

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0999 - I/4_Strážný

Objekt: SO 430 - PŘÍPOJKA NN VČETNĚ VO

Rozpočet: [SO 430] - PŘÍPOJKA NN VČETNĚ VO

Objednatel: Ředitelství silnic a dálnic s. p.

Zhotovitel dokumentace: AFRY CZ s.r.o

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

██████████

Celková cena:

609 921,09 Kč

DPH:

██████████

Cena s DPH:

██████████

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 430] - PŘÍPOJKA NN VČETNĚ VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 430 PŘÍPOJKA NN VČETNĚ VO						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	01400	POPLATKY přípojovací poplatek distributorovi (32Ax 500,-)=16000 Kč Cenová soustava OTSKP 2024 Specifikace zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou	KPL			
2	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku Cenová soustava OTSKP 2024 Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T			
1 Zemní práce						
3	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina vhodná pro zásyp rýh včetně dopravy na místo uložení Cenová soustava OTSKP 2024 Specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr. přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3			
4	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 430] - PŘÍPOJKA NN VČETNĚ VO**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>výkop jam pro základy stožárů VO 1000x1000x1600 mm Hloubení pro základy VO ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj výkopu nebo s případným naložením do dopravního prostředku přistaveného k okraji rýhy, v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii v případě nepoužitelnosti do násypů a zásypů odvoz na skládku , skládkovné - 014102.1</p>				
	Specifikace	<p>OTSKP 2024 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
5	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Hloubení kabelové rýhy Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního prostředku přistaveného k okraji rýhy. v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii v případě nepoužitelnosti do násypů a zásypů odvoz na skládku , skládkovné 014102.1</p>	M3	█	█	█
	Cenová soustava	OTSKP 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 430] - PŘÍPOJKA NN VČETNĚ VO**

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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	█	█	█
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	█	█	█
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	<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 vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	█	█	█

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 430] - PŘÍPOJKA NN VČETNĚ VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Zához kabelové rýhy š.350/650 mm vč.hutnění Zához kabelové rýhy š.500/1200 mm vč.hutnění OTSKP 2024				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.) 				
9	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp kabelu z písku bez zakrytí v rýze 20 cm Položka obsahuje: Zřízení pískového lože v kabelových rýhách, dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, případné uskladnění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	████	████	████
	Cenová soustava	OTSKP 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 430] - PŘÍPOJKA NN VČETNĚ VO**

