

SMLOUVA O DÍLO

II/432 HODONÍN, MOST 432-040 PŘES TRAŤ PŘEROV – BŘECLAV

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupena Ing. Jindřichem Hochmanem, ředitelem

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

Mitrenga-stavby, spol. s r.o.

sídlem Křižíkova 1566/19, Brno 612 00
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupená Ing. Rostislavem Mitrengou, jednatelem společnosti a Ing. Petrem Buchtou, MBA, jednatelem

IČO: 269 44 022
oddíl C, vložka 47237
Ing. Petrem Buchtou, MBA, jednatelem

spolu uzavírají Smlouvu o dílo dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
- Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
- Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - stavby „II/432 HODONÍN, MOST 432-040 PŘES TRAŤ PŘEROV – BŘECLAV“ (dále jen „stavba“);
 - realizační dokumentace (dále jen „RDS“);
 - dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - geodetického zaměření stavby;
 - geometrický plán stavby.
- Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
- Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: investiční úsek oblasti Jih, Brněnská 3254, 695 01 Hodonín.

II. STAVBA

- Stavbou je rekonstrukce mostu ev.č. 432-040 ve městě Hodonín, který převádí silnici II/432 přes trať Přerov-Břeclav. Stávající třípólový mostní objekt o délce přemostění 30,42 m a volné šířce 7,10 m, jehož nosnou konstrukci tvoří celkem 7ks ocelových svařovaných nosníků bude demolován.

Je navržen nový jednopólový betonový most z předpjatých ŽB nosníků se spřahující ŽB deskou, uložení na hrncová ložiska, rozpětí nového mostu 20,0m, šířka nosné konstrukce kolmo 12,30 m a kolmá délka NK 21,70

m. Volná šířka mezi obrubami je 8,75 m, na levé straně mostu je navržena římsa š. 0,80 m a na pravé straně je římsa široká 3,30m. Spodní stavbu tvoří železobetonové monolitické opěry tl. 2,20 m. Na opěry mostu navazují železobetonová mostní křídla tl. 0,55-1,00 m. Založení mostu je hlubinné. Římsy jsou navrženy monolitické železobetonové.

V rámci stavby bude dále provedena úprava silnice II/432, úprava MK a sjezdů, přeložka VO, přeložka kabelů, provedena náhradní výsadba a ochrana inženýrských sítí.

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace ve stupni PDPS, vypracováno 05/2025 společností DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s., se sídlem Masarykovo náměstí 5, 702 00, Ostrava 1, IČO: 42767377 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. stavební povolení – stavební řízení je zahájeno, rozhodnutí dosud nebylo vydáno.
 - iv. písemné pokyny objednatele;
 - v. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděným na základě této smlouvy;
 - vi. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy (uveřejnění www.pjpk.rsd.cz);
 - vii. ČSN 464902-1 Výpěstky okrasných dřevin.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY (DÁLE JEN RDS)

1. Zhotovitel vypracuje RDS pro SO 101, SO 110 a SO 201 v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro příslušný obor.
2. RDS bude předána 3x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána 1x elektronicky na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmražená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.
3. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS elektronicky mailem na adresu správce stavby.
4. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelům odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelům nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
5. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
6. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY (DÁLE JEN DSPS)

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 3 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou oprávněnou dle zákona č. 360/1992Sb. pro obor mosty a inženýrské konstrukce. Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.
3. DSPS bude rovněž předána 1 x elektronicky na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném prepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložená do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmražená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg. Veškeré půdorysné výkresy, jako jsou situace, katastrální a vytyčovací výkresy, půdorysy mostů, zdí apod., musí být v modelovém prostoru v souřadnicovém systému JTSC, tj. ve třetím kvadrantu, a to v plných, nezkrácených souřadnicích.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby (geodetické zaměření stavby) v části obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), ve znění pozdějších předpisů, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní. V souladu s vyhláškou DTM budou zaměřeny také prvky dopravně technické infrastruktury – obvod pozemní komunikace, obvod mostu, osa pozemní komunikace, dopravní uzly pozemní komunikace a ochranné pásmo pozemní komunikace.
3. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 2 x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě na nosiči USB flash disk ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSC). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.
4. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
5. Geometrický plán pro stavbu bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánů uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán (e-mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk). Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.

6. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

Předání a převzetí staveniště	do 15 dnů od účinnosti této smlouvy
Zahájení stavebních prací	do 15 dnů od předání a převzetí staveniště s přihlédnutím k předjednaným výlukám na provozované dráze
Dokončení stavebních prací a předání a převzetí stavby	do 01. 12. 2026
Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	do 30 dnů od dokončení stavebních prací
Předání a převzetí geometrických plánů	do 90 dnů od dokončení stavebních prací

Dřívější plnění je možné

2. Zhotovitel převezme staveniště na základě písemného protokolu. Zhotovitel je povinen po předání a převzetí staveniště zahájit stavební práce tak, aby byly dodrženy termíny plnění dle odst. 1 tohoto článku. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Dojde-li k rozdílu mezi harmonogramem prací a skutečností na stavbě o více jak 5 pracovních dnů, pak zhotovitel stavby neprodleně na další nejbližší kontrolní den stavby vyhotoví aktualizovaný harmonogram prací a předá ho objednateli.
3. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
- výpočet hluku ze stavební činnosti;
 - návrh technologického postupu prací.
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
5. Při předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů budou předány výhradně:
- práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - DSPS
 - vyčištěné prostory staveniště;
 - bankovní záruka.

Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo vyjma geometrických plánů dle této smlouvy řádně předáno.

6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla vyjma geometrických plánů a dokončených geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby, díla vyjma geometrického plánu a geometrického plánu.
7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 15 kalendářních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, díla vyjma geometrických plánů a předání geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.

8. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla vyjma geometrických plánů a geometrických plánů je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy.
10. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby.
11. V případě, že se provádění stavebních prací dostane do nevhodných klimatických podmínek, lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka předpoklad v termínu od 10. 12. kalendářního roku do 31. 3. následujícího kalendářního roku). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol. Do zimní přestávky musí být část komunikace rekonstruovaná v roce 2026 zprovozněna k obecnému užívání dle zákona č. 13/1997Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů a musí být možno bez poškození a znehodnocení provedených prací provádět zimní údržbu komunikace v souladu s plánem zimní údržby.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

.....66.563.293,16 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - i. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“);
 - ii. mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází;
 - iii. nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.

2. Faktury budou vystavovány měsíčně za práce provedené v příslušném kalendářním měsíci. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [REDAKCE] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrického plánu nebo protokol o předání a převzetí geometrického plánu.
3. Zhotovitel je povinen doručit objednateli zjišťovací protokol nejpozději do 5 kalendářních dnů od konce fakturačního období, jinak je objednatel oprávněn odmítnout odsouhlasení zjišťovacího protokolu pro fakturaci v daném měsíci. Přílohou faktur na práce provedené ve fakturačním období bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni fakturačního období;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDAKCE]
5. Pro fakturaci prací a dodávek na objektu výluky na železniční trati platí, že přílohou faktury a podkladem pro fakturaci k pracím a dodávkám SO 901.1 DIO – železniční část bude minimálně kopie faktur vystavených SŽ (bez úprav či znečitelnění).
Ceny položky objektu SO 901.1 jsou maximální a nepřekročitelné, vyjma:
 - i. okolností vylučující práva z vadného plnění dle ustanovení občanského zákoníku; za okolnost vylučující práva z vadného plnění se zejména nepovažuje prodlení vzniklé nespoluprací zhotovitele a SŽ, nebo
 - ii. změny sazebníku SŽ oproti sazebníku platnému při kalkulaci ceny díla.
 Dojde-li ke snížení rozsahu prací a dodávek k objektu SO 901.1 (např. ke snížení rozsahu výluk, snížení ceny za náhradní dopravu), budou fakturovány pouze skutečně realizované výluky, omezení provozu, drážního dohledu atd.
6. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o předání a převzetí stavby a protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů. Přílohou faktury za geometrické plány bude protokol o předání a převzetí geometrického plánu.
7. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
8. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení a novou lhůtou splatnosti.
9. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
10. Zálohové platby se nesjednávají.

11. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob. Je-li pro některou činnost stavby nutný dohled jiné odborné způsobilosti, než má stavbyvedoucí, zajistí zhotovitel její přítomnost.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. VI. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena stavba, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy. Je-li kontrolní a zkušební plán v rozporu a příslušnými technicko kvalitativními podmínkami, platí tyto TKP.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené osoby o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
 - 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené osoby. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené osoby k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit

objednateli či dalším dotčeným osobám kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.

3.4 K prověření plnění věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.

4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:

- i. stavební deník;
- ii. mostní list vč. záznamu do BMS;
- iii. záznam o hlavní prohlídce mostu prováděné při uvedení stavby do provozu včetně záznamu do BMS;
- iv. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
- v. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- vi. doklady o likvidaci nepoužitelného materiálu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 10. tohoto článku;
- vii. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí před a po stavbě (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk);
- viii. měření bludných proudů v průběhu stavby a po jejím dokončení (rozsah dle soupisu prací);
- ix. měření sedání nosné konstrukce (rozsah dle soupisu prací);
- x. geotechnický monitoring (rozsah dle soupisu prací).

Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

Zhotovitel je povinen průběžně předávat kopie dokladů tvořících dokumentaci stavby. Zhotovitel je povinen nejpozději do dokončení stavby předat originály dokladů tvořících dokumentaci stavby.

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 166 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.

6. Poddodavatelé

6.1 Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího případně zástupce stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.

6.2 Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
G.K.S. spol s r.o.	499 75 421	Geodetické práce

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, totéž platí, pokud v zadávacím řízení kvalifikaci zhotovitel prokazoval sám a nyní chce tuto část díla provádět poddodavatelem nebo pokud v zadávacím řízení prokázal zhotovitel kvalifikaci prostřednictvím jiné osoby a nyní chce tuto část díla provádět sám. Objednatel si vyhrazuje právo navrhovaného poddodavatele odmítnout, a to i opakovaně.

- 6.3 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.
- 6.4 Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
- 6.5 Zhotovitel je povinen hradit poddodavatelům veškeré své peněžité závazky vůči poddodavatelům vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řádně a včas.
7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)
- 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- 7.2 Objednatel je určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
- 7.3 Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a dále se zavazuje nejpozději do 3 kalendářních dnů provést nápravná opatření navržená koordinátorem BOZP a schválená objednatel.
8. Objednatel je určen autorský dozor (dále jen „AD“) a technický dozor (TD). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD a TD.
9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla (nebyl zpracován do díla).
10. Bude-li nepotřebný materiál likvidován jako odpad, musí doklad o likvidaci odpadu obsahovat minimálně:
- Název příjemce odpadu včetně IČO.
 - Název původce odpadu.
 - Datum a čas uložení odpadu.
 - Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
 - Původ odpadu (název stavby).
 - Název odpadu.
 - Kód odpadu.
 - Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - Kdo odpad převzal.
 - Kdo odpad odevzdal.
- Bude-li nepotřebný materiál využit k jiným účelům v souladu se zákonem o odpadech, musí zhotovitel předložit minimálně tyto informace.
- množství a druh materiálu.
 - způsob využití.
 - původ materiálu.
 - komu byl materiál předán.
 - datum předání.
11. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
12. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude prováděna za úplné uzavírky.
13. Zhotovitel odpovídá za to, že po celou dobu plnění této smlouvy se na plnění nevztahují sankce vůči Rusku a/nebo Bělorusku a platby poskytované objednatel dle této smlouvy nebudou přímo nebo nepřímo ani jen zčásti poskytnuty osobám, vůči kterým platí tzv. individuální finanční sankce ve smyslu Nařízení Rady (EU) č. 269/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny (v aktuálním znění), Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 o omezujících opatřeních vůči Bělorusku (v aktuálním znění), Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na

Ukrajíně (v aktuálním znění) a Nařízení Rady (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnosti Ruska destabilizující situaci na Ukrajině (v aktuálním znění).

14. Zhotovitel se zavazuje, že
 - a) zapojí do plnění dle této smlouvy výhradně osoby zaměstnané legálně v souladu s tuzemskou právní úpravou,
 - b) bude vytvářet pro osoby zapojené do plnění této smlouvy důstojné pracovní podmínky, zejména důsledně dodržovat svoje povinnosti v oblasti ochrany bezpečnosti a zdraví při práci.
 - c) bude dodržovat při plnění této smlouvy zásady ekologické likvidace odpadů.
15. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele kdykoliv během účinnosti této smlouvy splnění povinností dle odst. 14. tohoto článku doložit relevantními doklady apod.
16. Zhotovitel se zavazuje ke vzájemné spolupráci a koordinaci stavby se zhotovitelem SO 602, který v místě stavby bude realizovat přeložku kabelů ve správě ČD Telematika.
17. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržet veškeré požadavky dle vyjádření dotčených osob uvedených v dokladové části projektové dokumentace.
18. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezů záchranný archeologický průzkum.
19. Objednatel předjednal a v rámci plánu výluk na provozované dráze zajistil výluky. Zhotovitel bere na vědomí, že práce budou prováděny v souladu s harmonogramem výstavby a s využitím plánované výluky na provozované dráze Správy železnic s.o.. Zhotovitel je povinen práce provádět v těchto výlukách, pokud si nesjedná v souladu s příslušnými předpisy Správy železnic s.o. jiné.
20. Zaměstnanci zhotovitele nebo jeho pododavatelů, kteří budou při stavbě vstupovat do provozované železniční dopravní cesty, je-li to příslušnými předpisy Správy železnic, s. o. požadováno (podmínky uveřejněny na jejich stránkách), musí mít příslušné povolení ke vstupu vydané Správou železnic, s.o. Zhotovitel je povinen doklad o splnění této povinnosti předložit objednateli do sedmi kalendářních dnů od doručení písemné výzvy objednatele.

XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště;
 - ii. vytyčení obvodu prostoru staveniště;
 - iii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
 - iv. provést veškerá bezpečnostní opatření.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. povolení k uzavírkám;
 - ii. stanovení dočasného dopravního značení;
 - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - iv. po dohodě s vlastníky přístupů a příjezdy k sousedním nemovitostem;
 - v. informační tabule stavby (umístění a odstranění - k vyzvednutí u objednatele);
 - vi. výluky na dráze.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.

6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele, projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 10 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6. této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovanou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 10. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena dodatečných a nových prací bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení dodatečné práce výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

Cena dodatečných prací či dodávek	=	Nabídková cena, která byla hodnotícím kritériem Veřejné zakázky
Cena uvedená v sazebníku OTSKP aktuálně platném v době provádění prací		Předpokládaná cena stavby uvedená v zadávací dokumentaci*

* v případě, že došlo během lhůty pro podání nabídek na základě změn a doplnění zadávací dokumentace, k úpravě soupisu prací a změně předpokládané hodnoty, je rozhodující předpokládaná hodnota stavby včetně těchto úprav.

Pokud koeficient / poměr nabídkové ceny, která byla hodnotícím kritériem veřejné zakázky a předpokládané ceny stavby uvedené v zadávací dokumentaci bude větší než 1,0, bude v uvedeném vzorci použit koeficient/ poměr rovnající se 1,0.

- 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.
- 5.4 Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.
6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné a nové práce lze fakturovat pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XIII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, investiční náměstek, správce stavby a technický dozor.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Investičnímu náměstkovi zadavatele nebo jím pověřené osobě:

- i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
- ii. je vyhrazeno vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
- iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
- iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím poddodavatele;
- v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny;
- vi. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.

4. Správce stavby je oprávněn:

- i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
- ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti;
- iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
- iv. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
- v. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
- vi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
- vii. činit zápisy do stavebního deníku;
- viii. přebírat od zhotovitele změnové listy;
- ix. udělit souhlas s návrhem a převzít RDS;
- x. rozhoduje o zahájení zimní přestávky a o ukončení zimní přestávky.

5. Technický dozor je oprávněn:

- i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
- ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
- iii. činit zápisy do stavebního deníku.

6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.

Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí je současně povinen dohlížet na řádné provádění díla a odpovídat za jeho odborné provedení.

Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy. Oprávněné osoby zhotovitele. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího.

Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn minimálně ve výši odpovídající ceně díla bez DPH.

Zhotovitel je povinen být pojištěn proti stavebním a montážním rizikům vztahujícím se k předmětu budovaného díla. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn minimálně ve výši odpovídající ceně díla bez DPH.

Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele.

3. Práva objednatele z vady díla

- 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
- 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
- 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
- 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak	60 měsíců
Mostní konstrukce (nosné a nenosné konstrukce a konstrukční části mostního objektu vč. izolací mostních konstrukcí)	120 měsíců
Vodorovné dopravní značení plastem	36 měsíců

- 4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinností na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.
- 4.3 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady, dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů..
- 4.4 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
- 4.5 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

5. Smluvní pokuta

- 5.1 Objednatel je oprávněn na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše, zhotovitel se zavazuje smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	25 000,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací finančnímu a věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	25 000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	25 000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	500,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby	10 000,- Kč denně
V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	35 000,- Kč za poddodavatele

V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy	20.000,- Kč za každé jednotlivé nápravné opatření
--	---

V případě, že zhotovitel poruší povinnost předložit či udržovat v platnosti a účinnosti bankovní záruku dle podmínek sjednaných v odst. 7. tohoto článku	10 000,- za každý započatý den prodlení
--	---

V případě, že by porušení konkrétní povinnosti zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se pro takové porušení pouze jedna, a to sjednaná pro konkrétně uvedené porušení.

5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva nebo faktura, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o doručení písemné výzvy případně faktury.

5.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

5.5 Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.

6. Vlastnické právo k dílu nabývají vlastníci jednotlivých částí stavby postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na vlastníky jednotlivých částí stavby přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

7. Bankovní záruka

7.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky (v podobě listinného nebo elektronického originálu) ve lhůtě dle této smlouvy vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem.

7.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **3.500.000,- Kč**.

7.3 Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě škody způsobené zhotovitelem objednateli, záruky za jakost a prodlení zhotovitele s odstraňováním vad.

7.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“ + tři měsíce, tj. 63 měsíců.

7.5 Bude-li z bankovní záruky za podmínek stanovených touto smlouvou ze strany objednatele čerpáno, má zhotovitel povinnost do 30 dnů od poskytnutí plnění bankou zajistit, aby objednatel disponoval bankovní zárukou v původní výši, a tuto skutečnost prokázat objednateli.

XV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:

- i. Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele v době přiměřené neodstraní.
- ii. Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
- iii. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
- iv. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
- v. Provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;

- vi. Prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní;
 - vii. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
 - viii. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
 - ix. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
 - x. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
 - xi. Z důvodů uvedených v § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
- i. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
 - ii. Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 60 dnů.
 - iii. Prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště o více než 30 dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrad škod, ochrany osobních údajů fyzických osob a ustanovení týkající se těch práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po odstoupení.

XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence nebo odeslání datovou schránkou. Za doručení se rovněž považuje i:
- i. V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku.
 - ii. V případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 5. lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku.
9. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.

11. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečné uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění: rozpočet stavby. Zhotovitel si ověří před zahájením plnění dle této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.
13. V souvislosti se smluvním vztahem bude objednatel zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně zhotovitele, a to za účelem ochrany svých oprávněných zájmů jako smluvní strany, v rozsahu identifikačních a kontaktních údajů po dobu práv a povinností ze smluvního vztahu a lhůt odpovídajících skartačním lhůtám podle spisového a skartačního řádu objednatele. Veškeré poskytnuté osobní údaje budou zpracovávány v souladu s platnou a účinnou legislativou, zejména s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zhotovitel se zavazuje informovat fyzické osoby – své zaměstnance nebo smluvní partnery o zpracování osobních údajů objednatelem podle tohoto odstavce.
14. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součástí této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací finanční a věcný.
 3. Kontrolní a zkušební plán.
 4. Oprávněné osoby objednatele.
 5. Oprávněné osoby zhotovitele.
 6. Vzor změnového listu.
15. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě.

V Brně, dne

V Brně, dne



Digitálně podepsal
Rostislav Mitrenga dne:
09.02.2026 17:18:04

Ing. Rostislav Mitrenga, jednatel

Mitrenga-stavby, spol. s r.o.



Digitálně podepsal
Petr Buchta dne:
09.02.2026 17:20:38

Ing. Petr Buchta, MBA, jednatel

Mitrenga-stavby, spol. s r.o.

Ing. Jindřich Hochman

Digitální podpis:
11.02.2026 12:45:32

Ing. Jindřich Hochman

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 - OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Viz příloha níže

PŘÍLOHA Č. 2 - HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

Viz příloha níže

PŘÍLOHA Č. 3 - KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Viz příloha níže

PŘÍLOHA Č. 4 - OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK

██████████ - investiční úsek, ředitelství, tel. ██████████

e-mail: ██████████

SPRÁVCE STAVBY

██████████ vedoucí investičního úseku oblasti Jih

e-mail: ██████████ tel: ██████████

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

██████████ technik přípravy a realizace staveb

e-mail: ██████████ tel: ██████████

Dne, za objednatele

Ing. Jindřich Hochman

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 - OPRAVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUČÍ

Ing. Rostislav Mitrenga, jednatel

e-mail: [REDACTED] tel:

Dne , za zhotovitele

.....

Mitrenga-stavby, spol. s r.o.

Ing. Rostislav Mitrenga, jednatel

PŘÍLOHA Č. 6 - VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

ŽÁDOST O ZMĚNU			
Stavba:		Číslo změny:	
		Datum:	
Určeno pro objednatele			
Odesláno/předáno:	poštou ☐	na KD ☐	e-mailem ☐ osobně ☐
Týká se části stavby :			
Odkazy:			
Popis změny:			
Počet připojených listů:		Počet připojených výkresů:	
Návrh ocenění změny	připojen	☐	
Změna byla vyvolána			
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny.			
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):			
Převzal (Jméno, datum, podpis)			

NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY (příloha k žádosti o změnu)	
Stavba:	Číslo změny:
	Datum:
Předkládaný návrh úpravy:	Změna ceny díla ☐
	Změna dokončení stavby ☐
Návrh změny je podložen těmito rozpočtovými poklady:	
Počet listů příloh:	
Navrhovaná změna ceny díla:	Kč (bez DPH)
Vícepráce	Kč (bez DPH)
Méněpráce	Kč (bez DPH)
Navrhovaná změna lhůty dokončení díla:	
prodloužení lhůty o	kalendářních dní
zkrácení lhůty o	kalendářních dní
Za zhotovitele (zpracoval):	

Projekt : II/432 Hodonín, most 432-040 přes trať Přerov - Břeclav

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH
Objekt	Popis	
SO 001	Demolice mostu ev.č. 432-040	
SO 101	Úprava silnice II/432	
SO 110.1	Úprava MK	
SO 110.2	Sjezd na p.č. 2864/663	
SO 110.3	Sjezd na polní cestu	
SO 201	Most ev.č. 432-040	
SO 451	Přeložka VO	
SO 601	Přeložka kabelů ve správě- Správa železnic	
SO 901.1	DIO - železniční část	
SO 901.2	DIO - silniční část	
Stavba celkem - stavební náklady celkem		

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH
Popis		
Ostatní náklady		
Vedlejší náklady		
Ostatní a vedlejší náklady celkem		

Rekapitulace stavby souhrn	Nabídkový rozpočet bez DPH
Finanční náklady projektu celkem	66 563 293,16

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: **26004 - II/432 Hodonín, most 432-040 přes trať Přerov-Břeclav**

Objekt: **SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady**

Rozpočet: **[SO 000]/[SO 000.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:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[SO 000.a] - Ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000.a Ostatní náklady						
1	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY vč. vytyčení a zaměření všech objektů vč. proměření geometrické polohy koleje, změření prostorové průchodnosti úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem (ÚOŽI) Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL			
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách	KPL			
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vč. dokumentace geometrických měření v průběhu výstavby mostního objektu viz TZ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách	KPL			
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách	KPL			
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	Specifikace	položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu				
5	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL			
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	Specifikace	položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukci v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: **26004 - II/432 Hodonín, most 432-040 přes trať Přerov-Břeclav**

Objekt: **SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady**

Rozpočet: **[SO 000]/[SO 000.b] - Vedlejší náklady**

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 000]/[SO 000.b] - Vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000.b Vedlejší náklady						
1	00001.R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
2	00002.R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
3	00003.R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
4	00004.R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
5	00005.R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
6	00008.R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
7	00010.R	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách vč. vložení do BMS	KPL	1,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
8	00012.R	Mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
9	00013.R	Výluka na dráze zajištění traťových výluk a pomalých jízd vlaků, včetně všech nezbytných úkonů a veškeré související inženýrské činnosti	KPL	1,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
10	00014.R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
11	00015.R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
12	00016.R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
13	00018.R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[SO 000.b] - Vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	02861.R	PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU Měření bludných proudů během stavby a po dokončení stavby, kompletní dodávka a vyhodnocení. Cenová soustava OTSKP 2025 1 = 1,000 [A] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	kpl	1,000		
15	02911R.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÉ ZAMĚŘENÍ - SEDÁNÍ Zaměření sedání mostní konstrukce. Viz. TZ D.4.9 Cenová soustava Bez vazby na CS Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Specifikace Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000		
16	02920.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ochrana dřevin, které nejsou určeny ke kácení (bedněním) Cenová soustava OTSKP 2025 Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	kpl	1,000		
17	02920.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ_NÁHRADNÍ VÝSADBA 20 ks zapěstovaných sazenic javora pohního o min. obvodu kmene 12-14 cm vč. kotvení kůly s pružným úvazkem, ochrany proti okusu - pletivo, přikojení, záclivky po výsadbě 30l/ks Cenová soustava OTSKP 2025 Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Specifikace Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000		
18	02971.R	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU převzetí všech základových spár geotechnikem a posouzení stability výkopů při provádění stavby vč.monitoring vlivu stavby na vybrané objekty vč. zaměření Cenová soustava OTSKP 2025 Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	kpl	1,000		
19	03730.R	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana všech inženýrských sítí během výstavby Cenová soustava OTSKP 2025 Specifikace zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	kpl	1,000		

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: **26004 - II/432 Hodonín, most 432-040 přes trať Přerov-Břeclav**

Objekt: **SO 001 - Demolice mostu ev.č. 432-040**

Rozpočet: **[SO 001] - Demolice mostu ev.č. 432-040**

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 001] - Demolice mostu ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 001 Demolice mostu ev.č. 432-040						
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Cenová soustava OTSKP 2025 *z pol. 96616 A až D Převod m3 na t - 2,5t/m3 *(97,5+25,8+11,886+29,16)*2,5 = 410,865 [A] *z pol.966842 0,8*0,3*0,3*25ks *0,8*0,3*0,3*25 = 1,800 [F] *Mezisoučet *412.665000 = 412,665 [E] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	412,665		
2	014102.B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Cenová soustava OTSKP 2025 *z pol. 96615 Převod m3 na t - 2,2t/m3 *7,446*2,2 = 16,381 [B] *z pol. 97816 převod m3 na t - 2,2t/m3 *12,41*2,2 = 27,302 [C] *Mezisoučet *43.683000 = 43,683 [E] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	43,683		
3	014132.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Poplatek za odpad z asfaltu, zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Vozovky ZAS-T4. Převod m3 na t - 2,4t/m3 Cenová soustava OTSKP 2025 *[uvažována hmotnost 2,40 t/m3] Z příl. STÁVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU + VYHODNOCENÍ PAU * *Z pol. 113728 *45*2,4 = 108,000 [B] *Z pol. 113338 *26,25*2,4 = 63,000 [C] *Mezisoučet *171.000000 = 171,000 [D] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	171,000		
4	014132.B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) izolace,zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,739		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Demolice mostu ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	Cenová soustava	OTSKP 2025 *[m2*m*t/m3] Z příl. STÁVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU * *97817 *311,6*0,005*2,4 = 3,739 [B] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládku. Položka nezahrnuje: - x	M3	49,800		
	Specifikace	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ Demontáž panelů, zpětný odvoz pronajímateli na skládku vč. uložení, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele				
6	Cenová soustava	OTSKP 2025 *Z pol.58301 *332*0,15 = 49,800 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	115,800		
	Specifikace	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění podkladní vrstvy tl. 300mm Odvoz na meziskládku skládku a vzdálenost odvozu je v režii zhotovitele. Material bude využitý do násypu SO101				
7	Cenová soustava	OTSKP 2025 *[tl*m2] Z příl. 02_STÁVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU* *Vozovkové vrstvy před OP1 *0,3*220 = 66,000 [B] *z pol.56340 [m3] *49,8 = 49,800 [C] *Mezisoučet *115,800000 = 115,800 [D] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	60,000		
	Specifikace	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění podkladní vrstvy tl. 300mm Odvoz na meziskládku skládku a vzdálenost odvozu je v režii zhotovitele. Material bude využitý do násypu SO101				
	Cenová soustava	OTSKP 2025				

3.1.1.1 (24.2.12.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Demolice mostu ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	113338	*[tl*m2] Z příl. 02_STÁVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU * *Vozovkové vrstvy za OP2 *0,3*200 = 60,000 [B] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odstranění vozovkových vrstev na mostě	M3	26,250		
		Cenová soustava OTSKP 2025 *[m*m2] Z příl. 02_STÁVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU * *Vozovka na mostě ohrusná vrstva tl. 45 mm *0,045*210 = 9,450 [B] *Vozovka na mostě ložní vrstva tl. 80 mm *0,080*210 = 16,800 [C] *Mezisoučet *26.250000 = 26,250 [D] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113338	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA Odvoz na skládku, nebezpečný odpad	tkm	1 764,000		
		Cenová soustava OTSKP 2025 *z pol.113338 *26,25*2,4*28 = 1 764,000 [A] Položka zahrnuje: - samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
10	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odvoz a likvidace v režii zhotovitele	M	67,800		
		Cenová soustava OTSKP 2025 *Z příl. 02_STÁVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU * *Obruby *34+33,8 = 67,800 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Demolice mostu ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	Specifikace	Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	49,500		
	Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Dle diagnostického průzkumu zatřženo do ZAS-T1. Odvozová vzdálenost a likvidace v režiji zhotovitele OTSKP 2025 *[tl*m2] Z příl. 02_STÁVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU + VYHODNOCENÍ PAU planimetováno z dwg * *Vozovka před OP1 *0,045*220+0,08*220 +0,1*220 = 49,500 [B] *Mezisoučet *49.500000 = 49,500 [C]				
12	Specifikace	Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	45,000		
	Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Dle diagnostického průzkumu zatřženo do ZAS-T4. OTSKP 2025 *v Z příl. 02_STÁVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU + VYHODNOCENÍ PAU planimetováno z dwg* *Vozovka za OP2 *0,045*200+0,08*200+0,1*200 = 45,000 [B] *Mezisoučet *45.000000 = 45,000 [E]				
13	Specifikace	Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	tkm	3 024,000		
	Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Odvoz na skládku OTSKP 2025 *z pol 113728 *45*2,4*28 = 3 024,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Demolice mostu ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	Specifikace	Položka zahrnuje: - samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot, Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	M3	0,491		
	Cenová soustava	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ DŘEVĚNÝCH Montáž provizorního oplocení na pozemku č.p.1733/1 Včetně zemních prací a výkopů paterk pro osazení sloupků Tyčovina OTSKP 2025 *Sloupek Ø100mm výška 2,5m *3,14*0,05*0,05*2,5*25 = 0,491 [A]				
15	Specifikace	Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - všechny druhy ocelového kotvení, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebiratelnost konstrukce. Položka nezahrnuje: - x	M3	49,800		
	Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU podkladní vrstva pod panely OTSKP 2025 *Z pol.58301 tl. vrstvy 150mm (m2*tl.) *332*0,15 = 49,800 [A] *Mezisoučet *49,800000 = 49,800 [C]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry				

3.1.1.1 (24.2.12.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Demolice mostu ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	58301	KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM Betónové panely pro plošiny jěřábů při demolici mostu. pronajem dovoz v režiji zhotovitele Cenová soustava OTSKP 2025 *[m2*ks] Z příl. 02_STÁVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU* *U OP1 *150 = 150,000 [B] *U OP2 *150 = 150,000 [C] *Pod skruží pro demolici *2*8+2*8 = 32,000 [D] *Mezisoučet *332.000000 = 332,000 [E] Položka zahrnuje: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar Specifikace - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	332,000		
17	767911	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO Montáž provizorního oplocení na pozemku č.p.1733/1 Cenová soustava OTSKP 2025 *Délka 50m*výška 1,8m *50*1,8 = 90,000 [A] Položka zahrnuje: - vlastní pletivo - rámy, rošty, lišty, kování, podpěry, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. Specifikace - případně i ostrnatý drát Položka nezahrnuje: - sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338** - podezdívka (272**) Způsob měření: - uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu	M2	90,000		
18	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odstranění protidotykové ochrany odvoz a likvidace v režiji zhotovitele Cenová soustava OTSKP 2025	M	68,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Demolice mostu ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	919143	*[m] Z příl. 02_ STÁVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU * 34+34 = 68,000 [B] Položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	M	520,700		
20	919146	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 300MM OTSKP 2025 *[m] Z příl. 02_ STÁVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU * *Podélný řez mezi panely NK *33,2*1 = 33,200 [B] *Příčné řezy mezi panely *7,5*65 = 487,500 [C] *Mezisoučet *520.700000 = 520,700 [D] Položka zahrnuje: - řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x	M	53,600		
21	919153	ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 4000MM2 OTSKP 2025 *Z příl. 02_ STÁVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU * *Hlava pilířů *1*2*14 = 28,000 [B] *Pilíře *0,8*16*2 = 25,600 [C] *Mezisoučet *53.600000 = 53,600 [D] Položka zahrnuje: - řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x	KUS	156,000		
22	919155	ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 10000MM2 OTSKP 2025 *Z příl. 02_ STÁVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU * *Řezání příčných výztuh *26*6 = 156,000 [B] Položka zahrnuje: - řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení Položka nezahrnuje: - x	KUS	28,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Demolice mostu ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	Cenová soustava	OTSKP 2025 "Z příl. 02_STÁVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU " "Předpoklad 4 řezů na nosníků *4*7 = 28,000 [B] Položka zahrnuje: - řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení Položka nezahrnuje: - řezání kolejnic, to se vykáže v SD 54.	M2	110,000		
	Specifikace	OCHRANNÁ KONSTRUKCE provizorní protidožky a zábrany BĚHEM DEMOLICE opatření během demolice včetně závěsů a vrutů				
24	Cenová soustava	OTSKP 2025 110 = 110,000 [A] Položka zahrnuje: - dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz Položka nezahrnuje: - x	M3OP	200,000		
	Specifikace	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ Podpěrná skruž během demolice. vč nájmu				
25	Cenová soustava	OTSKP 2025 "[m*m*m] Z příl. 02_STÁVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU " 2*6,5*8+2*6*8 = 200,000 [B] "Mezisoučet "200.000000 = 200,000 [C] Položka zahrnuje: - dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz Položka nezahrnuje: - x	M3	7,446		
	Specifikace	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odvozová vzdálenost v režii zhotovitele				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "[m*m*m] Z příl. 02_STÁVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU " "Cementová ochranná omítka "0,03*7,3*34 = 7,446 [C] "Mezisoučet "7.446000 = 7,446 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Demolice mostu ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	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 předpisů <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	97,500		
	Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Bourání opěr, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele vč. zajištění přístupu ,vč. zajištění proti pádů do kolejíště, včetně příjezdů odjezdu jeřábů a jeho provozu OTSKP 2025 *[m2*m] Z příl. 02_STÁVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU planimetováno z dwg* *OP1_včetně závěrné zidky *6,25*7,8 = 48,750 [B] *OP2_včetně závěrné zidky *6,25*7,8 = 48,750 [C] *Mezisoučet *97.500000 = 97,500 [D]				
27	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 předpisů <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	25,800		
	Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Bourání piliřů, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele vč. zajištění přístupu ,vč. zajištění proti pádů do kolejíště, včetně příjezdů odjezdu jeřábů a jeho provozu OTSKP 2025 *[m2*m] Z příl. 02_STÁVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU planimetováno z dwg* *Piliře *0,15*7,0*16 = 16,800 [B] *Průvlak nad piliři *0,6*(7,5+7,5) = 9,000 [C] *Mezisoučet *25.800000 = 25,800 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Demolice mostu ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	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 předpisů <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	11,886		
	Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Bourání říms, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele vč. zajištění přístupu ,vč. zajištění proti pádů do kolejíště, včetně příjezdů odjezdu jerábů a jeho provozu OTSKP 2025 *[m2*m] Z příl. 02_STÁVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU planimetováno z dwg* *Římsy *0,17*(33,8+34) = 11,526 [B] *Pilířky na začátku a konci zábradlí m*m*m*ks *1*0,3*0,3*4 = 0,360 [C] *Mezisoučet *11.886000 = 11,886 [D]				
29	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 předpisů <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	29,160		
	Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Bourání a snášení ŽB panelů na mostě, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele vč. zajištění přístupu ,vč. zajištění proti pádů do kolejíště, včetně příjezdů odjezdu jerábů a jeho provozu OTSKP 2025 *[m2*m] Z příl. 02_STÁVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU planimetováno z dwg* *Betonové panely na mostovce *0,9*32,4 = 29,160 [H]				
	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 předpisů <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)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Demolice mostu ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	96618R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH demontáž nosné konstrukce, odvoz a likvidace v režii zhotovitele vč. zajištění přístupu, vč. zajištění proti pádů do kolejíště, vč. rozpojení nosníků, vč. odělení nosníku od NK	T	40,220		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "Z příl. 02_STÁVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU " "Převzato z dokumentace rekonstrukce mostu "40 = 40,000 [B] "Protidotiková ochrana 10kg/m "0,01"(11+11) = 0,220 [C] "Mezisoučet "40.220000 = 40,220 [D] položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
31	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA Odstranění stávajícího pletiva vč. betonových patek sloupků, odvoz a likvidace kovového odpadu v režii zhotovitele	M	50,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 50 = 50,000 [A] 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 předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
32	96785	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ odvoz a likvidace v režii zhotovitele vč. zajištění přístupu vč. ocelových plechů v místě římsy	M	16,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "[m] Z příl. 02_ STÁVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU " 8+8 = 16,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Demolice mostu ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
33	Specifikace	Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	28,000		
	Cenová soustava	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK odvoz a likvidace v režii zhotovitele vč. zajištění přístupu OTSKP 2025 *[ks] Z příl. 02_STÁVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU * 7*4 = 28,000 [B]				
34	Specifikace	Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	12,410		
	Cenová soustava	ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH vybourání vyrovnávací desky na mostě, OTSKP 2025 *Z příl. 02_STÁVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU * *Výrovnávací deska *0,05*7,3*34 = 12,410 [C]				
35	Specifikace	Položka zahrnuje: - veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	311,600		
	Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE odvozová vzdálenost v režii zhotovitele poplatek za skládku viz. pol.014132B OTSKP 2025 *[m*m] Z příl. 02_STÁVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU * 41*7,6 = 311,600 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Demolice mostu ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku <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)				

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: **26004 - II/432 Hodonín, most 432-040 přes trať Přerov-Břeclav**

Objekt: **SO 101 - Úprava silnice II/432**

Rozpočet: **[SO 101] - Úprava silnice II/432**

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 (24.2.12.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úprava silnice II/432

PC	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 Úprava silnice II/432						
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. objem, hm. zeminy 2,0kg/m3 40% z pol. 12373 2254m3 podklad z nestmeleného kameniva z toho 1050m3 využito zpět do AZ	T	646,396		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 *dle pol. 11130 *115*0,15*2 = 34,500 [C] *dle pol. 12273 *260,800*2 = 521,600 [A] *dle pol. 13173 *31,148*2 = 62,296 [B] *dle pol. 13273 *14,00*2 = 28,000 [D] *Celkové množství *646.396000 = 646,396 [E] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x				
	Specifikace					
2	014102.B	POPLATKY ZA SKLÁDKU zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. objem, hm. betonu 2,2kg/m3	T	6,970		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 *pol 11352 odstranění obrub *17*2*0,205 = 6,970 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x				
	Specifikace					
3	014102.C	POPLATKY ZA SKLÁDKU panely	T	32,500		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 *pol. 11316 odstranění panelů *13*2,5 = 32,500 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x				
	Specifikace					
4	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Poplatek za odpad z asfaltu, zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Vozovky ZAS-T4, (vozovka za mostem viz pol 11372B) Převod m3 na t - 2,4t/m3 viz pol. 113728B - 158,400m3	t	380,160		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úprava silnice II/432

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	Cenová soustava	OTSKP 2025 *za mostem *158,400*2,4 = 380,160 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	115,000		
	Specifikace	SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu před zřízením násypu v tl. 0,15m planimetrováno z řezů odvoz na trvalou skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele				
6	Cenová soustava	OTSKP 2025 *před mostem *516 = 516,000 [A] *za mostem *1255 = 1 255,000 [B] *Mezisoučet *1771.000000 = 1 771,000 [D] *Celkové množství *1771-1656 = 115,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou dopravu a uložení na skládku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	13,000		
	Specifikace	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ plocha u zastávky MHD z bet. panelů tl. panelů 0,20m plocha 65m2 odvozná vzdálenost v režii zhotovitele				
7	Cenová soustava	OTSKP 2025 *viz položka 11316 *13 = 13,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).	M3	353,400		
	Specifikace	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění podkladní vrstvy tl. 300mm stávající komunikace Odvoz na meziskládku a vzdálenost odvozu je v režii zhotovitele, včetně uložení na meziskládku				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 *před mostem *474*0,3 = 142,200 [A] *za mostem *704*0,3 = 211,200 [B] *Mezisoučet *353.400000 = 353,400 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úprava silnice II/432

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <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).	M	34,000		
	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění obrub u chodníku před mostem vč. bet. patky odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Cenová soustava OTSKP 2025 *obruba u vozovky *17 = 17,000 [A] *obruba u terénu *17 = 17,000 [B] *Mezisoučet *34.000000 = 34,000 [C]				
9	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <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	106,650		
	11372.A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu a likvidace zhotovitelem, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele tl. frézování dle sond z průzkumu PAU - 0,045 + 0,08m (tl.*m2) planimetrováno ze situace Dle diagnostického průzkumu zatříděno do ZAS-T1. Cenová soustava OTSKP 2025 *před mostem *0,045*474+0,08*474+0,1*474 = 106,650 [A] *Mezisoučet *106.650000 = 106,650 [C]				
10	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <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	158,400		
	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku Dle diagnostického průzkumu zatříděno do ZAS-T4. tl*m2 Cenová soustava OTSKP 2025 *vozovka za mostem *0,045*704+0,08*704+0,1*704 = 158,400 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úprava silnice II/432

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <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).	tkm	10 644,480		
	Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA odvoz na skládku OTSKP 2025 *viz pol. 1372B *158,4*2,4*28 = 10 644,480 [A]				
12	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	M3	248,400		
	Cenová soustava	SEJMNUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí humozní vrstvy v tl. 0,15 m pro pol. 18222 včetně odvozu na meziskládku (odvozná vzdálenost v režii zhotovitele OTSKP 2025 1656 *m2**0,15*m* = 248,400 [A]				
13	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	M3	260,800		
	Cenová soustava	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I planimetrováno z řezů: plocha*délka 40% odkopů odvezeno na trvalou skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele OTSKP 2025 *viz pol. 12373 *652*0,4 = 260,800 [A] *Celkové množství *260.800000 = 260,800 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úprava silnice II/432

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	391,200		
	Cenová soustava	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odvozná vzdálenost na meziskládku v režii zhotovitele 60% z celku použito zpět jako vhodná zemina OTSKP 2025 *0,00-0,050 před mostem *248 = 248,000 [A] *0,071 895 - 0,161 260 za mostem *404 = 404,000 [B] *Mezisoučet *652.000000 = 652,000 [D] *zemina vhodná k použití 60% *652*0,6 = 391,200 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úprava silnice II/432

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vč. dovozu z meziskládek OTSKP 2025 *pol. 11332 *353,4 = 353,400 [A] *pol. 12373 *391,2 = 391,200 [B] *pol. 11332A+11332B SO001 *115,8+60 = 175,800 [C] *pol. 17120 z SO110.3 *45,9 = 45,900 [D] *pol. 12110 *1656*0,15 = 248,400 [F] *Mezisoučet *1214,700000 = 1 214,700 [E]	M3	1 214,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úprava silnice II/432

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
16	12673	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I vč. převrstvení a zhutnění stupňů OTSKP 2025 *planimetrováno z řezů *161 = 161,000 [A]	M3	161,000		
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úprava silnice II/432

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 pažení záporového a štětových stěn) - 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	31,148		
	Cenová soustava	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvoz na trvalou skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele výkop pro UV a vsak. jímku viz SO101_04 VPR trvalá skládka OTSKP 2025 *UV 3ks: 2x0,65x0,65 *2*0,65*0,65*3 = 2,535 [A] *vsak. jímka 3ks: DN1500 *2,355*4,05*3 = 28,613 [B] *Mezisoučet *31.148000 = 31,148 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úprava silnice II/432

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	14,000		
	Cenová soustava	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I přípojka UV: DL x Š x HL Uložení nevhodné zeminy na trvalou skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele přípojka od UV 1 k VJ - 9,50m přípojka od UV 2 k VJ - 9,25m přípojka od UV 3 k VJ - 9,25m OTSKP 2025 *přípojka od UV1 *9,5*0,5*1 = 4,750 [A] *přípojka od UV2 *9,25*0,5*1 = 4,625 [D] *přípojka od UV3 *9,25*0,5*1 = 4,625 [C] *Mezisoučet *14.000000 = 14,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úprava silnice II/432

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
19	171103	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS zemina do násypu odečtena pol. 171823 = 954,364m3 OTSKP 2025 *z pol.11332 *353,4 = 353,400 [A] *z pol. 12373 *391,2 = 391,200 [B] *z pol.11332A + 11332B *115,80+60 = 175,800 [C] *z pol.11332 z SO110.3 *45,90 = 45,900 [D] *Mezisoučet *966.300000 = 966,300 [E]	M3	966,300		
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úprava silnice II/432

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	391,200		
	Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na meziskládku bez nákupu OTSKP 2025 *60% z pol. 12273 *391,200 = 391,200 [A]				
21	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů 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) 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	307,070		
		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úprava silnice II/432

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	uložení na trvalou skládku viz. pol. 014102 OTSKP 2025 *pol. 12273: *260,8 = 260,800 [A] *pol. 13173: *32,220 = 32,220 [B] *pol. 13273: *14,05 = 14,050 [C] *Celkové množství *307.070000 = 307,070 [D] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x				
22	171823	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÉ ZEMINY SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS pol. 11332A + 11332B z SO001 = 175,80m3 pol. 11332 z SO110.3 = 45,90m3 pol. 12273 = 391,2 m3 pol. 11332 = 353,4 m3	M3	735,700		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 *zemina do násypu *1702-(175,8+744,6+45,9) = 735,700 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úprava silnice II/432

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</i> - položka se používá výhradně při nedostatku zemin na stavbě - kompletní provedení zemní konstrukce vč. nákupu a dopravy předepsané kvality zeminy - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
23	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	145,000		
		ŠD 0/32				
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
		145 = 145,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úprava silnice II/432

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	41,216		
	Cenová soustava	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp UV a potrubí k vsak, jímce potrubí: planimetrováno z řezů - (délka*šířka*hloubka) vsak, jímka 1 = potrubí od UV 1 vsak, jímka 2 = potrubí od UV 2 vsak, jímka 3 = potrubí od UV 3 OTSKP 2025 *UV 3ks *2,8*1,8*1,8*3 = 27,216 [A] *připojka - vsak, jímka 1 *9,5*0,5*1 = 4,750 [B] *připojka - vsak, jímka 2 *9,25*0,5*1 = 4,625 [C] *připojka - vsak, jímka 3 *9,25*0,5*1 = 4,625 [D] *Mezisoučet *41,216000 = 41,216 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úprava silnice II/432

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	18110	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I planimetrováno ze situace a řezů, připočtena pláň pro stezku	M2	1 712,160		
		Cenová soustava OTSKP 2025 *před mostem *612,540 = 612,540 [B] *za mostem *1099,620 = 1 099,620 [A] *Mezisoučet *1712.160000 = 1 712,160 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
26	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M viz položka 12110 zemina vhodná k osetí planimetrováno ze situace, plocha*tl. vč. dovozu ornice z mezisklady	M2	1 656,000		
		Cenová soustava OTSKP 2025 1656 = 1 656,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úprava silnice II/432

