800	1 004,79	29 942,74
		SVODIDLA - Silniční ocelové svodidlo JSXXX/H1, dynamický průhyb max. 1,3m a pracovní šířka dle ČSN EN 1317-2, včetně osazení =29,800m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9111				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků* *- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací* *- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou* *- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr* *- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření* *nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie*				
66	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	1,000	393,76	393,76
		SMĚROVÉ SLOUPKY - Osazení plastových, dělených směrových sloupků bílých =1ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie*				
67	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	1,000	321,77	321,77

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		SMĚROVÉ SLOUPKY – Osazení svodidlových plastových směrových sloupků bílých =1ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie*				
68	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	16,000	1 647,02	26 352,32
		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) =16ks Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 9141				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení*				
69	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	16,000	109,07	1 745,12
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení, včetně odvozu a uložení na skládku KSÚS PK - Cestmistrovství Pardubice do 10km =16ks Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
70	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	12,000	3 203,12	38 437,44
		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž sloupků a stojek včetně základu a veškerých souvisejících konstrukcí a prací (veškeré kovové prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) =12kus Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 9141				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)*				
71	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	143,254	134,71	19 297,75
		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - 1. značení barvou Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 9151				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				
72	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	143,254	321,22	46 016,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - 2. značení strukturovaným plastem Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 9151				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				
73	917224.01	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	944,081	496,87	469 085,53
		OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm, včetně náběhových 150x150/250x1000mm =944,081m Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =944,081*0,050m2=47,204m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9102				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
74	917224.02	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	46,500	531,72	24 724,98
		OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x300x1000mm, včetně náběhových 150x150/300x1000mm =46,5m Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x300x1000mm =46,500*0,100m2=4,650m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9102				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
75	917224.03	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	413,304	450,44	186 168,65
		OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =413,304m Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky nájezdové 100x150x1000mm =413,304*0,050m2=20,665m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9102				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
76	91723	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	1 364,557	630,69	860 612,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		OBRUBNÍKY – Betonová přídlažba z dlaždic 250x100x500mm =1364,557m Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové přídlažbu 250x100x500mm =1364,557m*0,080m2=109,165m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9102				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
77	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	32,000	3 162,72	101 207,04
		OBRUBNÍKY - Betonové bezbariérové obrubníky 400x290x1000 včetně náběhových 400x290-250x1000 a 400x250-290x1000 =2x14,000m+2x(1,000m+1,000m) Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové bezbariérové obrubníky =32,000*0,150m2=4,800m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9102				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
78	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	11,260	54,54	614,12
		BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu v tl. 40mm pro odfrézování asfaltových vrstev v prostoru silnice =11,260m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
79	966158.01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,206	2 289,37	11 918,46
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajících betonových konstrukcí propustků pod sjezdy, včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =(5,700+5,400)m*0,450m*0,800m+3,360m*0,450m*0,800m =5,206m3*2,300t/m3=11,973t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
80	966158.02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	127,078	2 081,25	264 481,09
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových silničních obrubníků a přídlažby, včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =1270,780*0,100m2 =127,078m3*2,300t/m3=292,279t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: G9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
81	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	35,825	1 059,86	37 969,48
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajících betonových trub propustků pod sjezdy DN 500, včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =22,875m+12,950m =35,825m*0,408t/m=14,617t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: R0008b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- odstranění trub včetně případného obetonování a lože* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů* *- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí*				
82	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	16,000	1 688,37	27 013,92
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí, včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =16ks =16ks*1,000m3/ks*2,500t/m3=40,000t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: R0008a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,* *nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.2] - PROPUSTEK V KM 3,295 (PVNHČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 379 513,35 Kč
Celková cena:	1 379 513,35 Kč
DPH:	289 697,80 Kč
Cena s DPH:	1 669 211,15 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.2] - PROPUSTEK V KM 3,295 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 105.2 PROPUSTEK V KM 3,295 (PVNHČP)						**1 379 513,35**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**9 899,48**
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	366,183	10,00	3 661,83
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku =366,183t Viz položka č.4 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	124,753	50,00	6 237,65
		SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku =20,700t+16,692t+52,689t+11,040t+22,503t+1,129t Viz položky č.32, č.33, č.34, č.35, č.36, č.37 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**194 588,37**
3	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	84,000	93,93	7 890,12
		ZEMNÍ PRÁCE - Čerpání vody v průběhu výstavby =7*12hod Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: 1116b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení*				
4	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	180,909	166,51	30 123,16
		ZEMNÍ PRÁCE - Veškeré výkopy zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I., včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20 km =(25,686m2+5,398m2)*5,820 =180,909m3*2,000t/m3=361,818t Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.2] - PROPUSTEK V KM 3,295 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
5	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	161,524	862,45	139 306,37
		ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu =13,007m2*12,060+0,706*6,600 Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.2] - PROPUSTEK V KM 3,295 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	17,528	950,57	16 661,59
		ZEMNÍ PRÁCE - Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu =5,600m2*3,130 Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
7	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	48,300	12,57	607,13
		ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =13,099*2,730+1,900*6,600 Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
	2 Základy					**40 026,04**
8	27157	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,400	861,23	1 205,72
		VYÚSTĚNÍ ZATRUBNĚNÍ - Pískové lože fr. 0/16mm tl. 200mm pod nové trouby vyústění zatrubnění =7,000*0,200m2 Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: 2711a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.2] - PROPUSTEK V KM 3,295 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 ČELNÍ ZÍDKA - Základ pod čelní zídku ze železobetonu C25/30-XF3+XA2 + hutnění =1,300*0,900*6,000 Bednění + odbedňovací nátěr =2*0,900*1,300+2*0,900*6,000=13,140m2 Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: 2711a	M3	7,020	5 529,96	38 820,32
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
	3 Svislé konstrukce					**199 584,00**
10	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ČELNÍ ZÍDKA - Římsa na čelní zídce z železobetonu C30/37-XF4+XD3+XC4 + hutnění =0,270m2*6,000 Bednění + odbedňovací nátěr =2*0,270m2+6,000*(0,500+0,300)=5,340m2 Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: 3171a	M3	1,620	24 680,25	39 982,01
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.2] - PROPUSTEK V KM 3,295 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
	Specifikace					
11	317366	VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SÍTÍ	T	1,532	30 540,81	46 788,52
		ČELNÍ ZÍDKA - Betonářská výztuž B500B (římsa), betonářská výztuž B500B - KARI síť o8mm (základ, čelní zídka), rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,010*(7,020m3+10,882m3+1,620m3)*7,850t/m3 Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: 0036a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.2] - PROPUSTEK V KM 3,295 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,* *- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,* *- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,* *- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,* *- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,* *- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,* *- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,* *- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,* *- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*				
	Specifikace					
12	327324	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30	M3	10,882	8 288,34	90 193,72
		ČELNÍ ZÍDKA - Čelní zídky z železobetonu C25/30-XF3+XA2 + hutnění =2,650*0,800*6,000-3,140*0,765*0,765 Bednění + odbedňovací nátěr =2*0,800*2,650+2*2,650*6,000 Vlys roku výstavby pomocí pryžové matrice 455x255mm=1ks Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: 3171a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.2] - PROPUSTEK V KM 3,295 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*				
	Specifikace	*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
13	348171	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH S NÁTĚREM	KG	83,115	272,15	22 619,75
		ZÁBRADLÍ - Ocelové svařované dvoumadlové zábradlí h=1,100mm, sloupky kotvené přes patní desky na 6 kotevních šroubů DN=12mm, šrouby vlepeny do vývrtu DN=14mm na chemickou kotvu =6,000m Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: R0010				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.2] - PROPUSTEK V KM 3,295 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,* *- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,* *- dodání spojovacího materiálu,* *- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,* *- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- všechny druhy ocelového kotvení,* *- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,* *- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,* *- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,* *- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,* *- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,* *- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,* *- ochranná opatření před účinky bludných proudů* *- ochranu před přepětím.*				
4 Vodorovné konstrukce						**255 535,92**
14	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,254	4 006,91	5 024,67
		ČELNÍ ZÍDKA - Podkladní beton C12/15-X0 pod základ čelní zídky + hutnění =1,900*0,100*6,600 Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.2] - PROPUSTEK V KM 3,295 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*				
	Specifikace	*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
15	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	9,723	4 109,46	39 956,28
		ODLÁŽDĚNÍ - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu =56,367m2*1,150*0,150 Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.2] - PROPUSTEK V KM 3,295 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*				
	Specifikace	*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
16	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	8,881	4 526,25	40 197,63
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění, včetně dopravy materiálu =2,130*0,300*13,899 Bednění + odbedňovací nátěr =2*13,899*0,300+2*2,130*0,300=9,617m2 Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.2] - PROPUSTEK V KM 3,295 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*				
	Specifikace	*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
17	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,697	30 540,81	21 286,94
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Betonářská výztuž B500B - KARI síť o8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,010*8,881m3*7,850t/m3 Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: 0036a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem* *- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže* *- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže* *- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže*				
	Specifikace	*- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí* *- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování* *- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu* *- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže* *- separaci výztuže*				
18	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	16,206	9 198,47	149 070,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.2] - PROPUSTEK V KM 3,295 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ODLÁŽDĚNÍ - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu =56,367m2*1,150*0,250 Vlys roku výstavby pomocí pryžové matrice 455x255mm=1ks Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: 4611				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						**1 196,05**
19	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	1,687	708,98	1 196,05
		TROUBA - Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu =(4,810+4,810/2+4,810/2*1,25)*0,165 Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: 6261				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě* *nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce* *potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
7 Přidružená stavební výroba						**108 338,70**
20	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	129,180	305,41	39 452,86
		ČELNÍ ZÍDKA - Nátěry čelní zídky a základu Np+2xNa na styku se zeminou =3*(2*0,800*2,650+2*2,650*6,000+0,900*1,300*6,000) Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: 7111				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.2] - PROPUSTEK V KM 3,295 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii*				
21	711311.01	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =3*(2*13,899*0,300+2*2,130*0,300) Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: 7111	M2	28,852	305,41	8 811,69
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku*				
22	711311.02	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ŽB OBETONOVÁNÍ - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =3*(2*1,990*12,060+2*3,852m2+0,895*11,021) Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: 7111	M2	196,700	305,41	60 074,15
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.2] - PROPUSTEK V KM 3,295 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku*				
		8 Potrubí				**391 782,87**
23	81434	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM VYÚSTĚNÍ ZATRUBNĚNÍ - Betonová prefabrikovaná hrdlová trouba DN=200mm (2ks) z betonu C35/45-XF4, včetně dopravy materiálu =3,000m Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: 8101	M	3,000	2 116,04	6 348,12
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
24	81446	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM VYÚSTĚNÍ ZATRUBNĚNÍ - ŽB prefabrikovaná hrdlová trouby DN=400mm (1ks) z betonu C35/45-XF4, včetně dopravy materiálu =2,000m Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: 8101	M	2,000	6 184,01	12 368,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.2] - PROPUSTEK V KM 3,295 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
25	81457	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 500MM	M	2,000	4 810,78	9 621,56
		VYÚSTĚNÍ ZATRUBNĚNÍ - ŽB prefabrikovaná hrdlová trouby DN=500mm (1ks) z betonu C35/45-XF4, včetně dopravy materiálu =2,000m Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: 8101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
26	82472	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 1200MM	M	13,899	15 606,82	216 919,19

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.2] - PROPUSTEK V KM 3,295 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		TROUBA - ŽB prefabrikované hrdlové trouby DN=1200mm (7ks) z betonu C35/45-XF4 včetně dopravy materiálu =13,899m Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: 8101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
27	87733	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	30,500	958,76	29 242,18
		CHRÁNIČKA - Dělená plastová chránička se zámky a hrdlem DN=110mm, včetně BALL Markerů na koncích Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) =6,500m+4,500m+4,500m+4,500m+10,500m Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: 8102				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.2] - PROPUSTEK V KM 3,295 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu*				
	Specifikace	*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*				
28	89943	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM	KUS	1,000	3 690,68	3 690,68
		VYÚSTĚNÍ ZATRUBNĚNÍ - Provrtání nové trouby DN=1200mm pro vyústění zatrubnění DN=200mm =1ks Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: 8991				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.*				
29	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	16,824	6 751,85	113 593,12
		ŽB OBETONOVÁNÍ - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění =1,395m2*12,060 Bednění + odbedňovací nátěr =2*1,990*12,060+2*3,852m2=55,703m2 Betonářská výztuž B500B - KARI síť o8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,010*16,824m3*7,850t/m3=1,321t Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: 8995				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.2] - PROPUSTEK V KM 3,295 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*				
	Specifikace	*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**178 561,92**
30	919144	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM	M	10,221	444,92	4 547,53
		TROUBA - Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=1200mm na vtoku =4,810+4,810/2+4,810/2*1,25 Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
31	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,032	654 445,96	20 942,27
		TROUBA - Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub, včetně dopravy a aplikace materiálu =4,810*0,165*0,005*8 Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				
32	966138.01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	6,420	3 409,93	21 891,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.2] - PROPUSTEK V KM 3,295 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		BOURACÍ PRÁCE - Demolice základů z kamenného zdiva pod čelními zídkami, včetně odvozu a uložení na skládku do 20 km =(4,000+6,700)*0,750*0,800 =6,420m3*2,600t/m3=16,692t Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
33	966138.02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	20,265	3 409,93	69 102,23
		BOURACÍ PRÁCE - Demolice čelních zídek z kamenného zdiva, včetně odvozu a uložení na skládku do 20 km =((4,000+6,700)*2,600-(3,200*0,500*0,500))*0,750 =20,265m3*2,600t/m3=52,689t Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
34	966138.03	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	4,800	3 409,93	16 367,66
		BOURACÍ PRÁCE - Demolice křídel stávajících čelních zídek propustku, včetně odvozu a uložení na skládku do 20 km =4*2,000*1,500*0,400 =4,800m3*2,300t/m3=11,040t Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.2] - PROPUSTEK V KM 3,295 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	966158.01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	9,000	2 289,37	20 604,33
		BOURACÍ PRÁCE - Demolice stávajících betonových říms, včetně odvozu a uložení na skládku do 20 km =2*6,900*0,750*0,800+0,600*3,600*0,200+0,400*3,600*0,200 =9,000m3*2,300t/m3=20,700t Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
36	966158.02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	9,784	2 289,37	22 399,20
		BOURACÍ PRÁCE - Demolice konstrukce stávajícího propustku (betonová trouba DN=1000mm), včetně odvozu a uložení na skládku do 20 km =0,800m2*12,230 =9,784m3*2,300t/m3=22,503t Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
37	966158.03	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,491	2 289,37	1 124,08
		BOURACÍ PRÁCE - Demolice stávajících vyústění zatrubnění, trouby DN=200mm, DN=400mm, DN=500mm, včetně přilehlých betonových povrchů =0,700*0,130m2+1,700*0,160m2+1,600*0,080m2 =0,491m3*2,300t/m3=1,129t Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.2] - PROPUSTEK V KM 3,295 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
	Specifikace					
38	96618.01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,329	4 811,16	1 582,87
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího ocelového zábradlí, včetně stávajících ocelových chrániček, včetně likvidace odpadu v režii zhotovitele =3*6,000m+3*3,000m+10*1,000m+6,000+4,000 =47,000m*0,007t/m=0,329t Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: R0008c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.3] - NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 037 472,82 Kč
Celková cena:	1 037 472,82 Kč
DPH:	217 869,29 Kč
Cena s DPH:	1 255 342,11 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.3] - NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 105.3 NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)						**1 037 472,82**
1 Zemní práce						**530 884,76**
1	01	Vytyčení trati kabel.ved.v zast.prostoru	KM	1,000	1 541,22	1 541,22
		skupina měření: R0007				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
2	02	Hloubení kabelové rýhy 35cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	M	205,000	235,60	48 298,00
		skupina měření: R0013a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
3	03	Hloubení kabelové rýhy 35cm šir. 70cm hlub.,zem.tř.4	M	485,000	142,34	69 034,90
		skupina měření: R0013a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
4	04	Zř.kab.lože,kop.pís.,tl.zás.vrst.8cm,	M	485,000	179,65	87 130,25
		skupina měření: 7009				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
5	05	Výkop pro kabelovou komoru	KUS	5,000	1 128,92	5 644,60
		skupina měření: R0013b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
6	06	Kabelová komora OKOS (1000x800x300)	KUS	5,000	7 657,02	38 285,10
		skupina měření: 8931				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
7	07	Uložení komory, zásyp komory	KUS	5,000	2 699,59	13 497,95
		skupina měření: R0013b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
8	08	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění	M3	26,000	2 886,11	75 038,86
		skupina měření: 2711a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
9	09	Doprava betonu na stavbu	M3	26,000	441,75	11 485,50
		skupina měření: R0019a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
10	10	Kabelový prostup z PE rour dělených, o 110	M	205,000	382,85	78 484,25
		skupina měření: 7003				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.3] - NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	11	Ruční zához kabelové rýhy 35cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	M	205,000	154,12	31 594,60
		skupina měření: R0012				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
12	12	Ruční zához kabelové rýhy 35cm šir.,70cm hlub.,zem.tř.4	M	485,000	93,26	45 231,10
		skupina měření: R0012				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
13	13	Doprava písku na stavbu	M3	34,000	245,42	8 344,28
		skupina měření: R0019a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
14	14	Provizorní úprava terénu	M2	345,000	18,65	6 434,25
		skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
15	15	Krytí kab.fólie výstražné z PVC, šířka 33 cm	M	690,000	15,71	10 839,90
		skupina měření: 7003				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		742 Slaboproudé dodávky a montáže				**506 588,06**
16	16	Minimarker 1255 3M	KUS	49,000	436,84	21 405,16
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
17	17	Montáž detekčního markeru	KUS	49,000	932,59	45 696,91
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
18	18	Obstarání mapových podkladů inženýr. sítí	HOD	4,000	441,75	1 767,00
		skupina měření: R0004				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
19	19	Vytyčení stáv. sítí	HOD	8,000	343,58	2 748,64
		skupina měření: R0004				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
20	20	Dozor správců dotčených sítí	HOD	8,000	343,58	2 748,64
		skupina měření: 7010				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
21	21	Zakreslení skutečného stavu	HOD	6,000	377,94	2 267,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.3] - NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		skupina měření: R0005				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
22	22	Geodetické zaměření	KM	1,000	4 050,00	4 050,00
		skupina měření: R0006				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
23	23	Pomocné montážní práce	HOD	12,000	343,58	4 122,96
		skupina měření: R0003				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
24	24	Nezměřitelné pracovní výkony	HOD	12,000	490,83	5 889,96
		skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
25	25	Předběžný průzkum staveniště	HOD	2,000	294,50	589,00
		skupina měření: R0002				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
26	26	Trubka HDPE do pr. 75mm volně uložená, montáž + dodávka	M	986,000	171,79	169 384,94
		skupina měření: 7004				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
27	27	Svazek mikrotrubiček 4 x 12/10 mm	M	493,000	57,92	28 554,56
		skupina měření: 7004				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
28	28	Montáž koncovky na trubku HDPE do pr. 75mm	KUS	4,000	48,10	192,40
		skupina měření: 7008				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
29	29	Koncovka plastová PLASSON pr.40	KUS	4,000	142,34	569,36
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
30	30	Ochranná kab. komora – montážní práce v komoře	KUS	5,000	1 227,09	6 135,45
		skupina měření: 8931				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
31	31	Spojka 40mm na trubku HDPE	KUS	5,000	211,06	1 055,30
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 105]/[SO 105.3] - NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	32	Montáž spojky na trubku HDPE do pr. 75mm	KUS	5,000	67,74	338,70
		skupina měření: 7008				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
33	33	Tlakování trubky HDPE do pr. 75mm	M	2 958,000	63,81	188 749,98
		skupina měření: 7211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
34	34	Kalibrace trubky HDPE do pr. 75mm	M	2 958,000	6,87	20 321,46
		skupina měření: 8996a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	9 387 366,67 Kč
Celková cena:	9 387 366,67 Kč
DPH:	1 971 347,00 Kč
Cena s DPH:	11 358 713,67 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 106.1 SILNICE II/324 (PVNHČP)						**9 387 366,67**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**64 857,16**
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	13,800	50,00	690,00
		SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku =13,800t Viz položka č.: 66 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 728,687	10,00	17 286,87
		SKLÁDKA - Uložení asfaltu na skládku =1286,582t+442,105t Viz položky č.: 6, 7 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.03	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4 688,029	10,00	46 880,29
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku =3281,845t+629,124t+777,060t Viz položky č.: 10, 12, 13 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**1 479 324,01**
4	113726.01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	59,564	365,21	21 753,37
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. max. 110mm, včetně odvozu a uložení 10 % na skládku KSÚS PK - Cestmistrovství Pardubice do 12km =595,640m3*10% =59,564m3*2,400t/m3=142,954t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
5	113726.02	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	20,468	365,21	7 475,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. max. 175mm, včetně odvozu a uložení 10 % na skládku KSÚS PK - Cestmistrovství Pardubice do 12km =204,678m3*10% =20,468m3*2,400t/m3=49,123t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
6	113728.01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	536,076	484,05	259 487,59
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. max. 110mm, včetně odvozu a uložení 90 % na skládku do 20km =595,640m3*90% =536,076m3*2,400t/m3=1286,582t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: G1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
7	113728.02	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	184,210	484,05	89 166,85
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. max. 175mm, včetně odvozu a uložení 90 % na skládku do 20km =204,678m3*90% =184,210m3*2,400t/m3=442,105t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
8	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	26,660	32,72	872,32
		Prořezání drážky v pracovní spáře (silnice) =26,660m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	121108.01	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	192,148	93,33	17 933,17
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 100mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 20km (využití na zpětné ohumusování) =1921,480m2*0,100 =192,148m3*2,000t/m3=384,296t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
10	121108.02	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	388,530	93,33	36 261,50
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 100mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na skládku do 20km (nebude využita na zpětné ohumusování) =5806,779m2*0,100m-1921,480m2*0,100m =388,530m3*2,000t/m3=777,060t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
11	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	192,148	193,40	37 161,42
		ZEMNÍ PRÁCE - Vykopávka a doprava zeminy z deponie stavby do 20km na místo zpětného ohumusování =1921,480m2*0,100 =192,148m3*2,000t/m3=384,296t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1222				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
	Specifikace					
12	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 640,922	166,51	273 229,92
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km =1640,922m3 =1640,922m3*2,00t/m3=3281,845t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: G1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
13	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	314,562	198,56	62 459,43
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. II, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km =314,562m3 =314,562m3*2,000t/m3=629,124t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
14	17380.01	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	99,967	473,45	47 329,38
		KRAJNICE - Zemní krajnice - Vrstva z nenamrzavého materiálu se zhutněním =99,967m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: R0011				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- 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.)*				
	Specifikace					
15	17380.02	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	250,815	1 136,63	285 083,85
		KRAJNICE - Vrstva ze štěrkodrti ŠDB 0/32mm tl. 150mm =1672,102m2*0,150 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: R0011				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- 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.)*				
	Specifikace					
16	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	590,568	193,53	114 292,63
		ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS =590,568m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: G1711				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
17	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	3,000	284,68	854,04
		KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (uliční vpusti, odvodňovací žlaby) - Obsyp potrubí kanalizačních přípojek zeminou vhodnou do náspu =1,500m*1,000m*2,000m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*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* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	18110.01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 282,569	12,57	16 121,89
		SANACE PODLOŽÍ (INTRAVILÁN) - Úprava a zhutnění parapláně =1282,569m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
19	18110.02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	3 932,026	12,57	49 425,57
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Úprava a zhutnění zemní pláně =3932,026m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
20	18110.03	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	183,419	12,57	2 305,58
		PODÉLNÁ DRENÁŽ - Úprava a zhutnění základové spáry =917,097*0,200 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
21	18210	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M3	1 245,052	24,84	30 927,09
		ZEMNÍ PRÁCE – Srovnání plochy, která byla zasažena výkopovými pracemi, bez následného ohumusování =1245,052m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu*				
22	18215	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	1 921,480	16,30	31 320,12
		ZELEŇ - Svahové úpravy =1921,480m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu*				
23	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	1 921,480	25,23	48 478,94
		ZELEŇ - Zpětné ohumusování plochy v tl. 100mm, která byla zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu =1921,480m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*				
24	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem =1921,480m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1822	M2	1 921,480	18,46	35 470,52
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
25	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu =1921,480m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1822	M2	1 921,480	2,56	4 918,99
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
26	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ZELEŇ – Ochrana stávájících dřevin v blízkosti stavby bedněním =2,000m*2,000m*4ks Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 0004a	M2	16,000	437,17	6 994,72
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením*				
		2 Základy				**378 963,27**
27	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 =1,900*917,097 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 2891	M2	1 742,484	52,79	91 985,73
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru*				
28	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO SANACE PODLOŽÍ - Zemina (sypanina) vhodná do aktivní zóny tl. 2x200mm, včetně hutnění =1282,569m2*0,400 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: G2122a	M3	513,028	410,78	210 741,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
29	21461H	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 1000G/M2	M2	1 282,569	59,44	76 235,90
		SANACE PODLOŽÍ - Netkaná separační geotextilie - plošná hmotnost 1000g/m2, odolnost proti protržení CBR - 10kN =1282,569m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G2122b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
	4 Vodorovné konstrukce					**421 877,31**
30	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	31,875	3 701,98	118 000,61
		SILNIČNÍ PŘÍKOP - Betonová odvodňovací tvárnice šířky 570/607mm, tloušťky 140mm - Betonové lože C25/30-XF3 tl. 150mm =0,150m2*212,500m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*				
	Specifikace	*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
31	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	45,855	1 014,18	46 505,22
		PODÉLNÁ DRENÁŽ - Podsyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm tl. 100mm =0,050m2*917,097m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
32	45157.01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	137,565	1 379,78	189 809,44
		PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kamenivo těžené fr.11/22mm =0,150m2*917,097m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
33	45157.02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,600	688,69	413,21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (uliční vpusti, odvodňovací žlaby) - Pískové lože frakce 0/4mm kanalizačních přípojek, tl. 200mm =0,300m2*2,000 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
34	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	7,300	9 198,47	67 148,83
		VYÚSTĚNÍ DRENÁŽE - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30-50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu =(3,7000m*2,000m+1,800m*2,000m+7,250m2)*0,400m Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 tl. 150mm =18,250m2*0,150=2,738m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4611				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
	5 Komunikace					**4 973 664,52**
35	56213	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM	M2	2 352,970	246,41	579 795,34
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Podkladní vrstva stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 120mm + hutnění =2352,970m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
36	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	3 932,026	130,41	512 775,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Štěrkodrť ŠDA 0/32, tl. 150mm + hutnění =3932,026m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
37	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 161,784	27,38	59 189,65
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) =2161,784m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
38	572213.01	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 928,112	13,42	25 875,26
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Spojovací postřik (pod ACL) z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =1928,112m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
39	572213.02	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 793,574	13,42	24 069,76
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Spojovací postřik (pod ACO) z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =1793,574m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
40	572213.03	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 414,850	13,42	72 667,29

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ÚPRAVA Č. 3.1 - Spojovací postřik (pod ACL) z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =5414,850m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
41	572213.04	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 414,850	13,42	72 667,29
		ÚPRAVA Č. 3.1 - Spojovací postřik (pod ACO) z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =5414,850m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
42	574A44.01	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	1 708,602	221,77	378 916,67
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 50mm + hutnění =1708,602m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
43	574A44.02	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	5 414,850	212,24	1 149 247,76
		ÚPRAVA Č. 3.1 - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 50mm + hutnění =5414,850m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání směsi v požadované kvalitě *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
	Specifikace					
44	574C56.01	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 807,736	222,56	402 329,72
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění =1807,736m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání směsi v požadované kvalitě *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
	Specifikace					
45	574C56.02	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	5 414,850	222,62	1 205 453,91
		ÚPRAVA Č. 3.1 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění =5414,850m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání směsi v požadované kvalitě *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
	Specifikace					
46	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	1 949,355	251,19	489 658,48
		ÚPRAVA Č. 1.1 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění =1949,355m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání směsi v požadované kvalitě *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *Specifikace* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
47	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Asfaltová zálivka (silnice) =26,660m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5901 Cenová soustava 2022_OTSKP *položka zahrnuje:* *Specifikace* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*	M	26,660	38,18	1 017,88
		7 Přidružená stavební výroba				**63 890,42**
48	767911	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO OPLOCENÍ - Obnova stávajícího oplocení v km 4,53445 - 4,60545 vpravo ve směru staničení výšky dle stávajícího stavu, popř. dle požadavků soukromého majitele - dřevěné sloupky s lesnickým uzlovým pletivem včetně veškerých souvisejících prací a materiálu (čerpáno se souhlasem stavebníka / investora) =71,000*1,500 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 7671 Cenová soustava 2022_OTSKP *- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.* *Specifikace* *- nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**)* *- součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.*	M2	106,500	599,91	63 890,42
		8 Potrubí				**335 920,68**
49	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (uliční vpusti, odvodňovací žlaby) - Kanalizační přípojky včetně odbočných tvarovek s hrdly včetně těsnění =2,000m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8101 Cenová soustava 2022_OTSKP	M	2,000	419,66	839,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*				
	Specifikace	*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
50	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	917,097	235,60	216 068,05
		PODÉLNÁ DRENÁŽ - Drenážní potrubí plastové DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí =917,097m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*				
	Specifikace	*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*				
51	895823	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100	KUS	8,000	14 672,15	117 377,20
		PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kontrolní šachta podélné drenáže z PP DN=315mm, včetně souvisejícího vybavení (šachtové dno z PP pro drenážní trouby) DN=150mm, šachtová korugovaná trouba DN=315mm, teleskopická trouba v horní části a plastový pachotěsný poklop), včetně přípojek a vyústění =8ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8931				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru* *- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch,* *- předepsané podkladní konstrukce*				
52	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	1,000	1 636,11	1 636,11
		OSTATNÍ - Výšková rektifikace krycích znaků inženýrských sítí (poklopy a hrnky samonivelační, poklopy bezpantové) =1ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8991				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*				
	9 Ostatní konstrukce a práce					**1 668 869,30**
53	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	751,500	1 004,79	755 099,69
		SVODIDLA - Silniční ocelové svodidlo JSXXX/H1, dynamický průhyb max. 1,3m a pracovní šířka dle ČSN EN 1317-2, včetně osazení =751,500 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9111				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků* *- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací* *- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou* *- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr* *- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření* *nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie*				
54	911AC1	SVODIDLO OCEL LEHCE ROZEBIRATELNÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	48,000	10 047,93	482 300,64
		SVODIDLA - Silniční ocelové svodidlo s prvky nízké hmotnosti pro snadné rozebrání, úrovní zadržení H2 a hmotností jednoho dílu do 1000 kg, včetně osazení =2*24,000m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9111				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků* *- montáž a osazení svodidla na vozovku SDP* *- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr* *- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření* *nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie*				
55	91228.01	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	15,000	393,76	5 906,40
		SMĚROVÉ SLOUPKY - Osazení plastových, dělených směrových sloupků bílých =15ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie*				
56	91228.02	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	10,000	487,02	4 870,20
		SMĚROVÉ SLOUPKY - Osazení plastových, kulatých směrových sloupků červených =10ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie*				
57	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	20,000	82,90	1 658,00
		BOURACÍ PRÁCE – Odstranění stávajících směrových sloupků ocelových, včetně odvozu a uložení na skládku KSÚS PK - Cestmistrovství Pardubice do 10km =20ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku*				
58	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	17,000	321,77	5 470,09
		SMĚROVÉ SLOUPKY – Osazení svodidlových plastových směrových sloupků bílých =17ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
59	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	17,000	1 647,02	27 999,34
		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) =17ks Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 9141				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení*				
60	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	109,07	436,28
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení, včetně odvozu a uložení na skládku KSÚS PK - Cestmistrovství Pardubice do 10km =4ks Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
61	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	17,000	3 203,12	54 453,04
		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž sloupků a stojek včetně základu a veškerých souvisejících konstrukcí a prací (veškeré kovové prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) =17kus Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 9141				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)*				
62	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	455,057	134,71	61 300,73
		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - 1. značení barvou Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 9151				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				
63	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	455,057	321,22	146 173,41
		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - 2. značení strukturovaným plastem Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 9151				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				
64	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	5,760	54,54	314,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu v tl. 70mm pro odfrézování asfaltových vrstev v prostoru silnice =5,760m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
65	935222	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	M	212,500	452,16	96 084,00
		SILNIČNÍ PŘÍKOP - Betonová odvodňovací tvárnice šířky 570/607m, tloušťky 140mm z betonu C20/25-XF3 tl. 157mm =212,500m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9351a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*				
66	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	6,000	2 289,37	13 736,22
		BOURACÍ PRÁCE – Odstranění základů reklamních poutačů, včetně odvozu a uložení na skládku do 20 km =6,000m3 =6,000m3*2,300t/m3=13,800t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
67	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	2,716	4 811,16	13 067,11
		BOURACÍ PRÁCE – Odstranění reklamních poutačů, likvidace v režii zhotovitele =2,716t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: R0008c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.2] - PROPUSTEK V KM 4,509 (PVNHČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 293 019,39 Kč
Celková cena:	1 293 019,39 Kč
DPH:	271 534,07 Kč
Cena s DPH:	1 564 553,46 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.2] - PROPUSTEK V KM 4,509 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 106.2 PROPUSTEK V KM 4,509 (PVNHČP)						**1 293 019,39**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**22 216,11**
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku =311,496t Viz položka č.2 skupina měření: R0001	T	311,496	10,00	3 114,96
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku =8,832t+364,871t+8,320t Viz položka č.5, č.6, č.7, č.8 skupina měření: R0001	T	382,023	50,00	19 101,15
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**165 193,14**
3	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN ZEMNÍ PRÁCE - Čerpání vody v průběhu výstavby =7*12hod Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,509 skupina měření: 1116b	HOD	84,000	93,93	7 890,12
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení*				
4	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ZEMNÍ PRÁCE - Veškeré výkopy zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I., včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20 km =(25,091m2+4,130m2)*5,330 =155,748m3*2,000t/m3=311,496t Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,509 skupina měření: 1311	M3	155,748	166,51	25 933,60
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.2] - PROPUSTEK V KM 4,509 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
5	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	150,239	862,45	129 573,63
		ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu =8,954m2*16,779 Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,509 skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.2] - PROPUSTEK V KM 4,509 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	18110.01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	51,518	12,57	647,58
		ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =18,871*2,730 Viz D.1.1.2.1-Propustek v km 4,509 skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
7	18110.02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	91,345	12,57	1 148,21
		KONSTRUKCE VOZOVKY - Úprava a zhutnění zemní pláně =7,878*11,595 Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,509 skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
	2 Základy					**23 304,27**
8	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	24,358	956,74	23 304,27
		ZEMNÍ PRÁCE - Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS, včetně dopravy materiálu =7,782m2*3,130 Viz D.1.1.2.1-Propustek v km 4,509 skupina měření: 2711a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
	4 Vodorovné konstrukce					**219 893,88**
9	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	7,016	4 109,46	28 831,97
		ODLÁŽDĚNÍ - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu =40,671m2*1,150*0,150 Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,509 skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.2] - PROPUSTEK V KM 4,509 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*				
	Specifikace	*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
10	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	12,059	4 526,25	54 582,05
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění, včetně dopravy materiálu =2,130*18,871*0,300 Bednění + odbedňovací nátěr =2*18,871*0,300+2*3,130*0,300=13,201m2 Viz D.1.1.2.1-Propustek v km 4,509 skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.2] - PROPUSTEK V KM 4,509 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*				
	Specifikace	*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
11	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,947	30 540,81	28 922,15
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Betonářská výztuž B500B - KARI síť o8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,010*12,059m3*7,850t/m3 Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,509 skupina měření: 0036a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem* *- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže* *- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže* *- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže*				
	Specifikace	*- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí* *- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování* *- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu* *- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže* *- separaci výztuže*				
12	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	11,693	9 198,47	107 557,71

