

SOUPIS PRACÍStavba: **34175 - III/28526 Jizbice - operná zed - chodníky (Mesto Náchod)**Objekt: **SO_000 - Všeobecné a ostatní náklady**Rozpočet: **[SO_000] - Všeobecné a ostatní náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.19.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_000] - Všeobecné a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO_000 Všeobecné a ostatní náklady						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	02911.1	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMERENÍ</p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně přípravy staveniště - vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p> <p>Specifikace 1.000000 = 1,000 [A]</p> <p><i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>	KPL	1,000	-----	-----
2	02943	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby v rozsahu dle požadavku objednatele včetně zpracování všech podmínek a požadavků stavebního povolení a podmínek stanovených zadávací dokumentací.</p> <p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Smernice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vc. dodatku c. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha c. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.)</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p> <p>Specifikace 1.000000 = 1,000 [A]</p> <p><i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>	KPL	1,000	-----	-----
3	02944	<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEK PROVEDENÍ V DIGIT FORME</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Smernice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vc. dodatku c. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha c. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p> <p>Specifikace 1.000000 = 1,000 [A]</p> <p><i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>	KPL	1,000	-----	-----
5	02950	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>fotodokumentace před započetím stavby, v jejím průběhu a po jejím dokončení</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p>	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_000] - Všeobecné a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1.000000 = 1,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i>				
6	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTE - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 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 preložek 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. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní znacení 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 peši v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. Cenová soustava OTSKP 2024 1.000000 = 1,000 [A] <i>zahrnuje objednatelům povolené náklady na porizování (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i>	KPL	1,000	-----	-----
7	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZRÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana všech podzemních i nadzemních vedení v místě stavby v rámci přípravy staveniště, vc. vytýčení a vyznacení; Předpokládá se rozsah dotčených inženýrských sítí dle průvodní a technické zprávy, vc. domovních přípojek, aj. vc. případné provizorní podperné konstrukce; vc. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vc. chráničků, vytýčení trasy, projednání se správcem. Cenová soustava OTSKP 2024 <i>zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</i>	KPL	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **34175 - III/28526 Jizbice - operná zed - chodníky (Mesto Náchod)**Objekt: **SO_110 - Zpevnené plochy a chodníky**Rozpočet: **[SO_110] - Zpevnené plochy a chodníky**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.19.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110] - Zpevněné plochy a chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO_110 Zpevněné plochy a chodníky						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) - skládka dle zadávacích podmínek v režii zhotovitele s poplatkem a evidencí Cenová soustava OTSKP 2024 "viz. pol. 966841 - oplocení drevené" 42*8*0,0009 = 0,302 [D] "viz. pol. 966842 - oplocení drátěné pletivo" 23*0,00112 = 0,026 [E] "viz.pol. 966843 a 966843.1 - oplocení rámečkové pletivo" (66,5+14,5)*0,00118 = 0,096 [F] "Celkové množství "0.424000 = 0,424 [G] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,424	-----	-----
2	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA nákup ornice pro ohumusování Cenová soustava OTSKP 2024 "dle pol. 18232 "134,5*0,15 = 20,175 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) Specifikace Položka nezahrnuje: - x	M3	20,175	-----	-----
3	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI Cenová soustava OTSKP 2024 "viz pol. 11130 "237*0,15*2 = 71,100 [A] "viz pol.123736 "10,99*2 = 21,980 [B] "viz pol.132736 a 132736.1 "(61.545+9.315)*2 = 141,720 [C] "viz pol. 131736 "1,5*2 = 3,000 [D] "viz pol. 113326 a 113326.1 - kamenivo; odpad kategorie 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 "(13,05+30,77)*2,6 = 113,932 [E] "Celkové množství "351.732000 = 351,732 [F]	T	351,732	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110] - Zpevněné plochy a chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
4	015140 Cenová soustava	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV OTSKP 2024</p> <p>"viz pol. 969258 "19,5*((3,14*0,35*0,35)-(3,14*0,3*0,3))*2,4 = 4,776 [A]</p> <p>"viz pol.969245 "16*((3,14*0,2*0,2)-(3,14*0,15*0,15))*2,4 = 2,110 [B]</p> <p>"viz pol. 113186 "7,9*2,4 = 18,960 [C]</p> <p>"viz pol. 966156 "5,6*2,4 = 13,440 [D]</p> <p>"viz pol. 966156.1 "0,725*2,4 = 1,740 [E]</p> <p>"Celkové množství "41.026000 = 41,026 [F]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	41,026	-----	-----
5	015170 Cenová soustava	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 DREVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC OTSKP 2024</p> <p>"viz.pol. 93767 - demolice dřevěného přístřešku "((1,8*2+3,5+2,2)*46,2)/1000 = 0,430 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	0,430	-----	-----
6	02730	POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.19.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110] - Zpevněné plochy a chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava <i>Specifikace</i>	- dočasné vyvešení kabelu nadzemního vedení Cetin u dočasne demontovaného stožáru v místě výstavby nové operné zdi OTSKP 2024 <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>				
71	R01 Cenová soustava	PRELOŽKA KANALIZACNÍ PŘÍPOJKY - výšková úprava kanalizační přípojky u c.p. 21 v místě nové operné zdi - tato položka bude cerpána dle situace na stavbe, na přímý příkaz TDI OTSKP 2024	KPL	1,000	-----	-----
72	R02 Cenová soustava	PLOT Z TAHOKOVU KOMPLET - obnovovaný plot u c.p. 8 - tahokov s betonovou podezdívkou (ta je zahrnuta v pol. c. 27211, 272314, 27152) - část oplocení, u kterého je nutná obnova z důvodu umístění nového chodníku (posun oplocení) - celková délka 14,5 m OTSKP 2024 "plotové dílce - 8 ks" "plotové sloupky - 9 ks"	KPL	1,000	-----	-----
73	R02.1 Cenová soustava	PLOT Z TAHOKOVU KOMPLET - obnovovaný plot u c.p. 8 - tahokov s betonovou podezdívkou (ta je zahrnuta v pol. c. 27211, 272314, 27152) - část oplocení uvedená majitelem k obnově jako podmínka k vydání souhlasu s umístěním stavby - celková délka 13,5 m - vc. vstupní branky, taktéž z tahokovu OTSKP 2024 "plotové dílce - 7 ks" "plotové sloupky - 7 ks" "vstupní branka - 1 ks"	KPL	1,000	-----	-----
1 Zemní práce						-----
7	11120 Cenová soustava <i>Specifikace</i>	ODSTRANENÍ KROVIN odstranění plotu z keru a thují OTSKP 2024 27*1 = 27,000 [A] <i>odstranění krovín a stromu do průměru 100 mm</i> <i>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost</i> <i>spálení na hromadách nebo štepkování</i>	M2	27,000	-----	-----
8	11130 Cenová soustava	SEJMUTÍ DRNU - odvoz na recyklační skládku; poplatek za recyklaci uveden v pol. c. 015111 OTSKP 2024 237 = 237,000 [A]	M2	237,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110] - Zpevněné plochy a chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>vcetne vodorovné dopravy a uložení na skládku</i>				
9	113135	ODSTRANENÍ KRYTU ZPEVNENÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM - stávající chodník - živice - odvoz na deponii města Náchod (Beloves), kde bude uloženo k opetovnému využití v rámci jiné stavby Cenová soustava OTSKP 2024 135*0,05 = 6,750 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).</i>	M3	6,750	-----	-----
10	113186	ODSTRANENÍ KRYTU ZPEVNENÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 12KM - odvoz na recyklační skládku; poplatek za recyklaci uveden v pol. c. 015140 Cenová soustava OTSKP 2024 158*0,05 = 7,900 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku.</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	7,900	-----	-----