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 vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy						
10	272314	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>C 25/30 XF2</p> <p>Pouzdrový základ pro stožár VO, tr.pr.300mm, 1000x1000x1600</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p>	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 430] - PŘÍPOJKA NN VČETNĚ VO**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	272315	<p><i>- 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,</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 odskrůžovacích prostředků,</i> <i>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</i> <i>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, 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>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> <i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> <i>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</i></p> <p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 čepice základu C 30/37 XF4</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p>	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 430] - PŘÍPOJKA NN VČETNĚ VO**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
4 Vodorovné konstrukce						
12	45132	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET C 20/25nXF3 kari síť 100x100x8mm OTSKP 2024	M3			
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[ISO 430] - PŘÍPOJKA NN VČETNĚ VO**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	45157	<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>písková výplň trubky základu</p> <p>OTSKP 2024</p> <p><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></p>	M3			
7 Přidružená stavební výroba						
14	702312	<p>Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm</p> <p>Výstražná fólie červená z PVC šířky 330mm</p> <p>Položka obsahuje : Dodávku a montáž fólie včetně dovozu, manipulace a uložení fólie do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>OTSKP 2024</p> <p><i>1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení</i></p> <p><i>2. Položka neobsahuje: X</i></p> <p><i>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</i></p>	M			
15	703762	<p>KABELOVÁ UCPÁVKA VODĚ ODOLNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 65 - 110MM</p> <p>kabelové průchodky- ochranná trubka pro průchod kabelu</p> <p>OTSKP 2024</p>	KUS			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 430] - PŘÍPOJKA NN VČETNĚ VO**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	705100.1	<p><i>Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství (utěšňovací spony apod.) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</i></p> <p>ZDĚNÝ PILÍŘ PRO KABELOVOU NEBO ROZVADĚČOVOU SKŘÍŇ zděný pilíř pro SS100+RE+R1 (ŠxVxH: 1600x1300x450); včetně základu, hloubka základu 600mm</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p>	KUS			
17	705100.2	<p><i>- položka obsahuje kompletní provedení konstrukce včetně zemních prací a betonového základu -včetně uložení na skládku a skládkovného</i></p> <p>ZDĚNÝ PILÍŘ PRO KABELOVOU NEBO ROZVADĚČOVOU SKŘÍŇ zděný pilíř pro R1.1 (ŠxVxH: 800x1300x450); hloubka základu 600mm</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p> <p><i>1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</i></p> <p><i>2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</i></p> <p><i>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</i></p>	KUS			
19	741911	<p>Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2</p> <p><i>Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemi, případně v chrániče včetně podružného materiálu, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zához kabelové rýhy a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</i></p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p> <p><i>1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem</i></p> <p><i>2. Položka neobsahuje: X</i></p> <p><i>3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.</i></p>	M			
20	741C02	<p>Uzemňovací svorka</p> <p><i>Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SK , včetně Antikorozní ochrany spoje (zemnicí svorky)</i></p> <p><i>Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</i></p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p>	KUS			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 430] - PŘÍPOJKA NN VČETNĚ VO**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	742G11	<p>1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2</p> <p>Kabel CYKY 3x1,5(J) mm2</p>	M			
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
22	742H12.1	<p>1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p> <p>KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2</p> <p>Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p>	M			
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
23	742H12.2	<p>1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p> <p>KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2</p> <p>kabel CYKY 4x16</p> <p>Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p>	M			
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
24	742H23	<p>1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p> <p>KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2</p>	M			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 430] - PŘÍPOJKA NN VČETNĚ VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	742L12	<p>kabel AYKY 4x50 Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p> <p>Specifikace 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	KUS			
26	742P13	<p>UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 Ukončení kabelu CYKY 4x10 smršťovací záklopkou a zapojení vodičů Dodávku a montáž kab. koncovky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, stožárové svorkovnici, nebo na přístroji, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p> <p>Specifikace 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	M			
27	743122.1	<p>ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M OTSKP 2024</p> <p>Specifikace 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	KUS			
		<p>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,0 DO 12 M Stožár uliční , bezpaticový, vetknutý, výška 12 m nad terén, třístupňový (159/133/114mm), ocelový s antikorozní úpravou, (standard U8) Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně podružného materiálu a uzavíracího nátěru, kabelového vedení - veškerého příslušenství a elektrovýstroje stožáru pro jeden okruh (svorkovnice s pojistkou EKM1271/Un-6A, IP43) . Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů včetně dodávky a montáže stožárové svorkovnice s pojistkou a kabelového propojení se svítidlem včetně dovozu, manipulace a instalace svorkovnice do stožáru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p>	KUS			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 430] - PŘÍPOJKA NN VČETNĚ VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	Cenová soustava	OTSKP 2024 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	■	■	■