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.2] - PROPUSTEK V KM 4,509 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ODLÁŽDĚNÍ - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu =40,671*1,150*0,250 Vlys roku výstavby pomocí pryžové matrice 455x255mm=1ks Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,509 skupina měření: 4611				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
	5 Komunikace					**70 233,52**
13	56210	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM	M3	9,387	2 195,39	20 608,13
		KONSTRUKCE VOZOVKY - Podkladní vrstva stmelená cementem - SC 0/32 C8/10 tl. 120mm, včetně hutnění =8,498*9,205*0,120 Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,509 skupina měření: 5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
14	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	77,719	130,41	10 135,33
		KONSTRUKCE VOZOVKY - Štěrkodrť ŠDA 0/32mm tl. 150mm + hutnění =9,681*8,028 Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,509 skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
15	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	77,433	27,38	2 120,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.2] - PROPUSTEK V KM 4,509 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		KONSTRUKCE VOZOVKY - Infiltrační postřik z kationaktivní emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) =8,882*8,718 Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,509 skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
16	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	74,619	500,81	37 369,94
		KONSTRUKCE VOZOVKY - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění =8,753*8,525 Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,509 skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
	6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					**1 266,24**
17	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	1,786	708,98	1 266,24
		TROUBA - Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu =2*(4,810/2*1,25+4,810/2)*0,165 Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,509 skupina měření: 6261				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě* *nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce* *potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
	7 Přidružená stavební výroba					**91 251,93**
18	711311.01	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	39,602	305,41	12 094,85
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =3*(2*18,871*0,300+2*3,130*0,300) Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,509 skupina měření: 7111				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.2] - PROPUSTEK V KM 4,509 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku*				
	Specifikace					
19	711311.02	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ŽB OBETONOVÁNÍ - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =3*(2*1,990*16,779+2*3,234m2+0,895*14,688) Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,509 skupina měření: 7111	M2	259,183	305,41	79 157,08
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku*				
	Specifikace					
8 Potrubí						**452 556,85**
20	82472	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 1200MM TROUBA - ŽB prefabrikované hrdlové trouby DN=1200mm (10kusů) z betonu C35/45-XF4, včetně dopravy materiálu =18,871m Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,509 skupina měření: 8101	M	18,871	15 606,82	294 516,30
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.2] - PROPUSTEK V KM 4,509 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*				
	Specifikace	*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
21	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	23,407	6 751,85	158 040,55
		ŽB OBETONOVÁNÍ - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění =1,395m2*16,779 Bednění + odbedňovací nátěr =2*1,990*16,779+2*3,234m2=73,248m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Betonářská výztuž B500B - KARI síť o8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,010*23,407m3*7,850t/m3=1,837t Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,509 skupina měření: 8995				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.2] - PROPUSTEK V KM 4,509 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*				
	Specifikace	*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
	9 Ostatní konstrukce a práce					**247 103,45**
22	919144	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM	M	10,823	444,92	4 815,37
		TROUBA - Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=1200mm na vtoku =2*(4,810/2*1,25+4,810/2) Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,509 skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
23	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,036	654 445,96	23 560,05
		TROUBA - Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu =4,810*0,165*0,005*9 Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,509 skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				
24	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	58,015	3 409,93	197 827,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.2] - PROPUSTEK V KM 4,509 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		BOURACÍ PRÁCE - Demolice kamenné konstrukce stávajícího propustku, včetně odvozu a uložení na skládku do 20 km =2,000*3,000*9,800-3,140*0,500*0,500 =58,015m3*2,600t/m3=364,871t Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,509 skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
25	966138.02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,200	3 409,93	10 911,78
		BOURACÍ PRÁCE - Demolice kamenných křídel stávajícího propustku, včetně odvozu a uložení na skládku do x km =4*2,000*2,000/2*0,400 =3,200m3*2,600t/m3=8,320t Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,509 skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
26	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,840	2 289,37	8 791,18
		BOURACÍ PRÁCE - Demolice stávajících betonových říms, včetně odvozu a uložení na skládku do 20 km =(8,000+8,000)*0,400*0,600 =3,840m3*2,300t/m3=8,832t Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,509 skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.2] - PROPUSTEK V KM 4,509 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,249	4 811,16	1 197,98
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího ocelového zábradlí, včetně likvidace odpadu v režii zhotovitele =(12,200m+8*1,100m)*0,007t/m+(39,000+6*2,000)*0,002t/m Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,509 skupina měření: R0008c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.3] - KÁCENÍ DŘEVIN (PVNHČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	53 829,34 Kč
Celková cena:	53 829,34 Kč
DPH:	11 304,16 Kč
Cena s DPH:	65 133,50 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.3] - KÁCENÍ DŘEVIN (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 106.3 KÁCENÍ DŘEVIN (PVNHČP)						**53 829,34**
1 Zemní práce						**53 829,34**
1	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ZELEŇ - Odstranění křovin včetně kořenového systému a odvozu a uložení nebo spálení =1100m2 Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 1112	M2	1 100,000	30,76	33 836,00
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm* *doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost* *spálení na hromadách nebo štěpkování*				
2	11211	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M ZELEŇ - Kácení stromů průměru kmene do 0,500m včetně likvidace dřevní hmoty =7ks Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 1113	KUS	7,000	2 050,60	14 354,20
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:* *- poražení stromu a osekání větví* *- spálení větví na hromadách nebo štěpkování* *- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace*				
3	11212	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M ZELEŇ - Kácení stromů průměru kmene do 0,900m včetně likvidace dřevní hmoty =1ks Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 1113	KUS	1,000	5 639,14	5 639,14
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:* *- poražení stromu a osekání větví* *- spálení větví na hromadách nebo štěpkování* *- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.4] - ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ DŘEVIN (PVNHČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	13 328,90 Kč
Celková cena:	13 328,90 Kč
DPH:	2 799,07 Kč
Cena s DPH:	16 127,97 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.4] - ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ DŘEVIN (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 106.4 ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ DŘEVIN (PVNHČP)						**13 328,90**
1 Zemní práce						**13 328,90**
1	11221	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M ZELEŇ - Odstranění pařezů průměru do 0,500m včetně likvidace dřevní hmoty =7ks Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 1113	KUS	7,000	1 537,95	10 765,65
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.* *Položka zahrnuje zejména:* *- vytrhání nebo vykopání pařezů* *- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů* *- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace* *- zásyp jam po pařezech.*				
2	11222	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M ZELEŇ - Odstranění pařezů průměru do 0,900m včetně likvidace dřevní hmoty =1ks Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 1113	KUS	1,000	2 563,25	2 563,25
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.* *Položka zahrnuje zejména:* *- vytrhání nebo vykopání pařezů* *- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů* *- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace* *- zásyp jam po pařezech.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.5] - NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 087 718,41 Kč
Celková cena:	1 087 718,41 Kč
DPH:	228 420,87 Kč
Cena s DPH:	1 316 139,28 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.5] - NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 106.5 NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)						**1 087 718,41**
1 Zemní práce						**427 947,79**
1	01	Vytyčení trati kabel.ved.v zast.prostoru	KM	1,000	1 541,22	1 541,22
		skupina měření: R0007				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
2	02	Hloubení kabelové rýhy 35cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	M	51,000	235,60	12 015,60
		skupina měření: R0013a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
3	03	Hloubení kabelové rýhy 35cm šir. 70cm hlub.,zem.tř.4	M	742,000	142,34	105 616,28
		skupina měření: R0013a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
4	04	Zř.kab.lože,kop.pís.,tl.zás.vrst.8cm,	M	742,000	179,65	133 300,30
		skupina měření: 7009				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
5	05	Výkop pro kabelovou komoru	KUS	2,000	1 128,92	2 257,84
		skupina měření: R0013b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
6	06	Kabelová komora OKOS (1000x800x300)	KUS	2,000	7 657,02	15 314,04
		skupina měření: 8931				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
7	07	Uložení komory, zásyp komory	KUS	2,000	2 699,59	5 399,18
		skupina měření: R0013b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
8	08	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění	M3	7,000	2 886,11	20 202,77
		skupina měření: 2711a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
9	09	Doprava betonu na stavbu	M3	7,000	441,75	3 092,25
		skupina měření: R0019a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
10	10	Kabelový prostup z PE rour dělených, o 110	M	51,000	382,85	19 525,35
		skupina měření: 7003				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.5] - NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	11	Ruční zához kabelové rýhy 35cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	M	51,000	154,12	7 860,12
		skupina měření: R0012				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
12	12	Ruční zához kabelové rýhy 35cm šir.,70cm hlub.,zem.tř.4	M	742,000	93,26	69 198,92
		skupina měření: R0012				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
13	13	Doprava písku na stavbu	M3	52,000	245,42	12 761,84
		skupina měření: R0019a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
14	14	Provizorní úprava terénu	M2	397,000	18,65	7 404,05
		skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
15	15	Krytí kab.fólie výstražné z PVC, šířka 33 cm	M	793,000	15,71	12 458,03
		skupina měření: 7003				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
742 Slaboproudé dodávky a montáže						**659 770,62**
16	16	Minimarker 1255 3M	KUS	8,000	436,84	3 494,72
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
17	17	Montáž detekčního markeru	KUS	8,000	932,59	7 460,72
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
18	18	Obstarání mapových podkladů inženýr. sítí	HOD	4,000	441,75	1 767,00
		skupina měření: R0004				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
19	19	Vytyčení stáv. sítí	HOD	8,000	343,58	2 748,64
		skupina měření: R0004				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
20	20	Dozor správců dotčených sítí	HOD	8,000	343,58	2 748,64
		skupina měření: 7010				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
21	21	Zakreslení skutečného stavu	HOD	6,000	377,94	2 267,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.5] - NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		skupina měření: R0005				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
22	22	Geodetické zaměření	KM	1,000	4 050,00	4 050,00
		skupina měření: R0006				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
23	23	Pomocné montážní práce	HOD	12,000	343,58	4 122,96
		skupina měření: R0003				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
24	24	Nezměřitelné pracovní výkony	HOD	12,000	490,83	5 889,96
		skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
25	25	Předběžný průzkum staveniště	HOD	2,000	294,50	589,00
		skupina měření: R0002				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
26	26	Trubka HDPE do pr. 75mm volně uložená, montáž + dodávka	M	1 500,000	171,79	257 685,00
		skupina měření: 7004				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
27	27	Svazek mikrotrubiček 4 x 12/10 mm	M	750,000	57,92	43 440,00
		skupina měření: 7004				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
28	28	Montáž koncovky na trubku HDPE do pr. 75mm	KUS	4,000	48,10	192,40
		skupina měření: 7008				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
29	29	Koncovka plastová PLASSON pr.40	KUS	4,000	142,34	569,36
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
30	30	Ochranná kab. komora – montážní práce v komoře	KUS	2,000	1 227,09	2 454,18
		skupina měření: 8931				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
31	31	Spojka 40mm na trubku HDPE	KUS	8,000	211,06	1 688,48
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 106]/[SO 106.5] - NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	32	Montáž spojky na trubku HDPE do pr. 75mm	KUS	8,000	67,74	541,92
		skupina měření: 7008				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
33	33	Tlakování trubky HDPE do pr. 75mm	M	4 500,000	63,81	287 145,00
		skupina měření: 7211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
34	34	Kalibrace trubky HDPE do pr. 75mm	M	4 500,000	6,87	30 915,00
		skupina měření: 8996a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	6 499 765,89 Kč
Celková cena:	6 499 765,89 Kč
DPH:	1 364 950,84 Kč
Cena s DPH:	7 864 716,73 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 107.1 SILNICE II/324 (PVNHČP)						**6 499 765,89**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**42 729,37**
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení asfaltu na skládku =134,719t+991,848t Viz položky č.: 10, 11 skupina měření: R0001	T	1 126,567	10,00	11 265,67
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku =11,547t+25,151t+9,575t+66,188t+7,500t Viz položka č.: 4, 5, 6, 84, 85 skupina měření: R0001	T	119,961	50,00	5 998,05
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.03	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku =2240,346t+242,029t+64,190t Viz položka č.: 16, 17, 18 skupina měření: R0001	T	2 546,565	10,00	25 465,65
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**801 773,68**
4	113178	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM BOURACÍ PRÁCE – Odstranění dvojřádku z žulových kostek, včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =3,683m3 =3,683m3*2,600t/m3=9,575t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1114	M3	3,683	877,37	3 231,35
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
5	113478	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávající cementobetonové dlažby, včetně odvozu na skládku do 20km =72,166m2*0,080m =0,702m3*2,000t/m3=11,547t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1114	M3	5,773	888,21	5 127,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
6	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	287,773	139,83	40 239,30
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových silničních obrubníků, včetně odvozu a uložení na skládku do 5km =287,773m =287,773*0,038m2*2,300t/m3=25,151t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1117				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
7	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	377,270	3,52	1 327,99
		DOPRAVA - Příplatek za dopravu - Odstranění betonových silničních obrubníků, včetně odvozu a uložení na skládku do 15km =287,773*0,038m2*2,300t/m3*15km Položka vypočtena na základě umístění stavby vůči skládce skupina měření: 0002a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].*				
8	113726.01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	6,237	365,21	2 277,81
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. max. 110mm, včetně odvozu a uložení 10 % na skládku KSÚS PK - Cestmistrovství Pardubice do 10km =62,370m3*10% =6,237m3*2,400t/m3=14,969t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
9	113726.02	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	45,919	365,21	16 770,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. max. 200mm, včetně odvozu a uložení 10 % na skládku KSÚS PK - Cestmistrovství Pardubice do 12km =459,189m3*10% =45,919m3*2,400t/m3=110,205t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
10	113728.01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	56,133	484,05	27 171,18
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. max. 110mm, včetně odvozu a uložení 90 % na skládku do 20km =62,370m3*90% =56,133m3*2,400t/m3=134,719t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
11	113728.02	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	413,270	484,05	200 043,34
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. max. 200mm, včetně odvozu a uložení 90 % na skládku do 20km =459,189m3*90% =413,270m3*2,400t/m3=991,848t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: G1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
12	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	468,450	32,72	15 327,68
		Prořezání drážky v pracovní spáře (silnice) =468,450m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	121108.01	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	93,482	93,33	8 724,68
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 100mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 20km (využití na zpětné ohumusování) =934,824m2*0,100m =93,482m3*2,000t/m3=186,965t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
14	121108.02	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	9,185	93,33	857,24
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 100mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na skládku do 20km (nebude využita na zpětné ohumusování) =1026,676m2*0,100m-934,824m2*0,100m =9,185m3*2,000t/m3=18,370t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
15	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	93,484	193,40	18 079,81
		ZEMNÍ PRÁCE - Vykopávka a doprava zeminy z deponie stavby do 20km na místo zpětného ohumusování =934,842m2*0,100 =137,500m3*2,000t/m3=275,000t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1222				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
	Specifikace					
16	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 120,173	166,51	186 520,01
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km =1120,173m3 =1120,173*2,00t/m3=2240,346t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: G1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
17	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	242,029	198,56	48 057,28
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. II, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km =242,029m3 =242,029m3*2,000t/m3=484,058t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
18	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ZEMNÍ PRÁCE (uliční vpusti, odvodňovací žlaby) – Výkopy pro kanalizační přípojky, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km =64,190m*0,500m*1,000m =32,095m3*2,000t/m3=64,190t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1311 Cenová soustava 2022_OTSKP	M3	32,095	240,61	7 722,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
19	17380.01	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,500	473,45	2 130,53
		KRAJNICE - Zemní krajnice - Vrstva z nenamrzavého materiálu se zhutněním =4,500m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: R0011				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- 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.)*				
	Specifikace					
20	17380.02	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,788	1 136,63	7 715,44
		KRAJNICE - Vrstva ze štěrkodrti ŠDB 0/32mm tl. 150mm =45,252m2*0,150 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: R0011				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- 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.)*				
	Specifikace					
21	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	86,045	193,53	16 652,29
		ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS =86,045m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1711				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
22	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	97,455	284,68	27 743,49
		KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (uliční vpusti, odvodňovací žlaby) - Obsyp potrubí kanalizačních přípojek zeminou vhodnou do náspu =1,500m*1,000m*64,970m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*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* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	18110.01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	114,815	12,57	1 443,22
		PODÉLNÁ DRENÁŽ - Úprava a zhutnění základové spáry =574,075m*0,200m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
24	18110.02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	605,072	12,57	7 605,76
		SANACE PODLOŽÍ (INTRAVILÁN) - Úprava a zhutnění parapláně =605,072m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
25	18110.03	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	3 025,358	12,57	38 028,75
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Úprava a zhutnění zemní pláně =3025,358m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
26	18110.04	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	67,548	12,57	849,08
		ÚPRAVA Č. 5 - Úprava a zhutnění zemní pláně =67,548m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
27	18210	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M3	34,838	24,84	865,38
		ZEMNÍ PRÁCE – Srovnání plochy, která byla zasažena výkopovými pracemi, bez následného ohumusování =34,838m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu*				
28	18215	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	934,842	16,30	15 237,92
		ZELEŇ - Svahové úpravy =934,842m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	934,842	25,23	23 586,06
		ZELEŇ - Zpětné ohumusování plochy v tl. 100mm, která byla zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu =934,842m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*				
30	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	934,842	18,46	17 257,18
		ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem =934,842m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1822				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
31	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	934,842	2,56	2 393,20
		ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu =934,842m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1822				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
32	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	81,000	437,17	35 410,77
		ZELEŇ – Ochrana stávájících dřevin v blízkosti stavby bedněním =2,000m*2,000m*3ks+46,000m*1,500m Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 0004a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením*				
33	184A1	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	62,000	205,06	12 713,72
		ZELEŇ – Výsadba keřů =62ks Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 1823				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod.* *položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	184A2	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	52,000	205,06	10 663,12
		ZELEŇ – Výsadba travin =52ks Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 1823				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva dle PD, zálivku a pod.* *položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením*				
2 Základy						**192 966,47**
35	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	1 090,743	52,79	57 580,32
		PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 =1,900m*574,075m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 2891				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru*				
36	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	242,029	410,78	99 420,67
		SANACE PODLOŽÍ - Zemina (sypanina) vhodná do aktivní zóny tl. 2x200mm, včetně hutnění =605,072m2*0,400 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: G2122a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
37	21461H	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 1000G/M2	M2	605,072	59,44	35 965,48
		SANACE PODLOŽÍ - Netkaná separační geotextilie - plošná hmotnost 1000g/m2, odolnost proti protržení CBR - 10kN =605,072m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 2122b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
		4 Vodorovné konstrukce				**267 732,27**
38	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 SILNIČNÍ PŘÍKOP - Betonová odvodňovací tvárnice šířky 570/607mm, tloušťky 140mm - Betonové lože C25/30-XF3 tl. 150mm =0,125m2*31,000m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511	M3	3,875	3 701,98	14 345,17
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
39	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	15,633	3 543,82	55 400,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		OBRUBNÍKY – Betonové lože C20/25-XF3 pod polymerbetonové odvodňovací silniční obrubníky 150x250x1000mm =240,500*0,065m2 Viz položka č.: 32 skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
40	45131A.02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	5,460	3 543,82	19 349,26
		OBRUBNÍKY – Betonové lože C20/25-XF3 pod polymerbetonové odvodňovací silniční obrubníky středové 150x205x915mm =84,000*0,065m2 Viz položka č.: 34 skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*				
	Specifikace	*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
41	45152.01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	19,491	1 050,45	20 474,32
		KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (uliční vpusti, odvodňovací žlaby) - Pískové lože frakce 0/4mm kanalizačních přípojek, tl. 200mm =0,300m2*64,970m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
42	45152.02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	28,704	1 014,18	29 111,02
		PODÉLNÁ DRENÁŽ - Podsyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm tl. 100mm =0,050m2*574,075m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
43	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	86,111	1 379,78	118 814,24
		PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kamenivo těžené fr.11/22mm =0,150m2*574,075m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
63	89516	DRENÁŽNÍ VÝUSŤ Z BETON DÍLCŮ	KUS	2,000	5 118,86	10 237,72
		SILNIČNÍ PŘÍKOP – Úprava vyústění podélné drenáže/uliční vpusti do příkopu pomocí prefabrikovaných tvárnic =2ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8931				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimosatveništní* *- u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů*				
	5 Komunikace					**2 952 688,53**
44	56213	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM	M2	1 943,737	246,41	478 956,23
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Podkladní vrstva stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 120mm + hutnění =1943,737m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
45	56333.01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	3 025,358	130,41	394 536,94
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Štěrkodrť ŠDA 0/32, tl. 150mm + hutnění =3025,358m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
46	56333.02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	67,548	127,48	8 611,02
		ÚPRAVA Č. 5 - Štěrkodrť ŠDB 0/32mm tl. 150mm + hutnění =67,548m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
47	56333.03	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	64,734	127,48	8 252,29
		ÚPRAVA Č. 5 - Štěrkodrť ŠDB 0/32mm tl. 150mm + hutnění =64,734m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
48	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 936,853	27,38	53 031,04
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) =1936,853m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
49	572213.01	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 929,042	13,42	25 887,74
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Spojovací postřik (pod ACL) z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =1929,042m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
50	572213.02	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 924,356	13,42	25 824,86
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Spojovací postřik (pod ACO) z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =1924,356m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
51	572213.03	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	567,000	13,42	7 609,14
		ÚPRAVA Č. 3.2 - Spojovací postřik (pod ACL) z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =567,000m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
52	572213.04	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	567,000	13,42	7 609,14
		ÚPRAVA Č. 3.2 - Spojovací postřik (pod ACO) z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =567,000m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
53	574B34.01	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 920,017	293,70	563 908,99
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Asfaltový beton modifikovaný pryžovým granulátem pro obrusné vrstvy se sníženou hlučností ACO 11+ NH CrmB, tl. 40mm + hutnění =1920,017m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání směsi v požadované kvalitě *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*				
	Specifikace	*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
54	574B34.02	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	567,000	308,47	174 902,49
		ÚPRAVA Č. 3.2 - Asfaltový beton modifikovaný pryžovým granulátem pro obrusné vrstvy se sníženou hlučností ACO 11+ NH CrmB, tl. 40mm + hutnění =567,000m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání směsi v požadované kvalitě *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*				
	Specifikace	*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
55	574C66.01	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	1 926,150	264,59	509 640,03
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 70mm + hutnění =1926,150m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání směsi v požadované kvalitě *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*				
	Specifikace	*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
56	574C66.02	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	567,000	268,75	152 381,25
		ÚPRAVA Č. 3.2 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 70mm + hutnění =567,000m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání směsi v požadované kvalitě *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
	Specifikace					
57	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	1 931,067	251,66	485 972,32
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění =1931,067m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání směsi v požadované kvalitě *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
	Specifikace					
58	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	48,433	611,08	29 596,44
		ÚPRAVA Č. 5 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín šedá =48,433m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 30mm =48,433m2*0,040=1,937m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
	Specifikace					
59	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	10,672	757,42	8 083,19

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ÚPRAVA Č. 5 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm reliéfní, odstín červená =10,672m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 30mm =10,672m2*0,040=0,427m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
60	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	468,450	38,18	17 885,42
		Asfaltová zálivka (silnice) =468,450m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5901				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*				
	8 Potrubí					**419 294,89**
61	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	64,970	419,66	27 265,31
		KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (uliční vpusti, odvodňovací žlaby) - Kanalizační přípojky včetně odbočných tvarovek s hrdly včetně těsnění =64,970m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
	Specifikace					
62	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	574,075	235,60	135 252,07
		PODÉLNÁ DRENÁŽ - Drenážní potrubí plastové DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí =574,075m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*				
	Specifikace					
64	895823	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100	KUS	10,000	14 672,15	146 721,50
		PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kontrolní šachta podélné drenáže z PP DN=315mm, včetně souvisejícího vybavení (šachtové dno z PP pro drenážní trouby) DN=150mm, šachtová korugovaná trouba DN=315mm, teleskopická trouba v horní části a plastový pachotěsný poklop), včetně přípojek a vyústění =10ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8931				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru* *- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch,* *- předepsané podkladní konstrukce*				
65	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	4,000	10 841,99	43 367,96
		ULIČNÍ VPUSTI - Uliční vpusti se sifonem, včetně kalového koše =4ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8971				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- předepsané podkladní konstrukce*				
66	89742	VPUSŤ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ	KUS	6,000	10 841,99	65 051,94
		ULIČNÍ VPUSTI - Uliční vpusť obrubníková se sifonem, včetně kalového koše =6ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8971				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže* *předepsané podkladní konstrukce*				
67	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	1,000	1 636,11	1 636,11
		OSTATNÍ - Výšková rektifikace krycích znaků inženýrských sítí (poklopy a hrnky samonivelační, poklopy bezpantové) =1ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8991				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**1 822 580,68**
68	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	9,000	1 647,02	14 823,18
		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) =9ks Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 9141				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení*				
69	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	109,07	654,42
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení, včetně odvozu a uložení na skládku KSÚS PK - Cestmistrovství Pardubice do 10km =6ks Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
70	914521	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT	M2	4,950	6 817,15	33 744,89
		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) =4,950m2 Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 9142				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení*				
71	914523	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	M2	4,950	1 036,21	5 129,24
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého velkoformátového dopravního značení, včetně odvozu a uložení na skládku KSÚS PK - Cestmistrovství Pardubice do 10km =4,950m2 Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 0001b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
72	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	7,000	3 203,12	22 421,84
		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž sloupků a stojek včetně základu a veškerých souvisejících konstrukcí a prací (veškeré kovové prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) =7kus Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 9141				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)*				
73	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	73,561	134,71	9 909,40
		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - 1. značení barvou Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 9151				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
74	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	73,561	321,22	23 629,26
		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - 2. značení strukturovaným plastem				
		Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 9151				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				
75	917224.01	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	200,250	496,87	99 498,22
		OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm, včetně náběhových 150x150/250x1000mm =200,250m Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =200,250*0,050m2=10,013m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9102				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
76	917224.02	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	37,400	531,72	19 886,33
		OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x300x1000mm, včetně náběhových 150x150/300x1000mm =37,400m Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x300x1000mm =37,400*0,100m2=3,740m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9102				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
77	917224.03	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	106,700	450,44	48 061,95
		OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =106,700m Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky nájezdové 100x150x1000mm =106,700*0,050m2=5,335m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9102				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
78	91723	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	562,200	630,69	354 573,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		OBRUBNÍKY – Betonová přídlažba z dlaždic 250x100x500mm =562,200m Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové přídlažbu 250x100x500mm =562,200m*0,080m2=44,976m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9102				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
79	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	49,548	54,54	2 702,35
		BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu v tl. 40mm pro odfrézování asfaltových vrstev v prostoru silnice =49,548m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
80	935222	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	M	31,000	452,16	14 016,96
		SILNIČNÍ PŘÍKOP - Betonová odvodňovací tvárnice šířky 570/607m, tloušťky 140mm z betonu C20/25-XF3 tl. 157mm =31,000m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9351a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*				
81	93542.R	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	KS	3,000	5 423,72	16 271,16
		OBRUBNÍKY – Polymerbetonové revizní dílce odvodňovacích silničních obrubníků =3ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: R0020				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže* *- spárování, úpravy vtoku a výtoku* *- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě*				
82	93552.R.01	ŽLABY OBRUBNÍKOVÉ Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM	M	240,500	3 427,12	824 222,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		OBRUBNÍKY – Polymerbetonové odvodňovací silniční obrubníky 150x305x1000mm, včetně náběhových 150x205/305x915mm =240,500m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9351a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže* *- spárování, úpravy vtoku a výtoku* *- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě*				
83	93552.R.02	ŽLABY OBRUBNÍKOVÉ Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM	M	84,000	3 182,79	267 354,36
		OBRUBNÍKY – Polymerbetonové odvodňovací silniční obrubníky středové s vtokovými otvory 150x205x915mm =84,000m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9351a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
84	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	28,777	2 081,25	59 892,13
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových silničních obrubníků a přídlažby, včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =287,773*0,100m2 =28,777m3*2,300t/m3=66,188t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
85	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	3,000	1 929,57	5 788,71
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí, včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =3ks =3ks*1,000m3/ks*2,500t/m3=7,500t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: R0008a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.1] - SILNICE II/324 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,* *nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.2] - PROPUSTEK V KM 4,848 (PVNHČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 551 689,64 Kč
Celková cena:	1 551 689,64 Kč
DPH:	325 854,82 Kč
Cena s DPH:	1 877 544,46 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.2] - PROPUSTEK V KM 4,848 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 107.2 PROPUSTEK V KM 4,848 (PVNHČP)						**1 551 689,64**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**11 018,38**
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku =385,848t Viz položka č.2 skupina měření: R0001	T	385,848	10,00	3 858,48
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku =4,048t+23,088t+83,655t+11,776t+19,481t+1,150t Viz položka č.5, č.6, č.7, č.8, č.9, č.10 skupina měření: R0001	T	143,198	50,00	7 159,90
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**186 487,96**
3	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN ZEMNÍ PRÁCE - Čerpání vody v průběhu výstavby =7*12hod Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,848 skupina měření: 1116b	HOD	84,000	93,93	7 890,12
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení*				
4	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ZEMNÍ PRÁCE - Veškeré výkopy zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I., včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =(22,544m2+4,860m2)*7,040 =192,924m3*2,000t/m3=385,848t Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,848 skupina měření: 1311	M3	192,924	166,51	32 123,78
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.2] - PROPUSTEK V KM 4,848 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
5	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	168,995	862,45	145 749,74
		ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu =12,262m2*13,782 Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,848 skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.2] - PROPUSTEK V KM 4,848 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	57,623	12,57	724,32
		ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =17,785*3,240 Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,848 skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
	2 Základy					**27 369,46**
7	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	28,607	956,74	27 369,46
		ZEMNÍ PRÁCE - Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS, včetně dopravy materiálu =7,859m2*3,640 Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,848 skupina měření: 2711a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
	4 Vodorovné konstrukce					**439 983,04**
8	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	17,873	4 109,46	73 448,38
		ODLÁŽDĚNÍ - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu =103,610m2*1,150*0,150 Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,848 skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.2] - PROPUSTEK V KM 4,848 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*				
	Specifikace	*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
9	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	13,365	4 526,25	60 493,33
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění, včetně dopravy materiálu =2,640*16,875*0,300 Bednění + odbedňovací nátěr =2*16,875*0,300+2*2,640*0,300=11,709m2 Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,848 skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.2] - PROPUSTEK V KM 4,848 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*				
	Specifikace	*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
10	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	1,049	30 540,81	32 037,31
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Betonářská výztuž B500B - KARI síť o8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,010*13,365m3*7,850t/m3 Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,848 skupina měření: 0036a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem* *- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže* *- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže* *- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže*				
	Specifikace	*- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí* *- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování* *- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu* *- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže* *- separaci výztuže*				
11	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	29,788	9 198,47	274 004,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.2] - PROPUSTEK V KM 4,848 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ODLÁŽDĚNÍ - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu =103,610m2*1,150*0,250 Vlys roku výstavby pomocí pryžové matrice 455x255mm=1ks Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,848 skupina měření: 4611				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						**1 266,24**
12	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	1,786	708,98	1 266,24
		TROUBA - Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu =2*(4,810/2*1,25+4,810/2)*0,165 Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,848 skupina měření: 6261				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě* *nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce* *potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
7 Přidružená stavební výroba						**99 822,96**
13	711311.01	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	35,127	305,41	10 728,14
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =3*(2*16,875*0,300+2*2,640*0,300) Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,848 skupina měření: 7111				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.2] - PROPUSTEK V KM 4,848 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku*				
	Specifikace					
14	711311.02	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ŽB OBETONOVÁNÍ - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =3*(2*2,737*13,782+2*5,555m2+1,000*10,688) Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,848 skupina měření: 7111	M2	291,722	305,41	89 094,82
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku*				
	Specifikace					
8 Potrubí						**438 688,02**
15	82458	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM VYÚSTĚNÍ KANALIZACE - ŽB prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm (1ks) z betonu C35/45-XF4, včetně dopravy materiálu =2,000m Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: 8101	M	2,000	4 935,06	9 870,12
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.2] - PROPUSTEK V KM 4,848 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení*				
	Specifikace	*konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
16	82472	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 1200MM	M	16,875	15 606,82	263 365,09
		TROUBA - ŽB prefabrikované hrdlové trouby DN=1200mm (10kusů) z betonu C35/45-XF4, včetně dopravy materiálu =16,875m Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,848 skupina měření: 8101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení*				
	Specifikace	*konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
17	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	4,000	419,66	1 678,64
		VYÚSTĚNÍ KANALIZACE – Plastová trubka vhodná do dynamicky zatěžovaných konstrukcí, DN=150mm (2ks), včetně dopravy materiálu =2*2,000m Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 3,295 skupina měření: 8101				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.2] - PROPUSTEK V KM 4,848 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
18	87733	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	23,100	958,76	22 147,36
		CHRÁNIČKA - Dělená plastová chránička se zámky a hrdlem DN=110mm, včetně BALL Markerů na koncích včetně nutnosti vyřízení stranových přeložek sdlěovacích kabelů do jedné strany na povodní strana propustku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) =23,100m skupina měření: 8102				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*				
19	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	20,976	6 751,85	141 626,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.2] - PROPUSTEK V KM 4,848 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ŽB OBETONOVÁNÍ - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění =1,522m2*13,782 Bednění + odbedňovací nátěr =2*2,737*13,782+2*5,555m2=73,248m2 Betonářská výztuž B500B - KARI síť o8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,010*20,976m3*7,850t/m3=1,647t Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,848 skupina měření: 8995				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**347 053,58**
20	919144	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM	M	10,823	444,92	4 815,37
		TROUBA - Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=1200mm na vtoku =2*(4,810*1,25/2+4,810/2) Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,848 skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
21	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,036	654 445,96	23 560,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.2] - PROPUSTEK V KM 4,848 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		TROUBA - Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu =4,810*0,165*0,005*9 Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,848 skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				
22	966118	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,120	6 814,75	34 891,52
		BOURACÍ PRÁCE - Demolice zděných čelních zídek zatrubnění na návodní straně propustku, včetně odvozu a uložení na skládku do 20 km =(3,600*2,000*0,400)+(2,800*2,000*0,400) =5,120m3*2,300t/m3=11,776t Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,848 skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
23	966158.01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,760	2 289,37	4 029,29
		BOURACÍ PRÁCE - Demolice stávajících betonových říms, včetně odvozu a uložení na skládku do 20 km =(16,000+6,000)*0,400*0,200 =1,760m3*2,300t/m3=4,048t Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,848 skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
24	966158.02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,500	2 289,37	1 144,69
		BOURACÍ PRÁCE - Demolice stávajícího vyústění zatrubnění, trouba DN=600mm, včetně přilehlých betonových povrchů =0,250m2*2,000 =0,500m3*2,300t/m3=1,150t Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,848 skupina měření: 9661				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.2] - PROPUSTEK V KM 4,848 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
25	966168.01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	8,880	5 921,72	52 584,87
		BOURACÍ PRÁCE – Demolice ŽB základů pod čelními zídkami, včetně odvozu a uložení na skládku do 20 km =(8,500+6,300)*0,750*0,800 =8,880m3*2,600t/m3=23,088t Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,848 skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
26	966168.02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	32,175	5 383,38	173 210,25
		BOURACÍ PRÁCE - Demolice ŽB čelních zídek , včetně odvozu a uložení na skládku do 20 km =(8,500+6,300)*3,000*0,750-(2,000*0,750*0,750) =32,175m3*2,600t/m3=83,655t Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,848 skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
27	966168.03	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	8,470	5 921,72	50 156,97

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.2] - PROPUSTEK V KM 4,848 (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		BOURACÍ PRÁCE - Demolice konstrukce stávajícího propustku, včetně odvozu a uložení na skládku do 20 km =2,000*0,350*12,100 =8,470m3*2,300t/m3=19,481t Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,848 skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
28	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,553	4 811,16	2 660,57
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího ocelového zábradlí, včetně stávající ocelové chráničky, včetně likvidace odpadu v režii zhotovitele =(3*6,000m+6*1,000+3*12,000*1,000m+9*1,000+10,000)=79,000m =79,000m*0,007t/m=0,553t Viz D.1.1.2.9-Propustek v km 4,848 skupina měření: R0008c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.3] - KÁCENÍ DŘEVIN (PVNHČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	3 691,20 Kč
Celková cena:	3 691,20 Kč
DPH:	775,15 Kč
Cena s DPH:	4 466,35 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.3] - KÁCENÍ DŘEVIN (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 107.3 KÁCENÍ DŘEVIN (PVNHČP)						**3 691,20**
1 Zemní práce						**3 691,20**
1	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ZELEŇ - Odstranění křovin včetně kořenového systému a odvozu a uložení nebo spálení =120m2 Viz D.1.1.2.8-Situace dendrologických úprav skupina měření: 1112	M2	120,000	30,76	3 691,20
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm* *doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost* *spálení na hromadách nebo štěpkování*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.4] - NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	570 845,46 Kč
Celková cena:	570 845,46 Kč
DPH:	119 877,55 Kč
Cena s DPH:	690 723,01 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.4] - NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 107.4 NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)						**570 845,46**
1 Zemní práce						**317 324,82**
1	01	Vytyčení trati kabel.ved.v zast.prostoru	KM	1,000	1 541,22	1 541,22
		skupina měření: R0007				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
2	02	Hloubení kabelové rýhy 35cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	M	133,000	235,60	31 334,80
		skupina měření: R0013a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
3	03	Hloubení kabelové rýhy 35cm šir. 70cm hlub.,zem.tř.4	M	209,000	142,34	29 749,06
		skupina měření: R0013a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
4	04	Zř.kab.lože,kop.pís.,tl.zás.vrst.8cm,	M	209,000	179,65	37 546,85
		skupina měření: 7009				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
5	05	Výkop pro kabelovou komoru	KUS	5,000	1 128,92	5 644,60
		skupina měření: R0013b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
6	06	Kabelová komora OKOS (1000x800x300)	KUS	5,000	7 657,02	38 285,10
		skupina měření: 8931				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
7	07	Uložení komory, zásyp komory	KUS	5,000	2 699,59	13 497,95
		skupina měření: R0013b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
8	08	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění	M3	17,000	2 886,11	49 063,87
		skupina měření: 2711a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
9	09	Doprava betonu na stavbu	M3	17,000	441,75	7 509,75
		skupina měření: R0019a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
10	10	Kabelový prostup z PE rour dělených, o 110	M	133,000	382,85	50 919,05
		skupina měření: 7003				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.4] - NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	11	Ruční zához kabelové rýhy 35cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	M	133,000	154,12	20 497,96
		skupina měření: R0012				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
12	12	Ruční zához kabelové rýhy 35cm šir.,70cm hlub.,zem.tř.4	M	209,000	93,26	19 491,34
		skupina měření: R0012				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
13	13	Doprava písku na stavbu	M3	15,000	245,42	3 681,30
		skupina měření: R0019a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
14	14	Provizorní úprava terénu	M2	171,000	18,65	3 189,15
		skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
15	15	Krytí kab.fólie výstražné z PVC, šířka 33 cm	M	342,000	15,71	5 372,82
		skupina měření: 7003				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
742 Slaboproudé dodávky a montáže						**253 520,64**
16	16	Minimarker 1255 3M	KUS	31,000	436,84	13 542,04
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
17	17	Montáž detekčního markeru	KUS	31,000	932,59	28 910,29
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
18	18	Obstarání mapových podkladů inženýr. sítí	HOD	4,000	441,75	1 767,00
		skupina měření: R0004				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
19	19	Vytyčení stáv. sítí	HOD	8,000	343,58	2 748,64
		skupina měření: R0004				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
20	20	Dozor správců dotčených sítí	HOD	8,000	343,58	2 748,64
		skupina měření: 7010				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
21	21	Zakreslení skutečného stavu	HOD	6,000	377,94	2 267,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.4] - NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		skupina měření: R0005				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
22	22	Geodetické zaměření	KM	1,000	4 050,00	4 050,00
		skupina měření: R0006				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
23	23	Pomocné montážní práce	HOD	12,000	343,58	4 122,96
		skupina měření: R0003				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
24	24	Nezměřitelné pracovní výkony	HOD	12,000	490,83	5 889,96
		skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
25	25	Předběžný průzkum staveniště	HOD	2,000	294,50	589,00
		skupina měření: R0002				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
26	26	Trubka HDPE do pr. 75mm volně uložená, montáž + dodávka	M	434,000	171,79	74 556,86
		skupina měření: 7004				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
27	27	Svazek mikrotrubiček 4 x 12/10 mm	M	217,000	57,92	12 568,64
		skupina měření: 7004				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
28	28	Montáž koncovky na trubku HDPE do pr. 75mm	KUS	4,000	48,10	192,40
		skupina měření: 7008				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
29	29	Koncovka plastová PLASSON pr.40	KUS	4,000	142,34	569,36
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
30	30	Ochranná kab. komora – montážní práce v komoře	KUS	5,000	1 227,09	6 135,45
		skupina měření: 8931				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
31	31	Spojka 40mm na trubku HDPE	KUS	3,000	211,06	633,18
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.1]/[SO 107]/[SO 107.4] - NOVÁ TRASA METROPOLITNÍ SÍTĚ (PVNHČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	32	Montáž spojky na trubku HDPE do pr. 75mm	KUS	3,000	67,74	203,22
		skupina měření: 7008				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
33	33	Tlakování trubky HDPE do pr. 75mm	M	1 302,000	63,81	83 080,62
		skupina měření: 7211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
34	34	Kalibrace trubky HDPE do pr. 75mm	M	1 302,000	6,87	8 944,74
		skupina měření: 8996a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.1]/[SO 000.1.1.1.1] - UZAVÍRKA - 1. ÚSEK (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	386 453,92 Kč
Celková cena:	386 453,92 Kč
DPH:	81 155,32 Kč
Cena s DPH:	467 609,24 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.1]/[SO 000.1.1.1.1] - UZAVÍRKA - 1. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000.1.1.1.1 UZAVÍRKA - 1. ÚSEK (PVNDČP)						**386 453,92**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**194 712,00**
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	194 712,00	194 712,00
		Řízení provozu pracovníky v průběhu pracovní doby Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními*				
1 Zemní práce						**9 950,50**
2	11336	ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	M3	4,500	1 592,66	7 166,97
		Odstranění silničních panelů pro provizorní zastávky BUS včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
3	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	4,500	90,76	408,42
		Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena umístěním provizorní zastávky BUS včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 5km (využití na zpětné ohumusování) =4,500m3*2,000t/m3=9,000t Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
4	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	4,500	109,29	491,81
		Vykopávka a doprava zeminy z deponie stavby do 5km na místo zpětného ohumusování =4,500m3*2,000t/m3=9,000t Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 1222				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.1]/[SO 000.1.1.1.1] - UZAVÍRKA - 1. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
	Specifikace					
5	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4,500	166,51	749,30
		Odstranění podkladních vrstev pod zpevněním ze silničních panelů včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =4,500m3*2,000t/m3=9,000t Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.1]/[SO 000.1.1.1.1] - UZAVÍRKA - 1. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
6	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	30,000	12,57	377,10
		Úprava a zhutnění parapláně Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
7	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	30,000	25,23	756,90
		Zpětné ohumusování plochy v tl. 150mm, která byla zasažena umístěním provizorních zastávek BUS Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*				
		5 Komunikace				**58 660,02**
8	56340	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU	M3	4,500	1 037,36	4 668,12
		Zřízení podkladní vrstvy ze štěrkopísku pod zpevněním ze silničních panelů pro provizorní zastávku BUS Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 5601a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.1]/[SO 000.1.1.1.1] - UZAVÍRKA - 1. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
9	58301	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	M2	30,000	1 799,73	53 991,90
		Uložení silničních panelů pro provizorní zastávku BUS Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
	9 Ostatní konstrukce a práce					**123 131,40**
10	914112	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	11,000	124,34	1 367,74
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 2xA10 - Světelné signály 2xA15 - Práce 1xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo 1xC4b - Přikázaný směr objíždění vlevo 1xIJ4b - Zastávka 1xIJ4c - Zastáva autobusu Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9141				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dopravu demontované značky z dočasné skládky* *- osazení a montáž značky na místě určeném projektem* *- nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky*				
11	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	11,000	62,17	683,87