11	113326	ODSTRAN PODKL ZPEVNENÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM - stávající nezpevněné sjezdy - odvoz na recyklační skládku; poplatek za recyklaci uveden v pol. c. 015111 - jedná se o odpad kategorie 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 Cenová soustava OTSKP 2024 87*0,15 = 13,050 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).</i>	M3	13,050	-----	-----
12	113326.1	ODSTRAN PODKL ZPEVNENÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM - konstrukce stávajících chodníků - podklad - odvoz na recyklační skládku; poplatek za recyklaci uveden v pol. c. 015111 - jedná se o odpad kategorie 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 Cenová soustava OTSKP 2024 307,65*0,1 = 30,765 [A]	M3	30,765	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110] - Zpevněné plochy a chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).</i>				
13	11352 Cenová soustava Specifikace	ODSTRANENÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNÍKU BETONOVÝCH OTSKP 2024 353 = 353,000 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).</i>	M	353,000	-----	-----
14	11352B.1 Cenová soustava Specifikace	ODSTRANENÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNÍKU BETONOVÝCH - DOPRAVA - odvoz na deponii města Náchod (Beloves), kde bude uloženo k opetovnému využití v rámci jiné stavby (predpoklad do 8 km) - viz pol. 11352 OTSKP 2024 353*0,1*8 = 282,400 [A] <i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i>	tkm	282,400	-----	-----
15	123736 Cenová soustava	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM - odvoz na recyklační skládku; poplatek za recyklaci uveden v pol. c. 015111 OTSKP 2024 219,75*0,05 = 10,988 [A]	M3	10,988	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110] - Zpevněné plochy a chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. 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) - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupně v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141** 				
16	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I	M3	20,175	-----	-----
	Cenová soustava	<p>vykopání a dovoz ornice</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"dle pol. 18232 "134,5*0,15 = 20,175 [A]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110] - Zpevněné plochy a chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. 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 vc. 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 - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - 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, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
17	131736	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop pro UV - odvoz na recyklační skládku; poplatek za recyklaci uveden v pol. c. 015111 <p>OTSKP 2024</p> <p>1*1*1,5*1 = 1,500 [A]</p>	M3	1,500	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110] - Zpevněné plochy a chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141** 				
18	132736 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM</p> <ul style="list-style-type: none"> - odvoz na recyklační skládku; poplatek za recyklaci uveden v pol. c. 015111 - část oplocení, u kterého je nutná obnova z důvodu umístění nového chodníku (posun oplocení) <p>OTSKP 2024</p> <p>"- výkop pro základ betonové podezdívky nového plotu u c.p.21:"</p> <p>"délka podezdívky * hloubka * tl."</p> <p>$(14,5+2,5)*0,75*1 = 12,750$ [A]</p> <p>"- výkop pro základ betonové podezdívky ostatních nových plotu:"</p> <p>$(14,5+35)*1,15*(0,2+2*0,2) = 34,155$ [B]</p> <p>"- výkop pro přípojky UV:"</p> <p>"délka přípojek*šířka výkopu*hloubka"</p> <p>$10*1,2*1,22 = 14,640$ [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 61,545 [D]</p>	M3	61,545	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110] - Zpevněné plochy a chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141** 				
19	132736.1	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM</p> <ul style="list-style-type: none"> - odvoz na recyklační skládku; poplatek za recyklaci uveden v pol. c. 015111 - část oplocení uvedená majitelem k obnově jako podmínka k vydání souhlasu s umístěním stavby <p>OTSKP 2024</p> <p>"- výkop pro základ betonové podezdívky u c.p.8:"</p> <p>13,5*1,15*(0,2+2*0,2) = 9,315 [A]</p>	M3	9,315	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110] - Zpevněné plochy a chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141** 				
20	17481 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU</p> <p>- zásyp UV</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>$1,5 - (0,6 \cdot 0,6 \cdot 1,5) \cdot 1 = 0,960 [A]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	0,960	-----	-----
21	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU</p> <p>OTSKP 2024</p>	M3	62,460	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110] - Zpevněné plochy a chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"zatrubnění DN 300 u operné zdi - viz pol. 87445:"</p> <p>"šířka výkopu*délka potrubí*tl. obsypu"</p> <p>1,2*47*0,7 = 39,480 [A]</p> <p>"obnova potrubí stávající kanalizace u OZ - viz pol.87445.1:"</p> <p>"šířka výkopu*délka potrubí*tl. obsypu"</p> <p>1,2*19,5*0,7 = 16,380 [B]</p> <p>"obsyp přípojek UV - viz pol.87434:"</p> <p>"šířka výkopu*délka potrubí*tl. obsypu"</p> <p>1,2*10*0,55 = 6,600 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 62,460 [D]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tridením, 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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypu neodecitá 				
22	18232 Cenová soustava Specifikace	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINE V TL DO 0,15M</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>134,5 = 134,500 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i></p> <p><i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovine a ve svahu do 1:5</i></p>	M2	134,500	-----	-----
23	18241 Cenová soustava	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>134,5 = 134,500 [A]</p>	M2	134,500	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.19.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110] - Zpevněné plochy a chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>Zahrnuje dodání predepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>				
24	184B12	VYSAZOVÁNÍ STROMU LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M obnova ovocných stromu u c.p. 17, parcela KN c. 11	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 2 = 2,000 [A]				
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka vysazování stromu zahrnuje dodávku projektem predepsaných stromu, hloubení jamek (min. rozmery pro stromy min. 1,5 násobek balu výpestku) s event. výmenou pudy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kuly, chránicky ke stromum nebo ochrana stromu náterem a pod. Obvod kmene se merí ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetne mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovnež presuny), včetne naložení a složení, případne s uložením</i>				
2 Základy						-----
25	26A12	VRTY PRO SLOUPKY OPLOCENÍ TR. TEŽITELNOSTI I D DO 200MM - sloupky obnovovaného oplocení kotvené do terénu - oplocení, u kterých je nutná obnova z duvodu umístění nového chodníku (posun oplocení)	M	39,750	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "viz pol. 33817C" 53*0,75 = 39,750 [A]				
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismu - lešení a podperné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismu - vrtací plošiny vc. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</i>				
26	27152	POLŠTÁRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO - podklad základu podezdívky plotu - část oplocení, u kterého je nutná obnova z duvodu umístění nového chodníku (posun oplocení)	M3	3,990	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 0,15*0,4*(17+35+14,5) = 3,990 [A]				
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
27	27152.1	POLŠTÁRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO - podklad základu podezdívky plotu - část oplocení uvedená majitelem k obnově jako podmínka k vydání souhlasu s umístěním stavby	M3	0,810	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 0,15*0,4*13,5 = 0,810 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110] - Zpevněné plochy a chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