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	1 656,000		
	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM				
28	Cenová soustava	OTSKP 2025 *z pol. 18222AR *1656 = 1 656,000 [A] *Mezisoučet *1656.000000 = 1 656,000 [C]	M3	1,325		
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
29	451211	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z LOM KAMENE NA SUCHO viz výkres SO101_04 - vsakovací jámka vrchní vrstva jámky z lom. kamene na sucho fr. 63/125 rozměry: DN1500 průměr šachty 0,25 výška vrstvy 3ks jámky	M3	0,390		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 *horní vrstva z lom. kamene *3,14*0,75*0,75*0,25*3 = 1,325 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a rozprostření lomového kamene - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace	- včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	0,390		
	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 tl. podkladu 0,2m plocha podkladu z řezu 0,65m2				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 *vpusti - podkladní beton *3*0,65*0,2 = 0,390 [B] *Mezisoučet *0.390000 = 0,390 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úprava silnice II/432

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</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, - 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 odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektažních 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, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
30	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO viz výkres SO101_04 - vsakovací jímka spodní vrstva jímky z ŠD fr 32/63 rozměry: DN1500 průměr šachty 0,5 výška vrstvy 3ks jímky Cenová soustava OTSKP 2025 3,14*0,75*0,75*0,5*3 = 2,649 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	2,649		
31	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	6,623		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úprava silnice II/432

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32		viz výkres SO101_04 - vsakovací jímka rozměry: DN1500 průměr šachty 1,25 výška vrstvy (0,5+0,5+0,25) 3ks jímky 3 vrstvy ze štěrkopísku fr 0/32	M3	856,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 $3,14 \cdot 0,75 \cdot 0,75 \cdot 1,25 \cdot 3 = 6,623$ [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x				
33	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI frakce 0/125 materiál pro aktivní zónu včetně nákupu	M3	856,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 *plocha pláňe x tloušťka $*1712 \cdot 0,5 = 856,000$ [A] *Mezisoučet $*856,000000 = 856,000$ [C]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry				
33	56333.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 planimetrováno ze situace stezka = příprava zemního tělesa související stavby smíšené stezky pro pěší a cyklisty	M2	1 801,390		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 *před mostem $*583,02 = 583,020$ [A] *za mostem $*865,92 = 865,920$ [B] *pod stezkou před mostem $*29,52 = 29,520$ [D] *pod stezkou za mostem $*234,93 = 234,930$ [E] *dorovnání plochy p.č. 3474/4 $*65 = 65,000$ [F] *dorovnání plochy u chodníku na ZÚ $*23 = 23,000$ [G] *Mezisoučet $*1801,390000 = 1 801,390$ [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úprava silnice II/432

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	1 778,390		
	Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 150mm stezka = příprava zemního tělesa související stavby smíšené stezky pro pěší a cyklisty OTSKP 2025 *viz pol. 56333A bez chodníků na ZÚ *1778,39 = 1 778,390 [A] *Mezisoučet *1778,390000 = 1 778,390 [C]				
35	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	90,000		
	Cenová soustava	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM š. 0,5m, tl. 150mm OTSKP 2025 90 = 90,000 [A]				
36	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	1 236,900		
	Cenová soustava	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,8kg/m2 pod ACP 16+ OTSKP 2025 *viz pol. 574E46 *1236,9 = 1 236,900 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úprava silnice II/432

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
37	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 planimetrováno ze situace 0,35kg/m2	M2	2 438,460		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 *pod ACO 11+ *1201,56 = 1 201,560 [A] *pod ACL 16+ *1236,9 = 1 236,900 [B] *Mezisoučet *2438.460000 = 2 438,460 [C]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x				
38	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM bez mostu planimetrováno ze situace	M2	1 178,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 1178 = 1 178,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM planimetrováno ze situace ACL 16+	M2	1 201,560		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 1201,56 = 1 201,560 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úprava silnice II/432

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
40	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 236,900		
	Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM planimetrováno ze situace ACP 16+ OTSKP 2025 1236,9 = 1 236,900 [A]				
41	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2,700		
	Cenová soustava	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dvou řádek kolem vsakovacích jímek, plocha ze situace do lože C16/20 3ks jímek OTSKP 2025 *kostky 10/10/10 *0,9*3 = 2,700 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

3.1.1.1 (24.2.12.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úprava silnice II/432

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
42	582613	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO LOŽE Z KAM plocha u zastávky MHD směr Hodonín centrum - 65m2 planimetrováno ze situace do lože ŠD 4/8 tl. 50mm Cenová soustava OTSKP 2025 *plocha u zastávky MHD směr Hodonín centrum *65 = 65,000 [A] *Mezisoučet *65.000000 = 65,000 [C] Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar Specifikace - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	65,000		
43	587205	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC chodník na ZÚ u stáv. zastávky vlevo planimetrováno ze situace do lože z drc. kameniva 4/8 tl. 50mm Cenová soustava OTSKP 2025 23 = 23,000 [A] Položka zahrnuje: - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar Specifikace Položka nezahrnuje: - doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582)	M2	23,000		
44	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM vč. prořezu Cenová soustava OTSKP 2025 *zú *9 = 9,000 [A] *kú *6 = 6,000 [B] *mezi 101 a 110.1 *25 = 25,000 [C] *Mezisoučet *40.000000 = 40,000 [D]	M	40,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úprava silnice II/432

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
45	87434	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM SN12 vč. tvarovek připojky k UV Cenová soustava OTSKP 2025 *dle pol. 13273 *28,10 = 28,100 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení 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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	28,100		
46	89413.R	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ VÝŠKY 0,50M NA POTRUBÍ DN DO 200MM 6ks skruží 1ks přechodová deska 1ks šachtový kónus 1ks vyrovnávací dílec 1ks poklop kusy potřebné pro jednu jímku celkem 3ks jímek průměr skruže = DN1500 Cenová soustava OTSKP 2025 *počet jímek *3 = 3,000 [A] *Mezisoučet *3.000000 = 3,000 [F]	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úprava silnice II/432

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - poklopy 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 výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
47	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3,000		
	Cenová soustava	mříž D500 vč. propojovacích tvarovek OTSKP 2025 3 = 3,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
48	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	94,000		
	Cenová soustava	před mostem dl. 10m - výškový náběh 4m za mostem dl. 84m - výškový náběh 8m OTSKP 2025 10+84 = 94,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úprava silnice II/432

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
49	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <i>Položka nezahrnuje:</i> - odrazky nebo retroreflexní fólie <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává	KUS	16,000		
	Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ OTSKP 2025 *P2 *2 = 2,000 [A] *I4c *1 = 1,000 [B] *Z3 *7 = 7,000 [C] *A7a *1 = 1,000 [D] *B13 *2 = 2,000 [E] *Z4d *3 = 3,000 [G] *Mezisoučet *16.000000 = 16,000 [F]				
50	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	18,000		
	Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TR RA2 - DODÁVKA A MONTÁŽ počet sloupků viz položka 914931 B20a 2x B20B 1x P2 2x E2b 2x Z3 10x A7a 1x OTSKP 2025 18 = 18,000 [A]				
51	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	20,000		
		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úprava silnice II/432

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
52	Cenová soustava	OTSKP 2025 *B20a *3 = 3,000 [A] *Z3 *10 = 10,000 [B] *P2 *2 = 2,000 [C] *E2b *3 = 3,000 [E] *IJ9 *1 = 1,000 [F] *B20b *1 = 1,000 [G] *Celkové množství *20,000000 = 20,000 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	9,000		
	Specifikace	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ				
53	Cenová soustava	OTSKP 2025 *IJ9 *1 = 1,000 [A] *Z3 (z toho 2 sloupky pro více značek) *7 = 7,000 [B] *P2 *1 = 1,000 [C] *Celkové množství *9,000000 = 9,000 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	58,750		
	Specifikace	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA				
54	Cenová soustava	OTSKP 2025 450*0,125+10*0,25 = 58,750 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha	M	34,000		
	Specifikace	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ. 100MM obruba u zastávky MHD na ZÚ vlevo (u terénu) vč. lože C16/20				
	Cenová soustava	OTSKP 2025				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úprava silnice II/432

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
55	917224	*obrubu chodníku vlevo + vpravo *17+17 = 34,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do betonu C16/20 OTSKP 2025 *snižový 0,05 *86 = 86,000 [A] *vyvýšový 0,12 *82 = 82,000 [B] *přechodový *5 = 5,000 [C] *snižový 0,05 u zastávky MHD *11 = 11,000 [E] *vyvýšový 0,20 u zastávky MHD *8 = 8,000 [F] *vyvýšový 0,12 u chodníku na ZÚ *17 = 17,000 [G] *Mezisoučet *209.000000 = 209,000 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	209,000		

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: **26004 - II/432 Hodonín, most 432-040 přes trať Přerov-Břeclav**

Objekt: **SO 110.1 - Úprava MK**

Rozpočet: **[SO 110.1] - Úprava MK**

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] - Úprava MK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 110.1 Úprava MK						
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Cenová soustava OTSKP 2025 *zemina z výkopů *58,9*0,3*1,9 = 33,573 [A] *Celkové množství *33.573000 = 33,573 [B] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	33,573		
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Cenová soustava OTSKP 2025 *odstranění obrub *30*0,205 = 6,150 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	6,150		
3	014102.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Cenová soustava OTSKP 2025 *odstranění silničních panelů *67*2,5 = 167,500 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	167,500		
4	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvoz na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele planimetrováno ze situace: plocha*tl v úseku 0,030 844 - 0,039 597 v tl. 0.3, předpoklad ŠD pod panely Cenová soustava OTSKP 2025 58,9*0,3 = 17,670 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	17,670		

3.1.1.1 (24.2.12.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110.1] - Úprava MK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	11336	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) bet. panel tl. 0,2m planimetrováno ze situace: plocha*tl. odvozná vzdálenost v režii zhotovitele pod SO110.1 vč. p.č. 3474/4 (270+65) Cenová soustava OTSKP 2025 *bet. panel *335*0,2 = 67,000 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	67,000		
6	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. betonové patky odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Cenová soustava OTSKP 2025 30 = 30,000 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	30,000		
7	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvozná vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele tl. 0,1, stávající vrstva na betonových panelech Cenová soustava OTSKP 2025 270*0,1 = 27,000 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	27,000		
8	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I chybějící zemina do násypu vč. dodání vhodné zeminy do násypů odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Cenová soustava OTSKP 2025 *viz položka 17182 *124 = 124,000 [A]	M3	124,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110.1] - Úprava MK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvorkou zemníku				
9	17182	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÉ ZEMINY SE ZHUTNĚNÍM	M3	124,000		
	Cenová soustava	planimetrováno z řezů. OTSKP 2025 124 = 124,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110.1] - Úprava MK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - položka se používá výhradně při nedostatku zemin na stavbě - kompletní provedení zemní konstrukce vč. nákupu a dopravy předepsané kvality zeminy - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
10	17380	ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ planimetrováno z řezů: plocha*délka (vzdál. př. řezů 10m) ŠDa 0/32 OTSKP 2025 21,1 = 21,100 [A]	M3	21,100		
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110.1] - Úprava MK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
11	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I planimetrováno ze situace Cenová soustava OTSKP 2025 *viz pol. 56333 *516,590 = 516,590 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	516,590		
12	18222A	ROZPROSTŘENÍ NAKUPOVANÉ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,15M zemina vhodná k osetí včetně nákupu a dopravy tl. 15 cm Cenová soustava OTSKP 2025 350 = 350,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nákup a dopravu ornice - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	350,000		
13	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM planimetrováno ze situace osetí ručním výsevem Cenová soustava OTSKP 2025 350 = 350,000 [A]	M2	350,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110.1] - Úprava MK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	420,000		
	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM				
15	Cenová soustava	ŠDa 0/32 stezka = příprava zemního tělesa související stavby smíšené stezky pro pěši a cyklisty (viz SO110_04 VPR) OTSKP 2025 *pod vozovkou *362,25 = 362,250 [A] *pod stezkou *57,75 = 57,750 [B] *Mezisoučet *420.000000 = 420,000 [C]	M2	516,590		
	56333.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM				
16	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	267,000		
	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2				
	Cenová soustava	0,8kg/m2 pod ACL 16+ na vrstvě ŠD 0/32 s posypem drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2 OTSKP 2025 267 = 267,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110.1] - Úprava MK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	572213	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35kg/m2 pod ACO 11+ <i>Cenová soustava</i> OTSKP 2025 2*267 = 534,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	534,000		
18	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM <i>Cenová soustava</i> OTSKP 2025 267 = 267,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	267,000		
19	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM planimetrováno ze situace ACL 16+ <i>Cenová soustava</i> OTSKP 2025 267 = 267,000 [A]	M2	267,000		

3.1.1.1 (24.2.12.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110.1] - Úprava MK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	267,000		
	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM				
	Cenová soustava	ACP 16+ OTSKP 2025 267 = 267,000 [A]				
21	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M	7,000		
	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM				
	Cenová soustava	vč. prořezu OTSKP 2025 *na ZÚ *7 = 7,000 [A]				
22	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000		
	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TR RA2 - DODÁVKA A MONTÁŽ				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 *P4 *1 = 1,000 [A] *B20a *1 = 1,000 [B] *Mezisoučet *2.000000 = 2,000 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110.1] - Úprava MK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000		
	914931	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ				
24	Cenová soustava	OTSKP 2025 *z pol. 914131 *2 = 2,000 [A] Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x	M	117,000		
	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do betonu C16/20				
25	Cenová soustava	OTSKP 2025 *snížená obruba 0,05 100/15/15 *57 = 57,000 [A] *vyvýšený 0,12 100/25/15 *53 = 53,000 [B] *přechodový 100/15-25/15 *7 = 7,000 [C] *Mezisoučet *117.000000 = 117,000 [D] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x	M	19,000		
	919134	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM odřezání hrany na betonových panelech na p.č. 3474/4 planimetrováno ze situace				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 19 = 19,000 [A] Položka zahrnuje: - řezání betonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x				
	Specifikace					

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: **26004 - II/432 Hodonín, most 432-040 přes trať Přerov-Břeclav**

Objekt: **SO 110.2 - Sjezd na p.č. 2864/663**

Rozpočet: **[SO 110.2] - Sjezd na p.č. 2864/663**

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 (24.2.12.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110.2] - Sjezd na p.č. 2864/663

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 110.2 Sjezd na p.č. 2864/663						
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopů - pol. 12373 odstranění gabionové zdi - viz položky 96612A a 966181 podklad pod zatravněvací dlažbou - pol. 11332 stáv. UV u plochy 1 - pol. 13173 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Cenová soustava OTSKP 2025 *zemina z výkopu viz pol.12373 *296,16*2 = 592,320 [A] *gabionová zeď viz po. 966181 *9,75*2,6 = 25,350 [B] *podklad pod zatravněvací dlažbou viz pol. 11332 *32,4*1,9 = 61,560 [F] *viz pol. 13173 *2,28*1,8*1,8*2 = 14,774 [D] *Mezisoučet *694.004000 = 694,004 [G] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	694,004		
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU odstraněná dlažba, zatravněvací dlažba, příkop, tvárnice - viz položka 11348R odstranění obrub - viz položka 11352 bourání podkladu pod gabionovou zídou - viz položka 96615 vybourání příkopového žlabu - viz pol. 96657 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Cenová soustava OTSKP 2025 *obruby *40*0,205 = 8,200 [C] *dlažba *8,64*2 = 17,280 [D] *podklad pod gab. zídou *2,6*2,2 = 5,720 [H] *příkop. žlab *0,1*8*2 = 1,600 [B] *Mezisoučet *32.800000 = 32,800 [G] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	32,800		
3	014102.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU odstranění ŽB zídky - viz položka 96616 vybourání UV - viz pol. 96687 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. ŽB Cenová soustava OTSKP 2025	T	0,935		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110.2] - Sjezd na p.č. 2864/663

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	11120	*část zidky u plochy 1 (před HUP) $2,9 \times 0,2 \times 0,3 \times 2,5 = 0,435$ [E] *UV $0,5 \times 1 = 0,500$ [A] *Celkové množství $0,935000 = 0,935$ [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x ODSTRANĚNÍ KŘOVIN planimetrováno ze situace: plocha v m2 vč. likvidace v režii zhotovitele	M2	102,000		
		Cenová soustava OTSKP 2025 $102 = 102,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromadách nebo štěpkování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
5	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění podkladu pod zatravnňovací dlažbou planimetrováno ze situace odvozná vzdálenost v režii zhotovitele	M3	32,400		
		Cenová soustava OTSKP 2025 *podklad pod zatravnňovací dlažbou $108 \times 0,3 = 32,400$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <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).				
6	11348	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU odstranění podkladu viz. pol. 11332 odvozná vzdálenost v režii zhotovitele	M3	9,440		
		Cenová soustava OTSKP 2025 *zatravnňovací dlažba $108 \times 0,08 = 8,640$ [A] *odstranění stáv. příkop. žlabů včetně podkladu $8 \times 0,1 = 0,800$ [B] *Mezisoučet $9,440000 = 9,440$ [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110.2] - Sjezd na p.č. 2864/663

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <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).	M	40,000		
	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. bet. patky, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele planimetrováno ze situace silniční obruba (levá část parkoviště + rozhraní parkoviště a komunikace) - 27m zahradní obruba (přední část parkoviště) - 13m				
8	Cenová soustava	OTSKP 2025 40 = 40,000 [A]	M3	296,160		
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <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).				
	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odvoz na trvalou skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 *plocha 1 *95,4*0,4 = 38,160 [D] *plocha 2 *60*0,4 = 24,000 [A] *plocha 3 *585*0,4 = 234,000 [B] *Mezisoučet *296.160000 = 296,160 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110.2] - Sjezd na p.č. 2864/663

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9		<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	7,387		
	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I nová uliční vpusť u plochy 1 (stávající bude odstraněna a nová posunuta k obrubě) odvoz na trvalou skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele výkop pro UV viz SO101_04 VPR OTSKP 2025 *UV na ploše 1 *2,28*1,8*1,8 = 7,387 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110.2] - Sjezd na p.č. 2864/663

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	0,845		
	Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS planimetrováno z řezů OTSKP 2025 *pol. 131738 *0,845 = 0,845 [B] *Mezisoučet *0.845000 = 0,845 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110.2] - Sjezd na p.č. 2864/663

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	17120 Cenová soustava	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ OTSKP 2025 *pro pol.12373 *296,160 = 296,160 [A] *pro pol. 13173 *0,845 = 0,845 [B] *Celkové množství *297.005000 = 297,005 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů 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) 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	297,005		
12	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	7,387		

3.1.1.1 (24.2.12.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110.2] - Sjezd na p.č. 2864/663

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13		obsyp UV a potrubí k vsak, jímce potrubí: planimetrováno z řezů - (hloubka*délka = plocha)*šířka OTSKP 2025 *UV hl*š*počet ks *2,28*1,8*1,8*1 = 7,387 [A] *Mezisoučet *7.387000 = 7,387 [D] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu víhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M2	740,400		
	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno ze situace m2				
		Cenová soustava OTSKP 2025 *plocha 1 *95,4 = 95,400 [D] *plocha 2 *60 = 60,000 [A] *plocha 3 *585 = 585,000 [B] *Mezisoučet *740.400000 = 740,400 [C] Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x				
14	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	75,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110.2] - Sjezd na p.č. 2864/663

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15		úprava terénu kolem zpevněných ploch v š. 1,0m planimetrováno ze situace, plocha 2 a 3	M2	160,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
		*plocha 2 3 *75 = 75,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů Položka nezahrnuje: - x				
16	18222A	ROZPROSTŘENÍ NAKUPOVANÉ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,15M	M2	160,000		
		vhodná zemina k osetí včetně nákupu a dovozu				
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
		160 = 160,000 [A]				
16		Položka zahrnuje: - nákup a dopravu ornice - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x	M2	160,000		
	Specifikace					
	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM				
		osetí kolem ploch 2 a 3				
17		OTSKP 2025	M2	177,000		
	Cenová soustava					
		*viz pol. 18222R *160 = 160,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x				
17	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	177,000		
		ŠDa 0/32				
		plocha planimetrována ze situace				
		plocha 1 - doplnění podkladní vrstvy pod dlažbou při předláždění (zvýšení nivelety 0,15m)				
17		OTSKP 2025	M2	177,000		
	Cenová soustava					
		*plocha 1 *177 = 177,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry				
18	56333.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	776,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110.2] - Sjezd na p.č. 2864/663

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	56333.B	ŠDa 0/32 planimetrováno ze situace plocha 1 - 95,4m2 plocha 2 - 68m2 plocha 3 - 613m2 Cenová soustava OTSKP 2025 *plocha 1 *95,4 = 95,400 [D] *plocha 2 *68 = 68,000 [A] *plocha 3 *613 = 613,000 [B] *Mezisoučet *776,400000 = 776,400 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	776,400		
	572123	ŠDa 0/63 planimetrováno ze situace plocha 1 - 95,4 m2 plocha 2 - 68 m2 plocha 3 - 613 m2 Cenová soustava OTSKP 2025 *plocha 1 *95,4 = 95,400 [D] *plocha 2 *68 = 68,000 [A] *plocha 3 *613 = 613,000 [B] *Mezisoučet *776,400000 = 776,400 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,8kg/m2 na podklad z ŠD plocha 3 s posypem drceným kamenivem 2/4 planimetrováno ze situace Cenová soustava OTSKP 2025 597 = 597,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110.2] - Sjezd na p.č. 2864/663

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	597,000		
	Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35kg/m2 na ACP 16+ planimetrováno ze situace OTSKP 2025 597 = 597,000 [A]				
22	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	585,000		
	Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM planimetrováno ze situace OTSKP 2025 585 = 585,000 [A]				
23	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	597,000		
	Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ planimetrováno ze situace OTSKP 2025 597 = 597,000 [A]				

3.1.1.1 (24.2.12.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110.2] - Sjezd na p.č. 2864/663

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	28,200		
	Cenová soustava	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC řádek ze žulových kostek š. 0,50m planimetrováno ze situace bet. C16/20 tl. 0,10m vč. vyplnění spar MC OTSKP 2025 *5 řádek z žul. kostek *54*0,5 = 27,000 [A] *2 řádek z žul. kostek mezi plochou 2 a 3 *6*0,2 = 1,200 [B] *Mezisoučet *28.200000 = 28,200 [D]				
25	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	165,700		
	Cenová soustava	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO LOŽE Z KAM dodláždění plochy 1 - (náhrada za poškozenou dlažbu 10% z plochy 177 = 17,70m2) dlažba na rozšíření plochy 1 = 86m2 plocha 2 - 62m2 planimetrováno ze situace tl. dlažby 0,10m drť 4/8 tl. 0,04m OTSKP 2025				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110.2] - Sjezd na p.č. 2864/663

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	587205	*plocha 1 náhrada za poškození *177*0,1 = 17,700 [A] *plocha 1 dlažba na rozšíření *86 = 86,000 [D] *plocha 2 *62 = 62,000 [B] *Mezisoučet *165.700000 = 165,700 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC předláždění plochy 1 (90% předláždění - 177*0,9=159,3m2) tl. dlažby 0,10m do lože 4/8 tl. 50 mm planimetrováno ze situace	M2	159,300		
		<i>Cenová soustava</i> OTSKP 2025 159,3 = 159,300 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar <i>Položka nezahrnuje:</i> - doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582)				
27	58910.R	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM vč. prořezu	M	50,000		
		<i>Cenová soustava</i> OTSKP 2025 50 = 50,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
28	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110.2] - Sjezd na p.č. 2864/663

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29		mříž D500 vč. propojovacích tvarovek 1 ks Cenová soustava OTSKP 2025 *UV na ploše 1 *1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x	M	109,000		
	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM sniženy 0,05 - 15m vyvýšeny 0,12 - 86m přechodový - 8m Cenová soustava OTSKP 2025 *sniženy 100/15/15 *15 = 15,000 [A] *vyvýšeny 100/25/15 *86 = 86,000 [B] *přechodový 100/15-25/15 *8 = 8,000 [D] *Mezisoučet *109.000000 = 109,000 [C] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x				
30		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zařezání asfaltu pro dopojení řádku z dlažebních kostek u plochy 3 vč. odstranění, odvozu suti a likvidace odvozná vzdálenost a poplatek za skládku v režii zhotovitele planimetrováno ze situace Cenová soustava OTSKP 2025 50 = 50,000 [A] Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x	M	50,000		
	919111					
31	96612	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO odvozná vzdálenost v režii zhotovitele	M3	9,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110.2] - Sjezd na p.č. 2864/663

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32		Cenová soustava OTSKP 2025 *gabionová zeď *13*1,5*0,5 = 9,750 [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 předpisů <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	2,600		
	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU podkladní beton pod gabiónovou zdíčkou tl. 0,20m dl*š*tl odvozná vzdálenost v režii zhotovitele				
33		Cenová soustava OTSKP 2025 *podkl. beton pod zdíčkou *13*0,5*0,4 = 2,600 [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 předpisů <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	0,174		
	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU odstranění ŽB zidky v délce 2,9m u plochy 1 před HUP dl*š*hl planimetrováno ze situace				
34		Cenová soustava OTSKP 2025 *ŽB zídka u HUP u plochy 1 *2,9*0,2*0,3 = 0,174 [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 předpisů <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)	T	0,182		
	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110.2] - Sjezd na p.č. 2864/663

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35		demontáž kovové konstrukce gabionové zdi odvoz na skládku a likvidace v režii zhotovitele gabionový koš 100*50*100cm váha 14kg (jeden koš) výška zdi 1,0m délka zdi 13,0m = 13ks košů Cenová soustava OTSKP 2025 *gabionový koš 100*50*100 - 14kg *13*14/1000 = 0,182 [A] Položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	8,000		
	96657	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM stávající příkopový žlab u plochy 1 - dl. 8m vč. podkladního betonu 0,2m3/bm Cenová soustava OTSKP 2025 *stáv. příkopový žlab *8 = 8,000 [A] Položka zahrnuje: - vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
		Specifikace				
36		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Vybourání stáv. vpustí na ploše 1, včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Cenová soustava OTSKP 2025 1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	1,000		
	96687					
		Specifikace				

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: **26004 - II/432 Hodonín, most 432-040 přes trať Přerov-Břeclav**

Objekt: **SO 110.3 - Sjezd na polní cestu**

Rozpočet: **[SO 110.3] - Sjezd na polní cestu**

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 110.3] - Sjezd na polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 110.3 Sjezd na polní cestu						
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU objem. hm. zeminy 2,0kg/m2 dle pol. 12373	T	153,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 *zemina z výkopů: *76,5*2 = 153,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
2	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO položka znovu použita do násypu SO101 odvozná vzdálenost na meziskládku v režii zhotovitele	M3	45,900		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 *štěrka *306*0,15 = 45,900 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <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).				
3	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I uložení na trvalou skládku odvozná vzdálenost v režii zhotovitele	M3	76,500		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 *zemina *306*0,25 = 76,500 [B] *Mezisoučet *76.500000 = 76,500 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110.3] - Sjezd na polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ trvalá skládka OTSKP 2025 306*0,25 = 76,500 [A]	M3	76,500		
		Specifikace				
		Cenová soustava				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110.3] - Sjezd na polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů 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) 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
5	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	306,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 306 = 306,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
6	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	92,000		
	Cenová soustava	zemina vhodná k osetí úprava okolního terénu OTSKP 2025 *krajnice *46*2 = 92,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
7	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	92,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 *viz položka 18222 *92 = 92,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	56322	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 100MM	M2	306,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110.3] - Sjezd na polní cestu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9		frakce 8/32; 50% 8/16 a 50% 16/32 v tl. 100mm	M2	306,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
		*frakce 8/32 *306 = 306,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry				
10	56324R	MLATOVÁ VOZOVKA DO 50MM	M2	306,000		
		planimetrováno ze situace výplň kamenivem 0/4 drceným				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 306 = 306,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry				
	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	306,000		
		ŠDa 0/63 tl. 250mm				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 *ŠDa 0/32 *306 = 306,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry				

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: **26004 - II/432 Hodonín, most 432-040 přes trať Přerov-Břeclav**

Objekt: **SO 201 - Most ev.č. 432-040**

Rozpočet: **[SO 201] - Most ev.č. 432-040**

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 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201 Most ev.č. 432-040						
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 40% z 13183, 264241 , zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce Cenová soustava OTSKP 2025 "2000kg/m3] " "Z pol. 264241 *267,057*2 = 534,114 [B] "12273_B *1186*2 = 2 372,000 [C] "Mezisoučet *2906.114000 = 2 906,114 [D] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	2 906,114		
2	014102.B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Cenová soustava OTSKP 2025 "z pol.96616 *38*2,5 = 95,000 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	95,000		
3	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odvozná vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele. Cenová soustava OTSKP 2025 "Z příl. DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM " 990 = 990,000 [B] Položka zahrnuje: - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromádách nebo štěpkování Položka nezahrnuje: - x	M2	990,000		
4	11201.R	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ odvozná vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele Cenová soustava OTSKP 2025 "Z příl. DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM " 123 = 123,000 [B]	KUS	123,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)	KUS	73,000		
	Cenová soustava	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ odvozová vzdálenost a likvidace v režiji zhotovitele OTSKP 2025 *Z příl. DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM * *Obvod kmene nad 80 cm *33 = 33,000 [B] *Obvod kmene pod 80 cm *40 = 40,000 [C] *Mezisoučet *73.000000 = 73,000 [D]				
6	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)	M3	96,000		
	Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ Demontáž panelů,zpětný odvoz pronajimateř na skládku vč. uložení. OTSKP 2025 *z pol.58301 *640*0,15 = 96,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <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). - jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice kolem opěr před demolici odvoz na meziskládku, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele Cenová soustava OTSKP 2025 *[m2*m] Z příl. 12_SCHÉMA TECHNOLOGIE VÝSTAVBY plocha planimetrována z dwg * *U OP1 *405*0,10 = 40,500 [B] *U OP2 *355*0,10 = 35,500 [C] *Mezisoučet *76.000000 = 76,000 [D] Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku	M3	76,000		
8	12273.A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I Výkop pro založení nového mostu a uhlovou zeď, použitelná zemina odvoz na meziskládku v režii zhotovitele Cenová soustava OTSKP 2025 *[m2*m] Z příl. 12_SCHÉMA TECHNOLOGIE VÝSTAVBY planimetrováno z dwg * *u OP1 *(54*20,0)*0,6 = 648,000 [B] *u OP2 *(65,0*29,0)*0,6 = 1 131,000 [C] *Mezisoučet *1779.000000 = 1 779,000 [D]	M3	1 779,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9		<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	1 186,000		
	12273.B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Výkop pro založení nového mostu a úhlovou zeď, nepoužitelná zemina Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele OTSKP 2025 *v Z příl. 12_SCHÉMA TECHNOLOGIE VÝSTAVBY planimetrováno z dwg * *u OP1 *(54*20,0)*0,4 = 432,000 [B] *u OP2 *(65,0*29,0)*0,4 = 754,000 [C] *Mezisoučet *1186.000000 = 1 186,000 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10		<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídní výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	1 855,000		
	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení z meziskládky pro provedení zásypů. Včetně dopravy na potřebné místo. OTSKP 2025 *Z pol. 17120_A-polřebné zásypy *1779 = 1 779,000 [B] *Z pol. 18220 *76 = 76,000 [C] *Mezisoučet *1855.000000 = 1 855,000 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	121,500		
	Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Zásyp základů (čl.5.1) Podle ČSN 73 6244 Natěžení z pol.17120 z meziskládky Edef min. 30MPa OTSKP 2025 *[m2*m] Z příl. 06_TVARY SPODNÍ STAVBY+08_PŘECHODOVÁ OBLAST* *OP1 *5,4*11,30 = 61,020 [B] *OP2 *5,4*11,20 = 60,480 [C] *Mezisoučet *121,500000 = 121,500 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
12	17110.B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Zásyp za opěrou + dosypání vrtací plošiny (žl.5.4) hutněný na ld=min0,85 nebo 100% PS Material dle ČSN 73 62 44 Natěžení z pol.17120 Edef min. 45MPa OTSKP 2025 "[m2*m] Z příl. 06_TVARY SPODNÍ STAVBY+08_PŘECHODOVÁ OBLAST planimetrováno z dwg" "Z pol.12573 nutno odečíst už použitý material *1779-121,5-1234,789 = 422,711 [B]"	M3	422,711		
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
13	17110.C	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Násyp svahových kuželů a přilehlých svahů dle předepsaných parametrů, Materiál do násypů vhodný nebo podmínečně vhodný bez úprav se splněním parametrů dle ČSN 73 6133, D=95% , IBI min. 10% (Id=0.8) násypové těleso včetně přístupových ramp (bez uvedení kubatury ramp), Natěžení z pol.17120 Edef min. 45MPa OTSKP 2025 "[m2*m] Z příl. 06_TVARY SPODNÍ STAVBY+03_PŮDORYS planimetrováno z dwg" *Křídlo 1P *49*7,50 = 367,500 [B] *Křídlo 1L *45*7,80 = 351,000 [C] *Křídlo 2P *44*5,70 = 250,800 [D] *Křídlo 2L *0,25*0,333*3,14*12,5*12,5*6,5 = 265,489 [E] *Mezisoučet *1234,789000 = 1 234,789 [F]	M3	1 234,789		
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	1 855,000		
	Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení vhodné zeminy na meziskládu , meziskládka je v režiji zhotovitele stavby OTSKP 2025 *Z pol. 12273_A *1779 = 1 779,000 [B] *Z pol. 12110 *76 = 76,000 [C] *Mezisoučet *1855.000000 = 1 855,000 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů 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) 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	17120.B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení nevhodné zeminy na trvalou skládku Cenová soustava OTSKP 2025 *12273_B *1186 = 1 186,000 [A] *Z pol. 264241 (zemina z vrtů pro piloty) *267,057 = 267,057 [B] *Mezisoučet *1453.057000 = 1 453,057 [C] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů 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) 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x	M3	1 453,057		
16	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp za opěrou + dosypání vrtací plošiny (čl.5.4) hutněný na $\rho_d = \min 0,85$ nebo 100% PS Material dle ČSN 73 62 44 Edef min. 45MPa Cenová soustava OTSKP 2025 *V Z příl. 06_TVARY SPODNÍ STAVBY+08_PŘECHODOVÁ OBLAST planimetrováno z dwg" *OP1 *73,35*12,10 = 887,535 [B] *OP2 *60,10*11,20 = 673,120 [C] *Plošina pro vrtání pilot u OP1 *12,55*28,50 = 357,675 [D] *Plošina pro vrtání pilot u OP2 *10,30*31,50 = 324,450 [E] *Mezisoučet *2242.780000 = 2 242,780 [F] *Potřebné násypy - pol.17110_B *2242,78-422,711 = 1 820,069 [G]	M3	1 820,069		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
17	18220 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU OTSKP 2025 "[m2]"*[m]*sklon Z příl. 03_PŮDORYS plocha planimetrována z dwg " "U OP1 "(100+75)*0,15*1,25 = 32,813 [B] "U OP2 "(64,88+165,45)*0,15*1,25 = 43,187 [C] "Mezisoučet "76.000000 = 76,000 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	76,000		
18	18241 Cenová soustava	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM OTSKP 2025 "Pro pol. 18220 "76/0,15 = 506,667 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	506,667		
19	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	3,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20		obetonování drenáže za opěrami PE DN 150 mezerovitým betonem OTSKP 2025 *[m²] Z příl. 06_TVARY SPODNÍ STAVBY _plocha planimetrována z dwg " *U OP1 *24*0,075 = 1,800 [B] *U OP2 *24*0,075 = 1,800 [C] *Mezisoučet *3.600000 = 3,600 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	0,346		
	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní polymerbeton tl. 35 mm na izolaci NK v úžlabí nosné konstrukce a podél mostních závěrů				
21		OTSKP 2025 *[m²*tl] Z příl. 17_PODKLAD PRO ODVODNĚNÍ plocha planimetrována z dwg " (3,80+3,60+1,24+1,24)*0,035 = 0,346 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	267,057		
	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 *piloty u opěr a pr. 900 mm z betonu C25/30 XA1, vč. provední šablon pro vrtání tl. 200mm z betonu C12/15 X0" vč. kontroly integrity každé piloty.				
		OTSKP 2025 *[m²*m*ks] Z příl. 06_TVARY SPODNÍ STAVBY " *OP1 *(0,45*0,45*3,14)*10*22 = 139,887 [B] *OP2 *(0,45*0,45*3,14)*10*20 = 127,170 [C] *Mezisoučet *267.057000 = 267,057 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - 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, sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabráňující 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 zemínou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem, zřízení výplně piloty pod hladinou vody - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodání a osazení výztuže - vrty <i>Způsob měření:</i> - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování se nezapočítává				
22	224365 Cenová soustava	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B OTSKP 2025 "[85kg/m3]" 0,085*267,12 = 22,705 [B]	T	22,705		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	264241	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	420,000		
		VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 1000MM vrty pro piloty pr. 900 mm, vč. hluchého vrtání (není započteno v délce vrtu), vč. odvozu zeminy na skládku, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele Cenová soustava OTSKP 2025 *[m*ks] Z příl. 06_TVARY SPODNÍ STAVBY * *OP1 *10*22 = 220,000 [B] *OP2 *10*20 = 200,000 [C] *Mezisoučet *420.000000 = 420,000 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní <i>Položka nezahrnuje:</i> - zapažení trvalými pažnicemi - uložení zeminy na skládku a poplatky za skládku <i>Způsob měření:</i> - do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtání				
24	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	296,306		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	základy opěr a křidel z betonu C 25/30 XA2, vč. úpravy dilatačních a pracovních spár OTSKP 2025 *[m2*m] Z příl. 06_TVARY SPODNÍ STAVBY plocha planimetrována z dwg * *OP1 *3,75*13,72 = 51,450 [B] *Pod křídly OP1 *4,325*(5,55+4,60) = 43,899 [C] *OP2 *3,75*13,25 = 49,688 [D] *Pod křídly OP2 *4,325*(4,53+5,35) = 42,731 [E] *Uhlová zeď u OP1 *2,05*25,85 = 52,993 [F] *Uhlová zeď u OP2 *1,70*25,85 = 43,945 [G] *Táhlo u OP1 *1,0*6,40 = 6,400 [H] *Táhlo u OP2 *1,0*5,20 = 5,200 [I] *Mezisoučet *296.306000 = 296,306 [J] <i>Položka zahrnuje:</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, - 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 odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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 spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodání a osazení výztuže				
25	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B včetně provaření výztuže včetně vyvedení na měřicí destičky	T	74,077		
	Cenová soustava	OTSKP 2025				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	27518 Cenová soustava	*[250kg/m3] * 0,25*296,306 = 74,077 [B] Položka: - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD T4), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů Položka nezahrnuje: - x HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ DŘEVĚNÝCH OTSKP 2025 *[ks*m*m*m] Z příl. 12_SCHÉMA TECHNOLOGIE VÝSTAVBY * *Rozpěry 0,1m x 0,1m *16*2,1*0,1*0,1 = 0,336 [B]	M3	0,336		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dílenskou dokumentaci, včetně technologického předpisu spojování - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dílačnických spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přepravku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do země, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření, - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebiratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úprav pro ně. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	155,000		
	Cenová soustava	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící fólie HDPE tl. 1,5mm za opěrami vč. svařování OTSKP 2025 "[m2] Z příl. 06_TVARY SPODNÍ STAVBY+08_PŘECHODOVÁ OBLAST plocha planimetrována z dwg" *U OP1 *80 = 80,000 [B] *U OP2 *75 = 75,000 [C] *Mezisoučet *155.000000 = 155,000 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry	kg	732,000		
	Cenová soustava	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotva certifikovaná do betonu, vč. povrchové ochrany, vrtu, lepidla a vlepení kotev (chemické kotvy), uvažováno 6kg/ks 122 kusů OTSKP 2025 *z pril. 13_TVĚR ŘÍMS A VÝZTUŽ ŘÍMS* 122*6 = 732,000 [B]				
29	Specifikace	Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.) ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C 30/37–XF4, vč. úpravy pracovních a dilatačních spar vč. úpravy pochozí plochy striáží	M3	57,297		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 *[m2*m] z pril. 13_TVĚR ŘÍMS A VÝZTUŽ ŘÍMS plocha planimetrována z dwg* *Pravá římsa *1,061*41,75 = 44,297 [B] *Levá římsa *0,325*40,0 = 13,000 [C] *Mezisoučet *57,297000 = 57,297 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</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, - 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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálišků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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, <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodání a osazení výztuže				
30	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B včetně provaření výztuže OTSKP 2025 *180kg/m3 * 57,297*0,18 = 10,313 [B]	T	10,313		
		Specifikace Cenová soustava				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
31	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C 30/37–XF4, včetně úpravy dilatačních a pracovních spar, , včetně vlysu do betonu s letopočtem OTSKP 2025 *[m2*m] Z příl. 06_TVARY SPODNÍ STAVBY plocha planimetrována z dwg * *OP1 *8,80*12,30 = 108,240 [B] *KŘÍDLO 1P +1L *(16,70+20,90)*1,0+(17,3+21,15)*0,55 = 58,748 [C] *OP2 *8,70*12,3 = 107,010 [D] *KŘÍDLO 2P +2L *(17,14+19,92)*1+(18,20+18,1)*0,55 = 57,025 [E] *Uhlová zeď *(89,80+77,80)*0,55 = 92,180 [F] *Mezisoučet *423,203000 = 423,203 [G]	M3	423,203		
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</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, - 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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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, <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodání a osazení výztuže				
32	333326	MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 úložné bloky na opěrách z betonu C35/45 XF4 OTSKP 2025 "[m*m*m*ks] Z příl. 06_TVARY SPODNÍ STAVBY " 1*1*0,165*4 = 0,660 [B]	M3	0,660		
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</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, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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, <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodání a osazení výztuže				
33	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Výztuže opěr,křidel,zavěrných zidek a uložných bloků 195 kg/m3, včetně provaření výztuže OTSKP 2025 "[195kg/m3] " 423*0,195 = 82,485 [B]	T	82,485		
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
34	33817C	SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK Poplastované délky 2,5m, vč. betonové patky C16/20 včetně vzpěr OTSKP 2025 $15+6 = 21,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KS	21,000		
	Cenová soustava					
	Specifikace					
35	420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 beton C25/30 XF2, tl. 325 mm, OTSKP 2025 *[m*m*m] Z příl. 06_TVARY SPODNÍ STAVBY * *OP1 *0,325*5,1*11,950 = 19,807 [B] *OP2 *0,325*5,1*11,150 = 18,481 [C] *Mezisoučet *38,288000 = 38,288 [D]	M3	38,288		
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</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, - 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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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, <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodání a osazení výztuže				
36	420365 Cenová soustava	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B OTSKP 2025 *220kg/m3 * 0,22*38,288 = 8,423 [B]	T	8,423		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
37	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 spřáhující deska, beton C 30/37–XF2 včetně ochranných nátěrů a pracovních spár, skruž součást 94890	M3	99,630		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 *[m2*m] Z příl. 09_TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE plocha planimetrována z dwg" 8,1*12,30 = 99,630 [B] *Mezisoučet *99.630000 = 99,630 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</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, - 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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - ztlížení 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 a 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, <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodání a osazení výztuže				
38	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Výztuž ŽB desky mostovky OTSKP 2025 *230kg/m3 * 0,23*99,63 = 22,915 [B]	T	22,915		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
39	422325	MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C 30/37–XF2 OTSKP 2025 *[m2*m] Z příl. 09_TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE plocha planimetrována z dwg* *OP1 příčník *1,95*12,3 = 23,985 [B] *OP2 příčník *1,95*12,3 = 23,985 [C] *Mezisoučet *47.970000 = 47,970 [E]	M3	47,970		
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</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, - 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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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 a 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, <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodání a osazení výztuže				
40	422365 Cenová soustava	VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B OTSKP 2025 *230kg/m3 * 0,23*47,97 = 11,033 [B]	T	11,033		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
41	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	3,738		
	Cenová soustava	VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ Kabely z lan Ls 15,7 - 1860, 12 lan v kabelu, stupeň protikorozní ochrany předpinacích kabelů PL2 OTSKP 2025 ""Hmotnost uvažovaná 14,16 kg/m` * 22*12*0,01416 = 3,738 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předpinací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předeprnutí výztuže vč. veškerého nutného předpinacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukořtení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvzdušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst, osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
42	42413.R	MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ Z PŘEDPJATÉHO BETONU	M3	123,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
43	Cenová soustava	beton C 45/55–XF2, včetně výztuže, vč. rektifikace nk během výstavby Vč. vypracování VTD+ stabilitní tyče+ případné výškové úpravy jednotlivých nosníků + stracené bednění mezi nosníky vč. předpinací výztuže, vč. příjezdu, nájmu, provozu jeřbů, vč. příjezdových ramp viz (pol.58301) a úprav terénu potřebných pro bezproblémový provoz jeřábů skruž je součást pol. 94890 OTSKP 2025 "[m2*m] Z příl. 09_TVARE NOSNÉ KONSTRUKCE plocha planimetrována z dwg " "plocha všech nosníků *6,0*20,5 = 123,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	23,500		
	Specifikace	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE Uložení přechodové desky. OTSKP 2025 "[m] Z příl. 06_TVARY SPODNÍ STAVBY " *OP1 *11,30 = 11,300 [B] *OP2 *12,20 = 12,200 [C] *Mezisoučet *23.500000 = 23,500 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - beton a výztuž, musí být zahrnuto v příslušných konstrukčních částech - beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.				
44	42653	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN vč. podlití polymermaltou	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
45	Cenová soustava	OTSKP 2025 "Z příl. 09_TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE " 4 = 4,000 [B] Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy uložitelných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spár - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. Položka nezahrnuje: - x	M3	4,455		
	Specifikace					
45	431125	SCHODIŠTĚ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) beton C 30/37–XF4				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "[m*m*m*ks] Z příl. 06_TVARY SPODNÍ STAVBY " 0,6*0,18*0,75*55 = 4,455 [B] Položka zahrnuje: - 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 uložitelných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílcí (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Položka nezahrnuje: - x				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
46	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton 12/15 X0, pod přechodovou desku, pod základy, pod drenáž odvodnění rubu opěry OTSKP 2025 *Z příl. 06_TVARY SPODNÍ STAVBY +12_ SCHÉMA TECHNOLOGIE VÝSTAVBY plochy planimetrovány z dwg* *OP1+UHLOVÁ ZEĎ + táhlo u OP1 podkladní beton $*(165+7,6)*0,1 = 17,260$ [B] *OP2+UHLOVÁ ZEĎ +táhlo u OP2 podkladní beton $*(150,0+6,0)*0,1 = 15,600$ [C] *Pod římsou v místě kde není římsa na nk $*(22,0+25,0)*1,0 = 47,000$ [F] *Pod drenáží odvodnění rubu $*0,37*48 = 17,760$ [G] *Pod skluzem $*0,80*0,15*5,6 = 0,672$ [I] *Pod přech. deskou podkladní beton $*5*0,1*(11,9+11,2) = 11,550$ [D] *Šablony pro vrtání pilot u OP1 + OP2 $*(95+95)*0,2 = 38,000$ [H] *Mezisoučet $*147,842000 = 147,842$ [E] <i>Položka zahrnuje:</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, - 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 odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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 izolaci 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, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	147,842		
	Cenová soustava					
	Specifikace					
47	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton C20/25n-XF3 OTSKP 2025	M3	14,840		
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
48	Specifikace	*[m2*m] Z příl. 06_TVARY SPODNÍ STAVBY+03_PŮDORYS plochy planimetrovány z dwg" *Schodiště *4,80*0,95*2 = 9,120 [B] *Dlažba u křídel a podél schodiště *(5,90+3,60+7,40+7,70)*0,15 = 3,690 [C] *Před licem opěr *((0,55*12,3)+(0,55*12,3))*0,15 = 2,030 [D] *Mezisoučet *14.840000 = 14,840 [F] Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - x	M3	46,500		
	Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO obsyp těsnící fólie za rubem zdi tl. 150+150 mm Šp frakce 0-8mm OTSKP 2025 *[m2*m] Z příl. 06_TVARY SPODNÍ STAVBY+08_PŘECHODOVÁ OBLAST plocha planimetrována z dwg" *OP1 *80*0,15*2 = 24,000 [B] *OP2 *75*0,15*2 = 22,500 [C] *Mezisoučet *46.500000 = 46,500 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
49	45852	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO přechodový klín a ochranný obsyp s drenážní funkcí na rubu opěr, šterkodrt' 0/32 ŠD dle ČSN EN 13 285 vč. nákupu Cenová soustava OTSKP 2025 *[m2*m] Z příl. 08_PŘECHODOVÁ OBLAST plocha planimetrována z dwg *OP1 *5,45*11,30 = 61,585 [B] *OP2 *5,825*9,25 = 53,881 [C] *Mezisoučet *115.466000 = 115,466 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	115,466		
50	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 založení sloupky + vzpery definitivního oplocení předpoklad 0,3m x 0,3m x 0,8m(hloubka) beton C 25/30--XF2 Cenová soustava OTSKP 2025 *Založení sloupků + vzpery pro definitivní oplocení 15 ks sloupků + 6 kusů vpěr *(15*0,3*0,3*0,8)+(6*0,3*0,3*0,8) = 1,512 [A]	M3	1,512		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
51		<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	21,000		
	46321 Cenová soustava	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenná rovnanina se zarovnaným licem regulační kámen do 60 kg pro toky a opěrné zdi OTSKP 2025 *[m2*m] Z příl. 03_PŮDORYS + 04_PODÉLNÝ ŘEZ planimetrováno z dwg * *Kamenná rovnanina pod mostem před uhlovou zdi OP1+OP2 *2,9*15*0,2+4,1*15*0,2 = 21,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
52		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění ploch lomovým kamenem se zarovnaným licem tl. 200 mm, vč. úpravy spar hmotou s odolností XF4 regulační kámen do 60 kg pro regulaci vodních toků, opěrné zdi OTSKP 2025 *[m2*m] Z příl. 03_PŮDORYS+04_PODÉLNÝ ŘEZ* *Dlažby na levé straně u křídel a schodiště + mezi licem opěry a uhlovou zdi *(5,90+3,60+7,40+7,70)*0,2+(6,8+6,8)*0,2 = 7,640 [B]	M3	7,640		
	465512 Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
53	56330	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI opravy výtluků na objízdné trase na ulici Pánovské. V průběhu stavby ŠD 0/32	M3	35,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 35 = 35,000 [A]				
54	572213	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C ČSN 73 6129, ČSN EN 1380 0.35 kg/m2	M2	379,750		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 *[m*m] Z příl. 03_PÚDORYS* *Vozovka na mostě *8,75*21,70*2 = 379,750 [B]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
55	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ACO 11 + (50/70) ČSN 736121; ČSN EN 13108-1 40 mm	M2	189,875		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 *[m*m] Z příl. 03_PÚDORYS* *Vozovka na mostě *8,75*21,70 = 189,875 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
56	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	189,875		
	Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16 + (50/70) ČSN 736121; ČSN EN 13108-1 60 mm OTSKP 2025 *[m²] Z příl. 03_PÚDORYS* *Vozovka na mostě *8,75*21,70 = 189,875 [B]				
57	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	189,875		
	Cenová soustava	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MA 11 IV ČSN EN 13108-6 35 mm OTSKP 2025 *[m²] Z příl. 03_PÚDORYS* *Vozovka na mostě *8,75*21,70 = 189,875 [B]				
58	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	640,000		
		KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
59	Cenová soustava	plošiny pro jeřáb při pokládání nosníků osazení, vč. nákladů na pronájem po dobu výstavby, vč. dopravy vč. lože ze ŠP tl 100mm OTSKP 2025 *[m*m] Z příl. 12_SCHÉMA TECHNOLOGIE VÝSTAVBY * *Pod jeřáb při pokládání nosníků *16*15 = 240,000 [B] *Pro příjez pro vrtací soupravu pilot u OP1 + OP2 *200+200 = 400,000 [C] *Mezisoučet *640.000000 = 640,000 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	403,800		
	Specifikace	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Sestava izolačních nátěrů 1xALP+2xALN OTSKP 2025 *Z příl. 06_TVARY SPODNÍ STAVBY plocha planimetrována z dwg* *OP1 lic *18 = 18,000 [B] *Křídlo 1L *28 = 28,000 [C] *Křídlo 1P *32 = 32,000 [D] *OP2 lic *18 = 18,000 [E] *Křídlo 2L *28 = 28,000 [F] *Křídlo 2P *30 = 30,000 [G] *Přechodové desky *60+55 = 115,000 [H] *Základ uhlových zdí *55+45 = 100,000 [I] *Táhla *3*6,4+3*5,2 = 34,800 [K] *Mezisoučet *403.800000 = 403,800 [J]				
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PC	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
60	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <i>Položka nezahrnuje:</i> - ochranné vrstvy, např. geotextilií	M2	479,568		
	Cenová soustava	IZOLACE BÉŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace rubu opěr a křidel natavovanými asfaltovými pásy, vč penetračního nátěru OTSKP 2025 *[m2] Z příl. 06_TVARY SPODNÍ STAVBY plocha planimetrována z dwg* *Křídlo 2L *18,50+20,0 = 38,500 [B] *Křídlo 1L *17,30+16,0 = 33,300 [C] *Křídlo 1P *21,20+20,90 = 42,100 [D] *Křídlo 2P *18,0+17,50 = 35,500 [E] *OP1 *68,0 = 68,000 [F] *OP2 *67,0 = 67,000 [G] *Uhlová zeď před opěrami *(3,6*25,85)+(3,95*25,85) = 195,168 [H] *Mezisoučet *479.568000 = 479,568 [J] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <i>Položka nezahrnuje:</i> - ochranné vrstvy, např. geotextilií				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
61	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY NAIP pod římsami na mostě s hliníkovou vložkou OTSKP 2025 *[m*m] Z příl. 13_TVAR ŘÍMS A VÝZTUŽ ŘÍMS * *Nosná konstrukce *3,4*21,7+0,7*21,70 = 88,970 [B] *Křídla *0,55*(10,4+9,10+9,30+9,30) = 20,955 [C] *Mezisoučet *109.925000 = 109,925 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <i>Položka nezahrnuje:</i> - ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton	M2	109,925		
62	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU NAIP na mostě, závěrných zídkách a přechodových deskách, vč. úpravy podkladu OTSKP 2025 *[m*m] Z příl. 09_TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE * *Nosná konstrukce *21,7*12,3 = 266,910 [B] *Závěrná zídka *0,5*12,3*2 = 12,300 [C] *Přechodová deska *1*(12+11,2) = 23,200 [D] *Křídla *0,55*(10,3+9+9,2+9,1) = 20,680 [E] *Mezisoučet *323.090000 = 323,090 [G]	M2	323,090		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
63	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <i>Položka nezahrnuje:</i> - ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton	M2	1 193,368		
	Cenová soustava	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ 600 g/m2, ochrana izolace spodní stavby OTSKP 2025 "[m2] Z příl. 06_TVARY SPODNÍ STAVBY " "Na izolaci asfaltovými pásy *479,568 = 479,568 [B] "Na HDPE folii z pol.28999 *155*2 = 310,000 [C] "Výpliva z pol 711111 *403,8 = 403,800 [D] "Mezisoučet *1193.368000 = 1 193,368 [E]				
64	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	90,000		
	Cenová soustava	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM Definitivní oplocení výška 1,80m, vč. napunacích drátů OTSKP 2025 50*1,8 = 90,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
65	78382	<i>Položka zahrnuje:</i> - vlastní pletivo - rámy, rošty, lišty, kování, podpěry, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál - kompletní povrchovou úpravu - ostatní drát <i>Položka nezahrnuje:</i> - sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338** - podezdívka (272**) <i>Způsob měření:</i> - uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr nosné konstrukce vnější plocha krajních nosníků Cenová soustava OTSKP 2025 *[m*m] Z příl. 09_TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE + 13_TVAR ŘÍMS A VÝZTUŽ ŘÍMS * *NK *1,8*21,8+1,8*21,8 = 78,480 [B] *Mezisoučet *78.480000 = 78,480 [C]	M2	78,480		
66	78383	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms Cenová soustava OTSKP 2025 *[m*m] Z příl. 09_TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE + 13_TVAR ŘÍMS A VÝZTUŽ ŘÍMS * *Pravá římsa + levá *0,35*41,8+0,35*40,0 = 28,630 [B] *Mezisoučet *28.630000 = 28,630 [C]	M2	28,630		
67	7838H	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFIT Lic opěr do výšky 2,90m od základové spáry + lic uhlivé zdi před opěrami bude opatřena antigrafitu nátěrem. Cenová soustava OTSKP 2025	M2	245,130		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
68	Specifikace	*v Z příl. 06_TVARY SPODNÍ STAVBY plocha planimetrována z dwg* *OP1 *(3,3+3,4)*12,3 = 82,410 [B] *OP2 *(3,4+3,0)*12,3 = 78,720 [C] *Křídla u OP1 [m2] plocha planimetrována z dwg *20+22 = 42,000 [D] *Křídla u OP2 [m2] plocha planimetrována z dwg *20+22 = 42,000 [F] *Mezisoučet *245,130000 = 245,130 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	5,000		
	Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM chránička v opěře pro vyústění drenáže DN 180mm OTSKP 2025 *[m*ks] Z příl. 06_TVARY SPODNÍ STAVBY * 2,5*2 = 5,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 (bez ohledu na sklon) - 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 - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození <i>Položka nezahrnuje:</i> - tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
69	Specifikace	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH odvodnění rubu opěry pr. 150 mm,	M	48,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
70	87633.A	*v Z příl. 06_TVARY SPODNÍ STAVBY * *U OP1 *24 = 24,000 [B] *U OP2 *24 = 24,000 [C] *Mezisoučet *48.000000 = 48,000 [D] Položka 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 (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - x CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chráničky v římse pr.110/94mm, rezervní chráničky vč. vložení ocelového lanka a zasklení zavičkováním,vč. přesahu před a za mostem OTSKP 2025 *[m*ks] z příl. 13_TVARY ŘÍMS A VÝZTUŽ ŘÍMS* 50*3 = 150,000 [B]	M	150,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
71	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 (bez ohledu na sklon) - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	25,000		
	Cenová soustava	CHRÁNIČKY PÚLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM pr. 75/4,3, pro odvodnění úložného prahu, vč. měděné okapničky u žlábků odvodnění úložného prahu opery OTSKP 2025 *[m] Z příl. 06_TVARY SPODNÍ STAVBY * 12,5+12,5 = 25,000 [B]				
72	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 (bez ohledu na sklon) - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	51,800		
	Cenová soustava	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, vč. kotvení a kotevních přípravků vč. povrchové úpravy OTSKP 2025				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PC	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
73	9112B1	*[m] Z příl. 16_PODKLAD PRO ZÁBRADLÍ * 25,9+25,9 = 51,800 [B] Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - montáž a osazení zábradlí včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotvení desky, případné nivelační hmoty pod kotvení desky, kotvy a spojovací materiál, vrtý a zálivku Položka nezahrnuje: - x ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na mostě min výška 1,30 vč. povrchové úpravy	M	41,300		
		OTSKP 2025 *[m] Z příl. 16_PODKLAD PRO ZÁBRADLÍ * 41,30 = 41,300 [B] Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - montáž a osazení zábradlí včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotvení desky, případné nivelační hmoty pod kotvení desky, kotvy a spojovací materiál, vrtý a zálivku Položka nezahrnuje: - x				
74	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ OTSKP 2025 *[m] Z příl. 15_PODKLAD PRO SVODIDLO* 40,0 = 40,000 [B] Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotvení desky, případné nivelační hmoty pod kotvení desky, kotvy a spojovací materiál, vrtý a zálivku - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření Položka nezahrnuje: - odrazky nebo retroreflexní fólie Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává	M	40,000		
		OTSKP 2025				
75	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ vč. dodatečně vyvrtaných otvorů pr.16 mm a dl.90 mm	KUS	18,000		
		OTSKP 2025				