	Specifikace	ZÁSUVKOVÁ ROZVODNICE zásuvková rozvodnice 2x400V/32A + 2x230V/16A, TN-S				
29	Cenová soustava	2021_OTSKP 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	■	■	■
	Specifikace	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M Dodávku a montáž výložníku vč. podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. výložník na stožár - reflektorový délka 300 mm				
30	Cenová soustava	OTSKP 2024 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	■	■	■
	Specifikace	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M výložník na stožár - reflektorový délka 1500 mm Dodávku a montáž výložníku vč. podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
	Cenová soustava	OTSKP 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 430] - PŘÍPOJKA NN VČETNĚ VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31		<p>1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
	743554R.1	<p>SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W</p> <p>svítidlo typ V1 - LED reflektor, charakteristika pro široké vozovky, 107W, 15947 lm, 3000K, do venkovního prostředí IP66, IK08, tř.II, těleso svítidla z tlakově odlévaného hliníku</p> <p>Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč. podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>	KUS	█	█	█
	Cenová soustava	<p>2021_OTSKP</p> <p>1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace</p>				
32		<p>1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
	743554R.2	<p>SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W</p> <p>svítidlo typ V2 - LED reflektor, charakteristika asymetrická 40°, 107W, 16444 lm, 3000K, do venkovního prostředí IP66, IK08, tř.II, těleso svítidla z tlakově odlévaného hliníku</p> <p>Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč. podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>	KUS	█	█	█
	Cenová soustava	<p>2021_OTSKP</p> <p>1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace</p>				
33		<p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
	743711.1	<p>ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ S MĚŘENÍM SPOTŘEBY EL. ENERGIE DO 4 KS TŘÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ</p> <p>rozvaděč R1 - oceloplechový zapuštěný rozvaděč, do venkovního prostředí, IP65, ŠxVxH: 500x600x250mm, přístrojová náplň: 1x vypínač 3f-40A; 1x jistič 3f-25A/B; 1x jistič 3f-20A/B; soustava TN-C-S, jmenovitý proud rozvaděče 63A</p>	KUS	█	█	█
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2024</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 430] - PŘÍPOJKA NN VČETNĚ VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	743711.2	<p>1. Položka obsahuje: – instalaci rozvaděče do terénu/rozvodny včetně nastavení a oživení, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: – zemní práce</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ S MĚŘENÍM SPOTŘEBY EL. ENERGIE DO 4 KS TŘÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ</p> <p>rozvaděč R1.1 - oceloplechový zapuštěný rozvaděč, do venkovního prostředí, IP65, ŠxVxH: 500x600x250mm, přístrojová náplň: 1x vypínač 3f-40A; 1x jistič 3f-20A/B; 1x jistič 3f-10A/B; 1x jistič 1f-6A/B; 2x stykač 3f-25A/AC1; astronomické spínací hodiny; přepínač 0-1; přepínač 1-0-2; soustava TN-C-S, jmenovitý proud rozvaděče 63A</p>	KUS			
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
35	743D12	<p>1. Položka obsahuje: – instalaci rozvaděče do terénu/rozvodny včetně nastavení a oživení, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: – zemní práce</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ KOMPAKTNÍ PILÍŘOVÁ DO 63 A, DO 50 MM², SE 3-4 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ</p> <p>sestava přípojkové skříně a elektroměrového rozvaděče SS100+RE (typový DCK Holoubkov ES112+100/NVE8P)</p>	KUS			
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
36	75E127	<p>1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: – zemní práce</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY</p>	HOD			
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		<p>1. Položka obsahuje: – kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem – vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.</p>				
8 Potrubí						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 430] - PŘÍPOJKA NN VČETNĚ VO**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	709400	ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU rezerva do chrániček v komunikaci	M			
	Cenová soustava	OTSKP 2024 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
	Specifikace	2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
37	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM osazení stožárového pouzdra - průměr 300mm / délka 1,5 m do základu stožáru včetně ochranné manžety TLS na stožár	M			
	Cenová soustava	OTSKP 2024 položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	Specifikace					
38	87626	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM Plastová chránička PE 63x5,8 základů stožáru včetně vodotěsných manžet Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky včetně přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání, kladení, osazení, zajištění a upevnění). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M			
	Cenová soustava	OTSKP 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 430] - PŘÍPOJKA NN VČETNĚ VO**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	87634	<p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách <p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM</p> <p>Plastová chránička DN 160 včetně vodotěsných manžet Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky včetně přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání, kladení, osazení, zajištění a upevnění). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>	M			
		<p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2024</p>				
40	89413	<p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách <p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM</p> <p>šachty na obou koncích protlaku, poklop D 400 včetně úpravy dotčených vrstev komunikace</p>	KUS			
		<p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2024</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 430] - PŘÍPOJKA NN VČETNĚ VO**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy 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 dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
9 Ostatní konstrukce a práce						
41	96813R	<p>VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V CIHELNÉM ZDIVU</p> <p>drážka ve fasádě stávajícího objektu pro zatažení kabelu do stávající RIS (rozměr drážky ŠxH: 200x100mm) včetně odvozu na skládku a skládkovného včetně uvedení do původního stavu</p> <p>2021_OTSKP</p> <p>- 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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	KPL			