28	27211	<p>ZÁKLADY Z DÍLCU BETONOVÝCH</p> <ul style="list-style-type: none"> - betonová podezdívka plotu - část oplocení, u kterého je nutná obnova z důvodu umístění nového chodníku (posun oplocení) <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"délka*výška*šířka podezdívky"</p> <p>"c.p. 19+17"</p> <p>35*0,6*0,2 = 4,200 [A]</p> <p>"c.p. 25"</p> <p>7*0,3*0,15 = 0,315 [B]</p> <p>"c.p. 8"</p> <p>14,5*0,3*0,2 = 0,870 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 5,385 [D]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílce, ošetření a ochrana dílce, - u dílce železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závesná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílce, včetně doplnkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod., - výplň, tesnění a tmelení spár a spoju, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílce, - 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 měřicích zařízení, zkoušení a měření dílce a pod.). 	M3	5,385	-----	-----
29	27211.1	<p>ZÁKLADY Z DÍLCU BETONOVÝCH</p> <ul style="list-style-type: none"> - betonová podezdívka plotu - část oplocení uvedená majitelem k obnově jako podmínka k vydání souhlasu s umístěním stavby <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"délka*výška*šířka podezdívky"</p> <p>"c.p. 8"</p> <p>13,5*0,3*0,2 = 0,810 [A]</p>	M3	0,810	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.19.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110] - Zpevněné plochy a chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílce, ošetření a ochrana dílce, - u dílce železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závesná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílce, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod., - výplň, tesnění a tmelení spár a spoju, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílce, - 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 měřicích zařízení, zkoušení a měření dílce a pod.). 				
30	272314	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <ul style="list-style-type: none"> - základy podezdívky plotu - část oplocení, u kterého je nutná obnova z důvodu umístění nového chodníku (posun oplocení) <p>OTSKP 2024</p> <p>$1 \cdot (35 + 14,5) \cdot (0,2 + 0,2) \cdot 1,05 = 20,790 \text{ [A]}$</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 spár, 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, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spár a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	20,790	-----	-----
31	272314.1	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <ul style="list-style-type: none"> - základy podezdívky plotu - část oplocení uvedená majitelem k obnově jako podmínka k vydání souhlasu s umístěním stavby 	M3	5,670	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.19.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110] - Zpevněné plochy a chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024 1*13,5*(0,2+0,2)*1,05 = 5,670 [A] <i>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</i> <i>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</i> <i>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</i> <i>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> <i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</i> <i>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</i> <i>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</i> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</i>				
3 Svislé konstrukce -----						
33	318366	VÝZTUŽ ZDÍ ODDĚL A OHRAD Z KARI-SÍTÍ obnova stávající betonové hrázky navazující na novou betonovou jímku	T	0,080	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "viz pol. 31831" 0,02*4 = 0,080 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110] - Zpevněné plochy a chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <p><i>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stríhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvaru (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</i></p> <p><i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i></p> <p><i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i></p> <p><i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i></p> <p><i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i></p> <p><i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i></p> <p><i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubu, kotevních prvku, závesných ok a doplňkových konstrukcí,</i></p> <p><i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i></p> <p><i>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</i></p> <p><i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i></p> <p><i>- separaci výztuže,</i></p> <p><i>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</i></p> <p><i>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i></p>				
34	32811	<p>OPERNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z BETON TVAROVEK VÝŠ DO 2M</p> <p>- betonová podezdávka pod novým plotem u c.p. 21</p> <p>- oplocení, u kterého je nutná obnova z důvodu umístění nového chodníku (posun oplocení)</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"délka podezdávky * výška"</p> <p>$(2,5+14,5)*(0,5+0,75) = 21,250$ [A]</p> <p><i>Položka se vykazuje v m2 svislé lící pohledové plochy</i></p> <p><i>Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany operného systému od rostlého terénu. Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, betonové tvarovky, systémový plastový liniový konektor</i></p> <p><i>Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky.</i></p>	M2	21,250	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
35	33817B	<p>SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCU KOVOVÝCH DODATEČNĚ KOTVENÉ</p> <p>- c.p. 21: sloupky nového plotu včetně kotvení z boku nové operné zdi (chemické kotvy)</p> <p>- ostatní sloupky - kotvení do podezdávky plotu</p> <p>- oplocení, u kterých je nutná obnova z důvodu umístění nového chodníku (posun oplocení)</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"počet sloupku * hmotnost"</p> <p>"c.p. 21:"</p> <p>$29*2,2/1000 = 0,064$ [A]</p> <p>"ostatní ploty s podezdávkou:"</p> <p>$25*2,2/1000 = 0,055$ [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 0,119 [C]</p>	T	0,119	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.3.19.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110] - Zpevněné plochy a chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání a osazení predepsaného sloupku, kotevní desky a spojovacího materiálu včetně PKO - zřízení a výplň kotevních otvorů - predepsané podlití kotevních desek				
36	33817C	SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCU KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK - sloupky obnovovaného oplocení kotvené do terénu - oplocení, u kterých je nutná obnova z důvodu umístění nového chodníku (posun oplocení) Cenová soustava OTSKP 2024 53 = 53,000 [A] Specifikace - dodání a osazení predepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z predepsané třídy betonu - nutné zemní práce	KS	53,000	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce -----						
32	31831	ZDI ODDELOVACÍ A OHRADNÍ Z PROST BET obnova stávající betonové hrázky navazující na novou betonovou jímku Cenová soustava OTSKP 2024 1,5*1*0,15 = 0,225 [A] Specifikace - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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 odsukřovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,225	-----	-----
5 Komunikace -----						
37	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	578,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110] - Zpevněné plochy a chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	- ŠDB 150 mm - konstrukce nepojižďeného chodníku OTSKP 2024 578 = 578,000 [A]				
	Specifikace	- <i>dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> - <i>rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> - <i>nezahrnuje postriky, nátery</i>				
38	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2	94,500	-----	-----
	Cenová soustava	- ŠDB 250 mm - konstrukce pojižďeného chodníku - vjezdy OTSKP 2024 94,5 = 94,500 [A]				
	Specifikace	- <i>dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> - <i>rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> - <i>nezahrnuje postriky, nátery</i>				
39	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	9,075	-----	-----
	Cenová soustava	nezpevněné sjezdy OTSKP 2024 "plocha*tl.vrstvy" 60,5*0,15 = 9,075 [A]				
	Specifikace	- <i>dodání recyklátu v požadované kvalitě</i> - <i>ocíštění podkladu</i> - <i>uložení recyklátu dle předepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju</i> - <i>úpravu napojení, ukončení</i> - <i>nezahrnuje postriky, nátery</i>				
40	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	540,000	-----	-----
	Cenová soustava	- z důvodu nutnosti dodržení funkčního hmatového kontrastu mezi reliéfní dlažbou varovných a signálních pásů a klasickou nereliéfní dlažbou bude na povrch chodníku použita zámková dlažba bez zkosených hran, která zaručí dodržení tohoto kontrastu OTSKP 2024 540 = 540,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110] - Zpevněné plochy a chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetně predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. 				