3.1.1.1 (24.2.12.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
76	91355	*[ks] Z příl. 06_TVARY SPODNÍ STAVBY + 13_TVARY ŘÍMS* *Spodní stavba *2+2+2+2 = 8,000 [B] *Římsa *5+5 = 10,000 [C] *Mezisoučet *18.000000 = 18,000 [D] Položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000		
		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU značení mostu před a za mostem ve směru jízdy. Cenová soustava OTSKP 2025 *[ks] * 2 = 2,000 [B] Položka zahrnuje: - štítek s evidenčním číslem mostu - sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování Položka nezahrnuje: - x				
77	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM lemování dlažby vč. betonového lože C16/20, 100x250x1000mm Cenová soustava OTSKP 2025 *[m] Z příl. 03_PŮDORYS * *U křídla 1L kolem dlažeb a schodiště *0,8+7,5+17+17 = 42,300 [C] *U křídla 2L kolem dlažeb a schodiště *15+15+1,7+2,5 = 34,200 [D] *Mezisoučet *76.500000 = 76,500 [B] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x	M	76,500		
		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. betonového lože C16/20, 150x250x1000mm Cenová soustava OTSKP 2025 *Z příl. 03_PŮDORYS * *Obruba u silnice kolem dlažeb *7,7+2,5 = 10,200 [B]				
78	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. betonového lože C16/20, 150x250x1000mm Cenová soustava OTSKP 2025 *Z příl. 03_PŮDORYS * *Obruba u silnice kolem dlažeb *7,7+2,5 = 10,200 [B]	M	10,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
79	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Těsnění texabitovým asf. pásem	M	127,300		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 *[m*m*m] 13_TVĚR ŘÍMS A VÝZTUŽ ŘÍMS* *Podél říms + obrub + závěrů *(42+50+8,90+8,90+8,75+8,75) = 127,300 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
80	Specifikace	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM jednoduchý mostní závěr vč. krytů na římsách	M	24,600		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 *[m] Z příl. 11_PODKLAD PRO MOSTNÍ ZÁVĚR + 09_TVĚRY NOSNÉ KONSTRUKCE * 12,3+12,3 = 24,600 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
81		<i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolaci a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmeření, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována <i>Položka nezahrnuje:</i> - vlastní beton a výztuž, zařazuje se do příslušné betonové konstrukce. <i>Způsob měření:</i> - měří se půdorysná délka v ose závěru.	M2	50,000		
	932111.R	PROTIDOTYKOVÉ ZÁBRANY - ZŘÍZENÍ S DODÁNÍM Kompletní provedení protidotikové ochrany na mostě. Cenová soustava OTSKP 2025 "Z příl. 14_PODKLAD PRO PROTIDOTIKOVOU ZÁBRANU " 20*2+10*1 = 50,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava (rovněž přesuny) - naložení a složení, zřízení zábrany - případné protikorozi ochrany <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se plocha v metrech čtverečných.				
82		<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava (rovněž přesuny) - naložení a složení, zřízení zábrany - případné protikorozi ochrany <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se plocha v metrech čtverečných.	M	5,750		
	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Skluz před opěrou1 u křídla 1L kaskadovitě skládané Cenová soustava OTSKP 2025 "Z příl. 03_PŮDORYS " 4,6*1,25 = 5,750 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
83	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tváric předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	KUS	1,000		
	Cenová soustava	ZAUSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) OPEVNĚNÍ SVAHU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE TL 200 mm (0,5m3) DO BETONU TL 150 mm (0,5m3) LEMOVANÉ BETONOVÝ OBRUBNÍK 100x200 mm (4,6m) DO BET. LOŽE, TL. MIN. 100 mm OBRUBA VYVÝŠENÁ 0,0mm VZHLEDEM K DLAŽBĚ OTSKP 2025 *Z příl. 03_PŮDORYS * 1 = 1,000 [B]				
84	Specifikace	Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výroby a poctovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava (rovněž přesuny) - naložení a složení, případně s uložením Položka nezahrnuje: - x	KG	20,000		
	Cenová soustava	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ vývody PKO, vč. povrchové úpravy OTSKP 2025 *10kg na ks Z příl. 09_TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE * 10*2 = 20,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou převýšku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (přlp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod. - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí (pokud je předepsáno v dokumentaci pro zadání stavby) - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem (pokud je předepsáno v dokumentaci pro zadání stavby) - zvláštní spojovací prostředky, rozebiratelnost konstrukce (pokud je předepsáno v dokumentaci pro zadání stavby) - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně (pokud je předepsáno v dokumentaci pro zadání stavby) - ochranná opatření před účinky bludných proudů (pokud je předepsáno v dokumentaci pro zadání stavby) - ochranu před přepětím (pokud je předepsáno v dokumentaci pro zadání stavby) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
85	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodňovací trubičky DN 50mm min dl. v poli 1,35m 4ks min. dl. u opěr 2,2m 4ks OTSKP 2025 "Z příl. 09_TVARY NOSNÉ KNSTRUKCE " 4+4 = 8,000 [B]	KUS	8,000		
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, záhlívky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
86	94490.R2	OCHRANNÁ KONSTRUKCE Montážní lávka na obou krajích mostu, pro ochranu ČD trati vč. závěsů a vrutů. BĚHEM VÝSTAVBY	M2	40,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 *Ochranná konstrukce š 1,0m *1*20*2 = 40,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
87	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ Podpěrná skruž během výstavby nosné konstrukce	M3OP	493,750		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 *[m2*m] Z příl. 06_TVARY SPODNÍ STAVBY plocha planimetrována z dwg" (20,8+18,70)*12,5 = 493,750 [B] *Mezisoučet *493.750000 = 493,750 [C]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
88	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	38,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 432-040

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
89		Bourání šablon pro vrtání pilot s odvozem na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele	M	50,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
		*šablony pro vrtání pilot z pol 451312 *38 = 38,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	50,000		
		Odstranění dočasného pletiva vč. sloupků, likvidace kovového odpadu v režii zhotovitele				
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
		50 = 50,000 [A]				
	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 předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: **26004 - II/432 Hodonín, most 432-040 přes trať Přerov-Břeclav**

Objekt: **SO 451 - Přeložka VO**

Rozpočet: **[SO 451] - Přeložka VO**

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 451] - Přeložka VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 451 Přeložka VO						
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za uložení sypaniny a vybouraného materiálu na skládce (skládkovné). Zahmuje veškeré další poplatky a náklady za uložení stavebních odpadů vzniklých během realizace tohoto SO na skládce. Cenová soustava OTSKP 2025 *Kabelová trasa VO $105 \times 0,235 \times 0,35 \times 2 = 17,273$ [A] * *základ VO $3 \times 0,8 \times 0,8 \times 1,65 \times 2 = 6,336$ [B] * *Celkové množství = 23,609 * *Celkem $23,609 = 23,609$ [D] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	23,609		
2	014102.B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za uložení vybouraného betonu ze základu sloupů a stožárů na skládce (skládkovné). Zahmuje veškeré další poplatky a náklady za uložení stavebních odpadů vzniklých během realizace tohoto SO na skládce. Cenová soustava OTSKP 2025 *základ VO $2,3 \times 1,5 = 3,450$ [A] * *čepice stožáru $(0,63 + 0,200 + 0,16) \times 2,3 = 2,277$ [B] * *Celkové množství = 5,727 * *Celkem $5,727 = 5,727$ [D] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	5,727		
3	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení jam pro stožáry jednoduché délky do 10m Detail úrpfedení viz. vzorové fezy. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele poplatek viz. pol. 014102A Cenová soustava OTSKP 2025 *$(0,8 \times 0,8 \times 1,65) \times 3 = 3,168$ [A] * *Celkové množství = 3,168 * *Celkem $3,168 = 3,168$ [C]	M3	3,168		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 451] - Přeložka VO

PC	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 lepidlost - 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 výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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**	M3	20,764		
	Cenová soustava	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Hloubení rýh pro kabelová vedení VO. - včetně lokálního rozšíření kabelové rýhy za účelem koordinace kabelových tras (souběhy a křížení) - včetně příplatku a posouzení za lepidlost - výkopek bude uložen vedle kabelové rýhy rýhy: 0,35m x 0,8m - mimo komunikace OTSKP 2025 *volný terén 0,35*0,8*105 = 29,400 [A] * *odpočet z násypu pol. 17581 -8,636 = -8,636 [B] * *Celkové množství = 20,764 * *Celkem *20,764 = 20,764 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 451] - Přeložka VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště 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 - svažování 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 výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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**	M3	8,636		
	Cenová soustava	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Hloubení rýh pro kabelová vedení VO. - včetně lokálního rozšíření kabelové rýhy za účelem koordinace kabelových tras (souběhy a křížení) - včetně příplatku a posouzení za lepivost - přebytek zemin bude odvezen na skládku odvozná vzdálenost v režii zhotovitele poplatky za skládku viz. 014102A rýhy: 0,35m x 0,8m - mimo komunikace OTSKP 2025 *volný terén 0,35*0,235*105 = 8,636 [A] * *Celkové množství = 8,636 * *Celkem *8,636 = 8,636 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 451] - Přeložka VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště 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 - svažování 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 výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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**	M3	11,804		
	Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení nevyužitě (přebytečné) zeminy a sypaniny na skládky, manipulace. OTSKP 2025 *Kabelová trasa $105 \times 0,235 \times 0,35 = 8,636$ [A] * *Základ VO $3 \times 0,8 \times 0,8 \times 1,65 = 3,168$ [B] * *= 11,804 [C] * *Celkem *11,804 = 11,804 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 451] - Přeložka VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	17411	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 - svaňování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu. Od finální výměry odečteno pískové lože. Souvisí s položkou 13273. Cenová soustava OTSKP 2025 *volný terén (0,8-0,235)*0,35*105 = 20,764 [A] * *Mezisoučet = 20,764 [C] * *Celkem *20,764 = 20,764 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu víhčením, 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	20,764		
	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku fr.0/16, tl. 80 mm nad i pod kabel/chráničku, kryté plastovou folií, šířky lože do 50 cm - viz situace. Přesné provedení viz. vzorové fezy a technická zpráva.	M3	8,636		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 451] - Přeložka VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9		Cenová soustava OTSKP 2025 *0,35*0,235*(105) = 8,636 [A] * *Celkem *8,636 = 8,636 [B] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu víhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek Specifikace - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	2,674		
	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Beton pro pouzdrové základy pro osvětlovací stožáry. Provedení viz. výkres detailů základů. Vč. ostatních konstrukcí a zásypů. Součástí položky není betonová čepice na vrcholu základu. Základy budou provedeny jako pouzdrové s betonovými prstenci a piskovými výplněmi. Pro zhotovení základu bude použit beton třídy C25/30-XF2, dle ČSN EN 206-1. Stožáry v zeleni budou vybaveny spádovaným betonovým prstencem na úrovni min +10cm oproti terénu. Betonový prstenec bude vždy zasahovat i pod úroveň finálního terénu - případně provedení dle vzor. řezu. Cenová soustava OTSKP 2025 *základ hluboký 1,65m 3*((0,8*0,8*1,4)-(0,15*3,14*0,1*0,1)) = 2,674 [B] * *Mezisoučet = 2,674 [C] * *Celkem *2,674 = 2,674 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 451] - Přeložka VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
10	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	1,930		
	Cenová soustava	Betonová čepice na vrcholu základu OTSKP 2025 *betonová čepice na základu stožáru 5*0,314+1*0,200+1*0,16 = 1,930 [A] * *Celkem *1,93 = 1,930 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 451] - Přeložka VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	702211	- 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 odsukřovacích 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, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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, KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM Trubka/chránička ohebná korugovaná Dn/63 (viz. situace, trasy mimo pojezd) Včetně zatažení chráničky k základu stožáru VO a napojení chrániček na chráničky v základu VO. Součástí položky je kompletní montáž a dodávka chrániček, včetně ucpávek a utěsnění proti vnikání vody a nečistot. Výměra udává délku chrániček planimetrovanou ze situace. Součástí nacenění položky budou i výměry na zvlnění, prořez a délková výměra (rezerva) na ukončení u základů stožárů VO a rozvaděčů VO.	M	105,000		
		Cenová soustava OTSKP 2025 *{105} = 105,000 [A] * *Celkem *105 = 105,000 [B] 1. Položka obsahuje: - proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 - úpravu a začistění omítky po montáži vedení - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: - protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
12	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	105,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 451] - Přeložka VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	Cenová soustava	Zakrytí kabelů výstražnou folií v trase dle vzorových řezů. Výměra položky udává délku trasy zakrytí kabelů. Součástí nacenění položky bude i rezerva na překrytí folie a prořez. OTSKP 2025 *Poznámka -řez A (105) = 105,000 [A] * *Celkem *105 = 105,000 [B]	KUS	1,000		
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
14	Cenová soustava	PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU Dle doložených podkladů je v tase 1x. OTSKP 2025	KUS	1,000		
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	Cenová soustava	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.) Zajištění kabelů a chrániček VO v místech křížení se základy portálů, včetně zajištění koordinace kabelových tras. Zajištění kabelů a chrániček VO v místech křížení s jinou inženýrskou sítí v rozsahu stavby (vody, kanalizace plyn VTL, NN atd.) Dle doložených podkladů je v tase 1x. OTSKP 2025 *1 = 1,000 [A] * *Celkem *1 = 1,000 [B]	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 451] - Přeložka VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	741911.A	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 Zemnicí pásek FeZn 30x4, včetně svorek pro spojování a ochranných nátěrů. - pásek ukládán do výkopů vedle kabelů / chráničů VO - viz. vzorové řezu; - uzemňování po celcích, ne v celé trase nepřerušeně; - kompletní dodávka a montáž včetně veškerého příslušenství, svorek uzemnění SZ, SP01 a nerez zkušební, svorka uzemnění SS, SR3 nerez spojovací Výměra udává délku kabelové trasy planimetrované ze situace. Součástí nacenění položky bude i rezerva na zvlnění, spojování a prořez v trase.	M	105,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 *Poznámka: řez A (fakturovat skutečnou délku) (105) = 105,000 [A] * *Celkem *105 = 105,000 [B]				
16	741911.B	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 FeZn kulatina průměru 10mm pro propojení zemnicího pásku FeZn 30x4 s tělesem stožáru - provedení viz. detail základu. (2,0m/ks) Kulatina připojena svorkou 2xSR03 na pásek do výkopu včetně konzervace spoje. Součástí položky je veškeré příslušenství viz. detail základu VO, protikoroze ochrana a ukončení. 1ks základu VO = 2,0m drátu FeZn d10mm včetně rezervy na ukončení, připojení a prořez.	M	10,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 *5*2 = 10,000 [A] * *Celkem *10 = 10,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 451] - Přeložka VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	742G31	1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení - měření, dělení, spojování, tvarování - ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: - zemní práce - ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. KABEL NN DVOU- A TRÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ STÍNĚNÝ DO 2,5 MM2 Kabel CYKY 3x1,5mm2 pro napojení. VO =9m od vrcholu stožáru + délka kabelu ve výložníku = 2,0m.. VO =9m od vrcholu stožáru + délka kabelu ve výložníku = 3,5m..	M	37,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 *$(2*13)+(1*11) = 37,000$ [A] * *Celkem *37 = 37,000 [B]				
18	742H12	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. KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 Kabelové rozvody VO - kabel CYKY 4Jx10mm2. Nový kabel v úseku mezi stožáry 3560-3559 a 3558-942 Včetně nákladů na zatažení do chráničky , základu stožáru VO a popřípadě rozvaděče. Výměra udává délku kabelů planimetrovanou ze situace = 105m. Součástí nacenění položky budou i výměry na zvlnění a profez, včetně veškerého příslušenství, montáže a dodávky. Součástí délkové výměry je i délka pro vytvarování a zatažení kabelů do stožárů VO (na jeden konec kabelu je do výměry připočítáno = 2,0m/stožár a včetně trasy dotčených stávajících stožárů VO, zakončení)	M	117,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 *$(105+12) = 117,000$ [A] * *Celkem *117 = 117,000 [B]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: - příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 451] - Přeložka VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	742L11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 Součástí položky je veškeré příslušenství, manipulace, dodávka a ukončení kabelů VO ve svorkovnicích rozvaděčů a rozvodnic. Součástí nacenění položky je i kabelová hlava pro konce kabelových vedení. Cenová soustava OTSKP 2025 *3 = 3,000 [A] * *Celkem *3 = 3,000 [B] 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství Specifikace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
20	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 Součástí položky je veškeré příslušenství, manipulace, dodávka a ukončení kabelů VO ve svorkovnicích rozvaděčů a rozvodnic. Součástí nacenění položky je i kabelová hlava pro konce kabelových vedení. Cenová soustava OTSKP 2025 *6 = 6,000 [A] * *Celkem *6 = 6,000 [B] 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství Specifikace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
21	742P15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL Označení kabelových délek o směru kabelu ve stožáru VO. Cenová soustava OTSKP 2025 *6 = 6,000 [A] * *Celkem *6 = 6,000 [B] 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství Specifikace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
22	742Z23	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	105,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 451] - Přeložka VO

PC	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	Cenová soustava	Demontáž stávajícího kabelového vedení VO, typu CYKY 4x10mm ² , včetně ukončení a odpojení vodičů. Demontáž bude provedena vytažením stáv. kabelového vedení z chrániček. OTSKP 2025 *105 = 105,000 [A] * *Celkem *105 = 105,000 [B] 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	KUS	3,000		
	Specifikace	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M Sílniční stožár JBUD 9m Průměry jednotlivých stupňů 159/5, 114/4, 89/3				
24	Cenová soustava	OTSKP 2025 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
	Specifikace	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M Výložník V1-2000 Zn, výložník dlouhý 2m				
25	Cenová soustava	OTSKP 2025 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	2,000		
	Specifikace	2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	Specifikace	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M Výložník V1-3500 Zn, výložník dlouhý 3,5m				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 451] - Přeložka VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26		1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	3,000		
	Specifikace	2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	743554	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W				
27		Svítlidlo LED do 100W	KUS	3,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - MONTÁŽ SVÍTIDLA	KUS	3,000		
	Cenová soustava	Montáž svítidla na stožáry VO, včetně veškerého příslušenství, oživení a zapojení. OTSKP 2025 *3 = 3,000 [A] * *Celkem *3 = 3,000 [B]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	3,000		
		Demontáž stávajících stožárů VO, včetně výložníků, elektro-výzbroje a veškerého ostatního příslušenství.				
		Demontáž: 2x stožár JB9 + výložník jednoramenný V1 1x stožár JB8 + výložník jednoramenný V1				
	Cenová soustava	Demontovaný materiál bude vrácen správci VO, včetně dopravy na místo určení. OTSKP 2025				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 451] - Přeložka VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	Specifikace	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
	743Z35	DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M 3x demontáž svítidla LED				
30	Cenová soustava	Demontovaný materiál bude vrácen správci VO, včetně dopravy na místo určení. OTSKP 2025	KUS	1,000		
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
31	747212	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ	KUS	5,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na sítňoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
31	747412	MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - PŘÍPLATEK K CENĚ ZA KAŽDÝ DALŠÍ ZEMNÍČ Proměření zemnicí svorky u každého nového stožáru VO.	KUS			
	Cenová soustava	OTSKP 2025 *5 = 5,000 [A] * *Celkem *5 = 5,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 451] - Přeložka VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	Specifikace	1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
	747541	MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS				
	Cenová soustava	Kontrolní měření osvětlovací soustavy pro ověření a nastavení svítidel.				
		OTSKP 2025				
33	Specifikace	1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M3	2,488		
	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU				
	Cenová soustava	Bourání betonového základu stávajícího stožáru AO. Nacenění položky bude bourání betonového základu rušeného stožáru AO, včetně výkopových prací -odkopu a záhozu jámy po demontáži. Odhad bouraného betonu na základě předpokládaného provedení zkladu VO = 1ks základu - 0,5m3 betonu. Demontáž betonové čepice 2ks ze stožárů HO 942 a HO 3560 Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele OTSKP 2025 *demontáž základu VO 3*0,5 = 1,500 [A] * *demontáž čepice 2*0,314+1*0,200+1*0,16 = 0,988 [B] * *= 2,488 [C] * *Celkem *2,488 = 2,488 [D]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: **26004 - II/432 Hodonín, most 432-040 přes trať Přerov-Břeclav**

Objekt: **SO 601 - Přeložka kabelů ve správě – Správa železnic**

Rozpočet: **[SO 601] - Přeložka kabelů ve správě – Správa železnic**

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 601] - Přeložka kabelů ve správě – Správa železnic

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 601 Přeložka kabelů ve správě – Správa železnic						
1	13173 Cenová soustava	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I OTSKP *výkop pro kabelovou spojkou a komoru * *Celkem *36 = 36,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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 lepkavost - 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	36,000		
2	13273 Cenová soustava	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 130+170+160+160 OTSKP *výkop š.50, hl.80cm * *Celkem *248 = 248,000 [B]	M3	248,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 601] - Přeložka kabelů ve správě – Správa železnic

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	17411	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 2*(300+18) OTSKP "výkop rýhy + jáma " *Celkem *284 = 284,000 [B]	m3	284,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 601] - Přeložka kabelů ve správě – Správa železnic

PC	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4	2200013R Cenová soustava	Dozor správce zařízení OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *48 = 48,000 [B]	hod	48,000		
5	2200156R Cenová soustava	Provizorní kabelová trasa - montáž OTSKP *vyvěšení kabelů, montáž na podpěry, přípravné práce - dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *2 = 2,000 [B]	kompl et	2,000		
6	2200157R Cenová soustava	Provizorní kabelová trasa - demontáž OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *2 = 2,000 [B]	kompl et	2,000		
7	701005 Cenová soustava	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *30 = 30,000 [B]	KUS	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 601] - Přeložka kabelů ve správě – Správa železnic

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	70101R	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Vytyčení trasy, geodetické zaměření, kabelová kniha	km	0,200		
	Cenová soustava	OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *0,2 = 0,200 [B]				
9	702113	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 MM	M	300,000		
	Cenová soustava	OTSKP *žlab 390x265mm zemní trasa * *Celkem *300 = 300,000 [B]				
10	702113R	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 MM (TRASA POD MOSTEM)	M	20,000		
	Cenová soustava	OTSKP *žlab 390x265mm * *Celkem *20 = 20,000 [B]				
11	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	320,000		
	Cenová soustava	OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *320 = 320,000 [B]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž fólie – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
12	702333R	ZAKRYTÍ KABELŮ DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 40 CM	M	33,000		
	Cenová soustava	OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 601] - Přeložka kabelů ve správě – Správa železnic

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	702334R Cenová soustava	*provizorní zakrytí (ochrana provizorního uložení) * *Celkem *33 = 33,000 [B] ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 40 CM - DEMONTÁŽ OTSKP *DEMONTÁŽ PROVIZORNÍHO ZAKRYTÍ *	M	33,000		
14	702903R Cenová soustava	*Celkem *33 = 33,000 [B] ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU ŠTĚRKU ČI VÝKOPKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 MM OTSKP	M	320,000		
	Specifikace	*dle technické zprávy a výkresové dokumentace vč. vzorových řezů * *Celkem *320 = 320,000 [B] 1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
15	703114 Cenová soustava	KABELOVÝ ROŠT/LÁVKA NOSNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 400 DO 600 MM OTSKP	M	43,000		
	Specifikace	*dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *43 = 43,000 [B] 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové příchytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
16	703314 Cenová soustava	KRYT K NOSNÉMU ŽLABU/ROŠTU ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 400 DO 600 MM OTSKP	M	43,000		
		*dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *43 = 43,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 601] - Přeložka kabelů ve správě – Správa železnic

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	709310 Cenová soustava	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. VYPODLOŽENÍ, ODDĚLENÍ A KRYTÍ SPOJKY NEBO ODBOČNICE PRO KABEL DO 10 KV OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *24 = 24,000 [B]	KUS	24,000		
18	742G13 Cenová soustava	1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu, provedení podkladové a zásypové vrstvy písku – dodání a přemisťování cihel, uložení do rýhy – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *180 = 180,000 [B]	M	180,000		
19	742L23 Cenová soustava	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 25 DO 50 MM2 OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *2 = 2,000 [B]	KUS	2,000		
	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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 601] - Přeložka kabelů ve správě – Správa železnic

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	742Y12	PŘEMÍSTĚNÍ KABELU DO VZDÁLENOSTI 10 M VČETNĚ ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY/ŽLABU - KABEL PŘES 4KG/M (M) 2*12 Cenová soustava OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace a OTSKP * *Celkem *24 = 24,000 [B] Specifikace 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství, demontáž, přesun a opětovná montáž 2. Položka neobsahuje: výkop a záho zeminy, lože 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	24,000		
21	747413	MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNÍČÍ SÍTĚ DÉLKY PÁSKU DO 100 M Cenová soustava OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *22 = 22,000 [B] Specifikace 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	22,000		
22	75A151	KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA 0,18*(4p+4p+3p+3p+3p+3p+7p+12p) Cenová soustava OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *7,02 = 7,020 [B] Specifikace 1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	KMPÁ R	7,020		
23	75A161	KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA 0,18*(16p+30p) Cenová soustava OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *8,28 = 8,280 [B]	KMPÁ R	8,280		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 601] - Přeložka kabelů ve správě – Správa železnic

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	Specifikace	1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	KMPÁ R	8,280		
	Cenová soustava	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ PŘES 12 PÁRŮ - DEMONTÁŽ 0,18*(16p+30p) OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *8,28 = 8,280 [B]				
25	Specifikace	1. Položka obsahuje: – demontáž kabelu, plastové spojky v počtu 3 kusy na 1 km kabelu, štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu, označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a přesun hmot. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	KMPÁ R	7,020		
	Cenová soustava	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ 0,18*(4p+4p+3p+3p+3p+3p+3p+7p+12p) OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *7,02 = 7,020 [B]				
26	Specifikace	1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, dodávka a zhotovení plastové spojky včetně dodávky v počtu 3 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el. energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – dodávka štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy, dodávka a montáž kabelových objímk – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů, přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	KMPÁ R	7,020		
		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - DEMONTÁŽ 0,18*(4p+4p+3p+3p+3p+3p+3p+7p+12p)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 601] - Přeložka kabelů ve správě – Správa železnic

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	Cenová soustava	OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *7,02 = 7,020 [B]	KMPÁ R	8,280		
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – demontáž kabelu, plastové spojky v počtu 3 kusy na 1 km kabelu, štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu, označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu a přesun hmot. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
28	Cenová soustava	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ 0,18*(16p+30p) OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *8,28 = 8,280 [B]	KUS	16,000		
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, dodávka a zhotovení plastové spojky včetně dodávky v počtu 3 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el. energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – dodávka štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy, dodávka a montáž kabelových objímek – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů, přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
	Cenová soustava	SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY SE STÍNĚNÍM S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 DO 12 PÁRŮ 2*8 OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *16 = 16,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 601] - Přeložka kabelů ve správě – Správa železnic

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	Specifikace	1. Položka obsahuje: – dodávku spojky – úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el. energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
	Cenová soustava	75A332 SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY SE STÍNĚNÍM S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM² PŘES 12 PÁRŮ 2*2 OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *4 = 4,000 [B]				
30	Specifikace	1. Položka obsahuje: – dodávku spojky – úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el. energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	52,000		
	Cenová soustava	75A410 OZNAČENÍ KABELŮ ZNAČKOVACÍ KABELOVÝM ŠTÍTKEM OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *52 = 52,000 [B]				
31	Specifikace	1. Položka obsahuje: – zhotovení kabelového štítku, vyražení znaku kabelu, ovinutí štítku páskou PVC, připevnění objímky na kabel – výrobu štítků, použití mechanismu, dopravu k místnímu použití, mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	52,000		
	Cenová soustava	75A420 OZNAČENÍ KABELŮ ZNAČKOVACÍ KABELOVOU OBJÍMKOU OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *52 = 52,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 601] - Přeložka kabelů ve správě – Správa železnic

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	75E1B7	1. Položka obsahuje: – zhotovení objímky značkovací na průměr kabelu, vyražení znaku na objímku, připevnění objímky na kabel – výrobu objímek, použití mechanismů, dopravu k místu použití, mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	36,000		
	Cenová soustava	OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *36 = 36,000 [B]				
33	75H211	1. Položka obsahuje: – zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení – provedení zkušebního provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozor, revize nebo práce. UPEVNĚNÍ NA OBJEKTU, NÁSTĚNNÁ KONZOLA - DODÁVKA	KUS	8,000		
	Cenová soustava	OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *8 = 8,000 [B]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy; náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
34	75H21X	UPEVNĚNÍ NA OBJEKTU, NÁSTĚNNÁ KONZOLA - MONTÁŽ provizorní žlab	KUS	8,000		
	Cenová soustava	OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *8 = 8,000 [B]				

3.1.1.1 (24.2.12.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 601] - Přeložka kabelů ve správě – Správa železnic

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	Specifikace	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		
	Cenová soustava	UPEVNĚNÍ NA OBJEKTU, NÁSTĚNNÁ KONZOLA - DEMONTÁŽ provizorní žlab OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *8 = 8,000 [B]				
36	Specifikace	1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KMČT YRKA	2,700		
	Cenová soustava	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 25XN 0,18*15XN OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *2,7 = 2,700 [B]				
37	Specifikace	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifickou kabelizaci – náklady na dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.	M	180,000		
		KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - MONTÁŽ				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 601] - Přeložka kabelů ve správě – Správa železnic

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
38	Cenová soustava	15XN OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *180 = 180,000 [B]	M	160,000		
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Práce specifikovaného se měří v délce kabelizace udané v metrech.				
39	Cenová soustava	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - DEMONTÁŽ 15XN OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *160 = 160,000 [B]	M	1 170,000		
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zřízení/kabelizace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.				
40	Cenová soustava	POUŽITÍ OPTICKÉ KABELOVÉ REZERVY (PROFOUKNUTÍ PRO PRODLOUŽENÍ KABELŮ) 70+1100 OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *1170 = 1 170,000 [B]	KUS	4,000		
	Specifikace	KABEL OPTICKÝ - REZERVA DO 500 MM - VYTVOŘENÍ REZERVY NA KABELU				
41	Cenová soustava	OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *4 = 4,000 [B]	M	380,000		
	Specifikace	OPTOTRUBKA HDPE - DEMONTÁŽ				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 601] - Přeložka kabelů ve správě – Správa železnic

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
42	Cenová soustava	OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *380 = 380,000 [B]	M	380,000		
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení/kabelizace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Uvádá se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.				
43	Cenová soustava	OPTOTRUBKA HDPE DÉLENÁ PRŮMĚRU DO 40 MM OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *380 = 380,000 [B]	M	380,000		
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifickou kabelizaci – náklady na dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
	Cenová soustava	OPTOTRUBKA HDPE DÉLENÁ - MONTÁŽ OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *380 = 380,000 [B]	M	380,000		
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Práce specifikovaného se měří v délce kabelizace udané v metrech.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 601] - Přeložka kabelů ve správě – Správa železnic

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
44	75I961 Cenová soustava	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *4 = 4,000 [B] 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – vystavení měřicích protokolů případně závěrečné zprávy – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Měřicí práce se udávají počtem úseků.	ÚSEK	4,000		
45	75I962 Cenová soustava	OPTOTRUBKA - KALIBRACE OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *380 = 380,000 [B] 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – vystavení měřicích protokolů případně závěrečné zprávy – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Práce specifikovaného se měří v délce kabelizace udané v metrech.	M	380,000		
46	75IA11 Cenová soustava	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM - DODÁVKA OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *8 = 8,000 [B]	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 601] - Přeložka kabelů ve správě – Správa železnic

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
47	75IA1X Cenová soustava	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce. OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA - MONTÁŽ OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *8 = 8,000 [B]	KUS	8,000		
48	75ID11 Cenová soustava	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY - DODÁVKA OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *4 = 4,000 [B]	KUS	4,000		
49	75ID1X Cenová soustava	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY - MONTÁŽ OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *4 = 4,000 [B]	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 601] - Přeložka kabelů ve správě – Správa železnic

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
50	75IG11 Cenová soustava	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy; náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. TYČ UZEMŇOVACÍ - DODÁVKA OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *22 = 22,000 [B]	KUS	22,000		
51	75IG1X Cenová soustava	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy; náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. TYČ UZEMŇOVACÍ - MONTÁŽ OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *22 = 22,000 [B]	KUS	22,000		
52	75IG1Y Cenová soustava	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy; náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. TYČ UZEMŇOVACÍ - DEMONTÁŽ OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *22 = 22,000 [B]	KUS	22,000		

3.1.1.1 (24.2.12.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 601] - Přeložka kabelů ve správě – Správa železnic

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
53	Specifikace	1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udvává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
	Cenová soustava	UKONČENÍ KABELU FORMA KABELOVÁ DÉLKY DO 0,5 M DO 25XN OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *4 = 4,000 [B]				
54	Specifikace	1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udvává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
	Cenová soustava	SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY S PANCÍŘEM DO 100 ŽIL - DODÁVKA OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *2 = 2,000 [B]				
55	Specifikace	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udvává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.	KUS	2,000		
	Cenová soustava	SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY S PANCÍŘEM - MONTÁŽ OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *2 = 2,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 601] - Přeložka kabelů ve správě – Správa železnic

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
56	Specifikace	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy; náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
	Cenová soustava	MĚŘENÍ STEJNOSMĚRNÉ NA SDĚLOVACÍM KABELU OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *2 = 2,000 [B]				
57	Specifikace	1. Položka obsahuje: – kompletní zřízení vývodu pro měření včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy; náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	PÁR	170,000		
	Cenová soustava	MĚŘENÍ STEJNOSMĚRNÉ NA KABELU 8+8+6+6+6+6+14+24+32+60 OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *170 = 170,000 [B]				
58	Specifikace	MĚŘENÍ ZKRÁCENÉ ZÁVĚREČNÉ DÁLKOVÉHO KABELU V OBOU SMĚRECH ZA PROVOZU 2*15	ČTYŘ KA	30,000		
	Cenová soustava	OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *30 = 30,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 601] - Přeložka kabelů ve správě – Správa železnic

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
59	Specifikace	1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – vystavení měřicích protokolů případně závěrečné zprávy – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Měřicí práce se udávají počtem čtyřek.	VLÁK NO	264,000		
	75IK11 Cenová soustava	MĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO OPTICKÉHO KABELU 2*(36+96) (2 kabely) OTSKP *dle technické zprávy a výkresové dokumentace * *Celkem *264 = 264,000 [B] 1. Položka obsahuje: – práce spojené s kontrolním měřením stávající optické kabelizace ke zjištění technických parametrů optického kabelu před manipulací včetně potřebného drobného montážního materiálu – měření metodou OTDR na třech vlnových délkách 1310/1550/1625nm v obou směrech dle ČSN EN 61280-4-2 a dle TS v platném znění – vystavení měřicích protokolů případně závěrečné zprávy – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Měřicí práce se udávají počtem optických vláken.				