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.1]/[SO 000.1.1.1.1] - UZAVÍRKA - 1. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 2xA10 - Světelné signály 2xA15 - Práce 1xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo 1xC4b - Přikázaný směr objíždění vlevo 1xIJ4b - Zastávka 1xIJ4c - Zastáva autobusu Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
12	914119	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	KSDEN	611,000	10,36	6 329,96
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 2xA10 - Světelné signály 2xA15 - Práce 1xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo 1xC4b - Přikázaný směr objíždění vlevo 1xIJ4b - Zastávka 1xIJ4c - Zastáva autobusu Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0003b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití*				
13	915321	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA	M2	6,000	652,81	3 916,86
		Přechodné dopravní značení - Příčná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - dodávka a pokládka Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9151				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku předepsané fólie* *- zahrnuje předznačení*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.1]/[SO 000.1.1.1.1] - UZAVÍRKA - 1. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	915322	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	6,000	331,59	1 989,54
		Přechodné dopravní značení - Příčná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - odstranění Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti*				
15	916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	124,34	248,68
		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9161				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí* *- napájení z baterie včetně záložní baterie*				
16	916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	62,17	124,34
		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*				
17	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	122,000	10,36	1 263,92
		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0003b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.*				
18	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	414,48	828,96
		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9161				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.1]/[SO 000.1.1.1.1] - UZAVÍRKA - 1. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí* *- napájení z baterie včetně záložní baterie*				
19	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	207,24	414,48
		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*				
20	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	122,000	41,45	5 056,90
		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0003b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.*				
21	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	828,96	1 657,92
		Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9161				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí* *- napájení z baterie včetně záložní baterie*				
22	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	414,48	828,96
		Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*				
23	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	122,000	290,14	35 397,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.1]/[SO 000.1.1.1.1] - UZAVÍRKA - 1. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0003b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.*				
24	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	124,34	248,68
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 2xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9161				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí*				
25	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	62,17	124,34
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 2xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*				
26	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	122,000	10,36	1 263,92
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem 2xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0003b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.*				
27	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	75,000	124,34	9 325,50
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 75xZ4 - Směrovací deska Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9141				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.1]/[SO 000.1.1.1.1] - UZAVÍRKA - 1. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí*				
28	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	75,000	62,17	4 662,75
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 75xZ4 - Směrovací deska Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*				
29	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	4 575,000	10,36	47 397,00
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem 75xZ4 - Směrovací deska Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0003b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.1]/[SO 000.1.1.1.2] - UZAVÍRKA - 2. ÚSEK (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	554 038,37 Kč
Celková cena:	554 038,37 Kč
DPH:	116 348,06 Kč
Cena s DPH:	670 386,43 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.1]/[SO 000.1.1.1.2] - UZAVÍRKA - 2. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SO 000.1.1.1.2 UZAVÍRKA - 2. ÚSEK (PVNDČP)					**554 038,37**
	0 Všeobecné konstrukce a práce					**389 424,00**
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Řízení provozu pracovníky v průběhu pracovní doby Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0000	KPL	1,000	389 424,00	389 424,00
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními*				
	9 Ostatní konstrukce a práce					**164 614,37**
2	914112	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 2xA10 - Světelné signály 2xA15 - Práce 2xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo 1xC4b - Přikázaný směr objíždění vlevo Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9141	KUS	8,000	124,34	994,72
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dopravu demontované značky z dočasné skládky* *- osazení a montáž značky na místě určeném projektem* *- nutnou opravu poškozených částí* *nezahrnuje dodávku značky*				
3	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 2xA10 - Světelné signály 2xA15 - Práce 2xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo 1xC4b - Přikázaný směr objíždění vlevo Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001c	KUS	8,000	62,17	497,36
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
4	914119	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	KSDEN	488,000	10,36	5 055,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.1]/[SO 000.1.1.1.2] - UZAVÍRKA - 2. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 2xA10 - Světelné signály 2xA15 - Práce 2xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo 1xC4b - Přikázaný směr objíždění vlevo Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0003b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití*				
5	914612	DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	186,52	373,04
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 2xIP22 - Změna místní úpravy Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9141				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem* *- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí*				
6	914613	DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	93,26	186,52
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 2xIP22 - Změna místní úpravy Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
7	914619	DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - NÁJEMNÉ	KSDEN	122,000	15,54	1 895,88
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem 2xIP22 - Změna místní úpravy Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0003b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.1]/[SO 000.1.1.1.2] - UZAVÍRKA - 2. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití*				
8	915321	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA	M2	6,000	642,45	3 854,70
		Přechodné dopravní značení - Příčná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - dodávka a pokládka Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9151				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku předepsané fólie* *- zahrnuje předznačení*				
9	915322	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	6,000	331,59	1 989,54
		Přechodné dopravní značení - Příčná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - odstranění Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti*				
10	916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	124,34	248,68
		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9161				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí* *- napájení z baterie včetně záložní baterie*				
11	916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	62,17	124,34
		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*				
12	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	122,000	10,36	1 263,92
		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0003b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.1]/[SO 000.1.1.1.2] - UZAVÍRKA - 2. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	414,48	828,96
		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9161				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí* *- napájení z baterie včetně záložní baterie*				
14	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	207,24	414,48
		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*				
15	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	122,000	41,45	5 056,90
		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0003b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.*				
16	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	828,96	1 657,92
		Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9161				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí* *- napájení z baterie včetně záložní baterie*				
17	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	414,48	828,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.1]/[SO 000.1.1.1.2] - UZAVÍRKA - 2. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*				
18	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	122,000	290,14	35 397,08
		Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0003b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.*				
19	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	124,34	248,68
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 2xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9161				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí*				
20	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	62,17	124,34
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 2xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*				
21	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	122,000	10,36	1 263,92
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem 2xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0003b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.1]/[SO 000.1.1.1.2] - UZAVÍRKA - 2. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.*				
22	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	125,000	124,34	15 542,50
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 125xZ4 - Směrovací deska Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9141				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí*				
23	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	125,000	62,17	7 771,25
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 125xZ4 - Směrovací deska Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*				
24	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	7 625,000	10,36	78 995,00
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem 125xZ4 - Směrovací deska Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0003b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.1]/[SO 000.1.1.1.3] - UZAVÍRKA - 3. ÚSEK (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	49 047,66 Kč
Celková cena:	49 047,66 Kč
DPH:	10 300,01 Kč
Cena s DPH:	59 347,67 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.1]/[SO 000.1.1.1.3] - UZAVÍRKA - 3. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SO 000.1.1.1.3 UZAVÍRKA - 3. ÚSEK (PVNDČP)					**49 047,66**
	9 Ostatní konstrukce a práce					**49 047,66**
1	914112	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	18,000	124,34	2 238,12
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 2xA15 - Práce 2xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 2xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 2xIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací 4xE3a - Vzdálenost 2xE13 - Text Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9141				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dopravu demontované značky z dočasné skládky* *- osazení a montáž značky na místě určeném projektem* *- nutnou opravu poškozených částí* *nezahrnuje dodávku značky*				
2	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	18,000	62,17	1 119,06
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 2xA15 - Práce 2xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 2xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 2xIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací 4xE3a - Vzdálenost 2xE13 - Text Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
3	914119	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	KSDEN	2 214,000	10,36	22 937,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.1]/[SO 000.1.1.1.3] - UZAVÍRKA - 3. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 2xA15 - Práce 2xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 2xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 2xIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací 4xE3a - Vzdálenost 2xE13 - Text Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0003b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití*				
4	916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	124,34	248,68
		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9161				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí* *- napájení z baterie včetně záložní baterie*				
5	916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	62,17	124,34
		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*				
6	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	246,000	10,36	2 548,56
		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0003b				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.1]/[SO 000.1.1.1.3] - UZAVÍRKA - 3. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.*				
7	916132	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	414,48	828,96
		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9161				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí* *- napájení z baterie včetně záložní baterie*				
8	916133	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	207,24	414,48
		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*				
9	916139	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ	KSDEN	246,000	51,81	12 745,26
		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0003b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.*				
10	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000	124,34	497,36
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9161				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí*				
11	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	62,17	248,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.1]/[SO 000.1.1.1.3] - UZAVÍRKA - 3. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*				
12	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	492,000	10,36	5 097,12
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem 4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0003b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.1]/[SO 000.1.1.1.4] - OBJÍZDNÁ TRASA (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	46 869,30 Kč
Celková cena:	46 869,30 Kč
DPH:	9 842,55 Kč
Cena s DPH:	56 711,85 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.1]/[SO 000.1.1.1.4] - OBJÍZDNÁ TRASA (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000.1.1.1.4 OBJÍZDNÁ TRASA (PVNDČP)						**46 869,30**
9 Ostatní konstrukce a práce						**46 869,30**
1	914112	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	14,000	124,34	1 740,76
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 2xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 10xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 2xE5 - Nejvyšší povolená hmotnost Položka vypočtena na základě návrhu vedení objízdné trasy v rámci DIO skupina měření: 9141				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dopravu demontované značky z dočasné skládky* *- osazení a montáž značky na místě určeném projektem* *- nutnou opravu poškozených částí* *nezahrnuje dodávku značky*				
2	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	14,000	62,17	870,38
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 2xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 10xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 2xE5 - Nejvyšší povolená hmotnost Položka vypočtena na základě návrhu vedení objízdné trasy v rámci DIO skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
3	914119	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	KSDEN	3 184,000	10,36	32 986,24
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 2xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 10xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 2xE5 - Nejvyšší povolená hmotnost Položka vypočtena na základě návrhu vedení objízdné trasy v rámci DIO skupina měření: 0003b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.1]/[SO 000.1.1.1.4] - OBJÍZDNÁ TRASA (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	914612	DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000	186,52	746,08
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 2xIP22 - Změna místní úpravy 2xIS11a - Návěst před objížďkou Položka vypočtena na základě návrhu vedení objízdné trasy v rámci DIO skupina měření: 9141				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem* *- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí*				
5	914613	DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	93,26	373,04
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 2xIP22 - Změna místní úpravy 2xIS11a - Návěst před objížďkou Položka vypočtena na základě návrhu vedení objízdné trasy v rámci DIO skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
6	914619	DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - NÁJEMNÉ	KSDEN	980,000	10,36	10 152,80
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem 2xIP22 - Změna místní úpravy 2xIS11a - Návěst před objížďkou Položka vypočtena na základě návrhu vedení objízdné trasy v rámci DIO skupina měření: 0003b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.2]/[SO 000.1.1.2.1] - UZAVÍRKA - 4. A 5. ÚSEK (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	909 059,62 Kč
Celková cena:	909 059,62 Kč
DPH:	190 902,52 Kč
Cena s DPH:	1 099 962,14 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.2]/[SO 000.1.1.2.1] - UZAVÍRKA - 4. A 5. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		SO 000.1.1.2.1 UZAVÍRKA - 4. A 5. ÚSEK (PVNDČP)				**909 059,62**
		0 Všeobecné konstrukce a práce				**389 424,00**
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	389 424,00	389 424,00
		Řízení provozu pracovníky v průběhu pracovní doby Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními*				
		1 Zemní práce				**9 950,50**
2	11336	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	M3	4,500	1 592,66	7 166,97
		Odstranění silničních panelů pro provizorní zastávky BUS včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
3	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	4,500	90,76	408,42
		Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena umístěním provizorní zastávky BUS včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 5km (využití na zpětné ohumusování) =4,500m3*2,000t/m3=9,000t Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu* *nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
4	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	4,500	109,29	491,81
		Vykopávka a doprava zeminy z deponie stavby do 5km na místo zpětného ohumusování =4,500m3*2,000t/m3=9,000t Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 1222				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.2]/[SO 000.1.1.2.1] - UZAVÍRKA - 4. A 5. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody*				
	Specifikace	*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
5	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4,500	166,51	749,30
		Odstranění podkladních vrstev pod zpevněním ze silničních panelů včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.2]/[SO 000.1.1.2.1] - UZAVÍRKA - 4. A 5. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
6	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	30,000	12,57	377,10
		Úprava a zhutnění parapláně Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
7	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	30,000	25,23	756,90
		Zpětné ohumusování plochy v tl. 150mm, která byla zasažena umístěním provizorních zastávek BUS Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*				
		5 Komunikace				**58 660,02**
8	56340	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU	M3	4,500	1 037,36	4 668,12
		Zřízení podkladní vrstvy ze štěrkopísku pod zpevněním ze silničních panelů pro provizorní zastávku BUS Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 5601a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.2]/[SO 000.1.1.2.1] - UZAVÍRKA - 4. A 5. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
	Specifikace					
9	58301	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	M2	30,000	1 799,73	53 991,90
		Uložení silničních panelů pro provizorní zastávku BUS Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar *- očištění podkladu* *- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar*				
	Specifikace	*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
	9 Ostatní konstrukce a práce					**451 025,10**
10	914112	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	30,000	124,34	3 730,20
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 4+2xA10 - Světelné signály 4+2xA15 - Práce 4+2xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1+1xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 1+1xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 1+1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo 1+1xC4b - Přikázaný směr objíždění vlevo 2xIJ4b - Zastávka 2xIJ4c - Zastáva autobusu Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9141				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- dopravu demontované značky z dočasné skládky*				
	Specifikace	*- osazení a montáž značky na místě určeném projektem* *- nutnou opravu poškozených částí* *nezahrnuje dodávku značky*				
11	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	30,000	62,17	1 865,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.2]/[SO 000.1.1.2.1] - UZAVÍRKA - 4. A 5. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 4+2xA10 - Světelné signály 4+2xA15 - Práce 4+2xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1+1xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 1+1xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 1+1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo 1+1xC4b - Přikázaný směr objíždění vlevo 2xIJ4b - Zastávka 2xIJ4c - Zastáva autobusu Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
12	914119	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	KSDEN	2 448,000	10,36	25 361,28
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 4+2xA10 - Světelné signály 4+2xA15 - Práce 4+2xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1+1xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 1+1xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 1+1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo 1+1xC4b - Přikázaný směr objíždění vlevo 2xIJ4b - Zastávka 2xIJ4c - Zastáva autobusu Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0003b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití*				
13	914612	DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	186,52	186,52
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 1xIP22 - Změna místní úpravy Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9141				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.2]/[SO 000.1.1.2.1] - UZAVÍRKA - 4. A 5. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem* *- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí*				
14	914613	DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	93,26	93,26
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 1xIP22 - Změna místní úpravy Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
15	914619	DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - NÁJEMNÉ	KSDEN	92,000	15,54	1 429,68
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem 1xIP22 - Změna místní úpravy Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0003b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití*				
16	915321	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA	M2	18,000	652,81	11 750,58
		Přechodné dopravní značení - Příčná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - dodávka a pokládka Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9151				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku předepsané fólie* *- zahrnuje předznačení*				
17	915322	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	18,000	331,59	5 968,62
		Přechodné dopravní značení - Příčná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - odstranění Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti*				
18	916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	6,000	124,34	746,04
		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9161				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.2]/[SO 000.1.1.2.1] - UZAVÍRKA - 4. A 5. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí* *- napájení z baterie včetně záložní baterie*				
19	916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	62,17	373,02
		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*				
20	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	428,000	10,36	4 434,08
		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0003b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.*				
21	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	6,000	414,48	2 486,88
		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9161				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí* *- napájení z baterie včetně záložní baterie*				
22	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	207,24	1 243,44
		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*				
23	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	428,000	41,45	17 740,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.2]/[SO 000.1.1.2.1] - UZAVÍRKA - 4. A 5. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0003b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.*				
24	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	6,000	828,96	4 973,76
		Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9161				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí* *- napájení z baterie včetně záložní baterie*				
25	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	414,48	2 486,88
		Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*				
26	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	428,000	290,14	124 179,92
		Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0003b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.*				
27	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	6,000	124,34	746,04
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 4+2xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9161				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.2]/[SO 000.1.1.2.1] - UZAVÍRKA - 4. A 5. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí*				
28	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	62,17	373,02
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 4+2xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*				
29	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	428,000	10,36	4 434,08
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem 4+2xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0003b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.*				
30	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	230,000	124,34	28 598,20
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním (60+10+10)+150xZ4 - Směrovací deska Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9141				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí*				
31	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	230,000	62,17	14 299,10
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž (60+10+10)+150xZ4 - Směrovací deska Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*				
32	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	18 680,000	10,36	193 524,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.2]/[SO 000.1.1.2.1] - UZAVÍRKA - 4. A 5. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem (60+10+10)+150xZ4 - Směrovací deska Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0003b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.2]/[SO 000.1.1.2.2] - UZAVÍRKA - 6. ÚSEK (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	22 296,72 Kč
Celková cena:	22 296,72 Kč
DPH:	4 682,31 Kč
Cena s DPH:	26 979,03 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.2]/[SO 000.1.1.2.2] - UZAVÍRKA - 6. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SO 000.1.1.2.2 UZAVÍRKA - 6. ÚSEK (PVNDČP)					**22 296,72**
	9 Ostatní konstrukce a práce					**22 296,72**
1	914112	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	12,000	124,34	1 492,08
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 2xA15 - Práce 2xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 2xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 2xIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xE3a - Vzdálenost 2xE13 - Text Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9141				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dopravu demontované značky z dočasné skládky* *- osazení a montáž značky na místě určeném projektem* *- nutnou opravu poškozených částí* *nezahrnuje dodávku značky*				
2	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	12,000	62,17	746,04
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 2xA15 - Práce 2xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 2xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 2xIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xE3a - Vzdálenost 2xE13 - Text Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
3	914119	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	KSDEN	732,000	10,36	7 583,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.2]/[SO 000.1.1.2.2] - UZAVÍRKA - 6. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - 2xA15 - Práce 2xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 2xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 2xIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xE3a - Vzdálenost 2xE13 - Text Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0003b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití*				
4	916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	124,34	248,68
		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9161				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí* *- napájení z baterie včetně záložní baterie*				
5	916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	62,17	124,34
		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*				
6	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	122,000	10,36	1 263,92
		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0003b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.*				
7	916132	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	414,48	828,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.2]/[SO 000.1.1.2.2] - UZAVÍRKA - 6. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9161				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí* *- napájení z baterie včetně záložní baterie*				
8	916133	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	207,24	414,48
		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*				
9	916139	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ	KSDEN	122,000	51,81	6 320,82
		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0003b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.*				
10	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000	124,34	497,36
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9161				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí*				
11	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	62,17	248,68
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001c				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.2]/[SO 000.1.1.2.2] - UZAVÍRKA - 6. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*				
12	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	244,000	10,36	2 527,84
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem 4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0003b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.2]/[SO 000.1.1.2.3] - UZAVÍRKA - 7. ÚSEK (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	304 072,59 Kč
Celková cena:	304 072,59 Kč
DPH:	63 855,24 Kč
Cena s DPH:	367 927,83 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.2]/[SO 000.1.1.2.3] - UZAVÍRKA - 7. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000.1.1.2.3 UZAVÍRKA - 7. ÚSEK (PVNDČP)						**304 072,59**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**229 710,00**
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	229 710,00	229 710,00
		Řízení provozu pracovníky v průběhu pracovní doby Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**74 362,59**
2	914112	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	8,000	124,34	994,72
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 2xA10 - Světelné signály 2xA15 - Práce 2xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo 1xC4b - Přikázaný směr objíždění vlevo Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9141				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dopravu demontované značky z dočasné skládky* *- osazení a montáž značky na místě určeném projektem* *- nutnou opravu poškozených částí* *nezahrnuje dodávku značky*				
3	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	62,17	497,36
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 2xA10 - Světelné signály 2xA15 - Práce 2xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo 1xC4b - Přikázaný směr objíždění vlevo Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
4	914119	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	KSDEN	248,000	10,36	2 569,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.2]/[SO 000.1.1.2.3] - UZAVÍRKA - 7. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 2xA10 - Světelné signály 2xA15 - Práce 2xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo 1xC4b - Přikázaný směr objíždění vlevo Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0003b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití*				
5	915321	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA	M2	6,000	652,81	3 916,86
		Přechodné dopravní značení - Příčná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - dodávka a pokládka Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9151				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku předepsané fólie* *- zahrnuje předznačení*				
6	915322	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	6,000	331,59	1 989,54
		Přechodné dopravní značení - Příčná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - odstranění Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti*				
7	916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	124,34	248,68
		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9161				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí* *- napájení z baterie včetně záložní baterie*				
8	916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	62,17	124,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.2]/[SO 000.1.1.2.3] - UZAVÍRKA - 7. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*				
9	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	62,000	10,36	642,32
		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0003b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.*				
10	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	414,48	828,96
		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9161				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí* *- napájení z baterie včetně záložní baterie*				
11	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	207,24	414,48
		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*				
12	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	62,000	41,45	2 569,90
		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0003b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.2]/[SO 000.1.1.2.3] - UZAVÍRKA - 7. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	828,96	1 657,92
		Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9161				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí* *- napájení z baterie včetně záložní baterie*				
14	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	414,48	828,96
		Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*				
15	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	62,000	290,14	17 988,68
		Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0003b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.*				
16	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	124,34	248,68
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 2xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9161				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí*				
17	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	62,17	124,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.2]/[SO 000.1.1.2.3] - UZAVÍRKA - 7. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 2xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*				
18	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	62,000	10,36	642,32
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem 2xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0003b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.*				
19	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	75,000	124,34	9 325,50
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 75xZ4 - Směrovací deska Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 9141				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí*				
20	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	75,000	62,17	4 662,75
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 75xZ4 - Směrovací deska Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*				
21	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	2 325,000	10,36	24 087,00
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem 75xZ4 - Směrovací deska Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO skupina měření: 0003b				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.2]/[SO 000.1.1.2.3] - UZAVÍRKA - 7. ÚSEK (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.2]/[SO 000.1.1.2.4] - OBJÍZDNÁ TRASA (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	39 606,79 Kč
Celková cena:	39 606,79 Kč
DPH:	8 317,43 Kč
Cena s DPH:	47 924,22 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.2]/[SO 000.1.1.2.4] - OBJÍZDNÁ TRASA (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000.1.1.2.4 OBJÍZDNÁ TRASA (PVNDČP)						**39 606,79**
9 Ostatní konstrukce a práce						**39 606,79**
1	914112	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	9,000	124,34	1 119,06
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 2xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 5xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 2xE5 - Nejvyšší povolená hmotnost Položka vypočtena na základě návrhu vedení objízdné trasy v rámci DIO skupina měření: 9141				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dopravu demontované značky z dočasné skládky* *- osazení a montáž značky na místě určeném projektem* *- nutnou opravu poškozených částí* *nezahrnuje dodávku značky*				
2	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	9,000	62,17	559,53
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 2xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 5xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 2xE5 - Nejvyšší povolená hmotnost Položka vypočtena na základě návrhu vedení objízdné trasy v rámci DIO skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
3	914119	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	KSDEN	2 083,000	10,36	21 579,88
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 2xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 5xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 2xE5 - Nejvyšší povolená hmotnost Položka vypočtena na základě návrhu vedení objízdné trasy v rámci DIO skupina měření: 0003b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 000.1]/[SO 000.1.1]/[SO 000.1.1.2]/[SO 000.1.1.2.4] - OBJÍZDNÁ TRASA (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	914612	DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000	186,52	746,08
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 2xIP22 - Změna místní úpravy 2xIS11a - Návěst před objížďkou Položka vypočtena na základě návrhu vedení objízdné trasy v rámci DIO skupina měření: 9141				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem* *- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí*				
5	914613	DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	93,26	373,04
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 2xIP22 - Změna místní úpravy 2xIS11a - Návěst před objížďkou Položka vypočtena na základě návrhu vedení objízdné trasy v rámci DIO skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
6	914619	DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - NÁJEMNÉ	KSDEN	980,000	15,54	15 229,20
		Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem 2xIP22 - Změna místní úpravy 2xIS11a - Návěst před objížďkou Položka vypočtena na základě návrhu vedení objízdné trasy v rámci DIO skupina měření: 0003b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 104.2] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	854 148,85 Kč
Celková cena:	854 148,85 Kč
DPH:	179 371,26 Kč
Cena s DPH:	1 033 520,11 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 104.2] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 104.2 OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNDČP)						**854 148,85**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**7 111,16**
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	222,277	10,00	2 222,77
		SKLÁDKA - Uložení asfaltu na skládku =222,277t Viz položky č.: 9 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	12,979	50,00	648,95
		SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku =2,443t+1,607t+6,429t+2,500t Viz položky č.: 4, 6, 58, 59 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.03	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	423,944	10,00	4 239,44
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku =347,800t+69,644t+4,000t+2,500t Viz položka č.: 14, 15, 16, 17 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**120 516,70**
4	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	27,950	139,83	3 908,25
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových silničních obrubníků, včetně odvozu a uložení na skládku do 5km =27,950m =27,950*0,038m2*2,300t/m3=2,443t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1117				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
5	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	36,642	3,52	128,98
		DOPRAVA - Příplatek za dopravu - Odstranění betonových silničních obrubníků, včetně odvozu a uložení na skládku do 15km =27,950m*0,038m2*2,300t/m3*15km Položka vypočtena na základě umístění stavby vůči skládce skupina měření: 0002a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 104.2] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].*				
6	113544	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	27,950	130,42	3 645,24
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonové silniční přídlažby, včetně odvozu a uložení na skládku do 5km =27,950m =27,950m*0,025m2*2,300t/m3=1,607t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1117				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
7	11354B	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA	tkm	24,107	3,52	84,86
		DOPRAVA - Příplatek za dopravu - Odstranění betonové silniční přídlažby, včetně odvozu a uložení na skládku do 15km =27,950m*0,025m2*2,300t/m3*15km Položka vypočtena na základě umístění stavby vůči skládce skupina měření: 0002a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].*				
8	113726	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	10,291	365,21	3 758,38
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. max. 300mm, včetně odvozu a uložení 10 % na skládku KSÚS PK - Cestmistrovství Pardubice do 12km =102,906m3*10% =10,291m3*2,400t/m3=24,697t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
9	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	92,615	484,05	44 830,29
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. max. 300mm, včetně odvozu a uložení 90 % na skládku do 20km =102,906m3*90% =92,615m3*2,400t/m3=222,277t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 104.2] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
10	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	13,400	32,72	438,45
		Prořezání drážky v pracovní spáře (silnice) =13,400m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
11	121108.01	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	12,833	93,33	1 197,70
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 100mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 20km (využití na zpětné ohumusování) =101,450m2*0,100m+26,882m2*0,100m =10,145m3*2,000t/m3=20,290t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
12	121108.02	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,537	93,33	330,11
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 100mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na skládku do 20km (nebude využita na zpětné ohumusování) =163,7m2*0,100-101,450m2*0,100-26,882m2*0,100m =3,537m3*2,000t/m3=7,074t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
13	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	10,145	193,40	1 962,04
		ZEMNÍ PRÁCE - Vykopávka a doprava zeminy z deponie stavby do 20km na místo zpětného ohumusování =101,450m2*0,100 =10,145m3*2,000t/m3=20,290t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1222				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 104.2] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
	Specifikace					
14	131738.01	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	173,900	166,51	28 956,09
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km =173,900m3 =173,900*2,00t/m3=347,800t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 104.2] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
15	131738.02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2,000	166,51	333,02
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkopy pro kompletní konstrukce uličních vpustí, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =1*1,000m*2,000m*1,000m =2,000m3*2,000t/m3=4,000t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 104.2] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
16	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	34,822	198,56	6 914,26
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. II, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km =34,822m3 =34,822m3*2,000t/m3=69,644t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 104.2] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
17	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1,250	240,61	300,76
		ZEMNÍ PRÁCE (uliční vpusti, odvodňovací žlaby) – Výkopy pro kanalizační přípojky, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km =2,500m*0,5m*1,0m =1,250m3*2,000t/m3=2,500t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 104.2] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
18	17380.01	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,372	473,45	2 069,92
		KRAJNICE - Zemní krajnice - Vrstva z nenamrzavého materiálu se zhutněním =4,372m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: R0011				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 104.2] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- 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.)*				
	Specifikace					
19	17380.02	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,330	1 136,63	7 194,87
		KRAJNICE - Vrstva ze štěrkodrti ŠDB 0/32mm tl. 150mm =42,202m2*0,150 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: R0011				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- 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.)*				
	Specifikace					
20	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,846	193,53	357,26
		ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS =1,846m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1711				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 104.2] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
21	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	3,750	284,68	1 067,55
		KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (uliční vpusti, odvodňovací žlaby) - Obsyp potrubí kanalizačních přípojek zeminou vhodnou do náspu =1,500*1*2,5m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*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* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 104.2] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	87,054	12,57	1 094,27
		SANACE PODLOŽÍ (INTRAVILÁN) - Úprava a zhutnění parapláně =87,054m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
23	18110.01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1,500	12,57	18,86
		ULIČNÍ VPUSTI - Úprava a zhutnění základové spáry =1,500m2*1 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
24	18110.02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	8,630	12,57	108,48
		PODÉLNÁ DRENÁŽ - Úprava a zhutnění základové spáry =43,150m*0,200m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
25	18110.04	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	435,271	12,57	5 471,36
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Úprava a zhutnění zemní pláně =435,271m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
26	18215	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	101,450	16,30	1 653,64
		ZELEŇ - Svahové úpravy =101,450m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu*				
27	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	101,450	25,23	2 559,58
		ZELEŇ - Zpětné ohumusování plochy v tl. 100mm, která byla zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu =101,450m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 104.2] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*				
28	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	101,450	18,46	1 872,77
		ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem =101,450m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1822				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
29	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	101,450	2,56	259,71
		ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu =101,450m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1822				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
		2 Základy				**19 478,67**
31	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	34,822	410,78	14 304,18
		SANACE PODLOŽÍ - Zemina (sypanina) vhodná do aktivní zóny tl. 2x200mm, včetně hutnění =87,054m2*0,400 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 2122a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
32	21461H	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 1000G/M2	M2	87,054	59,44	5 174,49
		SANACE PODLOŽÍ - Netkaná separační geotextilie - plošná hmotnost 1000g/m2, odolnost proti protržení CBR - 10kN =87,054m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 2122b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 104.2] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
		4 Vodorovné konstrukce				**16 596,37**
30	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	81,985	52,79	4 327,99
		PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 =1,900*43,150m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 2891				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru*				
33	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,090	4 006,91	360,62
		ULIČNÍ VPUSTI - Podkladní beton C12/15-X0, tl. 150mm =0,600*1,000*0,150*1 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 104.2] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*				
	Specifikace	*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
34	45152.01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,750	1 050,45	787,84
		KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (uliční vpusti, odvodňovací žlaby) - Pískové lože frakce 0/4mm kanalizačních přípojek, tl. 200mm =0,300m2*2,5m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
35	45152.02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,158	1 014,18	2 188,60
		PODÉLNÁ DRENÁŽ - Podsyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm tl. 100mm =0,050m2*43,150m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 104.2] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	6,473	1 379,78	8 931,32
		PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kamenivo těžené fr.11/22mm =0,150m2*43,150m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
	5 Komunikace					**495 687,81**
37	56213	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM	M2	383,038	246,41	94 384,39
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Podkladní vrstva stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 120mm + hutnění =383,038m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
38	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	435,271	130,41	56 763,69
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Štěrkodrť ŠDA 0/32, tl. 150mm + hutnění =435,271m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
39	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	379,556	27,38	10 392,24
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) =379,556m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 104.2] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
40	572213.01	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	369,109	13,42	4 953,44
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Spojovací postřik (pod ACL) z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =369,109m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
41	572213.02	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	355,181	13,42	4 766,53
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Spojovací postřik (pod ACO) z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =355,181m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
42	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	348,217	337,92	117 669,49
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Asfaltový beton modifikovaný pryžovým granulátem pro obrusné vrstvy se sníženou hlučností ACO 11+ NH CrmB, tl. 40mm + hutnění =348,217m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
43	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	362,145	287,77	104 214,47