41	582612	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <ul style="list-style-type: none"> - pojiždená dlažba vjezdu - z důvodu nutnosti dodržení funkčního hmatového kontrastu mezi reliéfní dlažbou varovných pásů a klasickou nereliéfní dlažbou bude na povrch chodníku použita zámková dlažba bez zkosených hran, která zaručí dodržení tohoto kontrastu <p>Cenová soustava OTSKP 2024 62 = 62,000 [A]</p> <p>Specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetně predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. 	M2	62,000	-----	-----
42	58261A	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>varovné a signální pásy</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024 11 = 11,000 [A]</p>	M2	11,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110] - Zpevněné plochy a chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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 obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. 				
43	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	28,000	-----	-----
	Cenová soustava	varovné pásy a místech pojezdu vozidel OTSKP 2024 28 = 28,000 [A]				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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 obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. 				
44	587206	PREDLÁŽDENÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	11,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 11 = 11,000 [A]				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - pod pojmem *predláždení* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce c.582 				
7 Pridružená stavební výroba						-----
45	75H11X	STOŽÁR (SLOUP) DREVENÝ JEDNODUCHÝ - MONTÁŽ	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	- zpetná montáž sloupu v místě oporné zdi, včetně zpetného upevnění kabelu (Cetin, nadzemní vedení) OTSKP 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110] - Zpevněné plochy a chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní montáž specifikovaného bloku/zarízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průmerné) náklady na porizení potřebných materiálu včetně všech ostatních vedlejších nákladu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Zpusob měření:</p> <p>Udává se počet kusu kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
46	75H11Y	STOŽÁR (SLOUP) DREVENÝ JEDNODUCHÝ - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>- docasná demontáž sloupu v místě opěrné zdi, včetně docasného vyvešení kabelu (Cetin, nadzemní vedení)</p> <p>OTSKP 2024</p>				
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zarízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průmerné) náklady na porizení potřebných materiálu včetně všech ostatních vedlejších nákladu – odvoz demontovaného bloku/zarízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zarízení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Zpusob měření:</p> <p>Udává se počet kusu kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
47	76793	OPLOCENÍ Z RÁMECKOVÉHO PLETIVA	M2	198,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>- obnovované oplocení z poplastovaných pletivových dílců</p> <p>- vc. podhrabových desek (u plotu bez betonové podezdívky)</p> <p>- oplocení, u kterých je nutná obnova z důvodu umístění nového chodníku (posun oplocení)</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"celková délka obnovovaných plotu * výška"</p> <p>165*1,2 = 198,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p>- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podperné, závesné, upevňovací prvky, spojovací a tesnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.</p> <p>- nejsou zahrnuty sloupky a vzpery, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**)</p> <p>- součástí položky je případně i ostatní drát, uvažovaná plocha se pak vypocítává po horní hranu drátu.</p>				
48	76796	VRATA A VRÁTKA	M2	12,300	-----	-----
	Cenová soustava	<p>- vstupní branka a vjezdové brány obnovovaných plotu z poplastovaných pletivových dílců</p> <p>- oplocení, u kterých je nutná obnova z důvodu umístění nového chodníku (posun oplocení)</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>(3,5*2+1,2)*1,5 = 12,300 [A]</p>				

3.1.1.1 (24.3.19.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110] - Zpevněné plochy a chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podperné, závesné, upevňovací prvky, spojovací a tesnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypocítává po horní hranu drátu.				