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: **26004 - II/432 Hodonín, most 432-040 přes trať Přerov-Břeclav**

Objekt: **SO 901.1 - DIO-železniční část**

Rozpočet: **[SO 901.1] - DIO-železniční část**

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 901.1] - DIO-železniční část

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 901.1 DIO-železniční část						
1	014461	POPLATEK ZA ČINNOST TECHNICKÉHO DOZORU SŽ činnost technického dozoru SŽ	HOD	220,000		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 220 = 220,000 [A]				
2	014462	POPLATEK ZA ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ (ZAJIŠTĚNÍ/ODJIŠTĚNÍ) PRACOVISTĚ poplatek za zapnutí/vypnutí (zajištění/odjištění pracoviště)	KUS	32,000		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS *3D výluka zab. zař. *2 = 2,000 [A] *6x8h noční výluka *12 = 12,000 [B] *8x8h noční výluka *16 = 16,000 [C] *4D výluka *2 = 2,000 [D] *Celkové množství *32.000000 = 32,000 [E]				
3	01450	POPLATKY ZA NÁHRADNÍ AUTOBUSOVOU DOPRAVU Poplatky za náhradní dopravu na železniční trati všech dopravců po dobu výluky zahrnuje veškeré náklady související s náhradní autobusovou dopravou	KPL	1,000		
	Cenová soustava	OTSKP 2025 Položka zahrnuje: - veškeré náklady související s náhradní autobusovou dopravou				
	Specifikace	Položka nezahrnuje: - x				
4	0272.R	POPLATKY ZA VÝLUKY NA ZABEZPEČOVACÍM ZAŘÍZENÍ Výluky na trati na zabezpečovacím zařízení	HOD	72,000		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 72 = 72,000 [A] Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	Specifikace	Položka nezahrnuje: - x				
5	027212.R.a	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRATI výluka 2 koleje + trakční vedení denní	HOD	54,000		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 54 = 54,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 901.1] - DIO-železniční část

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	027212.R.b	POM PRÁCE ZAJIŠTĚ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRATI výluka 2 koleje + trakční vedení noční	HOD	84,000		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 84 = 84,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
7	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	027221.R.a	POM PRÁCE ZAJIŠTĚ REGUL DOPRAVY - POMALÉ JÍZDY OSOBNÍCH VLAKŮ Pomalé jízdy 50 km/hod/ dvě zpomalené koleje denní	HOD	3 108,000		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 3162-54 = 3 108,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	027221.R.X	POM PRÁCE ZAJIŠTĚ REGUL DOPRAVY - POMALÉ JÍZDY OSOBNÍCH VLAKŮ Pomalé jízdy 10 km/hod/ dvě zpomalené koleje denní	HOD	54,000		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 54 = 54,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	027221.R.Y	POM PRÁCE ZAJIŠTĚ REGUL DOPRAVY - POMALÉ JÍZDY OSOBNÍCH VLAKŮ Pomalé jízdy 10 km/hod/ dvě zpomalené koleje noční	HOD	18,000		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 18 = 18,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: **26004 - II/432 Hodonín, most 432-040 přes trať Přerov-Břeclav**

Objekt: **SO 901.2 - DIO-silniční část**

Rozpočet: **[SO 901.2] - DIO-silniční část**

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 901.2] - DIO-silniční část

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 901.2 DIO-silniční část						
1	03710.R	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, vč. údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP 66 - II vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK" a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK vč. vyhlášky č. 294/20158 Sb. Stávající DZ vislé se pro potřeby PDZ zachovají a dle potřeby zakryjí, opraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrové desky, závory, semaforová souprava, světla) se umístí na nosících a podkladních deskách vč. nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávky, montáže, demontáže. součástí DIO bude také provizorní betonové svodidlo (dodávky, montáže, demontáže) vč. nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby. Vše v režii zhotovitele. Cenová soustava OTSKP 2025 Specifikace zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	kpl	1,000		



Firma:

Rekapitulace ceny**Stavba: 26004 - II/432 Hodonín, most 432-040 přes trať Přerov-**

Celková cena bez DPH: 66 563 293,16

Celková cena s DPH: 80 541 584,72

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000.a	Ostatní náklady			
SO 000.b	Vedlejší náklady			
SO 001	Demolice mostu ev.č. 432-040			
SO 101	Úprava silnice II/432			
SO 110.1	Úprava MK			
SO 110.2	Sjezd na p.č. 2864/663			
SO 110.3	Sjezd na polní cestu			
SO 201	Most ev.č. 432-040			
SO 451	Přeložka VO			
SO 601	Přeložka kabelů ve správě – Správa železnic			
SO 901.1	DIO-železniční část			
SO 901.2	DIO-silniční část			



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba:

26004 8/432 Hodonín, most 432-040 přes trať Pterov-Břeclav

SO 000.a

Objekt:

SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet:

SO 000.a Ostatní náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	M.j.	Množství	Cena		Celková hodnota
						jednotková	celková	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce					
1	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY vč. vytýčení a zaměření všech objektů vč. proměření geometrické polohy kotev, směřování prostorové průchodnosti úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem (UOD) Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací	KPL	1,000			
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací	KPL	1,000			
3	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ. PROVEDENÍ V DIGIT. FORMĚ vč. dokumentace geometrických měření v průběhu výstavby mostního objektu viz TZ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen OSPS) - popsáno v obchodních podmínkách zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací	KPL	1,000			
4	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický plán - popsáno v obchodních podmínkách položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vytvořením geometrického plánu - výpočty a grafické kancelářské práce - přední ověření výsledného geometrického plánu	KPL	1,000			
5	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTO-DOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované vstupy (fotografie a posílování a digitální formát) v požadovaném počtu	KPL	1,000			



Soupis prací objektu

Firma

Stavba: 29004 8/432 Hodonín, most 432-040 přes trať Pterov-Břeclav
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: SO 000 b Vedlejší náklady

SO 000 b

Pol. číslo	Kód položky	Význam	Název Položky	Mj.	Množství	Cena		Celková hodnota
						jednotková	Celková	
1	2	3	4	5	6			8
	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	00001	R	Vytváření velkých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000			
2	00002	R	Vytváření obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000			
3	00003	R	Zřízení a odmrštění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000			
4	00004	R	Zapůjčení povolení k úpravám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000			
5	00005	R	Zapůjčení stanovisk, umístění, údržba, přemístění a odmrštění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000			
6	00006	R	Zapůjčení přístupů a příjezdů k souvzdružením nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000			
7	00010	R	Hlavní průtlačná mosty prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách vč. vložení do BMS	KPL	1,000			
8	00012	R	Mostní řady - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000			
9	00013	R	Výžuka na dráze pauzování traťových výluk a pomalých jízď vláků, včetně všech nedostupných úseků a velkých souvislých inženýrské činnosti	KPL	1,000			
10	00014	R	Zapůjčení provedení a výstupů velkých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000			
11	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000			
12	00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2001	KPL	1,000			
13	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000			
14	02961	R	PRŮJEMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A SLUŽBY PROUDŮ NA POVRCHU Měření šlukových proudů během stavby a po dokončení stavby, kompletní dodávka a vyhodnocení. $I = 1,000 \text{ JA}$ Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	kg	1,000			
15	02911	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÉ ZAMĚŘENÍ - SI (SAM) Zaměření sečení masivní konstrukce. Viz. TZ D 4.9 Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - k	KPL	1,000			
16	02920	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ochrana dřevin, které nejsou určeny ke kácení (bezpečnost) Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	kg	1,000			
17	02920	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, NÁHRADNÍ VÝSADBA 20 ks zabezpečovacích stromů: javora polního o min. obvodu kmene 12-14 cm vč. solvení kůly s pružným úvazkem, ochrany proti okusu - gletus, přikrývací, zábrsky po výsadbě 300/ks Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - k	KPL	1,000			
18	02971	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU převzetí všech základových spár geotechnikem a posouzení stability výkopů při provádění stavby vč. monitoring vlna stavby na vybrané objekty vč. zaměření Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	kg	1,000			
19	03730	R	POMOC PRÁCE ZAÚČT NIKO ŽRČ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana všech inženýrských sítí během výstavby Zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení	kg	1,000			



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba:
Rozpočet:

26064 8/432 Hodonín, most 432-040 přes trať Pterov-Břeclav
SO 601 Demolice mostu ev.č. 432-040

SO 001

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Celková cena
						bez DPH	DPH	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	014102	A	POPLATEK ZA SKLADKU beton, zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s ukládáním odpadu na skládce z pol. 96616 A až D Převod m3 na t - 2,5t/m3 (37,3+23,8+11,886+23,16)*2,5 = 432,665 [A] z pol. 96642 0,8*0,3*0,3*25+0,8*0,3*0,3*25 = 1,800 [B] Mezroučeň 412,665000 = 412,665 [C] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovatel skládky související s ukládáním odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	412,665			
2	014102	B	POPLATEK ZA SKLADKU beton, zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s ukládáním odpadu na skládce z pol. 96615 Převod m3 na t - 2,5t/m3 7,446*2,2 = 16,381 [B] z pol. 97818 a převod m3 na t - 2,5t/m3 12,41*2,2 = 27,302 [C] Mezroučeň 43,683000 = 43,683 [C] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovatel skládky související s ukládáním odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	43,683			
3	014132	A	POPLATEK ZA SKLADKU TYP 3-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Poplatek za odpad z odpadu, zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s ukládáním odpadu na skládce. Vozovky ZAS-T4. Převod m3 na t - 2,4t/m3 [m3*kg/m3] z pol. STAVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU - VÝHODNOSTENÍ PAU * z pol. 113728 45*2,4 = 108,000 [B] z pol. 113338 26,25*2,4 = 63,000 [C] Mezroučeň 171,000000 = 171,000 [D] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovatel skládky související s ukládáním odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	171,000			
4	014132	B	POPLATEK ZA SKLADKU TYP 3-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) beton, zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s ukládáním odpadu na skládce. [m3*kg/m3] z pol. STAVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU * 97817 311,6*0,005*2,4 = 3,739 [B] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovatel skládky související s ukládáním odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	3,739			
5								
Zemní práce								
5	11316	B	DOSTRANĚNÍ KRÝTY ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SALINĚNÍCH (JICU) Demontáž panelů, včetně odvozu pracujících na skládce vč. ukládání, odvozová vůzovost v režii zhotovitele z pol. 58301 332*0,15 = 49,800 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vyloženou suti a s vyloženými hmotami vč. ukládání na skládce. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykonává v poloze 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).	M3	49,800			
6	11332	A	DOSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENNÁ NESTIMELEŽNĚHO Dobytí podkladu vrstvy tl. 300mm Odvoz na meziskladku skládky a vzdálenost odvozu je v režii zhotovitele. Materiál bude využit do nátypu SO101 [m3*kg] z pol. 02 STAVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU * Vozovkové vrstvy před OP1 0,3*200 = 60,000 [B] z pol. 56340 [m3] 49,8 = 49,800 [C] Mezroučeň 115,800000 = 115,800 [D] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vyloženou suti a s vyloženými hmotami vč. ukládání na skládce. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykonává v poloze 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	115,800			
7	11332	B	DOSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENNÁ NESTIMELEŽNĚHO Dobytí podkladu vrstvy tl. 300mm Odvoz na meziskladku skládky a vzdálenost odvozu je v režii zhotovitele. Materiál bude využit do nátypu SO101 [m3*kg] z pol. 02 STAVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU * Vozovkové vrstvy za OP2 0,3*200 = 60,000 [B]	M3	60,000			

		Polotka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. ukládání na skládku. Polotka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).			
8	113338	OOSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odstavení vozítkových vnitřů na mostě 1"p"m2) 2 pñ. 02, STÁVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU - Vstupka na mostě obrubná vnitřní st. 45 mm 0,045*220 = 9,900 [B] Vstupka na mostě řubní vnitřní st. 80 mm 0,080*220 = 16,800 [C] Merkusůvčet 26,25000 = 26,250 [D] Polotka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. ukládání na skládku. Polotka 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).	M3	26,250	
9	113338	OOSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA Odvoz na skládku, nebezpečný odpad z pol. 113338 26,25*2,4*28 = 1,764,000 [A] Polotka zahrnuje: - samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Polotka nezahrnuje: - - způsob měření: - množství se udá jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	km	1 764,000	
10	11354	OOSTRANĚNÍ CHOCOMKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odvoz a likvidace v režii železniče 2 pñ. 02, STÁVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU - Obrubky 34*33,8 = 67,800 [B] Polotka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. ukládání na skládku. Polotka 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).	M3	67,800	
11	11372	PRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Ole diagnostického průzkumu zatřeno do ZAS-13. Odvazová vzdálenost a likvidace v režii železniče 1"p"m2) 2 pñ. 02, STÁVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU - VYHODNOCENÍ PAU plánimetrováno z diag" Vstupka před OP1 0,045*220*0,08*220 = 6,1*220 = 48,500 [B] Merkusůvčet 49,500000 = 49,500 [C] Polotka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. ukládání na skládku. Polotka 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).	M3	49,500	
12	113728	PRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Ole diagnostického průzkumu zatřeno do ZAS-14. 1"v 2 pñ. 02, STÁVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU - VYHODNOCENÍ PAU plánimetrováno z diag" Vstupka za OP2 0,045*200*0,08*200 = 6,1*200 = 45,000 [B] Merkusůvčet 45,000000 = 45,000 [C] Polotka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. ukládání na skládku. Polotka 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).	M3	45,000	
13	113728	PRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Odvoz na skládku z pol. 113728 45*2,4*28 = 3024,000 [A] Polotka zahrnuje: - samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Polotka nezahrnuje: - - způsob měření: - množství se udá jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	km	3 024,000	
14	33818	SLoupky dřevěné a plotové z dřevu dřevěných Montáž provizorního oplocení na pozemku č.p. 1733/3 Včetně zemních prací a vykopá práce pro osazení sloupků Tylosina Sloupek Ø100mm výška 2,5m 3,14*0,05*0,05*2,5*25 = 0,491 [A]	M3	0,491	

		Podlaha zahrnuje: - veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně naložení a vymořování dopravy (rovněž převozu), včetně naložení a vymořování případně s ukládkou, - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojení, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, - dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - výplň, sčítání a tesaření spar a spojů, - očištění konstrukce a odstranění všech vrstev (vrstvy, vtažené a pod.), - veškeré druhy spracování povrchů, včetně úprav pod náhuby a pod izolaci, - všechny druhy ochranného kotvení, - zřízení kotveních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zemin, - výplň kotveních otvorů (případně podtlak patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, výplně jam zeminou, - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, ošetřování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní úpravy prostředky, rozbitelnost konstrukce. Podlaha nezahrnuje: -			
	5	Konstrukce			
15	56340	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE STŘEKOPÍSKU podkladní vrstva pod panely Z pol. 56301 tl. vrstvy 150mm (m²*tl.) 332*0,15 = 49,800 [A] Množství 49,800000 = 49,800 [C] Podlaha zahrnuje: - dodání kamenného předepsané kvality a množství - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách Podlaha nezahrnuje: - postřiky, nálety	M3	49,800	
16	56301	KRYT ZE SLUNOČNÍCH DESK (PANELŮ) TL. 150MM Betonové panely pro plošiny při stavbě při demolicí mostu. průměr desky v režii zhotovitele [m²*tl.] Z pol. 02_ STAVBAČI 5.5W A DEMOLICE MOSTU " U-OP1 150 = 150,000 [B] U-OP2 150 = 150,000 [C] Pod okraji pro demolicí 2*8+2*8 = 32,000 [D] Množství 332,000000 = 332,000 [E] Podlaha zahrnuje: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané kolo v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - učištění podkladu - ukládání dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravy napojení, ukončení podtlaků obrubníků, dilatačních zařízení, - odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanovené v radiační dokumentaci jinak Podlaha nezahrnuje: - postřiky, nálety - sčítání podtlaků obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.	M2	332,000	
	7	Přehráznění stavební výroba			
17	767911	OPLOČENÍ Z DŘEVĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO Montáž protierozního opločení na pozemku č.p.1733/1 Deska 50m*vyška 1,8m 50*1,8 = 90,000 [A] Podlaha zahrnuje: - vlastní pletivo - rámy, rošty, šlity, kování, podpěry, závěsné, úpravní prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, - případně i ocelový drát Podlaha nezahrnuje: - výkupy a výplně, které se vykazují v samostatných položkách 338** - geotextil (272**) - závlahové měření - ovládací plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu	M2	90,000	
	9	Odtahové konstrukce a práce			
18	9113A3	ZÁBRADÍ MOSTNÍ S VODOR. MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odstranění protierozní ochrany odvoz a likvidace v režii zhotovitele [m] Z pol. 02_ STAVBAČI STAV A DEMOLICE MOSTU " 34+34 = 68,000 [B] Podlaha zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo Podlaha nezahrnuje: -	M	68,000	
19	919143	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL. DO 150MM [m] Z pol. 02_ STAVBAČI STAV A DEMOLICE MOSTU " Podélný řez mezi panely 33,2*1 = 33,200 [B] Příčné řezy mezi panely 7,5*65 = 487,500 [C] Množství 520,700000 = 520,700 [D] Podlaha zahrnuje: - řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce - spotřeba vody Podlaha nezahrnuje: -	M	520,700	
20	919146	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL. DO 300MM [m] Z pol. 02_ STAVBAČI STAV A DEMOLICE MOSTU " Náleva přířez 1*2*14 = 28,000 [B] Přířez 0,8*16*2 = 25,600 [C] Množství 53,600000 = 53,600 [D]	M	53,600	

		Položka zahrnuje: - ležení železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: -			
21	919153	ŘÍZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 4000MM ²	KUS	156,000	
		"2 pól. 02, STÁVACÍ STAV A DEMOLICE MOSTU" Předpoklad 4 řezů na rozlohu 26*8 = 156,000 [B] Položka zahrnuje: - ležení ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení Položka nezahrnuje: -			
22	919155	ŘÍZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 10000MM ²	KUS	28,000	
		"2 pól. 02, STÁVACÍ STAV A DEMOLICE MOSTU" Předpoklad 4 řezů na rozlohu 4*7 = 28,000 [B] Položka zahrnuje: - ležení ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení Položka nezahrnuje: - ležení kolejnic, to se vykazuje v SO 34.			
23	94490141	OCHRANNA KONSTRUKCE	M2	110,000	
		provizorní protodyžková zábrana BĚHEM DEMOLICE sputření bitumem demolicí včetně závlahy a vrstvy 110 = 110,000 [A] Položka zahrnuje: - dovoz, montáž, udržba, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervace, odvoz Položka nezahrnuje: -			
24	944903	PODPĚRNÉ SLUŽBY - ZRŮTNÍ A ODSYTRÁNĚNÍ	M3OP	200,000	
		Podpěrná stěna během demolicí, vč. nájezdu "1m*1m" z pól. 02, STÁVACÍ STAV A DEMOLICE MOSTU" 2*8,3*8+2*8*8 = 200,000 [B] Množství 200,000000 = 200,000 [C] Položka zahrnuje: - dovoz, montáž, udržba, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervace, odvoz Položka nezahrnuje: -			
25	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTŘEHU BETONU	M3	2,446	
		odvozová vzdálenost v řezu zhotovitele "1m*1m" z pól. 02, STÁVACÍ STAV A DEMOLICE MOSTU" Cementová ochranná vrstva 0,03*7,3*34 = 2,446 [C] Množství 2,446000 = 2,446 [D] Položka zahrnuje: - nábourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně ukládání na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za ukládku, který se vykazuje v položce 0341** (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)			
26	96615A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	97,500	
		Bourání opěr, odvozová vzdálenost v řezu zhotovitele vč. zajištění přístupu, vč. zajištění proti pádu do kolejiště, včetně přístupu odjezdu jeřábů a jeho provozu "1m2*1m" z pól. 02, STÁVACÍ STAV A DEMOLICE MOSTU planimetricko z dle DP1, včetně zvláštní záhy 6,25*7,8 = 48,750 [B] DP2, včetně zvláštní záhy 6,25*7,8 = 48,750 [C] Množství 97,500000 = 97,500 [D] Položka zahrnuje: - nábourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně ukládání na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za ukládku, který se vykazuje v položce 0341** (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)			
27	96615B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	25,800	
		Bourání pilů, odvozová vzdálenost v řezu zhotovitele vč. zajištění přístupu, vč. zajištění proti pádu do kolejiště, včetně přístupu odjezdu jeřábů a jeho provozu "1m2*1m" z pól. 02, STÁVACÍ STAV A DEMOLICE MOSTU planimetricko z dle Pól 0,15*7,8*26 = 26,800 [B] Pól 0,6*(7,5*7,5) = 9,000 [C] Množství 25,800000 = 25,800 [D] Položka zahrnuje: - nábourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně ukládání na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za ukládku, který se vykazuje v položce 0341** (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)			
28	96615C	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	11,886	

		Bourání řezu, odvozdové zařízení v reži zhotovitele vč. zaplnění přístupu vč. zaplnění proti pádu do kolejiště, včetně příjezdu odjezdu jezdů a jeho provozu $1 \text{ m}^2 \text{ m}^3 \text{ z p.p. 02_STAVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU}$ plimetrováno z dbg $\text{řez } 0,177(33,8+34) = 11,526 \text{ [B]}$ $\text{Příčky na zatáčku a konci zářezů: } 0,177 \text{ m}^2 \text{ m}^3 \text{ z p.p. 02_STAVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU} = 0,360 \text{ [C]}$ $\text{Množství } 11,526000 = 11,526 \text{ [D]}$ Poloha zahrnuje: rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uklizení na skládku veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Poloha nezahrnuje: poplatek za skládku, který se vykonává v položce 0341** (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)			
29	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCE ŽELEZOBETONU	M3	29,180	
		Bourání a srážení 28 panelů na mostě, odvozdové zařízení v reži zhotovitele vč. zaplnění přístupu vč. zaplnění proti pádu do kolejiště, včetně příjezdu odjezdu jezdů a jeho provozu $1 \text{ m}^2 \text{ m}^3 \text{ z p.p. 02_STAVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU}$ plimetrováno z dbg $\text{řez } 0,177(33,8+34) = 11,526 \text{ [B]}$ $\text{Příčky na zatáčku a konci zářezů: } 0,177 \text{ m}^2 \text{ m}^3 \text{ z p.p. 02_STAVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU} = 0,360 \text{ [C]}$ $\text{Množství } 11,526000 = 11,526 \text{ [D]}$ Poloha zahrnuje: rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uklizení na skládku veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Poloha nezahrnuje: poplatek za skládku, který se vykonává v položce 0341** (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)			
30	96618R	BOURÁNÍ KONSTRUKCE KOVŮVÝCH	T	40,220	
		Bourání nové konstrukce, odvoz a likvidace v reži zhotovitele vč. zaplnění přístupu vč. zaplnění proti pádu do kolejiště, včetně rozpojení rozvodů, vč. odělení novinky od staré $1 \text{ m}^2 \text{ m}^3 \text{ z p.p. 02_STAVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU}$ $\text{řez } 0,177(33,8+34) = 11,526 \text{ [B]}$ $\text{Příčky na zatáčku a konci zářezů: } 0,177 \text{ m}^2 \text{ m}^3 \text{ z p.p. 02_STAVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU} = 0,360 \text{ [C]}$ $\text{Množství } 11,526000 = 11,526 \text{ [D]}$ Poloha zahrnuje: rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uklizení na skládku veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Poloha nezahrnuje: poplatek za skládku, který se vykonává v položce 0341** (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)			
31	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ Z ORNAT PLETIVA	M	50,000	
		Odstranění stavajícího pletiva vč. betonových patet, sloupků, odvoz a likvidace kovového odpadu v reži zhotovitele $10 = 50,000 \text{ [A]}$ Poloha zahrnuje: kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uklizení na skládku veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů odstranění sloupků z přetvářecího materiálu, odstranění vrat a vrátok Poloha nezahrnuje: poplatek za skládku, který se vykonává v položce 0341** (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)			
32	96783	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH KLÁČNÍCH ZÁVĚRŮ	M	15,000	
		odvoz a likvidace v reži zhotovitele vč. zaplnění přístupu vč. odvozu pletiva z mostu řezu $1 \text{ m}^2 \text{ m}^3 \text{ z p.p. 02_STAVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU}$ $\text{řez } 0,177(33,8+34) = 11,526 \text{ [B]}$ $\text{Příčky na zatáčku a konci zářezů: } 0,177 \text{ m}^2 \text{ m}^3 \text{ z p.p. 02_STAVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU} = 0,360 \text{ [C]}$ $\text{Množství } 11,526000 = 11,526 \text{ [D]}$ Poloha zahrnuje: veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uklizení na skládku veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Poloha nezahrnuje: poplatek za skládku, který se vykonává v položce 0341** (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)			
33	96786	VYBOURÁNÍ MOST LOŽEK	KUS	28,000	
		odvoz a likvidace v reži zhotovitele vč. zaplnění přístupu vč. odvozu pletiva z mostu řezu $1 \text{ m}^2 \text{ m}^3 \text{ z p.p. 02_STAVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU}$ $\text{řez } 0,177(33,8+34) = 11,526 \text{ [B]}$ $\text{Příčky na zatáčku a konci zářezů: } 0,177 \text{ m}^2 \text{ m}^3 \text{ z p.p. 02_STAVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU} = 0,360 \text{ [C]}$ $\text{Množství } 11,526000 = 11,526 \text{ [D]}$ Poloha zahrnuje: veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uklizení na skládku veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Poloha nezahrnuje: poplatek za skládku, který se vykonává v položce 0341** (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)			

		Práce zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně ukládání na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Práce nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0343** (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)			
34	9781.6	ODSEKÁNÍ VRSŤKY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH vybourání vyrovnávací desky na mostě; "2 prs. 02_ STAVBA/CI STAV A DEMOLICE MOSTU" Výrovnávací deska 0,09 * 7,3 * 34 = 12,410 [C] Práce zahrnuje: - veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně ukládání na skládku Práce nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0343** (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	12,410	
35	9781.7	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE odvzdušné vzdálenost v reži ohraničitele poplatek za skládku viz. - pol. 034329 "(m²) 2 prs. 02_ STAVBA/CI STAV A DEMOLICE MOSTU" 41 * 7,8 = 312,600 [B] Práce zahrnuje: - veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně ukládání na skládku Práce nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0343** (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)	M2	312,600	



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba:
Nápočet:26004 8/432 Hodonín, most 432-040 přes trať Pterov-Břeclav
BO 101 Úprava silnice R432

NO 101

Pop. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Celková množství
						základová	Celková	
1	2	3	4	5	6			7
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce. objem, hrn. zeminy 2,8kg/m ³ 40% z pol. 12373 2254m ³ podklad z nevytříděného kaméníva z toho 1050m ³ vyložo xprti do AZ dle pol. 11130 115*0,15*2 = 34,500 [U] dle pol. 12273 260,800*2 = 521,600 [A] dle pol. 13173 31,148*2 = 62,296 [B] dle pol. 13273 14,00*2 = 28,000 [D] Celkové množství 646,396000 = 646,396 [E] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	646,396			
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce. objem, hrn. betonů 2,8kg/m ³ pol. 11352 odstranění obrub 17*2*0,205 = 6,970 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	6,970			
3	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU panely pol. 11316 odstranění panelů 13*2,3 = 30,500 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	30,500			
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP 3-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Poplatek za odpad z asfaltu, zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce. Vozovka 2X3-T4 (vozovka za mostem viz pol. 11372B) Převod m ³ na t - 2,4t/m ³ viz pol. 11372B - 158,400m ³ za mostem 158,400*2,4 = 380,160 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	t	380,160			
3								
Zemní práce								
5	11130		SEJMUTÍ DRNŮ sejmouti drnu před stěnovým náspem v š. 0,13m plastometrováno s řeči. odvoz na hrstkovou skládku, odvozní vzdálenost v režii žhotevitele před mostem 518 = 518,000 [A] za mostem 1255 = 1255,000 [B] Množství 1771,000000 = 1771,000 [D] Celkové množství 1771-1658 = 115,000 [C] Položka zahrnuje: - vodorovnou dopravu a uložení na skládce Položka nezahrnuje: - x	M2	115,000			
6	11316		ODSTRANĚNÍ KROTVŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DRNŮ plocha u zastávky NHD (bet. panelů) H. panelů 0,20m plocha 60m ² odvozní vzdálenost v režii žhotevitele viz položka 11316 13 = 13,000 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vyloženou suti a s vyloženými hmotami vč. uložení na skládce. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykáže 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)	M3	13,000			
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NEVYTŘÍDĚNÉHO Odstranění podkladů vrtů v. 300mm stávající komunikace Důvaz na mezikládce a vzdálenost odvozu je v režii žhotevitele, včetně uložení na mezikládce před mostem 474*0,3 = 142,200 [A] za mostem 704*0,3 = 211,200 [B] Množství 353,400000 = 353,400 [C] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vyloženou suti a s vyloženými hmotami vč. uložení na skládce Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykáže 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	353,400			
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODÁKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	94,000			

			odstranění úbrus a chodníku před mostem vč. bet. patky odvozní vzdálenost v ředí zhotovitele odrub u výšky 17 = 17,000 [A] odrub u terénu 17 = 17,000 [B] Množství 34.000000 = 34,000 [C] Průběh zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku Průběh nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykáže v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)		
9	11372	A	PREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu a likvidace zhotovitelem, odvozní vzdálenost v ředí zhotovitele It. frezování dla. sond z průřezu 140 - 0,045 + 0,08m (11 *m2) planimetrováno je situace Dle diagnostického průřezu zatřeno do ZAS-11 před mostem 0,043*679+0,08*476+0,1*474 = 306,650 [A] Množství 306.650000 = 306,650 [C] Průběh zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku Průběh nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykáže 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	306,650
10	113728		PREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO ŽOKM odvoz na skládku Dle diagnostického průřezu zatřeno do ZAS-14 11 *m2 výpočet zp. mostem 0,043*709+0,08*704+0,1*704 = 258,400 [A] Průběh zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku Průběh nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykáže 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	258,400
11	113728		PREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA odvoz na skládku ve pol. 13728 158.4*2.4*2.8 = 30644,480 [A] Průběh zahrnuje: - samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot Průběh nezahrnuje: - - způsob měření: - množství se určí jako součin množství [t] a požadované vzdálenosti [km]	km	30 644,480
12	12110		SEJMUTÍ ŽELEZNICE NEBO UZLIN PLOCH sejmuti železniční vlny v tl. 0,15 m pro pol. 18222 včetně odvozu na mezikládku (odvozní vzdálenost v ředí zhotovitele) 1650 m2 *0,15m = 248,400 [A] Průběh zahrnuje: - sejmuti železniční bez ohledu na tloušťku vlny - při vodorovnou dopravu Průběh nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku	M3	248,400
13	12273		ODKOPÁVY A PROKOPÁVY OBECNĚ TB. I planimetrováno z ředí: plocha*délka 40% odkopů sděleno na trvalou (kládku, odvozní vzdálenost v ředí zhotovitele) ve pol. 12373 652*0,4 = 260,800 [A] Celkové množství 260.800000 = 260,800 [B] Průběh zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemísťování, překládání, manipulace s výkopkem kompletní provedení výkopávek nezapečené i zapečené odstranění výkopků po celou dobu práce v ředí vč. klimatických opatření zřízení výkopůvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zaplnění zřízení pod vodou, v okolí výhledů, ve stísněných prostorech a pod. poplatek za lepicost měření po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní (terpaci) soupravy (viz ustanovení k pol. 1155,2) potřebné snížení hladiny podzemní vody oděni a rozpouštění jednotlivých barvanů vytlačování a měření výkopků svažování a přesahů: rovněž do konečného tvaru, výměna hmotin v podtlu a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy ruční výkopávek, odstranění kořenů a napádek palení, vzepření a rozepření vč. připevňování (výjma palení záporového a stojících stěn) úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů žlutání podtlu, případně i svahů vč. svažování zřízení stupňů v podtlu a navíc na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka odtloukání výkopků a jeho ochrana proti vodě odvození nebo odvození vody v okolí výkopků a ve výkopcích střední výkopku veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávek (přístřešky, lešení, nápravy, lešení, podpěr, koroz., přemísťování, zpevněné plochy, zakrytí)	M3	260,800
14	12373		ODKOP PRO MPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TB. I odvozní vzdálenost na mezikládku v ředí zhotovitele 60% z celku použito opět jako vlnová pecina	M3	891,200

		0,00-0,050 před mostem 248 = 248,000 [A] 0,071 899 - 0,161 260 za mostem 404 = 404,000 [B] Množství 652,000000 = 652,000 [D] Jemná vlnění k použití 50% 652*0,5 = 391,200 [C] - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapadené i zapadené - ošetření výkopků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkyv v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leprnost - štěpení po vrstvách, pásech a po jiných vnitřích částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - štěpení a rozpojování jednotlivých bahen - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými silami - ruční výkopky, odstranění kořenů a napádek - palení, vzepření a rozepření vč. přepážkování (výjma palení ošporového a bitumových stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhrubění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopků a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo ovládnutí vody v okolí výkopků a ve výkopcích - štěpení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přístřešky, špičky, nájezdy, lešení, podpěr, koruny, přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)			
15	12573	VÝKOPKY ZE ŽIVNÍKŮ A MELADEX TR. I	M3	1 214,700	
		vč. dopravu i přeskládek pol. 11312 353,4 = 353,400 [A] pol. 12373 391,2 = 391,200 [B] pol. 11332A+11332B 50001 115,8=40 = 175,800 [C] pol. 17120 : 50110,3 45,9 = 45,900 [D] pol. 12110 1656*0,15 = 248,400 [F] Množství 1214,700000 = 1214,700 [E] Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapadené i zapadené - ošetření výkopků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkyv v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leprnost - štěpení po vrstvách, pásech a po jiných vnitřích částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - štěpení a rozpojování jednotlivých bahen - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napádek - palení, vzepření a rozepření vč. přepážkování (výjma palení ošporového a bitumových stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopků a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo ovládnutí vody v okolí výkopků a ve výkopcích - štěpení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přístřešky, špičky, nájezdy, lešení, podpěr, koruny, přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku			
16	12673	ZRÚŽENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁJVPD TR. I	M3	361,000	
		vč. přemístění a zhrubění stupňů přemístění vč. 261 = 261,000 [A] Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapadené i zapadené - ošetření výkopků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkyv v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leprnost - štěpení po vrstvách, pásech a po jiných vnitřích částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - štěpení a rozpojování jednotlivých bahen - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napádek - palení, vzepření a rozepření vč. přepážkování (výjma palení ošporového a bitumových stěn) - udržování výkopků a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo ovládnutí vody v okolí výkopků a ve výkopcích - štěpení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přístřešky, špičky, nájezdy, lešení, podpěr, koruny, přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - udržení zeminy (na skálách, do násepů) ani poplatky za skládku, vykaruzi se v položce 13141**			
17	13173	HLUBENÍ JAM ZAPAZÍ A NEPAZÍ TR. I	M3	51,148	

		odvoz na trvalou skládku, odvozná vzdálenost v řetě zhotovitele výkop pro UV a vsak, jímka viz SO501_04 VPH trvalá skládka			
		UV 36: 260,65x40,85 279,65*10,65*3 = 2,533 [A] vsak, jímka 36: DN1500 2,355*4,05*3 = 28,613 [B] Množství: 31,149000 = 31,149 [C]			
		- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leprnost - štění po vrstvách, přesech 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 - štění a rozpouštění jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - tvarování a přesah. tvarů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - palení, vzepření a rozepření vč. přepačování (výjma palení záporového a ležavých stěn) - opravy, ochrana a očistění dna, základové spáry, stěn a tvarů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - štěření výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přístřezy, ležadla, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do nárypu) ani poplatky za skládku, vykatují se v položce 1.0341**			
18	13273	HLUBENÍ 800 ŠK DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TR. I	M3	14,000	
		přípojka UV: DN 1 a 1 a HL Uložení nevhodné zeminy na trvalou skládku, odvozná vzdálenost v řetě zhotovitele přípojka od UV 1 k VI - 9,50m přípojka od UV 2 k VI - 9,25m přípojka od UV 3 k VI - 9,25m přípojka od UV1 9,5*0,3*3 = 4,750 [A] přípojka od UV2 9,25*0,3*3 = 4,625 [B] přípojka od UV3 9,25*0,3*3 = 4,625 [C] Množství: 14,000000 = 14,000 [B]			
		- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leprnost - štění po vrstvách, přesech 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 - štění a rozpouštění jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - tvarování a přesah. tvarů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - palení, vzepření a rozepření vč. přepačování (výjma palení záporového a ležavých stěn) - opravy, ochrana a očistění dna, základové spáry, stěn a tvarů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - štěření výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přístřezy, ležadla, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do nárypu) ani poplatky za skládku, vykatují se v položce 1.0341**			
19	171103	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁRYPU SE 25k/1M/1M DO 100% PS	M3	966,800	
		jemná do nárypu odečtena pol. 171823 = 954,364m3 z pol. 11332 253,4 = 253,400 [A] z pol. 12373 391,2 = 391,200 [B] z pol. 11332A + 11332B 113,80+60 = 173,800 [C] z pol. 11332 z SO110.3 45,90 = 45,900 [D] Množství: 966,300000 = 966,300 [E]			

		Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemi konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - oprava ukládaného materiálu vřezem, tříděním, promícháním nebo vysušením, příp. jiné opravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření ústřížků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zaplnění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání vany pod vodu - ukládání po vlnách a po jiných nutech částech (figurách) vč. dopravy - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemi konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - náhrada hutnění a výhled jam a prohlubní v podlahě - oprava, očištění, ochrana a zhutnění podlahy - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování ústřížků a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení vody v okolí ústřížků a v ústřížcích - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemi konstrukce - příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, opěrné plochy, zakrytí a pod. Položka nezahrnuje: -			
20	17129	ULOŽENÍ VYPAKOVACÍ DO NÁSTUPU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na natekládku bez nákladu ROZ. z pol. 12273 291,200 = 291,200 [A] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemi konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření ústřížků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zaplnění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání vany pod vodu - ukládání po vlnách a po jiných nutech částech (figurách) vč. dopravy - spouštění a nošení materiálu - oprava, očištění a ochrana podlahy a svahů - svaňování, uzavírání povrchů svahů - udržování ústřížků a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení vody v okolí ústřížků a v ústřížcích - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemi konstrukce - příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, opěrné plochy, zakrytí a pod. Položka nezahrnuje: -	M3	291,200	
21	17129	ULOŽENÍ VYPAKOVACÍ DO NÁSTUPU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na trvalou skladku vč. pol. 014202 pol. 12273 260,8 = 260,800 [A] pol. 12173 32,220 = 32,220 [B] pol. 13273 14,05 = 14,050 [C] Celkové množství 307,070000 = 307,070 [D] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemi konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření ústřížků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zaplnění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání vany pod vodu - ukládání po vlnách a po jiných nutech částech (figurách) vč. dopravy - spouštění a nošení materiálu - oprava, očištění a ochrana podlahy a svahů - svaňování, uzavírání povrchů svahů - udržování ústřížků a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení vody v okolí ústřížků a v ústřížcích - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemi konstrukce - příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, opěrné plochy, zakrytí a pod. Položka nezahrnuje: -	M3	307,070	
22	171823	ULOŽENÍ VYPAKOVACÍ DO NÁSTUPU Z NAKUPOVANÉ ZEMINY SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS pol. 11332A = 113128 + 50001 = 173,80m3 pol. 11332 z 50110.3 = 45,90m3 pol. 12273 = 391,2 m3 pol. 11332 = 353,4 m3 zemina do nákladu 1702 (173,8+244,6+45,9) = 735,700 [A] Položka zahrnuje: - položka se používá výhradně při nedostatku zemin na stavbě - kompletní provedení zemi konstrukce vč. nákupu a dopravy předepsané kvality zeminy - oprava ukládaného materiálu vřezem, tříděním, promícháním nebo vysušením, příp. jiné opravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření ústřížků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zaplnění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání vany pod vodu - ukládání po vlnách a po jiných nutech částech (figurách) vč. dopravy - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemi konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - náhrada hutnění a výhled jam a prohlubní v podlahě - oprava, očištění, ochrana a zhutnění podlahy - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování ústřížků a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení vody v okolí ústřížků a v ústřížcích - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemi konstrukce - příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, opěrné plochy, zakrytí a pod. Položka nezahrnuje: -	M3	735,700	

23	17580	ZEMNÍ KRAJNICE A DOPRAVY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M1	145,000	
		SD 0/32 145 = 145,000 [A] Poločka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé hlavy hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zaplnění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání vpaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jných nutných částech (figurách) vč. dopravy - spouštění a rolání materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - sušování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - obvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložích - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přepážky, spony, náspady, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, opěrné plochy, zakrytí a pod.) Poločka nezahrnuje: - a			
24	17511	ODVYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	41,216	
		odvyp UV a potrubí k vsak - jímce jetruko: planimetrováno z řezu - (délka*šířka*hloubka) vsak, jímka 1 = potrubí od UV 1 vsak, jímka 2 = potrubí od UV 2 vsak, jímka 3 = potrubí od UV 3 UV jím. 2,8*1,8*1,8*3 = 27,216 [A] připojka - vsak, jímka 1 8,3*0,5*1 = 4,150 [B] připojka - vsak, jímka 2 8,25*0,5*1 = 4,125 [C] připojka - vsak, jímka 3 8,25*0,5*1 = 4,125 [D] Mezroučet 41,216000 = 41,216 [E] Poločka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé hlavy hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zaplnění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání vpaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jných nutných částech (figurách) vč. dopravy - spouštění a rolání materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výhled jím. a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - sušování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - obvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložích - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přepážky, spony, náspady, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, opěrné plochy, zakrytí a pod.) Poločka nezahrnuje: - a Způsob měření: - zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kultury obvyklé neodlišit			
25	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚM TĚ. I	M2	1 712,160	
		planimetrováno ze situace a řezu, připočtena plocha pro stavbu přev. množem 612,540 = 612,540 [B] ze množem 1095,620 = 1095,620 [A] Mezroučet 1 712,160000 = 1 712,160 [C] Poločka zahrnuje: - úprava pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Poločka nezahrnuje: - a			
26	18227	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	1 956,000	
		viz položka 1,2110 zemina vhodná k ornici planimetrováno ze situace, plocha*tl. vč. dopravu ornice z místní uložky 1656 = 1656,000 [A] Poločka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Poločka nezahrnuje: - a			
27	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVENÍ	M2	1 956,000	
		p. pol. 18222AR 1656 = 1656,000 [A] Mezroučet 1656,000000 = 1656,000 [C] Poločka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosění, to vše bez ohledu na úkon terénu Poločka nezahrnuje: - a			
32	56380	VOZOVKOVÉ VROSTVY ZE STŘEKODRŮ	M1	856,000	
		frakce 0/125 materiál pro aktivní jíznu včetně nákupu plocha přír. x tloušťka 1712*0,5 = 856,000 [A] Mezroučet 856,000000 = 856,000 [C]			

		Položka zahrnuje: - dodání kamene předepsané kvality a množství - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - uložení vrstvy bez rozdílení třídy, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - počítání, měření			
	4	Výškově korozivně			
28	451211	PODKL. A VYP. V VRSTVY Z LOM KAMENE NA SUCHO viz výkres SO101_04 - vskovací jímka vrchní vrstva jímky z lom. kamene na suchu fr. 63/125 rozměry: DN1500 průměr šachty 0,25 výška vrstvy lka jímky $l_{\text{rozli}} \text{ vrstva z lom. kamene } 3,14 \times 0,75 \times 0,75 \times 0,25 \times 1 = 1,125 \text{ [A]}$	M3	1,125	
		Položka zahrnuje: - dodávku a rozprostření lomového kamene - včetně množství a vnitřní dopravy Položka nezahrnuje: -			
29	45115A	PODKLADNÍ A VYP. VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 tl. podkladu 0,3m plocha podkladu z řezu 0,65m ² výška - podkladní beton $3 \times 0,43 \times 0,2 = 0,258 \text{ [B]}$ $M_{\text{betonu}} = 0,258 \times 24000 = 0,290 \text{ [C]}$	M3	0,290	
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtlaku, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, neprůvodného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dle potřebných opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytyčení kotvených (st., kapes, náhlků) a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prstů, dutin, drážek a pod., užití střešní práce a práce kolem nich, - opravy pro osazení výtlaků, doplňkových konstrukcí a vybavení, - opravy povrchu pro pořízení požadované izolace, podklad a nátěrů, případně vypravení, - zřízení práce u kabelových a inženýrských trubek a ostatních zařízení namontovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, spinnění kotvených prvků a doplňkových konstrukcí, - náklady zahrnující součinnost betonu s bedněním, - výměň, střešní a tmeňní spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti term. účinkům v článcích, kde příjde do styku se zemí nebo kamennými, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - opravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu škodlivých			
30	45152	PODKLADNÍ A VYP. VRSTVY Z KAMENNIA DRČENÉHO viz výkres SO101_04 - vskovací jímka spodní vrstva jímky z SD fr 32/63 rozměry: DN1500 průměr šachty 0,5 výška vrstvy lka jímky $l_{\text{rozli}} \text{ vrstva z lom. kamene } 3,14 \times 0,75 \times 0,75 \times 0,5 \times 1 = 2,649 \text{ [A]}$	M3	2,649	
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kamene - množství a vnitřní dopravy a jeho uložení - není-li v zadání dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: -			
31	45157	PODKLADNÍ A VYP. VRSTVY Z KAMENNIA TĚŽNÉHO viz výkres SO101_04 - vskovací jímka rozměry: DN1500 průměr šachty 1,25 výška vrstvy (0,5+0,5+0,25) lka jímky 3 vrstvy ze štrkopltny fr 0/32 $l_{\text{rozli}} \text{ vrstva z lom. kamene } 3,14 \times 0,75 \times 0,75 \times 1,25 \times 1 = 6,623 \text{ [A]}$	M3	6,623	
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kamene - množství a vnitřní dopravy a jeho uložení - není-li v zadání dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: -			
	5	Kamorky			
32	56333A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚROKATÉ TL. DO 150MM lka 0/63 planimetrováno ze situace lka - příloha zemního měření související stavby určené stavby pro pěti a cyklisty $l_{\text{rozli}} \text{ vrstva z lom. kamene } 3,14 \times 0,75 \times 0,75 \times 0,15 \times 1 = 0,266 \text{ [A]}$ $M_{\text{betonu}} = 0,266 \times 24000 = 0,290 \text{ [C]}$	M3	1,801,390	
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtlaku, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, neprůvodného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dle potřebných opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytyčení kotvených (st., kapes, náhlků) a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prstů, dutin, drážek a pod., užití střešní práce a práce kolem nich, - opravy pro osazení výtlaků, doplňkových konstrukcí a vybavení, - opravy povrchu pro pořízení požadované izolace, podklad a nátěrů, případně vypravení, - zřízení práce u kabelových a inženýrských trubek a ostatních zařízení namontovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, spinnění kotvených prvků a doplňkových konstrukcí, - náklady zahrnující součinnost betonu s bedněním, - výměň, střešní a tmeňní spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti term. účinkům v článcích, kde příjde do styku se zemí nebo kamennými, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - opravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu škodlivých			

		Položka zahrnuje: - dodání kamenná předepsané kvality a množství - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry			
34	56333	VYDROZOVNÉ VRSTVY ZL ŠTĚRKODORTI TL DO 150MM šla 0/32 150mm (tečka = příprava zemního tělesa související stavby určené střešky pro pěti a cyklisty vř pol. 56333A bez vřodníků na 20 1778,39 + 1778,390 (A) Množství 1778,390000 = 1778,390 (C)	M2	1 778,390	
35	56903	Položka zahrnuje: - dodání kamenná předepsané kvality a množství - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	90,000	
36	572123	ŽIVNĚNÍ KRAJINIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM š. 0,3m, tl. 150mm (0 = 90,000 (A)	M2	1 236,900	
37	572213	Položka zahrnuje: - dodání recyklatu předepsané kvality a množství - učištění podkladu - ukotvení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	2 438,460	
38	574434	Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - a	M2	1 178,000	
39	574436	Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - a	M2	1 201,560	
40	574846	Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - učištění podkladu - ukotvení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojí - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 236,900	

		Potěrka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očistění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy - zhuštění vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - opravu napojení, ukončení podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. Potěrka nezahrnuje: - postřiky, náběry - stěrné podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.			
41	58222	DLAŽDIČNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOLTER DO LOŽE Z MC dosu řádě kolem vstupových žimek, plocha je situace do kole C 16/20 Šk. žimek Ročníky 10/10/10 0,9*3 = 2,700 [A] Potěrka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané kole v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spár - očistění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spár - zhuštění vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - opravu napojení, ukončení podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nastanováí zadávací dokumentace žimek Potěrka nezahrnuje: - postřiky, náběry - stěrné podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.	M2	2,700	
42	58213	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO LOŽE Z KAM plocha u zastávky MHD směr Hodonín centrum - 85m2 planimetrováno je situace do kole ŠD 4/8 tl. 50mm plocha u zastávky MHD směr Hodonín centrum 83 = 85,000 [A] Mesivouřet 85 000000 = 85,000 [C] Potěrka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané kole v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spár - očistění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spár - zhuštění vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - opravu napojení, ukončení podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nastanováí zadávací dokumentace žimek Potěrka nezahrnuje: - postřiky, náběry - stěrné podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.	M2	85,000	
43	587205	PŘEDLAŽENÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC chodník na ZV u stávk. zastávky vlevo planimetrováno je situace do kole z dr. kamenná 4/8 tl. 50mm 22 = 23,000 [A] Potěrka zahrnuje: - pod pojmem "předlaženi" se rozumí rozšíření stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, stěrné, očistění) - dodání a rozprostření materiálu pro kole a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spár Potěrka nezahrnuje: - doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce 5.82)	M2	23,000	
44	58910	VTPLN SPAR ASFALTEM vč. profinu m 9 = 3,000 [A] k 9 = 5,000 [B] mezi 101 a 110-1.25 = 25,000 [C] Mesivouřet 40 000000 = 40,000 [D] Potěrka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spár tímto materiálem Potěrka nezahrnuje: - x	M	40,000	
45	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADEKCH DN DO 200MM 5x12 vč. tvarovek přípojek k 1/4 dle pol. 33273 28.10 = 28,100 [A]	M	28,100	