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 104.2] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 70mm + hutnění =362,145m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
44	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	374,333	272,57	102 031,95
		ÚPRAVA Č. 1.2 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění =374,333m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
45	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	13,400	38,18	511,61
		Asfaltová zálivka (silnice) =13,400m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5901				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*				
	8 Potrubí					**58 382,45**
46	82457	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM	M	2,000	4 810,78	9 621,56
		ULIČNÍ VPUSTI - ŽB prefabrikované hrdlové trouby DN=500mm z betonu C35/45-XF4, včetně dopravy materiálu - obnovení dešťové kanalizace po demolici uliční vpusti =2,000m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 104.2] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*				
	Specifikace	*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
47	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	2,500	419,66	1 049,15
		KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (uliční vpusti, odvodňovací žlaby) - Kanalizační přípojky včetně odbočných tvarovek s hrdly včetně těsnění =2,5m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.*				
	Specifikace	*- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
48	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	43,150	235,60	10 166,14
		PODÉLNÁ DRENÁŽ - Drenážní potrubí plastové DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí =43,150m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8101				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 104.2] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody*				
49	895823	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100	KUS	2,000	14 672,15	29 344,30
		PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kontrolní šachta podélné drenáže z PP DN=315mm, včetně souvisejícího vybavení (šachtové dno z PP pro drenážní trouby) DN=150mm, šachtová korugovaná trouba DN=315mm, teleskopická trouba v horní části a plastový pachotěsný poklop), včetně přípojek a vyústění =2ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8931				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru* *- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch,* *- předepsané podkladní konstrukce*				
50	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	8 201,30	8 201,30
		ULIČNÍ VPUSTI - Kompletní konstrukce uličních vpustí se sifonem, včetně kalového koše =1ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8971				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- předepsané podkladní konstrukce*				
	9 Ostatní konstrukce a práce					**136 375,69**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 104.2] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
51	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	3,000	393,76	1 181,28
		SMĚROVÉ SLOUPKY - Osazení plastových, dělených směrových sloupků bílých =2ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie*				
52	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	29,013	134,71	3 908,34
		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - 1. značení barvou Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 9151				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				
53	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	29,013	321,22	9 319,56
		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - 2. značení strukturovaným plastem Viz D.1.1.2.7-Dopravní značky, dopravní zařízení skupina měření: 9151				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				
54	917224.01	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	43,150	496,87	21 439,94
		OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm, včetně náběhových 150x150/250x1000mm =43,150m Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =43,150*0,050m2=6,970m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9102				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
55	917224.02	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	119,750	531,72	63 673,47
		OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x300x1000mm, včetně náběhových 150x150/300x1000mm =119,750m Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x300x1000mm =119,750*0,100m2=11,975m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9102				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 104.2] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
56	91723	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	43,150	630,69	27 214,27
		OBRUBNÍKY – Betonová přídlažba z dlaždic 250x100x500mm =43,150m Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové přídlažbu 250x100x500mm =43,150m*0,080m2=3,452m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9102				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
57	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	13,349	98,17	1 310,47
		BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu v tl. 70mm pro odfrézování asfaltových vrstev v prostoru silnice =13,349m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
58	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,795	2 289,37	6 398,79
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových silničních obrubníků a přídlažby, včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =27,950m*0,100m2 =2,795m3*2,300t/m3=6,429t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
59	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	1 929,57	1 929,57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 104.2] - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA II/324 X III/0373 X III/2987 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí, včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =1ks =1ks*1,000m3/ks*2,500t/m3=2,500t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: R0008a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,* *nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.1] - NOVÉ CHODNÍKY V OBCI STARÉ HRADIŠTĚ (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	788 408,94 Kč
Celková cena:	788 408,94 Kč
DPH:	165 565,88 Kč
Cena s DPH:	953 974,82 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.1] - NOVÉ CHODNÍKY V OBCI STARÉ HRADIŠTĚ (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 117.1 NOVÉ CHODNÍKY V OBCI STARÉ HRADIŠTĚ (PVNDČP)						**788 408,94**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**7 107,78**
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	36,257	10,00	362,57
		SKLÁDKA - Uložení asfaltu na skládku =36,257t Viz položky č.: 9 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	59,824	50,00	2 991,20
		SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku =19,612t+10,707t+2,757t+11,029t+8,736t+3,220t+3,763t Viz položka č.: 4, 5, 6, 34, 35, 36, 37 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.03	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	375,401	10,00	3 754,01
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku =364,739t+10,662t Viz položka č.: 11, 13 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**86 927,22**
4	113478.01	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM	M3	9,806	888,21	8 709,79
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávající cementobetonové dlažby, včetně odvozu na skládku do 20km =163,434m2*0,060 =9,806m3*2,000t/m3=19,612t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
5	113478.02	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM	M3	4,655	1 243,50	5 788,49
		BOURACÍ PRÁCE – Odstranění stávajícího cementobetonového krytu sjezdů, včetně odvozu na skládku do 20km =46,550m2*0,100m =4,655*2,300t/m3=10,707t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1114				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.1] - NOVÉ CHODNÍKY V OBCI STARÉ HRADIŠTĚ (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
6	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	47,952	139,83	6 705,13
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových chodníkových obrubníků, včetně odvozu na skládku do 20km =47,952m =47,952*0,025m2*2,300t/m3=2,757t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1117				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
7	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	41,359	3,52	145,58
		DOPRAVA - Příplatek za dopravu - Odstranění betonových chodníkových obrubníků, včetně odvozu na skládku do 15km =47,952*0,025m2*2,300t/m3*15km Položka vypočtena na základě umístění stavby vůči skládce skupina měření: 0002a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].*				
8	113726	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	1,679	365,21	613,19
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 166mm (vozovka sjezdu+chodník), včetně odvozu a uložení 10 % na skládku KSÚS PK - Cestmistrovství Pardubice do 12km =16,786m3*10% =1,679m3*2,400t/m3=4,029t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
9	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	15,107	484,05	7 312,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.1] - NOVÉ CHODNÍKY V OBCI STARÉ HRADIŠTĚ (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 166mm (vozovka sjezdu+chodník), včetně odvozu a uložení 90 % na skládku KSÚS PK - Cestmistrovství Pardubice do 12km =16,786m3*90% =15,107m3*2,400t/m3=36,257t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
10	121108.01	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	4,540	93,33	423,72
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 100mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu, včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 20km (využití na zpětné ohumusování) =45,396m2*0,100 =4,540m3*2,000t/m3=9,080t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
11	121108.02	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,331	93,33	497,54
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 100mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 20km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =98,703m2*0,100m-45,396m2*0,100m =5,331m3*2,000t/m3=10,662t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
12	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4,540	193,40	878,04
		ZEMNÍ PRÁCE - Vykopávka a doprava zeminy z deponie stavby do 20km na místo zpětného ohumusování =45,396m2*0,100 =4,540m3*2,000t/m3=9,080t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1222				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.1] - NOVÉ CHODNÍKY V OBCI STARÉ HRADIŠTĚ (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
	Specifikace					
13	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	182,370	166,51	30 366,43
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km =182,370m3 =182,370m3*2,000t/m3=364,739t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.1] - NOVÉ CHODNÍKY V OBCI STARÉ HRADIŠTĚ (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
14	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	45,855	193,53	8 874,32
		ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS =45,855m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.1] - NOVÉ CHODNÍKY V OBCI STARÉ HRADIŠTĚ (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	30,090	284,68	8 566,02
		KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (uliční vpusti, odvodňovací žlaby) - Obsyp potrubí kanalizačních přípojek zeminou vhodnou do náspu =1,500m*1,000m*20,060m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*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* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
16	18110.03	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	33,524	12,57	421,40
		ÚPRAVA Č.4 - Úprava a zhutnění zemní pláně =33,524m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
17	18110.04	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	380,710	12,57	4 785,52
		ÚPRAVA Č.5 - Úprava a zhutnění zemní pláně =380,710m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
18	18215	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	45,396	16,30	739,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.1] - NOVÉ CHODNÍKY V OBCI STARÉ HRADIŠTĚ (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ZELEŇ - Svahové úpravy =45,396m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu*				
19	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	45,396	25,23	1 145,34
		ZELEŇ - Zpětné ohumusování plochy v tl. 150mm, která byla zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu =45,396m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*				
20	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	45,396	18,46	838,01
		ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem =45,396m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1822				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
21	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	45,396	2,56	116,21
		ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu =45,396m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1822				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
	3 Svislé konstrukce					**98 470,94**
22	348173	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	KG	573,840	171,60	98 470,94
		ZÁBRADLÍ - Silniční (dopravně bezpečnostní) zábradlí s výplňovým prutem výšky 1,10m, se zarážkou pro slepeckou hůl, včetně protikorozní ochrany, včetně betonových patek =24,730m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: R0010				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.1] - NOVÉ CHODNÍKY V OBCI STARÉ HRADIŠTĚ (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, *- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,* *- dodání spojovacího materiálu,* *- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,* *- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- všechny druhy ocelového kotvení,* *- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,* *- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,* *- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,* *- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,* *- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,* *- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,* *- ochranná opatření před účinky bludných proudů* *- ochranu před přepětím.*				
	Specifikace					
4 Vodorovné konstrukce						**27 088,40**
23	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	5,860	3 543,82	20 766,79
		ODVODŇOVACÍ ŽLABY - Betonové lože C20/25-XF3 pod odvodňovací žlaby Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.1] - NOVÉ CHODNÍKY V OBCI STARÉ HRADIŠTĚ (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*				
	Specifikace	*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
24	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	6,018	1 050,45	6 321,61
		KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (uliční vpusti, odvodňovací žlaby) - Pískové lože frakce 0/4mm kanalizačních přípojek, tl. 200mm =0,300m2*20,060m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
		5 Komunikace				**330 373,82**
25	56333.01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	353,022	127,48	45 003,24
		ÚPRAVA Č. 5 - Podkladní vrstva - Štěrkodrť ŠDB 0/32mm tl. 150mm + hutnění =353,022m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.1] - NOVÉ CHODNÍKY V OBCI STARÉ HRADIŠTĚ (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
26	56333.02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	353,022	127,48	45 003,24
		ÚPRAVA Č. 5 - Podkladní vrstva - Štěrkodrť ŠDB 0/32mm tl. 150mm + hutnění =353,022m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
27	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	31,086	191,40	5 949,86
		ÚPRAVA Č. 4 - Podkladní vrstva - Štěrkodrť ŠDB 0/32mm tl. 200mm + hutnění =31,086m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
28	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	31,086	511,58	15 902,98
		ÚPRAVA Č. 4 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín šedá =31,086m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 30mm =31,086m2*0,030=0,933m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
29	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	333,958	611,08	204 075,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.1] - NOVÉ CHODNÍKY V OBCI STARÉ HRADIŠTĚ (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ÚPRAVA Č. 5 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín šedá =333,958m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 40mm =333,958m2*0,040=13,358m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
30	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	19,064	757,42	14 439,45
		ÚPRAVA Č. 5 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín červená, reliefní =19,064m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =19,064m2*0,040=0,763m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
	8 Potrubí					**8 418,38**
31	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	20,060	419,66	8 418,38
		KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (uliční vpusti, odvodňovací žlaby) - Kanalizační přípojky včetně odbočných tvarovek s hrdly včetně těsnění =20,060m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.1] - NOVÉ CHODNÍKY V OBCI STARÉ HRADIŠTĚ (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**230 022,40**
32	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	124,150	439,53	54 567,65
		OBRUBNÍKY - Chodníkové obrubníky 100x250x1000 =124,150m Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000 =124,150m Viz D.1.1.2.*1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9102				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
33	93542	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	29,300	4 494,07	131 676,25
		ODVODŇOVACÍ ŽLABY - Odvodňovací žlab z kompozitního materiálu (PP) s pozinkovanou hranou světlé šířky 150mm, třída zatížení C250 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9351a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže* *- spárování, úpravy vtoku a výtoku* *- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě*				
34	966118	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,400	6 814,75	9 540,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.1] - NOVÉ CHODNÍKY V OBCI STARÉ HRADIŠTĚ (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonové konstrukce sjezdu, včetně odvozu na skládku do 20km =1,400m3 =1,400m3*2,300t/m3=3,220t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
35	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,360	3 409,93	11 457,36
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kamenných konstrukcí sjezdů, včetně odvozu na skládku do 20km =3,360m3 =3,360m3*2,600t/m3=8,736t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
36	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	4,795	2 289,37	10 977,53
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových chodníkových obrubníků, včetně odvozu na skládku do 20km =47,952*0,100m2 =4,795m3*2,300t/m3=11,029t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.1] - NOVÉ CHODNÍKY V OBCI STARÉ HRADIŠTĚ (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
	Specifikace					
37	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	8,750	1 348,91	11 802,96
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonové potrubí DN 500mm, včetně odvozu na skládku do 20km =8,750m =8,750m*0,430t/m=3,763t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: R0008b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- odstranění trub včetně případného obetonování a lože* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů* *- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí*				
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.3] - SJEZD V KM 4,78096 (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	347 667,42 Kč
Celková cena:	347 667,42 Kč
DPH:	73 010,16 Kč
Cena s DPH:	420 677,58 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.3] - SJEZD V KM 4,78096 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 117.3 SJEZD V KM 4,78096 (PVNDČP)						**347 667,42**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**3 563,90**
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 3, 25, 26, a 28 skupina měření: R0001	T	56,118	50,00	2 805,90
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 5 skupina měření: R0001	T	75,800	10,00	758,00
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**36 901,67**
3	113458	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového krytu sjezdu včetně odvozu na skládku do 5km =1,508m3*2,300t/m3=3,468t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 1114	M3	1,508	1 238,14	1 867,12
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
4	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN ZEMNÍ PRÁCE - Čerpání vody ze stavební jámy Položka vypočtena na základě odborného odhadu skupina měření: 1116b	HOD	140,000	93,93	13 150,20
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení*				
5	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km =37,900m3*2,000t/m3=75,800t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 1311	M3	37,900	166,51	6 310,73
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.3] - SJEZD V KM 4,78096 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	15,580	950,57	14 809,88
		ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.3] - SJEZD V KM 4,78096 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*				
	Specifikace	*- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
7	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	60,759	12,57	763,74
		ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =1,410*8,500+20,724m2=32,709m2 ÚPRAVA Č.5 - Úprava a zhutnění zemní pláně =28,050m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
4 Vodorovné konstrukce						**99 906,09**
8	451114	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C35/45	M3	0,340	6 761,40	2 298,88
		TROUBA - Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (10kus), včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.3] - SJEZD V KM 4,78096 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, *- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,* *- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,* *- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch,* *- zednické výpomoce pro montáž dílců,* *- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,* *- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,* *- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,* *- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).*				
	Specifikace					
9	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,109	4 109,46	12 776,31
		ODLÁŽDĚNÍ - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*				
	Specifikace	*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.3] - SJEZD V KM 4,78096 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	3,596	4 526,25	16 276,40
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Bednění + odbedňovací nátěr =1,410*0,300*2+8,500*0,300*2=5,946m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
11	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,282	30 540,81	8 612,51
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 0036a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.3] - SJEZD V KM 4,78096 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem* *- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže* *- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže* *- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže* *- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí* *- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování* *- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu* *- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže* *- separaci výztuže*				
	Specifikace					
12	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	6,444	1 105,50	7 123,84
		ZEMNÍ PRÁCE - Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
13	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,181	9 198,47	47 657,27
		ODLÁŽDĚNÍ - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 4611				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
14	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,655	7 879,20	5 160,88
		ODLÁŽDĚNÍ - Příčný práh z prostého betonu C25/30-XF3 na vtoku i výtoku 500x200mm včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 4613				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.3] - SJEZD V KM 4,78096 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů*				
	Specifikace					
5 Komunikace						**24 292,42**
15	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ÚPRAVA Č. 5 - Podkladní vrstva - Štěrkodrť ŠDB 0/32mm tl. 150mm + hutnění =28,050m2 ÚPRAVA Č. 5 - Podkladní vrstva - Štěrkodrť ŠDB 0/32mm tl. 150mm + hutnění =28,050m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 5601b	M2	56,100	127,48	7 151,63
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
16	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 5 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín šedá Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 40mm =28,050m2*0,040=1,122m3 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 5801b	M2	28,050	611,08	17 140,79

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.3] - SJEZD V KM 4,78096 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
		6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				**406,95**
17	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	0,574	708,98	406,95
		TROUBA - Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 6261				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě* *nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce* *potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
		7 Přidružená stavební výroba				**8 426,57**
18	711311	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	27,140	305,41	8 288,83
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =8,500*0,300*2=5,100m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =2,900*7,600=22,040m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 7111				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.3] - SJEZD V KM 4,78096 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku*				
	Specifikace					
19	78341	PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	0,574	239,96	137,74
		TROUBA - Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 7801				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.*				
	8 Potrubí					**79 052,76**
20	82458	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM	M	8,500	4 935,06	41 948,01
		TROUBA - ŽB prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm (5kus) z betonu C35/45-XF4 včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 8101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.3] - SJEZD V KM 4,78096 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
	Specifikace					
21	89914	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	3 237,47	3 237,47
		ZEMNÍ PRÁCE - Dodávka, montáž, demontáž a odvoz betonové prefabrikované skruže DN=800mm Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 8991				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.*				
22	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	5,016	6 751,85	33 867,28
		ŽB OBETONOVÁNÍ - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění ŽB OBETONOVÁNÍ - Bednění + odbedňovací nátěr =1,218*7,600*2+0,800m2*2=20,114m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,010*5,016m3*7,850t/m3=0,394m3 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 8995				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.3] - SJEZD V KM 4,78096 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*				
	Specifikace	*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**95 117,06**
23	919143	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM	M	5,470	114,63	627,03
		TROUBA - Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
24	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,005	654 445,96	3 272,23
		TROUBA - Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				
25	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	12,562	2 081,25	26 144,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.3] - SJEZD V KM 4,78096 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových základů včetně odvozu na skládku do 20km =(4,400+2,900)*0,900*0,800*2=10,512m3 =10,512m3*2,300t/m3=24,178t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu na skládku do 20km =0,250m2*8,200=2,050m3 =2,050m3*2,300t/m3=4,715t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
26	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	8,850	5 921,72	52 407,22
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění ŽB silničních panelů včetně odvozu na skládku do 20km =2,000*3,000*0,150*3=2,700m3 =2,700m3*2,500t/m3=6,750t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění ŽB čelních stěn propustku včetně odvozu na skládku do 20km =(4,000+2,500)*0,500*1,000*2-0,350m2*0,500*2=6,150m3 =6,150m3*2,500t/m3=15,375t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
27	96616B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	76,176	3,36	255,95
		DOPRAVA - Příplatek za dopravu - Odstranění ŽB hrdlových trubek DN=400mm včetně odvozu na skládku do 20km Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 0002a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.3] - SJEZD V KM 4,78096 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	9,200	1 348,91	12 409,97
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění ŽB hrdlových trubek DN=500mm =9,200*0,414t/m=1,632t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: R0008b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- odstranění trub včetně případného obetonování a lože* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů* *- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.4] - SJEZD V KM 4,80420 (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	266 074,70 Kč
Celková cena:	266 074,70 Kč
DPH:	55 875,69 Kč
Cena s DPH:	321 950,39 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.4] - SJEZD V KM 4,80420 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 117.4 SJEZD V KM 4,80420 (PVNDČP)						**266 074,70**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**1 753,89**
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 25, 26 a 28 skupina měření: R0001	T	29,151	50,00	1 457,55
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 4 a 5 skupina měření: R0001	T	29,634	10,00	296,34
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**26 816,45**
3	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN ZEMNÍ PRÁCE - Čerpání vody ze stavební jámy Položka vypočtena na základě odborného odhadu skupina měření: 1116b	HOD	140,000	93,93	13 150,20
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení*				
4	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 20km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =1,562m3*2,000t/m3=3,124t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 1211	M3	1,562	93,33	145,78
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
5	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km =13,255m3*2,000t/m3=26,510t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 1311	M3	13,255	166,51	2 207,09
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.4] - SJEZD V KM 4,80420 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	11,173	950,57	10 620,72
		ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.4] - SJEZD V KM 4,80420 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*				
	Specifikace	*- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
7	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	55,104	12,57	692,66
		ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =1,410*6,350+25,400m2=34,354m2 ÚPRAVA Č.5 - Úprava a zhutnění zemní pláně =20,750m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
4 Vodorovné konstrukce						**105 859,42**
8	451114	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C35/45	M3	0,272	6 761,40	1 839,10
		TROUBA - Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (8kus), včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.4] - SJEZD V KM 4,80420 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, *- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,* *- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,* *- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch,* *- zednické výpomoce pro montáž dílců,* *- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,* *- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,* *- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,* *- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).*				
	Specifikace					
9	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,810	4 109,46	15 657,04
		ODLÁŽDĚNÍ - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*				
	Specifikace	*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.4] - SJEZD V KM 4,80420 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	2,686	4 526,25	12 157,51
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Bednění + odbedňovací nátěr =1,410*0,300*2+6,350*0,300*2=4,656m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
11	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,211	30 540,81	6 444,11
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 0036a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.4] - SJEZD V KM 4,80420 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem* *- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže* *- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže* *- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže* *- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí* *- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování* *- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu* *- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže* *- separaci výztuže*				
	Specifikace					
12	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,887	1 105,50	5 402,58
		ZEMNÍ PRÁCE - Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
13	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	6,350	9 198,47	58 410,28
		ODLÁŽDĚNÍ - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 4611				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
14	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,755	7 879,20	5 948,80
		ODLÁŽDĚNÍ - Příčný práh z prostého betonu C25/30-XF3 na vtoku i výtoku 500x200mm včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 4613				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.4] - SJEZD V KM 4,80420 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů*				
	Specifikace					
	5 Komunikace					**17 970,33**
15	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ÚPRAVA Č. 5 - Podkladní vrstva - Štěrkodrť ŠDB 0/32mm tl. 150mm + hutnění =20,750m2 ÚPRAVA Č. 5 - Podkladní vrstva - Štěrkodrť ŠDB 0/32mm tl. 150mm + hutnění =20,750m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 5601b	M2	41,500	127,48	5 290,42
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
16	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 5 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín šedá Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 40mm =20,750m2*0,040=0,830m3 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 5801b	M2	20,750	611,08	12 679,91

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.4] - SJEZD V KM 4,80420 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
		6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				**406,95**
17	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	0,574	708,98	406,95
		TROUBA - Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 6261				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě* *nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce* *potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
		7 Přidružená stavební výroba				**6 128,36**
18	711311	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	19,615	305,41	5 990,62
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =6,350*0,300*2=3,810m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =2,900*5,450=15,805m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 7111				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.4] - SJEZD V KM 4,80420 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku*				
	Specifikace					
19	78341	PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	0,574	239,96	137,74
		TROUBA - Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 7801				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.*				
	8 Potrubí					**58 861,50**
20	82458	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM	M	6,350	4 935,06	31 337,63
		TROUBA - ŽB prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm (4kus) z betonu C35/45-XF4 včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 8101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.4] - SJEZD V KM 4,80420 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
	Specifikace					
21	89914	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	3 237,47	3 237,47
		ZEMNÍ PRÁCE - Dodávka, montáž, demontáž a odvoz betonové prefabrikované skruže DN=800mm Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 8991				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.*				
22	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	3,597	6 751,85	24 286,40
		ŽB OBETONOVÁNÍ - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění ŽB OBETONOVÁNÍ - Bednění + odbedňovací nátěr =1,218*5,450*2+0,800m2*2=14,876m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,010*3,597m3*7,850t/m3=0,282m3 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 8995				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.4] - SJEZD V KM 4,80420 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*				
	Specifikace	*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
	9 Ostatní konstrukce a práce					**48 277,80**
23	919143	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM	M	5,470	114,63	627,03
		TROUBA - Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
24	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,003	654 445,96	1 963,34
		TROUBA - Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				
25	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	7,845	2 289,37	17 960,11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.4] - SJEZD V KM 4,80420 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových základů včetně odvozu na skládku do 20km =(2,600+2,400)*0,900*0,800*2=7,200m3 =7,200m3*2,300t/m3=16,560t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu na skládku do 20km =0,250m2*2,580=0,645m3 =0,645m3*2,300t/m3=1,484t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
26	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,850	5 921,72	22 798,62
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění ŽB čelních stěn propustku včetně odvozu na skládku do 20km =3,850m3*2,500t/m3=9,625t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
27	96616B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	29,642	3,36	99,60
		DOPRAVA - Příplatek za dopravu - Odstranění ŽB hrdlových trubek DN=400mm včetně odvozu na skládku do 20km Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 0002a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].*				
28	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	3,580	1 348,91	4 829,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.4] - SJEZD V KM 4,80420 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění ŽB hrdlových trubek DN=500mm =3,580*0,414t/m=1,482t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: R0008b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- odstranění trub včetně případného obetonování a lože* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů* *- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.5] - SJEZD V KM 4,83818 (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	346 183,79 Kč
Celková cena:	346 183,79 Kč
DPH:	72 698,60 Kč
Cena s DPH:	418 882,39 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.5] - SJEZD V KM 4,83818 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 117.5 SJEZD V KM 4,83818 (PVNDČP)						**346 183,79**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**2 819,16**
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	48,896	50,00	2 444,80
		SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 3, 25, 26 a 28 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	37,436	10,00	374,36
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 5 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**29 630,63**
3	113458	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	0,398	1 238,14	492,78
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového krytu sjezdu včetně odvozu na skládku do 5km =0,398m3*2,300t/m3=0,915t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
4	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	140,000	93,93	13 150,20
		ZEMNÍ PRÁCE - Čerpání vody ze stavební jámy Položka vypočtena na základě odborného odhadu skupina měření: 1116b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení*				
5	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	18,718	166,51	3 116,73
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km =18,718m3*2,000t/m3=37,436t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.5] - SJEZD V KM 4,83818 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	12,710	950,57	12 081,74
		ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.5] - SJEZD V KM 4,83818 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek*				
	Specifikace	*- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
7	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	62,783	12,57	789,18
		ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =1,410*7,100+28,932m2=38,943m2 ÚPRAVA Č.5 - Úprava a zhutnění zemní pláně =23,840m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
4 Vodorovné konstrukce						**119 572,89**
8	451114	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C35/45	M3	0,272	6 761,40	1 839,10
		TROUBA - Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (8kus), včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.5] - SJEZD V KM 4,83818 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, *- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,* *- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,* *- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,*				
	Specifikace	*- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch,* *- zednické výpomoce pro montáž dílců,* *- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,* *- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,* *- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,* *- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).*				
9	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,340	4 109,46	17 835,06
		ODLÁŽDĚNÍ - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*				
	Specifikace	*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.5] - SJEZD V KM 4,83818 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	3,003	4 526,25	13 592,33
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Bednění + odbedňovací nátěr =1,410*0,300*2+7,100*0,300*2=5,106m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
11	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,236	30 540,81	7 207,63
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 0036a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.5] - SJEZD V KM 4,83818 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem* *- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže* *- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže* *- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže* *- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí* *- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování* *- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu* *- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže* *- separaci výztuže*				
	Specifikace					
12	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	5,430	1 105,50	6 002,87
		ZEMNÍ PRÁCE - Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
13	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	7,233	9 198,47	66 532,53
		ODLÁŽDĚNÍ - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 4611				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
14	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,833	7 879,20	6 563,37
		ODLÁŽDĚNÍ - Příčný práh z prostého betonu C25/30-XF3 na vtoku i výtoku 500x200mm včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 4613				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.5] - SJEZD V KM 4,83818 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů*				
	Specifikace					
5 Komunikace						**20 646,40**
15	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ÚPRAVA Č. 5 - Podkladní vrstva - Štěrkodrť ŠDB 0/32mm tl. 150mm + hutnění =23,840m2 ÚPRAVA Č. 5 - Podkladní vrstva - Štěrkodrť ŠDB 0/32mm tl. 150mm + hutnění =23,840m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 5601b	M2	47,680	127,48	6 078,25
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
16	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 5 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín šedá Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 40mm =23,840m2*0,040=0,954m3 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 5801b	M2	23,840	611,08	14 568,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.5] - SJEZD V KM 4,83818 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						**406,95**
17	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	0,574	708,98	406,95
		TROUBA - Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 6261				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě* *nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce* *potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
7 Přidružená stavební výroba						**6 930,06**
18	711311	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	22,240	305,41	6 792,32
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =7,100*0,300*2=4,260m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =2,900*6,200=17,980m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 7111				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.5] - SJEZD V KM 4,83818 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku*				
	Specifikace					
19	78341	PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	0,574	239,96	137,74
		TROUBA - Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 7801				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.*				
	8 Potrubí					**65 904,97**
20	82458	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM	M	7,100	4 935,06	35 038,93
		TROUBA - ŽB prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm (4kus) z betonu C35/45-XF4 včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 8101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.5] - SJEZD V KM 4,83818 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
	Specifikace					
21	89914	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	3 237,47	3 237,47
		ZEMNÍ PRÁCE - Dodávka, montáž, demontáž a odvoz betonové prefabrikované skruže DN=800mm Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 8991				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.*				
22	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	4,092	6 751,85	27 628,57
		ŽB OBETONOVÁNÍ - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění ŽB OBETONOVÁNÍ - Bednění + odbedňovací nátěr =1,218*6,200*2+0,800m2*2=16,703m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,010*4,092m3*7,850t/m3=0,321m3 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 8995				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.5] - SJEZD V KM 4,83818 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*				
	Specifikace	*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**100 272,73**
23	919143	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM	M	5,470	114,63	627,03
		TROUBA - Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
24	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,005	654 445,96	3 272,23
		TROUBA - Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				
25	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	12,021	2 081,25	25 018,71