8 Potrubí -----						
49	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky UV OTSKP 2024 "celková délka" 10 = 10,000 [A] 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 tesnící materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. 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, chránickách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	10,000	-----	-----
50	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM - zatrubnění DN 300 u operné zdi od stávajícího podélného propustku OTSKP 2024 "celková délka" 47 = 47,000 [A]	M	47,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110] - Zpevněné plochy a chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického predpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a tesnící materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického predpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, pruchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. 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, chránickách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
51	87445.1	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - obnova potrubí stávající kanalizace, vyústění betonové jímky <p>OTSKP 2024</p> <p>"celková délka obnovovaného potrubí"</p> <p>19.5 = 19,500 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického predpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a tesnící materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického predpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, pruchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. 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, chránickách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	19,500	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
52	894145	<p>ŠACHTY KANALIZACNÍ Z BETON DÍLCU NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - šachty na zatrubnění u operné zdi <p>OTSKP 2024</p> <p>3 = 3,000 [A]</p>	KUS	3,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110] - Zpevněné plochy a chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílce a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílce, ošetření a ochrana dílce, - u dílce železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závesná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílce, včetně doplnkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod., - výpln, tesnění a tmelení spár a spoju, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílce, - 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 - předepsané podkladní konstrukce 				
53	89712	VPUST KANALIZACNÍ ULICNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCU	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>UV před c.p. 36 - zaústění střešního svodu</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>1 = 1,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílců včetně mříže - výpln, tesnění a tmelení spár a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 				
54	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	1,073	-----	-----
	Cenová soustava	<p>- obnova potrubí stávající kanalizace</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"plocha obetonování * délka potrubí"</p> <p>0,055*19,5 = 1,073 [A]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110] - Zpevněné plochy a chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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 odbednovacích a odskrůžovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
55	9111A1 Cenová soustava Specifikace	ZÁBRADLÍ SILNICNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ OTSKP 2024 40 = 40,000 [A] položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně predepsané povrchové úpravy - osazení sloupku zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	40,000	-----	-----
56	914121 Cenová soustava Specifikace	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IJ4b 2x OTSKP 2024 2 = 2,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž znacek v požadovaném provedení	KUS	2,000	-----	-----
57	914921 Cenová soustava	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNACEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ IJ4b 2x OTSKP 2024	KUS	2,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.19.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110] - Zpevněné plochy a chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	2 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>				
58	917211 Cenová soustava Specifikace	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍR 50MM OTSKP 2024 348 = 348,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i bocní betonovou operku.</i>	M	348,000	-----	-----
59	917224 Cenová soustava Specifikace	SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍR 150MM délka silnicních obrub na rozhraní chodníku a komunikace OTSKP 2024 400 = 400,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i bocní betonovou operku.</i>	M	400,000	-----	-----
60	91725 Cenová soustava Specifikace	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ OTSKP 2024 12 = 12,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i bocní betonovou operku.</i>	M	12,000	-----	-----
61	9182A Cenová soustava	VTOK JÍMKY BETONOVÉ VCET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM - betonová jímka s bocní mříží (vc.) - pudorýsné rozměry 1,2 x 1,2 m OTSKP 2024 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110] - Zpevněné plochy a chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad sten, - 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 odsukřovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabránující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <p><i>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</i></p>				
62	93767	<p>MOBILIÁR - PRÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEREJNÉ DOPRAVY</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění stávajícího přístřešku autobusové zastávky "Náchod, Jizbice" ve směru na Lipí a nahrazení novým, typickým pro mobiliár města Náchod. Ocelová pozinkovaná konstrukce s polyuretanovým náterem, zasklená tvrzeným sklem 6 mm, včetně bocnic - poplatky za skládku uvedeny v pol. c. 014112 <p>OTSKP 2024</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátery a pod.) <p><i>Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku</i></p>	KUS	1,000	-----	-----
	Genová soustava					
	Specifikace					
63	966156	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění stávajících betonových podezdívek plotu - části oplocení, u kterých je nutná obnova z důvodu umístění nového chodníku (posun oplocení) - odvoz na recyklační skládku; poplatek za recyklaci uveden v pol. c. 015140 <p>OTSKP 2024</p> <p>15*0,25*1+37*0,2*0,25 = 5,600 [A]</p>	M3	5,600	-----	-----
	Genová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110] - Zpevněné plochy a chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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)				
64	966156.1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM - odstranění stávajících betonových podezdívek plotu - část oplocení uvedená majitelem k obnově jako podmínka k vydání souhlasu s umístěním stavby - odvoz na recyklační skládku; poplatek za recyklaci uveden v pol. c. 015140 OTSKP 2024 14,5*0,2*0,25 = 0,725 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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)	M3	0,725	-----	-----
65	966841	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DREVENÉHO - vc. odvozu a uložení na skládku; poplatky uvedeny v pol. c. 014112 - vc. sloupku oplocení (betonové sloupky u c.p.17 (4ks) odvezeny na deponii města Náchod) - odstranění částí oplocení, u kterých je nutná obnova z důvodu umístění nového chodníku (posun oplocení) OTSKP 2024 42 = 42,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a 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 předpisu, - odstranění sloupku z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek <i>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)</i>	M	42,000	-----	-----
66	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA - vc. odvozu a uložení na skládku; poplatky za skládku uvedeny v pol. c. 014112 - vc. sloupku oplocení - odstranění částí oplocení, u kterých je nutná obnova z důvodu umístění nového chodníku (posun oplocení)	M	23,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110] - Zpevněné plochy a chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024 23 = 23,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a 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 předpisu, - odstranění sloupku z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek <i>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)</i>				
	Specifikace					
67	966843	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEC PLETIVA - odstranění částí oplocení, u kterých je nutná obnova z důvodu umístění nového chodníku (posun oplocení) - vc. odvodu a uložení na skládku; poplatky za skládku uvedeny v pol. c. 014112 - vc. sloupku oplocení Cenová soustava OTSKP 2024 81-14,5 = 66,500 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a 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 předpisu, - odstranění sloupku z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek <i>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)</i>	M	66,500	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
68	966843.1	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEC PLETIVA - odstranění částí oplocení u c.p.8 uvedené majitelem k obnově jako podmínka k vydání souhlasu s umístěním stavby - vc. odvodu a uložení na skládku; poplatky za skládku uvedeny v pol. c. 014112 - vc. sloupku oplocení Cenová soustava OTSKP 2024 14,5 = 14,500 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a 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 předpisu, - odstranění sloupku z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek <i>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)</i>	M	14,500	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