			Položka zahrnuje: - výrobu dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání velkého truhlíku a pomocného materiálu (truhlík, truhlík, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpůrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení jiné funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na úkony) - sféru potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zateplení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů, šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zkušební, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nepoužito - tyto práce předem jiná položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapečněním i nezapečněním a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplyh a deinfekci			
46	894138		SADBY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ VÝŠKY 0,50M NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	3,000	
			1ks okružní 1ks přechodová deska 1ks šachetový kónus 1ks vyrovnávací dílec 1ks poklop kusy potřebné pro jednu jímku zátkem 1ks jímek průměr šachty = DN1500 počet jímek 3 = 3,000 [A] Množství 3.000000 = 3,000 [P] Položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové okružní, prefabrikované nebo monolitické betonové díly - dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně kompletní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých velkého výstupu, případně i tuhé kovové prvky a šlechtěná ocel, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílců, - včetně požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílců na stavbě včetně montážních zařízení, plošek a prahů a pod., výpř, sblužování a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - jedničky výpomoci pro montáž dílců, - označení dílců výřezem šlechtěným nebo jiným způsobem, - úpravy dílců pro odstranění požadované přehradní jeho osazení, včetně případných měření, - velkého zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - a			
47	89712		VÝUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ MŘÍŽ 0500 vč. propojovacích tvarovek 3 = 3,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílců včetně mříže - výpř, sblužování a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - a	KUS	3,000	
		9	Ostatní konstrukce a práce			
48	91381		SVODIDLO OCEĽ SILNÉ JEDNOSTR. UROVNĚNÉ ZADNĚ K2 - DODÁVKA A MONTÁŽ před montáží dl. 10m - výškový náběh 4m za montáží dl. 8m - výškový náběh 8m 10x84 = 94,000 [A] Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků (zabetonovaných nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mozní páteř - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření Položka nezahrnuje: - odrůdky nebo retroreflexní fólie - způsob měření - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhu se nezapočítává	M	94,000	
49	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOST OCEĽOVÉ NEREFLXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	16,000	
			P2 2 = 2,000 [A] 14x 3 = 3,000 [B] 23 7 = 7,000 [C] A2x 1 = 1,000 [D] 813 2 = 2,000 [E] 246 3 = 3,000 [F] Množství 16.000000 = 16,000 [P]			

			Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odložení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - a			
30	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TR RAZ - DODÁVKA A MONTÁŽ počet sloupků viz položka 914931 R20a 2x R20b 1x P2 2x E2b 2x Z3 10x K7a 1x [B = 18,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek s požadováním provedení Položka nezahrnuje: - a	KUS	18,000	
31	914931		SLoupky a stopy dz z HLNK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ R20a 3 = 3,000 [A] Z3 10 = 10,000 [B] P2 2 = 2,000 [C] E2b 3 = 3,000 [E] K7a 1 = 1,000 [F] R20b 1 = 1,000 [G] Celkové množství 20,000,000 = 20,000 [D] Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - ozazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - a	KUS	20,000	
32	914943		SLoupky a stopy dz z HLNK TRUBEK DO PATEY DEMONTÁŽ U9 1 = 1,000 [A] Z3 (z toho 2 sloupky pro více značek) 7 = 7,000 [B] P2 1 = 1,000 [C] Celkové množství 9,000,000 = 9,000 [D] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odložení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - a	KUS	9,000	
33	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 430*9,125*80*0,25 = 58,750 [A] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nádrového materiálu - předznačení a reflexní úprava Položka nezahrnuje: - a Způsob měření: - měří se pouze nastřaná plocha	M2	58,750	
34	917223		SLUNEČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubka u zastávky MHD na 10 vlevo (u terasu) vč. lože C16/20 obrubná chodníku vlevo + spravo 17*17 = 34,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - a	M	34,000	
35	917224		SLUNEČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do betonu C16/20 vyzlomený na 0,25 B = 86,000 [A] vyzlomený 0,12 B = 82,000 [B] přechodový 3 = 3,000 [C] vyzlomený 0,05 u závlaky MHD 11 = 11,000 [E] vyzlomený 0,20 u závlaky MHD 8 = 8,000 [F] vyzlomený 0,12 u chodníku na 20 17 = 17,000 [G] Množství celkem 209,000,000 = 209,000 [D] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - a	M	209,000	



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba:
Nápočet:

26004 8/432 Hodonín, most 432-040 přes trať Pterov-Břeclov
SO 110.1 Úprava MK

SO 110.1

Přř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Celková hodnota
						zahrnutá	ostatní	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLADBU zahrnuje: veškeré poplatky provozovatelí skládky související s ukládkou odpadu na skládce. plocha s výměrou 58,9*0,3*2,9 = 33,373 [A] Celkové množství 33,373000 = 33,373 [B] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovatelí skládky související s ukládkou odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	33,373			
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLADBU zahrnuje: veškeré poplatky provozovatelí skládky související s ukládkou odpadu na skládce. odstranění obrub 30*0,205 = 6,150 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovatelí skládky související s ukládkou odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	6,150			
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLADBU zahrnuje: veškeré poplatky provozovatelí skládky související s ukládkou odpadu na skládce. odstranění silničních panelů 6,7*2,3 = 15,290 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovatelí skládky související s ukládkou odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	15,290			
3								
Zemní práce								
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTYMELNĚHO odvoz na skládku, odvozní vzdálenost v režii žadatele planimetricky je situace: plocha*tl v úseku 0,030 844 - 0,039 597 v tl. 0,3, předpoklad 50 pod panely 38,9*0,3 = 11,670 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	11,670			
5	11336		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) bet. panel 0,30m planimetricky je situace: plocha*tl odvozní vzdálenost v režii žadatele pod SO130.3 vč. p.č. 3474/4 (275+65) bet. panel 33,9*0,2 = 6,780 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	6,780			
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHOCHOKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. betonové patky odvozní vzdálenost v režii žadatele [6] = 30,000 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje 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)	M	30,000			
7	11372		PŘEDVÁŘÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvozní vzdálenost a flotiláž v režii žadatele tl. 0,1, stávkací vrstva na betonových panelech 1,7*0,1 = 0,170 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	0,170			
8	12573		VYBOURÁNÍ ZE ŽEMĚNÍ A SKLADBY TR. I chýbějící zemina do výšky vč. dočasně vložení zeminy do výšky odvozní vzdálenost v režii žadatele viz položka 1.7182.1/4 = 124,000 [A]	M3	124,000			

		Polodla zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkami - kompletní provedení vykopávky nezapalné i zapalné - ošetření vykopátek po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - stěžení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - stěžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod přítlakem za nepřítomnosti - stěžení po vrtávkách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pos. 1151,2) - potřebné užití hladiny podzemní vody - stěžení a rozkopávání jednotlivých balvanů - vytahování a nošení vykopka - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vstřepení a rozepření vč. přepážování (výjma pažení záporového a ležavých stěn) - opravy, ochrana a očištění dna, základové spáře, stěn a svahů - udržování vykopátek a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení vody v okolí vykopátek a ve vykopátek - stěžení vykopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přístřešy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konst., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Polodla nezahrnuje: - práce spojené s otevírkou zeměpisu			
9	17182	ULOŽENÍ ÚPÁNIN DO NÁSTYPU Z NAKUPOVANÉ ZEMINY SE ZHUTNĚNÍM planimetrováno z řezu 124 = 124,000 [A] Polodla zahrnuje: - polodla se používá výhradně při nedostatku zemín na stavbě - kompletní provedení zemní konstrukce vč. nákupu a dopravy předepsané kvality zeminy - oprava ukládaného materiálu vložení, stěžení, promícháním nebo vysušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření užitím po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - stěžení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - stěžení provádění vč. hutnění ve stísněných podmínkách a stísněných prostorech - stěžení ukládání úpaniny pod vodu - ukládání po vrtávkách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dopravy - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výpěh jen a prokání v podloží - oprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - uvažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování užitím a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení vody v okolí užitím a v užitím - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přístřešy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Polodla nezahrnuje: -	M3	124,000	
10	17880	ZEMNÍ KRAJICE A DOPRAVY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ planimetrováno z řezu: plocha*delka (volat. pf. řezu 10m) 52a 6/82 21.1 = 21,100 [A] Polodla zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - oprava ukládaného materiálu vložení, stěžení, promícháním nebo vysušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření užitím po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - stěžení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - stěžení provádění vč. hutnění ve stísněných podmínkách a stísněných prostorech - stěžení ukládání úpaniny pod vodu - ukládání po vrtávkách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dopravy - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - uvažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování užitím a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení vody v okolí užitím a v užitím - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přístřešy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Polodla nezahrnuje: -	M3	21,100	
11	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ 18. I planimetrováno ze situace vo př. 56133 535,590 = 535,590 [A] Polodla zahrnuje: - úprava plánu včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míra zhutnění určuje projekt. Polodla nezahrnuje: -	M2	535,590	
12	18223A	ROZPROSTŘENÍ NAKUPOVANÉ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,15M jezina vhodná k oseti včetně nákupu a dopravy tl. 15 cm 350 = 350,000 [A] Polodla zahrnuje: - nákup a dopravu ornice - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu příl. 1.5 Polodla nezahrnuje: -	M2	350,000	
13	18241	ZAHOŘENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVENÍ	M2	350,000	

		planimetrováno ze situace masti ručně výševem 330 = 330,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na smíci, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - e		
	5	Komunikace		
14	56193	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODORTI TL. DO 150MM Šta 0/32 stezka = příprava zemního tělesa související stavby vrstevnice stezky pro pěši a cyklisty (viz 50110, 04 VPR) pod vrstvou 362,25 = 362,250 [A] pod stezkou 57,78 = 57,750 [B] Množství 420,000000 = 420,000 [C] Položka zahrnuje: - dodání kamenná předepsané kvality a množství - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nálety	M2	420,000
15	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODORTI TL. DO 150MM Šta 0/8 stezka = příprava zemního tělesa související stavby vrstevnice stezky pro pěši a cyklisty (viz 50110, 04 VPR) pod vrstvou 443,56 = 443,560 [A] pod stezkou 71,03 = 71,030 [B] Množství 516,590000 = 516,590 [C] Položka zahrnuje: - dodání kamenná předepsané kvality a množství - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nálety	M2	516,590
16	572123	IMPLIKAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,8kg/m2 pod ACl 16+ na vrstvě ŠD 0/32 s postýpením drsným kamennem 2/4 - 3kg/m2 267 = 267,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - e	M2	267,000
17	572213	OPLOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35kg/m2 pod ACl 11+ 27267 = 534,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - e	M2	534,000
18	574444	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACl 11+ TL. 50MM 267 = 267,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - ukončení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nálety - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.	M2	267,000
19	574646	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACl 16+ 165 TL. 50MM planimetrováno ze situace ACI 16+ 267 = 267,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - ukončení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nálety - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.	M2	267,000
20	574848	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 165 TL. 50MM ACP 16+ 267 = 267,000 [A]	M2	267,000

		Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, spustů, lacheť a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nálety - šroubení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, spustů, lacheť a pod.			
21	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	7,000	
		vč. přírůsta na ZU 7 = 7,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výjmy spár šimla materiálem Položka nezahrnuje: -			
	9	Dotazní konstrukce a práce			
22	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ŽARUZNÉ VELIKOSTI OCELOVÉ TR PAZ - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	
		PA 1 = 2,000 [A] B20a 1 = 2,000 [B] Množství 2,000000 = 2,000 [C] Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: -			
23	914931	SLoupky a stopy dle z hlině truber žabeton dno a montáž	KUS	2,000	
		z pol. 914131 2 = 2,000 [A] Položka zahrnuje: - stoupky - upesňovací zařízení - uzavření (betonová pětka, jemní práce) Položka nezahrnuje: -			
24	917224	SLUČNÉ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	117,000	
		do betonu C 50/20 vnější obruba 0,05 100/25/15 57 = 57,000 [A] vnitřní 0,12 100/25/15 53 = 53,000 [B] přechodový 100/25-25/15 7 = 7,000 [C] Množství 117,000000 = 117,000 [D] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků v rozměrech předepsaných (archivací dokumentací) - betonové lode i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: -			
25	919134	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM	M	19,000	
		odřezání hrany na betonových panelech na p.č. 3474/4 planimetřováno je situace 19 = 19,000 [A] Položka zahrnuje: - řezání betonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku - spotřeba vředy Položka nezahrnuje: -			



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba:
Nápočet:

26004 8/432 Hodonín, most 432-040 přes trať Pterov-Břeclav
SO 110.2 Sjezd na p.č. 2664663

SO 110.2

Pop. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	Mj	Množství	Cena		Celková cena
						započítáno	Celkem	
1	2	3	4	5	6			8
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	014102	a	POPLÁTEK ZA SMLÁDKU jemná z výkopů - pol. 11373 odstranění gabionové zdi - viz položky 96613A a 966181 podklad pod zatravnovací dlažbou - pol. 11332 stěs. UV u plochy 1 - pol. 11375 zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. jemná z výkopu viz pol. 11373 $296,16 \times 2 = 592,320$ [A] gabionová zeď viz pol. 966181 $5,75 \times 2,6 = 25,350$ [B] podklad pod zatravnovací dlažbou viz pol. 11332 $32,4 \times 1,9 = 61,560$ [F] viz pol. 11373 $2,28 \times 1,8 \times 1,8 \times 2 = 14,774$ [D] Množství 694,004000 = 694,004 [G] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	694,004			
2	014102	b	POPLÁTEK ZA SMLÁDKU odstranění dlažby, zatravnovací dlažba, příkop, tvárnice - viz položka 11348B odstranění obruč - viz položka 11351 bourání podkladu pod gabionovou příkrou - viz položka 96615 vybourání příkopového žlabu - viz pol. 96657 zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. obrubky $40 \times 0,205 = 8,200$ [C] dlažba $8,64 \times 2 = 17,280$ [D] podklad pod gab. dlažbou $2,6 \times 2,2 = 5,720$ [H] příkop, žlab $0,1 \times 8 \times 2 = 1,600$ [B] Množství 32,800000 = 32,800 [G] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	32,800			
3	014102	c	POPLÁTEK ZA SMLÁDKU odstranění žb. přídky - viz položka 96636 vybourání UV - viz pol. 96687 zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. žb. část přídky u plochy 1 (před HUP) $2,9 \times 0,2 \times 0,3 \times 2,3 = 0,435$ [E] UV $0,5 \times 1 = 0,500$ [A] Celkové množství 0,935000 = 0,935 [B] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	0,935			
1								
Zemní práce								
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN planimetrováno ze situace: glouch v m2 uč. škvadce v režii žhotevitele 102 = 102,000 [A] Položka zahrnuje: - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm dopravu dřevin bez odlehu na vzdálenost spaleni na hromadách nebo štěpkování Položka nezahrnuje: - x	M2	102,000			
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTIMELEVNÍHO odstranění podkladu pod zatravnovací dlažbou planimetrováno ze situace odvozná vzdálenost v režii žhotevitele podklad pod zatravnovací dlažbou 108*0,3 = 32,400 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami uč. uložení na skládce. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykonává v poloce 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	32,400			
6	11348		ODSTRANĚNÍ KŘIVTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB VČETNĚ PODKLADU odstranění podkladu viz. pol. 11332 odvozná vzdálenost v režii žhotevitele zatravnovací dlažba 108*0,06 = 6,480 [A] odstranění stěs. příkop, žlab včetně podkladu 8*0,1 = 0,800 [B] Množství 6,480000 = 6,480 [C] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami uč. uložení na skládce. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykonává v poloce 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	6,480			
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	40,000			

		vč. bet. patky, odvětná vzdálenost v režii zhotovitele planimetrováno je situace okružní obnova (levá část parkoviště + rozšíření parkoviště a komunikace) - 27m zahradní obluka (přední část parkoviště) - 13m 40 = 40,000 [A] Poloha zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou nultí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku Poloha nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykonává v poloze 0141** (v výjimku malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k poloze)			
8	12173	ODKOP PRO ÚPOD STAVBU ŽALUZIE A ŽELEZNIC TR. I odvoz na trvalou skládku, odvětná vzdálenost v režii zhotovitele plocha 1 35,4*0,4 = 38,160 [D] plocha 2 60*0,4 = 24,000 [A] plocha 3 585*0,4 = 234,000 [B] Měrná cena 296,160000 = 296,160 [C] - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapadené i zapadené - ošetření výkopkyvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkyvky v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zaplnění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leprnost - štěpení po vrstvách, pásech a po jiných vnitřích částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné určení hladiny podzemní vody - štěpení a rozpojování jednotlivých bahen - vytahování a nošení výkopky - svažování a přesah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláči mehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napažavek - pažení, vzorpení a rozorpení vč. připečování (výjma pažení záporového a těsnových stěn) - oprava, ochrana a očistění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhrubení podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopkyvky a jeho ochrana proti vodě - odvězení nebo odvedení vody v okolí výkopkyvky a ve výkopkyvce - štěpení výkopky - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přístřešky, lešení, nájezdy, lešení, podpěr, konzol., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Poloha nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do nájezdu) ani poplatky za skládku, vykatují se v poloze 0141**	M3	296,160	
9	12175	HLUBENÍ JAM ZAPAZ. I NEPAZ. TR. I nová účinná vpruť u plochy 1 (obklopení bude odstraněna a nová posunuta k okružní) odvoz na trvalou skládku, odvětná vzdálenost v režii zhotovitele výkop pro UV viz SO301 - 04 VPR UV na ploše 1 2,28*1,8*1,8 = 7,587 [A] - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapadené i zapadené - ošetření výkopkyvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkyvky v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zaplnění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leprnost - štěpení po vrstvách, pásech a po jiných vnitřích částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné určení hladiny podzemní vody - štěpení a rozpojování jednotlivých bahen - vytahování a nošení výkopky - svažování a přesah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláči mehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napažavek - pažení, vzorpení a rozorpení vč. připečování (výjma pažení záporového a těsnových stěn) - oprava, ochrana a očistění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvězení nebo odvedení vody v okolí výkopkyvky a ve výkopkyvce - štěpení výkopky - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přístřešky, lešení, nájezdy, lešení, podpěr, konzol., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Poloha nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do nájezdu) ani poplatky za skládku, vykatují se v poloze 0141**	M3	7,587	
10	171103	ULOŽENÍ SYPAKINÝ DO NÁJEZDU SE ŽALUZIEM DO 100% PS planimetrováno z řezu pol. 12173B 0,843 = 0,843 [B] Měrná cena 0,843000 = 0,843 [C]	M3	0,843	

		Průběh zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - oprava ukládaného materiálu vřezem, tříděním, promícháním nebo vysušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložné po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zaplnění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztlumených podmínkách a stíněných prostorech - ztlumené ukládání sypaviny pod vodu - ukládání po vlnách a po jiných narušcích částech (figurách) vč. dopravníků - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výhled jam a prohlubní v podloží - oprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložné a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložné a v úložní - velkové pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (průjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, opěrné plochy, zakrytí a pod.) Průběh nezahrnuje: -			
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUŤNĚNÍ	M3	297,005	
		pro pol. 12373 296,360 + 296,160 [A] pro pol. 13173 0,845 + 0,845 [B] Celkové množství 297,005 000 + 297,005 [C] Průběh zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložné po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zaplnění - zřízení provádění ve ztlumených podmínkách a stíněných prostorech - ztlumené ukládání sypaviny pod vodu - ukládání po vlnách a po jiných narušcích částech (figurách) vč. dopravníků - spouštění a nošení materiálu - oprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svaňování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložné a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložné a v úložní - velkové pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (průjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, opěrné plochy, zakrytí a pod.) Průběh nezahrnuje: -			
12	17511	OBVYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUŤNĚNÍM	M3	7,387	
		obvyp UV a potrubí k vuk. jímce potrubí: planimetrováno 1 řetě - (hloubka * délka + plocha) * síla UV 10" * počet ks 2,28 * 1,8 * 1,8 * 1 = 7,387 [A] Měrná váha 7,387 000 + 7,387 [D] Průběh zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - oprava ukládaného materiálu vřezem, tříděním, promícháním nebo vysušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložné po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zaplnění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztlumených podmínkách a stíněných prostorech - ztlumené ukládání sypaviny pod vodu - ukládání po vlnách a po jiných narušcích částech (figurách) vč. dopravníků - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výhled jam a prohlubní v podloží - oprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložné a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložné a v úložní - velkové pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (průjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, opěrné plochy, zakrytí a pod.) Průběh nezahrnuje: - - způsob měření: - zemina vytažená potrubím o DN 180mm se od kultury obvyklé neoděchá			
13	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUŤNĚNÍM V HORNÍM TĚ. I	M2	740,400	
		planimetrováno ze situace m2 plocha 1 95,4 + 95,400 [D] plocha 2 60 + 60,000 [A] plocha 3 585 + 585,000 [B] Měrná váha 740,400 000 + 740,400 [C] Průběh zahrnuje: - oprava pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míry zhutnění určuje projekt. Průběh nezahrnuje: -			
14	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁVÁNÍM ÚZEMÍ V TL. DO 0,25M	M2	75,000	
		oprava terénu kolem zpevněných ploch v š. 1,0m planimetrováno ze situace, plocha 2 a 3 plocha 2 3,75 + 75,000 [A] Průběh zahrnuje: - oprava pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů Průběh nezahrnuje: -			
15	18222A	ROZPROSTŘENÍ NAKUPOVANÉ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,15M	M2	360,000	
		shodná zemina s ovčí vlněná náskop a dorozu 180 + 360,000 [A]			

		Položka zahrnuje: - nákup a dopravu směsi - rozprostření směsi s předepsané tloušťce ve směru přes 1:5 Položka nezahrnuje: - a			
16	38241	DALUŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝŠEVEM měří kolem proch 2 a 3 m/2 pol. 38222R 160 = 160,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání předepsané trávní směsi, její výsev na směsi, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na výkon terénu Položka nezahrnuje: - a	M2	160,000	
	5	Kamufikace			
17	56133	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Šla 0/32 plocha planimetrována ze situace plocha 1 - doplnění podkladní vrstvy pod dlažbou při předkládání (vyřízení nivalety 0,15m) plocha 3 177 = 177,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání kamenné předepsané kvality a množství - rozprostření a zhutnění vrstvy s předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, náběry	M2	177,000	
18	56133A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Šla 0/32 planimetrováno ze situace plocha 1 - 95,4m2 plocha 2 - 68m2 plocha 3 - 613m2 plocha 1 95,4 = 95,400 [D] plocha 2 68 = 68,000 [A] plocha 3 613 = 613,000 [B] Mezisoučet 776,400000 = 776,400 [C] Položka zahrnuje: - dodání kamenné předepsané kvality a množství - rozprostření a zhutnění vrstvy s předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, náběry	M2	776,400	
19	56133B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Šla 0/32 planimetrováno ze situace plocha 1 - 95,4 m2 plocha 2 - 68 m2 plocha 3 - 613 m2 plocha 1 95,4 = 95,400 [D] plocha 2 68 = 68,000 [A] plocha 3 613 = 613,000 [B] Mezisoučet 776,400000 = 776,400 [C] Položka zahrnuje: - dodání kamenné předepsané kvality a množství - rozprostření a zhutnění vrstvy s předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, náběry	M2	776,400	
20	572128	NÁPLŮVKA POŠŤÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,8kg/m2 na podklad z ŠD plocha 3 s posypem druzným kamenivem 2/4 planimetrováno ze situace 597 = 597,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro poštíky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - opravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - a	M2	597,000	
21	572218	SPOJOVACÍ POŠŤÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,11kg/m2 na ACP 16+ planimetrováno ze situace 597 = 597,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro poštíky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - opravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - a	M2	597,000	
22	574444	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUBNÉ VRSTVY ACO II+ TL. 50MM planimetrováno ze situace 585 = 585,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - ucládění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy s předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - opravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zářezů, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vjezdů, řádků a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, náběry - stěny podél obrubníků, dilatačních zářezů, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vjezdů, řádků a pod.	M2	585,000	
23	574696	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 165 TL. 70MM planimetrováno ze situace 597 = 597,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - ucládění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy s předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - opravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zářezů, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vjezdů, řádků a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, náběry - stěny podél obrubníků, dilatačních zářezů, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vjezdů, řádků a pod.	M2	597,000	

		ACP 16+ planimetrováno ze situace 197 = 197,000 [A] Polozka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhrubnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a úspěr - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. Polozka nezahrnuje: - postřiky, nálety - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.			
24	58222	DLAŽDIČNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC tláček ze žulových kosek l. 0,30m planimetrováno ze situace bet. C16/20 tl. 0,10m vč. vyplnění spár MC 3 tláček z žul. kosek 54*0,5 = 27,000 [A] 2 tláček z žul. kosek menší plochou 2 o 3-6*0,2 = 1,200 [B] Merkusur 28,20000 = 28,200 [D] Polozka zahrnuje: - dodání dlešebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spár - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spár - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nastavení-8 Polozka nezahrnuje: - postřiky, nálety - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.	M2	28,200	
25	582613	KRYTY Z BETON DLAŽDIČ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO LOŽE Z KÁMI dodržení plochy 1 - (náhrada ze polokosoého dlažby 10% z plochy 1,77 = 17,70m2) dlažba na rozšíření plochy 1 = 86m2 plocha 2 = 62m2 planimetrováno ze situace tl. dlažby 0,10m bet 4/8 tl. 0,04m plocha 1 náhrada ze polokosoého 177*0,1 = 17,700 [A] plocha 2 dlažba na rozšíření 86 = 86,000 [D] plocha 2 62 = 62,000 [B] Merkusur 165,70000 = 165,700 [C] Polozka zahrnuje: - dodání dlešebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spár - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spár - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nastavení-8 Polozka nezahrnuje: - postřiky, nálety - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.	M2	165,700	
26	58720	PŘECVLÁŽENÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIČ převlážení plochy 1 (90% předklázení - 177*0,9= 159,3m2) tl. dlažby 0,10m do lože 4/8 tl. 50 mm planimetrováno ze situace 159,3 = 159,300 [A] Polozka zahrnuje: - pod pojmem "předklázení" se rozumí rozložení stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlešebního materiálu (bez dotáčky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, stohování, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spár Polozka nezahrnuje: - doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582)	M2	159,300	
27	589108	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM vč. profosu OD = 50,000 [A] Polozka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spár tímto materiálem Polozka nezahrnuje: - x	M	50,000	
	8	Průtoky			
28	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ mříž Ø100 vč. propojovacích kvanovků 1 ks UV na ploše 3 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	

		Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, skružení a tmeření spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi v tláčích, kde přiléhá do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - a			
	9	Outatni konstrukce a práce			
29	917224	SLUNČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBAŘŮ ŠÍŘ 150MM užitkový 0,05 - 15m vyvýšený 0,12 - 86m přechodový - 8m užitkový 100/15/15 15 = 15,000 [A] vyvýšený 100/25/15 86 = 86,000 [B] přechodový 100/25-25/15 8 = 8,000 [C] Množství 209,000000 = 209,000 [C]	M	209,000	
30	919111	ŘÍZÁNÍ ASPALTOVÉHO KRYTU VOZOVKY T1, DO 50MM zahrazení asfaltu pro dopravní řádku s dlažebních kostek u plochy 3 vč. odstranění, odvozu suti a likvidace odvozná vzdálenost a poplatek za skládku v reži zhotovitele planimetrováno ze situace 30 = 30,000 [A] Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - a	M	30,000	
31	96612	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO odvozná vzdálenost v reži zhotovitele gabionové zeď 13*1,5*0,5 = 9,750 [A] Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uklizení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykonává v položce 0341** (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	9,750	
32	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU podkladní beton pod gabionovou zdíčkou 1L 0,20m 8*1*1m odvozná vzdálenost v reži zhotovitele podkl. beton pod zdíčkou 13*0,5*0,4 = 2,600 [A] Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uklizení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykonává v položce 0341** (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	2,600	
33	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU odstranění 2b zdičky v délce 2,9m u plochy 1 před HUP 8*1*1m planimetrováno ze situace 2b zdička u HUP u plochy 1 2,9*0,2*0,8 = 0,174 [A] Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uklizení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykonává v položce 0341** (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	0,174	
34	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVŮ demontáž kovové konstrukce gabionové zdi odvoz na skládku a likvidace v reži zhotovitele gabionový kot 100*50*100cm váha 14kg (jedn kot) výška zdi 1,0m délka zdi 13,0m = 13ks kotů gabionový kot 100*50*200 - 24kg 13*14/1000 = 0,182 [A]	T	0,182	

		Položka zahrnuje: - rozstavení konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uklizení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0343** (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	36057	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM stávající příkopový žlab s plochy 1 - dš. 8m vč. podkladního betonu 0,2m3/8m stáv. příkopový žlab 8 = 8,000 [A] Položka zahrnuje: - vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mlží - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uklizení na skládku Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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)	M	8,000	
36	36087	VYBOURÁNÍ QUŮVNÍCH VPUSTI KOMPLETNÍCH Vybourání stáv. vpuští na ploše 1, včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele [1 = 1,000 [A]] Položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uklizení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0343** (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)	KUS	1,000	



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba:
Rozpočet:

26864 8/432 Hodonín, most 432-040 přes trať Pterov-Břeclov
SO 110.3 Svezd na polní cestu

SO 110.3

Pop. jedn.	Kód jedn.	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Celková cena
						Jednotková	Celková	
1	2	3	4	5	6			8
0								
1	014102		Všeobecné konstrukce a práce POPLATEK ZA SKLADBU výšeti. km, plošný 2,0kg/m ² dle pol. 12373 plocha z výkopů: 76,3*2 = 152,600 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce Položka nezahrnuje: - a	T	152,600			
1								
2	11332		Žemní práce ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO plocha znovu použita do výšky SO101 odvozná vzdálenost na neztvárděnou v režii železničáře jmen 306*0,25 = 76,500 [B] Množství 76,500000 = 76,500 [C] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybranou suti a s vybranými hmotami vč. uložení na skládce Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouracího materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - vodovodní a sítovou dopravu, přemístění, přečerpání, manipulace s výkopem - kompletní provedení výkopůvky nezapadlé i zapadlé - ošetření výkopůvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopůvky v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasné zaplnění - zřízení pod vodou, v okolí výkopůvky, ve střešních prostorech a pod - příplatek za nepřístup - odtěžení po vrstvách, půvích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovosti čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1133,2) - geotechnické zřízení nadloží podzemní vody - odtěžení a rozpojování jednotlivých kulturních - vytahování a nošení výkopůvky - sošování a přehráv. suchů do konečného tvaru, výměna harmon v podloží a v rámci znehodnocené klimatické plochy - ruční výkopůvky, odstranění kořenů a napátek - palení, vzepření a rozepření vč. přepracování (výjma palení záporného a ložkových stěn) - úprava, ochrana a odtěžení dna, základové spáry, stěn a suchů - zhrubnutí podloží, případně i suchů vč. sošování - zřízení stupňů v podloží a levc na suchách, není-li pro tyto práce zřízena kamenná podloží - udržování výkopůvky a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odtěžení vody v okolí výkopůvky a ve výkopůvce - odtěžení výkopůvky - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopůvky (přehráv. přehráv. nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, zpevněné plochy, zakrytí LÚČENÍ SYPAKOV DO NÁSTUPŮ A NA SKLADKY BLÍZ ZHUTNĚNÉ	M3	76,500			
4	17120		Práce na skládce SO101*0,25 = 76,500 [A] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložné po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zaplnění - zřízení provádění ve střešních podzemních a střešních prostorech - zřízení ukládání odpadů pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dovyprávění - spouštění a nošení materiálu - úprava, odtěžení a ochrana podloží a suchů - sošování, uzavírání povrchů suchů - udržování úložné a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odtěžení vody v okolí úložné a v úložné - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přehráv. nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - a	M3	76,500			
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ ZE ZHUTNĚNÍM V HODNĚNÉ TĚL SO101 = 306,000 [A] Položka zahrnuje: - úprava pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů, Množství zhrubnutí projekt. Položka nezahrnuje: - a	M2	306,000			
6	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVÁHU V TL DO 0,15M plocha vhodná k osetí úprava okolního terénu plocha 46*2 = 92,000 [A]	M2	92,000			

		Ploška zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice s předepsané tloušťky ve směru přes 1:5 Ploška nezahrnuje: - s			
7	18241	ZAHOZENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝŠEVEM	M2	92,000	
		viz položka 18222 92 = 92,000 [A] Ploška zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, závlahy, první pokosení, to vše bez ohledu na výkon hrděru Ploška nezahrnuje: - s			
	9	Komunikace			
8	56322	VOZOVKOVÉ VRSŤVY Z VIBROVANÉHO ŠTERKU TL. DO 100MM	M2	306,000	
		Frakce 8/32, 50% 8/16 a 50% 16/32 v tl. 100mm Plocha 8/32 306 = 306,000 [A] Ploška zahrnuje: - dodání kamennu předepsané kvality a množství - rozprostření a zhutnění vrstvy s předepsané tloušťky - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách Ploška nezahrnuje: - geotřísky, nálety			
9	563248	MLATOVÁ VOZOVKA DO 100MM	M2	306,000	
		plánometrováno ze situace výpočet kamennem 0/4 drozky 306 = 306,000 [A] Ploška zahrnuje: - dodání kamennu předepsané kvality a množství - rozprostření a zhutnění vrstvy s předepsané tloušťky - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky Ploška nezahrnuje: - geotřísky, nálety			
10	56325	VOZOVKOVÉ VRSŤVY ZE ŠTERKODORTI TL. DO 250MM	M2	306,000	
		Štěr 0/4 tl. 250mm Štěr 0/32 306 = 306,000 [A] Ploška zahrnuje: - dodání kamennu předepsané kvality a množství - rozprostření a zhutnění vrstvy s předepsané tloušťky - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách Ploška nezahrnuje: - geotřísky, nálety			



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 26064 8/432 Hodonín, most 432-040 přes trať Pterov-Břeclav
Rápočet: SO 201 Most ev.č. 432-040

SO 201

Pop. číslo	Kód položky	Výkres	Název položky	MJ	Množství	Cena		Celková Množství
						Jednotková	Celková	
1	2	3	4	5	6			8
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	014102	4	POPLATEK ZA SKLADBU podle pol. 40% z 13183, 264241, zahrnuje veškeré poplatky průvozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce 2000kg/m3) Z pol. 264241 267,057*2 = 534,114 [B] 11273, 8 1186*2 = 2372,000 [C] Množství 2906,114000 = 2906,114 [D] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky průvozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	2 906,114			
2	014102	8	POPLATEK ZA SKLADBU Z pol. 39615 38*2,5 = 95,000 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky průvozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	95,000			
1								
Žemní práce								
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odvozová vzdálenost a likvidace v režii žadatele 2 příl. DENDROLOGICKÝ PRŮJZUM 990 = 990,000 [B] Položka zahrnuje: - odstranění křovin a stromů do průměru 200 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromadách nebo štěpkování Položka nezahrnuje: - x	MJ	990,000			
4	11201	8	KÁCENÍ STROMŮ D K MĚNE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Odvozová vzdálenost a likvidace v režii žadatele 2 příl. DENDROLOGICKÝ PRŮJZUM 123 = 123,000 [B] Položka zahrnuje: - porážení stromů a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávající dokumentace - vyřazení nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávající dokumentace - zákop jam po pařezích Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - kácení stromů se měří v [ks] porážených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénní)	KUS	123,000			
5	11202	8	KÁCENÍ STROMŮ D K MĚNE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Odvozová vzdálenost a likvidace v režii žadatele 2 příl. DENDROLOGICKÝ PRŮJZUM Obvod kmenů nad 80 cm 33 = 33,000 [B] Obvod kmenů pod 80 cm 40 = 40,000 [C] Množství 73,000000 = 73,000 [B] Položka zahrnuje: - porážení stromů a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávající dokumentace - vyřazení nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávající dokumentace - zákop jam po pařezích Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - kácení stromů se měří v [ks] porážených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénní)	KUS	73,000			
6	11316	8	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SALNÍČNÍCH DÍLCŮ Demontáž panelů, včetně odvozu pronajimateli na skládku vč. uložení Z pol. 58301 640*0,25 = 160,000 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vyloženými suti a s vyloženými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).	M3	160,000			
7	12110		SEJMUTÍ OBŘEVY NEBO LÉSNÍ PŮDY Sejmout omítku kolem opěr před demolicí odvoz na meziklášku, odvozová vzdálenost v režii žadatele 2 příl. 12, SCHÉMA TECHNOLOGIE VYSTAVBY plocha planimetrická z diag U OP1 405*0,10 = 40,500 [B] U OP2 353*0,10 = 35,300 [C] Množství 76,000000 = 76,000 [B]	M3	76,000			

		Podlaha zahrnuje: - sepnutí omítky bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Podlaha nezahrnuje: - uložení na trvalou základnu			
8	12273A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I Výkop pro založení nového mostu a uložení sedl, použitelná zemina odvozená na mezikládku v režii zhotovitele "v 2 př. 12 SCHÉMA TECHNICKÉ VÝSTAVBY planimetricko z dwg -" u OP1 (54*20,0)*0,4 = 548,000 [B] u OP2 (65,0*29,0)*0,6 = 1131,000 [C] Mezisoučet 1779,000000 = 1779,000 [D]	M3	1 779,000	
		- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v režii vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zaplnění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - štěpení 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 zřízení hladiny podzemní vody - štěpení a rozpouštění jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesazh, svažh do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - palení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma palení záporového a těžových stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svažh - zhutnění podloží, případně i svažh vč. svažování - ořezání stupňů v podloží a lavic na svažh, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - zřízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, schody, nájezdy, lešení, podpěr, koroz., přemostění, spevněné plochy, zakrytí)			
9	12273B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I Výkop pro založení nového mostu a uložení sedl, nepoužitelná zemina odvozená veškerá v režii zhotovitele "v 2 př. 12 SCHÉMA TECHNICKÉ VÝSTAVBY planimetricko z dwg -" u OP1 (54*20,0)*0,4 = 432,000 [B] u OP2 (65,0*29,0)*0,6 = 794,000 [C] Mezisoučet 1226,000000 = 1226,000 [D]	M3	1 186,000	
		- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v režii vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zaplnění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - štěpení 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 zřízení hladiny podzemní vody - štěpení a rozpouštění jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesazh, svažh do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - palení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma palení záporového a těžových stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svažh - zhutnění podloží, případně i svažh vč. svažování - ořezání stupňů v podloží a lavic na svažh, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - zřízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, schody, nájezdy, lešení, podpěr, koroz., přemostění, spevněné plochy, zakrytí)			
10	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMINŮ A SMLÁDEK TR. I Natřžení i mezikládky pro provedení zářpů. Včetně dopravy na potřebné místo. Z pol. 17120, A potřebné zářpy 1779 = 1779,000 [B] Z pol. 18220 76 = 76,000 [C] Mezisoučet 1855,000000 = 1855,000 [D]	M3	1 815,000	

		Průběha zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapalné i zapalné - ošetření výkopků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopků v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zaplnění - zřízení pod vodu, v okolí výhledů, ve stávajících prostorech a pod příslušenstvím za lepením - zřízení po vrtáku, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1153.2) - geofyzikální zřízení hladiny podzemní vody - ošetření a rozpojování jednotlivých barvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napalávek - pažení, vzápeření a rozpeření vč. přepracování (výjma pažení záporného a letavých stěn) - oprava, ochrana a očištění dna, základové spáře, stěn a svahů - udržování výkopků a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo ovedení vody v okolí výkopků a ve výkopku - zřízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příčky, šperdy, nájezdy, lešení, podpěr, konst., přemostění, spevněné plochy, zakrytí a pod.) Průběha nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemního			
11	17110A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSTYPU SE ZHUŤNĚNÍM Zátyp základů (D.5.1) Podle ČSN 73 6244 Natřídění : pol.17120 : modifikace řádek min. 30MPa $[m^2 \cdot m] \text{ Z pŕ. 06, TVARÝ SPODNÍ STAVBY+08, PŘECHODOVÁ OBLAST}$ OPZ 5,4*11,20 = 61,070 [B] OPZ 5,4*11,20 = 60,480 [C] Mesinová 121.500000 = 121.500 [D] Průběha zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - oprava uloženého materiálu vřezáním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné opravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různě hluboké - ošetření ústí po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zaplnění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stávajících prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrtáku a po jiných nutných částech (figurách) vč. dopravy - spouštění a nošení materiálu - výhledová část zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výhled jam a prohlubní v podloží - oprava, očištění, ochrana a zhuťování podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování ústí a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo ovedení vody v okolí ústí a v ústí - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příčky, šperdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, spevněné plochy, zakrytí a pod.) Průběha nezahrnuje: - a	M3	121.500	
12	17110B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSTYPU SE ZHUŤNĚNÍM Zátyp za opěrku = doplnění vrtací piloviny (D.5.4) hutnění na 10-15mm/0,85 nebo 100% PS Materiál dle ČSN 73 62 44 Natřídění : pol.17120 řádek min. 45MPa $[m^2 \cdot m] \text{ Z pŕ. 06, TVARÝ SPODNÍ STAVBY+08, PŘECHODOVÁ OBLAST}$ klasimetricky 2 dwg Z pol.12573 nutno odečíst užitý materiál 1779-125,3-1234,789 = 422,711 [B] Průběha zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - oprava uloženého materiálu vřezáním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné opravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různě hluboké - ošetření ústí po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zaplnění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stávajících prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrtáku a po jiných nutných částech (figurách) vč. dopravy - spouštění a nošení materiálu - výhledová část zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výhled jam a prohlubní v podloží - oprava, očištění, ochrana a zhuťování podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování ústí a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo ovedení vody v okolí ústí a v ústí - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příčky, šperdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, spevněné plochy, zakrytí a pod.) Průběha nezahrnuje: - a	M3	422.711	
13	17110C	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSTYPU SE ZHUŤNĚNÍM Nátyp svahových kutek a přílehlých svahů dle předepsaných parametrů. Materiál do náspů vhodný nebo podmínečně vhodný bez úprav se splněním parametrů dle ČSN 73 6133, D=95%, Bt min. 10% (D=6,8) Náspovec těleso včetně přístupových ramp (bez uvedení kubatury ramp). Natřídění : pol.17120 řádek min. 45MPa	M3	1.234.789	

			"m2"m) Z pr. 08_TVARY SPODMĚ STAVBY+03_PLOCHY plošmetrově z dle"			
			Khlo 2P 49*7,50 = 367,500 [B] Khlo 2L 45*7,80 = 351,000 [C] Khlo 2P 44*5,70 = 250,800 [D] Khlo 2L 0,29*0,133*3,14*12,3*12,3*6,5 = 265,489 [E] Množství 1234,789000 = 1234,789 [F]			
			Poločka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - oprava ukládaného materiálu vřazením, tříděním, graminizací nebo vysoušením, případně jiné opravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různě malými hutnění - ošetření ústí po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zaplnění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stíněných prostorech - zřízení ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných vnitřních částech (figurách) vč. dopravy - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimaticky pro vlivy - ruční hutnění a vývěh jím a přihlazení v podloží - oprava, očištění, ochrana a zhuštění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování ústí a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení vody v okolí ústí a v ústí - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přechody, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, opěrné plochy, zakrytí a pod.) Poločka nezahrnuje: - a			
14	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 855,000	
			Uložení vhodné zeminy na mezníku, mezníku je v reži zhotovitele stavby Z pol. 12273, A 1779 = 1779,000 [B] Z pol. 12210 76 = 76,000 [C] Množství 1855,000000 = 1855,000 [D] Poločka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření ústí po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zaplnění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stíněných prostorech - zřízení ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných vnitřních částech (figurách) vč. dopravy - spouštění a nošení materiálu - oprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svaňování, uzavírání povrchů svahů - udržování ústí a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení vody v okolí ústí a v ústí - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přechody, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, opěrné plochy, zakrytí a pod.) Poločka nezahrnuje: - a			
15	17120	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 453,057	
			Uložení nevhodné zeminy na trvalou skládku 12273, B 1186 = 1186,000 [A] Z pol. 264241 (zemina z vrst pro piloty) 267,057 = 267,057 [B] Množství 1453,057000 = 1453,057 [C] Poločka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření ústí po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zaplnění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stíněných prostorech - zřízení ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných vnitřních částech (figurách) vč. dopravy - spouštění a nošení materiálu - oprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svaňování, uzavírání povrchů svahů - udržování ústí a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení vody v okolí ústí a v ústí - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přechody, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, opěrné plochy, zakrytí a pod.) Poločka nezahrnuje: - a			
16	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY Z NAKLADANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 820,069	
			Záryp za opěrnou + doplnění vrstvi piliny (0,5-4) hutnění na tloušťku 0,85 nebo 100% P5 Materiál dle ČSN 73 62 44 Edif. min. 45MPa "v Z pr. 08_TVARY SPODMĚ STAVBY+08_PŘECHODOVÁ OBLAST plošmetrově z dle" OP2 78,35*12,10 = 887,595 [B] OP2 60,18*12,10 = 678,120 [C] Plošina pro vřazení pilot u OP2 12,58*28,50 = 357,679 [D] Plošina pro vřazení pilot u OP2 10,30*31,50 = 324,450 [E] Množství 2242,780000 = 2242,780 [F] Přátelné náspy - pol. 17110, B 2242,78-422,711 = 1820,069 [G]			

		Podlaha zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákladu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - oprava ukládacího materiálu vřezáním, stěháním, promícháním nebo vysušením, případně jiné opravy se účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé vrstvy hutnění - ošetření ústřížků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - stěžení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zaplnění - stěžení provádění vč. hutnění ve stěžených podmínkách a stěžených prostorech - stěžení ukládání vepřevy pod vodu - ukládání po vrtávacích a po jiných vrtacích činnostech (figurách) vč. doopravení - spouštění a rolování materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a vývětrání a prohlubování v podlahě - oprava, odštěpení, ochrana a zhuštění podlahy - ošetření, hutnění a upevnění povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování ústřížků a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení vody v okolí ústřížků a v ústřížcích - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (překážky, spony, náspoly, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, opěrné plochy, zakrytí a pod.) Podlaha nezahrnuje: -			
17	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	76,000	
		[m2]*[m]*[sklon z příl. 03_PŮDORYS: plocha plošmetrově z dwg "] U DP1 (100*75)*0,15*1,25 = 32,813 [B] U DP2 (64,88*165,45)*0,15*1,25 = 43,187 [C] Mezisoučet 76,00000 = 76,000 [B] Podlaha zahrnuje: - nutné přemostění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice a předebrané hloučků ve svahu přes 1:5 Podlaha nezahrnuje: -			
18	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	306,667	
		Pro pok. 18220 76/0,15 = 306,667 [A] Podlaha zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosy, to vše bez ohledu na sklon terénu Podlaha nezahrnuje: -			
	2	Záklesky			
19	21181	DRENÁŽNÍ VRSŤVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	3,500	
		obetonování drenáže za opravy PE DN 150 mezerovitým betonem [m2]*[m2] z příl. 06_TVARY SPODNÍ STRUŽBY: plocha plošmetrově z dwg "] U DP1 24*0,875 = 1,800 [B] U DP2 24*0,875 = 1,800 [C] Mezisoučet 3,60000 = 3,500 [B] Podlaha zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně množství a množství dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Podlaha nezahrnuje: -			
20	21841	DRENÁŽNÍ VRSŤVY Z PLASTBETONU (PLASTIMATY)	M3	0,346	
		drenážní polymerbeton tl. 35 mm na izolaci NK v útlahu nosné konstrukce a podlahy mastných závlah [m2]*[m] z příl. 17_PODKLAD PRO ODVODNĚNÍ: plocha plošmetrově z dwg "] (3,80+3,80+1,24+1,24)*0,035 = 0,346 [B] Podlaha zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně množství a množství dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Podlaha nezahrnuje: -			
21	234324	PLATY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	267,057	
		pláty u tepér a pr. 900 mm z betonu C25/30 XAL vč. provedení kufříků pro utváření tl. 200mm z betonu C12/15 K0 vč. kontroly integrity každé pláty [m2]*[m]*[sklon z příl. 06_TVARY SPODNÍ STRUŽBY "] DP1 (1,45*0,4)*3,14*10*22 = 339,887 [B] DP2 (1,45*0,4)*3,14*10*20 = 127,170 [C] Mezisoučet 267,057000 = 267,057 [B]			