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.5] - SJEZD V KM 4,83818 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových základů včetně odvozu na skládku do 20km =(3,900+3,800)*0,900*0,800*2=11,088m3 =11,088m3*2,300t/m3=25,502t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu na skládku do 20km =0,250m2*3,730=0,933m3 =0,933m3*2,300t/m3=2,146t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
26	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	10,950	5 921,72	64 842,83
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění ŽB silničních panelů včetně odvozu na skládku do 20km =2,000*3,000*0,150*4=3,600m3 =3,600m3*2,500t/m3=9,000t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění ŽB čelních stěn propustku včetně odvozu na skládku do 20km =(3,900+3,800)*0,500*1,000*2-0,350m2*0,500*2=7,350m3 =7,350m3*2,500t/m3=18,375t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
27	96616B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	39,164	3,36	131,59
		DOPRAVA - Příplatek za dopravu - Odstranění ŽB hrdlových trubek DN=400mm včetně odvozu na skládku do 20km Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: 0002a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 117]/[SO 117.5] - SJEZD V KM 4,83818 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	4,730	1 348,91	6 380,34
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění ŽB hrdlových trubek DN=500mm =4,730*0,414t/m=1,958t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, Příloha č. 1 - Výpis sjezdů TZ a Příloha č. 2 - Vzorové řezy sjezdem TZ skupina měření: R0008b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- odstranění trub včetně případného obetonování a lože* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů* *- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 121] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ V OBCI HROBICE (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 240 620,55 Kč
Celková cena:	2 240 620,55 Kč
DPH:	470 530,32 Kč
Cena s DPH:	2 711 150,87 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 121] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ V OBCI HROBICE (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 121 PŘELOŽKY CHODNÍKŮ V OBCI HROBICE (PVNDČP)						**2 240 620,55**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**23 336,83**
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	44,432	10,00	444,32
		SKLÁDKA - Uložení asfaltu na skládku =44,432t Viz položky č.: 9 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	318,564	50,00	15 928,20
		SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku =135,069t+2,870t+36,125t+144,500t Viz položka č.: 4, 5, 6, 37 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.03	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	696,431	10,00	6 964,31
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku =689,281t+7,150t Viz položka č.: 11, 13 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**344 671,65**
4	113478.01	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM	M3	58,726	888,21	52 161,02
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávající cementobetonové dlažby, včetně odvozu na skládku do 20km =978,760m2*0,060 =58,726m3*2,000t/m3=135,069t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
5	113478.02	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM	M3	1,248	1 243,50	1 551,89
		BOURACÍ PRÁCE – Odstranění stávajícího cementobetonového krytu sjezdů, včetně odvozu na skládku do 20km =12,475m2*0,100m =1,248*2,300t/m3=2,870t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1114				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 121] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ V OBCI HROBICE (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
6	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	628,260	139,83	87 849,60
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových chodníkových obrubníků, včetně odvozu na skládku do 5km =628,260m =628,260*0,025m2*2,300t/m3=36,125t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1117				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
7	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	541,874	3,52	1 907,40
		DOPRAVA - Příplatek za dopravu - Odstranění betonových chodníkových obrubníků, včetně odvozu na skládku do 15km =628,260*0,025m2*2,300t/m3*15km Položka vypočtena na základě umístění stavby vůči skládce skupina měření: 0002a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].*				
8	113726	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	2,057	365,21	751,24
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 166mm (vozovka sjezdu+chodník), včetně odvozu a uložení 10 % na skládku KSÚS PK - Cestmistrovství Pardubice do 12km =20,570m3*10% =2,057m3*2,400t/m3=4,937t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
9	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	18,513	484,05	8 961,22
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 166mm (vozovka sjezdu+chodník), včetně odvozu a uložení 90 % na skládku do 20km =20,570m3*90% =18,513m3*2,400t/m3=44,432t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1114				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 121] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ V OBCI HROBICE (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
10	121108.01	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	85,064	93,33	7 939,02
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 100mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu, včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 20km (využití na zpětné ohumusování) =850,638m2*0,100m =85,064m3*2,000t/m3=170,128t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
11	121108.02	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,575	93,33	333,65
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 100mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 20km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =886,386m2*0,100m-850,638m2*0,100m =3,575m3*2,000t/m3=7,150t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
12	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	85,064	193,40	16 451,38
		ZEMNÍ PRÁCE - Vykopávka a doprava zeminy z deponie stavby do 20km na místo zpětného ohumusování =850,638m2*0,100 =85,064m3*2,000t/m3=170,128t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1222				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 121] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ V OBCI HROBICE (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
	Specifikace					
13	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	344,641	166,51	57 386,17
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km =344,641m3 =344,641m3*2,000t/m3=689,281t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 121] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ V OBCI HROBICE (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
14	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	15,371	193,53	2 974,75
		ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS =15,371m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 121] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ V OBCI HROBICE (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	129,870	284,68	36 971,39
		KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (odvodňovací žlaby) - Obsyp potrubí kanalizačních přípojek zeminou vhodnou do náspu Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*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* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
16	18110.01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 002,882	12,57	12 606,23
		ÚPRAVA Č.4 - Úprava a zhutnění zemní pláně =1002,882m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
17	18110.02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	287,930	12,57	3 619,28
		ÚPRAVA Č.5 - Úprava a zhutnění zemní pláně =287,930m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
18	18215	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	850,638	16,30	13 865,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 121] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ V OBCI HROBICE (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ZELEŇ - Svahové úpravy =850,638m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu*				
19	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	850,638	25,23	21 461,60
		ZELEŇ - Zpětné ohumusování plochy v tl. 150mm, která byla zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu =850,638m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*				
20	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	850,638	18,46	15 702,78
		ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem =850,638m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1822				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
21	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	850,638	2,56	2 177,63
		ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu =850,638m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1822				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
		3 Svislé konstrukce				**148 275,23**
22	348173	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	KG	627,620	236,25	148 275,23
		ZÁBRADLÍ - Silniční (dopravně bezpečnostní) zábradlí s výplňovým prutem výšky 1,10m, se zarážkou pro slepeckou hůl, včetně protikorozní ochrany, včetně betonových patek =37,800m =11,700*7,8kg/m+(2*34,600+20*1,600)*5,3kg/m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: R0010				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 121] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ V OBCI HROBICE (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, *- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,* *- dodání spojovacího materiálu,* *- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,* *- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- všechny druhy ocelového kotvení,* *- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,* *- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,* *- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,* *- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,* *- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,* *- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,* *- ochranná opatření před účinky bludných proudů* *- ochranu před přepětím.*				
	Specifikace					
4 Vodorovné konstrukce						**62 752,79**
23	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	12,660	3 543,82	44 864,76
		ODVODŇOVACÍ ŽLABY - Betonové lože C20/25-XF3 pod odvodňovací žlaby Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 121] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ V OBCI HROBICE (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*				
	Specifikace	*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
24	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	25,974	688,69	17 888,03
		KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (odvodňovací žlaby) - Pískové lože frakce 0/4mm kanalizačních přípojek, tl. 200mm Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
		5 Komunikace				**879 840,20**
25	56333.01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	273,534	127,48	34 870,11
		ÚPRAVA Č. 5 - Podkladní vrstva - Štěrkodrť ŠDB 0/32mm tl. 150mm + hutnění =273,534m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 121] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ V OBCI HROBICE (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
26	56333.02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	273,534	127,48	34 870,11
		ÚPRAVA Č. 5 - Podkladní vrstva - Štěrkodrť ŠDB 0/32mm tl. 150mm + hutnění =273,534m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
27	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	902,594	191,40	172 756,49
		ÚPRAVA Č. 4 - Podkladní vrstva - Štěrkodrť ŠDB 0/32mm tl. 200mm + hutnění =902,594m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
28	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	867,094	511,58	443 587,95
		ÚPRAVA Č. 4 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín šedá =867,094m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 30mm =867,094m2*0,030=26,013m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
29	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	261,434	611,08	159 757,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 121] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ V OBCI HROBICE (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ÚPRAVA Č. 5 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín šedá =261,434m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 40mm =261,434m2*0,040=10,457m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
30	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	8,400	699,54	5 876,14
		ÚPRAVA Č. 4 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín červená, hladká =8,400m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 30mm =8,400m2*0,030=0,252m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
31	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	27,100	699,54	18 957,53
		ÚPRAVA Č. 4 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín červená, reliefní =27,100m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 30mm =27,100m2*0,030=0,813m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 121] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ V OBCI HROBICE (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *Specifikace* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
32	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 5 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín červená, reliefní =12,100m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =12,100m2*0,040=0,484m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5801b Cenová soustava 2022_OTSKP *- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *Specifikace* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*	M2	12,100	757,42	9 164,78
8 Potrubí						**36 334,16**
33	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (odvodňovací žlaby) - Kanalizační přípojky včetně odbočných tvarovek s hrdly včetně těsnění Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8101 Cenová soustava 2022_OTSKP	M	86,580	419,66	36 334,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 121] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ V OBCI HROBICE (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**745 409,69**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 121] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ V OBCI HROBICE (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	745,785	439,53	327 794,88
		OBRUBNÍKY - Chodníkové obrubníky 100x250x1000 =745,785m Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000 =745,785m Viz D.1.1.2.*1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9102				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
35	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	24,280	98,17	2 383,57
		BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev =24,280m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
36	93542	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	63,300	4 494,07	284 474,63
		ODVODŇOVACÍ ŽLABY - Odvodňovací žlab z kompozitního materiálu (PP) s pozinkovanou hranou světlé šířky 150mm, třída zatížení C250 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9351a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže* *- spárování, úpravy vtoku a výtoku* *- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě*				
37	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	62,826	2 081,25	130 756,61
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových chodníkových obrubníků, včetně odvozu na skládku do 20km =628,260*0,100m2 =62,826m3*2,300t/m3=144,500t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 124.1] - PŘEL. CHODNÍKŮ PŘI OK (HRADIŠTĚ NA PÍSKU) (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	409 323,19 Kč
Celková cena:	409 323,19 Kč
DPH:	85 957,87 Kč
Cena s DPH:	495 281,06 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 124.1] - PŘEL. CHODNÍKŮ PŘI OK (HRADIŠTĚ NA PÍSKU) (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 124.1 PŘEL. CHODNÍKŮ PŘI OK (HRADIŠTĚ NA PÍSKU) (PVNDČP)						**409 323,19**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**3 086,48**
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	40,670	50,00	2 033,50
		SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku =15,764t+6,325t+3,716t+14,865t Viz položka č.: 3, 4, 5, 31 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	105,298	10,00	1 052,98
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku =104,734t+0,564t Viz položka č.: 8, 10 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**57 383,64**
3	113488.01	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	7,882	1 125,58	8 871,82
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávající cementobetonové dlažby, včetně odvozu na skládku do 20km =131,364m2*0,060 =7,882m3*2,000t/m3=15,764t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
4	113488.02	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	2,750	1 125,58	3 095,35
		BOURACÍ PRÁCE – Odstranění stávajícího cementobetonového krytu ze zatravňovacích tvárnic, včetně odvozu na skládku do 20km =27,500m2*0,100m =2,750*2,300t/m3=6,325t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
5	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	64,630	139,83	9 037,21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 124.1] - PŘEL. CHODNÍKŮ PŘI OK (HRADIŠTĚ NA PÍSKU) (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových chodníkových obrubníků, včetně odvozu na skládku do 5km =64,630m =64,630*0,025m2*2,300t/m3=3,716t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1117				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
6	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	55,743	3,52	196,22
		DOPRAVA - Příplatek za dopravu - Odstranění betonových chodníkových obrubníků, včetně odvozu na skládku do 15km =64,630*0,025m2*2,300t/m3*15km Položka vypočtena na základě umístění stavby vůči skládce skupina měření: 0002a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].*				
7	121108.01	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,249	93,33	489,89
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 100mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu, včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 20km (využití na zpětné ohumusování) =52,490m2*0,100 =4,967m3*2,000t/m3=9,934t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
8	121108.02	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,282	93,33	26,32
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 100mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu, včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 20km (nebude využito na zpětné ohumusování) =52,490m2*0,100m-49,672m2*0,100m =0,282m3*2,000t/m3=0,564t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
9	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4,967	193,40	960,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 124.1] - PŘEL. CHODNÍKŮ PŘI OK (HRADIŠTĚ NA PÍSKU) (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ZEMNÍ PRÁCE - Vykopávka a doprava zeminy z deponie stavby do 20km na místo zpětného ohumusování =49,672m2*0,100 =4,967m3*2,000t/m3=9,934t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1222				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
10	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	52,367	166,51	8 719,63
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km =52,367m3 =52,367m3*2,000t/m3=104,734t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 124.1] - PŘEL. CHODNÍKŮ PŘI OK (HRADIŠTĚ NA PÍSKU) (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
11	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,302	193,53	1 026,10
		ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS =5,302m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 124.1] - PŘEL. CHODNÍKŮ PŘI OK (HRADIŠTĚ NA PÍSKU) (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	67,860	284,68	19 318,38
		KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (odvodňovací žlaby) - Obsyp potrubí kanalizačních přípojek zeminou vhodnou do náspu Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*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* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
13	18110.01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	63,236	12,57	794,88
		ÚPRAVA Č.4 - Úprava a zhutnění zemní pláně =63,236m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
14	18110.02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	138,444	12,57	1 740,24
		ÚPRAVA Č.5 - Úprava a zhutnění zemní pláně =138,444m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
15	18215	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	49,672	16,30	809,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 124.1] - PŘEL. CHODNÍKŮ PŘI OK (HRADIŠTĚ NA PÍSKU) (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ZELEŇ - Svahové úpravy =49,672m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu*				
16	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	49,672	25,23	1 253,22
		ZELEŇ - Zpětné ohumusování plochy v tl. 150mm, která byla zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu =49,672m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*				
17	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	49,672	18,46	916,95
		ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem =49,672m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1822				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
18	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	49,672	2,56	127,16
		ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu =49,672m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1822				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
		4 Vodorovné konstrukce				**38 899,14**
19	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	5,720	3 543,82	20 270,65
		ODVODŇOVACÍ ŽLABY - Betonové lože C20/25-XF3 pod odvodňovací žlaby Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 124.1] - PŘEL. CHODNÍKŮ PŘI OK (HRADIŠTĚ NA PÍSKU) (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*				
	Specifikace	*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
20	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	13,572	688,69	9 346,90
		KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (odvodňovací žlaby) - Pískové lože frakce 0/4mm kanalizačních přípojek, tl. 200mm Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
21	466921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	20,400	454,98	9 281,59
		ÚPRAVA Č. 6 - Cementobetonová zatravňovací dlažba dlažba tl. 80mm =20,400m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =20,400m2*0,040=0,816m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 4612				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 124.1] - PŘEL. CHODNÍKŮ PŘI OK (HRADIŠTĚ NA PÍSKU) (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- povrchovou úpravu podkladu* *- zřízení spojovací vrstvy* *- dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- výplň otvorů drnem nebo ornicí s osetím, případně kamenivem* *- výplň spar předepsaným materiálem* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
5 Komunikace						**112 636,06**
22	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ÚPRAVA Č. 5 – Podkladní vrstva - Štěrkodrť ŠDB 0/32mm tl. 2 x 150mm + hutnění =2*117,677m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5601b	M2	235,354	127,48	30 002,93
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
23	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ÚPRAVA Č. 4 - Podkladní vrstva - Štěrkodrť ŠDB 0/32mm tl. 150mm + hutnění =50,589m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5601b	M2	50,589	191,40	9 682,73
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
24	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 4 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín šedá =50,589m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 30mm =50,589m2*0,030=1,518m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5801b	M2	50,589	511,58	25 880,32
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 124.1] - PŘEL. CHODNÍKŮ PŘI OK (HRADIŠTĚ NA PÍSKU) (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *Specifikace* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
25	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	65,829	611,08	40 226,79
		ÚPRAVA Č. 5 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín šedá =65,849m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 40mm =65,849m2*0,040=2,634m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *Specifikace* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
26	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,035	757,42	6 843,29
		ÚPRAVA Č. 5 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín červená, reliefní =9,035m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =9,035m2*0,040=0,361m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 124.1] - PŘEL. CHODNÍKŮ PŘI OK (HRADIŠTĚ NA PÍSKU) (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
	Specifikace					
8 Potrubí						**22 257,64**
27	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	45,240	419,66	18 985,42
		KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (odvodňovací žlaby) - Kanalizační přípojky včetně odbočných tvarovek s hrdly včetně těsnění Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
28	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	2,000	1 636,11	3 272,22
		OSTATNÍ - Výšková rektifikace krycích znaků inženýrských sítí (poklopy a hrnky samonivelační, poklopy bezpantové) =2ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8991				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 124.1] - PŘEL. CHODNÍKŮ PŘI OK (HRADIŠTĚ NA PÍSKU) (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**175 060,23**
29	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	72,199	439,53	31 733,63
		OBRUBNÍKY - Chodníkové obrubníky 100x250x1000 =72,199m Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000 =72,199m Viz D.1.1.2.*1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9102				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
30	93542	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	28,600	4 494,07	128 530,40
		ODVODŇOVACÍ ŽLABY - Odvodňovací žlab z kompozitního materiálu (PP) s pozinkovanou hranou světlé šířky 150mm, třída zatížení C250 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9351a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže* *- spárování, úpravy vtoku a výtoku* *- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě*				
31	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	6,463	2 289,37	14 796,20
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových chodníkových obrubníků, včetně odvozu na skládku do 20km =64,630*0,100m2 =6,463m3*2,300t/m3=14,865t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 125.1] - PŘEL. CHODNÍKŮ V OBCI HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	3 157 614,43 Kč
Celková cena:	3 157 614,43 Kč
DPH:	663 099,03 Kč
Cena s DPH:	3 820 713,46 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 125.1] - PŘEL. CHODNÍKŮ V OBCI HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 125.1 PŘEL. CHODNÍKŮ V OBCI HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)						**3 157 614,43**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**21 209,85**
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	315,707	50,00	15 785,35
		SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku =167,021t+29,737t+118,949t Viz položky č.: 3, 4, 34 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	542,450	10,00	5 424,50
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku =532,400t+10,050t Viz položka č.: 7, 9 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**333 897,55**
3	113478	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM	M3	83,510	888,21	74 174,42
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávající cementobetonové dlažby, včetně odvozu na skládku do 20km =1391,840m2*0,060 =83,510m3*2,000t/m3=167,021t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
4	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	517,170	139,83	72 315,88
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových chodníkových obrubníků, včetně odvozu na skládku do 5km =517,170m =517,170*0,025m2*2,300t/m3=29,737t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1117				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
5	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	446,059	3,52	1 570,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 125.1] - PŘEL. CHODNÍKŮ V OBCI HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		DOPRAVA - Příplatek za dopravu - Odstranění betonových chodníkových obrubníků, včetně odvozu na skládku do 15km =517,170*0,025m2*2,300t/m3*15km Položka vypočtena na základě umístění stavby vůči skládce skupina měření: 0002a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].*				
6	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	21,898	93,33	2 043,74
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 100mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu, včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 20km (využití na zpětné ohumusování) =218,980m2*0,100m =21,898m3*2,000t/m3=43,796t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
7	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	5,367	109,29	586,56
		ZEMNÍ PRÁCE - Vykopávka a doprava zeminy z deponie stavby na místo zpětného ohumusování (chybějící zemina) =(272,647m2-218,980m2)*0,100=5,367m3 =5,367m3*2,000t/m3=10,734t Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1222				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 125.1] - PŘEL. CHODNÍKŮ V OBCI HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
	Specifikace					
8	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	27,265	193,40	5 273,05
		ZEMNÍ PRÁCE - Vykopávka a doprava zeminy z deponie stavby do 20km na místo zpětného ohumusování =272,647m2*0,100 =27,265m3*2,000t/m3=54,530t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1222				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 125.1] - PŘEL. CHODNÍKŮ V OBCI HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
	Specifikace					
9	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	266,200	166,51	44 324,96
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km =266,200m3 =266,200m3*2,000t/m3=532,400t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 125.1] - PŘEL. CHODNÍKŮ V OBCI HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
10	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	33,156	193,53	6 416,68
		ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS =33,156m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 125.1] - PŘEL. CHODNÍKŮ V OBCI HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	297,180	284,68	84 601,20
		KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (uliční vpusti, odvodňovací žlaby) - Obsyp potrubí kanalizačních přípojek zeminou vhodnou do náspu Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*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* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
12	18110.01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	583,153	12,57	7 330,23
		ÚPRAVA Č.4 - Úprava a zhutnění zemní pláně =583,153m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
13	18110.02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 448,419	12,57	18 206,63
		ÚPRAVA Č.5 - Úprava a zhutnění zemní pláně =1448,419m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
14	18215	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	272,647	16,30	4 444,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 125.1] - PŘEL. CHODNÍKŮ V OBCI HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ZELEŇ - Svahové úpravy =272,647m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu*				
15	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	272,647	25,23	6 878,88
		ZELEŇ - Zpětné ohumusování plochy v tl. 150mm, která byla zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu =272,647m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*				
16	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	272,647	18,46	5 033,06
		ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem =272,647m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1822				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
17	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	272,647	2,56	697,98
		ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu =272,647m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1822				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
		3 Svislé konstrukce				**133 322,21**
18	348173	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	KG	818,480	162,89	133 322,21
		ZÁBRADLÍ - Silniční (dopravně bezpečnostní) zábradlí s výplňovým prutem výšky 1,10m, se zarážkou pro slepeckou hůl, včetně protikorozní ochrany, včetně betonových patek =8,500m+10,500m+14,500m=33,500m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: R0010				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 125.1] - PŘEL. CHODNÍKŮ V OBCI HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, *- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,* *- dodání spojovacího materiálu,* *- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,* *- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,*				
	Specifikace	*- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- všechny druhy ocelového kotvení,* *- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,* *- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,* *- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,* *- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,* *- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,* *- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,* *- ochranná opatření před účinky bludných proudů* *- ochranu před přepětím.*				
		4 Vodorovné konstrukce				**140 063,09**
19	431124	SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C25/30	M3	0,091	30 540,81	2 779,21
		SCHODY – Prefabrikované schodišťové stupně rozměrů 160x285x1000mm, včetně dopravy =0,160*0,285*1,000*2/3*3=0,091m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 4311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,* *- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,* *- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,* *- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch,* *- zednické výpomoce pro montáž dílců,* *- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,* *- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,* *- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,* *- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).*				
20	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,128	4 109,46	526,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 125.1] - PŘEL. CHODNÍKŮ V OBCI HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		SCHODY - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod schodišťové stupně tl. 150mm, včetně dopravy materiálu =0,285*1,000*0,150*3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
21	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	27,040	3 543,82	95 824,89
		ODVODŇOVACÍ ŽLABY - Betonové lože C20/25-XF3 pod odvodňovací žlaby Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 125.1] - PŘEL. CHODNÍKŮ V OBCI HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*				
	Specifikace	*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
22	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	59,436	688,69	40 932,98
		KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (odvodňovací žlaby) - Pískové lože frakce 0/4mm kanalizačních přípojek, tl. 200mm Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
		5 Komunikace				**1 432 958,50**
23	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	2 336,160	127,48	297 813,68
		ÚPRAVA Č. 5 - Podkladní vrstva - Štěrkodrť ŠDB 0/32mm tl. 2 x 150mm + hutnění =1168,080m2*2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 125.1] - PŘEL. CHODNÍKŮ V OBCI HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
24	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	583,153	191,40	111 615,48
		ÚPRAVA Č. 4 - Podkladní vrstva - Štěrkodrť ŠDB 0/32mm tl. 200mm + hutnění =583,153m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
25	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	565,420	511,58	289 257,56
		ÚPRAVA Č. 4 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín šedá =565,420m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 30mm =565,420m2*0,030=16,963m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
26	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	1 112,890	611,08	680 064,82
		ÚPRAVA Č. 5 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín šedá =1112,890m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 40mm =1112,890m2*0,040=44,516m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 125.1] - PŘEL. CHODNÍKŮ V OBCI HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *Specifikace* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
27	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	8,400	699,54	5 876,14
		ÚPRAVA Č. 4 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín červená =8,400m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 30mm =8,400m2*0,030=0,252m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *Specifikace* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
28	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,333	699,54	6 528,81
		ÚPRAVA Č. 4 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, reliéfní odstín červená =9,333m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 30mm =9,333m2*0,030=0,280m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 125.1] - PŘEL. CHODNÍKŮ V OBCI HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *Specifikace* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
29	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 5 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín červená, reliefní =55,190m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =55,190m2*0,040=2,208m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5801b Cenová soustava 2022_OTSKP *- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *Specifikace* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*	M2	55,190	757,42	41 802,01
8 Potrubí						**102 776,36**
30	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (odvodňovací žlaby) - Kanalizační přípojky včetně odbočných tvarovek s hrdly včetně těsnění Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8101 Cenová soustava 2022_OTSKP	M	198,120	419,66	83 143,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 125.1] - PŘEL. CHODNÍKŮ V OBCI HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
	Specifikace					
31	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	12,000	1 636,11	19 633,32
		OSTATNÍ - Výšková rektifikace krycích znaků inženýrských sítí (poklopy a hrnky samonivelační, poklopy bezpantové) =12ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8991				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 125.1] - PŘEL. CHODNÍKŮ V OBCI HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**993 386,87**
32	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	632,841	439,53	278 152,60
		OBRUBNÍKY - Chodníkové obrubníky 100x250x1000 =632,841m Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000 =632,841m Viz D.1.1.2.*1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9102				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
33	93542	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	135,200	4 494,07	607 598,26
		ODVODŇOVACÍ ŽLABY - Odvodňovací žlab z kompozitního materiálu (PP) s pozinkovanou hranou světlé šířky 150mm, třída zatížení C250 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9351a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže* *- spárování, úpravy vtoku a výtoku* *- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě*				
34	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	51,717	2 081,25	107 636,01
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových chodníkových obrubníků, včetně odvozu na skládku do 20km =517,170*0,100m2 =51,717m3*2,300t/m3=118,949t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.01] - KM 1,30373 (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	82 962,83 Kč
Celková cena:	82 962,83 Kč
DPH:	17 422,19 Kč
Cena s DPH:	100 385,02 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.01] - KM 1,30373 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 132.01 KM 1,30373 (PVNDČP)						**82 962,83**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**156,88**
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	15,688	10,00	156,88
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 3 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**2 437,05**
2	113761	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	10,430	32,72	341,27
		VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
3	131734	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	7,844	239,25	1 876,68
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =7,844m3*2,000t/m3=15,688t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.01] - KM 1,30373 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
4	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1821a Cenová soustava 2022_OTSKP *Specifikace* *položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*	M2	17,430	12,57	219,10
5 Komunikace						**80 368,90**
5	56210	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM VOZOVKA - Podkladní vrstva stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 120mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5801a Cenová soustava 2022_OTSKP	M3	2,092	2 139,22	4 475,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.01] - KM 1,30373 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
6	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	17,430	130,41	2 273,05
		VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
7	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	17,430	27,38	477,23
		VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) PI-C Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
8	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	34,860	13,42	467,82
		VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =17,430m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =17,430m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
9	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM	M2	17,430	1 351,51	23 556,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.01] - KM 1,30373 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
10	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM	M2	17,430	1 388,70	24 205,04
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
11	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 70MM	M2	17,430	1 406,51	24 515,47
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
12	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	10,430	38,18	398,22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.01] - KM 1,30373 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5901				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.02] - KM 1,34776 (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	115 605,76 Kč
Celková cena:	115 605,76 Kč
DPH:	24 277,21 Kč
Cena s DPH:	139 882,97 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.02] - KM 1,34776 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 132.02 KM 1,34776 (PVNDČP)						**115 605,76**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**819,72**
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení asfaltových vrstev na skládku Viz položka č. 5 skupina měření: R0001	T	2,923	10,00	29,23
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku Viz položka č. 4 skupina měření: R0001	T	10,465	50,00	523,25
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.03	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 7 skupina měření: R0001	T	26,724	10,00	267,24
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**8 831,49**
4	113454	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového krytu sjezdu včetně odvozu na skládku do 5km =4,550m3*2,300t/m3=10,465t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1114	M3	4,550	894,21	4 068,66
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
5	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) včetně odvozu a uložení na skládku do 5km =1,218m3*2,400t/m3=2,923t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1114	M3	1,218	484,05	589,57
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.02] - KM 1,34776 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
6	113761	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	13,510	32,72	442,05
		VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
7	131734	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	13,362	239,25	3 196,86
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =13,362m3*2,000t/m3=26,724t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	42,510	12,57	534,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.02] - KM 1,34776 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
	5 Komunikace					**104 892,16**
9	56210	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM	M3	5,101	2 139,22	10 912,16
		VOZOVKA - Podkladní vrstva stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 120mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5801a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
10	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	42,510	130,41	5 543,73
		VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
11	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	42,510	27,38	1 163,92
		VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) PI-C Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
12	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	85,020	13,42	1 140,97

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.02] - KM 1,34776 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =42,510m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =42,510m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
13	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM	M2	42,510	640,60	27 231,91
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
14	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM	M2	42,510	677,80	28 813,28
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
15	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 70MM	M2	42,510	695,61	29 570,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.02] - KM 1,34776 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
16	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	13,510	38,18	515,81
		VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5901				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**1 062,39**
17	919123	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	4,870	218,15	1 062,39
		BOURACÍ PRÁCE - Řezání betonového krytu v tl. 150mm pro odstranění betonového krytu sjezdu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.03] - KM 1,46374 (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	278 036,13 Kč
Celková cena:	278 036,13 Kč
DPH:	58 387,59 Kč
Cena s DPH:	336 423,72 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.03] - KM 1,46374 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 132.03 KM 1,46374 (PVNDČP)						**278 036,13**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**494,15**
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3,535	10,00	35,35
		SKLÁDKA - Uložení asfaltových vrstev na skládku Viz položka č. 3 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	45,880	10,00	458,80
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 6 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**29 488,13**
3	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M3	1,473	484,05	713,01
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) včetně odvozu a uložení na skládku do 5km =1,473m3*2,400t/m3=3,535t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
4	113761	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	45,300	32,72	1 482,22
		VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře a okolo ŽB vyrovnávacího prvku Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
5	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	6,516	93,33	608,14
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 20km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =6,516m3*2,000t/m3=13,032t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1211				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.03] - KM 1,46374 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
6	131734	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	22,940	239,25	5 488,40
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =22,940m3*2,000t/m3=45,880t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*****				
7	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	20,970	950,57	19 933,45
		ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.03] - KM 1,46374 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
	Specifikace					
8	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	100,470	12,57	1 262,91
		ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =35,360m2 VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně =65,110m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
	2 Základy					**24 393,34**
9	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	2,784	6 129,15	17 063,55
		ZÁKLAD - Beton C25/30-XF4 + hutnění ZÁKLAD - Bednění + odbedňovací nátěr =(3,050+2,350+0,700+0,700+1,400+3,800)*0,600*2=14,400m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 2711a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.03] - KM 1,46374 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
	Specifikace					
10	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0,240	30 540,81	7 329,79
		ZÁKLAD - Betonářská výztuž B500B - Pruty pr. 16mm, dl. 1,000m (přesah 0,500m do základu a 0,500m do ŽB vyrovnávacího prvku), 2 kusy vedle sebe s krytím min. 50mm po 200mm v délce včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 0036a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.03] - KM 1,46374 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením *- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,* *- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,* *- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,* *- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,* *- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,* *- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,*				
	Specifikace	*- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,* *- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,* *- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*				
3 Svislé konstrukce						**75 221,82**
11	311325	ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37	M3	6,218	9 700,53	60 317,90
		ŽB VYROVNÁVACÍ PRVEK - Beton C30/37-XF4 + hutnění ŽB VYROVNÁVACÍ PRVEK - Bednění + odbedňovací nátěr =(2,650+2,350+0,300+0,900+1,200+3,800)*1,410*2+0,250*7,600=14,482m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 3171a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.03] - KM 1,46374 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
	Specifikace					
12	311366	VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z KARI-SÍTÍ	T	0,488	30 540,81	14 903,92
		ŽB VYROVNÁVACÍ PRVEK - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 0036a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.03] - KM 1,46374 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením* *- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,* *- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,* *- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,* *- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,* *- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,* *- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,* *- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,* *- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,* *- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*				
	5 Komunikace					**128 098,93**
13	56210	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM	M3	7,813	2 139,22	16 713,73
		VOZOVKA - Podkladní vrstva stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 120mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5801a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
14	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	65,110	130,41	8 491,00
		VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
15	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	65,110	27,38	1 782,71

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.03] - KM 1,46374 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) PI-C Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
16	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	130,220	13,42	1 747,55
		VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =65,110m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =65,110m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
17	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM	M2	65,110	469,12	30 544,40
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
18	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM	M2	65,110	506,30	32 965,19
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.03] - KM 1,46374 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání směsi v požadované kvalitě *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*				
	Specifikace	*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
19	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 70MM	M2	65,110	524,11	34 124,80
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání směsi v požadované kvalitě *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*				
	Specifikace	*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
20	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	45,300	38,18	1 729,55
		VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5901				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje:				
	Specifikace	*- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*				
		7 Přidružená stavební výroba				**13 684,51**
21	711311	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	44,807	305,41	13 684,51
		ZÁKLAD - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =(3,050+2,350+0,700+0,700+1,400+3,800)*0,600*2+4,640m2=19,040m2 ŽB VYROVNÁVACÍ PRVEK - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =(2,650+2,350+0,300+0,900+1,200+3,800)*0,200*2+(2,350+0,300+0,900+3,800) *1,210*2+1,750m2*2=25,767m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 7111				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.03] - KM 1,46374 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**6 655,25**
22	931181	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 10MM ŽB VTOKOVÝ PRVEK - Výplň dilatační spáry mezi základem horkovodu a ŽB vtokovým prvkem polystyrenem tl. 10mm Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 9351b	M2	13,738	123,98	1 703,24
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě*				
23	931331	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 100MM2 ŽB VTOKOVÝ PRVEK - Těsnění dilatační spáry polyuretanovým tmelem Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 6202a	M	11,350	381,76	4 332,98
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				
24	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM ŽB VTOKOVÝ PRVEK - Těsnění dilatační spáry těsnícím provazcem Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 6202a	M	11,350	54,54	619,03
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.04] - KM 1,71186 (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	115 206,88 Kč
Celková cena:	115 206,88 Kč
DPH:	24 193,44 Kč
Cena s DPH:	139 400,32 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.04] - KM 1,71186 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 132.04 KM 1,71186 (PVNDČP)						**115 206,88**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**910,55**
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení asfaltových vrstev na skládku Viz položka č. 5 skupina měření: R0001	T	1,661	10,00	16,61
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku Viz položka č. 4 skupina měření: R0001	T	11,930	50,00	596,50
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.03	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 7 skupina měření: R0001	T	29,744	10,00	297,44
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**9 524,19**
4	113454	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového krytu sjezdu včetně odvozu na skládku do 5km =5,187m3*2,300t/m3=11,930t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1114	M3	5,187	894,21	4 638,27
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
5	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) včetně odvozu a uložení na skládku do 5km =0,692m3*2,400t/m3=1,661t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1114	M3	0,692	484,05	334,96
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.04] - KM 1,71186 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
6	113761	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	14,400	32,72	471,17
		VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
7	131734	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	14,872	239,25	3 558,13
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =14,872m3*2,000t/m3=29,744t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	41,500	12,57	521,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.04] - KM 1,71186 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
5 Komunikace						**103 943,17**
9	56210	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM	M3	4,980	2 139,22	10 653,32
		VOZOVKA - Podkladní vrstva stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 120mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5801a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
10	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	41,500	130,41	5 412,02
		VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
11	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	41,500	27,38	1 136,27
		VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) PI-C, Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
12	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	83,000	13,42	1 113,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.04] - KM 1,71186 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =41,500m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =41,500m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
13	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM	M2	41,500	652,62	27 083,73
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
14	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM	M2	41,500	689,82	28 627,53
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
15	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 70MM	M2	41,500	707,63	29 366,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.04] - KM 1,71186 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
16	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	14,400	38,18	549,79
		VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5901				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**828,97**
17	919123	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	3,800	218,15	828,97
		BOURACÍ PRÁCE - Řezání betonového krytu v tl. 150mm pro odstranění betonového krytu sjezdu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.05] - KM 1,76367 (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	85 626,96 Kč
Celková cena:	85 626,96 Kč
DPH:	17 981,66 Kč
Cena s DPH:	103 608,62 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.05] - KM 1,76367 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 132.05 KM 1,76367 (PVNDČP)						**85 626,96**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**174,66**
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	17,466	10,00	174,66
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 4 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**2 674,90**
2	113761	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	9,550	32,72	312,48
		VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
3	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,240	93,33	22,40
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 20km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =0,240m3*2,000t/m3=0,480t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
4	131734	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	8,733	239,25	2 089,37
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =8,733m3*2,000t/m3=17,466t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.05] - KM 1,76367 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
5	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1821a Cenová soustava 2022_OTSKP *Specifikace* *položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*	M2	19,940	12,57	250,65
5 Komunikace						**82 777,40**
6	56210	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM VOZOVKA - Podkladní vrstva stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 120mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5801a Cenová soustava 2022_OTSKP	M3	2,393	2 139,22	5 119,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.05] - KM 1,76367 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
7	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	19,940	130,41	2 600,38
		VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
8	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	19,940	27,38	545,96
		VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) PI-C Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
9	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	39,880	13,42	535,19
		VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =19,940m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =19,940m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
10	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM	M2	19,940	1 199,83	23 924,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.05] - KM 1,76367 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
11	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM	M2	19,940	1 237,02	24 666,18
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
12	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 70MM	M2	19,940	1 254,83	25 021,31
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
13	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	9,550	38,18	364,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.05] - KM 1,76367 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5901				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.06] - KM 1,76607 (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	210 653,29 Kč
Celková cena:	210 653,29 Kč
DPH:	44 237,19 Kč
Cena s DPH:	254 890,48 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.06] - KM 1,76607 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 132.06 KM 1,76607 (PVNDČP)						**210 653,29**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**613,35**
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2,995	10,00	29,95
		SKLÁDKA - Uložení asfaltových vrstev na skládku Viz položka č. 3 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	58,340	10,00	583,40
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 6 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**17 175,47**
3	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M3	1,248	484,05	604,09
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) včetně odvozu a uložení na skládku do 5km =1,248m3*2,400t/m3=2,995t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
4	113761	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	44,900	32,72	1 469,13
		VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře a okolo ŽB vyrovnávacího prvku Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
5	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	7,206	93,33	672,54
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 20km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =7,206m3*2,000t/m3=14,412t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1211				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.06] - KM 1,76607 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
6	131734	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	29,170	239,25	6 978,92
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =29,170m3*2,000t/m3=58,340t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
7	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,580	950,57	6 254,75
		ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.06] - KM 1,76607 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
	Specifikace					
8	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	95,150	12,57	1 196,04
		ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =32,240m2 VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně =62,910m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
	2 Základy					**24 026,85**
9	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	2,784	6 129,15	17 063,55
		ZÁKLAD - Beton C25/30-XF4 + hutnění ZÁKLAD - Bednění + odbedňovací nátěr =(2,850+2,150+0,700+0,700+1,400+3,800)*0,600*2=13,920m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 2711a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.06] - KM 1,76607 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
	Specifikace					
10	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0,228	30 540,81	6 963,30
		ZÁKLAD - Betonářská výztuž B500B - Pruty pr. 16mm, dl. 1,000m (přesah 0,500m do základu a 0,500m do ŽB vyrovnávacího prvku), 2 kusy vedle sebe s krytím min. 50mm po 200mm v délce včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 0036a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.06] - KM 1,76607 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením *- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,* *- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,* *- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,* *- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,* *- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,* *- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,*				
	Specifikace	*- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,* *- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,* *- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*				
		3 Svislé konstrukce				**28 034,56**
11	311325	ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37	M3	2,317	9 700,53	22 476,13
		ŽB VYROVNÁVACÍ PRVEK - Beton C30/37-XF4 + hutnění ŽB VYROVNÁVACÍ PRVEK - Bednění + odbedňovací nátěr =(2,450+2,150+0,300+0,900+1,200+3,800)*0,540*2+0,020*7,600=11,816m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 3171a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.06] - KM 1,76607 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
	Specifikace					
12	311366	VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z KARI-SÍTÍ	T	0,182	30 540,81	5 558,43
		ŽB VYROVNÁVACÍ PRVEK - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 0036a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.06] - KM 1,76607 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením *- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,* *- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,* *- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,* *- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,* *- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,* *- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,*				
	Specifikace	*- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,* *- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,* *- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*				
	5 Komunikace					**125 943,88**
13	56210	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM	M3	7,549	2 139,22	16 148,97
		VOZOVKA - Podkladní vrstva stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 120mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5801a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
14	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	62,910	130,41	8 204,09
		VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
15	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	62,910	27,38	1 722,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.06] - KM 1,76607 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) PI-C Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
16	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	125,820	13,42	1 688,50
		VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =62,910m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =62,910m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
17	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM	M2	62,910	480,40	30 221,96
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
18	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM	M2	62,910	517,59	32 561,59
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.06] - KM 1,76607 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání směsi v požadované kvalitě *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*				
	Specifikace	*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
19	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 70MM	M2	62,910	535,40	33 682,01
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání směsi v požadované kvalitě *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*				
	Specifikace	*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
20	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	44,900	38,18	1 714,28
		VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5901				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje:				
	Specifikace	*- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*				
		7 Přidružená stavební výroba				**9 489,70**
21	711311	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	31,072	305,41	9 489,70
		ZÁKLAD - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =(2,850+2,150+0,700+0,700+1,400+3,800)*0,600*2+4,470m2=18,390m2 ŽB VYROVNÁVACÍ PRVEK - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =(2,450+2,150+0,300+0,900+1,200+3,800)*0,200*2+(2,150+0,300+0,900+3,800) *0,340*2+1,750m2*2=12,682m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 7111				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.06] - KM 1,76607 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**5 369,48**
22	931181	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 10MM ŽB VTOKOVÝ PRVEK - Výplň dilatační spáry mezi základem horkovodu a ŽB vtokovým prvkem polystyrenem tl. 10mm Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 9351b	M2	8,470	123,98	1 050,11
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě*				
23	931331	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 100MM2 ŽB VTOKOVÝ PRVEK - Těsnění dilatační spáry polyuretanovým tmelem Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 6202a	M	9,900	381,76	3 779,42
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				
24	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM ŽB VTOKOVÝ PRVEK - Těsnění dilatační spáry těsnícím provazcem Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 6202a	M	9,900	54,54	539,95
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.07] - KM 1,90927 (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	148 615,96 Kč
Celková cena:	148 615,96 Kč
DPH:	31 209,35 Kč
Cena s DPH:	179 825,31 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.07] - KM 1,90927 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 132.07 KM 1,90927 (PVNDČP)						**148 615,96**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**1 520,82**
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,917	10,00	9,17
		SKLÁDKA - Uložení asfaltových vrstev na skládku Viz položka č. 5 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	21,457	50,00	1 072,85
		SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku Viz položka č. 4 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.03	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	43,880	10,00	438,80
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 7 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**16 144,66**
4	113454	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU, ODVOZ DO 5KM	M3	9,329	894,21	8 342,09
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového krytu sjezdu včetně odvozu na skládku do 5km =9,329m3*2,300t/m3=21,457t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
5	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M3	0,382	484,05	184,91
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) včetně odvozu a uložení na skládku do 5km =0,382m3*2,400t/m3=0,917t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.07] - KM 1,90927 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
6	113761	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	46,840	32,72	1 532,60
		VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
7	131734	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	21,940	239,25	5 249,15
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =21,940m3*2,000t/m3=43,880t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	66,500	12,57	835,91