69	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAC - odstranění zatrubnění u c.p. 21 - odvoz na recyklační skládku; poplatek za recyklaci uveden v pol. c. 015140	M	16,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110] - Zpevněné plochy a chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024 16 = 16,000 [A] <i>- položka zahrnuje 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)</i> <i>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického predpisu a z platných predpisu</i>				
	Specifikace					
70	969258	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAC - odvoz na recyklační skládku; poplatek za recyklaci uveden v pol. c. 015140	M	19,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "viz pol. 87445.1" 19,5 = 19,500 [A] <i>- položka zahrnuje 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)</i> <i>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického predpisu a z platných predpisu</i>				
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **34175 - III/28526 Jizbice - operná zed - chodníky (Mesto Náchod)**

Objekt: **SO_110.1 - Obnova stávající kanalizace**

Rozpočet: **[SO_110.1] - Obnova stávající kanalizace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110.1] - Obnova stávající kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO_110.1 Obnova stávající kanalizace						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	015111 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI OTSKP 2024 "viz pol. 131736 "57,392*2 = 114,784 [A] "viz pol.132736 "123,604*2 = 247,208 [B] "Celkové množství "361.992000 = 361,992 [C] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 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 odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	361,992	-----	-----
2	015140 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV OTSKP 2024 "viz pol. 969258 "133*((3,14*0,35*0,35)-(3,14*0,3*0,3))*2,4 = 32,574 [A] "viz pol. 96688 "10*2,3 = 23,000 [B] "Celkové množství "55.574000 = 55,574 [C] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 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 odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	55,574	-----	-----
1 Zemní práce						-----
3	131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	57,392	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.19.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110.1] - Obnova stávající kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<ul style="list-style-type: none"> - obnova stávající kanalizace - uvažováno 70% délky stávajícího potrubí dotčeného v rámci rekonstrukce komunikace a výstavby chodníku - dle situace na stavbě, na přímý příkaz TDI - obnova stávajících šachet v lomových bodech této kanalizace v původních polohách dle situace na stavbě po odkrytí kanalizace - odvoz na recyklační skládku; poplatek za recyklaci uveden v pol. c. 015111 				
	Specifikace	<p>OTSKP 2024</p> <p>10*2*2*2-10*3,14*0,6*0,6*2 = 57,392 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. 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 vc. 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. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141** 				
4	132736	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM</p> <ul style="list-style-type: none"> - obnova stávající kanalizace - uvažováno 70% délky stávajícího potrubí dotčeného v rámci rekonstrukce komunikace a výstavby chodníku - dle situace na stavbě, na přímý příkaz TDI - odvoz na recyklační skládku; poplatek za recyklaci uveden v pol. c. 015111 	M3	123,604	-----	-----
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2024</p> <p>133*1,0*1,0-133*3,14*0,15*0,15 = 123,604 [A]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110.1] - Obnova stávající kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141** 				
5	17481 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <ul style="list-style-type: none"> - obnova stávající kanalizace - uvažováno 70% délky stávajícího potrubí dotčeného v rámci rekonstrukce komunikace a výstavby chodníku - dle situace na stavbě, na přímý příkaz TDI <p>OTSKP 2024</p> <p>"délka výkopu*šířka*predpokládaná hloubka"</p> <p>133*1,0*0,3 = 39,900 [A]</p> <p>10*2*2*1-10*3,14*0,6*0,6*1 = 28,696 [C]</p> <p>"Celkové množství "68.596000 = 68,596 [D]</p>	M3	68,596	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110.1] - Obnova stávající kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
6	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <ul style="list-style-type: none"> - obnova stávající kanalizace - uvažováno 70% délky stávajícího potrubí dotčeného v rámci rekonstrukce komunikace a výstavby chodníku - dle situace na stavbě, na přímý příkaz TDI <p>OTSKP 2024</p> <p>"šířka výkopu * délka potrubí * tl. obsypu"</p> <p>1,0*133*0,7-133*3,14*0,15*0,15 = 83,704 [A]</p> <p>10*2*2*1-10*3,14*0,6*0,6*1 = 28,696 [C]</p> <p>"Celkové množství "112.400000 = 112,400 [D]</p>	M3	112,400	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.19.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110.1] - Obnova stávající kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - 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 vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypu neodecítá 				
5 Komunikace -----						
7	56335	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - obnova stávající kanalizace - uvažováno 70% délky stávajícího potrubí dotčeného v rámci rekonstrukce komunikace a výstavby chodníku - dle situace na stavbě, na přímý příkaz TDI - obnova vrstvy stávající vozovky v místě opravy kanalizace <p>OTSKP 2024</p> <p>"predpokládaná délka obnovy kanalizace*šířka výkopu"</p> <p>133*1,0 = 133,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postriky, nátery 	M2	133,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
8 Potrubí -----						
8	87445	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - obnova stávající kanalizace - uvažováno 70% délky stávajícího potrubí dotčeného v rámci rekonstrukce komunikace a výstavby chodníku - dle situace na stavbě, na přímý příkaz TDI <p>OTSKP 2024</p>	M	133,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110.1] - Obnova stávající kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"70% délky dotčené kanalizace"</p> <p>190*0,7 = 133,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a tesnicí materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. 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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chránickách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, preváděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
9	894158	<p>ŠACHTY KANALIZACNÍ Z BETON DÍLCU NA POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - obnova stávající kanalizace - uvažováno 70% délky stávajícího potrubí dotčeného v rámci rekonstrukce komunikace a výstavby chodníku - dle situace na stavbě, na přímý příkaz TDI - obnova stávajících šachet v lomových bodech této kanalizace v původních polohách dle situace na stavbě po odkrytí kanalizace - včetně mříží 70x70 cm <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>10 = 10,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílce, ošetření a ochrana dílce, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závesná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílce, včetně doplnkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod., - výplň, tesnění a tmelení spár a spoju, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílce, - 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 - předepsané podkladní konstrukce <p>Specifikace</p>	KUS	10,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110.1] - Obnova stávající kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	89952A	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25</p> <p>- obnova stávající kanalizace - uvažováno 70% délky stávajícího potrubí dotčeného v rámci rekonstrukce komunikace a výstavby chodníku</p> <p>- dle situace na stavbě, na přímý příkaz TDI</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"plocha obetonování * délka potrubí"</p> <p>0,055*133 = 7,315 [A]</p> <p>Specifikace</p> <p>- dodání <i>cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i></p> <p>- <i>zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i></p> <p>- <i>užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i></p> <p>- <i>zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i></p> <p>- <i>bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrůžovacích prostředků,</i></p> <p>- <i>podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</i></p> <p>- <i>vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</i></p> <p>- <i>zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</i></p> <p>- <i>úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i></p> <p>- <i>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</i></p> <p>- <i>ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i></p> <p>- <i>konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i></p> <p>- <i>nátery zabránující soudržnost betonu a bednění,</i></p> <p>- <i>výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</i></p> <p>- <i>opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i></p> <p>- <i>případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</i></p> <p>- <i>úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i></p>	M3	7,315	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_110.1] - Obnova stávající kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
11	96688	<p>VYBOURÁNÍ KANALIZAC ŠACHET KOMPLETNÍCH</p> <p>- obnova stávající kanalizace - uvažováno 70% délky stávajícího potrubí dotčeného v rámci rekonstrukce komunikace a výstavby chodníku</p> <p>- dle situace na stavbě, na přímý příkaz TDI</p> <p>- obnova stávajících šachet v lomových bodech této kanalizace v původních polohách dle situace na stavbě po odkrytí kanalizace</p> <p>- odvoz na recyklační skládku; poplatek za recyklaci uveden v pol. c. 015140</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p> <p>"viz pol. 894158"</p> <p>10 = 10,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,</p> <p>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</p> <p>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu,</p> <p><i>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)</i></p>	KUS	10,000	-----	-----