		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtlahu, kondenzaci čerstvého betonu a způsobu kladení, ošetření a ochrany betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvodného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlnitosti - zřízení propojných a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) a úpravou, dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrýžovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a ležení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtlahu a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a ležení - vytyčení kotveních čt. kapes, nářků, sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výtlahu, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro pokládku požadované izolace, povlaky a nátěry, případně vypravení - upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí - náklady zahrnující soudržnost betonu a bednění - výplň, stěrání a tmeření spár a spáry - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v člástech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypavou nebo kamenivem, zřízení výplně piloty pod hladinou vody - odhucování a odstraňování nevhodných částí výplně a úprava hlavy piloty			
22	224365	VÝTLAŽ PLOCHÝ Z OČELI 1050S, 80008	7	22,705	
		[85kg/m³] * [0,085*257,12 = 22,705 [B]] Podtiska zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně nímnostavení a vnitřní zařízení dopravy - dodání betonářské výtlahu v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojení do všech požadovaných tvarů (vč. armatury) a uložení s požadovanou zaplétací pokládou a krytí výtlahu betonem - veškeré tvary nebo jiné spoje výtlahu - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtlahu - zednické výpomoci pro montáž betonářské výtlahu - úpravy výtlahu pro osazení doplňkových konstrukcí - ochrany výtlahu do doby jeho zabetonování - úpravy výtlahu pro zřízení kotveních prvků, svislých ok a doplňkových konstrukcí - veškeré opatření pro zaplétání soudržnosti výtlahu a betonu - vodivé propojení výtlahu, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo most pro měření bludných proudů (včetně měřící skříně se uvádějí položkami 50-74) - povrchovou antikorozi úpravu výtlahu - separaci výtlahu - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo most pro měření bludných proudů Podtiska nezahrnuje: - x			
23	264241	VRTY PRO PLOCHÝ TĚ. 8 D DO 1000MM	M	420,000	
		vrtý pro plochy gr. 300 mm, vč. tluchého utrání (není započteno v délce vrtu, vč. odvodu zeminy na skládku, odvazovací vzdálenost v režu zhotovitele [m³/h] Z prf. 06, TVARÝ SPODNI 53489 * DP2 10*22 = 220,000 [B] DP2 10*20 = 200,000 [C] Metrovauf 420,000000 = 420,000 [B] Podtiska zahrnuje: - zřízení vrtu, vrtáku a sodeřnou dopravy zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapař. i nepař. vrtu - čerpání vody i vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a glemování, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - ležení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalšími mechanismy - vrtací plochy vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zaplétání dočasné palnice jejich opotřebení - v případě zaplétání nasazení veškeré hospodaření s ní Podtiska nezahrnuje: - zaplétání truhlí palnicemi - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku (způsob měření) - do délky vrtu se nezapočítává tluché utrání			
24	272524	ZÁKLADY ŽE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	296,306	
		základy opěr a křídel z betonu C 25/30 RA2, vč. úpravy dilatačních a pracovních spár [m²/m] Z prf. 06, TVARÝ SPODNI 53489 plocha planimetrická z d'wg * DP2 3,75*23,72 = 51,450 [B] Pod křídu DP1 4,325*(5,53+4,60) = 43,889 [C] DP2 3,75*23,25 = 48,688 [D] Pod křídu DP2 4,325*(4,53+3,85) = 42,731 [E] Uhlavé sed u DP1 2,05*25,85 = 52,993 [F] Uhlavé sed u DP2 3,70*25,85 = 43,945 [G] Břítu u DP1 1,0*6,40 = 6,400 [H] Břítu u DP2 1,0*5,20 = 5,200 [I] Metrovauf 296,306000 = 296,306 [J]			

		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtlahu, konzistence čerstvého betonu a způsobu kladení, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvodného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, uložení potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zračené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrýzovacích prostředků, nádrž zabíratelových soudržností betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních (st. kapes, nářků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtlahů, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro pokládku požadované izolace, povlaky a nářků, případně vypravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení namazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nádrž zabíratelových soudržností betonu a bednění, - výplň, stěrnutí a tmeření spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti term. vlivům v částech, kde příjde do styku se zemí nebo kamery, - případné zřízení spojovacího vrtu u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu škodlivých			
25	272965	VÝTLAČ ZÁKLADŮ Z OCELU L120S, 85008 včetně provedení výtlahu včetně vyvedení na měřicí destičky [C30kg/m3] * 0,25 * 296,836 = 74,077 [B] Podtka: - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádnosti a vrtávacího materiálu (včetně přesuny), včetně nakládání a složení, případně s ukládkou - dodání betonářské výtlahy s požadovanou kvalitou, stříhání, řezání, stříhání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armatury) a uložení s požadovaným zaplácáním povrchu a krycí výtlahy betonem, - veškeré úpravy nebo jiné práce výtlahy, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtlahy, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výtlahy, - úpravy výtlahy pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochrana výtlahy do doby jejího zabetonování, - úpravy výtlahy pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, - zvláštních dk a doplňkových konstrukcí, - veškeré opatření pro zaplácání soudržností výtlahy a betonu, - vodivé propojení výtlahy, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům škodlivých proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření škodlivých proudů (zřízení měřicí skříně se uvolněnými potrubími SD 74), - povrchovou antikorozi úpravy výtlahy, - separaci výtlahy, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření škodlivých proudů Podtka nezahrnuje: - a	7	74,077	
26	27518	HRANICE POOPĚVNÉ Z DUBŮ DŘEVĚNÝCH	M3	0,336	
27	28999	[ks*m*m*m] z pří. 12, 3CIVILIA TECHNOLOGIE VÝSTAVBY * [B] [ks] 0,1m x 0,1m 26*2,2*0,2*1,1 = 0,336 [B] - dílenskou dokumentaci, včetně technologického předpisu spojení - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroby konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, - dílenskou montáž, montážní dokumentaci, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spár, spár, včetně potřebných úprav, vloček, opracování, očištění a ošetření, - podpěry, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakýkoliv doprava a manipulace dílů a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a jednorázových výpomocí, - výplň, stěrnutí a tmeření spár a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nářky a pod ustaty, - veškeré druhy dřevěných základů a základních nářků a povlaků, - všechny druhy ochranného kotvení, - dílenskou přepravu a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotveních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo jinou částí konstrukce do podpěrné konstrukce nebo do země, - ošetření kotvení oblastí proti vlivu vzduchu, vlhkosti a pod., - osazení značek, včetně jejich sametění, - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, impregnační a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav,	M2	255,000	
		OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE tloušťka folie HDPE II. 1,5mm za oprávnění vč. uvalování [m2] z pří. 06, TVARY SPODNÍ STAVBY-02, PŘECHODOVÁ OBLAST plocha plánimetrová z diag U-OP1 80 = 80,000 [B] U-OP2 75 = 75,000 [C] Mezisoučet 155,000000 = 255,000 [B]			

[illegible]

		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtlahu, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, nerasuvodného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, uložení potřebných příslušenství a technologií výroby betonu, - ořezání pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných oprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhových a odsázkových prostředků, náterů zabírajících soudržnost betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, nártků a sedel, ořezání všech požadovaných otvorů, výklenků, prstapů, dutin, drážek a pod., vč. stěžení práce a úprava kolem nich, - opravy pro osazení výtlahu, doplňkových konstrukcí a vybavení, - opravy povrchu pro pořízení požadované izolace, povlaků a náterů, případně vypravení, - stěžení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení nasazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, stěžení a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenným, - případné ořezání spojovací vrstvy u základů, - opravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných			
32	333326	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 ukázkové dílky na opěrách z betonu C35/45 XF4 $[(m^3 \cdot m^3 \cdot m^3) / 2 \cdot p.l. 06, \text{TVARÝ SPODNÍ SÍŤ 80}^{\circ}]$ $1^{\circ} \cdot 2^{\circ} 0,665 \cdot 4 = 0,660 \text{ (B)}$	M3	0,660	
33	333361	VÝTLAŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI I5005, B500B Výtlah opěr, křidel, sádkových odek a ostatních částí 155 kg/m³, včetně prosoření výtlahu $[155 \text{ kg/m}^3]^{\circ}$ $4,75^{\circ} 0,295 = 0,2,485 \text{ (B)}$ Podtřída zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně nímnostavení a nímnostavení dopravy (rovněž přenosy), včetně naložení a sčítání, případně s uložení - dodání betonářské výtlahy v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armatury) a uložení s požadovanou základem polohy a výšky výtlahu betonem, - veškeré ovary nebo jiné spoje výtlahu, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtlahu, zejména výpomoci pro montáž betonářské výtlahy, - opravy výtlahu pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochrana výtlahu do doby jejího zabetonování, - opravy výtlahu pro ořezání železobetonových kloubů, kotveních prvků, sádkových ok a doplňkových konstrukcí, - veškeré opatření pro základem soudržnost výtlahu a betonu, - vodivé propojení výtlahu, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (základní měřící skříně se uvádějí položkami SO 74), - povrchovou armaturaci úpravy výtlahu, - separaci výtlahu, - osazení měřících zařízení a opravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Podtřída nezahrnuje: -	T	0,2,485	
34	33817C	SLoupky plochové z dílců kovových do betonových rátek Požadované délky 2,5m, vč. betonové patky C16/20 včetně výplně $[1146 = 21,000 \text{ (A)}]$ Podtřída zahrnuje: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PEO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce Podtřída nezahrnuje: -	45	21,000	
35	420124	4 Vodorovné konstrukce PŘECHODOVÉ DÍLKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	38,198	

beton C25/30 RF2, f_c 325 mm $[m^2 \cdot m^3] Z p\dot{r}i. 06, TVAR SPODNI STANBY "$ $OP1 0,325 \cdot 5,1 \cdot 11,150 = 19,607 [R]$ $OP2 0,325 \cdot 5,1 \cdot 11,150 = 18,481 [C]$ $Mezivysučet 38 288000 = 38,288 [D]$	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtlaku, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, neuvodňovacího betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných příslušenství a technologií výroby betonu, - řízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných oprav, vyplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných korotí (- ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odzrnuškových prostředků, nádrží zabírajících soudržnost betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a řešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a zajištění těchto konstrukcí a řešení, - vytvoření kotveních žeb, kapes, nátlků a sedel, řízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. střílení práce a oprav kolem nich, - opravy pro osazení výtlaku, doplňkových konstrukcí a vybavení, - opravy povrchu pro pokládku požadované izolace, povláků a nádrží, případně vyspravení, - střílení práce u kabelových a inžekčních trubek a ostatních zařízení instalovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nádrží zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, tlumění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v člástech, kde přiléhá do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné řízení spojovací prvky u ovládků, - opravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných	1	8,423
36 423965	VÝTLAK PŘECHODOVÝCH DESK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELU 1050S, 85008 $220kg/m^3$ $0,22 \cdot 38,288 = 8,423 [R]$ Potřebná zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a pokrovy, včetně nymstavení a vřstavení dopravy (travní přenosy), včetně nákladů a skladi, - případně s uložení - dodání betonářské výtlaku v požadované kvalitě, stříhání, řešení, zajištění a upravení do všech požadovaných tvarů (vč. armatury) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krycí výtlaku betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výtlaku, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtlaku, - bednění výtlaku pro montáž betonářské výtlaku, - opravy výtlaku pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochrany výtlaku do doby jejího zaletování, - opravy výtlaku pro řízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, odvětrávacích a doplňkových konstrukcí, - veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výtlaku a betonu, - vodivé propojení výtlaku, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, vyvedení do měřicích stěn nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí) dle se uvádějí položkami SO 74), - povrchovou antikorozní úpravu výtlaku, - opravy výtlaku, - osazení měřicích zařízení a opravy pro ně, - osazení měřicích stěn nebo míst pro měření bludných proudů, Potřebná nezahrnuje: - a	1	8,423
37 421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 opřahující deska, beton C 30/37-472 včetně ochranných nádrží a pracovních spár, sklad součást 94850 $[m^2 \cdot m^3] Z p\dot{r}i. 09, TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE plocha planimetrické z$ $plav$ $0,1 \cdot 12,30 = 12,30 [R]$ $Mezivysučet 99 430000 = 99,630 [C]$ - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtlaku, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, neuvodňovacího betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných příslušenství a technologií výroby betonu, - řízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných oprav, vyplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných korotí (- ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odzrnuškových prostředků, nádrží zabírajících soudržnost betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a řešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a zajištění těchto konstrukcí a řešení, - vytvoření kotveních žeb, kapes, nátlků a sedel, řízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. střílení práce a oprav kolem nich, - opravy pro osazení výtlaku, doplňkových konstrukcí a vybavení, - opravy povrchu pro pokládku požadované izolace, povláků a nádrží, případně vyspravení, - střílení práce u kabelových a inžekčních trubek a ostatních zařízení instalovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nádrží zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, tlumění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v člástech, kde přiléhá do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné řízení spojovací prvky u ovládků, - opravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných	M3	99,630
38 421363	VÝTLAK MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELU 1050S, 85008 Výtlak 28 desky mostovky	1	22,915

		"230kg/m³" 0,23*35,83 = 22,915 [R] Podložka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně nímstaveništní a vnitrostaveništní dopravy (tzn. přenosy), včetně naklázení a složení, případně i uklázení - dodání betonářské výtuby v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojení do všech požadovaných tvarů (vč. armakóží) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krycí výtuby betonem, - veškeré tvary nebo jiné spoje výtuby, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtuby, - jedničné výpomoci pro montáž betonářské výtuby, - opravy výtuby pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výtuby do doby jejího zabetonování, - opravy výtuby pro ořezání železobetonových kloubů, kotvících prvků, sádkových ok a doplňkových konstrukcí, - veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výtuby a betonu, - vodivé propojení výtuby, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SO 74), - povrchovou antikorozní opravu výtuby, - separaci výtuby, - osazení měřících zařízení a opravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Podložka nezahrnuje: - a			
39	422325	MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C 30/37-RF2 [m²*m] Z příl. 09, TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE plocha plošně rovinná z desky OP1 příčka 1,95*12,3 = 23,985 [R] OP2 příčka 1,95*12,5 = 23,985 [C] Množství 47,97000 = 47,970 [T] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuby, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - ořezání pracovních a dílčích spojů, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konst. (i stracené) i opravou do požadované kvality povrchu betonu, včetně odvětvových a odvětvových prostředků, nádrží zabírajících soudržnost betonu a bednění, - podpěrné konst. (skruže) a řezání všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řezání, - vytvoření kotvících (el, kapes, nádrží a seidel, ořezání všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ořezání práce a úprav kolem nich, - opravy pro osazení výtuby, doplňkových konstrukcí a vybavení, - opravy povrchu pro pokládku požadované izolace, podlahy a nádrží, - případně vypravení, - ořezání práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení namazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvících prvků a doplňkových konstrukcí, - nádrží zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, štěrbení a tmenění spar a spojů, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v lůžkách, kde přiléhá do styku se zemí nebo kamenem, - případně ořezání spojovací vrstvy u základů, - opravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných	M3	47,970	
40	422365	VT21UŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 18505, 85008	T	11,033	
		"230kg/m³" 0,23*47,97 = 11,033 [R] Podložka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně nímstaveništní a vnitrostaveništní dopravy (tzn. přenosy), včetně naklázení a složení, případně i uklázení - dodání betonářské výtuby v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojení do všech požadovaných tvarů (vč. armakóží) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krycí výtuby betonem, - veškeré tvary nebo jiné spoje výtuby, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtuby, - jedničné výpomoci pro montáž betonářské výtuby, - opravy výtuby pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výtuby do doby jejího zabetonování, - opravy výtuby pro ořezání železobetonových kloubů, kotvících prvků, sádkových ok a doplňkových konstrukcí, - veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výtuby a betonu, - vodivé propojení výtuby, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SO 74), - povrchovou antikorozní opravu výtuby, - separaci výtuby, - osazení měřících zařízení a opravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Podložka nezahrnuje: - a			
41	422373	VT21UŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR. PŘÍDP 2 LAN PRO VNITŘ. PŘÍDP: Kabely s lan 15,7 - 1860, 12 lan v kabelu, stupeň protikorozní ochrany předpínacích kabelů PL2 "Hmotnost uvažovaná 14,18 kg/m³" 22*12*0,01418 = 3,738 [R]	T	3,738	

		Polozka zahrnuje: - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro osazení předpětí, včetně nutného prodloužení pro ukotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zaplíněním potahy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předpnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trůb, vč. odvětvňovacích a injektážních trubček, čističů, uškrtění a injektáž kanálků nebo trůb včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a ošetřování kotců, - ochrana výztuže do doby jejího zařezávání, nebo zainjektování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst, osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - geochranu antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže Polozka nezahrnuje: -			
42	42413	MOŠTNI NOSNIKY Z DÍLCŮ Z PŘEDPÍNEHO BETONU beton C 45/55-RF2, včetně výztuže, vč. rekonstrukce ná. během výstavby VČ. vypracování VTD+ stabilizní tyče+ případné výklové úpravy jednotlivých nosníků + stracené bednění mezi nosníky vč. předpínací výztuže, vč. přídešku, nájmů, provozu jeřábů, vč. předových ramp viz (př. 58303) a úprav terénu pozemních pro bezproblémový provoz jeřábů tisků je součástí pol. 54890 <i>[m2*ml] z př. 09, TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE plocha plošimetrová z dlg "</i> <i>plocha všech nosníků 6,0*20,5 = 123,000 [B]</i> Polozka zahrnuje: - dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně kompletní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškeré výztuž, případně i kute kovové prvky a zábrusní oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílců, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílců na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - vyplň, střešení a tmeření spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - jezdícké výpomocy pro montáž dílců, - označení dílců výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílců pro dobití požadované přetlakové jeho osazení, včetně případných měření, - veškeré zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílu (úprava úložných ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, shodování a měření dílců a pod.), Polozka nezahrnuje: -	M3	123,000	
43	42638	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE Uložení přechodové desky. <i>[ml] z př. 06, TVARÝ SPODNÍ S OVBÝT "</i> <i>OP2 11,30 = 11,300 [B]</i> <i>OP2 12,20 = 12,200 [C]</i> <i>Množství 23,500000 = 23,500 [B]</i> Polozka zahrnuje: - pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění skafky pro přechod a vrubové klouby a pod.) Polozka nezahrnuje: - beton a výztuž, musí být zahrnuto v příslušných konstrukčních částech - beton a výztuž samostatného kloubu (např. bytové skoupekty) se zahrnují jako výbavná konstrukce.	M	23,500	
44	42853	MOŠTNI LOŽISKA HENCOVÁ PRO ŽATÍ DO 5,0MN vč. podbití polymerními " z př. 09, TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE " <i>4 = 4,000 [B]</i> Polozka zahrnuje: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoli druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo malty včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vstvy železobetonové malty nebo podobné vstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmeření, střešení a vyplnění spár - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasně opevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znaky výroby a tapovými štítky - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přeprava jiným způsobem je nutné zahrnout ustatování pro TM08 94 pro kovové konstrukce. Polozka nezahrnuje: -	KUS	4,000	
45	431125	ŠCHODISŤ KONSTR. Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) beton C 30/37-RF4	M3	4,455	

		[m²m²m²kg]/Z pŕe. 06, TVARÝ SPODNÍ SDRŽBY¹ 0,6*0,28*0,75*55 = 4,455 [B] Poloha zahrnuje: - dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně kompletní technologie výroby a montáže dílců, včetně ochrany dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých velkého výtahu, případně i tuhé kovové prvky a zabetonování, - opravy a zařízení pro ukládání a transport dílců, - velká požadovaná opravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílců na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., výplň, stěrání a tmelení spár a spojů, - očištění a stěrání dílných ploch, - jedné výpomoc pro montáž dílců, - osazení dílců vpravením štičkem nebo jiným způsobem, - opravy dílců pro odstranění požadované přenosnosti jeho osazení, včetně případných měření, - velká zařízení pro zajištění statality v každém okamžiku, - další práce dle přírodních specifikací k příslušnému profilu dílců (oprava pohybových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Poloha nezahrnuje: -			
46	45.12.2	PODLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton 12/15 XL pod přechodovou desku, pod základy, pod drnatý odvodnění rubu opěry "Z pŕe. 06, TVARÝ SPODNÍ STAVBY +12, SCHÉMA TECHNOLOGIE VÝSTAVBY plochy planimetroučny z dwg" OP1+UMLOVÁ ZED + náhu u OP1 podkladní beton (265+7,6)*0,1 = 17,260 [B] OP2+UMLOVÁ ZED + náhu u OP2 podkladní beton (130,0+6,0)*0,1 = 15,600 [C] Pod římsou z míste kde není římsa na XL (22,0+25,0)*1,0 = 47,000 [F] Pod drenáží odvodnění rubu 0,37*48 = 17,760 [G] Pod okucem 0,80*0,15*5,6 = 0,672 [I] Pod ploch. desku podkladní beton 5*0,1*(11,9+11,2) = 11,550 [D] Složky pro vrtní pilot u OP1 + OP2 (95+95)*0,2 = 38,000 [H] Mezianulzet 147.842000 = 147.842 [B] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho ukládání do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtahu, konzistenci čerstvého betonu a způsobu tvrdění, očištění a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, neprorodného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, -řízení pracovních a dílačnických spár, včetně potřebných oprav, výplně, vložek, opracování, očištění a stěrání, - bednění požadovaných konstrukcí (i stracené) a opravy dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odšedňovacích a odškrabávacích prostředků, nádrží zabírajících soudržnost betonu a bednění, - podpěrné konstrukce (okružní) a řešení všech druhů pro bednění, včetně ochranných a bezpečnostních opatření a záklád těchto konstrukcí a řešení, - vytvoření kotveních čt, kapes, nádrží a sedel, řízení všech požadovaných otvorů, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., včetně práce a úprava kolem nich, - opravy pro osazení výtahu, doplňkových konstrukcí a vybavení, - opravy povrchu pro pokládku požadované izolace, pouták a nádrží, případně vypravení, -řízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upravení kotveních prvků z doplňkových konstrukcí, - nádrží zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, stěrání a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti termní vlivům v částech, kde přiléhá do styku se zemí nebo kamenem, - případně řízení spojovací vrstvy u záklád, - opravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu škodlivých	M3	147,842	
47	45.13.4	PODLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/30 podkladní beton C20/25n-403 [m²m²m²kg]/Z pŕe. 06, TVARÝ SPODNÍ STAVBY+01, PŮDORYS plochy planimetroučny z dwg" Schodbič 4,80*0,95*2 = 9,120 [B] Dlažba u vřídle a podř schodbič (5,90+3,60+7,40+7,70)*0,15 = 3,690 [C] Pod římsu opěr (0,55*12,0+0,35*12,3)*0,15 = 2,030 [D] Mezianulzet 14.840000 = 14,840 [F]	M3	14,840	

		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtahu, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologi výroby betonu, - ořezání pracovních a dílačích spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i stracné) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrýzovacích prostředků, nářadí zabírající soudržnost betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a záklád těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních žeb. kapes, nártků a sedel, ořezání všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, posláků a nártů, případné vypravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení namazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nářadí zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, stěrání a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi účlosti v částech, kde příjde do styku se zemínou nebo kámenem, - případné ořezání spojovací vložky u stělníků, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu škodlivých			
48	45157	PODLAŽNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽNĚHO úloha těsnění říze za rubem zdě. 150*150 mm Sp. frakce 0-6mm "m2"m3 Z pfe. 08_ TVARÝ SPOJENÍ STAVBY+08_PŘECHODNÁ OBLAST plocha planimetrická z dwg" OP1 80*0,15*2 = 24,000 [B] OP2 75*0,15*2 = 22,500 [C] Mezinosčet 46,500000 = 46,500 [D] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - montážní a vnitřní dopravy a jeho uložení - není-li v zadání dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - a	M3	46,500	
49	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDĚM Z KAMENIVA PRÁVNĚHO přechodový kón. a ochranný úloha s drážkami funkci na rubu opěr, štrknot 10/32 št. dle ČSN EN 12 285 vč. nártů "m2"m3 Z pfe. 08_ PŘECHODNÁ OBLAST plocha planimetrická z dwg" OP1 5,45*11,30 = 61,580 [B] OP2 5,825*9,25 = 53,881 [C] Mezinosčet 115,460000 = 115,460 [D] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - montážní a vnitřní dopravy a jeho uložení - není-li v zadání dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - a	M3	115,460	
50	461314	PAŤKY Z PROSTŘEDÍ BETONU C25/30 zabetonování sloupky + výplně definitivního oplocení předpoklad 0,5m x 0,5m x 0,8m (sloupky) beton C 25/30-RP2 zabetonování sloupky + výplně pro definitivní oplocení 15 ks sloupků + 8 kusů opěr (15*0,3*0,3*0,8)+(8*0,3*0,3*0,8) = 3,512 [A] Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (výhledy rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologi výroby betonu, - ořezání pracovních a dílačích spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i stracné) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrýzovacích prostředků, - ořezání všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, posláků a nártů, případné vypravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nářadí zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, stěrání a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi účlosti v částech, kde příjde do styku se zemínou nebo kámenem Položka nezahrnuje: - a	M3	3,512	
51	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENÍ kameninová rovnanina se zarovnaním licem regulační kámen do 60 kg pro toky a opěrné zdě. "m2"m3 Z pfe. 03_ PODKOPY + 04_ PODLAŽNÍ REZ planimetrická z dwg" Kameninová rovnanina pod masticou před uložkou zdě. OP1+OP2 2,9*15*0,2+4,1*15*0,2 = 21,000 [B]	M3	21,000	

		Poloha zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru - včetně montáží a vnitřní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupované materiály Poloha nezahrnuje: -			
52	40512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	7.640	
		operní plocha lomovým kamenem se zarovnaným špič. 200 mm, vč. správy spár hmotou s odolností R54 regulační kámen do 60 kg pro regulaci vodních toků, opěrné zdě "[m²] Z pří. 01, PUDORIS-04, POCELYT 82" Dlažby na levé straně a křídla a schodiště + mezi křídla opěry a uhlénu zdě 75,90=1,80+7,40+7,70*0,2+(6,8+6,8)*0,2 = 7.640 [B] Poloha zahrnuje: - nutné zemní práce (vytvoření, správu pláň a pod.) - zřízení spřisovací vrstvy - zřízení tude dlažby z ořemotové maty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spár MC případně s vyklínováním - oprava povrchu pro ubavení vrátkové vody Poloha nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami 50-45			
	5	Komunikace			
53	36130	VÝZVOVKOVÉ VRSTVY ZL STŘEKODRŮ	M3	31.000	
		opravy výtluku na objízdné trase na ulici Pánovské. V průběhu stavby 531 0/32 31 = 31.000 [A] Poloha zahrnuje: - dodání kamenného předepsané kvality a množství - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách Poloha nezahrnuje: - postřiky, nálety			
54	572213	OPLOVNACÍ POSTŘIK Z TMULJE DO 0,5KG/M2	M2	379.750	
		PS-C ČSN 73 6129, ČSN EN 1380 0,35 kg/m² "[m²] Z pří. 01, PUDORIS" Výzvoska na mostě 8,75*21,70*2 = 379.750 [B] Poloha zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - oprava napojení, ukončení Poloha nezahrnuje: -			
55	574434	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL 40MM	M2	389.875	
		ACO 11+ (50/75) ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 40 mm "[m²] Z pří. 01, PUDORIS" Výzvoska na mostě 8,75*21,70 = 389.875 [B] Poloha zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojí - oprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vpustí, řáchet a pod. Poloha nezahrnuje: - postřiky, nálety - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vpustí, řáchet a pod.			
56	574436	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY ACL 16+ TL 60MM	M2	389.875	
		ACL 16+ (50/70) ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 60 mm "[m²] Z pří. 01, PUDORIS" Výzvoska na mostě 8,75*21,70 = 389.875 [B] Poloha zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojí - oprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vpustí, řáchet a pod. Poloha nezahrnuje: - postřiky, nálety - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vpustí, řáchet a pod.			
57	575C43	LTV ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ (ZOLACE) 11 TL 35MM	M2	389.875	
		MA 11 IV ČSN EN 13108-6 35 mm "[m²] Z pří. 01, PUDORIS" Výzvoska na mostě 8,75*21,70 = 389.875 [B] Poloha zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojí - oprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vpustí, řáchet a pod. Poloha nezahrnuje: - postřiky, nálety - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vpustí, řáchet a pod.			
58	58301	KRYT ZE SALINONICH DRUCO (PANELU) TL 150MM	M2	640.000	

		plnění pro jeřáb při pokládání nosníků mazání, vč. nákladů na pronájem po dobu výstavby, vč. dopravy vč. tolerance 50 ± 300mm [m²/m] 2 prf. 12, SCHÉMA TECHNOLOGIE VÝSTAVBY¹ Pod jeřáb při pokládání nosníků 18*25 = 240,000 [B] Pro jeřáb pro vrtací soupravu pilot u OP1 + OP2 200*200 = 400,000 [C] Nerostučet 640,000000 = 640,000 [D] Poloha zahrnuje: - dodání díků v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané taže v tažovce předepsané dokumentaci a pro předepsanou výplň spár - očištění podkladu - užití díků dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spár - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, lachet a pod., nastavení a zařazení dokumentace jrak Poloha nezahrnuje: - postřiky, nálety - ukončení podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, lachet a pod.			
	7	Přehledná ústřední výstavba			
59	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCI PROTI ZEMNÍ VLHODI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Sestaví izolačních nátěrů 1aA, P+ 2aA, N 2 prf. 06, TVARÝ SPODNÍ 536/97 plocha planimetrická z dwg¹ Kříde 1i 18 = 18,000 [B] Kříde 2i 28 = 28,000 [C] Kříde 2P 32 = 32,000 [D] OP1 1i 18 = 18,000 [E] Kříde 2i 28 = 28,000 [F] Kříde 2P 30 = 30,000 [G] Přehledná desky 60*25 = 115,000 [H] Dělné uhlových 28 55*45 = 100,000 [I] Těhla 3*6,4*3*5,2 = 34,800 [K] Nerostučet 403,800000 = 403,800 [J] Poloha zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zářivací dokumentace může zahrnovat i případné vypravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a vpusť - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrušníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, nalisovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejvyšších míst, pokud dokumentace pro zřízení stavby nestanoví jrak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek Poloha nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. geotextili	842	403,800	
60	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCI PROTI ZEMNÍ VLHODI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace rubu opěr a křídel natavovými asfaltovými pásy, vč. penetračního nátěru [m²] 2 prf. 06, TVARÝ SPODNÍ STAVBY plocha planimetrická z dwg¹ Kříde 2i 18,50*20,0 = 38,500 [B] Kříde 2i 17,30*16,0 = 31,300 [C] Kříde 1P 21,20*20,90 = 42,300 [D] Kříde 2P 18,0*17,50 = 35,300 [E] OP1 68,0 = 68,000 [F] OP2 67,0 = 67,000 [G] Uhlové zef před opěrami (3,6*25,85)+(3,95*25,85) = 195,368 [H] Nerostučet 479,568000 = 479,568 [I] Poloha zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zářivací dokumentace může zahrnovat i případné vypravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a vpusť - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrušníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, nalisovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejvyšších míst, pokud dokumentace pro zřízení stavby nestanoví jrak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek Poloha nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. geotextili	842	479,568	
61	711432	IZOLACE MOSTŮVÝCH PODŘÍMSŮ ASFALTOVÝMI PÁSY NAP pod římsami na mostě s hliníkovou vložkou [m²/m] 2 prf. 13, TVARÝ ŘÍMS A VÝZTUŽ ŘÍMS¹ Nosná konstrukce 3,6*21,7*0,7*21,70 = 88,950 [B] Kříde 0,55*(10,4+9,10+9,30+9,30) = 20,955 [C] Nerostučet 109,905000 = 109,905 [D]	842	109,905	

			Polodla zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, sadávací dokumentace může zahrnout i případné vypravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - oprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, šroubů, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zaplnění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby neustanoví jinak - ochrana izolace do doby uložení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - oprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek Polodla nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, tří vrstev, asfaltový beton			
62	711442		IZOLACE MOSTOVÉK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU NAP na mostě, závrtných páskách a přechodových deskách, vč. opravy podkladu $[m^2] 2 \text{ pól. OB, TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE} =$ $\text{Nosná konstrukce } 21,3^*12,3 = 261,930 [B]$ $\text{Závrtná páska } 0,5^*12,3^2 = 12,300 [C]$ $\text{Přechodová deska } 1^*(12+12,3) = 24,300 [D]$ $\text{Kladka } 0,55^*(10,3+9+9,2+9,1) = 20,680 [E]$ $\text{Mezisměr } 323,090000 = 323,090 [G]$ Polodla zahrnuje: - izolace rámcových konstrukcí (mosty, propuly, kolektory) - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, sadávací dokumentace může zahrnout i případné vypravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - oprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, šroubů, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zaplnění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby neustanoví jinak - ochrana izolace do doby uložení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - oprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek Polodla nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. tří vrstev, asfaltový beton	M2	323,090	
63	711509		OCHRANA IZOLACE NA PLOCHU TEXTILÍ 600 g/m², ochrana izolace spodní střešy $[m^2] 2 \text{ pól. OB, TVAR SPODNÍ STŘEŠY} =$ $\text{Na izolaci asfaltovými pásy } 479,368 = 479,368 [B]$ $\text{Na HDPE fólii z pol.28999 } 153^2 = 333,000 [C]$ $\text{Výška z pol. } 711111 \text{ } 403,8 = 403,800 [D]$ $\text{Mezisměr } 1193,368000 = 1193,368 [E]$ Polodla zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace Polodla nezahrnuje: -	M2	1 193,368	
64	76792		OPLOČENÍ Z ORABĚNÉHO PLETIVA POZAJENÉHO PLASTEM Definitivní opločení výška 1,80m, vč. napnutí drátu $30^*1,8 = 54,000 [A]$ Polodla zahrnuje: - vlastní pletivo - čerpy, rolety, šlity, kování, podpatky, závrtné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál - kompletní povrchovou opravu - ostrý drát Polodla nezahrnuje: - dílky, které se vykazují v samostatných položkách 538** - podrobnika (272**) - způsob měření - izolovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu	M2	90,000	
65	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (25-B) ochranný nátěr nosné konstrukce vnější plocha hraničních rovin $[m^2] 2 \text{ pól. OB, TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE} = 13, \text{ TVAR ŘÍMS A VÝSTUŽ} =$ $NK 1,8^*21,8+1,8^*21,8 = 78,480 [B]$ $\text{Mezisměr } 78,480000 = 78,480 [C]$ Polodla zahrnuje: - kompletní povlaky (i různobarevné) - oprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vypravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem Polodla nezahrnuje: -	M2	78,480	
66	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (25-C) ochranný nátěr říms $[m^2] 2 \text{ pól. OB, TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE} = 13, \text{ TVAR ŘÍMS A VÝSTUŽ} =$ $NK 0,25^*42,8+0,25^*40,0 = 28,630 [B]$ $\text{Mezisměr } 28,630000 = 28,630 [C]$	M2	28,630	

		Podlaha zahrnuje: - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odnáběření, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyrovnaní - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem Podlaha nezahrnuje: - a			
67	7658H	NATĚRY BETON KONSTR. ANTIGRAFIT) úprava do výšky 2,90m od úkládové spáry + lis, ukládání oči před operámi bude opatřena univgrafity náštěm. V 2 pr. 06, TVARY SPODNI STAVBY plocha planimetrická z dwg" OP1 13,3+3,4+12,3 = 42,410 [B] OP2 13,4+3,0+12,3 = 78,720 [C] Klíde u OP1 [m2] plocha planimetrická z dwg 20+22 = 42,000 [D] Klíde u OP2 [m2] plocha planimetrická z dwg 20+22 = 42,000 [F] Množství 245,10000 = 245,100 [E] Podlaha zahrnuje: - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odnáběření, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyrovnaní - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem Podlaha nezahrnuje: - a	M2	245,100	
68	86134J	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM chránička v opěře pro vyústění drenáže DN 180mm (m*ks) 2 pr. 06, TVARY SPODNI STAVBY " 2,3*2 = 5,000 [B] Podlaha zahrnuje: - výrobu dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání velkého 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 (bez ohledu na úkony) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů, šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, soustění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nepoužít tyto práce předem jinými položkami - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapadeném i nezapadeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opatření dle dokumentace a nutné opravy opatření při jeho poškození Podlaha nezahrnuje: - stavbu zkoušku ani propustku do kanálů	M	5,000	
69	87513J	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANYCH odvodnění rubu opěry pr. 150 mm. V 2 pr. 06, TVARY SPODNI STAVBY " U OP1 24 = 24,000 [B] U OP2 24 = 24,000 [C] Množství 48,00000 = 48,000 [D] Podlaha zahrnuje: - výrobu dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání velkého 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 (bez ohledu na úkony) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů, šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, soustění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nepoužít tyto práce předem jinými položkami - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapadeném i nezapadeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Podlaha nezahrnuje: - a	M	48,000	
70	87633JA	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chráničky v římsě pr. 150/90mm, rezervní chráničky vč. vložení ocelového lana a zasklení zavěšováním, vč. přesahu před a za mostem (m*ks) z pr. 13, TVAR ŘÍMS A VÝSTUŽ ŘÍMS " 50*3 = 150,000 [B]	M	150,000	

		Podlaha zahrnuje: - výrobu dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání velkého truhlění a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závrtných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení jiné funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojí, pracovního zalepení konců a pod. - úprava průstupů, průchodů, šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, soustění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nepoužije tyto práce předmiotem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chráničů - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaleném i nezapaleném a i v kolektorech, chráničích Podlaha nezahrnuje: - a			
71	91727	CHŘAČOČKY PŮLENE Z TRUB PLAST DN DO 100MM pr. 75/4, 1, pro odvodnění uličního prahu, vč. malované okapníky v řábku odvodnění uličního prahu opory [m] Z příř. DN, TVARÝ SPODNÍ STAVBY * 22,5+22,5 = 25,000 [B] Podlaha zahrnuje: - výrobu dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání velkého truhlění a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závrtných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení jiné funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojí, pracovního zalepení konců a pod. - úprava průstupů, průchodů, šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, soustění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nepoužije tyto práce předmiotem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chráničů - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaleném i nezapaleném a i v kolektorech, chráničích Podlaha nezahrnuje: - a	M	25,000	
	9	Očistní kanalizace a práce			
72	9112A1	ZÁBRADÍ MOSTNÍ S VODOD MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, vč. kotvení a kotvení přípravy vč. povrchové úpravy [m] Z příř. 26, PODKLAD PRO ZÁBRADÍ * 25,9+25,9 = 51,800 [B] Podlaha zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - montáž a osazení zábradlí včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotvení desky, případně nivační hmoty pod kotvení desky, kotvy a spojovací materiál, vrtý a zářez Podlaha nezahrnuje: - a	M	51,800	
73	9112B1	ZÁBRADÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na mostě min výška 1,30 vč. povrchové úpravy [m] Z příř. 38, PODKLAD PRO ZÁBRADÍ * 41,30+41,300 [B] Podlaha zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - montáž a osazení zábradlí včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotvení desky, případně nivační hmoty pod kotvení desky, kotvy a spojovací materiál, vrtý a zářez Podlaha nezahrnuje: - a	M	41,300	
74	9117C1	SVOD OČELI ZÁBRADÍ UNIVERZÁLNÍ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ [m] Z příř. 28, PODKLAD PRO SVODOKOČ * 40,0 = 40,000 [B] Podlaha zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotvení desky, případně nivační hmoty pod kotvení desky, kotvy a spojovací materiál, vrtý a zářez - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní zábr - ochranu proti bludným proudům a vývoďy pro jejich měření Podlaha nezahrnuje: - odrazky nebo retroreflexní fólie - způsob měření - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává	M	40,000	
75	9114B1	NIVELAČNÍ PRAČKY KOVOVÉ vč. dodatečně vyžádaných otvorů pr. 36 mm a Ø 80 mm [m] Z příř. DN, TVARÝ SPODNÍ STAVBY + 12, Tvar ŘÍMS * Spojit. stavba 2+2+2+2 = 8,000 [B] Římsa 5+5 = 10,000 [C] Mezosoučet 18 000000 = 18,000 [B]	KUS	18,000	

		Položka zahrnuje: - dodání a osazení návratné značky včetně nutných zemních prací - vnitrostavěbní a mimostavěbní dopravu Položka nezahrnuje: - a			
76	91353	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU značení mostu před a za mostem ve směru jízdy: $2 = 2.000 [B]$ Položka zahrnuje: - štěpek s evidenčním číslem mostu - štěpek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zařetování Položka nezahrnuje: - a	KUS	2.000	
77	917223	SLUČNÉ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍČŮ ŠÍŘ 100MM lemování dlažby vč. betonového lože $C16/20, 100 \times 250 \times 1000 \text{ mm}$ $2 \text{ prk. 03, PLOCHY}$ $U \text{ křížů 2L kolem dlažeb a schodišť } 0,8 \times 7,5 \times 2,7 \times 1,7 = 42.300 [K]$ $U \text{ křížů 2L kolem dlažeb a schodišť } 15 \times 15 \times 1,7 \times 2,5 = 34.200 [O]$ $\text{Náklady celkem } 76.500000 = 76.500 [B]$ Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - a	M	76.500	
78	917224	SLUČNÉ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍČŮ ŠÍŘ 150MM vč. betonového lože $C16/20, 150 \times 250 \times 1000 \text{ mm}$ $2 \text{ prk. 03, PLOCHY}$ $\text{Obrubě u silnice kolem dlažeb } 7,7 \times 2,3 = 10.200 [B]$ Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - a	M	10.200	
79	91135	TĚSNĚNÍ OLATAČ SPAR PRŮŽ PÁSEKŮ NEBO KRUHŮ PROFILŮ těsnění tesáckými a sil. pásmi $[m^2 \times m] 13, \text{TVAR RIMS A VYTUŽ RIMS}$ $\text{Podle říms a obluk + obluků } (42 \times 50 \times 8,90 \times 8,75 \times 8,75) = 127.300 [B]$ Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spár před opravou - očištění okolí spár po opravě Položka nezahrnuje: - a	M	127.300	
80	91152	MOSTNÍ ZÁVĚRY PONTONOVÉ POSUN DO 100MM předmontážní mostní závěry vč. krytů na římsách $[m] 2 \text{ prk. 11, POKLAD PRO MOSTNÍ ZÁVĚRY + 03, TVAR MOSTNÍ KONSTRUKCE}$ $12,3 \times 12,3 = 34.600 [B]$ - vyřízení dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dílu, zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a svážení na staveništi a eventuální nutnou opravu nádrží po těchto úkonech - bednění a dodatečné zařetování dílenského zařetí - pro kovové součásti je nutné užit ustanovení pro TMCH 34 - dodání spojovacího, kotvícího a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava most. závěru ve styku s instalovanou konstrukcí a zařetování (u obrubníků a podél vozovky, na chodnících, na římsách, napájení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti brádnému proudění a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, včetně provizorní opravy a ojetření - konečné opravy most. závěru jako pontonové povlaky, základy, které nejsou součástí jejich konstrukce, vyčištění, osaz. krytek brouků, tmeňování, těsnění, vyplň. spár a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - upravení mostního závěru známkou výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována Položka nezahrnuje: - vlastní beton a výztuž, zařazuje se do příslušné betonové konstrukce	M	34.600	
81	912111	PROTIDYMOVÉ ZÁBRANY - ŽALUZIE S ODDÁNKEM kompletní provedení protidykové ochrany na mostě $2 \text{ prk. 14, POKLAD PRO PROTIDYMOVOU ZÁBRANU}$ $20 \times 2 = 20 \times 2 = 50.000 [B]$ Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výtahy a pokosty - mimostavěbní a vnitrostavěbní dopravu (rovněž přesun) - nábředí a stěžení, zřízení sítě - případné protikorozi ochrany Položka nezahrnuje: - a - způsob měření - měří se plocha v m ² v m ² železobetonových	M2	50.000	
82	91512	PŘÍKOPOVÉ ŽALUZIE Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	5.750	

		Skus před opěrou I u tříla 13. kaskadové skládání "Z pr. 01, POCOWS " 4,5*1,25 = 5,750 [B] Podtka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tváří předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě - v předepsané kvalitě - většímu manipulaci s materiálem, vstrojování a minimální doprava - ukončení, patky, spárování Podtka nezahrnuje: - a (působ měření) - měří se v metrech běžných délky úz. řádu			
83	93639	DAŽITÍ SÍLUŽI (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) OPRAVY SVAHU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE TL 200 mm (0,5m3) DO BETONU TL 150 mm (0,5m3) LEMOVANÉ BETONOVÝ OBRUBNÍK 100x200 mm (4,6m) DO BET. LŽE, TL. MIN. 100 mm OBRUBA VYVÝŠENA 0,0mm VZHLÉDEM K DLAŽBĚ "Z pr. 01, POCOWS " I = 1,000 [B] Podtka zahrnuje: - větší materiál, výrobky a polotovary - minimální vstrojování a vstrojování doprava (rovinné přesuny) - natčení a uložení, případně s uložení Podtka nezahrnuje: - a	KUS	1,000	
84	93632	OPROBNÉ DOPLNĚ KONSTR. KOVOVÉ výrobky PRO, vč. parthové opravy "Z pr. 01, POCOWS " 20kg ne k 2 pr. 01, POCOWS KONSTRUKCE " 20*2 = 20,000 [B] Podtka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojení - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská - (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu bez ohledu na - náročnost a její hmotnost, dílenská montáž) - dodání spojovacího materiálu - řízení montážních a dílenských spojů, spar, včetně potřebných úprav, - složek, opravování, očištění a ošetření - podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, - včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a - skládání pro tyto konstrukce a lešení - jakékoli doprava a manipulace dílů a montážních seřaz, včetně - dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek - a jedinečných vpomocí - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže - výplň, štuření a tmelení spar a spojů - očištění konstrukce a odstranění všech vrstev (vrstev, izolací, a pod.) - větší druhy opravování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci - větší druhy dílenských záklád a základních nátěrů a povlaků - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přeprku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - řízení kotveních otvorů nebo jam, nepoužít částí jiné konstrukce, jejich - opravy, očištění a ošetření - uzavření kotvení nebo přímou částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo - do zeminy - výplň kotveních otvorů (přp. podtlak patřích desek) maltou, betonem - nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - ošetření kotvení oblátí proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.	KG	20,000	
85	93634	MOŠTNI ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHU ÚZLOVÉ) Z NEREZ OCELI odvodňovací trubky DN 50mm min. d. v poli 1,35m 4ks min. d. u opěr 2,2m 4ks "Z pr. 01, POCOWS " 4+4 = 8,000 [B] Podtka zahrnuje: - výrobu dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně - všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotveného a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotveních grvků, jejich očištění - a ošetření - řízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického - předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - řízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní osoby pod spodní či rovné konstr. nebo existujícím - odvodňovač do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (v - obrubníku, podtl. vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, - větší provedení opravy a opatření - konečné opravy odvodňovací soupravy jako povrchové podlahy, základy, - které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, štuření, výplň spar a - pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače známem výrobců a typovým číslm - provedení odpjné prohlídky, je-li požadována Podtka nezahrnuje: - a	KUS	8,000	
86	94632	OCHRANNA KONSTRUKCE Montážní úvka na obou krajích mostu, pro ochranu ČD tratí vč. závlah a vrstů. BĚHEM VÝSTAVBY Ochranná konstrukce I 1,3m 1*20*2 = 40,000 [A]	M2	40,000	

		Položka zahrnuje: - dovoz, montáž, údržbu, spouštění (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz; Položka nezahrnuje: - a			
87	96890	PODÉRNÉ SLUŽBY - ŽRÚZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M30P	493,750	
		Podérná slouž během výstavby nové konstrukce: [m2*cm] z p19, OK, TVARÝ SPÚDNI STAVBY plocha plamennotvorná z d'wg" (20,8*18,70)*12,5 = 493,750 [B] Menovitou 493,750000 = 493,750 [C]			
		Položka zahrnuje: - dovoz, montáž, údržbu, spouštění (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz; Položka nezahrnuje: - a			
88	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU	M3	58,000	
		BOURÁNÍ sloučen pro vrtání pilot s odvazem na skládku, odvozní vyčkání v režii stavitelů (slouky pro vrtání pilot z pol 453 322 38 = 38,000 [A])			
		Položka zahrnuje: - rozbouření konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (stěny a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou hmotou a hmotami včetně uklizení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů; Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0343** (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)			
89	96642	ODSTRANĚNÍ OPLACENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	50,000	
		Odstranění dočasných pletiv vř. sloupků, likvidace kovového odpadu v režii stavitelů 50 = 50,000 [A]			
		Položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu pomocných prací, - veškerou manipulaci s vybouranou hmotou a hmotami včetně uklizení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jehlného materiálu, odstranění vrat a vrátek Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0343** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)			



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba:
Rozpočet:

29804 8/432 Hodonín, most 432-040 přes trať Pterov-Břeclav
SO 451 Přeložka VO

SO 451

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	Mj	Množství	Cena		Celková hodnota
						Jednotková	Celková	
1	2	3	4	5	6			8
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	014102	A	POPLATEK ZA SKLÁDKU Poplatek za uložení vybraný a vybraného materiálu na skládce (skládkové). Zahrnuje veškeré další poplatky a náklady za uložení stavebních odpadů vzniklých během realizace tohoto SO na skládce. Kabelová trasa VO 105*0,235*0,35*2 = 17,275 [A] * Základ VO 3*0,8*0,8*2,63*2 = 6,336 [B] * Celkové množství = 23,609 * Celkem 23,609 = 23,609 [D] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s ukládáním odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - *	T	23,609			
2	014102	B	POPLATEK ZA SKLÁDKU Poplatek za uložení vybraného betonu ze základu sloupů a stěn na skládce (skládkové). Zahrnuje veškeré další poplatky a náklady za uložení stavebních odpadů vzniklých během realizace tohoto SO na skládce. Základ VO 2,3*1,3 = 3,450 [A] * Délka stěny (0,63+0,200+0,16)*2,3 = 2,277 [B] * Celkové množství = 5,727 * Celkem 5,727 = 5,727 [D] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s ukládáním odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - *	T	5,727			
1								
Zemní práce								
3	13173		HOUŘENÍ JAM ZPAŽ I NEPAŽ 1R, I Hrouření jam pro stožáry jednoduché délky do 10m Detail úpravení viz. výzva č. 13173 Odvěsná vzdálenost v mříž. dle rozpisu poplatek viz. pol. 014102A 10,8*0,8*1,65*3 = 3,168 [A] * Celkové množství = 3,168 * Celkem 3,168 = 3,168 [D] Položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapomenuté i zaplnění - ošetření výkopků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - řízení výkopky v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - řízení odvodu vody, v okolí výkopků, ve stávajících průtociích a pod. - příplatek za lehkost - štěpení po vrstvách, pilách a po jiných ručních částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpa soupravy (viz. ustanovení k pol. 13151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - štěpení a rozpepování jednotlivých hlučků - vytahování a nošení výkopky - nahrazení a přesah. svahů do konkrétního tvaru, výměna hornin v podlůžce a v pláči znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napádek - palení, vzepření a rozepření vč. přepracování (výjma ležících stěn) - úpravy, ochrany a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo ovládnutí vody v okolí výkopků a ve výkopku - štěpení výkopky - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přehledy, jímky, náspy, lešení, podpěr, konstrukce, přemístění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje ukládání zemin (na skládce, do náspy) ani poplatky za skládce, vybrané se v příloze č. 0141** Ryby 0,15m x 0,8m - režim komunikace Volný term 0,35*0,8*105 = 29,400 [A] * Délka stěny pol. 17581 - 0,636 = -0,636 [B] * Celkové množství = 20,764 * Celkem 20,764 = 20,764 [D]	M3	3,168			
4	13273	A	HOUŘENÍ RYH SR DO 2M FAŽ I NEFAŽ 1R, I Hrouření ryh pro kabelové vedení VO. - včetně lokálního očištění kabelové ryhy za účelem koordinace kabelových tras (použít a 17581) - včetně příplatku a posouzení za lehkost - výkopek bude uložen vedle kabelové ryhy Ryby 0,15m x 0,8m - režim komunikace Volný term 0,35*0,8*105 = 29,400 [A] * Délka stěny pol. 17581 - 0,636 = -0,636 [B] * Celkové množství = 20,764 * Celkem 20,764 = 20,764 [D]	M3	20,764			

			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, překladi, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapalné i zapalné - ošetření výkopků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopků v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stinných prostorech a pod přípatkem za lepru - štěpení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,7) - potrubní užití hladiny podzemní vody - štěpení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a převrh. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocení klimatickým vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napádek - palení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výma litrových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo ovedení vody v okolí výkopků a ve výkopku - štěpení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přístře, jeřdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do nárypu) ani poplatky za ukládku, vykazuje se v položce 0,0141**			
5	11273	8	HLUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR. I	M3	8,636	
			Hlubení ryh pro kabelové vedení VO. - včetně lokálního rozšíření kabelové rhy za účelem koordinace kabelových tras (souběhy a křížení) - včetně přípatku a posouzení za lepru - přebytek zemin bude odvezen na skládku odvozná vzdálenost v ředí (převzete poplatky za ukládku viz. 014102A ryhy: 0,15m x 0,6m - mimo komunikace Volyň term $0,25^{\circ}0,25^{\circ}105 = 8,636 [A] ^{\circ}$ Číslo měřičů = 8,636 Číslem 8,636 = 8,636 [C]			
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, překladi, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapalné i zapalné - ošetření výkopků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopků v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stinných prostorech a pod přípatkem za lepru - štěpení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,7) - potrubní užití hladiny podzemní vody - štěpení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a převrh. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocení klimatickým vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napádek - palení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výma litrových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo ovedení vody v okolí výkopků a ve výkopku - štěpení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přístře, jeřdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do nárypu) ani poplatky za ukládku, vykazuje se v položce 0,0141**			
6	17120		ULOŽENÍ SYSTÉMU DO NÁRYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	11,804	
			Uložení nevyužitých (přebytků) zeminy a sypaniny na skládku, manipulace. Kubelní tloušťka $105^{\circ}0,25^{\circ}0,25 = 8,636 [A] ^{\circ}$ Číslo měřičů $105^{\circ}0,25^{\circ}0,25 = 8,636 [A] ^{\circ}$ Číslo = 11,804 [C] Číslem 11,804 = 11,804 [D]			
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemin konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložné po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve stinných podzemních a stinných prostorech - zřízení ukládání vpravené pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dopravy - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložné a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo ovedení vody v okolí úložné a v úložné - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemin konstrukce (přístře, jeřdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - a			
7	17411		ZÁSTUPNÍ JAM A RYH ZEMINOVÝ SE ZHUTNĚNÍM	M3	20,764	
			Zárup kabelových ryh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu. Od finální výměry odečteno pískové lože. Souvisí s položkou 11273. Volyň term $0,25^{\circ}0,25^{\circ}105 = 20,764 [A] ^{\circ}$ Měřičů = 20,764 [C] Číslem 20,764 = 20,764 [C]			

			- uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konstatenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, neuvodného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - uložení potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dletočkových spár, včetně potřebných úprav, výplní, vložek, oprávnění, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) a úpravou do požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odšťavněvacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrupe) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení, - vytvoření kotveních (st., kapes, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prstů, dutin, drátů a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro požadované izolace, povlaky a nářky, - případné vypravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení namazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nářky zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, stěrnění a tmelení spár a spojů, - ošetření povrchů betonu izolací proti tepelné účinnosti v částech, kde příjde do styku se zemí nebo kamennými, - případné zřízení spojovací krovky u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu škodlivých			
		F	Příslušenství stavební výroby			
11	70221.1		KABELOVÁ CHRÁNKA ZEMNÍ DN DO 100 MM Trubka/chránka ohebná konopovaná Dn/DŠ (slo. stavce, trasy mimo pojížd) Včetně zajištění chránky k základu srovnání VO a napojení chránky na chránku v základu VO. Součástí položky je kompletní montáž a dodávka chránky, včetně uzávěrek a utěsnění proti vnikání vody a nečistot. Výměra udává délku chránky plánem rovnou ze stavce. Součástí nasazení položky bude i výměry na výškovni, profil a délková výměra (projevy) na ukončení u základu srovnání VO a rozvádění VO. $Q(105) = 105,000 [A]$ Číslem 105 = 105,000 [B] 1. Položka obsahuje: - provedení otvorů přízemí o průřezu od 0,01 do 0,025m² - úpravu a zajištění směrky po montáži vedle - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: - protipožární uzávěka 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	105,000	
12	70221.2		ZAKRYTÍ KABELU VÝSTRAŽNOU PÓLÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Zakrytí kabelu výstražnou fólií v trase dle vzorových řezů. Výměra položky udává délku trasy zakrytí kabelu. Součástí nasazení položky bude i repara na převýšení fólie a profil. $Q(105) = 105,000 [A]$ Číslem 105 = 105,000 [B] 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, zajištění, sváření, vtáčení, řezání, spojení a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu - sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: - K 3. Způsob měření: Udává se počet kusů, které se skládají z předepsaných dílů, je-li to při požadované celkové, za každý započítá měříte průběhu.	M	105,000	
13	70911.0		PROVÍZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU Dle dohodnutých podkladů je v tase 1a. 1. Položka obsahuje: - obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu - dopravu do sklady nebo na likvidaci - obrobkovost, oporňování zapojeného materiálu - posádku na likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: - K 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	
14	70921.0		KŘÍŽNATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ RŮZNÝPRŮSOVOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.) Zajištění kabelů a chránek VO v místech měření se základů portálů, včetně zajištění koordinace kabelových tras. Zajištění kabelů a chránek VO v místech měření s jinou měřicí soustavou (včetně, kanalizace plyn VTR, NN atd.) Dle dohodnutých podkladů je v tase 1a. $Q(100) = 1,000 [A]$ Číslem 100 = 1,000 [B] 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojení a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drátů, apod.) - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: - K 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	
15	74191.1	A	UZEMNĚNÍ VODŮ V ZEMĚ PŘEZ DO 120 MM	M	105,000	

			zemní pásek FeZn 30x4, včetně svorek pro spojení a ochranných náderů. – pásek ukládan do výkopů vedle kabelů / chránek VO - viz. vzorové řady; – uzemňování po zálohách, se v celé trase nepřerušuje; – kompletní dodávka a montáž včetně veškerého příslušenství, svorek uzemnění SZ, SPD a neriz izolace, svorka uzemnění SS, SPD nebo spojovací Výměra udává délku kabelové trasy planimetrickou ze situace. Součástí nacenění položky bude i rezerva na zvládnutí, spojování a prohoz s trase. $^{*}Plošina: 1m \times 4 (fakturovat skutečnou délku) (105) = 105,000 [A]^{**}$ Celkem 105 = 105,000 [B] 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný náder spojí a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový			
16	742P11.8		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZn DO 120 MM² FeZn kulatina průměru 10mm pro propojení zemnicího pásu FeZn 30x4 s vřetenem stožárů - provedení viz. detail základu. (2,0m/ks) Kulatina připevňuje svorkou 2x5003 na pásek do výkopu včetně kompenzace rozpětí. Součástí položky je veškeré příslušenství viz. detail základu VO, proměřování ochrana a ukončení. 1ks základu VO = 2,0m drátu FeZn dle 20mm včetně rezervy na ukončení, připojení a prohoz $^{*}3 \times 2 = 6,000 [A]^{**}$ Celkem 10 = 6,000 [B] 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný náder spojí a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový	M	10,000	
17	742G.31		KABEL MN DVOU- A TŘÍDLOVÝ CU S PLASTOVOU (IZOLACI) STÍNĚNÝ DO 2,5 MM² Kabel CYRY 3x1,5mm² pro napojení VO včetně od vrcholu stožáru = délka kabelu ve výštině = 2,0m. VO včetně od vrcholu stožáru = délka kabelu ve výštině = 3,5m. $^{*}(2 \times 13) + (1 \times 11) = 37,000 [A]^{**}$ Celkem 37 = 37,000 [B] 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rohty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytka, spojk, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový	M	37,000	
18	742H.12		KABEL MN ČTYŘ- A PĚTI DLOVÝ CU S PLASTOVOU (IZOLACI) DO 4 DO 16 MM² Kabelové rozvody VO - kabel CYRY 4x10mm² Nový kabel s úseku mezi stožáry 3560-3558 a 3558-342 Včetně nákladů na zatežení do chráničky, základu stožáru VO a popř. palet rozvaděče. Výměra udává délku kabelů planimetrickou ze situace = 105m Součástí nacenění položky budou i výměry na zvládnutí a prohoz, včetně veškerého příslušenství, montáže a dotáčky. Součástí délkové výměry je i délka pro vyrovnání a zatežení kabelů do stožárů VO (na jeden konec kabelu je do výměry připočteno = 2,0m/stožár a včetně trasy dotahování stávajících stožárů VO, zakončení) $^{*}(105 \times 12) = 127,000 [A]^{**}$ Celkem 117 = 117,000 [B] 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rohty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytka, spojk, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový	M	117,000	
19	742I.11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTI DLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM² Součástí položky je veškeré příslušenství, manipulace, dotávka a ukončení kabelů VO ve svorkovnicích rozvaděčů a rozvodnic. Součástí nacenění položky je i kabelová hlava pro konce kabelových vedení. $^{*}3 = 3,000 [A]^{**}$ Celkem 3 = 3,000 [B] 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: – 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000	
20	742J.12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTI DLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 4 DO 16 MM²	KUS	6,000	

			Součástí položky je veškeré přiklizení, manipulace, dodávka a ukončení kabelů VO ve vrtákových rozvaděčích a rozvaděčích. Součástí nacenění položky je i kabelová hlava pro konce kabelových vedení. $W = 6,000 (A) \cdot$ Cílem $\delta = 6,000 (B)$ 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého přiklizení 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000	
21	742P13		ODNACOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL Dosažení kabelových děrů a uzelů kabelů ve stěbě VO. $W = 6,000 (A) \cdot$ Cílem $\delta = 6,000 (B)$ 1. Položka obsahuje: – veškeré přiklizení 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000	
22	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VĚDĚNÍ NN Demontáž stávajícího kabelového vedení VO, typu CRYE 8x10mm ² , včetně ukončení a odpojení vodičů. Demontáž bude provedena vytvářením stáv. kabelového vedení z chráničů. $W = 105,000 (A) \cdot$ Cílem $\delta = 105,000 (B)$ 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – náklady vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatky za likvidaci odpadů (naplní se dle 350 B) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	105,000	
23	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ŽRKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,3 DO 12 M Sádroný stožár Ø100 9m Průřezový jednotvářecí stupeň 15N/5, 114/4, 85/3 1. Položka obsahuje: – sádrovou konstrukci a veškeré přiklizení – přípojovací tvorkovnicí ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací náhr, 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	1,000	
24	743312	A	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTEL NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽNÍ PŘES 1 DO 2 M Výložník V3-2000 Zn, výložník dlouhý 2m 1. Položka obsahuje: – veškeré přiklizení a uzavírací náhr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	
25	743313		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTEL NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽNÍ PŘES 2 M Výložník V3-3500 Zn, výložník dlouhý 3,5m 1. Položka obsahuje: – veškeré přiklizení a uzavírací náhr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	
26	743554		SVÍTELKO VĚTRKOVNÍ VÝSTŘEČNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W Svítidlo LED do 100W 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré přiklizení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	
27	743566		SVÍTELKO VĚTRKOVNÍ VÝSTŘEČNÉ - MONTÁŽ SVÍTEL Montáž svítidla na stožár VO, včetně veškerého přiklizení, odvozu a zapojení. $W = 3,000 (A) \cdot$ Cílem $\delta = 3,000 (B)$ 1. Položka obsahuje: – veškeré přiklizení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	
28	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ÚČINNÝ VÝŘEJ DO 15 M Demontáž osvětlovacího stožáru včetně veškerého přiklizení a ukončení kabelů.	KUS	1,000	

		Demontáž stávajících stolárů VO, včetně výštrků, elektro-výštrže a veškerého ostatního příslušenství. Demontáž: 2x stolár 889 + výštržák jednosramenný V1 1x stolár 888 + výštržák jednosramenný V1 Demontovaný materiál bude vrácen správci VO, včetně dopravy na místo určení. 1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými dopravními úpravami pro jeho likvidaci - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: - odvoz vybouraného materiálu - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle 350 B) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
29	743235	DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOLÁRU VÝŠKÝ DO 15 M bez demontáž svítidla LED	KUS	1,000	
		Demontovaný materiál bude vrácen správci VO, včetně dopravy na místo určení. 1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými dopravními úpravami pro jeho likvidaci - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: - odvoz vybouraného materiálu - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle 350 B) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
30	747212	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. Kč	KUS	1,000	
		1. Položka obsahuje: - cenu za celkovou je ohledu zařízení PS/SD, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí zařízení tohoto PS/SD autORIZOVANÝM REVIZNÍM TECHNIKEM NA VÝKONOVÝCH ZAŘÍZENÍ PODLE PŘÍSLADKŮ ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
31	747612	MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - PŘÍSLAHEK K CENĚ ZA KAŽDÝ DALŠÍ ZEMNÍČ	KUS	5,000	
		Pro měření pomocí ověřky u každého nového stoláru VO: "3" = 3,000 (A) " Celkem 3 = 3,000 (B) 1. Položka obsahuje: - cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
32	747541	MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SOUPISU	KUS	1,000	
		Kompletní měření osvětlovacího soustavy pro osvětlení a nastavení svítidel 1. Položka obsahuje: - cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
	9	Ostatní konstrukce a práce			
33	76615	BOURÁNÍ KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU	M3	2,488	
		Bourání betonového základu stávajícího stoláru AO. Nacenní položky bude bourání betonového základu ručního stoláru AO, včetně výkopových prací - odkopu a zářezu jámy po demontáži. Odhad bouraného betonu na základě předpokládaného provedení základu VO = 1ks základu - 0,5m3 betonu. Demontáž betonové čepice Zks ze stoláru HO 542 a HO 5588. Odhadná vedlejšínost v režii zhotovitele "demontáž základu VO 870,1 = 3,300 (A) " "demontáž čepice 2*0,334+1*0,200+1*0,26 = 0,988 (B) " "~ 2,488 (C) " Celkem 2,488 = 2,488 (D) Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou hmotou a hmotami včetně ukládání na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykonává v položce 0541** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)			



Soupis prací objektu

Práce

Stavba: 26004 8/432 Hodonín, most 432-040 přes trať Pterov-Břeclav
Rozpočet: SO 601 Přeložka kabelů ve správě – Správa železnic

SO 601

Poř. číslo			Kód položky	varianta	Název Položky	Mj	Množství	Cena		Celková množství
1		2	3	4	5	6	7	započítáno	Celkem	8
			001		Seřizovací zařízení					
1	13173				HLUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TL. I	M3	90,000			
Výkop pro kočbovou spojku a komoru " Celkem 36 = 36,000 [8] - vodovodnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopůvky nezapažené i zapážené - oděšení výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztěžení výkopůvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasněho zajištění - ztěžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stánových prostorech a pod příslušenstvím za nepřítomnosti - stěžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k poř. 1151,2) - počáteční ztěžení hladiny podzemní vody - stěžení a rozpojování jednotlivých kůlanů - vytahování a nošení výkopky - svahování a přesahy, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podlůžce a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kůlanů a napařávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeplazování (vyjma pažení záporového a listových stěn) - úpravy, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo ovládnutí vody v okolí výkopště a ve výkopště - stěžení výkopky - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopůvky (přístřešky, spady, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uklizení zeminy (na skládku, do nájezdu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 1.3141.1**										
2	13273				HLUBENÍ 800 ŠL DO ŽM PAZÍ I NEPAZÍ TL. I	M3	248,000			
130x170x160x160 Výkop 130, H 80cm " Celkem 248 = 248,000 [8] - vodovodnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopůvky nezapažené i zapážené - oděšení výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztěžení výkopůvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasněho zajištění - ztěžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stánových prostorech a pod příslušenstvím za nepřítomnosti - stěžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k poř. 1151,2) - počáteční ztěžení hladiny podzemní vody - stěžení a rozpojování jednotlivých kůlanů - vytahování a nošení výkopky - svahování a přesahy, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podlůžce a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kůlanů a napařávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeplazování (vyjma pažení záporového a listových stěn) - úpravy, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo ovládnutí vody v okolí výkopště a ve výkopště - stěžení výkopky - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopůvky (přístřešky, spady, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uklizení zeminy (na skládku, do nájezdu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 1.3141.1**										
3	17411				ZASYP JAM A RYN ŽELEZNICÍ TL. ZH/TN/HL	m3	284,000			
2*1300x180 Výkop rýhy a jímky " Celkem 284 = 284,000 [8] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřetením, stlačením, proníždáním nebo vysoulením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - oděšení úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztěžení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasně zajištění - ztěžení provádění vč. hutnění ve ztěžených podmínkách a stánových prostorech - ztěžení ukládání typování pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dovozu výkopůvek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - odřezávání úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo ovládnutí vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přístřešky, spady, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - a										
4	22000138				Úprava správců zařízení	hod	48,000			

		"dle technické správy a výkresové dokumentace" Ceníkem 48 = 48,000 (B)			
5	7090156R	Provizorní kabelová trasa – montáž	komplet	2,000	
		"dle technické správy a výkresové dokumentace" Ceníkem 2 = 2,000 (B)			
6	7090157R	Provizorní kabelová trasa – demontáž	komplet	2,000	
		"dle technické správy a výkresové dokumentace" Ceníkem 2 = 2,000 (B)			
7	701007	VYHLÉDAVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KUS	90,000	
		"dle technické správy a výkresové dokumentace" Ceníkem 30 = 30,000 (B) 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v název položky 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: Ukázá se počet kusů kompletní konstrukce nebo prvků			
8	70101R	Vykýpní tras, geodetická zaměření, kabelová křivka	km	0,200	
		"dle technické správy a výkresové dokumentace" Ceníkem 0,2 = 0,200 (B)			
9	702113	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTY SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 MM	M	300,000	
		"žlab 390x253mm zemní trasa" Ceníkem 300 = 300,000 (B) 1. Položka obsahuje: – příprava podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: Měří se metr délkový			
10	702113R	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTY SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 MM (TRASA POD MOSTEM)	M	30,000	
		"žlab 390x253mm" Ceníkem 20 = 20,000 (B)			
11	702512	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	320,000	
		"dle technické správy a výkresové dokumentace" Ceníkem 320 = 320,000 (B) 1. Položka obsahuje: – dodávka a montáž fólie – příprava podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: Měří se metr délkový			
12	702333R	ZAKRYTÍ KABELŮ DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 40 CM	M	31,000	
		provizorní zakrytí (ochrana provozního ukladu) Ceníkem 31 = 31,000 (B)			
13	702334R	ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 40 CM – DEMONTÁŽ	M	31,000	
		DEMONTÁŽ PROVIZORNÍHO ZAKRYTÍ Ceníkem 31 = 31,000 (B)			
14	702903R	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU ŠTERKU Ø VÝKOPU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 MM	M	320,000	
		"dle technické správy a výkresové dokumentace vč. srovnání řad" Ceníkem 320 = 320,000 (B) 1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání sápkového materiálu 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: Měří se metro délkový			
15	703114	KABELOVÝ ROST/LÁVKA NOSNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 400 DO 600 MM	M	43,000	
		"dle technické správy a výkresové dokumentace" Ceníkem 43 = 43,000 (B) 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pos. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (šroty, dráty, konzoly apod.) – elektrické propojování – pomocné mechanismy a nářadí 2. Položka neobsahuje: – viko a kabelové příchytky 3. Způsob měření: Měří se metro délkový			
16	703314	KRYT X NOSNÉMU ŽLABU/ROŠTU ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 400 DO 600 MM	M	43,000	
		"dle technické správy a výkresové dokumentace" Ceníkem 43 = 43,000 (B)			

			1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, opevnění, fixace, spojování a pod. - veškerý spojující a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu [držáky apod.] - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: Měřit se musí délkou v m.		
17	709J10	VYPODÍLENÉ A KRYTÉ SPOJKY NEBO ODOČNICE PRO KABEL DO 16 kV	KUS	24,000	
		"dle technické přílohy d vykresování dokumentace" Ceníkem 24 = 24,000 Kč) 1. Položka obsahuje: - úprava dna výkopu, provedení podkladové a zářizové vrstvy písků - dodání a přemísťování čidel, uložení do rýhy - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
18	74QSL3	KABEL NV DVOU- A TRŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACI OD 25 DO 50 MM ²	M	180,000	
		"dle technické přílohy d vykresování dokumentace" Ceníkem 180 = 180,000 Kč) 1. Položka obsahuje: - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rolety, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: - příchytky, spisky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měřit se musí délkou v m.			
19	74QL23	URONCENÍ DVOU AŽ PĚTIÚLOVÉHO KABLU KABELOVOU SPOJKOU OD 25 DO 50 MM ²	KUS	2,000	
		"dle technické přílohy d vykresování dokumentace" Ceníkem 2 = 2,000 Kč) 1. Položka obsahuje: - všechny práce spojené s opravou kabelů pro montáž včetně velkého průhlednosti 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
20	74ZY12	PŘEMÍSTĚNÍ KABLU DO Vzdálenosti 10 M Včetně JATAŽENÍ KABLU DO CHráNIČKY/ZlABU - KABEL PŘES 4KG/M (M)	KUS	24,000	
		2*12 "dle technické přílohy d vykresování dokumentace e OTSAP" Ceníkem 24 = 24,000 Kč) 1. Položka obsahuje: - všechny práce spojené s opravou kabelů pro montáž včetně velkého průhlednosti, demontáž, přesun a opětovná montáž 2. Položka neobsahuje: - výtah a záho zeminy, izol. b. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
21	747A13	MĚŘENÍ ZEMLINCH ODPORŮ - ŽEMLNICI SíTE DÉLKY PAUKU DO 100 M	KUS	22,000	
		"dle technické přílohy d vykresování dokumentace" Ceníkem 22 = 22,000 Kč) 1. Položka obsahuje: - cenu za měření dle přílohových norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
22	75AJ151	KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PARŮ - Dodávka Ø18*14g+4g+3g=1g+3g=1g+3g=12g	KMPAR	7,020	
		"dle technické přílohy d vykresování dokumentace" Ceníkem 7,02 = 7,020 Kč) 1. Položka obsahuje: - dodání kabelů podle typu od výrobců včetně minimální dopravy 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: Měřt se n-názotky páru vodičů na kilometr.			
23	75AJ151	KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PARŮ - Dodávka Ø18*14g+14g	KMPAR	8,280	
		"dle technické přílohy d vykresování dokumentace" Ceníkem 8,28 = 8,280 Kč) 1. Položka obsahuje: - dodání kabelů podle typu od výrobců včetně minimální dopravy 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: Měřt se n-názotky páru vodičů na kilometr.			
24	75AZ28	JATAŽENÍ A SPOROVARÁNÍ KABLŮ PŘES 12 PARŮ - DEMONTÁŽ Ø18*14g+14g	KMPAR	8,280	
		"dle technické přílohy d vykresování dokumentace" Ceníkem 8,28 = 8,280 Kč)			

		1. Položka obsahuje: - demontáž kabelu, plastové spojky v počtu 3 kusy na 1 km kabelu, šitku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu, označovací šitku kabelové spojky a kabelové formy - velké potřebné mechanismy, jejich obsluhu a přesun hmot, - nakladiení vyloženého materiálu na dopravní prostředek - odvoz vyloženého materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.			
25	75A237	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STŘEŠNÍM DO 12 PARŮ - MONTÁŽ 0,18" (4p+4p+3p+3p+3p+3p+7p+12p) "dle technické zprávy a výkresové dokumentace" Cílem 7,02 = 7,020 [B]	KMPAR	7,020	
26	75A238	1. Položka obsahuje: - uložení kabelu zatažením, dodávka a zhotovení plastové spojky včetně dodávky v počtu 3 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení 36 kabelu, kontrola správnosti spojení 36, vysoušení, zaplnění přívodu el. energie, otažení konců kabelu a svaření středu spojky - kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření - dodávka šitky průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovací šitky kabelové spojky a kabelové formy, dodávka a montáž kabelových objímek - velké potřebné mechanismy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů, přesun hmot 2. Položka neobsahuje: - K 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	KMPAR	7,020	
27	75A247	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STŘEŠNÍM PŘES 12 PARŮ - MONTÁŽ 0,18" (12p+10p) "dle technické zprávy a výkresové dokumentace" Cílem 8,28 = 8,280 [B]	KMPAR	8,280	
28	75A251	1. Položka obsahuje: - demontáž kabelu, plastové spojky v počtu 3 kusy na 1 km kabelu, šitku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu, označovací šitku kabelové spojky a kabelové formy - velké potřebné mechanismy, jejich obsluhu a přesun hmot, - nakladiení vyloženého materiálu na dopravní prostředek - odvoz vyloženého materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	KUS	16,000	
29	75A232	SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY SE STŘEŠNÍM S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM/2 DO 12 PARŮ 2"x8 "dle technické zprávy a výkresové dokumentace" Cílem 16 = 16,000 [B]	KUS	16,000	
30	75A410	1. Položka obsahuje: - dodávku spojky - úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení 36 kabelu, kontrola správnosti spojení 36, vysoušení, zaplnění přívodu el. energie, otažení konců kabelu a svaření středu spojky - velké potřebné mechanismy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, přesun hmot 2. Položka neobsahuje: - K 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo prvků.	KUS	4,000	
30	75A410	SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY SE STŘEŠNÍM S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM/2 PŘES 12 PARŮ 2"x2 "dle technické zprávy a výkresové dokumentace" Cílem 4 = 4,000 [B]	KUS	4,000	
30	75A410	1. Položka obsahuje: - dodávku spojky - úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení 36 kabelu, kontrola správnosti spojení 36, vysoušení, zaplnění přívodu el. energie, otažení konců kabelu a svaření středu spojky - velké potřebné mechanismy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, přesun hmot 2. Položka neobsahuje: - K 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo prvků.	KUS	52,000	
		OZNAČENÍ KABELŮ ZNAČKOVACÍ KABELOVÝM ŠTÍTKEM	KUS	52,000	

		"dle technické zprávy a výkresové dokumentace" Číslem 52 = 52,000 (B) 1. Položka obsahuje: - zhotovení kabelového štítu, vyrážení znaku kabelu, vnitřní štítky páskou PVC, připevnění objímky na kabel - výrobu štítu, použití mechanismů, dopravu k montáži, použití, monty 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: Ukládá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	52,000	
31	75A420	ODNAČENÍ KABELŮ / ZNAČKOVACÍ KABELOVOU OBJÍMKOU	KUS	52,000	
		"dle technické zprávy a výkresové dokumentace" Číslem 52 = 52,000 (B) 1. Položka obsahuje: - zhotovení objímky značkovací na průřezu kabelu, vyrážení znaku na objímku, připevnění objímky na kabel - výrobu objímek, použití mechanismů, dopravu k montáži, použití, monty 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: Ukládá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
32	75E187	REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	36,000	
		"dle technické zprávy a výkresové dokumentace" Číslem 36 = 36,000 (B) 1. Položka obsahuje: - supplies a provedení činnosti určených postřihů včetně dodávek potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení - provedení skutečného provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: Ukládá se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.			
33	75H211	UPEVNĚNÍ NA OBJEKTU, NÁSTĚNNÁ KONZOLA - DODAVKA	KUS	8,000	
		"dle technické zprávy a výkresové dokumentace" Číslem 8 = 8,000 (B) 1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - náklady na dopravu a skladování - velké potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na monty a příslušenství (průměrné) náklady na posazení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: Ukládá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
34	75H218	UPEVNĚNÍ NA OBJEKTU, NÁSTĚNNÁ KONZOLA - MONTÁŽ	KUS	8,000	
		"dle technické zprávy a výkresové dokumentace" Číslem 8 = 8,000 (B) 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - velké potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na monty a příslušenství (průměrné) náklady na posazení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: Ukládá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
35	75H219	UPEVNĚNÍ NA OBJEKTU, NÁSTĚNNÁ KONZOLA - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	
		"dle technické zprávy a výkresové dokumentace" Číslem 8 = 8,000 (B) 1. Položka obsahuje: - demontáž (pro další využití/do skladu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu - velké potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na monty a příslušenství (průměrné) náklady na posazení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů - odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: Ukládá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
36	75K322	KABEL ZEMNÍ DVOUPÁŠTOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU 25,7 SLS MM OD 25kV	KMČTYKA	2,700	
		0,18" (1506) "dle technické zprávy a výkresové dokumentace" Číslem 2,7 = 2,700 (B) 1. Položka obsahuje: - dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovanou kabelizaci - náklady na dopravu a skladování - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem - velké potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na monty a příslušenství (průměrné) náklady na posazení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: - Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtykách.			

37	7503X	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽILY 8,8 MM - MONTÁŽ	M	180,000
		150N		
		Ole technické zprávy a výkresové dokumentace *		
		Ceníkem 180 = 180,000 (B)		
		1. Položka obsahuje: - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (zajištění na konstrukci, uložení, natažení) - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mody a příložné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: - Práce specifikovaného se měří v délce kabelizace udané v metrech.		
38	7503Z	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽILY 8,8 MM - DEMONTÁŽ	M	180,000
		150N		
		Ole technické zprávy a výkresové dokumentace *		
		Ceníkem 180 = 180,000 (B)		
		1. Položka obsahuje: - demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mody a příložné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů - odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/palety/kabelizace 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: - Ukládá se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.		
39	750396	POUŽITÍ OPTICKÉ KABELOVÉ REZERVY (PROFOURNUITÍ PRO PRODLOUŽENÍ KABELŮ)	M	1 170,000
		70+1100		
		Ole technické zprávy a výkresové dokumentace *		
		Ceníkem 1170 = 1170,000 (B)		
40	75044X	KABEL OPTICKÝ - REZERVA DO 500 MM - VYTVOŘENÍ REZERVY NA KABELU	8U5	4,000
		Ole technické zprávy a výkresové dokumentace *		
		Ceníkem 4 = 4,000 (B)		
41	75051Y	OPTOTRUBKA HDPE - DEMONTÁŽ	M	180,000
		Ole technické zprávy a výkresové dokumentace *		
		Ceníkem 180 = 180,000 (B)		
		1. Položka obsahuje: - demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mody a příložné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů - odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/palety/kabelizace 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: - Ukládá se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.		
42	75051Z	OPTOTRUBKA HDPE DÉLKA PRŮMĚRU DO 40 MM	M	180,000
		Ole technické zprávy a výkresové dokumentace *		
		Ceníkem 180 = 180,000 (B)		
		1. Položka obsahuje: - dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovanou kabelizaci - náklady na dopravu a skladování - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mody a příložné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: - Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.		
43	75053A	OPTOTRUBKA HDPE DÉLKA - MONTÁŽ	M	180,000
		Ole technické zprávy a výkresové dokumentace *		
		Ceníkem 180 = 180,000 (B)		
		1. Položka obsahuje: - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (zajištění na konstrukci, uložení, natažení) - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mody a příložné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: - Práce specifikovaného se měří v délce kabelizace udané v metrech.		
44	75056L	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	USEK	4,000
		Ole technické zprávy a výkresové dokumentace *		
		Ceníkem 4 = 4,000 (B)		

		1. Položka obsahuje: - práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu - vystavení měřicích protokolů případně závěrečné zprávy - veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mody a příložné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: - měřicí práce se udávají počtem úseků			
45	75062	OPTOTRUM A - KALIBRACE	M	380,000	
		"dle technické zprávy a výkresové dokumentace" Celkem 380 = 380,000 (B) 1. Položka obsahuje: - práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu - vystavení měřicích protokolů případně závěrečné zprávy - veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mody a příložné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: - Práce specifikované se měří v délce kabelizace udané v metrech			
46	75061	OPTOTRUMOVÁ SPOJKA - PRŮMĚRU DO 40 MM - DODÁVKA	KUS	8,000	
		"dle technické zprávy a výkresové dokumentace" Celkem 8 = 8,000 (B) 1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zářezu včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zářez - náklady na dopravu a skladování - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mody a příložné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: - udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce			
47	75061X	OPTOTRUMOVÁ SPOJKA - MONTÁŽ	KUS	8,000	
		"dle technické zprávy a výkresové dokumentace" Celkem 8 = 8,000 (B) 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž specifikovaného bloku/zářezu a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mody a příložné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: - udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce			
48	75011	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY - DODÁVKA	KUS	4,000	
		"dle technické zprávy a výkresové dokumentace" Celkem 4 = 4,000 (B) 1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zářezu včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zářez - náklady na dopravu a skladování - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mody a příložné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: - udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce			
49	75011X	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY - MONTÁŽ	KUS	4,000	
		"dle technické zprávy a výkresové dokumentace" Celkem 4 = 4,000 (B) 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž specifikovaného bloku/zářezu a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mody a příložné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: - udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce			
50	75011	TVČ ULOŽNICOVACÍ - DODÁVKA	KUS	22,000	
		"dle technické zprávy a výkresové dokumentace" Celkem 22 = 22,000 (B)			

		1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zafixování včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zafixování - náklady na dopravu a skladování - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na montáž a příslušenství (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: - Ukládá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	KUS	22,000	
51	7561X	TYČ UZEMŇOVACÍ - MONTÁŽ	KUS	22,000	
		Uf technické správy a výkresové dokumentace " Cílem 22 = 22,000 (B) 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž specifikovaného bloku/zafixování a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na montáž a příslušenství (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: - Ukládá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	KUS	22,000	
52	7561Y	TYČ UZEMŇOVACÍ - DEMONTÁŽ	KUS	22,000	
		Uf technické správy a výkresové dokumentace " Cílem 22 = 22,000 (B) 1. Položka obsahuje: - demontáž (pro další využití/odstranění) specifikovaného bloku/zafixování včetně potřebného drobného pomocného materiálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na montáž a příslušenství (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů - odvoz demontovaného bloku/zafixování a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zafixování 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: - Ukládá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	KUS	22,000	
53	7561Z	UKONČENÍ KABELU FORMA KABELOVÁ DÉLKY DO 0,5 M DO 25 kV	KUS	4,000	
		Uf technické správy a výkresové dokumentace " Cílem 4 = 4,000 (B) 1. Položka obsahuje: - kompletní ukončení specifikované kabeláže specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na montáž a příslušenství (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: - Ukládá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	KUS	4,000	
54	75621	OPLOKA PRO CELULOPLASTOVÉ KABELY S PANCÍŘEM DO 100 kV - DODÁVKA	KUS	2,000	
		Uf technické správy a výkresové dokumentace " Cílem 2 = 2,000 (B) 1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zafixování včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zafixování - náklady na dopravu a skladování - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na montáž a příslušenství (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: - Ukládá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	KUS	2,000	
55	7562X	OPLOKA PRO CELULOPLASTOVÉ KABELY S PANCÍŘEM - MONTÁŽ	KUS	2,000	
		Uf technické správy a výkresové dokumentace " Cílem 2 = 2,000 (B) 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž specifikovaného bloku/zafixování a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na montáž a příslušenství (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: - Ukládá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	KUS	2,000	
56	7562Z	MĚŘENÍ STERIOSKOPICKÉ NA SÍŤOVACÍCH KABELU	KUS	2,000	
		Uf technické správy a výkresové dokumentace " Cílem 2 = 2,000 (B) 1. Položka obsahuje: - kompletnířízení vývodu pro měření včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na montáž a příslušenství (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: - Ukládá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	KUS	2,000	
57	7562B	MĚŘENÍ STERIOSKOPICKÉ NA KABELU	KUS	170,000	

		8+8+6+6+6+18+28+32+60 "dle technické zprávy a výkresové dokumentace" Číslem 170 = 170.000 [8]			
58	75K21	MĚŘENÍ ZKRAČENÉ ZÁVĚREČNÉ DÁLKOVÉHO KABELU V OBOU SMĚRECH ZA PROVOZU 2*15 "dle technické zprávy a výkresové dokumentace" Číslem 30 = 30.000 [8] 1. Položka obsahuje: - práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu - vystavení měřících protokolů případně závěrečné zprávy - veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a příslušné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: - měřicí práce se udávají počtem čtýlek.		ČTYŘKA	30.000
59	75K11	MĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO OPTICKÉHO KABELU 2*(18+96) (2 kabely) "dle technické zprávy a výkresové dokumentace" Číslem 264 = 264.000 [8] 1. Položka obsahuje: - práce spojené s kontrolním měřením stávající optické kabelizace ke splnění technických parametrů optického kabelu před manipulací včetně potřebného drobného montážního materiálu - měření metodou OTDR na třech vlnových délkách 1310/1550/1625nm v obou směrech dle ČSN EN 61280-4-2 a dle TS v platném znění - vystavení měřících protokolů případně závěrečné zprávy - veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a příslušné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: K 3. Způsob měření: - měřicí práce se udávají počtem optických vláken.		VLÁKNO	264.000



Soupis prací objektu

Práce

Stavba:
Rozpočet:

28804 8/432 Hodonín, most 432-040 přes trať Pterov-Břeclov
SO 901.1 DIO-železniční část

SO 901.1

Poř. číslo	Kód položky	Výběr	Název položky	MJ	Množství	Cena		Celková hodnota
						Jednotková	Celková	
1	2	3	4	5	6			8
	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	014462		POPLATEK ZA ČINNOST TECHNICKÉHO DOZORU SZ Cena za technického dozoru SZ [220 = 220,000 (A)]	HOD	220,000			
2	014462		POPLATEK ZA ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ (ZAJISTĚNÍ/ODJISTĚNÍ) PRACOVNÍSTĚ poplatek za zapnutí/vypnutí (zajistění/odjistění) pracovnístě 10 výška zeb. st. Z = 2,000 (A) 60h noční výška SZ = 32,000 (B) 80h noční výška SZ = 36,000 (C) 40 výška Z = 2,000 (D) Celková hodnota SZ 000000 = 32,000 (E)	KUS	32,000			
3	01490		POPLATEK ZA NÁHRADNÍ AUTOBUSOVOU DOPRAVU Poplatek za náhradní dopravu na železniční trati všech dopravců po dobu výuky zahrnuje veškeré náklady související s náhradní autobusovou dopravou Položka zahrnuje: - veškeré náklady související s náhradní autobusovou dopravou Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000			
4	0272.R		POPLATEK ZA VÝLUHY NA ZABEZPEČOVACÍM ZAŘÍZENÍ Výluky na trati na zabezpečovacím zařízení [72 = 72,000 (A)] Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných zařízení Položka nezahrnuje: - x	HOD	72,000			
5	027212.R/a		POM PRÁCE ZAJISTĚNÍ REGUL DOPRAVY - VÝLUHY NA ELEKTRIF. TRATI výška 2 koleje + trakční vedení denno [54 = 54,000 (A)] Položka zahrnuje: - veškeré náklady pro ČD spojené s objednáním požadovaných omezení provozu na železni Položka nezahrnuje: - x	HOD	54,000			
6	027212.R/b		POM PRÁCE ZAJISTĚNÍ REGUL DOPRAVY - VÝLUHY NA ELEKTRIF. TRATI výška 2 koleje + trakční vedení noční [64 = 64,000 (A)] Položka zahrnuje: - veškeré náklady pro ČD spojené s objednáním požadovaných omezení provozu na železni Položka nezahrnuje: - x	HOD	64,000			
7	027221.R/a		POM PRÁCE ZAJISTĚNÍ REGUL DOPRAVY - POMALÉ ŘÍZBY OSOBNÍCH VLAKŮ Pomalé jízdy 50 km/hod/ dvě zpomalené koleje denno [1162-54 = 1108,000 (A)] Položka zahrnuje: - veškeré náklady pro ČD spojené s objednáním požadovaných omezení provozu na železni Položka nezahrnuje: - x	HOD	1108,000			
8	027221.R/b		POM PRÁCE ZAJISTĚNÍ REGUL DOPRAVY - POMALÉ ŘÍZBY OSOBNÍCH VLAKŮ Pomalé jízdy 10 km/hod/ dvě zpomalené koleje denno [54 = 54,000 (A)] Položka zahrnuje: - veškeré náklady pro ČD spojené s objednáním požadovaných omezení provozu na železni Položka nezahrnuje: - x	HOD	54,000			
9	027221.R/c		POM PRÁCE ZAJISTĚNÍ REGUL DOPRAVY - POMALÉ ŘÍZBY OSOBNÍCH VLAKŮ Pomalé jízdy 10 km/hod/ dvě zpomalené koleje noční [18 = 18,000 (A)] Položka zahrnuje: - veškeré náklady pro ČD spojené s objednáním požadovaných omezení provozu na železni Položka nezahrnuje: - x	HOD	18,000			

Soupis prací objektu

Plasma

Keywords: *depression, mood, anxiety, self-esteem, self-concept, self-efficacy, self-esteem, self-concept, self-efficacy*

79904 8432 Hodonin, most 432-040 plus traf Pteron-Breclay

50501-1

Ruppel et al.

60 901.2 DKO-sitilčni čast.

Poř. číslo	Kód položky	Výkresy	Název Položky	Mj.	Množství	Cena		Celková hodnota
						Jednotka	Celkem	
1	2	3	4	5	6			8
	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	03710R		POMOC PRÁCE ZAJISTĚNÍ NEBO ŽELEZNIČNÍ A PŘÍSTUP CEJSTI	kpl	1,000			
			Přechodná správa dopravního značení a objízdných tras, vč. údržby a spravy během stavebních prací v souladu s TP 66 – II vydání "Železnice pro zabezpečení pracovních míst na PK" a o platných předpisů pro navrhování DZ na PK vč. vyhlášky č. 294/2015S Sb. Stávající DZ musí se pro potřeby PDZ zachovávat a dle potřeby opravit, lakovat nebo doplnit. Přechodné SDZ (značky, směrové desky, závary, semaforové soupravy, světla) se umísťují na nosičích a podkladních deskách vč. nutných přesunů dle jednotlivých fází (jetap) výstavby, dobudovy, montáže, demontáže. Součástí SKD bude také provizorní betonové svodětko (dobudova, montáž, demontáž) vč. nutných přesunů dle jednotlivých fází (jetap) výstavby. Všev režii zhotovitele. $\text{m}^2 = (\pi \cdot r_1 + \pi \cdot r_2) \cdot h \cdot k_{\text{s}} / 2 = 2,000000 \cdot (\frac{\pi}{2}) \cdot 1,000000 \cdot 1,000000 = 1,000000 \approx 1,000 [A]$ zahraňuje objednatelům povolené náklady na polohované zařízení zhotovitele					

Zpracoval : Mitrenga - stavby, spol. s r.o.

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Stavba : II/432 HODONÍN, MOST 432-040 PŘES TRATĚ PREROV – BŘECLAV
 Stavební objekt: SO201 - MOST EV.Č.432-040
 Část objektu: Pilotové založení
 Datum provádění:

PILOTY 900 mm/10,0 m (22ks + 20ks)										Kontroloval	
poř.	TYP ZKOUŠKY / KONTROLY	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Kritérium shody	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup	Za zhotovitele	Za TDI
1	Přijímá pracovní plochy včetně informací v inž. sítích	každá pracovní a pohybová plocha	1			TKP 2, 16, RDS	včetně	Stavbyvedoucí zhotovitele	převzal / nepřevzal		
2	Výběr stavitelů	Převzetí vytyčených a podchopených bodů stavby od objednatele	1		do RDS	ČSN 730420-1 ČSN 730420-2	Geodet stavby	Stavbyvedoucí zhotovitele	Zápis do SO, protokol		
3	Kontrola vrtného nářadí	stav vrtného šneku, pažnic	průběžně			TKP 2, 1a16, ČSN EN 1536	včetně nebo stavbyvedoucí	včetně			
4	Kontrola tloušťky vrtu a sklonu vrtu	tloušťka každého vrtu a jeho sklon	každá pítko		tloušťka +/- 100 mm sklon do 2%	RDS, TKP 2, 16, ČSN EN 1536	včetně a pomocný pracovník včetně	včetně TDI	zápis do SO a protokol o výrobě pílky		
5	Kontrola vyčištění vrtu	začištění juty vrtu šlapou	každá pítko			TKP 2, 16, ČSN EN 1536	včetně	včetně TDI	zápis do SO a protokol o výrobě pílky		
6	Kontrola výskytu vody ve vrtu	vizuálně každý vt na zjištění přítomnosti vody	každá pítko		ANO / NE	TKP 2, 16, ČSN EN 1536	Stavbyvedoucí nebo včetně	včetně TDI	zápis do SO a protokol o výrobě pílky		
7	Geotechnické podmínky	Geologický záznam stavby - První pítko geotechnik stavby - ostatní průběžně stavbyvedoucí nebo včetně	1		Shoda geologického profilu vrtu s předpoklady RDS		Geotechnik stavby + TDI	Stavbyvedoucí zhotovitele	zápis do SO a protokol o výrobě pílky		
8	Výžub- armatura	Kontrola armatury	každá pítko		Shoda s RDS	RDS	dodávatel pílky	Stavbyvedoucí zhotovitele	zápis do SO a protokol o výrobě pílky		
9	umístění výžubě	kontrola osazení do vrtu	každá pítko		dodržení výškové tolerance armatury +/- 0,15 m	RDS, TKP 2, 16, ČSN EN 1536	včetně	Stavbyvedoucí zhotovitele			
10	konzistence betonové směsi pílky		Konzistence - čerstvý beton vždy při výrobě kontrolně zkušebními třídami na stanovení pevnosti betonu)		54 - (160 - 210 mm)	TKP 16 TKP 16.3.5.5 ČSN EN 1536 ČSN EN12 350-2	Akreditovaný zkušební laborator	Stavbyvedoucí zhotovitele	Zápis do SO, protokol		
11	pevnost betonu v tlaku (C25/30 XA2)	Pevnost v tlaku - 1 sada z prvních tří pílky 1 sada z každých dalších 5 pílky			průměr tříky +4 - každý tříky - 4	TKP 16, ČSN EN 1536, ČSN EN 206	Akreditovaný zkušební laborator	Stavbyvedoucí zhotovitele	Zápis do SO, protokol		
12	Stanovení vodonepropustnosti betonu	1 tlakem i do 450 m3			ověření shody geologického profilu	TKP 16, ČSN EN 1536, ČSN EN 206	Akreditovaný zkušební laborator	Stavbyvedoucí zhotovitele	Zápis do SO, protokol		
13	Monitoring betonáže pílky		každá pítko			ČSN EN 1536	Pověřená osoba zhotovitele	Stavbyvedoucí zhotovitele	zápis do SO a protokol o výrobě pílky		
14	vyhodnocení směrové odchylky pílky	zpětné zaměření skutečné polohy pílky po provedení PS a odcoupení přebytečného	každá pítko		dodržení tolerance polohy pílky dle ČSN 1536 (+/-100 mm pro pr. do 1000mm)	ČSN EN 1536, shoda s RDS	geodet stavby	Stavbyvedoucí zhotovitele	Zápis do SO, protokol		
15	Zkouška metodou dynamických impulsů PIT	celistvost tříky pílky, délka pílky	každá pítko		Shoda s RDS	ZTKP, RDS TKP 16	Akreditovaný zkušební laborator	Stavbyvedoucí zhotovitele	Zápis do SO, protokol		

Zkoušky betonové směsi budou prováděny nejméně 40 dnů po dokončení betonáže.