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.07] - KM 1,90927 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
	5 Komunikace					**129 510,69**
9	56210	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM	M3	7,980	2 139,22	17 070,98
		VOZOVKA - Podkladní vrstva stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 120mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5801a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
10	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	66,500	130,41	8 672,27
		VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry*				
11	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	66,500	27,38	1 820,77
		VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) PI-C Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení*				
12	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	133,000	13,42	1 784,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.07] - KM 1,90927 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =66,500m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =66,500m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
13	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM	M2	66,500	462,37	30 747,61
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
14	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM	M2	66,500	499,56	33 220,74
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
15	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 70MM	M2	66,500	517,37	34 405,11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.07] - KM 1,90927 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
16	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	46,840	38,18	1 788,35
		VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5901				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**1 439,79**
17	919123	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	6,600	218,15	1 439,79
		BOURACÍ PRÁCE - Řezání betonového krytu v tl. 150mm pro odstranění betonového krytu sjezdu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.08] - KM 1,93124 (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	85 002,28 Kč
Celková cena:	85 002,28 Kč
DPH:	17 850,48 Kč
Cena s DPH:	102 852,76 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.08] - KM 1,93124 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 132.08 KM 1,93124 (PVNDČP)						**85 002,28**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**375,35**
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku Viz položka č. 3 skupina měření: R0001	T	5,495	50,00	274,75
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 6 skupina měření: R0001	T	10,060	10,00	100,60
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**3 553,29**
3	113464	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ VČET PODKL, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění krytu sjezdu ze ŽB panelů včetně odvozu na skládku do 5km =2,198m3*2,500t/m3=5,495t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1114	M3	2,198	816,24	1 794,10
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
4	113761	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1115	M	9,000	32,72	294,48
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
5	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 20km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =0,545m3*2,000t/m3=1,090t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1211	M3	0,545	93,33	50,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.08] - KM 1,93124 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
6	131734	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	5,030	239,25	1 203,43
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =5,030m3*2,000t/m3=10,060t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
7	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	16,740	12,57	210,42
		VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
		5 Komunikace				**79 642,04**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.08] - KM 1,93124 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	56210	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM	M3	2,009	2 139,22	4 297,69
		VOZOVKA - Podkladní vrstva stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 120mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5801a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
9	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	16,740	130,41	2 183,06
		VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
10	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	16,740	27,38	458,34
		VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) PI-C Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
11	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	33,480	13,42	449,30
		VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =16,740m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =16,740m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.08] - KM 1,93124 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
	Specifikace					
12	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM	M2	16,740	1 401,17	23 455,59
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání směsi v požadované kvalitě *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*				
	Specifikace	*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
13	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM	M2	16,740	1 438,36	24 078,15
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání směsi v požadované kvalitě *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*				
	Specifikace	*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
14	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 70MM	M2	16,740	1 456,17	24 376,29
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.08] - KM 1,93124 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání směsi v požadované kvalitě *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*				
	Specifikace	*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
15	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	9,000	38,18	343,62
		VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5901				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**1 431,60**
16	919143	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM	M	3,750	381,76	1 431,60
		BOURACÍ PRÁCE - Řezání ŽB krytu v tl. 150mm pro odstranění BŽ krytu sjezdu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.09] - KM 2,10037 (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	342 180,55 Kč
Celková cena:	342 180,55 Kč
DPH:	71 857,92 Kč
Cena s DPH:	414 038,47 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.09] - KM 2,10037 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 132.09 KM 2,10037 (PVNDČP)						**342 180,55**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**1 208,45**
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4,445	10,00	44,45
		SKLÁDKA - Uložení asfaltových vrstev na skládku Viz položka č. 3 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	116,400	10,00	1 164,00
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 7 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**42 275,31**
3	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M3	1,852	484,05	896,46
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) včetně odvozu a uložení na skládku do 5km =1,852m3*2,400t/m3=4,445t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
4	113761	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	8,000	32,72	261,76
		VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
5	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	140,000	93,93	13 150,20
		ZEMNÍ PRÁCE - Čerpání vody ze stavební jámy Položka vypočtena na základě odborného odhadu skupina měření: 1116b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.09] - KM 2,10037 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,063	93,33	192,54
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 20km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =2,063m3*2,000t/m3=4,126t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
7	131734	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	58,200	239,25	13 924,35
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =58,200m3*2,000t/m3=116,400t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13,620	950,57	12 946,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.09] - KM 2,10037 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
9	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	71,857	12,57	903,24
		ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =1,410*8,100+27,156m2=38,577m2 VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně =33,280m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
		4 Vodorovné konstrukce				**119 698,09**
10	451114	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C35/45	M3	0,272	6 761,40	1 839,10
		TROUBA - Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (8kus), včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4511				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.09] - KM 2,10037 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).*				
11	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,073	4 109,46	16 737,83
		ODLÁŽDĚNÍ - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.09] - KM 2,10037 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
	Specifikace					
12	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	3,426	4 526,25	15 506,93
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Bednění + odbedňovací nátěr =1,410*0,300*2+8,100*0,300*2=5,706m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.09] - KM 2,10037 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
	Specifikace					
13	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,269	30 540,81	8 215,48
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 0036a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem* *- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže* *- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže* *- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže* *- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí* *- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování* *- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu* *- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže* *- separaci výztuže*				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.09] - KM 2,10037 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	6,154	1 105,50	6 803,25
		ZEMNÍ PRÁCE - Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
15	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	6,789	9 198,47	62 448,41
		ODLÁŽDĚNÍ - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4611				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
16	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,034	7 879,20	8 147,09
		ODLÁŽDĚNÍ - Příčný práh z prostého betonu C25/30-XF3 na vtoku i výtoku 500x200mm včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4613				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.09] - KM 2,10037 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů*				
	Specifikace					
5 Komunikace						**95 700,30**
17	56210	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM VOZOVKA - Podkladní vrstva stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 120mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5801a	M3	3,994	2 139,22	8 544,04
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
18	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5601b	M2	33,280	130,41	4 340,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.09] - KM 2,10037 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
19	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	33,280	27,38	911,21
		VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) PI-C Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
20	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	66,560	13,42	893,24
		VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =33,280m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =33,280m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
21	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM	M2	33,280	777,62	25 879,19
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.09] - KM 2,10037 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM	M2	33,280	814,82	27 117,21
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
23	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 70MM	M2	33,280	832,63	27 709,93
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
24	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	8,000	38,18	305,44
		VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5901				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*				
		6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				**406,95**
25	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	0,574	708,98	406,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.09] - KM 2,10037 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		TROUBA - Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 6261				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
	7 Přidružená stavební výroba					**7 503,01**
26	711311	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	24,116	305,41	7 365,27
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =8,100*0,300*2=4,860m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =2,900*6,640=19,256m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 7111				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku*				
27	78341	PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	0,574	239,96	137,74
		TROUBA - Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 7801				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.*				
	8 Potrubí					**72 798,07**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.09] - KM 2,10037 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	82458	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM	M	8,100	4 935,06	39 973,99
		TROUBA - ŽB prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm (4kus) z betonu C35/45-XF4 včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 8101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
29	89914	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	3 237,47	3 237,47
		ZEMNÍ PRÁCE - Dodávka, montáž, demontáž a odvoz betonové prefabrikované skruže DN=800mm Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 8991				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.*				
30	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	4,382	6 751,85	29 586,61
		ŽB OBETONOVÁNÍ - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění ŽB OBETONOVÁNÍ - Bednění + odbedňovací nátěr =1,218*6,640*2+0,800m2*2=17,775m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,010*4,382m3*7,850t/m3=0,344m3 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 8995				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.09] - KM 2,10037 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**2 590,37**
31	919143	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM	M	5,470	114,63	627,03
		TROUBA - Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
32	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,003	654 445,96	1 963,34
		TROUBA - Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.10] - KM 2,11829 (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	313 050,17 Kč
Celková cena:	313 050,17 Kč
DPH:	65 740,54 Kč
Cena s DPH:	378 790,71 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.10] - KM 2,11829 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 132.10 KM 2,11829 (PVNDČP)						**313 050,17**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**1 085,40**
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	108,540	10,00	1 085,40
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 5 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**40 958,36**
2	113761	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	8,050	32,72	263,40
		VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
3	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	140,000	93,93	13 150,20
		ZEMNÍ PRÁCE - Čerpání vody ze stavební jámy Položka vypočtena na základě odborného odhadu skupina měření: 1116b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení*				
4	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,934	93,33	553,82
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 20km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =5,934m3*2,000t/m3=11,868t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
5	131734	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	54,270	239,25	12 984,10
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =54,270m3*2,000t/m3=108,540t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.10] - KM 2,11829 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1711 Cenová soustava 2022_OTSKP	M3	13,910	950,57	13 222,43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.10] - KM 2,11829 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
	Specifikace					
7	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	62,403	12,57	784,41
		ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =1,410*8,050+18,552m2=29,903m2 VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně =32,500m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
	4 Vodorovné konstrukce					**93 288,33**
8	451114	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C35/45	M3	0,272	6 761,40	1 839,10
		TROUBA - Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (8kus), včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.10] - KM 2,11829 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, *- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,* *- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,* *- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch,* *- zednické výpomoce pro montáž dílců,* *- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,* *- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,* *- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,* *- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).*				
	Specifikace					
9	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,783	4 109,46	11 436,63
		ODLÁŽDĚNÍ - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.10] - KM 2,11829 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	3,405	4 526,25	15 411,88
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Bednění + odbedňovací nátěr =1,410*0,300*2+8,050*0,300*2=5,676m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
11	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,267	30 540,81	8 154,40
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 0036a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.10] - KM 2,11829 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem* *- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže* *- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže* *- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže* *- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí* *- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování* *- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu* *- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže* *- separaci výztuže*				
	Specifikace					
12	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	6,118	1 105,50	6 763,45
		ZEMNÍ PRÁCE - Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
13	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,638	9 198,47	42 662,50
		ODLÁŽDĚNÍ - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4611				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
14	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,891	7 879,20	7 020,37
		ODLÁŽDĚNÍ - Příčný práh z prostého betonu C25/30-XF3 na vtoku i výtoku 500x200mm včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4613				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.10] - KM 2,11829 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů*				
		5 Komunikace				**94 942,70**
15	56210	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM VOZOVKA - Podkladní vrstva stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 120mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5801a	M3	3,900	2 139,22	8 342,96
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
16	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5601b	M2	32,500	130,41	4 238,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.10] - KM 2,11829 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
17	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	32,500	27,38	889,85
		VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) PI-C Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
18	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	65,000	13,42	872,30
		VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =32,500m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =32,500m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
19	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM	M2	32,500	792,77	25 765,03
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.10] - KM 2,11829 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM	M2	32,500	829,97	26 974,03
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
21	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 70MM	M2	32,500	847,78	27 552,85
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
22	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	8,050	38,18	307,35
		VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5901				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*				
		6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				**406,95**
23	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	0,574	708,98	406,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.10] - KM 2,11829 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		TROUBA - Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 6261				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
	7 Přidružená stavební výroba					**7 449,56**
24	711311	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	23,941	305,41	7 311,82
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =8,050*0,300*2=4,830m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =2,900*6,590=19,111m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 7111				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku*				
25	78341	PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	0,574	239,96	137,74
		TROUBA - Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 7801				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.*				
	8 Potrubí					**72 328,50**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.10] - KM 2,11829 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	82458	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM	M	8,050	4 935,06	39 727,23
		TROUBA - ŽB prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm (4kus) z betonu C35/45-XF4 včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 8101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
27	89914	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	3 237,47	3 237,47
		ZEMNÍ PRÁCE - Dodávka, montáž, demontáž a odvoz betonové prefabrikované skruže DN=800mm Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 8991				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.*				
28	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	4,349	6 751,85	29 363,80
		ŽB OBETONOVÁNÍ - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění ŽB OBETONOVÁNÍ - Bednění + odbedňovací nátěr =1,218*6,590*2+0,800m2*2=17,653m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,010*4,349m3*7,850t/m3=0,341m3 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 8995				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 132]/[SO 132.10] - KM 2,11829 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**2 590,37**
29	919143	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM	M	5,470	114,63	627,03
		TROUBA - Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
30	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,003	654 445,96	1 963,34
		TROUBA - Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.11] - KM 2,36966 (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	325 595,57 Kč
Celková cena:	325 595,57 Kč
DPH:	68 375,07 Kč
Cena s DPH:	393 970,64 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.11] - KM 2,36966 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 133.11 KM 2,36966 (PVNDČP)						**325 595,57**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**1 290,00**
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	129,000	10,00	1 290,00
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 5 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**43 680,09**
2	113761	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	8,000	32,72	261,76
		VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
3	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	140,000	93,93	13 150,20
		ZEMNÍ PRÁCE - Čerpání vody ze stavební jámy Položka vypočtena na základě odborného odhadu skupina měření: 1116b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení*				
4	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,759	93,33	350,83
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 20km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =3,759m3*2,000t/m3=7,518t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
5	131734	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	64,500	239,25	15 431,63
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =64,500m3*2,000t/m3=129,000t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.11] - KM 2,36966 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1711 Cenová soustava 2022_OTSKP	M3	14,450	950,57	13 735,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.11] - KM 2,36966 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
	Specifikace					
7	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	59,660	12,57	749,93
		ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =1,410*8,150+21,068m2=32,560m2 VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně =27,100m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
	4 Vodorovné konstrukce					**100 897,10**
8	451114	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C35/45	M3	0,272	6 761,40	1 839,10
		TROUBA - Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (8kus), včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.11] - KM 2,36966 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, *- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,* *- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,* *- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch,* *- zednické výpomoce pro montáž dílců,* *- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,* *- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,* *- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,* *- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).*				
	Specifikace					
9	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,160	4 109,46	12 985,89
		ODLÁŽDĚNÍ - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.11] - KM 2,36966 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	3,447	4 526,25	15 601,98
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Bednění + odbedňovací nátěr =1,410*0,300*2+8,150*0,300*2=5,736m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
11	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,271	30 540,81	8 276,56
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 0036a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.11] - KM 2,36966 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem* *- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže* *- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže* *- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže* *- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí* *- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování* *- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu* *- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže* *- separaci výztuže*				
	Specifikace					
12	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	6,190	1 105,50	6 843,05
		ZEMNÍ PRÁCE - Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
13	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,267	9 198,47	48 448,34
		ODLÁŽDĚNÍ - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4611				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
14	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,876	7 879,20	6 902,18
		ODLÁŽDĚNÍ - Příčný práh z prostého betonu C25/30-XF3 na vtoku i výtoku 500x200mm včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4613				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.11] - KM 2,36966 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů*				
	Specifikace					
5 Komunikace						**89 689,75**
15	56210	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM VOZOVKA - Podkladní vrstva stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 120mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5801a	M3	3,254	2 139,22	6 961,02
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
16	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5601b	M2	27,100	130,41	3 534,11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.11] - KM 2,36966 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
17	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	27,100	27,38	742,00
		VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) PI-C Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
18	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	54,200	13,42	727,36
		VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =27,100m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =27,100m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
19	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM	M2	27,100	921,55	24 974,01
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.11] - KM 2,36966 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM	M2	27,100	958,73	25 981,58
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
21	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 70MM	M2	27,100	976,54	26 464,23
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
22	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	8,000	38,18	305,44
		VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5901				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*				
		6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				**406,95**
23	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	0,574	708,98	406,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.11] - KM 2,36966 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		TROUBA - Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 6261				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
	7 Přidružená stavební výroba					**13 773,68**
24	711311	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	24,291	305,41	7 418,71
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =8,150*0,300*2=4,890m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =2,900*6,690=19,401m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 7111				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku*				
25	75D257	MECHANICKÁ ZÁVORA - MONTÁŽ	KUS	1,000	4 908,34	4 908,34
		ZÁVORA - Zpětná montáž stávající ocelové závory včetně odvozu do 20km z deponie stavby Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 9141				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.11] - KM 2,36966 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		1. Položka obsahuje: *– výkop jámy pro betonový základ* *– usazení betonového základu, montáž mechanické závory* *– montáž mechanické závory se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanizmů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
	Specifikace					
26	75D258	MECHANICKÁ ZÁVORA - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	1 308,89	1 308,89
		ZÁVORA - Demotáž stávající ocelové závory včetně odvozu do 20km a uložení na deponii stavby (využití pro zpětnou montáž) Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		1. Položka obsahuje: *– demontáž betonového základu, zasypání jámy po základu, demontáž mechanické závory* *– demontáž mechanické závory se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanizmů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu* *– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek* *– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci* *2. Položka neobsahuje:* *– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
	Specifikace					
27	78341	PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	0,574	239,96	137,74
		TROUBA - Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 7801				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.*				
	8 Potrubí					**73 267,63**
28	82458	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM	M	8,150	4 935,06	40 220,74
		TROUBA - ŽB prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm (4kus) z betonu C35/45-XF4 včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 8101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.11] - KM 2,36966 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
	Specifikace					
29	89914	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	3 237,47	3 237,47
		ZEMNÍ PRÁCE - Dodávka, montáž, demontáž a odvoz betonové prefabrikované skruže DN=800mm Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 8991				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.*				
30	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	4,415	6 751,85	29 809,42
		ŽB OBETONOVÁNÍ - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění ŽB OBETONOVÁNÍ - Bednění + odbedňovací nátěr =1,218*6,690*2+0,800m2*2=17,897m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,010*4,415m3*7,850t/m3=0,347m3 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 8995				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.11] - KM 2,36966 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**2 590,37**
31	919143	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM	M	5,470	114,63	627,03
		TROUBA - Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
32	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,003	654 445,96	1 963,34
		TROUBA - Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.12] - KM 2,41089 (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	319 360,25 Kč
Celková cena:	319 360,25 Kč
DPH:	67 065,65 Kč
Cena s DPH:	386 425,90 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.12] - KM 2,41089 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 133.12 KM 2,41089 (PVNDČP)						**319 360,25**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**1 388,12**
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,612	10,00	6,12
		SKLÁDKA - Uložení asfaltových vrstev na skládku Viz položka č. 3 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	138,200	10,00	1 382,00
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 7 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**44 778,90**
3	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M3	0,255	484,05	123,43
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) včetně odvozu a uložení na skládku do 5km =0,255m3*2,400t/m3=0,612t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
4	113761	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	8,000	32,72	261,76
		VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
5	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	140,000	93,93	13 150,20
		ZEMNÍ PRÁCE - Čerpání vody ze stavební jámy Položka vypočtena na základě odborného odhadu skupina měření: 1116b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.12] - KM 2,41089 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,142	93,33	199,91
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 20km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =2,142m3*2,000t/m3=4,284t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
7	131734	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	69,100	239,25	16 532,18
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =69,100m3*2,000t/m3=138,200t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	14,480	950,57	13 764,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.12] - KM 2,41089 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
9	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	59,441	12,57	747,17
		ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =1,410*8,100+20,880m2=32,301m2 VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně =27,140m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
		4 Vodorovné konstrukce				**100 169,54**
10	451114	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C35/45	M3	0,272	6 761,40	1 839,10
		TROUBA - Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (8kus), včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4511				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.12] - KM 2,41089 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).*				
11	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,132	4 109,46	12 870,83
		ODLÁŽDĚNÍ - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.12] - KM 2,41089 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
	Specifikace					
12	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	3,426	4 526,25	15 506,93
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Bednění + odbedňovací nátěr =1,410*0,300*2+8,100*0,300*2=5,706m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.12] - KM 2,41089 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
	Specifikace					
13	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,269	30 540,81	8 215,48
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 0036a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem* *- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže* *- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže* *- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže* *- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí* *- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování* *- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu* *- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže* *- separaci výztuže*				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.12] - KM 2,41089 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	6,154	1 105,50	6 803,25
		ZEMNÍ PRÁCE - Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
15	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,220	9 198,47	48 016,01
		ODLÁŽDĚNÍ - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4611				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
16	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,878	7 879,20	6 917,94
		ODLÁŽDĚNÍ - Příčný práh z prostého betonu C25/30-XF3 na vtoku i výtoku 500x200mm včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4613				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.12] - KM 2,41089 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,*				
	Specifikace	*- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů*				
	5 Komunikace					**89 725,29**
17	56210	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM VOZOVKA - Podkladní vrstva stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 120mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5801a	M3	3,257	2 139,22	6 967,44
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
18	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5601b	M2	27,140	130,41	3 539,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.12] - KM 2,41089 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
19	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	27,140	27,38	743,09
		VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) PI-C Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
20	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	54,280	13,42	728,44
		VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =27,140m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =27,140m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
21	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM	M2	27,140	920,40	24 979,66
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.12] - KM 2,41089 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM	M2	27,140	957,60	25 989,26
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
23	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 70MM	M2	27,140	975,41	26 472,63
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
24	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	8,000	38,18	305,44
		VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5901				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*				
		6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				**406,95**
25	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	0,574	708,98	406,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.12] - KM 2,41089 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		TROUBA - Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 6261				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
	7 Přidružená stavební výroba					**7 503,01**
26	711311	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	24,116	305,41	7 365,27
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =8,100*0,300*2=4,860m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =2,900*6,640=19,256m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 7111				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku*				
27	78341	PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	0,574	239,96	137,74
		TROUBA - Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 7801				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.*				
	8 Potrubí					**72 798,07**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.12] - KM 2,41089 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	82458	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM	M	8,100	4 935,06	39 973,99
		TROUBA - ŽB prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm (4kus) z betonu C35/45-XF4 včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 8101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
29	89914	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	3 237,47	3 237,47
		ZEMNÍ PRÁCE - Dodávka, montáž, demontáž a odvoz betonové prefabrikované skruže DN=800mm Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 8991				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.*				
30	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	4,382	6 751,85	29 586,61
		ŽB OBETONOVÁNÍ - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění ŽB OBETONOVÁNÍ - Bednění + odbedňovací nátěr =1,218*6,640*2+0,800m2*2=17,775m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,010*4,382m3*7,850t/m3=0,344m3 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 8995				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.12] - KM 2,41089 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**2 590,37**
31	919143	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM	M	5,470	114,63	627,03
		TROUBA - Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
32	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,003	654 445,96	1 963,34
		TROUBA - Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.13] - KM 2,58695 (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	330 366,74 Kč
Celková cena:	330 366,74 Kč
DPH:	69 377,02 Kč
Cena s DPH:	399 743,76 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.13] - KM 2,58695 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 133.13 KM 2,58695 (PVNDČP)						**330 366,74**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**1 068,00**
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	106,800	10,00	1 068,00
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 5 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**39 769,06**
2	113761	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	8,000	32,72	261,76
		VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
3	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	140,000	93,93	13 150,20
		ZEMNÍ PRÁCE - Čerpání vody ze stavební jámy Položka vypočtena na základě odborného odhadu skupina měření: 1116b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení*				
4	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,179	93,33	483,36
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 20km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =5,179m3*2,000t/m3=10,358t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
5	131734	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	53,400	239,25	12 775,95
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =53,400m3*2,000t/m3=106,800t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.13] - KM 2,58695 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1711 Cenová soustava 2022_OTSKP	M3	12,890	950,57	12 252,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.13] - KM 2,58695 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
	Specifikace					
7	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	67,219	12,57	844,94
		ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =1,410*8,100+24,768m2=36,189m2 VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně =31,030m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
	4 Vodorovné konstrukce					**112 719,66**
8	451114	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C35/45	M3	0,272	6 761,40	1 839,10
		TROUBA - Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (8kus), včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.13] - KM 2,58695 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, *- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,* *- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,* *- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch,* *- zednické výpomoce pro montáž dílců,* *- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,* *- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,* *- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,* *- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).*				
	Specifikace					
9	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,715	4 109,46	15 266,64
		ODLÁŽDĚNÍ - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.13] - KM 2,58695 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	3,426	4 526,25	15 506,93
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Bednění + odbedňovací nátěr =1,410*0,300*2+8,100*0,300*2=5,706m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
11	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,269	30 540,81	8 215,48
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 0036a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.13] - KM 2,58695 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem* *- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže* *- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže* *- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže* *- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí* *- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování* *- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu* *- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže* *- separaci výztuže*				
12	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	6,154	1 105,50	6 803,25
		ZEMNÍ PRÁCE - Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
13	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	6,192	9 198,47	56 956,93
		ODLÁŽDĚNÍ - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4611				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
14	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,032	7 879,20	8 131,33
		ODLÁŽDĚNÍ - Příčný práh z prostého betonu C25/30-XF3 na vtoku i výtoku 500x200mm včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4613				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.13] - KM 2,58695 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů*				
	Specifikace					
5 Komunikace						**93 511,62**
15	56210	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM VOZOVKA - Podkladní vrstva stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 120mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5801a	M3	3,724	2 139,22	7 966,46
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
16	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5601b	M2	31,030	130,41	4 046,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.13] - KM 2,58695 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
17	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	31,030	27,38	849,60
		VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) PI-C Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
18	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	62,060	13,42	832,85
		VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =31,030m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =31,030m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
19	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM	M2	31,030	823,39	25 549,79
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.13] - KM 2,58695 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM	M2	31,030	860,59	26 704,11
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
21	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 70MM	M2	31,030	878,40	27 256,75
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
22	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	8,000	38,18	305,44
		VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5901				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*				
		6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				**406,95**
23	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	0,574	708,98	406,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.13] - KM 2,58695 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		TROUBA - Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 6261				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
	7 Přidružená stavební výroba					**7 503,01**
24	711311	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	24,116	305,41	7 365,27
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =8,100*0,300*2=4,860m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =2,900*6,640=19,256m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 7111				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku*				
25	78341	PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	0,574	239,96	137,74
		TROUBA - Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 7801				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.*				
	8 Potrubí					**72 798,07**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.13] - KM 2,58695 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	82458	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM	M	8,100	4 935,06	39 973,99
		TROUBA - ŽB prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm (4kus) z betonu C35/45-XF4 včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 8101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
27	89914	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	3 237,47	3 237,47
		ZEMNÍ PRÁCE - Dodávka, montáž, demontáž a odvoz betonové prefabrikované skruže DN=800mm Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 8991				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.*				
28	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	4,382	6 751,85	29 586,61
		ŽB OBETONOVÁNÍ - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění ŽB OBETONOVÁNÍ - Bednění + odbedňovací nátěr =1,218*6,640*2+0,800m2*2=17,775m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,010*4,382m3*7,850t/m3=0,344m3 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 8995				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.13] - KM 2,58695 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**2 590,37**
29	919143	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM	M	5,470	114,63	627,03
		TROUBA - Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
30	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,003	654 445,96	1 963,34
		TROUBA - Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.14] - KM 2,88255 L (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	317 292,28 Kč
Celková cena:	317 292,28 Kč
DPH:	66 631,38 Kč
Cena s DPH:	383 923,66 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.14] - KM 2,88255 L (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 133.14 KM 2,88255 L (PVNDČP)						**317 292,28**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**1 089,52**
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,132	10,00	1,32
		SKLÁDKA - Uložení asfaltových vrstev na skládku Viz položka č. 3 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	108,820	10,00	1 088,20
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 7 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**39 922,28**
3	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M3	0,055	484,05	26,62
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) včetně odvozu a uložení na skládku do 5km =0,055m3*2,400t/m3=0,132t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
4	113761	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	8,000	32,72	261,76
		VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
5	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	140,000	93,93	13 150,20
		ZEMNÍ PRÁCE - Čerpání vody ze stavební jámy Položka vypočtena na základě odborného odhadu skupina měření: 1116b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.14] - KM 2,88255 L (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,891	93,33	269,82
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 20km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =2,891m3*2,000t/m3=5,782t skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
7	131734	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	54,410	239,25	13 017,59
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =54,410m3*2,000t/m3=108,820t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13,120	950,57	12 471,48
		ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1711				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.14] - KM 2,88255 L (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
9	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	57,662	12,57	724,81
		ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =1,410*8,150+19,980m2=31,472m2 VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně =26,190m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
		4 Vodorovné konstrukce				**97 441,63**
10	451114	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C35/45	M3	0,272	6 761,40	1 839,10
		TROUBA - Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (8kus), včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.14] - KM 2,88255 L (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, *- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,* *- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,* *- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch,* *- zednické výpomoce pro montáž dílců,* *- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,* *- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,* *- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,* *- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).*				
	Specifikace					
11	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,997	4 109,46	12 316,05
		ODLÁŽDĚNÍ - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.14] - KM 2,88255 L (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	3,447	4 526,25	15 601,98
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Bednění + odbedňovací nátěr =1,410*0,300*2+8,150*0,300*2=5,736m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
13	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,271	30 540,81	8 276,56
		skupina měření: 0036a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.14] - KM 2,88255 L (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem* *- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže* *- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže* *- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže* *- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí* *- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování* *- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu* *- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže* *- separaci výztuže*				
	Specifikace					
14	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	6,190	1 105,50	6 843,05
		ZEMNÍ PRÁCE - Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
15	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,995	9 198,47	45 946,36
		ODLÁŽDĚNÍ - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4611				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
16	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,840	7 879,20	6 618,53
		ODLÁŽDĚNÍ - Příčný práh z prostého betonu C25/30-XF3 na vtoku i výtoku 500x200mm včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4613				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.14] - KM 2,88255 L (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů*				
	Specifikace					
5 Komunikace						**88 800,22**
17	56210	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM VOZOVKA - Podkladní vrstva stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 120mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5801a	M3	3,143	2 139,22	6 723,57
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
18	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5601b	M2	26,190	130,41	3 415,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.14] - KM 2,88255 L (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
19	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	26,190	27,38	717,08
		VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) PI-C Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
20	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	52,380	13,42	702,94
		VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =26,190m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =26,190m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
21	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM	M2	26,190	948,47	24 840,43
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.14] - KM 2,88255 L (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM	M2	26,190	985,66	25 814,44
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
23	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 70MM	M2	26,190	1 003,47	26 280,88
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
24	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	8,000	38,18	305,44
		VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5901				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*				
		6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				**406,95**
25	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	0,574	708,98	406,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.14] - KM 2,88255 L (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		TROUBA - Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 6261				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
	7 Přidružená stavební výroba					**13 773,68**
26	711311	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	24,291	305,41	7 418,71
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =8,150*0,300*2=4,890m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =2,900*6,690=19,401m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 7111				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku*				
27	75D257	MECHANICKÁ ZÁVORA - MONTÁŽ	KUS	1,000	4 908,34	4 908,34
		ZÁVORA - Zpětná montáž stávající ocelové závory včetně odvozu do 20km z deponie stavby Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 9141				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.14] - KM 2,88255 L (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		1. Položka obsahuje: *– výkop jámy pro betonový základ* *– usazení betonového základu, montáž mechanické závory* *– montáž mechanické závory se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanizmů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
	Specifikace					
28	75D258	MECHANICKÁ ZÁVORA - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	1 308,89	1 308,89
		ZÁVORA - Demotáž stávající ocelové závory včetně odvozu do 20km a uložení na deponii stavby (využití pro zpětnou montáž) Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		1. Položka obsahuje: *– demontáž betonového základu, zasypání jámy po základu, demontáž mechanické závory* *– demontáž mechanické závory se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanizmů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu* *– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek* *– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci* *2. Položka neobsahuje:* *– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
	Specifikace					
29	78341	PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	0,574	239,96	137,74
		TROUBA - Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 7801				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.*				
	8 Potrubí					**73 267,63**
30	82458	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM	M	8,150	4 935,06	40 220,74
		TROUBA - ŽB prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm (4kus) z betonu C35/45-XF4 včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 8101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.14] - KM 2,88255 L (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
	Specifikace					
31	89914	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	3 237,47	3 237,47
		ZEMNÍ PRÁCE - Dodávka, montáž, demontáž a odvoz betonové prefabrikované skruže DN=800mm Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 8991				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.*				
32	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	4,415	6 751,85	29 809,42
		ŽB OBETONOVÁNÍ - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění ŽB OBETONOVÁNÍ - Bednění + odbedňovací nátěr =1,218*6,690*2+0,800m2*2=17,897m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,010*4,415m3*7,850t/m3=0,347m3 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 8995				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.14] - KM 2,88255 L (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**2 590,37**
33	919143	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM	M	5,470	114,63	627,03
		TROUBA - Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
34	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,003	654 445,96	1 963,34
		TROUBA - Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.15] - KM 2,88255 P (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	310 639,62 Kč
Celková cena:	310 639,62 Kč
DPH:	65 234,32 Kč
Cena s DPH:	375 873,94 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.15] - KM 2,88255 P (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 133.15 KM 2,88255 P (PVNDČP)						**310 639,62**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**957,80**
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	95,780	10,00	957,80
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 5 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**39 622,48**
2	113761	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	8,000	32,72	261,76
		VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
3	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	140,000	93,93	13 150,20
		ZEMNÍ PRÁCE - Čerpání vody ze stavební jámy Položka vypočtena na základě odborného odhadu skupina měření: 1116b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení*				
4	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	7,817	93,33	729,56
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 20km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =7,817m3*2,000t/m3=15,634t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
5	131734	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	47,890	239,25	11 457,68
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =47,890m3*2,000t/m3=95,780t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.15] - KM 2,88255 P (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1711 Cenová soustava 2022_OTSKP	M3	13,990	950,57	13 298,47

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.15] - KM 2,88255 P (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
	Specifikace					
7	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	57,662	12,57	724,81
		ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =1,410*8,150+19,980m2=31,472m2 VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně =26,190m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
	4 Vodorovné konstrukce					**97 441,63**
8	451114	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C35/45	M3	0,272	6 761,40	1 839,10
		TROUBA - Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (8kus), včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.15] - KM 2,88255 P (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, *- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,* *- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,* *- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch,* *- zednické výpomoce pro montáž dílců,* *- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,* *- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,* *- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,* *- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).*				
	Specifikace					
9	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,997	4 109,46	12 316,05
		ODLÁŽDĚNÍ - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.15] - KM 2,88255 P (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	3,447	4 526,25	15 601,98
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Bednění + odbedňovací nátěr =1,410*0,300*2+8,150*0,300*2=5,736m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
11	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,271	30 540,81	8 276,56
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 0036a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.15] - KM 2,88255 P (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem* *- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže* *- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže* *- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže* *- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí* *- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování* *- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu* *- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže* *- separaci výztuže*				
	Specifikace					
12	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	6,190	1 105,50	6 843,05
		ZEMNÍ PRÁCE - Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
13	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,995	9 198,47	45 946,36
		ODLÁŽDĚNÍ - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4611				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
14	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,840	7 879,20	6 618,53
		ODLÁŽDĚNÍ - Příčný práh z prostého betonu C25/30-XF3 na vtoku i výtoku 500x200mm včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4613				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.15] - KM 2,88255 P (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů*				
	Specifikace					
5 Komunikace						**88 796,31**
15	56210	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM VOZOVKA - Podkladní vrstva stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 120mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5801a	M3	3,143	2 139,22	6 723,57
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
16	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5601b	M2	26,160	130,41	3 411,53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.15] - KM 2,88255 P (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
17	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	26,190	27,38	717,08
		VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) PI-C Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
18	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	52,380	13,42	702,94
		VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =26,190m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =26,190m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
19	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM	M2	26,190	948,47	24 840,43
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.15] - KM 2,88255 P (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM	M2	26,190	985,66	25 814,44
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
21	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 70MM	M2	26,190	1 003,47	26 280,88
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
22	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	8,000	38,18	305,44
		VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5901				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*				
		6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				**406,95**
23	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	0,574	708,98	406,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.15] - KM 2,88255 P (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		TROUBA - Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 6261				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
	7 Přidružená stavební výroba					**7 556,45**
24	711311	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	24,291	305,41	7 418,71
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =8,150*0,300*2=4,890m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =2,900*6,690=19,401m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 7111				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku*				
25	78341	PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	0,574	239,96	137,74
		TROUBA - Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 7801				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.*				
	8 Potrubí					**73 267,63**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.15] - KM 2,88255 P (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	82458	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM	M	8,150	4 935,06	40 220,74
		TROUBA - ŽB prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm (4kus) z betonu C35/45-XF4 včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 8101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
27	89914	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	3 237,47	3 237,47
		ZEMNÍ PRÁCE - Dodávka, montáž, demontáž a odvoz betonové prefabrikované skruže DN=800mm Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 8991				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.*				
28	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	4,415	6 751,85	29 809,42
		ŽB OBETONOVÁNÍ - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění ŽB OBETONOVÁNÍ - Bednění + odbedňovací nátěr =1,218*6,690*2+0,800m2*2=17,897m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,010*4,415m3*7,850t/m3=0,347m3 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 8995				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.15] - KM 2,88255 P (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**2 590,37**
29	919143	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM	M	5,470	114,63	627,03
		TROUBA - Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
30	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,003	654 445,96	1 963,34
		TROUBA - Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.16] - KM 3,05830 (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	303 905,41 Kč
Celková cena:	303 905,41 Kč
DPH:	63 820,14 Kč
Cena s DPH:	367 725,55 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.16] - KM 3,05830 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 133.16 KM 3,05830 (PVNDČP)						**303 905,41**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**1 151,20**
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4,080	10,00	40,80
		SKLÁDKA - Uložení asfaltových vrstev na skládku Viz položka č. 3 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	111,040	10,00	1 110,40
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č.7 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**40 679,39**
3	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M3	1,700	484,05	822,89
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) včetně odvozu a uložení na skládku do 5km =1,700m3*2,400t/m3=4,080t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
4	113761	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	8,000	32,72	261,76
		VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
5	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	140,000	93,93	13 150,20
		ZEMNÍ PRÁCE - Čerpání vody ze stavební jámy Položka vypočtena na základě odborného odhadu skupina měření: 1116b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.16] - KM 3,05830 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	4,397	93,33	410,37
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 20km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =4,397m3*2,000t/m3=8,794t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
7	131734	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	55,520	239,25	13 283,16
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =55,520m3*2,000t/m3=111,040t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	12,690	950,57	12 062,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.16] - KM 3,05830 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
9	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	54,756	12,57	688,28
		ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =1,410*8,000+18,516m2=29,796m2 VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně =24,960m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
	4 Vodorovné konstrukce					**92 219,70**
10	451114	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C35/45	M3	0,272	6 761,40	1 839,10
		TROUBA - Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (8kus), včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4511				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.16] - KM 3,05830 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,* *- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,* *- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,* *- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch,* *- zednické výpomoce pro montáž dílců,* *- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,* *- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,* *- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,* *- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).*				
11	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,777	4 109,46	11 411,97
		ODLÁŽDĚNÍ - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.16] - KM 3,05830 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
	Specifikace					
12	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	3,384	4 526,25	15 316,83
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Bednění + odbedňovací nátěr =1,410*0,300*2+8,000*0,300*2=5,646m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.16] - KM 3,05830 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
	Specifikace					
13	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,266	30 540,81	8 123,86
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 0036a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem* *- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže* *- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže* *- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže* *- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí* *- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování* *- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu* *- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže* *- separaci výztuže*				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.16] - KM 3,05830 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	6,082	1 105,50	6 723,65
		ZEMNÍ PRÁCE - Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
15	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,629	9 198,47	42 579,72
		ODLÁŽDĚNÍ - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4611				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
16	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,790	7 879,20	6 224,57
		ODLÁŽDĚNÍ - Příčný práh z prostého betonu C25/30-XF3 na vtoku i výtoku 500x200mm včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4613				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.16] - KM 3,05830 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů*				
	Specifikace					
5 Komunikace						**87 602,76**
17	56210	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM	M3	2,995	2 139,22	6 406,96
		VOZOVKA - Podkladní vrstva stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 120mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5801a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
18	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	24,960	130,41	3 255,03
		VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5601b				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.16] - KM 3,05830 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
19	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	24,960	27,38	683,40
		VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) PI-C Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
20	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	49,920	13,42	669,93
		VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =24,960m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =24,960m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
21	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM	M2	24,960	988,00	24 660,48
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.16] - KM 3,05830 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM	M2	24,960	1 025,18	25 588,49
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
23	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 70MM	M2	24,960	1 042,99	26 033,03
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
24	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	8,000	38,18	305,44
		VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5901				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*				
		6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				**406,95**
25	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	0,574	708,98	406,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.16] - KM 3,05830 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		TROUBA - Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 6261				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
	7 Přidružená stavební výroba					**7 396,11**
26	711311	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	23,766	305,41	7 258,37
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =8,000*0,300*2=4,800m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =2,900*6,540=18,966m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 7111				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku*				
27	78341	PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	0,574	239,96	137,74
		TROUBA - Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 7801				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.*				
	8 Potrubí					**71 858,93**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.16] - KM 3,05830 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	82458	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM	M	8,000	4 935,06	39 480,48
		TROUBA - ŽB prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm (4kus) z betonu C35/45-XF4 včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 8101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
29	89914	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	3 237,47	3 237,47
		ZEMNÍ PRÁCE - Dodávka, montáž, demontáž a odvoz betonové prefabrikované skruže DN=800mm Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 8991				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.*				
30	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	4,316	6 751,85	29 140,98
		ŽB OBETONOVÁNÍ - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění ŽB OBETONOVÁNÍ - Bednění + odbedňovací nátěr =1,218*6,540*2+0,800m2*2=17,531m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,010*4,316m3*7,850t/m3=0,339m3 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 8995				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 133]/[SO 133.16] - KM 3,05830 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**2 590,37**
31	919143	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM	M	5,470	114,63	627,03
		TROUBA - Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
32	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,003	654 445,96	1 963,34
		TROUBA - Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.17] - KM 4,09745 (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	123 140,36 Kč
Celková cena:	123 140,36 Kč
DPH:	25 859,48 Kč
Cena s DPH:	148 999,84 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.17] - KM 4,09745 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 136.17 KM 4,09745 (PVNDČP)						**123 140,36**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**294,06**
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3,406	10,00	34,06
		SKLÁDKA - Uložení asfaltových vrstev na skládku Viz položka č. 3 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	26,000	10,00	260,00
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 6 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**9 708,26**
3	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M3	1,419	484,05	686,87
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =1,419m3*2,400t/m3=3,406t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
4	113761	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	30,000	32,72	981,60
		VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
5	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	16,676	93,33	1 556,37
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 20km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =16,676m3*2,000t/m3=33,352t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1211				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.17] - KM 4,09745 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
6	131734	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	13,000	239,25	3 110,25
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =13,000m3*2,000t/m3=26,000t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
7	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,550	473,45	733,85
		KRAJNICE - Zemní krajnice - Vrstva z nenamrzavého materiálu se zhutněním Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: R0011				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.17] - KM 4,09745 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- 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.)*				
	Specifikace					
8	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,000	193,53	1 548,24
		ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
	Specifikace					
9	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	86,800	12,57	1 091,08
		VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1821a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.17] - KM 4,09745 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
5	**Komunikace**					**112 744,28**
10	56210	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM	M3	5,454	2 139,22	11 667,31
		VOZOVKA - Podkladní vrstva stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 120mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5801a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
11	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	45,450	130,41	5 927,13
		VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
12	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	25,250	172,70	4 360,68
		KRAJNICE - Vrstva z R-materiálu fr. 6/8mm tl. 150mm Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: R0009				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání recyklátu v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
13	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	45,450	27,38	1 244,42

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.17] - KM 4,09745 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) PI-C Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
14	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	90,900	13,42	1 219,88
		VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =45,450m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =45,450m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
15	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM	M2	45,450	608,65	27 663,14
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
16	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM	M2	45,450	645,84	29 353,43
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.17] - KM 4,09745 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
17	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 70MM VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b	M2	45,450	663,65	30 162,89
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
18	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5901	M	30,000	38,18	1 145,40
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**393,76**
19	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÉ SLOUPKY - Osazení plastových, dělených směrových sloupků bílých s trnem Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 9101	KUS	1,000	393,76	393,76
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.18] - KM 4,23957 (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	106 036,77 Kč
Celková cena:	106 036,77 Kč
DPH:	22 267,72 Kč
Cena s DPH:	128 304,49 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.18] - KM 4,23957 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 136.18 KM 4,23957 (PVNDČP)						**106 036,77**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**343,26**
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	8,426	10,00	84,26
		SKLÁDKA - Uložení asfaltových vrstev na skládku Viz položka č. 3 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	25,900	10,00	259,00
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 6 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**5 690,22**
3	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M3	3,511	484,05	1 699,50
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) včetně odvozu a uložení na skládku do 5km =3,511m3*2,400t/m3=8,426t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
4	113761	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	12,000	32,72	392,64
		VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
5	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,330	93,33	30,80
		skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
6	131734	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	12,950	239,25	3 098,29

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.18] - KM 4,23957 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =12,950m3*2,000t/m3=25,900t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
7	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	37,310	12,57	468,99
		VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
	5 Komunikace					**100 003,29**
8	56210	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM	M3	4,477	2 139,22	9 577,29
		VOZOVKA - Podkladní vrstva stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 120mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5801a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.18] - KM 4,23957 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání směsi v požadované kvalitě *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
	Specifikace					
9	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	37,310	130,41	4 865,60
		VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
	Specifikace					
10	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	37,310	27,38	1 021,55
		VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) PI-C Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
	Specifikace					
11	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	74,620	13,42	1 001,40
		VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =37,310m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =37,310m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
	Specifikace					
12	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM	M2	37,310	709,46	26 469,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.18] - KM 4,23957 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
13	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM	M2	37,310	746,66	27 857,88
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
14	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 70MM	M2	37,310	764,47	28 522,38
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
15	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	18,000	38,18	687,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.18] - KM 4,23957 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5901				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.19] - KM 4,35561 (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	123 349,62 Kč
Celková cena:	123 349,62 Kč
DPH:	25 903,42 Kč
Cena s DPH:	149 253,04 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.19] - KM 4,35561 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 136.19 KM 4,35561 (PVNDČP)						**123 349,62**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**322,53**
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4,253	10,00	42,53
		SKLÁDKA - Uložení asfaltových vrstev na skládku Viz položka č. 3 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	28,000	10,00	280,00
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 6 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**9 889,05**
3	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M3	1,772	484,05	857,74
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) včetně odvozu a uložení na skládku do 5km =1,772m3*2,400t/m3=4,253t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
4	113761	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	30,000	32,72	981,60
		skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
5	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	14,596	93,33	1 362,24
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 20km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =14,596m3*2,000t/m3=29,192t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.19] - KM 4,35561 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
6	131734	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	14,000	239,25	3 349,50
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =14,000m3*2,000t/m3=28,000t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
7	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,550	473,45	733,85
		KRAJNICE - Zemní krajnice - Vrstva z nenamrzavého materiálu se zhutněním Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: R0011				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.19] - KM 4,35561 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- 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.)*				
	Specifikace					
8	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,000	193,53	1 548,24
		ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
	Specifikace					
9	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	84,000	12,57	1 055,88
		VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1821a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.19] - KM 4,35561 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
5	**Komunikace**					**112 744,28**
10	56210	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM	M3	5,454	2 139,22	11 667,31
		VOZOVKA - Podkladní vrstva stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 120mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5801a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
11	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	45,450	130,41	5 927,13
		VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
12	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	25,250	172,70	4 360,68
		KRAJNICE - Vrstva z R-materiálu fr. 6/8mm tl. 150mm Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: R0009				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání recyklátu v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
13	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	45,450	27,38	1 244,42