12	969258	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAC</p> <p>- obnova stávající kanalizace - uvažováno 70% délky stávajícího potrubí dotčeného v rámci rekonstrukce komunikace a výstavby chodníku</p> <p>- dle situace na stavbě, na přímý příkaz TDI</p> <p>- odvoz na recyklační skládku; poplatek za recyklaci uveden v pol. c. 015140</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p> <p>"viz pol. 87445"</p> <p>133 = 133,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje 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)</i></p> <p><i>položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu</i></p>	M	133,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **34175 - III/28526 Jizbice - operná zed - chodníky (Mesto Náchod)**Objekt: **SO_201 - Operná zed**Rozpočet: **[SO_201] - Operná zed**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.19.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_201] - Operná zed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO_201 Operná zed						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) - poplatky za uložení stavebních sutí - skládka dle zadávacích podmínek v režii zhotovitele s poplatkem a evidencí Cenová soustava OTSKP 2024 "viz.pol. 966841 - oplocení drevené" 9*8*0,0009 = 0,065 [B] "viz.pol. 966842 - oplocení dráténé pletivo" 41*0,00112 = 0,046 [C] "Celkové množství "0.111000 = 0,111 [E] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,111	-----	-----
2	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA nákup ornice pro ohumusování Cenová soustava OTSKP 2024 "dle pol. 18222 "71*0,15 = 10,650 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) Položka nezahrnuje: - x	M3	10,650	-----	-----
3	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI Cenová soustava OTSKP 2024 "viz. pol. 11130 "125*2 = 250,000 [A] "viz. pol. 13183 "191,73*2 = 383,460 [B] "Celkové množství "633.460000 = 633,460 [C] Specifikace 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 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 odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	633,460	-----	-----
4	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV	T	55,474	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_201] - Operná zed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "viz.pol. 966345 "3*((3,14*0,2*0,2)-(3,14*0,15*0,15))*2.4 = 0,396 [A] "viz. pol. 966155 "2,724*2,4 = 6,538 [B] "viz.pol. 966165 "19,416*2,5 = 48,540 [C] "Celkové množství "55.474000 = 55,474 [D] <i>1. Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <i>2. Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu <i>3. Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
5	03770 Cenová soustava Specifikace	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZRÍZ CERPÁNÍ VODY - docasně odcerpání vody v místě výstavby operné zdi na pozemku u c.p. 21, včetně udržování po dobu výstavby OTSKP 2024 zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	-----	-----
1 Zemní práce -----						
6	11120 Cenová soustava Specifikace	ODSTRANENÍ KROVIN odstranění živého plotu OTSKP 2024 33 = 33,000 [A] odstranění krovín a stromu do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štepkování	M2	33,000	-----	-----
7	11130 Cenová soustava Specifikace	SEJMUTÍ DRNU odstranění stávající zelene - odvoz na recyklační skládku; poplatek za recyklaci uveden v pol. c. 015111 OTSKP 2024 125 = 125,000 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	125,000	-----	-----
8	12573 Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I dovoz ornice pro ohumusování OTSKP 2024	M3	10,650	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_201] - Operná zed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"viz. pol. 18222"</p> <p>71*0,15 = 10,650 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. 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 vc. 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 korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - 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, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
9	13183 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop pro OZ <p>OTSKP 2024</p> <p>"plocha z VZR* délka OZ vc. odstupu"</p> <p>4,15*1,2*38,5 = 191,730 [A]</p>	M3	191,730	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_201] - Operná zed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelne nutné druhotné rozpojení odstrelené horniny - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141** 				
10	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ</p> <ul style="list-style-type: none"> - odvoz vykopané zeminy na recyklační skládku; poplatek za recyklaci uveden v pol. c. 015111 <p>OTSKP 2024</p> <p>"viz. pol.13183 "</p> <p>191,73 = 191,730 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahu - svahování, uzavírání povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	191,730	-----	-----
11	17481	<p>ŽÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU</p> <p>žásyp líce operné zdi; zemina vhodná, nenamrzavá dle CSN 736244 (5.2)</p>	M3	63,294	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.19.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_201] - Operná zed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "plocha z VZR * délka zdi" 1,644*38,5 = 63,294 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, 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 vc. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vc. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísnených prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. 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.)				
12	18120	ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNENÍM V HORNINĚ TR. II úprava odhalené zeminy pod OZ	M2	82,775	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "šířka z VZR*délka OZ vc. odstupu" 2,15*38,5 = 82,775 [A] <i>položka zahrnuje úpravu plánu včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
	Specifikace					
13	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	71,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 71 = 71,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
	Specifikace					
14	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	71,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "viz.pol. 18222" 71 = 71,000 [A] <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>				
	Specifikace					
2 Základy						-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_201] - Operná zed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) MCB-8 400x400 mm Cenová soustava OTSKP 2024 "plocha z VZR*délka drenáž. potrubí" $0,12*35,4+0,14*35,6 = 9,232$ [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku predepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>provedení drenážní vrstvy predepsaných rozmeru a predepsaného tvaru</i>	M3	9,232	-----	-----
16	22594	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ Cenová soustava OTSKP 2024 "zápory uvažovány po 1m, HEB 140 (33,7 kg/m):" "délka zápor * počet*prepocet" $4,35*40*0,0337 = 5,864$ [A] "prevázky:" "délka*počet*prepocet" $43*2*0,018 = 1,548$ [B] "Celkem: "A+B = 7,412 [C] Specifikace <i>položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování koncu a obsypu, případně jejich zaberanení. Ocelová prevázka se započítá do výsledné hmotnosti.</i>	T	7,412	-----	-----
17	22595A	VÝDREVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA) Cenová soustava plocha trvalého pažení OTSKP 2024 "délka pažení*hloubka" $43*2,35 = 101,050$ [A] Specifikace <i>položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh</i>	M2	101,050	-----	-----
18	26182	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 100MM Cenová soustava šikmé vrty pro kotvení zápor v komunikaci OTSKP 2024 "délka*počet" $4*12 = 48,000$ [A] Specifikace <i>položka zahrnuje:</i> <i>premístění, montáž a demontáž vrtných souprav</i> <i>svislou dopravu zeminy z vrtu</i> <i>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</i> <i>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i>	M	48,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_201] - Operná zed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	264415	<p>VRTY PRO PILOTY TR. IV D DO 300MM</p> <p>vrty pro záporny (záporné pažení)</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"hloubka vrtu*pocet"</p> <p>3,85*40 = 154,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaz. i nepaz. vrtu - cerpání vody z vrtu, vycištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismu - lešení a podperné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismu - vrtací plošiny vc. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapážení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapážení suspenzí veškeré hospodářství s ní - nezahrnuje zapážení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku <p><i>nevykazuje se hluché vrtání</i></p>	M	154,000	-----	-----
20	272325	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>C30/37 XC2 XA1</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"výška základu * šířka * délka"</p> <p>1,7*0,3*35,5*1,05 = 19,010 [A]</p>	M3	19,010	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_201] - Operná zed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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 odbednovacích a odskrůžovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
21	272365 Cenová soustava	VÝZTUŽ ZÁKLADU Z OCELI 10505, B500B BETONÁRSKÁ VÝZTUŽ B 500 B (10 505 R) OTSKP 2024 "viz pol. 272325" $19,01 \cdot 0,12 = 2,281 [A]$ Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stríhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) 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, závesných 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravou výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ne, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,281	-----	-----