Brno - 30.01.2025

Vypracoval: [redacted]

Za přání odpovídat (TDI)

Podpis:

Podpis:

Kontrolní a zkušební plán

Stavba: „II/432 HODONÍN, MOST 432-040 PŘES TRAŤ PŘEROV – BŘECLAV“

SO 201 – Most ev.č. 432-040

02/Hodnonín/2026

Název a evidenční číslo stavby	„II/432 HODONÍN, MOST 432-040 PŘES TRAŤ PŘEROV – BŘECLAV“
Název a číslo stavebního objektu	SO 201 – Most ev.č. 432-040
Práce	Monolitické konstrukce

Předmět zkoušky		ZÁKLADY OPĚR, KŘÍDEL, UHLOVÉ ZDI PŘED OPĚRAMI z betonu C25/30 XA2 pro technologický proces betonáž						
Č.	Předpis pro zkoušku (provedení zkoušky)	Druh zkoušky	Zkoušený parametr	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost Dle TKP 18, tab. 18-5	Počet měrných jednotek	Zkoušku provede	Navrhovaný počet zkoušek
1.	ČSN EN 12350-2	Konzistence čerstvého betonu	Sednutí kužele	S3 (100-150 mm) S4 (160-210 mm)	Každý mix	Základy pod OP1 + OP2 101,1 m³	AZL (QUALIFORM a.s.)	Vše
3.	ČSN EN 12350-6	Objemová hmotnost čerstvého betonu			Vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles		AZL (QUALIFORM a.s.)	Vše
4.	ČSN EN 12390-3	Pevnost zatvrdlého betonu po 28 dnech v tlaku	f _{cm}	f _{cm, prům} > f _{ck} + 1 f _{cm, min} > f _{ck} - 4	4 tělesa (= zkoušky) při betonáži do 100 m³ 5 těles (= zkoušek) při betonáži do 125 m³	Základy pod křídly 86,63 m³	AZL (QUALIFORM a.s.)	5x 4x 4x
5.	ČSN EN 12390-8	Vodotěsnost	Maximální průsak tlakové vody	Max 35 mm	1/ 450 m³ / každá etapa	Základy pod UZ 96,95 m³	AZL (QUALIFORM a.s.)	1x 1x 1x

	KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN	
K EVIDENČNÍMU ČÍSLU 02/HODONÍN/2025	RUKOVĚŤ STAVBY	F.07.01.11
	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 1/4

Předmět zkoušky		DŘÍKY OPĚR A UHLOVÉ ZDI PŘED OPĚRAMI + KŘÍDLA				z betonu C 30/37 XF4	pro technologický proces	betonáž	
Č.	Předpis pro zkoušku (provedení zkoušky)	Druh zkoušky	Zkoušený parametr	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost Dle TKP 18, tab. 18-5	Počet měrných jednotek	Zkoušku provede	Navrhovaný počet zkoušek	
1.	ČSN EN 12350-2	Konzistence čerstvého betonu	Sednutí kužele	S3 (100-150 mm) S4 (160-210 mm)	Každý mix	OP1 + OP2 215,3 m³ křídla 115,78 m³ Uhlová zeď 92,18 m³	AZL (QUALIFORM a.s.)	Vše	
2.	ČSN EN 12350-7	Stanovení obsahu vzduchu v čerstvém betonu – tlakoměrná metoda	Obsah vzduchu	XF4 – min. 4,0 % - 7 %	Každý mix		AZL (QUALIFORM a.s.)	Vše	
3.	ČSN EN 12350-6	Objemová hmotnost čerstvého betonu			Vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles		AZL (QUALIFORM a.s.)	Vše	
4.	ČSN EN 12390-3	Pevnost zatvrdlého betonu po 28 dnech v tlaku	f _{cm}	f _{cm, prům} > f _{ck} + 1 f _{cm, min} > f _{ck} - 4	4 tělesa (= zkoušky) při betonáži do 100 m³ / každá etapa 5 těles (= zkoušek) při betonáži do 125 m³ / každá etapa 9 těles (= zkoušek) při betonáži do 250 m³ / každá etapa		AZL (QUALIFORM a.s.)	9x 5x 4x	
5.	ČSN 731326	Odolnost vůči vlivu vody, mrazu a CHRL u zatvrdlého betonu	Množství odpadních látek vzniklých po 100 zmrazovacích cyklech	XF4 – max. 1000 g/m2	1/ 450 m³ / každá etapa		AZL (QUALIFORM a.s.)	1x 1x 1x	

Předmět zkoušky		PŘECHODOVÁ DESKA				z betonu C 25/30 XF2	pro technologický proces	betonáž	
Č.	Předpis pro zkoušku (provedení zkoušky)	Druh zkoušky	Zkoušený parametr	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost Dle TKP 18, tab. 18-5	Počet měrných jednotek	Zkoušku provede	Navrhovaný počet zkoušek	
1.	ČSN EN 12350-2	Konzistence čerstvého betonu	Sednutí kužele	S3 (100-150 mm) S4 (160-210 mm)	Každý mix	38,23 m³	AZL (QUALIFORM a.s.)	Vše	
2.	ČSN EN 12350-7	Stanovení obsahu vzduchu v čerstvém betonu – tlakoměrná metoda	Obsah vzduchu	XF2 – 3,0 % - 6,0 %	Každý mix		AZL (QUALIFORM a.s.)	Vše	
3.	ČSN EN 12350-6	Objemová hmotnost čerstvého betonu			Vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles		AZL (QUALIFORM a.s.)	Vše	
4.	ČSN EN 12390-3	Pevnost zatvrdlého betonu po 28 dnech v tlaku	f _{cm}	f _{cm, prům} > f _{ck} + 1 f _{cm, min} > f _{ck} - 4	3 tělesa (= zkoušky) při betonáži do 50 m³ / každá etapa		AZL (QUALIFORM a.s.)	3x	
5.	ČSN 731326	Odolnost vůči vlivu vody, mrazu a CHRL u zatvrdlého betonu	Množství odpadních látek vzniklých po 100 zmrazovacích cyklech	XF2 – max. 1250 g/m2	1/ 450 m³ / každá etapa		AZL (QUALIFORM a.s.)	1x	

		KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN	
K EVIDENČNÍMU ČÍSLOU 02/HODONÍN/2025		RUKOVĚŤ STAVBY	F.07.01.11
		KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 2/4

Předmět zkoušky		ŽB SPŘAŽENÁ DESKA A PŘÍČNÍK z betonu C 30/37 XF2 pro technologický proces betonáž						
Č.	Předpis pro zkoušku (provedení zkoušky)	Druh zkoušky	Zkoušený parametr	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost Dle TKP 18, tab. 18-5	Počet měrných jednotek	Zkoušku provede	Navrhovaný počet zkoušek
1.	ČSN EN 12350-2	Konzistence čerstvého betonu	Sednutí kužele	S3 (100-150 mm) S4 (160-210 mm)	Každý mix	Spřažená deska 99,63 m³	AZL (QUALIFORM a.s.)	Vše
2.	ČSN EN 12350-7	Stanovení obsahu vzduchu v čerstvém betonu – tlakoměrná metoda	Obsah vzduchu	XF2 – 3,0 % - 6,0 %	Každý mix		AZL (QUALIFORM a.s.)	Vše
3.	ČSN EN 12350-6	Objemová hmotnost čerstvého betonu			Vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles		AZL (QUALIFORM a.s.)	Vše
4.	ČSN EN 12390-3	Pevnost zatvrdlého betonu po 28 dnech v tlaku	f_{cm}	$f_{cm, prům} > f_{ck} + 1$ $f_{cm, min} > f_{ck} - 4$	4 tělesa (= zkoušky) při betonáži do 100 m³ / každá etapa		AZL (QUALIFORM a.s.)	3x
5.	ČSN 731326	Odolnost vůči vlivu vody, mrazu a CHRL u zatvrdlého betonu	Množství odpadních látek vzniklých po 100 zmrazovacích cyklech	XF2 – max. 1250 g/m2	1/ 450 m³ / každá etapa		AZL (QUALIFORM a.s.)	1x

Předmět zkoušky		ÚLOŽNÉ BLOKY NA OPĚRÁCH z betonu C 35/45 XF4 pro technologický proces betonáž						
Č.	Předpis pro zkoušku (provedení zkoušky)	Druh zkoušky	Zkoušený parametr	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost Dle TKP 18, tab. 18-5	Počet měrných jednotek	Zkoušku provede	Navrhovaný počet zkoušek
1.	ČSN EN 12350-2	Konzistence čerstvého betonu	Sednutí kužele	S3 (100-150 mm) S4 (160-210 mm)	Každý mix	0,7 m³	AZL (QUALIFORM a.s.)	Vše
2.	ČSN EN 12350-7	Stanovení obsahu vzduchu v čerstvém betonu – tlakoměrná metoda	Obsah vzduchu	XF4 – min. 4,0 % - 7 %	Každý mix		AZL (QUALIFORM a.s.)	Vše
3.	ČSN EN 12350-6	Objemová hmotnost čerstvého betonu			Vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles		AZL (QUALIFORM a.s.)	Vše
4.	ČSN EN 12390-3	Pevnost zatvrdlého betonu po 28 dnech v tlaku	f_{cm}	$f_{cm, prům} > f_{ck} + 1$ $f_{cm, min} > f_{ck} - 4$	3 tělesa (= zkoušky) při betonáži do 75 m³ / každá etapa		AZL (QUALIFORM a.s.)	3x
5.	ČSN 731326	Odolnost vůči vlivu vody, mrazu a CHRL u zatvrdlého betonu	Množství odpadních látek vzniklých po 100 zmrazovacích cyklech	XF4 – max. 1000 g/m2	1/ 450 m³ / každá etapa		AZL (QUALIFORM a.s.)	1x

		KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN						
K EVIDENČNÍMU ČÍSLOU 02/HODONÍN/2025		RUKOVĚŤ STAVBY						F.07.01.11
		KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE						STRANA: 3/4

Předmět zkoušky		ŘÍMSY z betonu C 30/37 XF4 pro technologický proces betonáž						
Č.	Předpis pro zkoušku (provedení zkoušky)	Druh zkoušky	Zkoušený parametr	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost Dle TKP 18, tab. 18-5	Počet měrných jednotek	Zkoušku provede	Navrhovaný počet zkoušek
1.	ČSN EN 12350-2	Konzistence čerstvého betonu	Sednutí kužele	S3 (100-150 mm) S4 (160-210 mm)	Každý mix	57,3 m³	AZL (QUALIFORM a.s.)	Vše
2.	ČSN EN 12350-7	Stanovení obsahu vzduchu v čerstvém betonu – tlakoměrná metoda	Obsah vzduchu	XF4 – min. 4,0 % - 7 %	Každý mix		AZL (QUALIFORM a.s.)	Vše
3.	ČSN EN 12350-6	Objemová hmotnost čerstvého betonu			Vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles		AZL (QUALIFORM a.s.)	Vše
4.	ČSN EN 12390-3	Pevnost zatvrdělého betonu po 28 dnech v tlaku	f_{cm}	$f_{cm, prům} > f_{tk} + 1$ $f_{cm, min} > f_{tk} - 4$	3 tělesa (= zkoušky) při betonáži do 75 m³ / každá etapa		AZL (QUALIFORM a.s.)	3x
5.	ČSN 731326	Odolnost vůči vlivu vody, mrazu a CHRL u zatvrdělého betonu	Množství odpadních látek vzniklých po 100 zmrazovacích cyklech	XF4 – max. 1000 g/m²	1/ 450 m³ / každá etapa		AZL (QUALIFORM a.s.)	1x

Pozn: před zahájením betonáže, bude vždy provedeno následující:

- Armovací výztuž – kontrola dokladů – prohlášení o vlastnostech, inspekční certifikát, kontrola výztuže při dodání na stavbu – SV
- Kontrola uložení arm. výztuže dle RDS – SV, TDI, zápis SD
- Kontrola bednění – rozměry, tuhost, čistota, kategorie povrchu betonů – SV, TDI, zápis SD
- Dle potřeby budou prováděna průběžná polohová a výšková geodetická měření

Zpracovala : [redacted] (příprava staveb)

Předložil:

Schválil:

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN		
K EVIDENČNÍMU ČÍSLOU	RUKOVĚT STAVBY	F.07.01.11
02/HODONÍN/2025	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 4/4

Kontrolní a zkušební plán
Stavba: „II/432 HODONÍN, MOST 432-040 PŘES TRAŤ PŘEROV – BŘECLAV“
SO 201 – Most ev.č. 432-040
03/Hodonín/2026

Název a evidenční číslo stavby	II/432 HODONÍN, MOST 432-040 PŘES TRAŤ PŘEROV – BŘECLAV
Název a číslo stavebního objektu	SO 201 - Most ev.č. 432-040
Práce	Zemní práce

Předmět zkoušky		ZÁSYP ZÁKLADŮ		Zemina původní vhodná	pro technologický proces		hutnění vrstev zásypu za OP1 a OP2		SO 201
Č.	Předpis pro zkoušku (pro provedení zkoušky)	Plocha / Kubatura	Druh zkoušky	Zkoušený parametr	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost dle ...	Počet měrných jednotek	Zkoušku provede	Navrhovaný počet zkoušek
1.	ČSN 73 6133	121,5 m³	Posouzení vhodnosti materiálu	klasifikace, meze plasticity, zrnitost, namrzavost	-	1 x na 2000m³ Před zahájením prací	1	Doloženo certifikátem dodavatele	1
2.	ČSN 73 6244		míra hutnění (přímá metoda)	Míra hutnění (I _d)	I _d > 0,85	1 x na vrstvu č.1-9 (u OP 1) 1 x na vrstvu č.1-8 (u OP 2)	9 + 8 vrstev	AZL (QUALIFORM a.s.)	16

Předmět zkoušky		TĚSNÍCÍ VRSTVA		HDPE VE VRSTVĚ ŠP 150 + 150 mm	pro technologický proces		OP1 a OP2		SO 201
Č.	Předpis pro zkoušku (pro provedení zkoušky)	Plocha / Kubatura	Druh zkoušky	Zkoušený parametr	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost dle ...	Počet měrných jednotek	Zkoušku provede	Navrhovaný počet zkoušek
1.	ČSN 73 6133	46,50 m³	Posouzení vhodnosti materiálu	klasifikace, meze plasticity, zrnitost, namrzavost	-	1 x na 2000m³ Před zahájením prací	1	Doloženo certifikátem dodavatele	1
2.	ČSN 73 6244		míra hutnění (přímá metoda)	Míra hutnění (I _d)	I _d > 0,85 Nebo 100%PS	1 x na vrstvu č.1-13 (u OP 1) 1 x na vrstvu č.1-13 (u OP 2)	13 + 13 vrstev	AZL (QUALIFORM a.s.)	26

MITRENGA - STAVBY, SPOL. S R.O.	KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN – ZEMNÍ PRÁCE		
K EVIDENČNÍMU ČÍSLU 03/HODONÍN/2026	RUKOVĚŤ STAVBY		F.07.01.11
	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE		STRANA: 1/2

Předmět zkoušky		ZÁSYV OPĚR		Zemina původní vhodná nebo ŠDa 0/32		pro technologický proces	hutnění vrstev zásypu za OP1 a OP2		SO 201
Č.	Předpis pro zkoušku (pro provedení zkoušky)	Plocha / Kubatura	Druh zkoušky	Zkoušený parametr	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost dle ...	Počet měrných jednotek	Zkoušku provede	Navrhovaný počet zkoušek
1.	ČSN 73 6133	422 m ³	Posouzení vhodnosti materiálu	klasifikace, meze plasticity, zrnitost, namrzavost	-	1 x na 2000m ³ Před zahájením prací	1	Doloženo certifikátem dodavatele	1
2.	ČSN 73 6244		míra hutnění (přímá metoda)	Míra hutnění (I _d)	I _d > 0,85 Nebo 100%PS	1 x na vrstvu č.1-13 (u OP 1) 1 x na vrstvu č.1-13 (u OP 2)	13 + 13 vrstev	AZL (QUALIFORM a.s.)	26
3.	ČSN 72 1006		statická zatěžovací zkouška (SZZ) (nepřímá metoda)	Modul přetvárnosti (E _{def,2})	E _{def,2} ≥ 45 MPa	1 x na 100 bm dopravního pásu nebo 1 x na 1000m ² ostatních ploch	-	AZL (QUALIFORM a.s.)	1 + 1

Zpracovala : Ing. Veronika Flašková (příprava staveb)

Předložil:

Schválil:

MITRENGA - STAVBY, SPOL. S R.O.	KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN – ZEMNÍ PRÁCE		
K EVIDENČNÍMU ČÍSLU 03/HODONÍN/2026	RUKOVĚŤ STAVBY		F.07.01.11
	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE		STRANA: 2/2

Kontrolní a zkušební plán

Stavba: „II/432 HODONÍN, MOST 432-040 PŘES TRAŤ PŘEROV – BŘECLAV“

SO 201 – Most ev.č. 432-040

04/Hodnonín/2026

Název a evidenční číslo stavby	II/432 HODONÍN, MOST 432-040 PŘES TRAŤ PŘEROV – BŘECLAV
Název a číslo stavebního objektu	SO 201 Most ev. č. 432-040
Práce	Izolace nosné konstrukce

Předmět zkoušky		BETONOVÝ PODKLAD NOSNÉ KCE			pro technologický proces	SO 201		
Č.	Předpis pro zkoušku (pro provedení zkoušky)	Plocha / Kubatura	Druh zkoušky	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Zkoušku provede	Navrhovaný počet zkoušek
1.	ČSN 73 6242	266,9 m²	Nerovnost podkladu	Lokální nerovnost menší než 5 mm pod 2 m latí	1 x na 50 m² Před zahájením prací	6	protokol AZL (QUALIFORM a.s.)	6
2.			Pevnosti v tahu povrchových vrstev	Min. 1,5 N/m²	3/100 m² 5/500 m² 9/1000 m²	5	protokol AZL (QUALIFORM a.s.)	5
3.			Hloubka makrotextury	Min. 0,3 mm Max. 1,5 mm	1/500 m²	1	protokol AZL (QUALIFORM a.s.)	1
4.			Stáří podkladního betonu	7 dnů po betonáži	Celá plocha	Celá plocha	Zápis do SD Stavbyvedoucí / Mistr stavby	Celá plocha
5.			Čistota bez nes. částic cementového mléka	Celá plocha	Celá plocha	Celá plocha	Zápis do SD Stavbyvedoucí / Mistr stavby	Celá plocha
6.			Plocha bez zápor. nerovností do 5 mm	5 mm pod 2 m latí	Celá plocha	Celá plocha	Zápis do SD Stavbyvedoucí / Mistr stavby	Celá plocha
7.			Plocha bez trhli do 0,2 mm	Do 0,2 mm	Celá plocha	Celá plocha	Zápis do SD Stavbyvedoucí /	Celá plocha
			KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN					
K EVIDENČNÍMU ČÍSLU 04/ HODONÍN /2026			RUKOVĚŤ STAVBY					F.07.01.11
			KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE					STRANA: 1/2

							Mistr stavby	
--	--	--	--	--	--	--	--------------	--

Předmět zkoušky		Provádění ISM			pro technologický proces	SO 201		
Č.	Předpis pro zkoušku (pro provedení zkoušky)	Plocha / Kubatura	Druh zkoušky	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Zkoušku provede	Navrhovaný počet zkoušek
1.	ČSN 73 6242	266,9 m² mostovka + 109m² pod římsami	Vlhkost podkladu – přítlačný vlhkoměr	Do 4% H ₂ O	1	Před zahájením primární vrstvy	Zápis do SD Stavbyvedoucí / Mistr stavby	1
2.			Teplota podkladu	+ 8°C – min +3°C nad r.b.	3 x denně dle pracovní doby	1	Zápis do SD Stavbyvedoucí / Mistr stavby	Dle skutečnosti
3.			Teplota ovzduší (platí pro nátěry i pokládku NAIP)	+10°C - +40°C	3 x denně dle pracovní doby	1	Zápis do SD Stavbyvedoucí / Mistr stavby	1
4.			Zkouška přilnavosti ocel. kuličkou NAIP	Bez dutých míst	Vodorovná plocha NK	Vodorovná plocha NK	Zápis do SD Stavbyvedoucí / Mistr stavby	Vodorovná plocha NK
5.			Odtřhová zkouška NAIP	+ 8°C – min 0,7 Mpa + 23°C – min 0,4 Mpa	3/500 m² 5/1000 m ² 3/dalších 1000 m ²	3	protokol AZL (QUALIFORM a.s.)	Celá plocha
6.	Příloha E		Zkouška nepropustnosti pečetící vrstvy	Bez poruch	V odůvodněných případech	Celá plocha	protokol AZL (QUALIFORM a.s.)	Celá plocha

Zpracovala : Ing. Veronika Flašková (příprava staveb)

Předložil:

Schválil:

	KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN	
K EVIDENČNÍMU ČÍSLU 04/ HODONÍN /2026	RUKOVĚŤ STAVBY	F.07.01.11
	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 2/2



Název stavby	„II/432 HODONÍN, MOST 432-040 PŘES TRATĚ PŘEROV – BŘECLAV“	
Stavební objekt	SO 101 – Úprava silnice II/432	
	SO 110.1 – Úprava MK	
	SO 110.2 – Sjezd na p.č. 2864/663	
	SO 110.3 – Sjezd na polní cestu	
Práce	Konstrukční vrstvy vozovky	

SO 101 – Úprava silnice II/432

Zemní plán

Konstrukční vrstva	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadovaný počet LJP+PJP	Skutečný počet	Poznámka, záznam	Provede
zemní plán	původní materiál (případně sanace ŠD0/125)	SO 101 1.712 m ²	průkazní	posouzení vhodnosti materiálu	dle tab 7 ČSN 73 6133	ČSN 736244, TKP 4	1x pro každou třídu zeminy	1 ⁽¹⁾		protokol	AZL
			kontrolní (laboratoř)	vlhkost	ČSN 736244		3x na 100 m nebo 1x na 1000 m ²	1 ⁽¹⁾		protokol	AZL
				zrnatost, meze plasticity	ČSN 736244		1x10 000 m ³	1 ⁽¹⁾		protokol	
				zhutnitelnost PS / RU	ČSN 736244		1x při změně materiálu, nebo na 3000 m ²	1 ⁽¹⁾		protokol	
			kontrolní (stavba)	modul přetvárnosti SZZ	E_{def2} min. 45Mpa; poměr $E_{def2}/E_{def1} \leq 2,5$		1x na 250 m zemní pláň každého dopravního pásu u směrově rozdělených komunikací, 1x na 500 m u ostatních komunikací	$2 + 2^{(1)}$		protokol	AZL
				míra zhutnění D / Id	min. 100 % / 0,85		1x1000 m ² nebo 100 bm	1 ⁽¹⁾		protokol	
				nerovnost příčná 2 m latí	max. 15 mm		po 40 m	dle skutečnosti		protokol	AZL
				nerovnost podélná 4 m latí	max. 25 mm		průběžně	dle skutečnosti			
				odchylka od projektových šířek	max. -50 mm až +100 mm		každý profil min. po 20 m	dle skutečnosti		protokol	geodet
				odchylka od projektových výšek	max. ±30 mm		každý profil min. po 20 m	dle skutečnosti			
				odchylka od příčného sklonu	max. ±0,5 %		každý profil	dle skutečnosti			

Nestmelené vozovkové vrstvy

Konstrukční vrstva	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadovaný počet	Skutečný počet	Poznámka, záznam	Provede
Nestmelená vrstva - ochranná	Š _{DA} 0/63 tl. 150 mm	cca 1.800m ²	kontrolní (laboratoř)	zrnitost	G _E	ČSN 736244, TKP 4	1x1000 m ³ , min. 1xtýdně	1 ⁽¹⁾		protokol	AZL
				obsah jemných částic	f 2-9		1x1000 m ³ , min. 1xtýdně	1 ⁽¹⁾		protokol	AZL
				kvalita jemných částic	SE min. 35		1x1000 m ³ , min. 1xtýdně	1 ⁽¹⁾		protokol	AZL
			kontrolní (stavba)	SZZ - ochranná vrstva	E_{def2} 60 MPa E_{def2} / E_{def1} ≤ 2,5		1x12000 m ² (min. 3 zkoušky)	2 + 2⁽¹⁾		protokol	AZL
				nerovnost příčná	20 mm		po 40 m	dle skutečnosti		protokol	AZL
				nerovnost podélná	30 mm		průběžně	dle skutečnosti			
				tloušťka vrstvy	min. 0,8 h (120 mm) ø 0,9 h (135 mm)		po 40 m	každý profil		protokol	geodet
				odchylka od příčného sklonu	max. ± 1,0 %		po 100 m	2		protokol	
				odchylka od projektových výšek	max. ± 20 mm ø ± 5 mm		po 40 m	každý profil		protokol	

Nestmelené vozovkové vrstvy

Konstrukční vrstva	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadovaný počet	Skutečný počet	Poznámka, záznam	Provede
Nestmelená vrstva - podkladní	Š _{DA} 0/32 tl. 150 mm	cca 1.778m ²	kontrolní (laboratoř)	zrnitost	G _E	ČSN 736244, TKP 4	1x1000 m ³ , min. 1xtýdně	1 ⁽¹⁾		protokol	AZL
				obsah jemných částic	f 2-9		1x1000 m ³ , min. 1xtýdně	1 ⁽¹⁾		protokol	AZL
				kvalita jemných částic	SE min. 35		1x1000 m ³ , min. 1xtýdně	1 ⁽¹⁾		protokol	AZL
			kontrolní (stavba)	SZZ - podkladní vrstva	E_{def2} 80 MPa E_{def2} / E_{def1} ≤ 2,5		1x12000 m ² (min. 3 zkoušky)	2 + 2⁽¹⁾		protokol	AZL
				nerovnost příčná	20 mm		po 40 m	dle skutečnosti		protokol	AZL
				nerovnost podélná	30 mm		průběžně	dle skutečnosti			
				tloušťka vrstvy	min. 0,8 h (120 mm) ø 0,9 h (135 mm)		po 40 m	každý profil		protokol	geodet
				odchylka od příčného sklonu	max. ± 1,0 %		po 100 m	2		protokol	
				odchylka od projektových výšek	max. ± 20 mm ø ± 5 mm		po 40 m	každý profil		protokol	

SO 110.1 – Úprava MK

Zemní plán

Konstrukční vrstva	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadovaný počet LJP+PJP	Skutečný počet	Poznámka, záznam	Provede
--------------------	-----------	------------------	--------------	------------------------	---------------------	---------	---------	--------------------------	----------------	------------------	---------

zemní pláň	původní materiál	SO 110.1 516 m2	průkazní	posouzení vhodnosti materiálu	dle tab 7 ČSN 73 6133	ČSN 736244, TKP 4	1x pro každou třídu zeminy	$q^{(1)}$		protokol	AZL
			kontrolní (laboratoř)	vlhkost	ČSN 736244		3x na 100 m nebo 1x na 1000 m2	$q^{(1)}$		protokol	AZL
				zrnitost, meze plasticity	ČSN 736244		1x10 000 m ³	$q^{(1)}$		protokol	
				zhutnitelnost PS / RU	ČSN 736244		1x při změně materiálu, nebo na 3000 m2	$q^{(1)}$		protokol	
			kontrolní (stavba)	modul přetvárnosti SZZ	E_{def2} min. 45Mpa; poměr $E_{def2}/E_{def1} \leq 2,5$		1x na 250 m zemní pláň každého dopravního pásu u směrově rozdělených komunikací, 1x na 500 m u ostatních komunikací	1		protokol	AZL
				míra zhutnění D / Id	min. 100 % / 0,85		1x1000 m ² nebo 100 bm	$q^{(1)}$		protokol	
				nerovnost příčná 2 m latí	max. 15 mm		po 40 m	dle skutečnosti		protokol	AZL
				nerovnost podélná 4 m latí	max. 25 mm		průběžně	dle skutečnosti		protokol	
				odchylka od projektových šířek	max. -50 mm až +100 mm		každý profil min. po 20 m	dle skutečnosti		protokol	geodet
				odchylka od projektových výšek	max. ±30 mm		každý profil min. po 20 m	dle skutečnosti			
				odchylka od příčného sklonu	max. ±0,5 %		každý profil	dle skutečnosti			

Nestmelené vozovkové vrstvy

Konstrukční vrstva	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadovaný počet	Skutečný počet	Poznámka, záznam	Provede
			kontrolní (laboratoř)	zrnitost	G_E		1x1000 m ³ , min. 1xtýdně	$q^{(1)}$		protokol	AZL
				obsah jemných částic	f 2-9		1x1000 m ³ , min. 1xtýdně	$q^{(1)}$		protokol	AZL

Nestmelená vrstva - ochranná	ŠD _A 0/63 tl. 150 mm	cca 516,6 m ²	kontrolní (stavba)	kvalita jemných částic	SE min. 35	ČSN 736244, TKP 4	1x1000 m ³ , min. 1xtýdně	1 ⁽¹⁾		protokol	AZL
				SZZ - ochranná vrstva	E_{def2} 60 MPa E_{def2} / E_{def1} ≤ 2,5		1x12000 m ² (min. 3 zkoušky)	1		protokol	AZL
				nerovnost příčná	20 mm		po 40 m	dle skutečnosti		protokol	AZL
				nerovnost podélná	30 mm		průběžně	dle skutečnosti			
				tloušťka vrstvy	min. 0,8 h (120 mm) ø 0,9 h (135 mm)		po 40 m	každý profil		protokol	geodet
				odchylka od příčného sklonu	max. ± 1,0 %		po 100 m	2		protokol	
				odchylka od projektových výšek	max. ± 20 mm ø ± 5 mm		po 40 m	každý profil		protokol	

Nestmelené vozovkové vrstvy

Konstrukční vrstva	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadovaný počet	Skutečný počet	Poznámka, záznam	Provede
Nestmelená vrstva - podkladní	ŠD _A 0/32 tl. 150 mm	cca 420 m ²	kontrolní (laboratoř)	zrnitost	G _E	ČSN 736244, TKP 4	1x1000 m ³ , min. 1xtýdně	1 ⁽¹⁾		protokol	AZL
				obsah jemných částic	f 2-9		1x1000 m ³ , min. 1xtýdně	1 ⁽¹⁾		protokol	AZL
				kvalita jemných částic	SE min. 35		1x1000 m ³ , min. 1xtýdně	1 ⁽¹⁾		protokol	AZL
			kontrolní (stavba)	SZZ - podkladní vrstva	E_{def2} 80 MPa E_{def2} / E_{def1} ≤ 2,5		1x12000 m ² (min. 3 zkoušky)	1		protokol	AZL
				nerovnost příčná	20 mm		po 40 m	dle skutečnosti		protokol	AZL
				nerovnost podélná	30 mm		průběžně	dle skutečnosti			
				tloušťka vrstvy	min. 0,8 h (120 mm) ø 0,9 h (135 mm)		po 40 m	každý profil		protokol	geodet
				odchylka od příčného sklonu	max. ± 1,0 %		po 100 m	2		protokol	
				odchylka od projektových výšek	max. ± 20 mm ø ± 5 mm		po 40 m	každý profil		protokol	

SO 110.2 – Sjezd na p.č. 2864/663

Zemní plán

Konstrukční vrstva	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadovaný počet LJP+PJP	Skutečný počet	Poznámka, záznam	Provede
			průkazní	posouzení vhodnosti materiálu	dle tab 7 ČSN 73 6133		1x pro každou třídu zeminy	1 ⁽¹⁾		protokol	AZL
			kontrolní (laboratoř)	vlhkost	ČSN 736244		3x na 100 m nebo 1x na 1000 m ²	1 ⁽¹⁾		protokol	AZL
				zrnitost, meze plasticity	ČSN 736244		1x10 000 m ³	1 ⁽¹⁾		protokol	

zemní plášť	původní materiál (případně sanace ŠD0/125)	SO 110.2 740 m2		zhutnitelnost PS / RU	ČSN 736244	ČSN 736244, TKP 4	1x při změně materiálu, nebo na 3000 m2	1 ⁽¹⁾		protokol	AZL
			kontrolní (stavba)	modul přetvárnosti SZZ	E_{def2} min. 60 MPa; poměr E_{def2}/E_{def1} ≤ 2,5		1x na 250 m zemní pláň každého dopravního pásu u směrově rozdělených komunikací, 1x na 500 m u ostatních komunikací	3		protokol	
				míra zhutnění D / Id	min. 100 % / 0,85		1x1000 m ² nebo 100 bm	1 ⁽¹⁾		protokol	
				nerovnost příčná 2 m latí	max. 15 mm		po 40 m	dle skutečnosti		protokol	AZL
				nerovnost podélná 4 m latí	max. 25 mm		průběžně	dle skutečnosti			
				odchylka od projektových šířek	max. -50 mm až +100 mm		každý profil min. po 20 m	dle skutečnosti		protokol	geodet
				odchylka od projektových výšek	max. ±30 mm		každý profil min. po 20 m	dle skutečnosti			
				odchylka od příčného sklonu	max. ±0,5 %		každý profil	dle skutečnosti			

Nestmelené vozovkové vrstvy

Konstrukční vrstva	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadovaný počet	Skutečný počet	Poznámka, záznam	Provede
Nestmelená vrstva - ochranná	ŠD _A 0/63 tl. 150 mm	cca 776 m2	kontrolní (laboratoř)	zmitost	G _E	ČSN 736244, TKP 4	1x1000 m ³ , min. 1x týdně	1 ⁽¹⁾		protokol	AZL
				obsah jemných čistic	f 2-9		1x1000 m ³ , min. 1x týdně	1 ⁽¹⁾		protokol	AZL
				kvalita jemných částic	SE min. 35		1x1000 m ³ , min. 1x týdně	1 ⁽¹⁾		protokol	AZL
			kontrolní (stavba)	SZZ - ochranná vrstva	E_{def2} 80 MPa E_{def2} / E_{def1} ≤ 2,5		1x12000 m ² (min. 3 zkoušky)	3		protokol	AZL
				nerovnost příčná	20 mm		po 40 m	dle skutečnosti		protokol	AZL
				nerovnost podélná	30 mm		průběžně	dle skutečnosti			
				tloušťka vrstvy	min. 0,8 h (120 mm) ø 0,9 h (135 mm)		po 40 m	každý profil		protokol	geodet
				odchylka od příčného sklonu	max. ± 1,0 %		po 100 m	2		protokol	
				odchylka od projektových výšek	max. ± 20 mm ø ± 5 mm		po 40 m	každý profil		protokol	

Nestmelené vozovkové vrstvy

Konstrukční vrstva	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadovaný počet	Skutečný počet	Poznámka, záznam	Provede
Nestmelená			kontrolní (laboratoř)	zmitost	G _E	TKP 4	1x1000 m ³ , min. 1x týdně	1 ⁽¹⁾		protokol	AZL
				obsah jemných čistic	f 2-9		1x1000 m ³ , min. 1x týdně	1 ⁽¹⁾		protokol	AZL
				kvalita jemných částic	SE min. 35		1x1000 m ³ , min. 1x týdně	1 ⁽¹⁾		protokol	AZL
				SZZ - podkladní vrstva	E_{def2} 100 MPa E_{def2} / E_{def1} ≤ 2,5		1x12000 m ² (min. 3 zkoušky)	3		protokol	AZL

nestmelená vrstva - podkladní	ŠD _A 0/32 tl. 150 mm	cca 177 m2	kontrolní (stavba)	nerovnost příčná	20 mm	ČSN 736244	po 40 m	dle skutečnosti		protokol	AZL
				nerovnost podélná	30 mm		průběžně	dle skutečnosti			
				tloušťka vrstvy	min. 0,8 h (120 mm) ø 0,9 h (135 mm)		po 40 m	každý profil		protokol	geodet
				odchylka od příčného sklonu	max. ± 1,0 %		po 100 m	2		protokol	
				odchylka od projektových výšek	max. ± 20 mm ø ± 5 mm		po 40 m	každý profil		protokol	

SO 110.3 – Sjezd na polní cestu

Zemní plán

Konstrukční vrstva	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadovaný počet LJP+PJP	Skutečný počet	Poznámka, záznam	Provede
zemní plán	původní materiál	SO 110.3 306 m2	průkazní	posouzení vhodnosti materiálu	dle tab 7 ČSN 73 6133	ČSN 736244, TKP 4	1x pro každou třídu zeminy	1 ⁽¹⁾		protokol	AZL
			kontrolní (laboratoř)	vlhkost	ČSN 736244		3x na 100 m nebo 1x na 1000 m2	1 ⁽¹⁾		protokol	AZL
				zmitost, meze plasticity	ČSN 736244		1x10 000 m ³	1 ⁽¹⁾		protokol	
				zhutnitelnost PS / RU	ČSN 736244		1x při změně materiálu, nebo na 3000 m2	1 ⁽¹⁾		protokol	
			kontrolní (stavba)	modul přetvárnosti SZZ	E_{def2} min. 45 MPa; poměr E_{def2}/E_{def1} ≤ 2,5		1x na 250 m zemní pláne každého dopravního pásu u směrově rozdělených komunikací, 1x na 500 m u ostatních komunikací	1		protokol	AZL
				míra zhutnění D / Id	min. 100 % / 0,85		1x1000 m ² nebo 100 bm	1 ⁽¹⁾		protokol	
				nerovnost příčná 2 m latí	max. 15 mm		po 40 m	dle skutečnosti		protokol	AZL
				nerovnost podélná 4 m latí	max. 25 mm		průběžně	dle skutečnosti			
				odchylka od projektových šířek	max. -50 mm až +100 mm		každý profil min. po 20 m	dle skutečnosti		protokol	geodet
				odchylka od projektových výšek	max. ±30 mm		každý profil min. po 20 m	dle skutečnosti			
				odchylka od příčného sklonu	max. ±0,5 %		každý profil	dle skutečnosti			

Nestmelené vozovkové vrstvy

Konstrukční vrstva	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadovaný počet	Skutečný počet	Poznámka, záznam	Provede
Nestmelená			kontrolní (laboratoř)	zmitost	G _E	TKP 4	1x1000 m ³ , min. 1xtýdně	1 ⁽¹⁾		protokol	AZL
				obsah jemných čistic	f 2-9		1x1000 m ³ , min. 1xtýdně	1 ⁽¹⁾		protokol	AZL
				kvalita jemných částic	SE min. 35		1x1000 m ³ , min. 1xtýdně	1 ⁽¹⁾		protokol	AZL
				SZZ - ochranná vrstva	E_{def2} 60 MPa E_{def2} / E_{def1} ≤ 2,5		1x12000 m ² (min. 3 zkoušky)	1		protokol	AZL

nestmelená vrstva - ochranná	ŠD _A 0/63 tl. 150 mm	cca 306 m2	kontrolní (stavba)	nerovnost příčná	20 mm	ČSN 736244	po 40 m	dle skutečnosti		protokol	AZL
				nerovnost podélná	30 mm		průběžně	dle skutečnosti			
				tloušťka vrstvy	min. 0,8 h (120 mm) ø 0,9 h (135 mm)		po 40 m	každý profil		protokol	geodet
				odchylka od příčného sklonu	max. ± 1,0 %		po 100 m	2		protokol	
				odchylka od projektových výšek	max. ± 20 mm ø ± 5 mm		po 40 m	každý profil		protokol	

Nestmelené vozovkové vrstvy

Konstrukční vrstva	Zatřídění	Plocha, kubatura	Druh zkoušky	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Předpis	Četnost	Požadovaný počet	Skutečný počet	Poznámka, záznam	Provede
Nestmelená vrstva - podkladní	VŠ 8/32 tl. 100 mm	cca 306 m2	kontrolní (laboratoř)	zrnitost	G _E	ČSN 736244, TKP 4	1x1000 m ³ , min. 1xtýdně	1 ⁽¹⁾		protokol	AZL
				obsah jemných částic	f 2-9		1x1000 m ³ , min. 1xtýdně	1 ⁽¹⁾		protokol	AZL
				kvalita jemných částic	SE min. 35		1x1000 m ³ , min. 1xtýdně	1 ⁽¹⁾		protokol	AZL
			kontrolní (stavba)	SZZ - podkladní vrstva	E_{def2} 80 MPa E_{def2} / E_{def1} ≤ 2,5		1x12000 m ² (min. 3 zkoušky)	1		protokol	AZL
				nerovnost příčná	20 mm		po 40 m	dle skutečnosti		protokol	AZL
				nerovnost podélná	30 mm		průběžně	dle skutečnosti			
				tloušťka vrstvy	min. 0,8 h (120 mm) ø 0,9 h (135 mm)		po 40 m	každý profil		protokol	geodet
				odchylka od příčného sklonu	max. ± 1,0 %		po 100 m	2		protokol	
				odchylka od projektových výšek	max. ± 20 mm ø ± 5 mm		po 40 m	každý profil		protokol	

Zpracoval : Ing. Veronika Flašková (příprava staveb)

Předložil:

Schválil:

Kontrolní a zkušební plán

Stavba:	„II/432 HODONÍN, MOST 432-040 PŘES TRÁŤ PŘEROV – BŘECLAV“
Objekt:	SO 101 – Úprava silnice II/432
	SO 110.1 – Úprava MK
	SO 110.2 – Sjezd na p.č. 2864/663
	SO 110.3 – Sjezd na polní cestu

Název: Hutněné asfaltové vrstvy

Ozn. dokumentu: 06_KZP_Hodonín_AHV

Technologický proces: podkladní asfaltová vrstva - ACP podkladní asfaltová vrstva - ACP 16+

Druh kontroly jakosti: průkazní

Poř.číslo	Předpis	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
kontr.	stanovující parametr a zkoušku							
1	ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1	ACP 16+	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh asf.směsi	dle PD	1	dodavatel směsi

Stavba: III/1296 Kuřovka - most ev.č. 1296-1

Objekt:

Název: Hutněné asfaltové vrstvy

Technologický proces: podkladní asfaltová vrstva - ACP podkladní asfaltová vrstva - ACP 16+

Druh kontroly jakosti: kontrolní

Poř.číslo	Předpis	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
kontr.	stanovující parametr a zkoušku							
1	ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1	ACP 16+	kontrola teploty směsi tloušťka vrstvy	min. 145 °C dle PD	1 x za hodinu pokládky 1 x za hodinu pokládky	dle skutečnosti dle skutečnosti	dle skutečnosti dle skutečnosti	stavbyvedoucí stavbyvedoucí

Stavba: III/1296 Kuřovka - most ev.č. 1296-1

Objekt:

Název: Hutněné asfaltové vrstvy

Technologický proces: podkladní asfaltová vrstva - ACP podkladní asfaltová vrstva - ACP 16+

Druh kontroly jakosti: kontrolní - hotová vrstva

Poř.číslo	Předpis	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
kontr.	stanovující parametr a zkoušku							
1	ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1	ACP 16+	míra zhutnění mezerovitost	min. 96%, Ø 98% 3,0 - 10,0%	1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 2000 t 1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 2000 t	dle PD dle PD	dle skutečnosti dle skutečnosti	laboratoř laboratoř

Kontrolní a zkušební plán

Stavba:	„II/432 HODONÍN, MOST 432-040 PŘES TRAŤ PŘEROV – BŘECLAV“							
Objekt:	SO 101 – Úprava silnice II/432							
	SO 110.1 – Úprava MK							
	SO 110.2 – Sjezd na p.č. 2864/663							
	SO 110.3 – Sjezd na polní cestu							

Název: Hutněné asfaltové vrstvy

Ozn. dokumentu: 06_KZP_Hodonín_AHV

Technologický proces: ložní asfaltová vrstva - ACL 16+

Druh kontroly jakosti: průkazní

Poř. číslo	Předpis	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
kontr.	stanovující parametr a zkoušku							
1	ČSN 73 6121	ACL 16 +	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh asf.směsi	dle PD	dle skutečnosti	dodavatel směsi

Stavba: III/1296 Kuřovka - most ev.č. 1296-1

Objekt:

Název: Hutněné asfaltové vrstvy

Technologický proces: ložní asfaltová vrstva - ACL 16+

Druh kontroly jakosti: kontrolní

Poř. číslo	Předpis	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
kontr.	stanovující parametr a zkoušku							
4	ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1	ACL 16 +	kontrola teploty směsi	min. 145 °C	1 x za hodinu pokládky	dle skutečnosti	dle skutečnosti	stavbyvedoucí
			tloušťka vrstvy	dle PD	1 x za hodinu pokládky	dle skutečnosti	dle skutečnosti	stavbyvedoucí

Stavba: III/1296 Kuřovka - most ev.č. 1296-1

Objekt:

Název: Hutněné asfaltové vrstvy

Technologický proces: ložní asfaltová vrstva - ACL 16+

Druh kontroly jakosti: kontrolní - hotová vrstva

Poř. číslo	Předpis	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
kontr.	stanovující parametr a zkoušku							
1	ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1	ACL 16 +	míra zhutnění	min. 96%, Ø 98%	1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 2000 t	dle PD	dle skutečnosti	laboratoř
			mezerovitost	3,0 - 8,0%	1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 2000 t	dle PD	dle skutečnosti	laboratoř

Stavba: „II/432 HODONÍN, MOST 432-040 PŘES TRATĚ PŘEROV – BŘECLAV“

Objekt:	SO 101 – Úprava silnice II/432
	SO 110.1 – Úprava MK
	SO 110.2 – Sjezd na p.č. 2864/b63
	SO 110.3 – Sjezd na polní cestu

Název: Hutněné asfaltové vrstvy

Ozn. dokumentu 06_KZP_Hodonin_AHV

Technologický proces:

obrusná asfaltová vrstva - ACO 11 +

Druh kontroly jakosti:

průkazní

Poř.číslo kontr.	Předpis stanovující	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
	parametr a zkoušku							
1	ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1	ACO 11+	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh asf.směsi	dle PD	dle skutečnosti	výrobce směsi

Technologický proces:

obrusná asfaltová vrstva - ACO 11 +

Druh kontroly jakosti:

kontrolní

Poř.číslo kontr.	Předpis stanovující	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
	parametr a zkoušku							
1	ČSN 73 6121	ACO 11+	kontrola teploty směsi tloušťka kladené vrstvy	min 145°C dle PD	1 x za hodinu pokládky 1 x za hodinu pokládky	dle skutečnosti dle skutečnosti	dle skutečnosti dle skutečnosti	stavbyvedoucí stavbyvedoucí

Technologický proces:

obrusná asfaltová vrstva - ACO 11 +

Druh kontroly jakosti:

kontrolní - hotová vrstva

Poř.číslo kontr.	Předpis stanovující	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
	parametr a zkoušku							
1	ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1	ACO 11+	míra zhutnění mezerovitost rovinatost - podélná (4 m latí) - příčná (2 m latí) tloušťka vrstvy	min. 96%, Ø 98% 2,0 - 6,0% max. 5 mm při v ≤ 90 km/h, max. 4 mm při v ≥ 90 km/h max. 5 mm při v ≤ 90 km/h, max. 4 mm při v ≥ 90 km/h min. 0,95h	1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 2000 t 1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 2000 t průběžně po 20 m 1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 2000 t	dle PD dle PD dle PD dle PD	dle skutečnosti dle skutečnosti dle skutečnosti dle skutečnosti dle skutečnosti	laboratoř laboratoř laboratoř laboratoř geodet