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.19] - KM 4,35561 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) PI-C Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
14	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	90,900	13,42	1 219,88
		VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =45,450m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =45,450m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
15	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM	M2	45,450	608,65	27 663,14
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
16	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM	M2	45,450	645,84	29 353,43
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.19] - KM 4,35561 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání směsi v požadované kvalitě *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*				
	Specifikace	*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
17	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 70MM	M2	45,450	663,65	30 162,89
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání směsi v požadované kvalitě *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*				
	Specifikace	*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
18	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	30,000	38,18	1 145,40
		VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5901				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje:				
	Specifikace	*- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**393,76**
19	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	1,000	393,76	393,76
		SMĚROVÉ SLOUPKY - Osazení plastových, dělených směrových sloupků bílých s trnem Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 9101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje:				
	Specifikace	*- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.20] - KM 4,51932 (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	375 061,03 Kč
Celková cena:	375 061,03 Kč
DPH:	78 762,82 Kč
Cena s DPH:	453 823,85 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.20] - KM 4,51932 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 136.20 KM 4,51932 (PVNDČP)						**375 061,03**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**1 430,89**
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	9,389	10,00	93,89
		SKLÁDKA - Uložení asfaltových vrstev na skládku Viz položka č. 3 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	133,700	10,00	1 337,00
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 7 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**60 066,69**
3	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M3	3,912	484,05	1 893,60
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) včetně odvozu a uložení na skládku do 5km =3,912m3*2,400t/m3=9,389t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
4	113761	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	8,000	32,72	261,76
		VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
5	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	140,000	93,93	13 150,20
		ZEMNÍ PRÁCE - Čerpání vody ze stavební jámy Položka vypočtena na základě odborného odhadu skupina měření: 1116b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.20] - KM 4,51932 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	4,026	93,33	375,75
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 20km (využití na zpětné ohumusování) =7,200m2*0,150=1,080m3 =1,080m3*2,000t/m3=2,160t ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 20km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =26,840m2*0,150-7,200m2*0,150=2,946m3 =2,946m3*2,000t/m3=5,892t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
7	131734	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	66,850	239,25	15 993,86
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =66,850m3*2,000t/m3=133,700t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.20] - KM 4,51932 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
8	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	28,290	950,57	26 891,63
		ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.20] - KM 4,51932 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
	Specifikace					
9	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	72,074	12,57	905,97
		ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =1,410*11,750+8,316m2=24,884m2 VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně =47,190m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
10	18215	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	7,200	16,30	117,36
		ZELEŇ - Svahové úpravy Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu*				
11	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	7,200	45,17	325,22
		ZELEŇ - Ohumusování svahů v tl. 150mm Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.20] - KM 4,51932 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
12	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1822	M2	7,200	18,46	132,91
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
13	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1822	M2	7,200	2,56	18,43
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
		4 Vodorovné konstrukce				**73 514,97**
14	451114	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C35/45 TROUBA - Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (10kus), včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4511	M3	0,340	6 761,40	2 298,88
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,* *- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,* *- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,* *- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch,* *- zednické výpomoce pro montáž dílců,* *- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,* *- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,* *- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,* *- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).*				
15	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,247	4 109,46	5 124,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.20] - KM 4,51932 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ODLÁŽDĚNÍ - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
16	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	4,970	4 526,25	22 495,46
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Bednění + odbedňovací nátěr =1,410*0,300*2+11,750*0,300*2=7,896m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.20] - KM 4,51932 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
	Specifikace					
17	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,390	30 540,81	11 910,92
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 0036a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem* *- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže* *- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže* *- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže* *- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí* *- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování* *- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu* *- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže* *- separaci výztuže*				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.20] - KM 4,51932 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	8,797	1 105,50	9 725,08
		ZEMNÍ PRÁCE - Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
19	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,079	9 198,47	19 123,62
		ODLÁŽDĚNÍ - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4611				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
20	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,360	7 879,20	2 836,51
		ODLÁŽDĚNÍ - Příčný práh z prostého betonu C25/30-XF3 na vtoku i výtoku 500x200mm včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 4613				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.20] - KM 4,51932 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů*				
		5 Komunikace				**117 261,41**
21	56210	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM VOZOVKA - Podkladní vrstva stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 120mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5801a	M3	5,663	2 139,22	12 114,40
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
22	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5601b	M2	47,190	130,41	6 154,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.20] - KM 4,51932 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
23	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	26,500	302,80	8 024,20
		VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 200mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
24	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	47,190	27,38	1 292,06
		VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) PI-C Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
25	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	94,380	13,42	1 266,58
		VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =47,190m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =47,190m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
26	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM	M2	47,190	591,61	27 918,08
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.20] - KM 4,51932 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
27	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM	M2	47,190	628,80	29 673,07
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
28	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 70MM	M2	47,190	646,61	30 513,53
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
29	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	8,000	38,18	305,44
		VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5901				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.20] - KM 4,51932 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*				
		6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				**406,95**
30	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	0,574	708,98	406,95
		TROUBA - Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 6261				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
		7 Přidružená stavební výroba				**11 404,62**
31	711311	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	36,891	305,41	11 266,88
		ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =11,750*0,300*2=7,050m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =2,900*10,290=29,841m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 7111				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku*				
32	78341	PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	0,574	239,96	137,74
		TROUBA - Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 7801				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.20] - KM 4,51932 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.*				
8 Potrubí						**107 076,24**
33	82458	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM	M	11,750	4 935,06	57 986,96
		TROUBA - ŽB prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm (5kus) z betonu C35/45-XF4 včetně dopravy materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 8101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
34	89914	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	3 237,47	3 237,47
		ZEMNÍ PRÁCE - Dodávka, montáž, demontáž a odvoz betonové prefabrikované skruže DN=800mm Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 8991				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.*				
35	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	6,791	6 751,85	45 851,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.20] - KM 4,51932 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ŽB OBETONOVÁNÍ - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění ŽB OBETONOVÁNÍ - Bednění + odbedňovací nátěr =1,218*10,290*2+0,800m2*2=26,666m2 ŽB OBETONOVÁNÍ - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,010*6,791m3*7,850t/m3=0,533m3 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 8995				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.20] - KM 4,51932 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						**3 899,26**
36	919143	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM	M	5,470	114,63	627,03
		TROUBA - Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
37	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,005	654 445,96	3 272,23
		TROUBA - Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.21] - KM 4,62701 (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	91 978,28 Kč
Celková cena:	91 978,28 Kč
DPH:	19 315,44 Kč
Cena s DPH:	111 293,72 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.21] - KM 4,62701 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 136.21 KM 4,62701 (PVNDČP)						**91 978,28**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**227,40**
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	22,740	10,00	227,40
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 4 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**3 751,11**
2	113761	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	11,000	32,72	359,92
		VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
3	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,788	93,33	353,53
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 20km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =3,788m3*2,000t/m3=7,576t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
4	131734	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	11,370	239,25	2 720,27
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =11,370m3*2,000t/m3=22,740t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.21] - KM 4,62701 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
5	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1821a Cenová soustava 2022_OTSKP *Specifikace* *položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*	M2	25,250	12,57	317,39
5 Komunikace						**87 999,77**
6	56210	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM VOZOVKA - Podkladní vrstva stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 120mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5801a Cenová soustava 2022_OTSKP	M3	3,030	2 139,22	6 481,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.21] - KM 4,62701 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání směsi v požadované kvalitě *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*				
	Specifikace	*- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
7	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	25,250	130,41	3 292,85
		VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*				
	Specifikace	*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
8	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	25,250	27,38	691,35
		VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) PI-C Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství *- provedení dle předepsaného technologického předpisu*				
	Specifikace	*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
9	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	50,500	13,42	677,71
		VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =25,250m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =25,250m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství *- provedení dle předepsaného technologického předpisu*				
	Specifikace	*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
10	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM	M2	25,250	978,33	24 702,83

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.21] - KM 4,62701 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
11	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM	M2	25,250	1 015,51	25 641,63
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
12	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 70MM	M2	25,250	1 033,33	26 091,58
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
13	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	11,000	38,18	419,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.21] - KM 4,62701 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5901				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.22] - KM 4,63757 (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	167 865,63 Kč
Celková cena:	167 865,63 Kč
DPH:	35 251,78 Kč
Cena s DPH:	203 117,41 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.22] - KM 4,63757 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 136.22 KM 4,63757 (PVNDČP)						**167 865,63**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**842,50**
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2,150	10,00	21,50
		SKLÁDKA - Uložení asfaltových vrstev na skládku Viz položka č. 3 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	82,100	10,00	821,00
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 5 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**12 311,33**
3	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M3	0,893	484,05	432,26
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) včetně odvozu a uložení na skládku do 5km =0,893m3*2,400t/m3=2,150t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
4	113761	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	27,100	32,72	886,71
		VOZOVKA - Prořezání drážky v pracovní spáře Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
5	131734	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	41,050	239,25	9 821,21
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5km =41,050m3*2,000t/m3=82,100t Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1311				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.22] - KM 4,63757 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
6	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	93,170	12,57	1 171,15
		VOZOVKA - Úprava a zhutnění zemní pláně Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
	5 Komunikace					**154 711,80**
7	56210	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM	M3	11,180	2 139,22	23 916,48
		VOZOVKA - Podkladní vrstva stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 120mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5801a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.22] - KM 4,63757 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
8	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	93,170	130,41	12 150,30
		VOZOVKA - Štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
9	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	93,170	27,38	2 550,99
		VOZOVKA - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (po odštěpení) PI-C Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
10	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	186,340	13,42	2 500,68
		VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =93,170m2 VOZOVKA - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) PS-C =93,170m2 Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
11	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM	M2	93,170	371,97	34 656,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.22] - KM 4,63757 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
12	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM	M2	93,170	409,16	38 121,44
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
13	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 70MM	M2	93,170	426,97	39 780,79
		VOZOVKA - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
14	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	27,100	38,18	1 034,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 136]/[SO 136.22] - KM 4,63757 (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		VOZOVKA - Asfaltová zálivka Viz C.2 - Koordinační situační výkres, D.1.1.2.2 - Výpis sjezdů a D.1.1.2.4 - Charakteristické řezy sjezdy skupina měření: 5901				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 401] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HROBICE (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 017 050,39 Kč
Celková cena:	2 017 050,39 Kč
DPH:	423 580,58 Kč
Cena s DPH:	2 440 630,97 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 401] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HROBICE (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HROBICE (PVNDČP)						**2 017 050,39**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**177 993,00**
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACŮ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	123,000	1 170,00	143 910,00
		skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*				
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACŮ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	15,600	1 215,00	18 954,00
		skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*				
3	015150	POPLATKY ZA LIKVIDACŮ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK (ODPAD PO RECYKLACI)	T	24,000	562,50	13 500,00
		skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 401] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HROBICE (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACŮ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	0,500	1 548,00	774,00
		skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*				
5	015310	POPLATKY ZA LIKVIDACŮ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	T	0,500	1 710,00	855,00
		skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*				
1 Zemní práce						**148 473,45**
6	11090	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	654,000	34,36	22 471,44
		skupina měření: 1111				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby*				
7	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	15,000	368,13	5 521,95
		skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
8	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	42,000	116,82	4 906,44
		skupina měření: 1311				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 401] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HROBICE (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	13173B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	840,000	53,99	45 351,60
		skupina měření: R0019b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].*				
12	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	210,000	264,07	55 454,70
		skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 401] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HROBICE (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
	Specifikace					
13	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	654,000	22,58	14 767,32
		skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.*				
132 rýh						**178 935,00**
10	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	213,000	353,40	75 274,20
		skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 401] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HROBICE (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
11	13273B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	1 920,000	53,99	103 660,80
		skupina měření: R0019b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].*				
		2 Základy				**139 365,52**
14	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	4,000	4 211,36	16 845,44
		skupina měření: 2211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 401] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HROBICE (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení* *- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů* *- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty* *- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem* *- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části* *- zřízení výplně piloty pod hladinou vody* *- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty*				
	Specifikace					
15	224364	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10425, B420B	T	0,160	57 820,30	9 251,25
		skupina měření: 0036a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 401] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HROBICE (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem* *- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže* *- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže* *- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže* *- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí* *- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování* *- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí* *- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu* *- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže* *- separaci výztuže* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů*				
	Specifikace					
16	264228	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 600MM	M	12,400	1 629,57	20 206,67
		skupina měření: 2611				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu* *- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu* *- zabezpečení vrtacích prací* *- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů* *- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů* *- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.* *- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení* *- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní* *- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi* *- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku* *nevykazuje se hluché vrtání*				
	Specifikace					
17	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	24,000	3 877,59	93 062,16
		skupina měření: 2711a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 401] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HROBICE (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*				
	Specifikace	*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
		4 Vodorovné konstrukce				**95 653,60**
18	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	58,000	1 649,20	95 653,60
		skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
		7 Přidružená stavební výroba				**686 256,15**
19	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	952,000	93,36	88 878,72
		skupina měření: 7003				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– přípravu podkladu pro osazení* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 401] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HROBICE (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	262,000	214,99	56 327,38
		skupina měření: 7003				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– přípravu podkladu pro osazení* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
21	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	654,000	17,67	11 556,18
		skupina měření: 7003				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– přípravu podkladu pro osazení* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
22	709210	KŘIŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	5,000	883,50	4 417,50
		skupina měření: 7008				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– úprava dna výkopu* *– položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí* *– pomocné mechanismy* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
23	741411	ZÁSUVKA/PŘÍVODKA PRŮMYSLOVÁ, KRYTÍ IP 44 230 V, 16 A	KUS	16,000	323,95	5 183,20
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– kompletní přístroj v krytu vč. příslušenství* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
27	742F12	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	36,000	38,29	1 378,44
		skupina měření: 7002				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 401] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HROBICE (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)* *2. Položka neobsahuje:* *– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
30	742L11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	68,000	1 796,45	122 158,60
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušentství* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
31	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	36,000	1 924,07	69 266,52
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušentství* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
32	742L22	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	5,000	2 159,67	10 798,35
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušentství* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
33	742P13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	800,000	73,63	58 904,00
		skupina měření: 7009				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 401] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HROBICE (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		1. Položka obsahuje: *– montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
	Specifikace					
34	742P15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	36,000	6,38	229,68
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		1. Položka obsahuje: *– veškeré příslušentství*				
	Specifikace	*2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
35	742Z23	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	200,000	53,99	10 798,00
		skupina měření: 0001a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		1. Položka obsahuje: *– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci* *– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek*				
	Specifikace	*2. Položka neobsahuje:* *– odvoz vybouraného materiálu* *– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
37	743141	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ DÉLKY DO 8 M	KUS	2,000	9 325,85	18 651,70
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		1. Položka obsahuje: *– základovou konstrukci a veškeré příslušenství* *– připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům* *– uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace*				
	Specifikace	*2. Položka neobsahuje:* *– zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
38	743142	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ - VÝLOŽNÍK S DÉLKOU VYLOŽENÍ DO 3 M	KUS	2,000	10 994,69	21 989,38
		skupina měření: 7001				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 401] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HROBICE (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		1. Položka obsahuje: *– veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace*				
	Specifikace	*2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
40	743313	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 2,5 M	KUS	16,000	7 362,52	117 800,32
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		1. Položka obsahuje: *– veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace*				
	Specifikace	*2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
41	743553	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W	KUS	2,000	1 492,14	2 984,28
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		1. Položka obsahuje: *– zdroj a veškeré příslušenství* *– technický popis viz. projektová dokumentace*				
	Specifikace	*2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
42	743554	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	16,000	1 659,02	26 544,32
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		1. Položka obsahuje: *– zdroj a veškeré příslušenství* *– technický popis viz. projektová dokumentace*				
	Specifikace	*2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
43	743Z11	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	6,000	471,20	2 827,20
		skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 401] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HROBICE (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci* *– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek* *2. Položka neobsahuje:* *– odvoz vybouraného materiálu* *– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
46	747214	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ	KUS	7,000	4 908,34	34 358,38
		skupina měření: 7007				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
50	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	48,000	441,75	21 204,00
		skupina měření: 7010				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se čas v hodinách.*				
74 Elektroinstalace - silnoproud						**541 074,31**
24	741811	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	18,000	191,43	3 445,74
		skupina měření: 7002				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 401] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HROBICE (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod.* *– měření, dělení, spojování* *– nátěr* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
25	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	654,000	103,08	67 414,32
		skupina měření: 7002				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– přípravu podkladu pro osazení* *– měření, dělení, spojování, tvarování* *– ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem* *2. Položka neobsahuje:* *– zemní práce* *– ochranu vodiče - chráničky apod.* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
26	741C05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	18,000	41,23	742,14
		skupina měření: 7008				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– tvarování, přípravu spojů* *– svařování* *– ochranný nátěr spoje dle příslušných norem* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
28	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	356,000	24,54	8 736,24
		skupina měření: 7002				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)* *2. Položka neobsahuje:* *– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
29	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	800,000	64,79	51 832,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 401] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HROBICE (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		skupina měření: 7002				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)* *2. Položka neobsahuje:* *– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
36	743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	16,000	19 142,54	306 280,64
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– základovou konstrukci a veškeré příslušenství* *– připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům* *– uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace* *2. Položka neobsahuje:* *– zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
39	743151	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY	KUS	18,000	1 560,85	28 095,30
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
44	743Z92	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	T.KM	30,000	490,83	14 724,90
		skupina měření: 0002a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení* *– případné překládky na trase* *2. Položka neobsahuje:* *– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)* *– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0* *3. Způsob měření:* *Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 401] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HROBICE (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
45	747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	5,000	4 908,34	24 541,70
		skupina měření: 7007				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
47	747511	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2	KUS	2,000	549,73	1 099,46
		skupina měření: 7007				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
48	747541	MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	3,000	1 099,47	3 298,41
		skupina měření: 7009				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
49	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	48,000	539,92	25 916,16
		skupina měření: 7010				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se čas v hodinách.*				
51	748242	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	90,000	54,97	4 947,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 401] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HROBICE (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		skupina měření: 9152				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
	8 Potrubí					**24 384,60**
52	87646	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM	M	36,000	677,35	24 384,60
		skupina měření: 8102				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*				
	96 Bourání konstrukcí					**24 914,76**
53	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	6,000	4 152,46	24 914,76
		skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 402] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 299 043,51 Kč
Celková cena:	1 299 043,51 Kč
DPH:	272 799,14 Kč
Cena s DPH:	1 571 842,65 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 402] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 402 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)						**1 299 043,51**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**139 734,00**
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACŮ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	98,400	1 170,00	115 128,00
		skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*				
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACŮ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	7,800	1 215,00	9 477,00
		skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*				
3	015150	POPLATKY ZA LIKVIDACŮ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK (ODPAD PO RECYKLACI)	T	24,000	562,50	13 500,00
		skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 402] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACŮ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	0,500	1 548,00	774,00
		skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*				
5	015310	POPLATKY ZA LIKVIDACŮ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	T	0,500	1 710,00	855,00
		skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*				
1 Zemní práce						**101 782,51**
6	11090	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	372,000	34,36	12 781,92
		skupina měření: 1111				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby*				
7	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	15,000	368,13	5 521,95
		skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
8	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	33,700	116,82	3 936,83
		skupina měření: 1311				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 402] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	13173B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	675,000	53,99	36 443,25
		skupina měření: R0019b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].*				
12	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	131,400	264,07	34 698,80
		skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 402] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
	Specifikace					
13	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	372,000	22,58	8 399,76
		skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.*				
132 rýh						**109 180,98**
10	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	130,200	353,40	46 012,68
		skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 402] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
11	13273B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	1 170,000	53,99	63 168,30
		skupina měření: R0019b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].*				
		2 Základy				**110 075,48**
14	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	3,000	4 123,01	12 369,03
		skupina měření: 2211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 402] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení* *- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů* *- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty* *- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem* *- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části* *- zřízení výplně piloty pod hladinou vody* *- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty*				
	Specifikace					
15	224364	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10425, B420B	T	0,120	57 820,30	6 938,44
		skupina měření: 0036a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 402] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem* *- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže* *- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže* *- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže* *- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí* *- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování* *- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí* *- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu* *- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže* *- separaci výztuže* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů*				
	Specifikace					
16	264228	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 600MM	M	9,300	1 629,57	15 155,00
		skupina měření: 2611				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu* *- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu* *- zabezpečení vrtacích prací* *- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů* *- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů* *- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.* *- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení* *- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní* *- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi* *- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku* *nevykazuje se hluché vrtání*				
	Specifikace					
17	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	19,500	3 877,59	75 613,01
		skupina měření: 2711a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 402] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
	Specifikace					
4 Vodorovné konstrukce						**43 703,80**
18	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	26,500	1 649,20	43 703,80
		skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
7 Přidružená stavební výroba						**506 573,38**
19	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	485,000	93,36	45 279,60
		skupina měření: 7003				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– přípravu podkladu pro osazení* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 402] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	202,000	214,99	43 427,98
		skupina měření: 7003				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– přípravu podkladu pro osazení* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
21	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	372,000	17,67	6 573,24
		skupina měření: 7003				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– přípravu podkladu pro osazení* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
22	709210	KŘIŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	5,000	883,50	4 417,50
		skupina měření: 7008				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– úprava dna výkopu* *– položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí* *– pomocné mechanismy* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
23	741411	ZÁSUVKA/PŘÍVODKA PRŮMYSLOVÁ, KRYTÍ IP 44 230 V, 16 A	KUS	6,000	323,95	1 943,70
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– kompletní přístroj v krytu vč. příslušenství* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
27	742F12	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	16,500	38,29	631,79
		skupina měření: 7002				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 402] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)* *2. Položka neobsahuje:* *– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
30	742L11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	32,000	1 796,45	57 486,40
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušentství* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
31	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	33,000	1 924,07	63 494,31
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušentství* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
32	742L22	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	5,000	2 159,67	10 798,35
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušentství* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
33	742P13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	485,000	73,63	35 710,55
		skupina měření: 7009				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 402] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
34	742P15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	65,000	6,38	414,70
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré příslušentství* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
35	742Z23	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	150,000	53,99	8 098,50
		skupina měření: 0001a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci* *– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek* *2. Položka neobsahuje:* *– odvoz vybouraného materiálu* *– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
37	743141	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ DÉLKY DO 8 M	KUS	4,000	9 325,85	37 303,40
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– základovou konstrukci a veškeré příslušenství* *– připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům* *– uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace* *2. Položka neobsahuje:* *– zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
39	743311	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	1,000	1 472,50	1 472,50
		skupina měření: 7001				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 402] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		1. Položka obsahuje: *– veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace*				
	Specifikace	*2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
40	743312	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS	2,000	1 963,34	3 926,68
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		1. Položka obsahuje: *– veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace*				
	Specifikace	*2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
41	743313	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M	KUS	7,000	2 748,67	19 240,69
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		1. Položka obsahuje: *– veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace*				
	Specifikace	*2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
42	743554	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	10,000	1 659,02	16 590,20
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		1. Položka obsahuje: *– zdroj a veškeré příslušenství* *– technický popis viz. projektová dokumentace*				
	Specifikace	*2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
43	743E21	SKŘÍŇ ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ DO 400 A, DO 240 MM2, V KOMPAKTNÍM PILÍŘI S POJISTKOVÝMI SPODKY S 2-4 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ	KUS	2,000	24 541,72	49 083,44
		skupina měření: 7401				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 402] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení* *– technický popis viz. projektová dokumentace* *2. Položka neobsahuje:* *– zemní práce* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
44	743E33	SKŘÍŇ ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ - PŘÍPLATEK ZA ŘADOVÝ ODPÍNAČ	KUS	18,000	3 043,17	54 777,06
		skupina měření: 7401				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré příslušenství včetně zapojení* *– technický popis viz. projektová dokumentace* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
45	743Z11	DEMONTÁŽ a MONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	1,000	11 387,36	11 387,36
		skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– všechny náklady na demontáž a montáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami* *2. Položka neobsahuje:* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
46	743Z11.1	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	2,000	471,20	942,40
		skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci* *– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek* *2. Položka neobsahuje:* *– odvoz vybouraného materiálu* *– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 402] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
47	743Z33	DEMONTÁŽ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ PRO OSVĚTLENÍ	KUS	1,000	4 417,51	4 417,51
		skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci* *– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek* *2. Položka neobsahuje:* *– odvoz vybouraného materiálu* *– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
48	743Z35	DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	1,000	3 435,84	3 435,84
		skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci* *– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek* *2. Položka neobsahuje:* *– odvoz vybouraného materiálu* *– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
51	747214	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ	KUS	2,000	4 908,34	9 816,68
		skupina měření: 7007				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
55	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	36,000	441,75	15 903,00
		skupina měření: 7010				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 402] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se čas v hodinách.*				
		74 Elektroinstalace - silnoproud				**263 343,68**
24	741811	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	20,000	191,43	3 828,60
		skupina měření: 7002				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod.* *– měření, dělení, spojování* *– nátěr* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
25	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	372,000	103,08	38 345,76
		skupina měření: 7002				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– přípravu podkladu pro osazení* *– měření, dělení, spojování, tvarování* *– ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem* *2. Položka neobsahuje:* *– zemní práce* *– ochranu vodiče - chráničky apod.* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
26	741C05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	20,000	41,23	824,60
		skupina měření: 7008				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 402] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– tvarování, přípravu spojů* *– svařování* *– ochranný nátěr spoje dle příslušných norem* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
28	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	190,000	24,54	4 662,60
		skupina měření: 7002				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)* *2. Položka neobsahuje:* *– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
29	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	485,000	64,79	31 423,15
		skupina měření: 7002				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)* *2. Položka neobsahuje:* *– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
36	743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	6,000	19 142,54	114 855,24
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– základovou konstrukci a veškeré příslušenství* *– připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům* *– uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace* *2. Položka neobsahuje:* *– zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
38	743151	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY	KUS	10,000	1 560,85	15 608,50
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 402] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		1. Položka obsahuje: *– veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace*				
	Specifikace	*2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
49	743Z92	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	T.KM	30,000	490,83	14 724,90
		skupina měření: 0002a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		1. Položka obsahuje: *– odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení* *– případné překládky na trase*				
	Specifikace	*2. Položka neobsahuje:* *– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)* *– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0* *3. Způsob měření:* *Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.*				
50	747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	1,000	4 908,34	4 908,34
		skupina měření: 7007				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		1. Položka obsahuje: *– cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy*				
	Specifikace	*2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
52	747511	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2	KUS	4,000	549,73	2 198,92
		skupina měření: 7008				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		1. Položka obsahuje: *– cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu*				
	Specifikace	*2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
53	747541	MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	3,000	1 099,47	3 298,41
		skupina měření: 7009				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 402] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
54	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	48,000	539,92	25 916,16
		skupina měření: 7010				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se čas v hodinách.*				
56	748242	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	50,000	54,97	2 748,50
		skupina měření: 9152				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
8 Potrubí						**12 192,30**
57	87646	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM	M	18,000	677,35	12 192,30
		skupina měření: 8102				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 402] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ HRADIŠTĚ NA PÍSKU (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*				
	Specifikace					
96 Bourání konstrukcí						**12 457,38**
58	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,000	4 152,46	12 457,38
		skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)*				
	Specifikace	*- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 403] - PŘISVĚTL. VJEZDOVÉ BRÁNY - STARÉ HRADIŠTĚ (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	675 106,02 Kč
Celková cena:	675 106,02 Kč
DPH:	141 772,26 Kč
Cena s DPH:	816 878,28 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 403] - PŘISVĚTL. VJEZDOVÉ BRÁNY - STARÉ HRADIŠTĚ (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 403 PŘISVĚTL. VJEZDOVÉ BRÁNY - STARÉ HRADIŠTĚ (PVNDČP)						**675 106,02**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**81 297,00**
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACŮ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	55,000	1 170,00	64 350,00
		skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*				
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACŮ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	5,200	1 215,00	6 318,00
		skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*				
3	015150	POPLATKY ZA LIKVIDACŮ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK (ODPAD PO RECYKLACI)	T	16,000	562,50	9 000,00
		skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 403] - PŘISVĚTL. VJEZDOVÉ BRÁNY - STARÉ HRADIŠTĚ (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACŮ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	0,500	1 548,00	774,00
		skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*				
5	015310	POPLATKY ZA LIKVIDACŮ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	T	0,500	1 710,00	855,00
		skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*				
1 Zemní práce						**55 158,36**
6	11090	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	200,000	34,36	6 872,00
		skupina měření: 1111				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby*				
7	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	10,000	368,13	3 681,30
		skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
8	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	18,000	116,82	2 102,76
		skupina měření: 1311				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 403] - PŘISVĚTL. VJEZDOVÉ BRÁNY - STARÉ HRADIŠTĚ (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	13173B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	303,000	53,99	16 358,97
		skupina měření: R0019b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].*				
12	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	81,900	264,07	21 627,33
		skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 403] - PŘISVĚTL. VJEZDOVÉ BRÁNY - STARÉ HRADIŠTĚ (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
	Specifikace					
13	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	200,000	22,58	4 516,00
		skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.*				
132 rýh						**66 438,00**
10	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	78,000	353,40	27 565,20
		skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 403] - PŘISVĚTL. VJEZDOVÉ BRÁNY - STARÉ HRADIŠTĚ (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
11	13273B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	720,000	53,99	38 872,80
		skupina měření: R0019b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].*				
		2 Základy				**39 163,66**
14	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	10,100	3 877,59	39 163,66
		skupina měření: 2711a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 403] - PŘISVĚTL. VJEZDOVÉ BRÁNY - STARÉ HRADIŠTĚ (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
	Specifikace					
4 Vodorovné konstrukce						**29 685,60**
15	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	18,000	1 649,20	29 685,60
		skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
7 Přidružená stavební výroba						**208 190,43**
16	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	342,000	93,36	31 929,12
		skupina měření: 7003				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– přípravu podkladu pro osazení* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 403] - PŘISVĚTL. VJEZDOVÉ BRÁNY - STARÉ HRADIŠTĚ (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	144,000	214,99	30 958,56
		skupina měření: 7003				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– přípravu podkladu pro osazení* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
18	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	200,000	17,67	3 534,00
		skupina měření: 7003				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– přípravu podkladu pro osazení* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
19	709210	KŘIŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	5,000	883,50	4 417,50
		skupina měření: 7008				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– úprava dna výkopu* *– položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí* *– pomocné mechanismy* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
20	741411	ZÁSUVKA/PŘÍVODKA PRŮMYSLOVÁ, KRYTÍ IP 44 230 V, 16 A	KUS	5,000	323,95	1 619,75
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– kompletní přístroj v krytu vč. příslušenství* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
24	742F12	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	10,000	38,29	382,90
		skupina měření: 7002				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 403] - PŘISVĚTL. VJEZDOVÉ BRÁNY - STARÉ HRADIŠTĚ (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)* *2. Položka neobsahuje:* *– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
27	742L11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	20,000	1 796,45	35 929,00
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušentství* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
28	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	10,000	1 924,07	19 240,70
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušentství* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
29	742L22	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,000	2 159,67	4 319,34
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušentství* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
30	742P13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	250,000	73,63	18 407,50
		skupina měření: 7009				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 403] - PŘISVĚTL. VJEZDOVÉ BRÁNY - STARÉ HRADIŠTĚ (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
31	742P15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	10,000	6,38	63,80
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré příslušentství* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
32	742Z23	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	50,000	53,99	2 699,50
		skupina měření: 0001a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci* *– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek* *2. Položka neobsahuje:* *– odvoz vybouraného materiálu* *– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
35	743313	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 2,5 M	KUS	5,000	7 362,52	36 812,60
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
36	743554	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	3,000	1 659,02	4 977,06
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 403] - PŘISVĚTL. VJEZDOVÉ BRÁNY - STARÉ HRADIŠTĚ (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		1. Položka obsahuje: *– zdroj a veškeré příslušenství* *– technický popis viz. projektová dokumentace*				
	Specifikace	*2. Položka neobsahuje:* *X*				
		3. Způsob měření: *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
37	743Z11	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	2,000	471,20	942,40
		skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		1. Položka obsahuje: *– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci* *– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek*				
	Specifikace	*2. Položka neobsahuje:* *– odvoz vybouraného materiálu* *– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)*				
		3. Způsob měření: *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
38	743Z35	DEMONTÁŽ a MONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	2,000	677,35	1 354,70
		skupina měření: 0001c				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		1. Položka obsahuje: *– všechny náklady na demontáž a montáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými prostředky*				
	Specifikace	*2. Položka neobsahuje:*				
		3. Způsob měření: *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
44	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	24,000	441,75	10 602,00
		skupina měření: 7010				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		1. Položka obsahuje: *– cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru*				
	Specifikace	*2. Položka neobsahuje:* *X*				
		3. Způsob měření: *Udává se čas v hodinách.*				
		74 Elektroinstalace - silnoproud				**180 094,55**
21	741811	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	5,000	191,43	957,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 403] - PŘISVĚTL. VJEZDOVÉ BRÁNY - STARÉ HRADIŠTĚ (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		skupina měření: 7002				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod.* *– měření, dělení, spojování* *– nátěr* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
22	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	200,000	103,08	20 616,00
		skupina měření: 7002				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– přípravu podkladu pro osazení* *– měření, dělení, spojování, tvarování* *– ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem* *2. Položka neobsahuje:* *– zemní práce* *– ochranu vodiče - chráničky apod.* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
23	741C05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	6,000	41,23	247,38
		skupina měření: 7008				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– tvarování, přípravu spojů* *– svařování* *– ochranný nátěr spoje dle příslušných norem* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
25	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	120,000	24,54	2 944,80
		skupina měření: 7002				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)* *2. Položka neobsahuje:* *– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 403] - PŘISVĚTL. VJEZDOVÉ BRÁNY - STARÉ HRADIŠTĚ (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	250,000	64,79	16 197,50
		skupina měření: 7002				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)* *2. Položka neobsahuje:* *– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
33	743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	5,000	19 142,54	95 712,70
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– základovou konstrukci a veškeré příslušenství* *– připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům* *– uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace* *2. Položka neobsahuje:* *– zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
34	743151	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY	KUS	5,000	1 560,85	7 804,25
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
39	743Z92	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	T.KM	30,000	490,83	14 724,90
		skupina měření: 0002a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 403] - PŘISVĚTL. VJEZDOVÉ BRÁNY - STARÉ HRADIŠTĚ (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení* *– případné překládky na trase* *2. Položka neobsahuje:* *– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)* *– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0* *3. Způsob měření:* *Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.*				
40	747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	1,000	4 908,34	4 908,34
		skupina měření: 7007				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
41	747511	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2	KUS	1,000	549,73	549,73
		skupina měření: 7008				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
42	747541	MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	1,000	1 099,47	1 099,47
		skupina měření: 7010				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
43	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	24,000	539,92	12 958,08
		skupina měření: 7010				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 403] - PŘISVĚTL. VJEZDOVÉ BRÁNY - STARÉ HRADIŠTĚ (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		1. Položka obsahuje: *– cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.* *Specifikace* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se čas v hodinách.*				
45	748242	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	25,000	54,97	1 374,25
		skupina měření: 9152				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		1. Položka obsahuje: *– zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla* *Specifikace* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
	8 Potrubí					**6 773,50**
46	87646	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM	M	10,000	677,35	6 773,50
		skupina měření: 8102				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *Specifikace*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 403] - PŘISVĚTL. VJEZDOVÉ BRÁNY - STARÉ HRADIŠTĚ (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
96 Bourání konstrukcí						**8 304,92**
47	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,000	4 152,46	8 304,92
		skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 405]/[SO 405.1] - ZEMNÍ PRÁCE (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	0,00 Kč
Celková cena:	0,00 Kč
DPH:	0,00 Kč
Cena s DPH:	0,00 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 405]/[SO 405.1] - ZEMNÍ PRÁCE (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 405.1 ZEMNÍ PRÁCE (PVNDČP)						**0,00**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**0,00**
1	001	Vytyčení trati kabel.ved.v zast.prostoru	KM	1,000	0,00	0,00
		skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
2	002	Bourání živičných povrchů	M2	24,000	0,00	0,00
		Bourání stávající vozovky skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
3	003	Řezání spáry do asfaltu	M	48,000	0,00	0,00
		Řezání stávající vozovky skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
4	004	Hloubení kabelové rýhy 50cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	M	171,000	0,00	0,00
		Zabezpečení a přeložky ve vjezdech skupina měření: R0013a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
5	005	Hloubení kabelové rýhy 50cm šir.,150cm hlub.,zem.tř.4	M	102,000	0,00	0,00
		Trasa pod komunikací skupina měření: R0013a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
6	006	Hloubení kabelové rýhy 35cm šir.,50cm hlub.,zem.tř.4	M	131,000	0,00	0,00
		Přeložky metalických tras v intravilánu skupina měření: R0013a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
7	007	Hloubení kabelové rýhy 35cm šir.,110cm hlub.,zem.tř.4	M	236,000	0,00	0,00
		Výkop pro optické přeložky – stávající a nová trasa skupina měření: R0013a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
8	008	Hloubení kabelové rýhy 50cm šir.,110cm hlub.,zem.tř.4	M	7,000	0,00	0,00
		Křížení vodních toků skupina měření: R0013a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
9	009	Rýha pro spojku kabelu, zemina třídy 4	KUS	18,000	0,00	0,00
		skupina měření: R0013b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
10	010	Zř.kab.lože,kop.pís.,tl.zás.vrst.10cm,1x krycí deska 30cm	M	131,000	0,00	0,00
		skupina měření: 7009				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 405]/[SO 405.1] - ZEMNÍ PRÁCE (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	011	Zř.kab.lože,kop.pís.,tl.zás.vrst.10cm,2x krycí deska 30cm, dělící cihla	M	119,000	0,00	0,00
		Nová trasa optické přeložky skupina měření: 7009				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
12	012	Zř.kab.lože,kop.pís.,tl.zás.vrst.10cm,2x krycí fólie 30cm	M	7,000	0,00	0,00
		skupina měření: 7009				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
13	013	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění	M3	48,000	0,00	0,00
		Podbetonování a obetonování chrániček skupina měření: 2711a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
14	014	Doprava betonu na stavbu	M3	48,000	0,00	0,00
		skupina měření: R0019a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
15	015	Kabelový prostup z PE rour pevných, o 110	M	345,000	0,00	0,00
		Chráničky pod komunikacemi a vjezdy skupina měření: 7003				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
16	016	Kabelový žlab TK1, víko	M	201,000	0,00	0,00
		Chráničky pod komunikacemi a vjezdy skupina měření: 7003				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
17	017	Ruční zához kabelové rýhy 50cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	M	171,000	0,00	0,00
		skupina měření: R0012				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
18	018	Ruční zához kabelové rýhy 50cm šir.,150cm hlub.,zem.tř.4	M	102,000	0,00	0,00
		skupina měření: R0012				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
19	019	Ruční zához kabelové rýhy 35cm šir.,50cm hlub.,zem.tř.4	M	131,000	0,00	0,00
		skupina měření: R0012				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
20	020	Ruční zához kabelové rýhy 35cm šir.,110cm hlub.,zem.tř.4	M	236,000	0,00	0,00
		skupina měření: R0012				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
21	021	Ruční zához kabelové rýhy 50cm šir.,110cm hlub.,zem.tř.4	M	7,000	0,00	0,00
		skupina měření: R0012				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 405]/[SO 405.1] - ZEMNÍ PRÁCE (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
22	022	Kontrola a revize chráničky	M	20,000	0,00	0,00
		skupina měření: R0016				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
23	023	Odvoz zeminy	M3	59,000	0,00	0,00
		Zemina vytěžená a nahrazená betonem a pískem skupina měření: R0019a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
24	024	Hutnění zeminy,vrstva zeminy do 20 cm	M3	297,000	0,00	0,00
		skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
25	025	Doprava písku na stavbu	M3	11,000	0,00	0,00
		skupina měření: R0019a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
26	026	Provizorní úprava povrchu	M2	279,000	0,00	0,00
		skupina měření: 6201				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
27	027	Krytí kab.fólie výstražné z PVC, šířka 33 cm	M	560,000	0,00	0,00
		skupina měření: 7003				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
28	028	Ruční zához rýhy pro spojku	KUS	18,000	0,00	0,00
		skupina měření: 7008				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 405]/[SO 405.2] - PŘELOŽKA CETIN (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	0,00 Kč
Celková cena:	0,00 Kč
DPH:	0,00 Kč
Cena s DPH:	0,00 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 405]/[SO 405.2] - PŘELOŽKA CETIN (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 405.2 PŘELOŽKA CETIN (PVNDČP)						**0,00**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**0,00**
1	001	Úložný kabel montáž- TCEPKPFLE do 100 XN	M	443,000	0,00	0,00
		skupina měření: 7002				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
2	002	Přepojení kabelu za provozu	PÁR	108,000	0,00	0,00
		skupina měření: R0018				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
3	003	Střídavá měření na míst.kabelu	PÁR	108,000	0,00	0,00
		skupina měření: R0018				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
4	004	Stejnosměrná měření na míst.kabelu	PÁR	108,000	0,00	0,00
		skupina měření: R0018				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
5	005	Zapojení vodičů po měření	PÁR	108,000	0,00	0,00
		skupina měření: R0018				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
6	006	Minimarker 1255 3M	KUS	74,000	0,00	0,00
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
7	007	Montáž detekčního markeru	KUS	74,000	0,00	0,00
		skupina měření: 7008				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
8	008	Obstarání mapových podkladů inženýr. sítí	HOD	4,000	0,00	0,00
		skupina měření: R0004				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
9	009	Vytyčení stáv. sítí	HOD	12,000	0,00	0,00
		skupina měření: R0004				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
10	010	Dozor správců dotčených sítí	HOD	12,000	0,00	0,00
		skupina měření: 7010				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 405]/[SO 405.2] - PŘELOŽKA CETIN (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	011	Zakreslení skutečného stavu	HOD	6,000	0,00	0,00
		skupina měření: R0005				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
12	012	Geodetické zaměření	KM	1,000	0,00	0,00
		skupina měření: R0006				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
13	013	Pomocné montážní práce	HOD	8,000	0,00	0,00
		skupina měření: R0003				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
14	014	Nezměřitelné pracovní výkony	HOD	8,000	0,00	0,00
		skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
15	015	Předběžný průzkum staveniště	HOD	4,000	0,00	0,00
		skupina měření: R0002				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
16	016	TCEPKPFLE – 10XN0,6	M	24,000	0,00	0,00
		skupina měření: 7002				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
17	017	TCEPKPFLE – 3XN0,6	M	158,000	0,00	0,00
		skupina měření: 7002				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
18	018	TCEPKPFLE – 1XN0,6	M	93,000	0,00	0,00
		skupina měření: 7002				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
19	019	TCEPKPFLE – 50XN0,6	M	168,000	0,00	0,00
		skupina měření: 7002				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
20	020	Spojka XAGA 500 75/15-400/FLE	KUS	2,000	0,00	0,00
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
21	021	Spojka 43/8-300/FLE	KUS	7,000	0,00	0,00
		skupina měření: 7001				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 405]/[SO 405.2] - PŘELOŽKA CETIN (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
22	022	Spojka rovná montáž	KUS	7,000	0,00	0,00
		skupina měření: 7008				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
23	023	Spojka rozbočná montáž	KUS	2,000	0,00	0,00
		skupina měření: 7008				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
24	024	Forma do délky 0,5 m kabelová TCEPKPFLE do 100 XN	KUS	28,000	0,00	0,00
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
25	025	Svorkovnice LSA rozpojovací	KUS	1,000	0,00	0,00
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
26	026	Trubka HDPE do pr. 75mm volně uložená	M	238,000	0,00	0,00
		skupina měření: 7002				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
27	027	Trubka HDPE do pr. 75mm – demontáž	M	234,000	0,00	0,00
		skupina měření: 0001a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
28	028	Rozříznutí trubky HDPE do pr. 75mm, s uloženým kabelem	KUS	2,000	0,00	0,00
		skupina měření: 7008				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
29	029	Montáž spojky na trubku HDPE do pr. 75mm	KUS	10,000	0,00	0,00
		skupina měření: 7008				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
30	030	Spojka plastová PLASSON pr.40 dělená	KUS	10,000	0,00	0,00
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
31	031	Trubka HDPE opravná pr. 40 2m	KUS	2,000	0,00	0,00
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
32	032	Zřízení vývod.od kab.optického pro měřen.	KUS	15,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 405]/[SO 405.2] - PŘELOŽKA CETIN (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		skupina měření: 7008				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
33	033	Zakončení optického kabelu po měření	VLÁKNO	15,000	0,00	0,00
		skupina měření: R0017				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
34	034	Měření OTDR před překládkou	VLÁKNO	15,000	0,00	0,00
		skupina měření: R0017				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
35	035	Měření OTDR po překládce	VLÁKNO	15,000	0,00	0,00
		skupina měření: R0017				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
36	036	Tlakování trubky HDPE do pr. 75mm	M	5 250,000	0,00	0,00
		skupina měření: 7211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 405]/[SO 405.3] - PŘELOŽKA TELCO + EOP (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	0,00 Kč
Celková cena:	0,00 Kč
DPH:	0,00 Kč
Cena s DPH:	0,00 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 405]/[SO 405.3] - PŘELOŽKA TELCO + EOP (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 405.3 PŘELOŽKA TELCO + EOP (PVNDČP)						**0,00**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**0,00**
1	001	Obstarání mapových podkladů inženýr. sítí	HOD	4,000	0,00	0,00
		skupina měření: R0004				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
2	002	Vytyčení stáv. sítí	HOD	4,000	0,00	0,00
		skupina měření: R0004				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
3	003	Dozor správců dotčených sítí	HOD	4,000	0,00	0,00
		skupina měření: 7010				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
4	004	Zakreslení skutečného stavu	HOD	3,000	0,00	0,00
		skupina měření: R0005				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
5	005	Geodetické zaměření	KM	0,500	0,00	0,00
		skupina měření: R0006				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
6	006	Pomocné montážní práce	HOD	4,000	0,00	0,00
		skupina měření: R0003				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
7	007	Nezměřitelné pracovní výkony	HOD	4,000	0,00	0,00
		skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
8	008	Předběžný průzkum staveniště	HOD	2,000	0,00	0,00
		skupina měření: R0002				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
9	009	Trubka HDPE do pr. 75mm volně uložená	M	119,000	0,00	0,00
		skupina měření: 7004				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
10	010	Trubka HDPE do pr. 75mm – demontáž	M	117,000	0,00	0,00
		skupina měření: 0001a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.2]/[SO 405]/[SO 405.3] - PŘELOŽKA TELCO + EOP (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	011	Rozříznutí trubky HDPE do pr. 75mm, s uloženým kabelem	KUS	1,000	0,00	0,00
		skupina měření: 7008				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
12	012	Montáž spojky na trubku HDPE do pr. 75mm	KUS	5,000	0,00	0,00
		skupina měření: 7008				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
13	013	Spojka plastová PLASSON pr.40 dělená	KUS	5,000	0,00	0,00
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
14	014	Trubka HDPE opravná pr. 40 2m	KUS	1,000	0,00	0,00
		skupina měření: 7001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
15	015	Zřízení vývod.od kab.optického pro měřen.	KUS	10,000	0,00	0,00
		skupina měření: 7008				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
16	016	Zakončení optického kabelu po měření	VLÁKNO	10,000	0,00	0,00
		skupina měření: R0017				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
17	017	Měření OTDR před překládkou	VLÁKNO	10,000	0,00	0,00
		skupina měření: R0017				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
18	018	Měření OTDR po překládce	VLÁKNO	10,000	0,00	0,00
		skupina měření: R0017				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
19	019	Tlakování trubky HDPE do pr. 75mm	M	2 620,000	0,00	0,00
		skupina měření: 7211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.3]/[SO 000.2]/[SO 000.2.1] - STAVEBNÍ VÝDAJE - OBJÍZDNÁ TRASA (PVNDČP)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 233 796,97 Kč
Celková cena:	1 233 796,97 Kč
DPH:	259 097,36 Kč
Cena s DPH:	1 492 894,33 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.3]/[SO 000.2]/[SO 000.2.1] - STAVEBNÍ VÝDAJE - OBJÍZDNÁ TRASA (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000.2.1 STAVEBNÍ VÝDAJE - OBJÍZDNÁ TRASA (PVNDČP)						**1 233 796,97**
1 Zemní práce						**147 102,71**
1	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	228,150	484,05	110 436,01
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v průměrné tl. 90mm, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =228,150m3*2,400t/m3=547,560t Viz B - Souhrnná technická zpráva skupina měření: G1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
2	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	65,000	32,72	2 126,80
		Prořezání drážky v pracovní spáře (silnice) Viz B - Souhrnná technická zpráva skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
3	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	30,000	1 151,33	34 539,90
		KRAJNICE - Vrstva z R-mat proměnné tl. Viz B - Souhrnná technická zpráva skupina měření: R0011				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- 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.)*				
5 Komunikace						**1 083 149,16**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.3]/[SO 000.2]/[SO 000.2.1] - STAVEBNÍ VÝDAJE - OBJÍZDNÁ TRASA (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 070,000	13,42	68 039,40
		Spojovací postřik (pod ACO - vyrovnávka) z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =2535,000m2 Spojovací postřik (pod ACO - obrus) z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 (po odštěpení) =2535,000m2 Viz B - Souhrnná technická zpráva skupina měření: 5702				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
5	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+	M3	101,400	4 630,97	469 580,36
		Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ (vyrovnávka), průměrné tl. 40mm + hutnění Viz B - Souhrnná technická zpráva skupina měření: G5701a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
6	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM	M2	2 535,000	214,22	543 047,70
		Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ (obrus), tl. 50mm + hutnění Viz B - Souhrnná technická zpráva skupina měření: G5701b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
7	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	65,000	38,18	2 481,70
		Asfaltová zálivka (silnice) Viz B - Souhrnná technická zpráva skupina měření: 5901				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.3]/[SO 000.2]/[SO 000.2.1] - STAVEBNÍ VÝDAJE - OBJÍZDNÁ TRASA (PVNDČP)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**3 545,10**
8	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	65,000	54,54	3 545,10
		BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu v tl. 50mm pro odfrézování asfaltových vrstev v prostoru silnice Viz B - Souhrnná technická zpráva skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **1 - PARDUBICKÝ KRAJ**