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.3.19.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_201] - Operná zed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	286563	KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 8M ÚNOS DO 150KN injektované zemní kotvy záporového pažení Cenová soustava OTSKP 2024 12 = 12,000 [A] Specifikace <i>Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 7,01m do 8,00m a únosnosti do 150kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injekční a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavku a popisu uvedených v dokumentci pro zadání stavby; - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického predpisu výrobce nutné pro rádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravku a hmot (napr. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.) ; - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek urcuje zadávací dokumentace; - vrty pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.</i>	KUS	12,000	-----	-----
3 Svislé konstrukce -----						
23	327325	ZDI OPERNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBREŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 DRÍK C30/37 XF2 XC4 XD1 Cenová soustava OTSKP 2024 "tl. dríku" průmerná výška dríku*délka zdi" 0,35*2,21*1,05*35,5 = 28,832 [A] Specifikace <i>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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 odsukřovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>	M3	28,832	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.19.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_201] - Operná zed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPERNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBREŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B BETONÁRSKÁ VÝZTUŽ B 500 B (10 505 R) Cenová soustava OTSKP 2024 "viz pol. 327325" 28,83*0,15 = 4,325 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <i>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stríhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvaru (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubu, kotevních prvku, závesných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</i> <i>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měricích zařízení a úpravy pro ne,</i> <i>- osazení měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>	T	4,325	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce						-----
25	451312	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton - C12/15n X0 Cenová soustava OTSKP 2024 "výška podkladního betonu*šířka základu*délka OZ" 0,1*1,7*1,05*35,5 = 6,337 [A]	M3	6,337	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_201] - Operná zed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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 odbednovacích a odsukřovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvoru, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvoru, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
26	45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TEŽENÉHO	M3	14,783	-----	-----
	Cenová soustava	podklad pod opernou zdí v případě nutnosti zlepšení základové spáry ze ŠDA 0/32 tl. 0,15 - na přímý příkaz TDI OTSKP 2024				
	Specifikace	<p>"tl. vrstvy*šířka základu OZ vc. přesahu*délka OZ vc. přesahu"</p> <p>$0,15 \cdot (1,7 + 0,5 + 0,5) \cdot (35,5 + 0,5 + 0,5) = 14,783 \text{ [A]}$</p> <p>položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
27	458522	VÝPLN ZA OPERAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNENÍ ID DO 0,8	M3	122,892	-----	-----
	Cenová soustava	zásyp za rubem OZ OTSKP 2024				
	Specifikace	<p>"plocha z VZR*délka OZ vc. odstupu"</p> <p>$2,66 \cdot 1,2 \cdot 38,5 = 122,892 \text{ [A]}$</p> <p>položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
7 Pridružená stavební výroba						-----
28	711111	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTERY	M2	134,900	-----	-----
		nátery ploch ve styku se zeminou ALP + 2x ALN				

3.1.1.1 (24.3.19.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_201] - Operná zed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024 3,8*35,5 = 134,900 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání predepsaného izolacího 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. predpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spoju - úprava u okraju, rohu, hran, dilatačních i pracovních spoju, kotev, obrubníku, dilatačních zařízení, odvodnění, otvoru, 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				
	Specifikace					
29	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ploš. drenáž geotextilie na rubu zdi - 1x 600g/m2	M2	78,100	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 2,2*35,5 = 78,100 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání predepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
30	78383	NÁTERY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný náter ploch líce OZ	M2	35,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 1*35,5 = 35,500 [A]				
	Specifikace	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých náteru a necistot) a jeho vyspravení, provedení náteru predepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým predpisem.				
8 Potrubí						-----
31	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DEROVANÝCH drenážní potrubí DN150 z PP, SN 8, flexibilní, perforované s plným dnem, komplet včetně vyústění a zatesnění v místech prostupu	M	71,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "drenážní potrubí - délka" 35,4+35,6 = 71,000 [A]				

3.1.1.1 (24.3.19.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_201] - Operná zed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a tesnící materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. 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, chránicích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
32	9113B3 Cenová soustava Specifikace	<p>SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEN ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PRESUNEM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>41 = 41,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo 	M	41,000	-----	-----
33	912283 Cenová soustava Specifikace	<p>SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>4 = 4,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku</p>	KUS	4,000	-----	-----
34	966156 Cenová soustava	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění stávajících betonových konstrukcí - odvoz na recyklační skládku; poplatek za recyklaci uveden v pol. c. 015140 <p>OTSKP 2024</p> <p>"odstranění betonových sloupku - 3ks"</p> <p>"tl.*šíř.*výška*pocet"</p> <p>0,2*0,2*1,5*3 = 0,180 [A]</p> <p>"odstranění betonové podezdívkové části plotu"</p> <p>"tl.*šíř.*výška"</p> <p>0,25*18,5*0,5*1,1 = 2,544 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 2,724 [C]"</p>	M3	2,724	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_201] - Operná zed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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)				
35	966166 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM - odstranění stávajících betonových konstrukcí - odvoz na recyklační skládku; poplatek za recyklaci uveden v pol. c. 015140 OTSKP 2024 "odstranění stávající betonové jámky" $(1,3+1)*2*0,25*1,2*1,2 = 1,656$ [A] "odstranění stávající betonové zdi" "plocha ze situace*výška" $9,25*1,2*1,6 = 17,760$ [B] "Celkem: "A+B = 19,416 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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)	M3	19,416	-----	-----
36	966345 Cenová soustava	BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM - odvoz na recyklační skládku; poplatek za recyklaci uveden v pol. c. 015140 OTSKP 2024 $3 = 3,000$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 předpisu - nezahrnuje bourání cel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	3,000	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO_201] - Operná zed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
37	966841	<p>ODSTRANENÍ OPLOCENÍ DREVENÉHO</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění části stávajícího plankového oplocení u c.p. 21 - vc. odvozu a uložení na skládku; poplatky uvedeny v pol. c. 014112 - vc. sloupku oplocení <p>Cenová soustava OTSKP 2024 9 = 9,000 [A]</p> <p>Specifikace položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a 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 předpisu, - odstranění sloupku z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek 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)</p>	M	9,000	-----	-----
38	966842	<p>ODSTRANENÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění stávajícího pletivového plotu u c.p. 21 - odstranění části stávajícího plankového oplocení u c.p. 21 - vc. odvozu a uložení na skládku; poplatky uvedeny v pol. c. 014112 - vc. sloupku oplocení <p>Cenová soustava OTSKP 2024 41 = 41,000 [A]</p> <p>Specifikace položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a 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 předpisu, - odstranění sloupku z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek 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)</p>	M	41,000	-----	-----
39	96687	<p>VYBOURÁNÍ ULICNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <ul style="list-style-type: none"> - demolice stávající vpusti v místě OZ - odstranění části stávajícího plankového oplocení u c.p. 21 - odvoz na deponii města Náchod (Beloves), kde bude uloženo k opetovnému využití v rámci jiné stavby <p>Cenová soustava OTSKP 2024 1 = 1,000 [A]</p> <p>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 předpisu, 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)</p>	KUS	1,000	-----	-----