Rozpočet: **[1]/[1.1]/[1.1.3]/[SO 000.2]/[SO 000.2.2] - NESTAVEBNÍ VÝDAJE (NN)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 958 933,92 Kč
Celková cena:	1 958 933,92 Kč
DPH:	411 376,12 Kč
Cena s DPH:	2 370 310,04 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.3]/[SO 000.2]/[SO 000.2.2] - NESTAVEBNÍ VÝDAJE (NN)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000.2.2 NESTAVEBNÍ VÝDAJE (NN)						**1 958 933,92**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**1 958 933,92**
1	01241	POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU	SOUBOR	1,000	163 611,49	163 611,49
		Náklady spojené s pojištěním odpovědnosti za škodu (za řádné plnění, za záruční dobu), jak je uvedeno v návrhu SoD skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky za pojištění související s výstavbou*				
2	01400.01	POPLATKY	SOUBOR	1,000	249 600,00	249 600,00
		Náklady spojené se zřízením bankovní záruky po dobu realizace stavby, jak je uvedeno v návrhu SoD skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou*				
3	01400.02	POPLATKY	SOUBOR	1,000	249 600,00	249 600,00
		Náklady spojené se zřízením bankovní záruky po dobu záruční doby, jak je uvedeno v SoD skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou*				
4	02911.01	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KUS	1,000	4 500,00	4 500,00
		Vytyčení hranic pozemků a obvodu stavby skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
5	02911.02	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KUS	8,000	4 500,00	36 000,00
		Vytyčení průběhu inženýrských sítí (splašková kanalizace - VAK Pardubice, a.s.; dešťová kanalizace - Hrobice, Staré Hradiště; jednotná kanalizace - VAK Pardubice, a.s.; vodovod - VAK Pardubice, a.s.; STL a VTL plynovod; silové vedení NN a VN; silové vedení veřejného osvětlení a místního rozhlasu - Hrobice, Staré Hradiště; optické a metalické sdělovací vedení - Cetin, a.s., Telco pro Services, Elektrárny Opatovice, a.s.), ochrana stávajících vedení a zařízení před poškozením skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
6	02911.03	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	50 000,00	50 000,00
		Geodetické zaměření během stavby skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
7	02911.04	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	50 000,00	50 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.3]/[SO 000.2]/[SO 000.2.2] - NESTAVEBNÍ VÝDAJE (NN)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Geodetické zaměření po výstavbě skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
8	02911.05	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KUS	1,000	4 500,00	4 500,00
		Geometrické zaměření pro zřízení služebnosti (viz SoD) skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
9	02911.06	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	5,000	8 500,00	42 500,00
		Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem po dokončení stavby (viz SoD). Navržený geometrický plán zaslat před podáním na Katastrální úřad ke kontrole investorovi. V navrženém geometrickém plánu musí být respektovány požadavky vlastníků pozemků předaných zhotoviteli jako příloha Protokolu o předání/převzetí staveniště. skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
10	02940.01	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KUS	2,000	8 500,00	17 000,00
		Pasportizace okolních objektů před stavbou i po stavbě včetně záznamu a vyhodnocení / srovnání skupina měření: R0014				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
11	02940.02	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	12 500,00	12 500,00
		Průběžné provádění fotodokumentace během stavby (hlavně zakrývaných konstrukcí) a jejich předávání s fakturami na CD - 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě + zpráva o průběhu stavby - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě - na celou délku stavby, tj. 5019,11m (pevná cena) skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
12	02940.03	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KUS	1,000	650 000,00	650 000,00
		Realizační dokumentace stavby (dle potřeby a uvážení zhotovitele) skupina měření: R0014				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
13	02940.04	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KUS	1,000	200 000,00	200 000,00
		Dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. na podkladu KN ve třech listinných a jednom elektronickém vyhotovení (otevřený formát + pdf) na CD včetně závěrečné zprávy dle SoD. Součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích provedených zkoušek - viz specifikace v SoD. skupina měření: R0014				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.3]/[SO 000.2]/[SO 000.2.2] - NESTAVEBNÍ VÝDAJE (NN)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
14	02940.05	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KUS	7,000	7 500,00	52 500,00
		Výrobně technická dokumentace ocelového zábradlí - SO 101, 102, 105, 107, 117, 121 a 125 skupina měření: R0014				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
15	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
		Provedení zkoušek (zajištění všech testů potřebných pro zjištění kvality zemin náspů, výkopů) a dalších zkoušek požadovaných objednatelem. Nezahrnuje náklady na povinné průkazní zkoušky. skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
16	02971	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KUS	1,000	40 000,00	40 000,00
		Geotechnický monitoring na povrchu - Čerpáno se souhlasem investora skupina měření: R0014				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
17	02991.01	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	4 908,34	4 908,34
		1xinformační tabule IROP rozměrů 5,100x2,400m s obsahem dle požadavku investora Údržba po celou dobu trvání funkce (245dnů) Životnost informační tabule po dobu trvání stavby skupina měření: R0014				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem* *- veškeré nosné a upevňovací konstrukce* *- základové konstrukce včetně nutných zemních prací* *- demontáž a odvoz po skončení platnosti* *- případně nutné opravy poškozených čátí během platnosti*				
18	02991.02	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	4 908,34	4 908,34
		Pamětní deska IROP rozměrů 0,300x0,400m dle požadavků investora s životností min. 5let skupina měření: R0014				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[1]/[1.1]/[1.1.3]/[SO 000.2]/[SO 000.2.2] - NESTAVEBNÍ VÝDAJE (NN)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem* *- veškeré nosné a upevňovací konstrukce* *- základové konstrukce včetně nutných zemních prací* *- demontáž a odvoz po skončení platnosti* *- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti*				
	Specifikace					
19	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	SOUBOR	1,000	81 805,75	81 805,75
		Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. Úhrnná částka musí obsahovat též náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Položka zahrnuje stavbu jako celek. skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **2 - OBEC STARÉ HRADIŠTĚ**

Rozpočet: **[2]/[SO 000.3]/[SO 000.3.1] - NESTAVEBNÍ VÝDAJE**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	339 305,75 Kč
Celková cena:	339 305,75 Kč
DPH:	71 254,21 Kč
Cena s DPH:	410 559,96 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[2]/[SO 000.3]/[SO 000.3.1] - NESTAVEBNÍ VÝDAJE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		SO 000.3.1 NESTAVEBNÍ VÝDAJE				**339 305,75**
		0 Všeobecné konstrukce a práce				**339 305,75**
1	02911.01	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	50 000,00	50 000,00
		Geodetické zaměření během stavby skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
2	02911.02	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	50 000,00	50 000,00
		Geodetické zaměření po výstavbě skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
3	02911.03	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	3,000	8 500,00	25 500,00
		Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem po dokončení stavby (viz SoD). Navržený geometrický plán zaslat před podáním na Katastrální úřad ke kontrole investorovi. V navrženém geometrickém plánu musí být respektovány požadavky vlastníků pozemků předaných zhotoviteli jako příloha Protokolu o předání/převzetí staveniště. skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
4	02940.01	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KUS	1,000	35 000,00	35 000,00
		Realizační dokumentace stavby (dle potřeby a uvážení zhotovitele) skupina měření: R0014				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
5	02940.02	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KUS	1,000	12 000,00	12 000,00
		Dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. na podkladu KN ve třech listinných a jednom elektronickém vyhotovení (otevřený formát + pdf) na CD včetně závěrečné zprávy dle SoD. Součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích provedených zkoušek - viz specifikace v SoD. skupina měření: R0014				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
6	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
		Provedení zkoušek (zajištění všech testů potřebných pro zjištění kvality zemin náspů, výkopů) a dalších zkoušek požadovaných objednatelem. Nezahrnuje náklady na povinné průkazní zkoušky. skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[2]/[SO 000.3]/[SO 000.3.1] - NESTAVEBNÍ VÝDAJE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	02971	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KUS	1,000	40 000,00	40 000,00
		Geotechnický monitoring na povrchu - Čerpáno se souhlasem investora skupina měření: R0014				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
8	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	SOUBOR	1,000	81 805,75	81 805,75
		Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. Úhrnná částka musí obsahovat též náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Položka zahrnuje stavbu jako celek. skupina měření: 0000				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **2 - OBEC STARÉ HRADIŠTĚ**

Rozpočet: **[2]/[SO 117.2] - NOVÉ CHODNÍKY V OBCI STARÉ HRADIŠTĚ**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	451 821,16 Kč
Celková cena:	451 821,16 Kč
DPH:	94 882,44 Kč
Cena s DPH:	546 703,60 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[2]/[SO 117.2] - NOVÉ CHODNÍKY V OBCI STARÉ HRADIŠTĚ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 117.2 NOVÉ CHODNÍKY V OBCI STARÉ HRADIŠTĚ						**451 821,16**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**2 819,42**
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	45,446	50,00	2 272,30
		SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku =17,710t+5,547t+22,189t Viz položky č.: 3, 4, 29 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	54,712	10,00	547,12
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku =36,932t+17,780t Viz položky č.: 7, 9 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**58 051,54**
3	113478	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM	M3	8,855	888,21	7 865,10
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávající cementobetonové dlažby, včetně odvozu na skládku do 20km =8,855m3 =8,855m3*2,000t/m3=17,710t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
4	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	96,472	139,83	13 489,68
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových chodníkových obrubníků, včetně odvozu na skládku do 20km =96,472m =96,472*0,025m2*2,300t/m3=5,547t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1117				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
5	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	83,207	3,52	292,89

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[2]/[SO 117.2] - NOVÉ CHODNÍKY V OBCI STARÉ HRADIŠTĚ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		DOPRAVA - Příplatek za dopravu - Odstranění betonových chodníkových obrubníků, včetně odvozu na skládku do 15km =96,472*0,025m2*2,300t/m3*15km Položka vypočtena na základě umístění stavby vůči skládce skupina měření: 0002a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].*				
6	121108.01	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	10,212	93,33	953,09
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 100mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu, včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 20km (využití na zpětné ohumusování) =102,124m2*0,100 =10,212m3*2,000t/m3=20,424t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
7	121108.02	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	8,890	93,33	829,70
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 100mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu do 20km a likvidace v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =191,020m2*0,100m-102,124m2*0,100m =8,890m3*2,000t/m3=17,780t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
8	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	10,212	193,40	1 975,00
		ZEMNÍ PRÁCE - Vykopávka a doprava zeminy z deponie stavby do 20km na místo zpětného ohumusování =102,124m2*0,100 =10,212m3*2,000t/m3=20,424t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1222				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[2]/[SO 117.2] - NOVÉ CHODNÍKY V OBCI STARÉ HRADIŠTĚ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody*				
	Specifikace	*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
9	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	18,466	166,51	3 074,77
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km =18,466m3 =18,466m3*2,000t/m3=36,932t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[2]/[SO 117.2] - NOVÉ CHODNÍKY V OBCI STARÉ HRADIŠTĚ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
10	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS =61,621m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1711 Cenová soustava 2022_OTSKP *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Specifikace*	M3	61,621	193,53	11 925,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[2]/[SO 117.2] - NOVÉ CHODNÍKY V OBCI STARÉ HRADIŠTĚ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	29,550	284,68	8 412,29
		KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (uliční vpusti, odvodňovací žlaby) - Obsyp potrubí kanalizačních přípojek zeminou vhodnou do náspu =1,500m*1,000m*19,700m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*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* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
12	18110.01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	173,914	12,57	2 186,10
		ÚPRAVA Č.4 - Úprava a zhutnění zemní pláně =173,914m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
13	18110.02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	52,470	12,57	659,55
		ÚPRAVA Č.5 - Úprava a zhutnění zemní pláně =52,470m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
14	18215	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	102,124	16,30	1 664,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[2]/[SO 117.2] - NOVÉ CHODNÍKY V OBCI STARÉ HRADIŠTĚ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ZELEŇ - Svahové úpravy =102,124m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu*				
15	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	102,124	25,23	2 576,59
		ZELEŇ - Zpětné ohumusování plochy v tl. 150mm, která byla zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu =102,124m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*				
16	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	102,124	18,46	1 885,21
		ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem =102,124m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1822				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
17	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	102,124	2,56	261,44
		ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu =102,124m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1822				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
4 Vodorovné konstrukce						**22 297,10**
18	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	4,540	3 543,82	16 088,94
		ODVODŇOVACÍ ŽLABY - Betonové lože C20/25-XF3 pod odvodňovací žlaby Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[2]/[SO 117.2] - NOVÉ CHODNÍKY V OBCI STARÉ HRADIŠTĚ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*				
	Specifikace	*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
19	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	5,910	1 050,45	6 208,16
		KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (uliční vpusti, odvodňovací žlaby) - Pískové lože frakce 0/4mm kanalizačních přípojek, tl. 200mm =0,300m2*19,700m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
		5 Komunikace				**156 892,61**
20	56333.01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	48,654	127,48	6 202,41
		ÚPRAVA Č. 5 - Podkladní vrstva - Štěrkodrť ŠDB 0/32mm tl. 150mm + hutnění =48,654m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[2]/[SO 117.2] - NOVÉ CHODNÍKY V OBCI STARÉ HRADIŠTĚ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
21	56333.02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	48,654	127,48	6 202,41
		ÚPRAVA Č. 5 - Podkladní vrstva - Štěrkodrť ŠDB 0/32mm tl. 150mm + hutnění =48,654m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
22	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	161,265	191,40	30 866,12
		ÚPRAVA Č. 4 - Podkladní vrstva - Štěrkodrť ŠDB 0/32mm tl. 200mm + hutnění =161,265m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
23	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	161,265	511,58	82 499,95
		ÚPRAVA Č. 4 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín šedá =161,265m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 30mm =161,265m2*0,030=4,838m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
24	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	39,154	611,08	23 926,23

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[2]/[SO 117.2] - NOVÉ CHODNÍKY V OBCI STARÉ HRADIŠTĚ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ÚPRAVA Č. 5 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín šedá =39,154m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 40mm =39,154m2*0,040=13,358m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
25	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,500	757,42	7 195,49
		ÚPRAVA Č. 5 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm s vodící drážkou, odstín šedá =9,500m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =9,500m2*0,040=0,380m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
	8 Potrubí					**8 267,30**
26	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	19,700	419,66	8 267,30
		KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (uliční vpusti, odvodňovací žlaby) - Kanalizační přípojky včetně odbočných tvarovek s hrdly včetně těsnění =19,700m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[2]/[SO 117.2] - NOVÉ CHODNÍKY V OBCI STARÉ HRADIŠTĚ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[2]/[SO 117.2] - NOVÉ CHODNÍKY V OBCI STARÉ HRADIŠTĚ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**203 493,19**
27	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	140,740	439,53	61 859,45
		OBRUBNÍKY - Chodníkové obrubníky 100x250x1000 =140,740m Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000 =140,740m Viz D.1.1.2.*1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9102				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
28	93542	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	22,700	5 266,44	119 548,19
		ODVODŇOVACÍ ŽLABY - Odvodňovací žlab z kompozitního materiálu (PP) s pozinkovanou hranou světlé šířky 150mm, třída zatížení D400 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9351a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže* *- spárování, úpravy vtoku a výtoku* *- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě*				
29	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	9,647	2 289,37	22 085,55
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových chodníkových obrubníků, včetně odvozu na skládku do 20km =96,472*0,100m2 =9,647m3*2,300t/m3=22,189t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **2 - OBEC STARÉ HRADIŠTĚ**

Rozpočet: **[2]/[SO 124.2] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ PŘI OK (HRADIŠTĚ NA PÍSKU)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	144 736,22 Kč
Celková cena:	144 736,22 Kč
DPH:	30 394,61 Kč
Cena s DPH:	175 130,83 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[2]/[SO 124.2] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ PŘI OK (HRADIŠTĚ NA PÍSKU)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 124.2 PŘELOŽKY CHODNÍKŮ PŘI OK (HRADIŠTĚ NA PÍSKU)						**144 736,22**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**1 804,67**
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	26,589	10,00	265,89
		SKLÁDKA – Uložení asfaltového odpadu na skládku =26,589t Viz položka č.: 8 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	20,778	50,00	1 038,90
		SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku 9,656t+2,224t+8,898t Viz položky č.: 4, 5, 27 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.03	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	49,988	10,00	499,88
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku =49,988t Viz položka č.: 11 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**26 710,72**
4	113478	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM	M3	4,828	888,21	4 288,28
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávající cementobetonové dlažby, včetně odvozu na skládku do 20km =80,460m2*0,060 =4,828m3*2,000t/m3=9,656t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
5	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	38,685	139,83	5 409,32
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových chodníkových obrubníků, včetně odvozu na skládku do 5km =38,685m =38,685*0,025m2*2,300t/m3=2,224t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1117				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[2]/[SO 124.2] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ PŘI OK (HRADIŠTĚ NA PÍSKU)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
6	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	33,366	3,52	117,45
		DOPRAVA - Příplatek za dopravu - Odstranění betonových chodníkových obrubníků, včetně odvozu na skládku do 15km =38,685*0,025m2*2,300t/m3*15km Položka vypočtena na základě umístění stavby vůči skládce skupina měření: 0002a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].*				
7	113726	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	1,231	365,21	449,57
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 250mm, včetně odvozu a uložení 10 % na skládku KSÚS PK - Cestmistrovství Pardubice do 12km =12,310m3*10% =1,231m3*2,400t/m3=2,954t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
8	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	11,079	484,05	5 362,79
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 250mm, včetně odvozu a uložení 90 % na skládku do 20km =12,310m3*90% =11,079m3*2,400t/m3=26,589t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
9	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,231	93,33	114,89

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[2]/[SO 124.2] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ PŘI OK (HRADIŠTĚ NA PÍSKU)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 100mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu, včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 20km (využití na zpětné ohumusování) =12,308m2*0,100 =1,231m3*2,000t/m3=2,462t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu* *nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
10	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	3,919	193,40	757,93
		ZEMNÍ PRÁCE - Vykopávka a doprava zeminy z deponie stavby do 20km na místo zpětného ohumusování =39,190m2*0,100 =3,919m3*2,000t/m3=7,838t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1222				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
11	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	24,994	166,51	4 161,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[2]/[SO 124.2] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ PŘI OK (HRADIŠTĚ NA PÍSKU)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km =24,994m3 =24,994m3*2,000t/m3=49,988t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
12	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,241	193,53	1 981,94
		ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS =10,241m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[2]/[SO 124.2] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ PŘI OK (HRADIŠTĚ NA PÍSKU)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
	Specifikace					
13	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	31,512	12,57	396,11
		ÚPRAVA Č.5 - Úprava a zhutnění zemní pláně =31,512m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
14	18110.01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	97,005	12,57	1 219,35
		ÚPRAVA Č.4 - Úprava a zhutnění zemní pláně =97,005m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
15	18215	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	39,190	16,30	638,80
		ZELEŇ - Svahové úpravy =39,190m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu*				
16	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	39,190	25,23	988,76
		ZELEŇ - Zpětné ohumusování plochy v tl. 150mm, která byla zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu =39,190m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[2]/[SO 124.2] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ PŘI OK (HRADIŠTĚ NA PÍSKU)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*				
17	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	39,190	18,46	723,45
		ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem =39,190m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1822				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
18	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	39,190	2,56	100,33
		ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu =39,190m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1822				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
		5 Komunikace				**78 150,59**
19	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	53,570	127,48	6 829,10
		ÚPRAVA Č. 5 - Podkladní vrstva - Štěrkodrť ŠDB 0/32mm tl. 150mm + hutnění =2*26,785m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
20	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	77,604	191,40	14 853,41
		ÚPRAVA Č. 4 - Podkladní vrstva - Štěrkodrť ŠDB 0/32mm tl. 200mm + hutnění =77,604m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
21	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	77,604	511,58	39 700,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[2]/[SO 124.2] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ PŘI OK (HRADIŠTĚ NA PÍSKU)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ÚPRAVA Č. 4 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín šedá =77,604m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 30mm =77,604m2*0,030=2,328m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
22	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	24,054	611,08	14 698,92
		ÚPRAVA Č. 5 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín šedá =24,054m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 40mm =24,054m2*0,040=0,962m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
23	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	2,731	757,42	2 068,51
		ÚPRAVA Č. 5 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín červená, reliefní =2,731m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =2,731m2*0,040=0,109m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[2]/[SO 124.2] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ PŘI OK (HRADIŠTĚ NA PÍSKU)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
	Specifikace					
8 Potrubí						**1 636,11**
24	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	1,000	1 636,11	1 636,11
		OSTATNÍ - Výšková rektifikace krycích znaků inženýrských sítí (poklopy a hrnky samonivelační, poklopy bezpantové) =1ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8991				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[2]/[SO 124.2] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ PŘI OK (HRADIŠTĚ NA PÍSKU)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						**36 434,13**
25	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	62,100	439,53	27 294,81
		OBRUBNÍKY - Chodníkové obrubníky 100x250x1000 =62,100m Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000 =62,100m Viz D.1.1.2.*1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9102				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
26	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	2,870	98,17	281,75
		BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev =2,870m Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
27	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,869	2 289,37	8 857,57
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových chodníkových obrubníků, včetně odvozu na skládku do 20km =38,685*0,100m2 =3,869m3*2,300t/m3=8,898t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP**

Objekt: **2 - OBEC STARÉ HRADIŠTĚ**

Rozpočet: **[2]/[SO 125.2] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ V OBCI HRADIŠTĚ NA PÍSKU**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	708 723,09 Kč
Celková cena:	708 723,09 Kč
DPH:	148 831,85 Kč
Cena s DPH:	857 554,94 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[2]/[SO 125.2] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ V OBCI HRADIŠTĚ NA PÍSKU**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 125.2 PŘELOŽKY CHODNÍKŮ V OBCI HRADIŠTĚ NA PÍSKU						**708 723,09**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**7 691,18**
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	102,766	50,00	5 138,30
		SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku =36,928t+13,168t+52,670t Viz položky č.: 3, 4, 30 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	255,288	10,00	2 552,88
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku =255,288t Viz položka č.: 9 skupina měření: R0001				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**89 883,59**
3	113478	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM	M3	18,464	888,21	16 399,91
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávající cementobetonové dlažby, včetně odvozu na skládku do 20km =307,730m2*0,060 =18,464m3*2,000t/m3=36,928t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1114				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
4	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	229,000	139,83	32 021,07
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových chodníkových obrubníků, včetně odvozu na skládku do 5km =229,000m =229,000*0,025m2*2,300t/m3=13,168t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1117				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
5	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	197,513	3,52	695,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[2]/[SO 125.2] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ V OBCI HRADIŠTĚ NA PÍSKU**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		DOPRAVA - Příplatek za dopravu - Odstranění betonových chodníkových obrubníků, včetně odvozu na skládku do 15km =229,000*0,025m2*2,300t/m3*15km Položka vypočtena na základě umístění stavby vůči skládce skupina měření: 0002a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].*				
6	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	11,679	93,33	1 090,00
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 100mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu, včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 20km (využití na zpětné ohumusování) =116,789m2*0,100 =11,679m3*2,000t/m3=23,358t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1211				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
7	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	0,079	109,29	8,63
		ZEMNÍ PRÁCE - Vykopávka a doprava zeminy z deponie stavby na místo zpětného ohumusování (chybějící zemina) =(117,579m2-116,7890m2)*0,100=0,079m3 =0,079m3*2,000t/m3=0,158t Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1222				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[2]/[SO 125.2] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ V OBCI HRADIŠTĚ NA PÍSKU**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
	Specifikace					
8	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	11,758	193,40	2 274,00
		ZEMNÍ PRÁCE - Vykopávka a doprava zeminy z deponie stavby do 20km na místo zpětného ohumusování =117,579m2*0,100 =11,758m3*2,000t/m3=23,516t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1222				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[2]/[SO 125.2] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ V OBCI HRADIŠTĚ NA PÍSKU**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
	Specifikace					
9	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	127,644	166,51	21 254,00
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km =127,644m3 =127,644m3*2,000t/m3=255,288t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1311				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[2]/[SO 125.2] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ V OBCI HRADIŠTĚ NA PÍSKU**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
10	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	11,568	193,53	2 238,76
		ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS =11,568m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[2]/[SO 125.2] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ V OBCI HRADIŠTĚ NA PÍSKU**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	4,500	284,68	1 281,06
		KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (uliční vpusti, odvodňovací žlaby) - Obsyp potrubí kanalizačních přípojek zeminou vhodnou do náspu Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 1711				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*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* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
12	18110.01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	323,117	12,57	4 061,58
		ÚPRAVA Č.4 - Úprava a zhutnění zemní pláně =323,117m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
13	18110.02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	95,844	12,57	1 204,76
		ÚPRAVA Č.5 - Úprava a zhutnění zemní pláně =95,844m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
14	18215	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	117,579	16,30	1 916,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[2]/[SO 125.2] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ V OBCI HRADIŠTĚ NA PÍSKU**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ZELEŇ - Svahové úpravy =117,579m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu*				
15	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	117,579	25,23	2 966,52
		ZELEŇ - Zpětné ohumusování plochy v tl. 150mm, která byla zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu =117,579m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1821a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*				
16	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	117,579	18,46	2 170,51
		ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem =117,579m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1822				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
17	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	117,579	2,56	301,00
		ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu =117,579m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 1822				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
4 Vodorovné konstrukce						**9 089,55**
18	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	2,390	3 543,82	8 469,73
		ODVODŇOVACÍ ŽLABY - Betonové lože C20/25-XF3 pod odvodňovací žlaby Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[2]/[SO 125.2] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ V OBCI HRADIŠTĚ NA PÍSKU**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*				
	Specifikace	*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
19	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,900	688,69	619,82
		KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (uliční vpusti, odvodňovací žlaby) - Pískové lože frakce 0/4mm kanalizačních přípojek, tl. 200mm Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 4511				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
		5 Komunikace				**308 006,68**
20	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	191,688	127,48	24 436,39
		ÚPRAVA Č. 5 - Podkladní vrstva - Štěrkodrť ŠDB 0/32mm tl. 2 x 150mm + hutnění =95,844m2*2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[2]/[SO 125.2] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ V OBCI HRADIŠTĚ NA PÍSKU**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
21	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	323,117	191,40	61 844,59
		ÚPRAVA Č. 4 - Podkladní vrstva - Štěrkodrť ŠDB 0/32mm tl. 200mm + hutnění =323,117m2 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5601b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
22	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	314,289	511,58	160 783,97
		ÚPRAVA Č. 4 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín šedá =314,289m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 30mm =314,289m2*0,030=9,429m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: G5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
23	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	87,016	611,08	53 173,74
		ÚPRAVA Č. 5 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín šedá =87,016m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 40mm =87,016m2*0,040=3,481m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[2]/[SO 125.2] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ V OBCI HRADIŠTĚ NA PÍSKU**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *Specifikace* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
24	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	1,546	699,54	1 081,49
		ÚPRAVA Č. 4 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, reliéfní odstín červená =1,546m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 30mm =1,546m2*0,030=0,046m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *Specifikace* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
25	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	8,828	757,42	6 686,50
		ÚPRAVA Č. 5 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín červená, reliefní =8,828m2 Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =8,828m2*0,040=0,353m3 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 5801b				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[2]/[SO 125.2] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ V OBCI HRADIŠTĚ NA PÍSKU**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
	Specifikace					
8 Potrubí						**7 803,42**
26	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	3,000	419,66	1 258,98
		KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (uliční vpusti, odvodňovací žlaby) - Kanalizační přípojky včetně odbočných tvarovek s hrdly včetně těsnění Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8101				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
27	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	4,000	1 636,11	6 544,44
		OSTATNÍ - Výšková rektifikace krycích znaků inženýrských sítí (poklopy a hrnky samonivelační, poklopy bezpantové) =4ks Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 8991				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[2]/[SO 125.2] - PŘELOŽKY CHODNÍKŮ V OBCI HRADIŠTĚ NA PÍSKU**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**286 248,67**
28	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	420,640	439,53	184 883,90
		OBRUBNÍKY - Chodníkové obrubníky 100x250x1000 =420,640m Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000 =420,640m Viz D.1.1.2.*1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9102				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
29	93542	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	11,950	4 494,07	53 704,14
		ODVODŇOVACÍ ŽLABY - Odvodňovací žlab z kompozitního materiálu (PP) s pozinkovanou hranou světlé šířky 150mm, třída zatížení C250 Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace skupina měření: 9351a				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže* *- spárování, úpravy vtoku a výtoku* *- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě*				
30	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	22,900	2 081,25	47 660,63
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových chodníkových obrubníků, včetně odvozu na skládku do 20km =229,000*0,100m2 =22,900m3*2,300t/m3=52,670t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy skupina měření: 9661				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				